

**RAPPORT  
D'ACTIVITÉ  
2019-2020**



## NOTRE MISSION

Au sein de l'IEP de Paris, l'OFCE a pour mission d'étudier en toute indépendance la conjoncture de l'économie française, ses structures et son environnement extérieur, notamment européen, d'effectuer des comparaisons avec les économies étrangères, de formuler, dans la mesure où il l'estimera possible, des prévisions économiques, à court, moyen et long terme.

« Mettre au service du débat public en économie les fruits de la rigueur scientifique et de l'indépendance universitaire », telle est la mission confiée par l'Etat à l'OFCE et que l'OFCE mène à bien par sa recherche théorique et appliquée et sa participation aux débats de politiques économiques français et européens.

L'OFCE est fidèle au principe fondateur que lui a fixé son premier président Jean-Marcel Jeanneney : « Nul obstacle n'est fait à la diffusion d'idées, sous réserve que, n'étant point dogmatiques, elles puissent prétendre à un fondement scientifique ».



# Édito

Xavier Ragot, président de l'OFCE

Ce rapport d'activité décrit les travaux de l'OFCE pour l'année 2019 en quatre chapitres, qui sont les quatre axes de développement de l'OFCE : la conjoncture et l'analyse du tissu productif, son insertion dans l'économie européenne, la question environnementale et les inégalités

L'OFCE est un acteur incontournable du débat public en économie en France et est présent, en moyenne, 8 fois par jour dans les médias français, sur de nombreux supports. La condition de cette visibilité est la rigueur des études et travaux de recherches, qui irriguent le débat français. S'ils ne sont connus que des spécialistes et des curieux, ces travaux de recherche adossés à notre revue, *La Revue de l'OFCE*, garantissent la rigueur intellectuelle et l'utilisation des derniers outils d'analyse économique.

L'activité de recherche de l'OFCE est regroupée en dix pôles de recherche permettant un travail à la fois collectif et décentralisé. Les pôles de recherches sont des lieux de décloisonnement de l'institution, des lieux d'échange et d'élaboration. Ils ont aussi pour but de permettre aux chercheurs de l'OFCE de mener des travaux de recherche et d'études au temps long, qui sont absolument nécessaires à la rigueur scientifique dont fait preuve l'OFCE.

L'année 2019 a été marquée par les élections européennes qui sont un moment de réflexion sur l'orientation des politiques économiques en Europe. La question du *Brexit* a mobilisé des énergies, aussi à l'OFCE, afin de comprendre le monde qui vient. La mise en avant par la commission d'objectifs de transition énergétique, le *Green Deal*, a naturellement conduit à des réflexions nouvelles des chercheurs de l'OFCE investis sur les questions environnementales. De prime abord, certains thèmes de ce rapport d'activité 2019 peuvent sembler moins urgents au lecteur de 2020, qui fait face à la crise mondiale de la Covid-19. Cette dernière change certes profondément l'économie mondiale. Cependant, il y aura une continuité entre le monde de l'après-crise et les thèmes traités dans ce rapport d'activité. La question environnementale, les inégalités, le *Brexit*, la coordination de la politique européenne ou encore la compréhension de la conjoncture française sont des thèmes qui, transformés, restent notre actualité.

Toute l'équipe de l'OFCE se joint à moi pour vous en souhaiter une bonne lecture.





# Sommaire

- 9. Quatre thèmes de recherche
- 45. Départements et pôles de recherche
- 89. Publications
- 109. Gouvernance et organisation
- 117. Rendez-vous scientifiques, médias et partenariats
- 129. Activités contractuelles
- 133. Activités scientifiques des chercheurs et chercheuses

## **Annexes :**

Rapport d'activités de PRESAGE



## Quatre thèmes de recherche

*Quatre thèmes de recherche sont au cœur de l'activité de l'OFCE : la compréhension de l'économie française dans l'environnement international, les questions européennes, les questions environnementales et les inégalités. Les principaux axes de travail de ces programmes en 2019-2020 sont présentés ci-après.*



# Comprendre et prévoir l'économie française dans la conjoncture internationale

## Analyser et prévoir la conjoncture

Le Département analyse et prévision (DAP) analyse la conjoncture de l'économie française et l'économie européenne à court et à moyen terme (*analyser et prévoir la conjoncture*) et étudie les conséquences des politiques économiques engagées ou proposées (*intervenir dans le débat de politique économique*). Par ailleurs, le département développe des outils et des méthodes quantitatives pour remplir ces deux objectifs (*développer les outils*).

Une mission essentielle de l'OFCE est d'observer et de prévoir l'évolution de l'économie française et européenne et son insertion dans l'environnement international. Cela est fait au sein du département analyse et prévision en utilisant les méthodes d'analyse cyclique et les modèles macroéconomiques qu'il développe. Différents outils sont utilisés : un modèle macro-économétrique trimestriel de l'économie française (*e-mod.fr*) ; des outils quantitatifs de mise en cohérence des scénarios nationaux (comptes emploi ressources) à travers la demande adressée à chaque pays ou zone ; des outils quantitatifs de comparaison des analyses conjoncturelles entre les sept grands pays industrialisés (États-Unis, Japon, Royaume-Uni, Allemagne, France, Italie, Espagne) ; des indicateurs avancés pour différents pays ou zones (France, zone euro, Royaume-Uni, États-Unis) ; un modèle simplifié de la zone euro (iAGS model) qui permet d'étudier les effets de débordement à travers le commerce intra-européen des chocs dans chaque pays ; un modèle macro-sectoriel de l'économie française destiné aux analyses fines des politiques de taxation, en particulier environnementales (*ThreeME*).

Par ailleurs, le département rassemble et met en cohérence les informations concernant les circuits réels et financiers. Il recherche les modifications de structures qui infléchissent les rythmes de croissance de la production, de la productivité et des prix et affectent les équilibres réels et nominaux. Son analyse des situations étrangères permet de décrire les interdépendances et leurs implications pour la France, de mettre en évidence les déphasages conjoncturels et leur incidence pour la coordination des politiques, d'explicitier les mécanismes de développement à l'œuvre selon les contextes institutionnels, de comparer les potentiels de croissance, cycles de productivité et output gap français et étrangers.

Le Département analyse et prévision effectue chaque année deux campagnes de prévision, au printemps et à l'automne, mobilisant à chaque exercice pendant deux mois l'ensemble des économistes du département et en utilisant les outils quantitatifs dont ils disposent.

La prévision du printemps 2019 (E. Heyer et X. Timbeau, *Revue de l'OFCE*, 162) a fait l'objet d'un numéro de la *Revue de l'OFCE*. Ce dernier est composé de plusieurs articles qui peuvent être lus indépendamment.

Le premier article « Coup de frein sur la croissance » présente le scénario de prévision pour l'économie mondiale et la zone euro.

Le deuxième article détaille l'analyse conjoncturelle de l'économie française. Il s'intitule « Croissance épargnée ».

Deux études spéciales complètent et enrichissent l'analyse conjoncturelle :

Dans la première étude, intitulée « L'inversion de la courbe des taux est-elle toujours suivie d'un ralentissement économique ? », les auteurs, C. Blot et E. Heyer, reviennent sur l'idée présente dans de nombreux travaux menés sur données américaines qui suggèrent qu'une inversion de la courbe des taux est suivie d'une récession dans un délai moyen de 12 mois (C. Blot et E. Heyer, *Revue de l'OFCE*, 162).

Dans la seconde étude, « Tendances et cycles de productivité par grande branche marchande pour l'économie française », B. Ducoudré décompose les demandes de travail par grande branche marchande (industrie, construction, services marchands) afin de mesurer les tendances de productivité sectorielles et leur évolution (B. Ducoudré, *Revue de l'OFCE*, 162).

Enfin, ce numéro se termine par la retranscription du débat sur les perspectives économiques qui a permis de confronter les analyses de l'OFCE à celles de S. Jean, Directeur du CEPII et de P. Waechter, Chef économiste chez Ostrum Asset Management (*Revue de l'OFCE*, 162).

Les différentes analyses autour de la prévision ont été déclinées en billets de blog. D'autres billets ont repris des points analysés dans les textes de la prévision, afin de leur donner plus de visibilité. C'est le cas pour l'investissement britannique pénalisé par le *Brexit*, sur la réforme de l'assurance chômage, sur le marché du travail, sur les comparaisons de productivité tendanciel dans les grands pays développés, sur les dispositifs d'activités réduites en France, sur la régulation des contrats courts ainsi que sur l'incidence de la prime d'activité.

La prévision a été présentée lors d'une conférence de presse à l'OFCE le 16 avril 2019 et les matériaux diffusés sont disponible sur le site de l'OFCE ([www.ofce.sciences-po.fr](http://www.ofce.sciences-po.fr)).

La prévision d'automne 2019 (E. Heyer et X. Timbeau, *Revue de l'OFCE*, 163) a fait l'objet d'un numéro de la *Revue de l'OFCE*. Ce dernier est composé de plusieurs articles qui peuvent être lus indépendamment.

Le premier article intitulé « Europe/monde : accords ou récession » présente le scénario de prévision pour l'économie mondiale et la zone euro (*Revue de l'OFCE*, 163).

Le deuxième article détaille l'analyse conjoncturelle de l'économie française. Il s'intitule « France : passe en avant » (*Revue de l'OFCE*, 162).

Deux études spéciales complètent et enrichissent l'analyse conjoncturelle :

Dans la première, intitulée « Elasticités-prix du commerce international », les auteurs B. Ducoudré, I. Guezennex, E. Heyer, C. Lavest et L. Pérez, évaluent sur données agrégées les élasticités-prix du commerce international pour six grands pays développés : la France,

l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne, le Royaume-Uni et les Etats-Unis (B. Ducoudré et al., *Revue de l'OFCE*, 163).

Dans la seconde étude, « Taux d'intérêt durablement bas et orientation de la politique budgétaire », B. Ducoudré, R. Sampognaro et X. Timbeau reviennent sur la situation observée dans les économies avancées de taux d'intérêt des actifs sans risque s'établissant à des niveaux historiquement bas et atteignant même des valeurs négatives dans certains pays (B. Ducoudré et al., *Revue de l'OFCE*, 163).

Enfin, ce numéro se termine par la retranscription du débat sur les perspectives économiques qui a permis de confronter les analyses de l'OFCE à celles de B. Cavalier, Chef économiste chez Oddo SecuritiesOddo BHF et de B. Moura Fernandes, économiste (France, Etats-Unis, Royaume-Uni) chez Coface (*Revue de l'OFCE*, 163).

Comme à l'accoutumée les analyses de la prévision ont été disséminées largement à travers des billets de blog : les marges de manœuvre pour les finances publiques françaises dans un univers de taux d'intérêt durablement bas, sur le niveau pour les cycles de productivité par branche en France.

La prévision a été présentée lors d'une conférence de presse à l'OFCE le 16 octobre 2019 et les matériaux diffusés sont disponible sur le site de l'OFCE ([www.ofce.sciences-po.fr](http://www.ofce.sciences-po.fr)).

Le travail de la prévision d'automne sert également de base à l'analyse conjoncturelle utilisée dans le premier chapitre de la version 2020 du Repères sur l'économie française mais aussi de l'économie européenne.

Par ailleurs, au moment où les prévisions de croissance d'automne pour la France de l'OFCE étaient rendues publiques, l'OFCE conviait à un atelier, appelé l'Observatoire Français des Comptes Nationaux (OFCN), les différentes institutions françaises publiques (Banque de France, Direction Générale du Trésor, Insee) et internationales (Commission européenne, OCDE et FMI) ainsi que les institutions privées françaises ou opérant en France. Le sujet de la journée était la conjoncture française et son environnement international, les prévisions macroéconomiques à l'horizon 2021, les perspectives budgétaires ainsi que des éléments de méthodes ou structurels comme l'écart de production ou les déséquilibres macroéconomiques. Cette rencontre annuelle dont c'est la troisième édition, a eu lieu le vendredi 8 novembre 2019. Au total, 20 instituts pratiquant la prévision à 1 ou 2 ans étaient représentés. Une analyse détaillée de ces prévisions a été publiée dans un *Policy brief* de l'OFCE (M. Dauvin et al., *OFCE Policy Brief*, 59).

## Les outils de la prévision

### *emod.fr*

Les modèles macroéconométriques sont bâtis sur les définitions de la Comptabilité nationale et sont estimés. Les développements théoriques de la macroéconomie sont testés et implémentés dans le modèle s'ils ont une validité empirique. Le département développe et entretient le modèle France (*e-mod.fr*). Ce modèle est robuste et permet une bonne appréciation dans le court terme des phénomènes économiques, lorsqu'il est utilisé en prévision.

Il permet aussi de caractériser les canaux par lesquels les chocs ou les politiques économiques se transmettent. Enfin, il peut être utilisé pour cadrer les projections à moyen terme, ce qui permet de préciser et d'améliorer le long terme du modèle.

En 2017, le travail de réestimation des fonctions de comportement du modèle France a été poursuivi. Le bloc demande de facteur a été reformulé. Il est désormais possible de mieux prendre en compte différentes hypothèses de substitution des facteurs et de mieux prendre en compte les conséquences d'une modification du coût du travail. Par ailleurs l'équation de comportement d'épargne des ménages a été réestimée. Un travail hors modèle permet de traiter les baisses de coût du travail différenciées suivant le niveau de salaire. Par ailleurs, un travail a été entrepris qui vise à enrichir le modèle de non linéarité de façon à prendre en compte les effets du cycle économique dans les comportements des agents.

Dans une publication récente, des chercheurs du DRIC s'interrogent sur les fondements microéconomiques de la volatilité macroéconomique (G. Dosi et al., 2019) étudient ainsi les origines granulaires des cycles macroéconomiques et leurs éventuels moteurs sous-jacents. Mais plutôt que d'interroger sur la « granularité de l'offre », les auteurs s'intéressent plutôt à la « granularité de la demande », basée sur les chocs de croissance de l'investissement. Le rôle de la demande dans l'explication des fluctuations agrégées est encore corroboré au moyen d'un modèle macroéconomique à agent hétérogène, menant les auteurs à identifier un multiplicateur keynésien microfondé.

### **Indicateurs avancés**

Le travail sur les indicateurs avancés se poursuit. Outre le projet conduit avec Eurostat d'indicateurs mensuel de PIB de la zone euro, une mise à jour mensuelle du travail effectué en 2017 pour construire un nouvel indicateur pour la zone euro dont la note méthodologique est résumée ici [https://www.ofce.sciences-po.fr/indic&prev/note\\_methoeuro2017.pdf](https://www.ofce.sciences-po.fr/indic&prev/note_methoeuro2017.pdf), est effectuée et donne lieu à la publication d'un post de Blog.

## **Évaluation des politiques publiques**

Une partie croissante de l'activité du DAP tente de répondre à des demandes spécifiques émanant des institutions publiques et relatives à l'évaluation de certaines politiques publiques, ces dernières étant définies au sens large. De nombreuses évaluations ont été réalisées au sein du département DRIC. Celles-ci peuvent s'intéresser à l'impact de la mise en place de politique économique précise – et souvent très médiatisées – comme le Crédit d'Impôt pour la Compétitivité et l'Emploi (CICE) ou le Crédit d'Impôt Recherche (CIR), ou encore comprendre plus largement comment l'investissement public agit sur la productivité des entreprises, ou sur l'impact des politiques locales sur le succès de technopoles particulières comme celles de Sophia-Antipolis. Ces recherches sont essentiellement contractuelles et répondent à des demandes ponctuelles et précises de la part des administrations centrales ou locales.

### **Évaluation de l'effet du CICE sur l'emploi et les salaires en France**

En 2019, le DAP a prolongé et actualisé le travail de B. Ducoudré, E. Heyer et M. Plane de 2015 qui analysait les premiers effets du Crédit d'Impôt pour la Compétitivité et l'Emploi (CICE) sur

l'emploi et les salaires en utilisant des données trimestrielles par branche fournies par les comptes nationaux et qui a été publié dans la *Revue Economie et Prévision* en 2017. Ce travail s'inscrit dans le cadre d'un contrat avec France Stratégie sur l'évaluation du CICE. Ce travail a donné lieu à un premier rapport proposant une évaluation des effets macroéconomiques du CICE sur la période 2013-2015. Nous avons dans celui-ci réalisé des simulations à partir du modèle macro-économétrique de l'OFCE e-mod.fr, lequel est calibré à l'aide d'estimations effectuées par le TEPP sur données d'entreprises. Nous intégrons les hausses de prélèvements obligatoires et les économies de dépenses publiques associées au CICE afin de prendre en compte leurs impacts récessifs sur l'économie. Outre les effets relatifs au financement du CICE, nos simulations intègrent également les effets de bouclage macroéconomique, contrairement aux approches micro-économétriques. Les résultats suggèrent que compte tenu de l'effort budgétaire, le CICE aurait permis de créer entre 111 000 (scénario bas) et 281 000 (scénario haut) emplois entre 2013 et 2015, alors que les effets sur le PIB seraient quasi-nuls.

L'augmentation de la fiscalité et les économies de dépenses publiques exercent des effets négatifs sur la demande adressée aux entreprises, contribuant à limiter l'efficacité de la mesure sur les créations d'emplois. Le manque de données disponibles après 2015 ne nous permet toutefois pas de prendre en compte l'intégralité des économies de dépenses publiques.

### **Une méta-analyse des évaluations de l'effet du CIR sur l'emploi et la recherche**

Dans un document de travail récent (à paraître, 2020), E. Salies propose une revue de la littérature relative aux évaluations d'impact du crédit d'impôt recherche (CIR) sur l'effectif des personnels de la recherche. Après un rappel de l'effet théorique du CIR sur le prix d'usage des connaissances accumulées par les entreprises, il compare les résultats des études concernant l'efficacité et l'efficacité du dispositif. Ces résultats révèlent, entre autres, que le CIR corrige la discrimination à l'embauche des docteurs dans les entreprises, mais avec un effet d'aubaine pour les docteurs-ingénieurs. Dans les TPE, les aides à l'emploi de RD agissent au détriment de l'emploi non-aidé, malgré le CIR. Enfin, avec seulement 2,5 % des activités de RD éligibles au CIR confiées aux organismes publics, le dispositif favorise le décloisonnement de ces organismes, mais sans effet visible sur leurs effectifs. La majorité des dépenses de RD étant des dépenses de personnel, ces résultats contribuent à expliquer le faible impact du CIR sur la R&D. Ils interrogent aussi le dévoiement du dispositif de sa mission historique : pallier le sous-investissement en RD, et non être un instrument de compétitivité des salariés hautement qualifiés, pendant que le CICE assure celle des salariés rémunérés près du SMIC.

## **Intervenir dans le débat de politique économique**

L'OFCE contribue de manière régulière au débat public en économie.

### **Questions nationales**

L'OFCE a réalisé la version 2020 du *Repères* sur l'économie française, publiée par les éditions La Découverte (E. Heyer, *L'économie française 2020*). Ce *Repères* synthétise les analyses de l'OFCE et est largement diffusé (5 000 exemplaires). Il comprend un rappel historique (E. Heyer et X. Timbeau, *L'économie française 2020*) et conjoncturel (H. Péléraux et M. Plane, *L'économie française 2020*), des dossiers thématiques sur les principaux éléments de

l'économie française (place de l'Etat, marché du travail, tissu productif).

La seconde partie propose des analyses plus approfondies de certains thèmes qui constituent des aspects majeurs des débats actuels. Quelle stratégie de décarbonation pour l'économie française ? (A. Guéret et P. Malliet, *L'économie française 2020*), Faut-il mettre en place un bonus-malus pour lutter contre le recours abusif des contrats courts ? (B. Coquet et E. Heyer, *L'économie française 2020*), Quels effets à attendre de la transformation du CICE en baisse de cotisations sociales ? (B. Ducoudré et E. Heyer, *L'économie française 2020*), Quel bilan peut-on dresser des mesures socio-fiscales prises au cours de la période d'après crise allant de 2008 à 2016 ? (P. Madec et al., *L'économie française 2020*), Quels effets sur la croissance et qui seront les gagnants et les perdants du budget 2019 notamment après la loi portant sur les mesures d'urgence économique et sociale ? (P. Madec et al., *L'économie française 2020*),

### **Evaluation des mesures socio-fiscales**

En début d'année, nous avons publié une étude fournissant un panorama exhaustif du budget 2019. Elle analyse en détail les mesures votées, leur montée en charge et leur impact macroéconomique sur la croissance et le pouvoir d'achat des ménages en 2019 et 2020. Elle fournit également une évaluation de leurs effets redistributifs selon le niveau de vie des ménages à l'aide de données microéconomiques et du modèle de microsimulation *Ines* (P. Madec et al., *OFCE Policy Brief 46*).

Par ailleurs, les chercheurs de l'OFCE ont contribué à un grand nombre de *Policy Briefs* de l'OFCE sur la gouvernance de l'assurance chômage (B. Coquet, *OFCE Policy Brief 57*), sur la BCE (C. Blot et P. Hubert, *OFCE Policy Brief 61*), sur l'économie italienne (C. Antonin et al., *OFCE Policy Brief 55*) et française (DAP, *OFCE Policy Brief 58*).

Ces études peuvent également faire l'objet dans des revues à référé. C'est le cas notamment d'une réflexion autour des l'indépendance des banques centrales (C. Blot, *Revue Française d'Economie*, 33), ou du lien entre l'intelligence artificielle et emploi (C. Antonin et al., *Économie et statistiques*, 510-512).

### **Vulgarisation, pédagogie et autres publications**

Les chercheurs de l'OFCE sont fréquemment sollicités pour participer à des publications grand public. Dans le cadre d'un hors-série (*n°117, septembre 2019*) sur l'état de l'économie 2019 d'*Alternatives Économiques*, des contributions importantes ont été faites sur la conjoncture mondiale et le changement climatique.

### **Politique monétaire, finance et croissance**

J.-L. Gaffard et M. Napoletano (2019) réexaminent les fondements des modèles théoriques justifiant le consensus de politique monétaire prévalant avant la Grande récession. Les auteurs soulignent en quoi l'échec de ces modèles à prévenir la crise et à fournir un guide d'action pendant la récession était dû à l'excès de confiance dans la capacité d'autorégulation des marchés et à la négligence du rôle joué par la finance dont ils témoignaient. Les auteurs proposent une approche alternative de la politique monétaire qui met l'accent sur la

coordination entre agents hétérogènes et les externalités transmises via les interconnexions financières. De nouvelles classes de modèles, d'une part les modèles à agents multiples et, d'autre part, les modèles de réseaux financiers, s'inscrivent en effet dans cette approche, proposant un nouvel éclairage sur la conduite de la politique monétaire et de ses interactions avec les politiques budgétaire et macro-prudentielle.

## Analyse du tissu productif sur données d'entreprises

Une importante réflexion (S. Guillou, *et al.*, *Les Notes de la Fabrique*) basée sur la production et l'exploitation de statistiques descriptives fines, a été initiée sur l'investissement des entreprises françaises. Ce travail est né d'une interrogation sur le comportement énigmatique, voire paradoxal, de l'investissement des entreprises françaises, plutôt dynamique relativement aux partenaires de la France. Il apparaît en effet, en comparaison internationale et à première vue, que la Formation Brute de Capital Fixe des entreprises françaises se porte plutôt bien, en niveau et en taux. Pourtant, ni la productivité, ni la compétitivité française voire ni la croissance ne semblent refléter le même avantage relatif vis-à-vis des mêmes partenaires. Que cache cette relative vitalité de l'investissement des entreprises françaises ?

Ce qui caractérise la France, c'est une évolution moins cyclique relativement aux autres pays et une augmentation tendancielle du taux d'investissement avec ou sans construction. Il est frappant aussi d'observer la proximité des taux d'investissement allemands et français en niveau et en évolution hors investissement de construction sur l'ensemble du secteur marchand. Ensuite, l'investissement français se singularise par une faiblesse des investissements en équipements et machines alors qu'au contraire les investissements en actifs immatériels comme la R&D et les logiciels et bases de données sont importants dans la dépense d'investissement. Ainsi, si on observe le taux d'investissement dans les actifs matériels hors construction, la France sous-performe par rapport à ses partenaires. Enfin, la trajectoire du secteur manufacturier relativement aux autres secteurs explique une grande partie des caractéristiques de l'investissement du secteur marchand. La faiblesse de l'intensité en robots résulte de la faiblesse de la part du manufacturier et notamment du secteur de l'électronique.

La question de l'investissement a continué de faire l'objet de recherches dans le souci de poursuivre la compréhension de la dynamique de l'investissement des entreprises françaises (voir travaux RA 2018-2019). Ainsi, en collaboration avec La Fabrique de l'industrie, une étude s'est concentrée sur les investissements immatériels qui constituent une part croissante des investissements des entreprises. Elle montre que cet investissement est extrêmement concentré parmi un petit nombre d'entreprises et présente la particularité, relativement aux partenaires de la France, de se porter plus fortement sur les dépenses en logiciels. Après une investigation comparative des investissements immatériels des pays, il est cependant apparu que les pratiques de comptabilisation jouaient dans les montants de FBCF immatérielle. En définitive, l'importance de la FBCF immatérielle en logiciels de la France relativement à l'Allemagne devait être reconsidéré au regard de ces différences de pratiques comptables (S. Guillou et C. Mini, 2019). Ce rapport a donné lieu à une conférence débat le 3 décembre 2019 avec L. Gallois, D. Guellec, M. Plane et X. Ragot.

Dans un article récent, [F. Bellone et al. \(2019\)](#) explorent les déterminants des gammes de produits exportés par les entreprises françaises en mettant l'accent sur le rôle joué par l'environnement local de l'entreprise, couvrant la période 2002-2007. Les auteurs montrent que l'environnement immédiat de l'entreprise a un impact clair sur les décisions d'entrée et de sortie des exportateurs sur le marché des produits. Les entreprises ont tendance à adapter leur gamme de produits exportés à celle de leur environnement immédiat. En outre, les entreprises tirent des revenus plus élevés de l'exportation de produits qui sont davantage liés aux capacités locales.

Une étude réalisée par Sarah Guillou en collaboration avec Tania Treibich ([S. Guillou et T. Treibich, 2019, RWE](#)) a mis en évidence l'impact de la diversification commerciale sur la composition de la main d'oeuvre des entreprises. Le processus de diversification tant en nombre de produits exportés qu'en nombre de destinations servies conduit à augmenter la part des emplois de direction et de cadre dans l'entreprise que les auteurs mettent en relation avec l'augmentation des tâches complexes associée à la diversification.

Par ailleurs, un travail méthodologique sur la mesure des contraintes financières est en cours de finalisation afin d'évaluer le degré d'imperfection des marchés auxquels font face les entreprises françaises. Les auteurs effectuent notamment un travail de mesure des contraintes financières sur données de firmes françaises mises à disposition par la Banque de France. Ils mettent en concurrence plusieurs mesures en évaluant leur pouvoir explicatif vis-à-vis de la réponse faite par les entreprises sur leur contrainte financière ressentie.

## Une sélection de nos travaux



### PUBLICATIONS<sup>1</sup>

Aghion P, C. Antonin & S. Bunel, « Artificial intelligence, growth and employment: the role of policy », *Economie et statistique*, Numéro spécial 50ème anniversaire, 510-511-512, pp. 153-170, décembre 2019.

Antonin C., Guérini M., M. Napoletano & F. Vona, « Italie : sortir du double piège de l'endettement élevé et de la faible croissance », *OFCE Policy Brief*, 55, 14 mai 2019.

Bellone F. Gaglio C. & S. Hazir, « Local product space and firm-level churning in exported products », *Industrial and Corporate Change*, Vol. 28, Issue 6, pp. 1473–1496, décembre 2019.

Blot C., « Les banques centrales peuvent-elles encore être indépendantes ? », *Revue française d'économie*, vol. 33, n°3, pp. 127-164, janvier 2019.

---

<sup>1</sup> Pour voir l'ensemble des publications : <https://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue.php>.

- Blot C. & E. Heyer, « L'inversion de la courbe des taux est-elle toujours suivie d'un ralentissement économique », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 247-274, avril 2019.
- Blot C., Heyer E., Jean S., Ragot X., Timbeau X. & P. Waechter, « Débat sur les perspectives économiques à court terme d'avril 2019 », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 293-304, avril 2019.
- Blot C. & P. Hubert, « Has the ECB lost its mind? », *OFCE Policy Brief*, 61, 16 décembre 2019.
- Coquet B., « Quelle gouvernance pour l'assurance chômage ? » *OFCE Policy Brief*, 57, 17 juin 2019.
- Coquet B. & E. Heyer, « Contrats courts : trop de règles, pas assez d'incitations économiques », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 98-106, septembre 2019.
- DAP, « Perspectives économiques 2019-2021 : résumé des prévisions », *OFCE Policy Brief*, 58, 17 octobre 2019.
- DAP, « Europe/Monde : accords ou récession. Perspectives 2019-2021 pour l'économie mondiale et la zone euro », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 19-183, octobre 2019.
- DAP, « France : passe en avant. Perspectives 2019-2021 pour l'économie française », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 187-252, octobre 2019.
- Dauvin M., A. Guéret & H. Péléraux, « L'économie française en 2021 selon le panel des prévisionnistes de l'OFCN », *OFCE Policy Brief*, 59, 4 décembre 2019.
- Dosi, G., M. Napoletano, A. Roventini and T. Treibich, « Debunking the Granular Origins of Aggregate Fluctuations: From Real Business Cycles back to Keynes », *Journal of Evolutionary Economics*, Vol. 29, pp 67–90, 2019.
- Ducoudré B. & E. Heyer, « Quels effets attendre de la transformation du CICE ? », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), la Découverte, pp. 116-123, septembre 2019.
- Ducoudré B., « Tendances et cycles de productivité par grande branche marchande pour l'économie française », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 275-292, avril 2019.
- Ducoudré B., I. Guezennec, E. Heyer, C. Lavest & L. Pérez, « Elasticités-prix du commerce international », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 253-280, octobre 2019.
- Ducoudré B., R. Sampognaro & X. Timbeau, « Taux d'intérêt durablement bas et orientation de la politique budgétaire », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 281-302, octobre 2019.
- Gaffard, J.-L., Napoletano M., « Hétérogénéité des agents, interconnexions financières et politique monétaire : une approche non-conventionnelle », *Revue Française d'Economie*, vol. XXXIII, pp. 201-31, janvier 2019.
- Guéret A. & P. Malliet, « Stratégie de décarbonation de la France », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 107-115, septembre 2019.
- Guillou S., & C. Mini, « A la recherche de l'immatériel : comprendre l'investissement de l'industrie française », Les notes de la Fabrique, Paris Presse des Mines, 3 décembre 2019.
- Guillou S., & C. Mini, L'investissement immatériel de l'industrie décrypté, Les synthèses de la Fabrique, Paris Presse des Mines, No28, décembre 2019.
- Guillou S. & T. Treibich, « Firm export diversification and change in workforce composition », *The Review of World economics*, 155, pp 645-676, 2019.
- Heyer E., *L'économie française 2020*, La Découverte, 127 pages, septembre 2019.
- Heyer E. & X. Timbeau, « L'économie française depuis un demi-siècle », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 17-29, septembre 2019.

- Heyer E. & X. Timbeau, « Présentation générale », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 5-16, avril 2019.
- Heyer E. & X. Timbeau, « Perspectives économiques 2019-2021. Présentation générale », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 5-13, octobre 2019.
- Madec P., Malliet P., Plane M., Sampognaro R. & X. Timbeau, « 2008-2016 : les mesures socio-fiscales ont amputé le pouvoir d'achat, mais réduit les inégalités », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 78-89, septembre 2019.
- Madec P., Plane M. & R. Sampognaro, « Budget 2019 : une impulsion pour le pouvoir d'achat », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 90-97, septembre 2019.
- Madec P., Plane M. & R. Sampognaro, « Budget 2019 : du pouvoir d'achat mais du déficit », *OFCE Policy Brief*, 46, 29 janvier 2019.
- Péléraux H. & M. Plane, « La situation conjoncturelle : croissance épargnée », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 6-16, septembre 2019.



## EVENEMENTS<sup>2</sup>

---

- Conférence de presse, « L'OFCE évalue l'impact des mesures du budget pour 2019 », 19 janvier 2019, OFCE, Paris.
- Conférence de presse, « Présentation des perspectives économiques 2019-2021, monde, zone euro, France », 19 avril 2019, OFCE, Paris.
- Conférence de presse, « Europe : les enjeux économiques des cinq prochaines années », 14 mai 2019, OFCE, Paris.
- Workshop on *Economic Growth innovation and finance*, OFCE/SKEMA/Université Côte d'Azur, Sophia Antipolis, 13 et 14 juin 2019.
- Débat contradictoire à l'OFCE sur la dette publique 10 juillet 2019, OFCE, Paris.
- Conférence de presse, « Présentation des perspectives économiques 2018-2020, monde, zone euro, France », 16 octobre 2019, OFCE, Paris.
- OFCE/JECO, « Environnement, numérique, société... la décennie de tous les dangers », avec C. Antonin et X. Ragot, Lyon, 5-7 novembre 2019.
- Journée débat OFCN (Observatoire Français des Comptes nationaux), 8 novembre 2019. OFCE, Paris.
- « A la recherche de l'immatériel : comprendre l'investissement de l'industrie française », Conférence-débat OFCE/La Fabrique de l'Industrie, avec L. Gallois, D. Guellec, S. Guillou, C. Mini, M. Plane et X. Ragot, 3 décembre 2019. OFCE, Paris.

---

<sup>2</sup> Plus d'information sur ces événements : <https://www.ofce.sciences-po.fr/index.php>

## Les questions européennes

L'année 2019 a vu la parution du troisième volume de *L'économie européenne* dans la collection Repères (éditions La Découverte) en février. Avec cet ouvrage, l'OFCE affirme son implication dans les débats européens en proposant un bilan annuel accessible et rigoureux de l'économie européenne.

L'année 2019 a aussi vu la préparation du premier *European Public Investment Outlook*, qui synthétise les besoins d'investissement en Europe.

En outre, l'OFCE fait partie du groupe d'experts de la commission ECON du Parlement européen qui l'aide à préparer son dialogue monétaire avec la banque centrale européenne (BCE).

Enfin, l'OFCE intervient régulièrement sur les questions européennes au travers de publications académiques, dont on trouvera les références dans le rapport d'activité du pôle de recherche « Macroéconomie monétaire et financière ».

### **Bilan de l'économie européenne : *L'économie européenne 2019*<sup>3</sup>**

Dans le premier chapitre, S. Levasseur rappelle la genèse de l'euro. Le processus menant à l'euro fut long et tumultueux. On ne rappellera jamais suffisamment l'importance du couple franco-allemand dans chaque étape décisive du processus. Les deux partenaires durent apprendre à dépasser le clivage qui les séparait concernant la façon de parvenir à l'unification monétaire, à savoir s'il fallait « mettre l'économie avant la monnaie » (soit la position allemande dite des « économistes ») ou au contraire « mettre la monnaie et l'économie suivra » (soit la position française dite des « monétaristes »). Finalement, le traité de Maastricht, et donc l'euro, fut le résultat d'une méthode consistant à faire avancer parallèlement économie et monnaie. Pour autant, et quelque peu paradoxalement, seuls des critères de convergence « nominaux » furent retenus en vue de qualifier les États membres pour l'euro alors qu'il aurait aussi fallu retenir des critères « réels » afin d'évaluer le véritable état de préparation des pays à fonctionner sous le régime contraignant de l'UEM. Les critiques furent vives durant la seconde moitié des années 1990 concernant la non-prise en compte d'indicateurs tels que la production ou le chômage en tant que critères de Maastricht. Avec vingt ans de recul, force est de constater qu'il aurait mieux valu écouter ces critiques, pour le bon fonctionnement de la zone euro en général et pour celui de certains de ses États membres en particulier.

Dans le deuxième chapitre, M. Deschamps et F. Labondance étudient la genèse et le fonctionnement de la Banque centrale européenne à l'aune de l'ordolibéralisme. Après avoir brièvement exposé les principales caractéristiques de l'ordolibéralisme, les auteurs expliquent en quoi cette théorie permet de mieux comprendre la mise en œuvre de la politique monétaire

---

<sup>3</sup> Ouvrage coordonné par Jérôme Creel.

de la Banque centrale européenne (BCE) à travers, en particulier, les programmes d'achats d'actifs. Les actions de la Cour constitutionnelle allemande offrent une illustration de la pertinence de cette analyse. Les questions relatives aux moyens que la BCE peut décider de mettre en œuvre afin d'assurer les missions que lui confèrent les traités européens restent en effet d'actualité. En effet, la procédure de la Cour constitutionnelle fédérale allemande (en cours lors de la rédaction de ce chapitre) interrogeait la Cour de justice de l'UE (CJUE) à propos d'une question préjudicielle relative à la décision par la BCE de mettre en place un programme d'achats d'obligations souveraines sur les marchés secondaires (*Public Sector Asset Purchase Programme*). La Cour constitutionnelle allemande demande à la CJUE si la décision de la BCE viole (ou non) l'interdiction du financement monétaire et outrepassé (ou non) son mandat par l'adoption d'un tel programme, ou par la dimension ou les modalités de ce dernier. Un an après la parution de ce chapitre, on sait de quelle incertitude la décision de la Cour allemande a entouré la mise en œuvre de la politique monétaire depuis la pandémie de coronavirus.

C. Blot, J. Creel et X. Ragot fournissent un bilan des vingt ans de l'euro et discutent des enjeux pour le futur. Vingt ans après la création de l'euro, la zone euro est minée par des performances économiques décevantes qui masquent de profondes divergences économiques. Telle est la principale leçon de cette période : le rôle clé des facteurs extérieurs à la politique monétaire affectant la dynamique nominale (demande globale) et les divergences nominales (dynamique des salaires et déséquilibres courants et financiers) a été longtemps sous-estimé. Aujourd'hui, la politique monétaire reste le principal outil de régulation économique supranational, mais pour autant elle n'a pas vocation à réduire l'hétérogénéité. Le taux d'intérêt nominal est certes unique pour l'ensemble des pays de la zone euro, mais pas le taux d'intérêt réel, ce qui contribue alors à accroître les divergences. La zone euro a donc besoin d'outils opérationnels pour limiter les déséquilibres, telle une fonction de stabilisation au niveau de la zone euro. La surveillance des divergences économiques, dans le cadre de la procédure de déséquilibre macroéconomique, devrait être recentrée sur les déséquilibres internes ayant d'importantes externalités sur les pays partenaires, et reposer sur les conseils de productivité nationaux — en cours de création — dont la coordination européenne devrait être inscrite dans le Semestre européen. Enfin, si la BCE s'est révélée pragmatique pendant la crise, son mandat unique ne doit pas entraver une politique pragmatique future en cas de nouvelle crise. Par conséquent, l'adoption d'un triple mandat, intégrant stabilité des prix, de la production et stabilité financière accompagnerait utilement la montée en puissance de l'Union bancaire.

L'hétérogénéité de la zone euro passe par celle de ses marchés du travail. E. Heyer et P. Madec présentent une perspective des éléments de convergence et de divergence des États membres de la zone euro en terme d'emplois et de taux de chômage. L'analyse de l'évolution du taux de chômage à l'échelle de la zone euro n'éclaire que très partiellement les dynamiques à l'œuvre au sein de la zone. Si la zone euro apparaît depuis plus de vingt ans comme le « mauvais élève » des pays développés, elle n'est pas moins réactive à la reprise économique que ses partenaires et les facteurs expliquant ses piètres performances en termes d'emploi semblent plutôt à chercher, d'une part, du côté d'une gouvernance économique inefficace, et d'autre part, des divergences qui la traversent, elles-mêmes reflet de l'hétérogénéité des performances économiques observées au cours de la crise, mais également des divergences de flexibilité interne entre pays de la zone. La hausse des taux d'activité, notamment des seniors, entamée dans l'ensemble des grands pays de la zone euro, à des degrés plus ou

moins importants, a alimenté la hausse du chômage dans les pays où le marché du travail se dégradait. Très clairement, les divergences entre pays de la zone euro apparaissent plus fortes encore après la crise économique et quel que soit l'indicateur du marché du travail analysé (temps partiel, durée du travail, etc.). Une fois intégré le « halo » du chômage et le sous-emploi, les divergences au sein de la zone euro sont encore plus flagrantes et mettent en exergue la nécessité de mieux prendre en compte ces situations et ces dynamiques.

M. Guerini, M. Napolitano et L. Nesta exposent ensuite les évolutions industrielles en Europe. La crise mondiale de 2007-2008 et celle des dettes souveraines de 2010 ont clairement révélé le manque d'intégration des économies de l'Union européenne (UE). Or, depuis longtemps, la littérature montre qu'une diversité économique excessive constitue une limite au bon fonctionnement d'une union économique et monétaire. Dans ce chapitre, les auteurs étudient la dynamique industrielle des pays de l'UE en se concentrant sur plusieurs dimensions (taux de croissance de la valeur ajoutée, productivité, coût de la main-d'œuvre et typologie d'investissement). La seule bonne nouvelle en termes de convergence est dictée par la hausse des investissements dans les technologies de l'information et des communications pour toutes les grandes économies de l'UE à l'exception de l'Italie. Ils montrent aussi que les cycles économiques et industriels européens sont devenus moins synchrones au cours des dernières années. Les auteurs s'interrogent sur les leviers de l'action politique à même d'inverser cette tendance.

C. Mathieu et H. Sterdyniak reviennent sur le Brexit, sur des modalités politiques et sur les coûts économiques induits. Le vote du 23 juin 2016 en faveur d'une sortie de l'UE a ouvert une période de fortes incertitudes économiques et politiques au Royaume-Uni. La négociation entre le Royaume-Uni et l'UE27 était obligatoirement difficile puisque l'objectif de l'UE27 ne pouvait être de trouver un accord avantageux pour le Royaume-Uni, mais, au contraire, de montrer que sortir de l'UE a un coût important et rend difficile la mise en œuvre d'une autre stratégie économique que celle de l'intégration. Le Brexit aura révélé bien des paradoxes. Le Royaume-Uni voulait retrouver sa souveraineté nationale, en particulier pouvoir contrôler l'arrivée de travailleurs venant de l'UE, ne plus être soumis aux décisions de la Cour de justice de l'Union européenne (CJUE), ne plus avoir à se plier à des normes et règlements européens. Mais le vote de 2016 a réuni des partisans d'un choc de libéralisation et des victimes de la mondialisation (les ouvriers, les agriculteurs, les pêcheurs, les habitants des régions frappées par la désindustrialisation), désireux de plus de protection.

G. Allègre et J. Pellefigue s'intéressent aux avancées européennes récentes à propos de l'imposition des entreprises multinationales. Jusqu'à récemment, l'Europe n'avait jamais joué un rôle de premier plan en matière de fiscalité directe des entreprises. La crise des finances publiques et les besoins en recettes fiscales et non fiscales nécessaires au refinancement des dettes publiques se sont accompagnés d'une médiatisation du comportement d'optimisation fiscale de certaines multinationales, qui ont conduit les responsables politiques, notamment européens, à se saisir du problème. En juillet 2018, après le vote de la directive ATAD (*Anti Tax Avoidance Directive*), trois nouvelles directives portant sur la fiscalité des entreprises, et plus particulièrement les multinationales, sont en cours de préparation : deux concernent la fiscalité du numérique et la dernière est une nouvelle version de la précédente directive ACCIS. Ce chapitre donne une grille d'analyse économique permettant d'évaluer les options qui sont

susceptibles d'être prises par les institutions européennes et les États membres en matière de coordination ou d'harmonisation fiscale. L'intervention européenne en matière de fiscalité des entreprises se heurte à un double problème : 1) un problème technique pour trouver un dispositif théoriquement satisfaisant ; 2) un problème politique, puisqu'un changement de régime fiscal risque de créer des gagnants et des perdants, ce qui limite sa probabilité d'obtenir l'unanimité des suffrages. Enfin, la globalisation des grandes entreprises multinationales rend délicate toute solution qui n'est pas mondiale.

F. Gannon, G. Le Garrec et V. Touzé proposent un tour d'horizon des réformes des régimes de retraite en Europe. Face au défi du vieillissement, les régimes de retraite par répartition (les actifs cotisent pour les retraités) sont plus vulnérables que les régimes par capitalisation (les pensions sont financées par les cotisations précédemment investies dans l'économie). Ils ont donc dû se réformer et devront encore sans doute le faire. Trois principaux leviers d'ajustement ont été mobilisés : le degré de générosité, le taux de cotisation et la durée d'activité. Ce chapitre se focalise sur un panel de huit pays européens, représentatifs des principaux régimes de retraite européens. En Europe, les systèmes de retraite sont très divers, mais ont des logiques communes. À l'heure où la France s'apprête à fusionner ses régimes de retraite, ces différentes expériences européennes sont riches en enseignements pour mener à bien la réforme.

G. Verdugo revient pour sa part sur les défis de la nouvelle vague d'immigration en Europe. L'afflux spectaculaire de réfugiés à la suite du Printemps arabe et les querelles autour de leur répartition ont propulsé les enjeux politiques et économiques de l'immigration. Ce chapitre rappelle les principales caractéristiques de l'immigration en Europe. Il souligne les ruptures et continuités de la crise des réfugiés qui, si elle prolonge la croissance de l'immigration non européenne, diffère par les motivations de la migration, au départ non économique, et les pays d'origine des arrivants, bien plus lointains géographiquement et culturellement que ceux des réfugiés des années 1990. Accompagnant la montée du débat sur l'immigration, la palette des travaux des économistes sur l'intégration économique des immigrés s'est étendue ces dernières années. Si ces travaux n'échappent pas aux controverses, ils éclairent l'origine et suggèrent des remèdes aux difficultés d'intégration des immigrés et des réfugiés.

Enfin, C. Gaglio et S. Guillou exposent la diversité des pays européens quant à leur préparation au passage d'une ère numérique. Toutes les économies deviennent numériques mais toutes n'appréhendent pas les défis numériques avec la même agilité et la même réussite. Si les États-Unis dominent, les pays européens paraissent nettement plus en retrait. Or le pari de l'économie de la connaissance, qui singularise l'avantage comparatif européen, pourrait bien être perdu si l'Europe ne se renforce pas dans la maîtrise des technologies numériques majeures telles que les objets connectés, l'intelligence artificielle, la *blockchain* ou la cybersécurité par exemple, qui seront les marqueurs de la compétitivité et de la capacité des pays à relever les défis technologiques futurs, de l'environnement à la démocratie elle-même. La numérisation des économies n'est pas une question de choix et s'impose par l'usage des nouvelles générations. La question est de savoir si les acteurs sont capables d'assumer le rythme imposé par la mondialisation : du côté de la compétitivité et du côté des libertés publiques. L'Europe numérique doit donc poursuivre l'intégration de son marché pour harmoniser les normes, faciliter le partage des avancées technologiques, augmenter l'offre pour

le consommateur européen tout en bénéficiant d'un environnement protecteur et renforcer la communication des acteurs européens auprès du public.

## Programme de travail 2020

Préparation et parution de *L'économie européenne 2020*<sup>4</sup>

En 2020, Mmes Christine Lagarde et Ursula von der Leyen vivront leur première année pleine au sommet de l'Europe, la première à la tête de la BCE et la seconde à celle de la Commission européenne, dans un environnement européen et international compliqué. Depuis le pic de croissance de 2017, l'activité économique en Europe a donné de sérieux signes d'essoufflement. Dans un contexte marqué notamment par l'incertitude politique – notamment quant à l'évolution des tensions commerciales avec les Etats-Unis et à l'organisation effective du Brexit –, et par la perspective de la fin du cycle d'expansion américain, se pose désormais la question des marges de manœuvre européennes pour mener des politiques économiques plus expansionnistes.

Du côté de la Commission européenne, les projets ne manquent cependant pas : une nouvelle stratégie de croissance, le Pacte vert (ou *Green Deal*), a pour but d'assurer une transition écologique juste et équitable, tandis que le renouveau de l'Europe sociale vise à assurer la justice sociale, « fondement de l'économie sociale de marché européenne ». Il passera notamment par des initiatives concernant les salaires minimums en Europe, le mécanisme de réassurance chômage européen, les mesures en faveur de l'égalité femmes-hommes et les incidences à long terme du vieillissement de la population européenne.

Du côté de la BCE, les changements prévus sont moins en rupture avec la présidence précédente : poursuite des mesures non conventionnelles pour respecter le mandat principal de la BCE et soutenir l'économie de la zone euro, et poursuite de la mise en œuvre des politiques dites macro-prudentielles.

Cet ouvrage dressera un état des lieux de l'Union européenne et mettra en perspective l'ensemble des initiatives annoncées. Après avoir présenté l'état de la conjoncture européenne et les effets probables d'une sortie du Royaume-Uni de l'UE, et après avoir analysé les attentes des Européens à l'égard de l'Union européenne, l'ouvrage se concentrera sur les grands thèmes mis en avant par la nouvelle Commission européenne : la nécessité de faire face au changement climatique et aux transformations des sociétés européennes. A cette fin, les questions de dette climatique européenne et d'inégalités environnementales en Europe seront abordées mais aussi les transformations des marchés du travail et le financement de la dépendance. Les initiatives de la Commission européenne s'inscrivent dans une période d'attentes plus critiques de la part des citoyens européens. S'ils continuent généralement d'avoir un a priori positif à l'égard de la participation de leur pays à l'Union européenne, ses actions concrètes semblent engendrer une rupture entre les perdants et les gagnants de l'intégration européenne. Et les premiers, qui sont ceux qui attendent de l'UE qu'elle les protège mieux, sont aussi ceux qui expriment la confiance dans l'UE la plus faible pour mettre en place cette protection. L'ouvrage présentera alors deux types de politique susceptibles de mieux

---

<sup>4</sup> Ouvrage coordonné par Jérôme Creel.

protéger les Européens : une politique budgétaire d'assurance-chômage européenne et une politique macro-prudentielle chargée d'assurer la stabilité bancaire en Europe.

## European Public Investment Outlook

F. Saraceno a travaillé sur l'édition d'un volume collectif sur l'investissement public en Europe, à paraître en juin 2020 chez *Open Book Publisher*. Le volume adopte une définition « large » de l'investissement public ; ceci comprend en fait l'investissement au sens comptable du terme, en infrastructures (par exemple de transport ou liées à la transition écologique) ; mais aussi toute dépense qui augmente le capital humain et social de l'économie, tel que la R&D, l'investissement dans le social, et ainsi de suite. Le volume a impliqué 40 chercheurs provenant d'institutions diverses (centres de recherche appliquée, institutions internationales, départements académiques), et il a été coordonné en collaboration avec F. Cerniglia (Università Cattolica de Milan).

Ce rapport a vocation à devenir récurrent, et le travail sur un deuxième volume (à paraître en 2022) démarrera à l'automne 2020.

F. Saraceno a aussi travaillé à deux ouvrages sur le débat macroéconomique et sur ses conséquences pour les discussions autour de l'Europe. Le premier (*Le temps retrouvé de l'économie*, avec J-L. Gaffard et M. Amendola, paru au Seuil) part du constat que la macroéconomie moderne a éjecté le temps de l'analyse théorique ; par conséquent, la théorie s'est confinée à une analyse d'équilibre incapable d'appréhender l'instabilité intrinsèque d'une économie de production. Ceci a des implications en termes des prescriptions de politique économique tels quels les politiques monétaire et budgétaire, le débat sur les réformes structurelles, et ainsi de suite, qui sont au cœur du débat européen depuis au moins la crise de 2008. F. Saraceno a aussi travaillé à un livre en italien (à paraître en septembre 2020 chez *Luiss University Press*) sur la crise de l'euro, sur sa genèse et sur les leçons à en tirer pour le débat sur la gouvernance de la monnaie unique. L'ouvrage met en perspective historique la réforme institutionnelle de l'euro, et propose des pistes pour améliorer son instabilité.

## Dialogue monétaire entre le Parlement européen et la BCE

Dans le cadre du contrat avec la Commission ECON du Parlement européen, l'OFCE a réalisé trois études préparatoires au dialogue monétaire entre le Parlement européen et la BCE en 2019. Ces études sont parues sur le site du Parlement européen.

La première étude, par C. Blot, J. Creel et X. Ragot avait trait aux vingt de l'euro. Elle a paru en janvier 2019. La gouvernance monétaire de la zone euro a été conçue pour un environnement macroéconomique stable. Si les modalités de la politique monétaire de la BCE ont bel et bien été modifiées après la crise financière mondiale, cela n'a pas empêché d'importantes divergences nominales. Celles-ci prouvent l'importance des facteurs non monétaires affectant les prix nominaux relatifs, tels que la politique budgétaire, fiscale et les institutions du marché du travail. De nouveaux outils sont nécessaires pour limiter ces divergences nominales, sinon la divergence réelle continuera à affaiblir l'euro.

Avec le ralentissement économique dans la zone euro, on peut se demander si la BCE conserve une certaine marge de manœuvre économique et politique après une décennie de politiques actives. Dans la deuxième étude parue en septembre 2019, C. Blot, J. Creel et P. Hubert soulignent trois évolutions possibles de la politique monétaire : un changement dans la clé de répartition des dettes publiques, des achats directs d'actions, ou des interventions directes auprès des ménages. Ils examinent leurs avantages et leurs inconvénients selon quatre dimensions : les contraintes politiques, les contraintes techniques, l'indépendance et les interactions avec la politique budgétaire.

Le moment est venu, selon sa Présidente, de revoir la stratégie de la BCE : le contexte économique et le public visé par la communication ont changé, et les outils de décision politique et d'analyse de l'environnement se sont développés. La définition de l'objectif d'inflation, la stratégie à deux piliers et l'utilisation de mesures politiques « non standard » doivent être discutées. Dans la troisième étude parue en décembre 2019, C. Blot, J. Creel et P. Hubert ajoutent que la BCE peut également réviser sa stratégie de politique monétaire pour tenir compte des effets de la mondialisation : la BCE devrait mieux cibler ce qu'elle peut effectivement contrôler. Ensuite, l'hétérogénéité des taux d'inflation des pays peut être importante pour assurer la stabilité des prix dans la zone euro dans son ensemble et pour favoriser la convergence dans la zone euro. Il serait utile de compléter la stratégie par des lignes directrices concernant l'utilisation des « mesures non standard ». La BCE devrait-elle recourir à ces mesures dans des périodes exceptionnelles ou aussi en temps normal ? Enfin, la révision de la stratégie de politique monétaire par rapport à l'alternative d'un double mandat et même d'un triple mandat (englobant la stabilité financière) permettrait un examen complet de la politique monétaire car elle tiendrait compte de son effet sur l'activité réelle et la stabilité financière. La révision de la stratégie de politique monétaire de la BCE devrait également examiner le rôle que cette institution publique veut et doit jouer dans la lutte contre le changement climatique.

## **Programme de travail 2020**

Le contrat entre la commission ECON et l'OFCE prend fin en mai 2020. Avant cette date, une étude sera commandée à l'OFCE à propos de la capacité pour la BCE de remplir ses objectifs secondaires, sans nuire à la réalisation de son objectif principal de stabilité des prix.

Au premier trimestre 2020, l'OFCE attendra la réponse de la Commission ECON à propos du renouvellement pour 4 ans du contrat sur la préparation au Dialogue monétaire<sup>5</sup>.

---

<sup>5</sup> En avril 2020, l'OFCE a appris que ledit contrat serait ré-établi pour les 4 prochaines années.

## Comprendre la dynamique européenne

### *De l'iAGS (independent Annual Growth Survey) à l'iASES (independent Annual Sustainable Economy Survey)*

Le projet iAGS a été développé au cœur de la crise des dettes souveraines en zone euro pour proposer une analyse alternative au consensus sur la politique macroéconomique. Les principaux arguments développés reprennent une actualité criante pendant la crise sanitaire de l'année 2020. En particulier, l'argument selon lequel la soutenabilité de la dette publique est un objectif de moyen terme qui demande de prendre en compte les effets de court terme de la politique budgétaire (multiplicateurs budgétaires), de la politique monétaire (inflation, taux à court terme) et des taux souverains (taux à long terme, spread de taux) reste entier. Mais depuis 2018, la dimension environnementale a pris une place importante. Le virage pris par la nouvelle commission européenne, en 2019 est notable. Le *Green Deal* modifie en effet la hiérarchie des valeurs de l'Union, faisant passer la soutenabilité dans un sens large au centre des préoccupations. Non seulement, comme pour la dette publique, l'approche est de considérer le long terme comme horizon de la politique publique, mais de plus le champ des interactions s'élargit et englobe maintenant les notions de localisation de la production, d'empreinte de l'activité humaine et de bien-être des citoyens.

Dans ce cadre, le semestre européen est un instrument efficace mais qui produit avant tout de la surveillance et de la pression par les pairs plus que de la coordination. Le cadre général des Objectifs de Développement Durable (ODD) peut ainsi être intégré dans cette démarche : les pays conviennent d'objectifs, ils s'engagent à un horizon temporel et ont ensuite la charge de produire les politiques publiques nécessaires. Le cadre de surveillance propose une mesure de la distance à l'objectif, analyse les politiques mises en œuvre dans leur capacité à réduire cette distance et intègre les effets de bords sur les autres indicateurs. Sur la base de ce diagnostic, des inflexions de politique ou de nouvelles politiques peuvent être proposés.

La notion de dette climatique, que nous avons développée et introduite dans le rapport iASES 2019, s'inscrit dans ce schéma. Elle permet, assez simplement, et sur la base d'information publique, d'apprécier la distance à la cible climatique (la réduction d'émissions de GES nécessaire pour respecter les engagements climatiques – par exemple ceux convenus à la COP21, +2°C d'augmentation des températures par rapport à l'époque préindustrielle) et d'évaluer la dynamique des efforts. Les politiques en cours peuvent être évaluées et quantifiées dans cette métrique générale. Les pays peuvent enfin être comparés à la fois de façon statique et dynamique.

## Le système productif européen

Le DRIC contribue également aux analyses européennes avec différents travaux. Tout d'abord, un exercice empirique a été mené sur la caractérisation des investissements en TIC des économies européennes. En l'espèce, l'OFCE s'intéresse à la place de l'Europe dans la révolution numérique en comparaison de celle des États-Unis et de la Chine par trois approches complémentaires : la première, macro-sectorielle, évalue le tissu productif numérique, la deuxième, microéconomique, discute le rôle des acteurs de l'économie des plateformes, la troisième couvre les environnements financier et institutionnel. Il apparaît que

l'Europe peine à se constituer en puissance numérique. Elle est marquée par des disparités entre ses États membres et par un retard vis-à-vis des États-Unis et de la Chine dans les secteurs associés à la révolution numérique. Toutefois, à certains égards, l'économie européenne dispose d'atouts prometteurs, notamment dans les services. Forte de son vaste marché de consommateurs qualifiés, l'Europe se montre très active en matière de régulation numérique et de prise en compte des enjeux sociétaux.

Dans une autre recherche, l'OFCE étudie également la convergence et la synchronisation des systèmes industriels de l'Union européenne. Les données issues de l'OCDE mettent en exergue une hétérogénéité prononcée : l'Autriche, l'Allemagne et les Pays-Bas sont apparemment « guéris » de la grande récession, tandis que l'Espagne et l'Italie présentent toujours des symptômes inquiétants: faiblesse des gains de productivité du travail et faible niveau du PIB. L'économie française se situe entre ces deux groupes. L'exercice empirique révèle une fracture Nord/Sud qui graduellement s'affirme. Tout se passe comme si la réduction des coûts de transaction dans l'UE accentuait la concentration de l'activité industrielle hautement spécialisée en Allemagne, au détriment de ses voisins européens. Cette hétérogénéité croissante des structures productives est à la base de l'absence de synchronisation des cycles au sein de l'Union, et représentent ce faisant un défi majeur pour les futures politiques macroéconomiques de l'Union européenne.

Dans le cadre du contrat européen *ISIGrowth*, une étude plus précise s'est concentrée sur la comparaison des niveaux de productivité entre les entreprises manufacturières françaises et allemandes. L'étude révèle l'effet asymétrique de la grande récession sur la productivité des entreprises dans les deux pays. Nos résultats révèlent un avantage productif systématique des entreprises allemandes sur les entreprises françaises sur la période 2003-2013. Toutefois, les écarts de productivité se sont considérablement réduits au fil du temps. Ce résultat s'explique à la fois par une meilleure performance des entreprises françaises dans tous les secteurs et par une détérioration des entreprises allemandes dans certains secteurs, notamment durant la Grande Récession.

L'organisation de la conférence-débat sur « L'industrie a-t-elle besoin de l'UE ? », avec E. Cohen, E. Combe, F. Marty, A-S. Alsif et G. Babinet, a donné lieu à la publication d'un *Policy Brief* écrit à plusieurs mains mettant en évidence les défis de politiques industrielles auxquelles la nouvelle Commission européenne, entrée en fonction en décembre 2019, devra se confronter.

Le débat a été relancé à l'occasion du refus de la fusion Alstom-Siemens et alors que la politique industrielle chinoise ne pouvait plus être ignorée. A ce sujet, S. Guillou a montré que le refus de la Commission ne se résumait pas à la vacuité de sa politique industrielle (S. Guillou, 2019, AOC) et que la conscience de la menace chinoise (S. Guillou, 2019, *Policy Brief*, n°31, voir RA 2018) s'accroissait parmi les instances européennes et françaises. La définition de la politique industrielle reste un enjeu majeur pour la nouvelle commission qui doit articuler objectifs de concurrence et de compétitivité (S. Guillou, 2019, *Les Cahiers français*).

## Une sélection de nos travaux



### PUBLICATIONS<sup>6</sup>

---

- Allègre G. & Pellefigue J., « Quelle imposition des multinationales en Europe ? », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 75-84, février 2019.
- Alsif AS, Balme R., Charlet V. et al., « L'industrie a-t-elle besoin de l'union européenne ? », *OFCE Policy Brief*, 54, 14 mai 2019.
- Amendola, M. & J.L. Gaffard, *Disorder and public concern around globalization*, London: ISTE and Wiley, 159 pages, avril 2019.
- Amendola M., Gaffard J.-L. & Saraceno F., « Le temps retrouvé de l'économie », Odile Jacob, mars 2020.
- Blot C., Creel J., & Hubert P., « Thoughts on a Review of the ECB's Monetary Policy Strategy », Study for the Committee on Economic and Monetary Affairs, Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, European Parliament, Luxembourg, 2019.
- Blot, C., Creel, J., & Hubert P. « Challenges Ahead for EMU Monetary Policy », Study for the Committee on Economic and Monetary Affairs, Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, European Parliament, Luxembourg, septembre 2019.
- Blot C., Creel J. & Ragot X., « Les vingt ans de l'euro : bilan et enjeux futurs », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 30-38, février 2019.
- Blot C., Creel J. & Ragot X. « The euro at 20: a concise critical assessment », Study for the Committee on Economic and Monetary Affairs, Policy Department for Economic, Scientific and Quality of Life Policies, European Parliament, Luxembourg, 2019.
- Deschamps M., & Labondance F., « La Banque centrale européenne au prisme de l'ordolibéralisme », *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 18-27, février 2019.
- Gaglio C. & Guillou S., « L'Europe face aux défis numériques », *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 113-123, février 2019.
- Gannon F., Le Garrec G. & Touzé V., « L'Europe des retraites : des réformes sous la pression de populations vieillissantes », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 87-98, février 2019.
- Guerini M., Napolitano M. & Nesta L., « Dynamique et synchronisation des industries manufacturières de l'Union européenne », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 51-58, février 2019.
- Guillou S., « Objectif de compétitivité : quelle place dans les politiques de l'Union européenne ? », *Les Cahiers Français*, n°413, novembre/décembre 2019.

---

<sup>6</sup> Pour voir l'ensemble des publications : <https://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue.php>.

- Guillou S., « Alstom-Siemens : la fusion avortée d'Alstom et Siemens signe-t-elle l'absence de politique industrielle en Europe ? », AOC Media, 20 février 2019.
- Heyer E. et Madec P., « Marché(s) du travail : à la recherche du modèle européen », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 40-49, février 2019.
- Levasseur S., « La genèse de l'euro : retour aux sources », *L'économie européenne 2019*. (dir. J. Creel), La découverte, pp. 5-16, 2019.
- Mathieu C. et Sterdyniak H., « Brexit : une sortie impossible ? » *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 60-71, 2019.
- Verdugo G., « L'Europe au défi de la nouvelle immigration », *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La découverte, pp. 99-109, février 2019.



## **EVENEMENTS<sup>7</sup>**

---

- Conférence débat, « L'industrie a-t-elle besoin de l'Union européenne ? », avec AS. Alsif, R. Balme, V. Charlet, E. Cohen, E. Combe, M. Fouquin, S. Guillou et F. Marty, 10 avril 2019, OFCE, Paris
- Conférence débat, « L'Europe bancaire », avec F. Hervo, M. Messori, C. Antonin, S. Levasseur et V. Touzé, 4 avril 2019. OFCE, Paris.
- Journées d'étude de l'OFCE, « Les politiques monétaire après la crise », 15 mai 2019. OFCE, Paris.
- Workshop Luiss/OFCE, « Macroéconomie européenne », avec C. Blot, J. Creel, X. Ragot et F. Saraceno, 18 octobre 2019
- Workshop on empirical monetary economics, 5 et 6 décembre 2019, OFCE, Paris.

---

<sup>7</sup> Plus d'information sur ces événements : <https://www.ofce.sciences-po.fr/index.php>



# Les questions environnementales

## Des outils pour analyser les questions environnementales

### *ThreeME*

L'OFCE développe depuis 2008, en collaboration avec l'ADEME et NEO, un modèle macroéconomique, destiné à l'évaluation pour la France des conséquences des politiques énergétique et environnementale. Le modèle *ThreeME* (Multisectoral Macroeconomic Model for the Evaluation of Environmental and Energy policy) a été conçu spécialement pour l'évaluation macroéconomique et sectorielle de mesures de politiques publiques à portée énergétique ou environnementale.

### *Convention avec l'ADEME*

- **Recalibrage et test de simulation de la version 3 de *ThreeME***

Le bloc énergie a été recalibré pour l'année 2015 à partir des données d'Eurostat. Afin de faciliter les futures mises à jour, un algorithme a été programmé sur R. Il croise les données de compatibilité nationale avec les données de balance énergétique publiée par Eurostat. Ce travail a donné lieu aussi à une réécriture du code du bloc énergie afin de rendre les concepts d'équilibres définis par les balances énergétiques et ceux définis par la comptabilité nationale les plus cohérents possibles.

Un cahier de variantes a été réalisé pour vérifier dans quelle mesure les propriétés dynamiques du modèle sont comparables à celle du modèle « Mésange ». A cet effet, le cahier de variantes a repris les tests de simulation publiés dans le document de travail de la DG trésor n°2017/04 intitulé « Le modèle macro-économétrique Mésange : réestimation et nouveautés ».

- **Améliorer la modélisation et le calibrage de l'efficacité énergétique des secteurs**

Dans le modèle *ThreeME*, quatre facteurs sont considérés dans la fonction de production : capital, travail, énergie et matière premières (structure communément désignée sous l'acronyme « KLEM »). Dans la version 2 de *ThreeME*, les ES utilisées reposent sur une combinaison de calibration manuelle guidée par une revue de la littérature existante. En particulier, certaines élasticités proviennent d'un autre modèle macroéconomique destiné à l'évaluation macroéconomique des politiques énergétiques et environnemental, Nemesis. Elles ont été obtenues par estimation économétrique sur des données françaises.

Ce travail d'adaptation ayant l'inconvénient d'entraîner des pertes d'information, nous avons procédé à de nouvelles estimations des ES en utilisant une base de données beaucoup plus complète et en estimant directement les paramètres de la fonction de production de *ThreeME*.

Pour cela, nous nous sommes appuyés sur les données du projet WIOD (World Input-Output Database) pour construire notre panel. Cette base couvre 28 pays européens ainsi que 15 autres régions économiques mondiales sur une période de 2000 à 2014.

- **Modéliser la structure du commerce extérieur**

Dans la version 2 de *ThreeME*, le contenu des importations en émission de CO<sub>2</sub> n'est pas modélisé. Cela limite la possibilité de répondre à des questions de fuite de carbone ou de taxes d'ajustement aux frontières. De même les développements dans le reste du monde de mesures de changement climatiques ne sont pas pris en compte. Cette tâche a consisté à intégrer dans la version 3 de *ThreeME* les fonctionnalités suivantes :

- Modélisation du contenu des importations en émission de CO<sub>2</sub>. La matrice des émissions de CO<sub>2</sub> par produit importés selon la nomenclature *ThreeME* a été calculée à partir de l'étude du projet Consumption Carbon Survey (CCS) qui définit à partir de la base de données EXIOBASE le contenu en CO<sub>2</sub> des importations françaises par produit.
- Modélisation des effets de mesures de changement climatique au niveau mondial sur la balance commerciale.

### **Modélisation hybride de l'économie mexicaine (projet AFD-Mexique)**

L'OFCE, l'AFD (Agence Française de Développement) et SENER (Ministère de l'énergie mexicain) ont mis en place un projet de collaboration scientifique qui a démarré début 2018, ce travail a été coordonné par G. Landa. Cette coopération a pour objectif le développement d'une nouvelle version du modèle *ThreeME-Mex*, le transfert de capacités techniques concernant la modélisation de l'économie mexicaine et la facilitation du dialogue interministériel en ce qui concerne les impacts économiques des politiques climatiques. Le modèle est dédié à l'évaluation des effets macroéconomiques et environnementaux des politiques énergétiques de SENER, en faisant partie de leur système de modèles énergétiques intégrés mis en place par l'Université Nationale Autonome du Mexique (UNAM).

Le projet inclut cinq modules (voir tableau ci-dessous) de travail qui ont été réalisés en étroite collaboration avec des administrations mexicaines et des organisations internationales, particulièrement pour l'évaluation des scénarios électriques, du marché du carbone et des politiques d'efficacité énergétique. Nous avons travaillé, notamment, avec le Ministère de l'Environnement (SEMARNAT), la Commission Nationale de l'Efficacité Energétique (CONUEE), le Ministère de Finance et du Crédit Public (SHCP), Ea Energy Analyses, Enerdata et l'agence de l'énergie Danoise.

<b>Module</b>	<b>Description</b>	<b>Institutions impliquées</b>
Module 1	Mise à jour de la base de données ThreeME-MEX	SENER et UNAM
Module 2	Amélioration du cadre macroéconomique du modèle et des liens avec l'économie américaine	SHCP
Module 3	Étude des impacts macroéconomiques des scénarios du secteur de l'électricité	SENER, l'agence danoise de l'énergie
Module 4	Étude des impacts du marché mexicain du carbone	SEMARNAT
Module 5	Étude des impacts macroéconomiques des politiques d'efficacité énergétique	CONUEE, ADEME et ENARDATA

Dans le cadre de cette coopération l'OFCE a élaboré 4 rapports sur l'évaluation des impacts économiques et environnementales de différents scénarios :

- Scénario de pénétration des énergies renouvelables dans le mix électrique mexicain
- Scénarios sur l'introduction d'un marché de carbone au Mexique
- Scénario prospectif d'efficacité énergétique
- Scénarios sur la mise en place d'une taxe carbone au Mexique : unilatéral vs harmonisé avec les USA

### ***Carbon Consumption Survey***

L'OFCE s'est vu attribuer la charge d'un projet de recherche de 24 mois, étendu de 8 mois pour 2019, en partenariat avec le bureau d'études Beyond Ratings dénommé *Carbon Consumption Survey*. Ce projet vise à construire un modèle de simulation de politiques fiscales qui se base sur une cartographie des flux d'émissions de carbone qui soit la plus détaillée possible. Celle-ci vise à identifier à la fois l'origine géographique et sectorielle des émissions de Gaz à Effet de Serre importées et leurs destinations finales entre différentes classes de ménages.

La base de données des flux d'émissions a été appariée à la base de micro-données du budget des familles 2011 (INSEE), et les consommations renseignées sont calées sur les données

issues de la comptabilité nationale. Une estimation des élasticités de consommation par un modèle AIDS a également été produite afin d'identifier, et ce pour différentes catégories de ménages, les élasticités de prix directe et ainsi différencier les impacts avec comportements de ces catégories.

Enfin, des simulations de fiscalité carbone aux frontières ont été produites et présentées en avril 2019 au séminaire final de restitution des résultats pour constituer une analyse en variante des impacts potentiels d'une fiscalité carbone aux frontières sur la consommation des ménages français.

### **Modélisation de la transition énergétique en Tunisie**

Un projet financé par le PNUD a permis de commencer l'adaptation du modèle *ThreeME* au contexte tunisien. En partenariat avec le CIRED, une méthodologie d'hybridation des données énergétiques et comptables a été mise en œuvre. L'objectif du projet est de simuler l'impact économique et sectoriel de la levée des subventions énergétiques et de l'instauration d'une taxe carbone. Afin de pouvoir transférer l'utilisation du modèle aux partenaires tunisiens (en particulier l'ANME), des séances de formations sur l'utilisation de *ThreeME* ont aussi débuté.

### **Investissement public**

Débuté en 2018 et impliquant les économistes de deux départements de l'OFCE, Francesco Saraceno a coordonné un *rapport sur l'investissement public de la ville de Paris* (à paraître, 2020) qui dresse un état des lieux des tendances de l'investissement depuis 2008, en travaillant sur une base de données fournie par la Ville. Il apparaît qu'en comparaison avec d'autres agglomérations, la ville a réussi à limiter la baisse de l'investissement pendant la crise. A la suite de ce rapport, Eloi Laurent supervisera une étude complémentaire sur le développement d'un indicateur de bien-être des parisiens et des parisiennes pour la Ville de Paris.

Ensuite le rapport analyse les effets sectoriels, pour le bassin d'emploi de l'Ile-de-France, d'un choc d'investissement public. Les simulations réalisées à l'aide du modèle macroéconomique multisectoriel *ThreeME* sur le périmètre de la région Ile-de-France mettent en évidence l'impact des investissements publics réalisés par la Ville de Paris pour l'ensemble de la région. Une réduction significative de ces investissements sur la durée complète d'un mandat aurait des conséquences indiscutablement négatives pour l'activité économique et l'emploi dans la région, particulièrement à moyen terme. Leur magnitude resterait néanmoins limitée, compte tenu de la taille du bassin d'activité francilien.

Le chapitre suivant se penche sur les besoins en logement de la ville de Paris. Les simulations effectuées permettent de quantifier le besoin en logement de près de 50 000 logements.

Autrement dit, plus de 12% des ménages locataires parisiens accusent un taux d'effort, après versement des aides personnelles au logement, supérieur à 30%. Ces chiffres révèlent clairement l'incapacité du marché locatif privé parisien à loger les ménages les plus modestes. En 2016, en partenariat avec l'Observatoire national de la pauvreté et de l'exclusion (ONPES) et le Plan urbanisme construction architecture (PUCA), l'OFCE s'était attelé à évaluer le coût

économique et social du mal logement. Les liens statistiques mis en évidence concluaient à un impact significatif des principales conditions de logement tant sur la réussite scolaire des élèves que sur la probabilité de retrouver un emploi ou celle de se déclarer en mauvaise santé. Ainsi, entre 8% et 10% du retard scolaire mesuré serait en partie expliqué par des conditions de logement dégradées. Le mal logement a ainsi un impact important sur le bien-être des parisiens.

Le dernier chapitre dresse par conséquent des pistes pour construire un indicateur de bien-être à l'usage des pouvoirs publics et des citoyens. Un tel indicateur, conclut le rapport, pourrait remplir quatre fonctions : (a) être un outil de connaissance permettant de mieux comprendre les expériences et les aspirations de la population parisienne en matière de bien-être ; (b) être un outil de pilotage et de réforme des politiques publiques (à commencer par le PIM) afin de mieux les aligner sur les préférences des habitant(e)s ; (c) être un outil de participation à la décision publique et d'engagement citoyen ; (d) être un outil de communication/d'image pour la Ville de Paris, qui tiendrait son rang à l'avancée de « la transition du bien-être ».

Plus récemment, [Nicolli et Vona. \(2019\)](#) analyse l'effet de la libéralisation de l'énergie sur la définition des politiques qui soutiennent les énergies renouvelables dans les pays de l'OCDE. Les résultats montrent que la libéralisation de l'énergie augmente le soutien public aux énergies renouvelables. L'effet de la libéralisation est le deuxième en importance après l'effet du revenu par habitant et est principalement dû à la réduction des barrières à l'entrée, tandis que l'effet de la privatisation n'est pas clair. Ainsi, la suppression du monopole d'état a un effet positif sur les politiques de soutien aux énergies renouvelables lorsque la libre entrée est assurée.

### **Impacts macroéconomiques de la rénovation énergétique**

Dans un article récent, [Lamperti, et al. \(2019\)](#) comparent les effets des politiques climatiques fondées sur le marché avec celle dite de contrôle des quotas sur l'orientation du changement technique et la prévention des catastrophes environnementales. En s'appuyant sur un modèle de croissance endogène avec changement technique dirigé, les auteurs montrent que les politiques de taxes sur le carbone et subventions vers des secteurs innovant souffrent du phénomène de dépendance de sentier: les retards dans leur mise en œuvre les rendent inefficaces à la fois pour enclencher une transition vers une énergie propre et éviter les catastrophes environnementales. Les politiques plus interventionnistes s'affranchissent de la dépendance de sentier et garantissent l'efficacité des politiques quel que soit le moment de leur introduction.

### **Impact en emploi de la transition énergétique**

L'OFCE s'intéresse également à l'impact des politiques environnementales sur le marché du travail. Par exemple, une recherche récente développe une nouvelle méthodologie (basée sur l'approche par tâches) pour sélectionner les compétences centrales des emplois verts. L'objet de l'exercice est de tester l'effet de l'amendement récent de la loi américaine *Clean Air Act* sur ces compétences sur la période 2006-2014. [Vona F. et al \(2019\)](#) montrent ainsi que des

variations exogènes de la réglementation environnementale sont corrélées avec les variations de la demande pour ce type de qualification sur le marché du travail américain.

Dans une série d'articles récents (Marin et Vona, 2019 ; Vona 2019), des chercheurs du DRIC s'interroge sur l'acceptabilité politique des politiques climatiques, notamment parce qu'elles seraient destructrices d'emplois, en particulier pour les travailleurs les moins qualifiés. Nous examinons les associations entre les politiques climatiques, représentées par les prix de l'énergie, et les compétences de la main-d'œuvre pour 14 pays européens et 15 secteurs industriels au cours de la période 1995-2011. L'étude économétrique montre plutôt que les politiques climatiques favorisent le travail qualifié, au détriment du travail moins qualifié. La variation à long terme des prix de l'énergie a représenté entre 9,2% et 17,5% (respectivement 4,2% et 8,0%) de l'augmentation (respectivement de la diminution) de la part du travail qualifié (respectivement peu qualifié).

## Une sélection de nos travaux



### PUBLICATIONS<sup>8</sup>

- Consoli D, Marin, G & Vona, F., « Measures, Drivers and Effects of Green Employment: evidence from US metropolitan and non-metropolitan areas, 2006-2014 », *Journal of Economic Geography* 19, 1021–1048 (featured in LSE Business Review), 2019.
- Guéret A. & Landa G., « Evaluation des impacts économiques de l'implémentation d'un marché de carbone », *Rapport OFCE-AFD*, octobre 2019.
- Guéret A. & P. Malliet, « La stratégie de décarbonation de la France », Repères, *L'économie française 2020* (sous la direction d'E. Heyer) mai 2019.
- Guéret A., P. Malliet, A. Saussay & X. Timbeau, « Climat : l'Europe fait-elle sa part ? », *Alter Eco hors-série OFCE*, janvier 2019.
- Guéret A., P. Malliet, A. Saussay & X. Timbeau, « An explorative evaluation of the climate debt », troisième chapitre du rapport *The imperative of sustainability* (IASSES janvier 2019).
- Guéret A. & A. Saussay, « Changement climatique : sommes-nous prêts ? », *Alter Eco hors-série OFCE*, janvier 2019.
- Lamperti F., Napoletano M., Roventini A., « Green Transitions and the Prevention of Environmental Disasters: Market-Based vs. Command-and-Control Policies », *Macroeconomic Dynamics*, <https://doi.org/10.1017/S1365100518001001>, 2019.
- Malliet P. & F. Reynès, « Quels outils pour modifier les comportements ? », *Alter Eco hors-série OFCE*, janvier 2019.

<sup>8</sup> Pour voir l'ensemble des publications : <https://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue.php>.

- Malliet P. & X. Timbeau, « La dette climatique en Europe », Repères, *L'économie européenne 2020* (sous la direction de J. Creel), janvier 2020.
- Marin, G. & Vona, F., « Climate Policies and Skill-Biased Employment Dynamics: evidence from EU countries », *Journal of Environmental Economics and Management*, 98, 2019.
- Nicolli, F., Vona, F., « Energy Market Liberalization and Renewable Energy Policies in OECD Countries », *Energy Policy* 128, 853-67, mai 2019.
- Reynès Frédéric, « A new perspective on homogeneous functions through the lens of output elasticities », *Mathematical Social Sciences*, vol. 97, 11-17, janvier 2019.
- Saussay A., « Le pétrole va-t-il coûter toujours plus cher ? », *Alter Eco hors-série OFCE*, janvier 2019.
- Vona, F., « Job Losses and the Political Acceptability of Climate Policies: why the "job-killing" argument is so persistent and how to overturn it », *Climate Policy* 19(4), 524-32, 2019.



## EVENEMENTS<sup>9</sup>

- First Paris New Paradigm Workshop, OFCE, New Paradigm initiative, 16 septembre 2019.
- Journée d'études OFCE/ Beyond Ratings sur les impacts redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières, Sciences Po-Paris, « Présentation de l'étude Carbon Consumption Survey sur les impacts redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières », Paul Malliet, Ruben Haalebos, 19 avril 2019.
- Atelier « Elaboration des scénarios prospectifs pour une Stratégie Nationale Bas Carbone dans les secteurs de l'énergie », ANME-PNUD, « Expériences internationales : cas de la SNBC en France », Frédéric Reynès et Gissela Landa, Gammarth, Tunisie, 11 juin 2019.
- Conférence EAERE Manchester, UK, « Estimating the elasticity of substitution between capital and energy from abatement cost curves », Paul Malliet, Frédéric Reynès, 26 juin 2019.
- Conférence EAERE Manchester, UK, 27 juin 2019, « Dynamic Heterogeneity: Rational Habits and the Heterogeneity of Household Responses to Gasoline Prices », Aurélien Saussay
- Séminaire annuel de modélisation ThreeME, NEO, Delft, Pays-Bas, 8-12 juillet 2019, Adeline Guéret Adeline Guéret, Gissela Landa, Paul Malliet, Frédéric Reynès, Aurélien Saussay
- First Paris New Paradigm Workshop, France, 16 septembre 2019, « The economics of a Green (New) Deal », Adeline Guéret, Aurélien Saussay et Xavier Timbeau.
- Atelier « Impacts macroéconomiques des scénarios de transition énergétique au Mexique avec le modèle ThreeME-Mex », OFCE-AFD, Mexico City, 4 décembre 2019, Gissela Landa.

<sup>9</sup> Plus d'information sur ces événements : <https://www.ofce.sciences-po.fr/index.php>



# Inégalités et bien-être

## Le genre, une perspective de recherche incontournable

Le genre constitue un axe pertinent pour penser les défis économiques et sociaux et pour alimenter le débat public. L'analyse des systèmes sociaux et distributifs (fiscalité, protection sociale...) ne peut pas faire abstraction de cette dimension dans la mesure où les États sociaux reposent sur une division sexuée du travail, et sur des normes de genre qui ont contribué à les façonner. Analyser les politiques publiques, apporter des éclairages sur les réformes proposées requiert souvent d'adopter cet axe d'analyse. La mission d'animation du débat public requiert également de pouvoir produire des travaux de recherche permettant de répondre aux grands défis sociétaux : égalité, intersectionnalité, division sexuée du travail et politiques publiques.

Les recherches sur le genre à l'OFCE s'inscrivent plus largement dans le programme *PRESAGE* (Programme de Recherche et d'Enseignement des SAvoirs sur le GENre). Dirigé par Hélène Périvier, ce programme s'appuie sur une collaboration étroite entre Sciences Po et l'OFCE. Il rassemble les chercheur.e.s de Sciences Po de disciplines variées travaillant sur ce thème (économie, droit, sociologie, histoire, sciences politiques) et valorise la recherche et les enseignements en études de genre au sein de Sciences Po. *PRESAGE* dispose d'un budget administré par l'OFCE et issu de partenariats de mécénat destinés à financer la recherche sur le genre.

Avec *PRESAGE*, l'OFCE est identifié comme ayant un pôle de recherche sur le thème du genre et est donc en capacité de porter ces sujets dans diverses instances, ainsi qu'en témoigne la présence renouvelée d'Hélène Périvier au HCFEA (Haut Conseil à la Famille, à l'Enfance et à l'Age), au Conseil scientifique de l'Observatoire National de la Petite Enfance et à celui de la délégation interministérielle à la stratégie de lutte contre la pauvreté. Le pilotage par Françoise Milewski et Hélène Périvier d'un groupe de recherche « Genre et politique publique » qui rassemble des personnalités d'horizon divers (administration, recherche...) montre également que l'OFCE remplit son rôle d'animation du débat public.

Durant l'année 2019, plusieurs travaux de recherche ont été réalisés dont l'imposition des couples en France et statut marital, cette étude s'inscrivant dans la lignée des travaux de microsimulation visant à évaluer les effets du quotient conjugal sur le montant d'impôt dont les ménages doivent s'acquitter en fonction de leur configuration familiale en intégrant les dernières réformes de l'IRPP. Ces travaux ont fait l'objet de publications et de séminaires.

Dans le cadre de ce thème sur les inégalités, un rapport a été réalisé dans le cadre d'un contrat pour la DGCS et le DSFE portant sur la situation socio-économique des parents isolés.

## Inégalités environnementales

Le thème des inégalités environnementales gagne en visibilité dans le débat académique et public en France, dans l'Union européenne et au plan international et le Département des études a contribué à l'éclairer. La transition écologique en France a ainsi fait l'objet d'une analyse sous cet angle dans le Policy Brief (*E. Laurent, OFCE Policy Brief*) avec un éclairage particulier sur les enjeux d'inégalité face à la pollution de l'air et à la qualité nutritionnelle. L'enjeu des inégalités sociales face aux politiques environnementales, en particulier les politiques fiscales engagées pour atténuer le changement climatique, a fait l'objet d'une publication d'un Working Paper (*A. Berry & E. Laurent, OFCE Working Paper, 6*). L'OFCE a ainsi rejoint d'autres centres de recherche et de réflexion dans l'animation du débat sur la nécessaire réforme de la fiscalité climatique française. Enfin l'ouvrage *The New Environmental Economics – Sustainability and Justice* (Polity Press) paru à l'automne 2019 propose de relier de manière systématique la question des inégalités sociales et le défi de la soutenabilité environnementale.

Enfin, l'OFCE intervient régulièrement sur les questions d'inégalités consécutives au vieillissement et d'inégalités en lien avec les politiques publiques au travers de publications, dont on trouvera les références dans les rapports d'activité des pôles Econage<sup>10</sup> et Politiques familiales<sup>11</sup>.

## Une sélection de nos travaux



### PUBLICATIONS<sup>12</sup>

Berry A. & E. Laurent, « Taxe carbone, le retour à quelles conditions ? », *OFCE Working Paper*, 6, avril 2019.

Forsé M. et M. Parodi, *Le sens du juste*, Paris, Hermann, à paraître en France et au Canada au cours du premier semestre 2020.

Laurent E., *Sortir de la croissance - mode d'emploi*, Les Liens qui Libèrent, 2019

Laurent E., *The New Environmental Economics - Sustainability and Justice*, Polity Press, 2019

<sup>10</sup> Pôle de recherche « Enjeux économiques du vieillissement démographique ECONAGE », coordonné par Gilles Le Garrec et Vincent Touzé (cf. « Départements et pôles de recherche » du RA 2019-2020).

<sup>11</sup> Pôle de recherche « Evaluation des politiques sociales, familiales et fiscales », coordonné par Hélène Périvier. (cf. « Départements et pôles de recherche » du RA 2019-2020).

<sup>12</sup> Pour voir l'ensemble des publications : <https://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue.php>.

Laurent E., « L'État social-écologique : généalogie, philosophie, applications », *L'Économie politique*, vol. 83, no. 3, 2019, pp. 18-30.

Laurent E., « La transition écologique française : de l'enlisement à l'encastrement », *OFCE Policy Brief*, 52, 21 février 2019.



## EVENEMENTS

---

Présentation au séminaire inégalités de l'INSEE, février 2019.

Colloque AFSE/DGTrésor, « Imposition des couples en France et statut marital. Simulation de trois réformes du quotient familial », Paris, 12 décembre 2019.



# Départements et pôles de recherche

*Cette partie présente les trois départements structurant l'OFCE ainsi que la description des 10 pôles de recherche mis en place afin de soutenir le développement de nouveaux axes de recherche.*



## Le département Analyse et prévision (DAP)

Il prévoit la conjoncture de l'économie française et l'économie européenne à court et à moyen terme et évalue les conséquences des politiques économiques engagées ou proposées. Il est ainsi amené à intervenir dans le débat de politique économique. Par ailleurs, le département développe des outils et des méthodes quantitatives pour remplir ces deux objectifs.

### Analyser et prévoir la conjoncture

Sa première mission est d'observer et de prévoir l'évolution de l'économie française et européenne et son insertion dans l'environnement international, en utilisant les méthodes d'analyse cyclique et les modèles macroéconomiques qu'il développe. Les outils développés sont aussi appliqués à l'économie européenne (projet iAGS, avec le département des études) et l'interdépendance des questions économiques et environnementales (modèle *ThreeME*).

### Intervenir dans le débat de politique économique

Le département réalise deux prévisions par an. Il est amené à participer régulièrement au débat public. Il coordonne la publication du *Repères* sur l'économie française, publié par les éditions La Découverte. La contribution du département au débat européen repose en grande partie sur le projet *iAGS*, *independent Annual Growth Survey* qui évalue la stratégie économique de l'Union européenne, et articule prévisions macroéconomiques et recommandations de politique économique. Il réunit, en plus de l'OFCE, un organisme allemand (IMK) et un organisme danois (ECLM). Par ailleurs, le département contribue au réseau européen EUROFRAME qui regroupe dix instituts indépendants de prévision et d'analyse économique de différents pays de l'UE. Il permet de discuter des outils et des prévisions au niveau européen.

### Développer les outils

Plusieurs modèles macroéconométriques sont utilisés pour réaliser les prévisions de l'économie française (*emod.fr*) et européenne (*iAGS model*). Le modèle *ThreeME* est destiné à l'évaluation pour la France des conséquences des politiques énergétique et environnementale. Il a été conçu spécialement pour l'évaluation macroéconomique et sectorielle de mesures de politiques publiques à portée énergétique ou environnementale. Le modèle est issu d'un partenariat entre l'OFCE, l'ADEME et TNO.

## Direction du département

**Heyer Eric, Directeur**, prévisions, marché du travail, modélisation

**Blot Christophe, Directeur adjoint**, États-Unis ; Co-responsable du pôle de recherche  
« Macroéconomie monétaire et financière »

**Plane Mathieu, Directeur adjoint**, économie française, entreprises, politique économique,  
finances publiques

*Ovide Nathalie, Assistante*

## Économistes

**Antonin Céline**, (zone euro : Italie, Grèce, pétrole, économie numérique, épargne, union bancaire,  
fiscalité du capital)

**Dauvin Magali**, (pays émergents, modélisation)

**Ducoudré Bruno**, (France, modélisation macroéconomique, emploi, chômage, marché du travail,  
conjuncture France) ; Responsable du pôle de recherche « Modélisation de l'économie française et de  
son environnement international »

**Gueret Adeline**<sup>1</sup>, (*ThreeMe*)

**Landa Gissela**, (*ThreeMe*)

**Le Bayon Sabine**, (Allemagne, zone euro)

**Madec Pierre**, (économie française, immobilier)

**Malliet Paul**, (*ThreeMe*)

**Mathieu Catherine**, (Royaume-Uni, Japon, demande mondiale, questions européennes)

**Péléraux Hervé**, (indicateurs avancés, économie française, inflation)

**Rifflart Christine**, (Espagne, Amérique Latine, pays émergents)

**Sampognaro Raul**, (finances publiques, économie française, zone euro)

**Saussay Aurélien**<sup>2</sup>, (*ThreeMe*) ; Responsable du pôle de recherche « Environnement »

**Yol Nicolas**, (modélisation, évaluation des politiques publiques)

## Statistiques/base de données

**Falah Amel**, (conjuncture, Asie)

## Chercheurs associés

**Coquet Bruno**<sup>3</sup> (DGEFP), assurance chômage, macroéconomie

**Joutard Xavier**, (Université Aix-Marseille), économie du travail, politique de l'emploi, méthodes  
d'évaluation

---

<sup>1</sup> Chercheuse affiliée à partir du 1<sup>er</sup> décembre 2019.

<sup>2</sup> Jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 2019 puis chercheur associé

<sup>3</sup> Chercheur associé depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019.

**Reynès Frédéric** (TNP), environnement

**Chercheur.e.s affilié.e.s**

**Cochard Marion** (Banque de France), macroéconomie

**Schweisguth Danielle** (Société Générale), macroéconomie

**Tamsamani Yasser**<sup>4</sup> (OCP), environnement

**Villemot Sébastien** (CEPREMAP), modélisation

---

<sup>4</sup> Jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 2019.



## Le département des études (DE)

Il analyse dans une perspective de moyen à long terme les changements économiques et sociaux en France et en Europe. Il a vocation à alimenter les débats scientifiques autour des questions de politique économique et de politique publique, au travers de la parution de rapports d'études, d'ouvrages et d'articles académiques. Les principaux thèmes de recherche auxquels le département contribue sont : la gouvernance économique, monétaire et financière de l'union européenne, la fiscalité et la protection sociale, la dynamique des inégalités de revenus et de patrimoine couplée à celles de l'écologie, et l'économie du genre.

### Gouvernance économique, monétaire et financière de l'UE

Le département contribue, par ses analyses des performances économiques et sociales de l'Union européenne, aux réflexions sur l'architecture optimale des politiques économiques. La question de l'instabilité financière et ses liens avec les politiques budgétaires et monétaires se situent également au cœur de ses réflexions. Le département participe activement à plusieurs projets européens, sur la politique monétaire de la BCE et sur l'évolution de l'investissement public, notamment. De nombreux travaux académiques sont menés en parallèle.

### Fiscalité et protection sociale

Le département contribue à l'analyse des systèmes de retraites, en France et à l'étranger, et aux conséquences du vieillissement sur l'équilibre macroéconomique. Il contribue également à l'analyse des effets de répartition et d'incitation produits par les modifications de la fiscalité des ménages ou des politiques sociales et familiales en France et en Europe.

### Dynamique des inégalités et valeurs

Ces deux dimensions, à la frontière de l'économie, de la sociologie et des autres sciences sociales sont développées depuis de nombreuses années au sein du département, et donnent lieu à des parutions régulières dans la *Revue de l'OFCE*.

### Écologie

Les questions d'économie politique autour de la transition écologique et de la mesure du bien-être alimentent de nombreux ouvrages, rapports et auditions. La conception d'outils de mesure du bien-être territorial contribue notamment à mieux comprendre les expériences et aspirations

de la population en matière de bien-être et à aider au pilotage de réforme des politiques publiques afin de mieux les aligner sur les préférences de ces populations.

## Économie du genre et discriminations

Le département accueille le Programme de Recherche et d'Enseignement sur le Genre (PRESAGE), lancé à Sciences Po et piloté à l'OFCE. Par son approche pluridisciplinaire, PRESAGE vise à dynamiser et promouvoir la recherche en études de genre, à développer et mettre en valeur l'offre de cours sur le genre à Sciences Po, et à diffuser les savoirs sur le genre au sein de la société.

## Direction du département

**Jérôme Creel, Directeur**, économie européenne, politique économique, macroéconomie

**Francesco Saraceno, Directeur adjoint**, macroéconomie, politique européenne, modèles de déséquilibre, modèles d'apprentissage

*Valérie Richard, Assistante*

## Économistes

**Allègre Guillaume**, (inégalités, politiques publiques) ; Rédacteur en chef du blog et des *Policy Briefs* de l'OFCE

**Hubert Paul**, (macroéconomie, politique monétaire) ; Co-responsable avec Christophe Blot du pôle de recherche « Macroéconomie monétaire et financière »

**Laurent Éloi**, (social-écologie, nouveaux indicateurs de bien-être, résilience et soutenabilité, développement soutenable, économie territoriale)

**Le Garrec Gilles**, (économie du vieillissement, politiques redistributives) ; Co-responsable avec Vincent Touzé du pôle de recherche « Enjeux économiques du vieillissement démographique ECONAGE »

**Levasseur Sandrine**, (économie du logement, questions européennes) ; Rédactrice en chef des publications de l'OFCE<sup>5</sup>

**Parodi Maxime**, (changement social, justice sociale et sociologie de la connaissance) ; Responsable du pôle de recherche « Sociologie »

**Pérvier Hélène**, (marché du travail, inégalités femmes-hommes, politiques sociales et familiales, discriminations), Responsable du pôle de recherche « Évaluation des politiques sociales, familiales et fiscales » ; Directrice du programme PRESAGE

---

<sup>5</sup> Jusqu'au 3 novembre 2019.

**Touzé Vincent**, (financement des systèmes de retraite, économie du vieillissement, stagnation séculaire, fiscalité du capital, régulation bancaire européenne) ; Co-responsable avec Gilles Le Garrec du pôle de recherche « Enjeux économiques du vieillissement démographique ECONAGE »

### **Chercheur.e.s associé.e.s**

**Forsé Michel**, (CNRS), perception des inégalités, cohésion sociale, représentation de la justice sociale, comparaisons internationales et méthodes quantitatives en sociologie

**Gannon Frédéric**, (Université du Havre), économie du vieillissement, financement des systèmes de retraites

**Pucci Muriel**<sup>6</sup>, (Université Paris 1 Panthéon Sorbonne), évaluation des politiques familiales et sociales, effets de la redistribution par les transferts sociaux fiscaux

**Ricco Giovanni** (Université de Warwick), macroéconomie, modélisation de l'information imparfaite, analyse des séries temporelles en économie, chocs de politiques économique

**Verdugo Grégory**, (Université Paris 1), économie du travail, économétrie

### **Chercheur.e.s affilié.e.s**

**Aldama Pierre**, Université Paris 1, (macroéconomie, politique budgétaire, prévisions)

**Daudin Guillaume**, Université Paris-Dauphine, (histoire économique, économie internationale)

**Kandil Lamia**, Agirc-Arrco, (économétrie appliquée, microéconomie, économie du travail, retraite, microsimulation)

**Labondance Fabien**, Université de Franche-Comté, (politique monétaire, stabilité financière, économie européenne)

**Parent Antoine**, Sciences po, Lyon, (trappe à liquidité, histoire économique et démographie)

---

<sup>6</sup> Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2019.



## Le département Recherche innovation et concurrence (DRIC)

Il développe des travaux sur les changements technologiques et du tissu productif : évolution des frontières des entreprises et de la structure des industries, cycles de vie des innovations, déterminants de la productivité, attractivité, compétitivité et développement inégal des territoires, politiques structurelles. Ses recherches académiques servent de point d'appui pour participer au débat public relatif à la compétitivité des entreprises et aux performances de croissance des pays ou des régions ainsi qu'à la conduite des politiques économiques en faveur de la croissance. Par ailleurs, les transformations structurelles liées à la diffusion des technologies numériques, à la transition énergétique et au commerce international, ont considérablement modifié le mode de fonctionnement des marchés (des produits, du capital, du travail) et la répartition des fruits de la croissance économique. Comprendre les effets de telles transformations est crucial pour concevoir des politiques permettant de s'adapter aux défis futurs. Dans ce cadre, une attention particulière est portée sur l'ensemble des débats relatifs à la transition énergétique et numérique.

### **Dynamique industrielle et compétitivité des entreprises**

Ces recherches s'intéressent au comportement des entreprises, en utilisant des données individuelles d'entreprise. Elles encourrent chacune à éclairer les différents aspects des barrières à la croissance des entreprises, comme par exemple l'analyse des comportements d'exportation des entreprises. Ces travaux sont en outre utilisés pour évaluer les politiques de soutien aux entreprises comme le CICE ou pour construire un tableau de bord du tissu productif en France.

### **Dynamique macroéconomique de moyen et long terme**

Le département développe des modèles permettant de rendre compte du rôle de l'hétérogénéité des agents producteurs ou consommateurs en économie. Ces modèles représentent la dynamique économique comme un système complexe résultant des interactions entre ces agents hétérogènes. Ces modèles sont appliqués à l'évolution des économies européennes, à la dynamique des industries, entre autres sujets. La qualité scientifique de ces travaux est maintenant reconnue par l'insertion du département dans plusieurs contrats de recherche nationaux, européens ou encore les collectivités locales.

## Contraintes environnementales

Ses recherches en dynamique industrielle et en dynamique macroéconomique se sont développées dans des directions qui traitent des contraintes environnementales et des politiques qui peuvent y répondre : de la relation entre inégalité et innovation environnementale, de la politique de soutien à l'innovation verte, pour arriver à la transition énergétique en France.

## Marché du travail et détermination du salaire

Le département est engagé dans des recherches sur la transformation structurelle des marchés du travail selon trois axes: i) comprendre les effets de la mondialisation et des chocs de la concurrence sur différentes dimensions de l'inégalité, des institutions du marché du travail et du pouvoir de négociation des travailleurs; ii) examiner l'impact des économies numériques sur les emplois, les compétences et la répartition des talents; iii) évaluer l'impact des politiques climatiques sur le marché du travail.

## Direction du département

**Lionel Nesta, Directeur**, *dynamique industrielle, économie de l'innovation* & Co-responsable avec Sarah Guillou du pôle de recherche, « Politique publique et compétitivité des entreprises »

**Sarah Guillou, Directrice adjointe**, *économie industrielle internationale, économie des politiques publiques* & Co-responsable avec Lionel Nesta du pôle de recherche « Politique publique et compétitivité des entreprises »

*Claudine Houdin, Assistante*

## Économistes

**Babutsidze Zakaria**, économie de la consommation

**Iacopetta Maurizio**, économie de la croissance, économie de la connaissance

**Montmartin Benjamin**, macroéconométrie de la R&D

**Napoletano Mauro**, dynamique industrielle, macroéconomie ; Responsable du pôle de recherche « Network and agent based computational analysis of economic systems NETACE »

**Saliès Evens**, économie industrielle, économie de l'énergie

**Vona Francesco**, économie du travail, économie de l'éducation et innovation, économie de l'environnement

## Chercheur.e.s affilié.e.s

**Bellone Flora**, (Université Nice Sophia Antipolis), dynamique des firmes et compétitivité des pays, comparaisons internationales de productivité, changements structurels et croissance

**Deschamps Marc**, (Université de Franche-Comté), politique de la concurrence, REACH, jeux coopératifs, droit d'asile, éthique et déontologie des économistes

**Gaffard Jean-Luc**, (Université Nice Sophia Antipolis), économie de la croissance, économie industrielle, macroéconomie, politique industrielle, politique économique

**Gaglio Cyrielle**<sup>7</sup>, économie numérique

**Guerini Mattia**<sup>8</sup>, macroéconomie et dynamique industrielle

**Hasman Augusto**, (GLIDS, Suisse), banque et finance

**Marty Frédéric**, (Université Nice Sophia Antipolis), économie du droit, politique de concurrence

**Roventini Andrea**, (Scuola Superiore Sant'Anna, Pise), multi-agents modèles, théorie de la croissance, cycles économiques, transactions à haute fréquence, macroéconométrie appliquée

**Sevestre Patrick**, (Université Aix-Marseille, FEG), économétrie des données de panel, finance, microéconométrie

**Treibich Tania**, (University of Maastricht), dynamique industrielle, économie internationale, macroéconomie

---

<sup>7</sup> CDD jusqu'en juin 2019 puis chercheure affiliée.

<sup>8</sup> CDD jusqu'en avril 2019 puis chercheur affilié.



## Pôles de recherche

A la structure par département, se sont ajoutés depuis 2017 des pôles de recherche. Dix pôles de recherche (PR) ont été mis en place. Les responsables de ces pôles sont chargés de l'animation scientifique interne à l'OFCE et à Sciences Po sur les thèmes de leurs pôles, avec les moyens financiers et humains nécessaires. Par ailleurs, ils/elles coordonnent la visibilité scientifique des travaux de l'OFCE en proposant conférences, séminaires, contributions à la *Revue de l'OFCE*, etc.

La structure de département reste essentielle car elle encadre des activités récurrentes ou non, qui concernent de nombreux pôles et des chercheurs qui ne sont pas dans les pôles. Par ailleurs, les départements restent le lieu de planification et de mise en cohérence du travail des chercheurs dans l'OFCE. Une présentation des pôles de recherche ainsi que l'organisation des départements

10 pôles de recherche :

- Macroéconomie Monétaire et Financière, MMF
- Modélisation de l'économie française et de son environnement international
- Politique publique et compétitivité des entreprises, PPCE
- Enjeux économiques du vieillissement démographique, ECONAGE
- Network and agent based computational analysis of economic systems, NETACE
- Sociologie
- Évaluation des politiques sociales, familiales et fiscales
- Modèles à agents hétérogènes
- Environnement
- Spatial



## « Macroéconomie Monétaire et Financière, MMF »

- **Responsables** : Christophe Blot et Paul Hubert
- **Chercheur associé** : Giovanni Ricco (Warwick University)
- **Assistant de recherche** : Blaise Leclerc (ENS Cachan), Agathe Quignard (Université de Franche-Comté) et Lucas Perez (ENS Cachan)
- **Chercheurs invités** : Whelsy Bounou (Université de Bordeaux) et Fergus Cumming (Bank of England)

### Descriptif

L'objectif du pôle « Macroéconomie Monétaire et Financière » est d'organiser le développement et la coordination au sein de l'OFCE des différentes activités liées à ces thématiques. L'équipe du Pôle souhaite améliorer le référencement et la dissémination de ces travaux, réalisés par les chercheurs de l'OFCE, au sein d'une structure dédiée, afin d'en augmenter la visibilité externe et ainsi d'accroître la capacité d'obtention de financements.

Le pôle « Macroéconomie Monétaire et Financière » permet de structurer et de coordonner des travaux existants qui sont menés au sein de l'OFCE et qui s'articulent autour des questions de mesure des effets et des canaux de transmission de la politique monétaire, d'identification des chocs monétaires, de communication des banques centrales, de dynamique de l'inflation et des anticipations, d'identification des bulles financières et de leurs effets, d'interactions de la politique monétaire et des bulles financières, de détermination de la politique monétaire optimale, de construction d'indicateurs de conditions financières, de stabilité financière, de l'union bancaire et de gouvernance monétaire de la zone euro.

### Programme 2020

- Organisation du workshop *Empirical Monetary Economics 2020*
- *Policy briefs* pour le Dialogue Monétaire du Parlement Européen
- Articles dans la *Revue de l'OFCE* sur les canaux de transmission de la politique monétaire
- Publication à paraître de l'article « The Role of ECB Monetary Policy and Financial Stress on Eurozone Sovereign Yields », par Christophe Blot, Jérôme Creel, Paul Hubert et Fabien Labondance dans la revue *Empirical Economics* et de l'article « The Intertwining of Credit and Banking »
- Objectifs de publication de travaux de recherche dans des revues internationales à comité de lecture sur les thèmes suivants : "Policy and Macro Signals from Central Bank Announcements", "The non-linear impact of monetary policy on stock price bubbles", "The Transmission of Monetary Policy Shocks", "Central Bank Tone and the Dispersion of Views within Monetary Policy Committees" et "The Role of Households' Borrowing Constraints in the Transmission of Monetary Policy".

- Participation à des conférences sur le thème de macroéconomie monétaire et financière (comme la conférence London School of Economics-Bank of England on Income and Wealth Distribution, T2M, GDRE, AFSE)



## SÉMINAIRES, CONFÉRENCES

Organisation du workshop Empirical Monetary Economics 2019, avec Deborah Lucas (MIT) et Narayana Kocherlakota (University of Rochester) comme keynote speakers, 5 et 6 décembre 2019.

Organisation de la journée d'étude « Les politiques monétaires après la crise » en lien avec la publication d'un numéro spécial de la *Revue Française d'Economie*, 15 mai 2019.

Présentation du projet de recherche « The Reaction Function Channel of Monetary Policy and the Financial Cycle » par P. Hubert à la conférence annuelle de l'association des banques centrales (CEBRA), et en séminaire à la BIS et à la Banque de France.

Présentation du projet de recherche « L'inversion de la courbe des taux est-elle toujours suivie d'un ralentissement économique ? » par C. Blot, séminaire OFCE 2019.

Présentation du projet de recherche « State-Dependent Effects of Monetary Policy: the Central Bank Information Channel » par P. Hubert au Bundesbank Macro Workshop et à la conférence Computational and Financial Econometrics (CFE).

Présentation du projet de recherche « A Model of the Fed's View on Inflation » par G. Ricco à la conférence on the 'Challenges in Understanding the Monetary Transmission Mechanism' de la Narodowy Bank Polski (NBP) et EABCN.

Présentation du projet de recherche « La BCE : trop seule face à la crise ? » par C. Blot à la conférence CEE-OFCE « Qu'a fait l'Europe ? Bilan de la législature européenne, 2014-2019 », Sciences Po.

Présentation du projet de recherche « Inside the black box of the Euro area monetary policy transmission: Explaining the heterogeneity » par C. Blot à la conférence GDRE Monnaie, Banque et Finance

Présentation du projet de recherche « The Role of Households' Borrowing Constraints in the Transmission of Monetary Policy » par P. Hubert à la conférence GDRE Monnaie, Banque et Finance, à la conférence de l'Association Française de Sciences Economiques (AFSE), à la conférence Money, Macro and Finance (MMF), et en séminaire à la Banque de France



## PUBLICATIONS

Hubert P. et H. Mirza, "The Role of Forward and Backward-Looking Information for Inflation Expectations Formation", *Journal of Forecasting*, 38(8), 733-748.

Cornand C. et P. Hubert, "On the External Validity of Experimental Inflation Forecasts", *Journal of Economic Dynamics and Control*.

Reichlin, L., A. Caruso et G. Ricco, "Financial and Fiscal Interaction in the Euro Area Crisis: This Time was Different", *European Economic Review*, 119, 333-355.

- Blot C. et E. Heyer, "L'inversion de la courbe des taux est-elle toujours suivie d'un ralentissement économique ?", *Revue de l'OFCE*, 162, 247-273.
- Hubert P. et M. LeMoigne, "La désinflation manquante : un phénomène américain uniquement ?", *Revue de l'OFCE*, 160, 47-75.
- Blot C. et P. Hubert, Policy brief OFCE, "Has the ECB lost its mind?", 16 December 2019.
- Blot C., J. Creel, P. Hubert et F. Labondance, « Les effets redistributifs des politiques monétaires de la BCE », *Revue d'économie financière*, vol. 128, n° 4, p. 165-180, janvier, 2018
- Policy briefs pour le Dialogue Monétaire du Parlement Européen: "Thoughts on a Review of the ECB's Monetary Policy Strategy", "Challenges Ahead for EMU Monetary Policy"



## « Modélisation de l'économie française et de son environnement international »

- **Responsable** : Bruno Ducoudré
- **Chercheur.e.s** : Magali Dauvin (OFCE), Pierre Madec (OFCE), Nicolas Yol (OFCE)
- **Gestionnaire base de données** : Amel Falah (OFCE),

### Descriptif

Le pôle de recherche s'articule principalement autour de trois outils de modélisation complémentaires : le modèle *emod.fr* pour la représentation macroéconomique de l'économie française, le modèle *Ines* pour la microsimulation de mesures socio-fiscales et le modèle *iAGS* pour la représentation de la France au sein de la zone euro. L'activité du pôle consiste à entretenir, développer et mobiliser ces outils afin de produire des travaux originaux venant alimenter l'activité de prévision du DAP, le débat public et la réponse aux contrats de recherche.

### Activités du pôle de recherche en 2019

Lors de l'année 2019, l'activité du Pôle a principalement consisté à mobiliser les modèles afin de produire des travaux originaux, notamment en réponse à des demandes émanant d'organismes extérieurs (COR - financement des retraites, France Stratégie - réforme de la fiscalité du capital) ou en réponse à des appels d'offre (France Stratégie - évaluation des effets du CICE, Groupe S&D du Parlement Européen, Ministère des Solidarités et de la Santé, Union Nationale des Associations Familiales). En parallèle, Amel Falah s'est occupée de la gestion des contrats avec les fournisseurs de données, notamment de l'arrêt du contrat avec *DataInsight*. La conversion des requêtes de données vers *Datastream* s'est opérée avec l'aide de trois stagiaires, Iris Guezennec, Chloé Lavest et Lucas Pérez, accueillis au sein du Pôle. La refonte de la demande mondiale sur la base des flux de commerce en biens et services (Magali Dauvin) a donné lieu à une actualisation des blocs de commerce extérieur mobilisés en prévision pour la France, l'Allemagne, l'Italie, l'Espagne, les États-Unis et le Royaume-Uni.

### Programme de travail pour 2020

En 2020, l'activité du pôle sera structurée par la production de travaux en réponse à des contrats en cours (UNAF - évolution du niveau de vie selon la charge d'enfants entre 2008 et 2018 ; Ministère des Solidarités et de la Santé – Monoparentalité et discriminations), et afin d'alimenter le débat public (évaluation des effets redistributifs du budget 2020). Un travail sur les flux de commerce en VA pourra donner lieu à l'accueil d'un stagiaire. Pierre Madec poursuivra sa participation au Groupe de travail Insee "Mesure des inégalités et de la

redistribution", et au Comité de suivi du séminaire de l'ONPES 2019-2020 sur les trajectoires et parcours de pauvreté.

La maintenance et le développement des modèles sont également prévus :

- Le lancement de la refonte du modèle à partir des comptes à prix chaînés et le transfert sur nouveau logiciel donneront lieu à un recrutement en CDD ;
- Mise à jour des bases de données et du modèle *emod.fr* pour les deux exercices de prévision ;
- Mise à jour d'*iAGS* pour la projection à moyen terme. Projet de développement d'un module de simulations par méthode de Monte-Carlo pour réaliser des études de sensibilité ;
- Poursuite des travaux menés avec France Stratégie sur la taxation du patrimoine immobilier ;
- Appariement de l'enquête Patrimoine et des données *Filosofi* avec le modèle *Ines*.



## SÉMINAIRES, CONFÉRENCES

- « Les effets macroéconomiques des leviers d'équilibrage du système de retraite à l'aide du modèle *e-mod.fr* de l'OFCE », Présentation au COR, Bruno Ducoudré et Éric Heyer, séance plénière, Conseil d'Orientation des Retraites, Paris, 17 octobre 2019, avec la publication de la note.
- « Évaluation des réformes de la fiscalité du capital », Journée d'étude, Pierre Madec et Xavier Timbeau, France Stratégie, Paris, 25 juin 2019.



## PUBLICATIONS

- « Élasticités-prix du commerce international : nouvelles estimations macro-économétriques pour six grands pays », Bruno Ducoudré, Iris Guezennec, Éric Heyer, Chloé Lavest et Lucas Perez, *Revue de l'OFCE*, n°163, juillet 2019.
- Le Pôle a également contribué à l'analyse du budget 2019 et à des billets de blog sur différents sujets :
- « Budget 2019 : du pouvoir d'achat mais du déficit », Pierre Madec, Mathieu Pane et Raul Sampognaro, *Document de Travail*, OFCE, janvier 2019.
  - « 2019-2020 : les retraités mieux traités ? », Pierre Madec, *Blog de l'OFCE*, mars 2019.
  - « Pouvoir d'achat : une prime pour l'activité... à temps plein », Pierre Madec et Raul Sampognaro, *Blog de l'OFCE*, février 2019.

## « Enjeux économiques du vieillissement démographique, ECONAGE »

- **Responsables** : Gilles Le Garrec et Vincent Touzé
- **Autres membres de l'équipe** : Frédéric Gannon (Université du Havre, chercheur associé) et Antoine Parent (Sciences Po Lyon, chercheur affilié).

### Descriptif

Le vieillissement de la population est un sujet incontournable en raison de ses répercussions économiques majeures qui s'inscrivent dans le temps long. Dans le cadre du pôle ECONAGE, ce sujet sera principalement abordé sous les trois angles suivants :

- Impact du vieillissement sur les finances publiques (système de retraite, dépendance, santé, territoires, choix politiques, équité entre les générations, ...)
- Stagnation séculaire (excès d'épargne ou sous-investissement, déflation, ZLB, trappe à liquidité, équilibres multiples et complexité, ...)
- Lien entre choc démographique et croissance de long terme (cycle de vie et choix d'épargne, accumulation de capital physique et humain, impact de la guerre, cliométrie, flux internationaux de capitaux, ...).

Les résultats de cette recherche ont vocation à être publiés dans des revues académiques ainsi qu'à s'insérer dans le débat public sous la forme de rapports, *policy briefs*, articles de presses, etc.



### SÉMINAIRES, CONFÉRENCES

- « Building a Fair and Sustainable Pension Scheme: What are the Key Principles for Reform? », International Workshop, OFCE, Paris, 28 - 29 mars 2019.
- « Réformer les retraites : le projet français au regard des expériences étrangères », Débat public, Sciences Po-OFCE, 29 mars 2019.
- « Réforme des retraites : Quelle transition ? Quels gagnants, quels perdants ? », Conférence organisée par la Chaire " Transitions démographiques, Transitions économiques ", l'OFCE et la Caisse des Dépôts et Consignation, 17 septembre 2019.



## PUBLICATIONS

---

- Gannon F., G. Le Garrec et V. Touzé, « L'Europe des retraites : des réformes sous la pression de populations vieillissantes », in *L'économie européenne 2019*, Repère, La découverte, 2019.
- Gannon F., G. Le Garrec et V. Touzé, "The South's Demographic Transition and International Capital Flows in a Financially Integrated World Economy", Working Paper OFCE, n°17, octobre 2019, à paraître dans *Journal of Demographic Economics*.
- Gannon F., G. Le Garrec, G. Lenfant et V. Touzé, « Vers un système universel de retraite par points : analyse des coûts ou gains de transition possibles pour différents profil-types de carrière », Etude réalisée dans la cadre d'un programme de recherche de la Chaire Transitions Démographiques Transitions Economiques (Fondation du risque), septembre 2019.
- Le Garrec G. et V. Touzé, "Prélèvement à la source de l'impôt sur le revenu et année de transition : quel impact pour les finances publiques et l'équité intergénérationnelle ?", *Revue d'économie politique*, 128 (6) février 2019.
- Masson A. et V. Touzé, "Vieillesse et épargne des ménages : comment favoriser une meilleure accumulation du capital ?", *Revue de l'OFCE*, 161, juillet 2019.
- Parent, A., "Couvrez ce sein que je ne saurais voir: Liquidity Trap in Theory and History – Paradox, Impasse and Revival", *History of Economic Ideas*, volume XXVII, 3, pp. 29-60, 2019.

## « Network and agent based computational analysis of economic systems, NETACE »

- **Responsible** : Mauro Napoletano
- **OFCE research fellows**: Jean-Luc Gaffard
- **Affiliated research fellows**: Mattia Guerini, Andrea Roventini (Scuola Superiore Sant'Anna), Tania Treibich (University of Maastricht)

### Scientific Objectives

Research in this group aims to study financial stability, and macroeconomic dynamics by using novel methods coming from complex networks analysis and from agent-based computational economics. It will also use the same methods to evaluate public policies that can improve either financial stability or promote sustainable economic growth.

All research works of this group will put emphasis on two key features of modern financial and economic systems: i) the heterogeneity agents, ii) the fact that price and non-price interactions occur through complex financial and real networks.

The above characteristics are inherent to financial systems, which are structured as systems populated by agents having different characteristics (e.g. in terms of balance sheets situations) or having different nature and objectives (e.g. banks, hedge funds, pension funds, etc). In addition, agents are interconnected via dense webs of financial contracts with very different characteristics.

A similar picture is observed in real sectors of activity, where firms persistently differ in their size and growth rates, productivity and/or net-worth, and where households have different skills, job status, levels of income and wealth. In addition, firm transactions occur through networks of input-output or trade linkages.

The above two features have great importance for a wide range of issues in economic analysis. The list includes (but it is not limited to)

Financial stability and emergence of systemic risk

- The analysis of business cycles
- The transmission and impact of monetary and fiscal policies
- The impact of micro- and macro-prudential policies.
- The dynamics of income and wealth inequality
- The analysis of sustainable growth and green transitions

### Research contracts activity in 2018

- EU H2020 project "GROIMPRO", 2019-2021

Other Projects proposals submitted in 2019

- “A-BASE”, submitted to the ERC synergy grant proposal for 2020



## SÉMINAIRES, CONFÉRENCES

---

Journée d'Etudes de la Revue Française d'Economie “Les politiques monétaires après la Crise », OFCE-Paris, 15 mai 2019

ICC Conference “Innovation, Macroeconomic Dynamics, Economic Development and Catch-Up”, Tsinghua University, Beijing mai 23-25 2019

WEHIA 2019 Workshop on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents Conference, City University of London, 24-26 juin 2019

ABM workshop at Bank of England, London 27 juin 2019

“Computing in Economics and Finance 2019”, Carleton University Ottawa, Canada, 28-30 juin 2019



## PUBLICATIONS

---

Guerci, E., Hanaki, N., Napoletano, M. (eds. 2019) “Complex evolving system approach to market dynamics and policy design”, Special Issue, *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 157, Janvier.

Gaffard, J.-L., Napoletano M. (2019). Hétérogénéité des agents, interconnexions financières et politique monétaire : une approche non-conventionnelle, *Revue Française d'Economie*, vol. XXXIII, janvier.

Dosi, G., M. Napoletano, A. Roventini and T. Treibich (2019), “Debunking the Granular Origins of Aggregate Fluctuations: From Real Business Cycles back to Keynes”, *Journal of Evolutionary Economics*, Vol. 29, pp 67–90

Lamperti, F., Dosi, G., Napoletano, M., Roventini, A., & Sapio, A. (2019). “And then he wasn't a she: Climate change and green transitions in an agent-based integrated assessment model”. *Technological Forecasting and Social Change*, *forthcoming*.

Lamperti F., Bosetti V., Roventini A., and Tavoni M. (2019), “The Public Costs of Climate- Induced Financial Instability”, *Nature Climate Change* 9, pp. 829–833

Coronese M., Lamperti F., Keller K., Chiaromonte F., and Roventini A. (2019), “Evidence for sharp increase in the economic damages of extreme natural disasters, Proceedings of the National Academy of Sciences of the United States of America (PNAS), 116, pp. 21450-21455;

Dosi G. and Roventini A. (2019), “More is Different... and Complex! The Case for Agent-Based Macroeconomics”, *Journal of Evolutionary Economics*, 29, pp. 1-37.

Fagiolo G., Guerini M., Lamperti F., Moneta A., and Roventini, A. (2019), “Validation of Agent-Based Models in Economics and Finance”, in Beisbart C. and Saam N. (eds.), *Computer Simulation Validation*, Springer International.

- Dosi G., Roventini A., and Russo, E. (2019), "Endogenous Growth and Global Divergence in a Multi-Country Agent-Based Model", *Journal of Economic Dynamics & Control*, 100, pp. 101-129.
- Lamperti F., Napoletano M., Roventini A. (2019), "Green Transitions and the Prevention of Environmental Disasters: Market-Based vs. Command-and-Control Policies", *Macroeconomic Dynamics*,
- Dosi G., Pereira, M., Roventini A., and Virgillito M. E. (2019), "What if Supply-Side Policies Are not Enough? The Perverse Interaction of Flexibility and Austerity", *Journal of Economic Behavior and Organization*, 162: 360-388.
- Fagiolo G., Giachini D., Roventini A. (2019), Innovation, Finance, and Economic Growth: An Agent-Based Approach, *Journal of Economic Interaction and Coordination*, <https://doi.org/10.1007/s11403-019-00258-1>
- Mattia, Guerini, Lamperti Francesco, and Mazzocchetti Andrea. "Unconventional Monetary Policy in the USA and in Europe", European Union. Palgrave Macmillan, Cham, 2019. 37-61.



## « Politique publique et compétitivité des entreprises, PPCE »

- **Responsable** : Lionel Nesta
- **Chercheur-e-s OFCE** : Mattia Guerini, Sarah Guillou, Benjamin Montmartin, Lionel Nesta, Evens Salies, Francesco Vona,
- **Chercheur associé** : Patrick Sevestre
- **Chercheur-e-s partenaires sans association** : Catherine Laffineur (Université Nice Sophia-Antipolis, GREDEG), Patrick Musso (Université Nice Sophia-Antipolis, GREDEG), Stefano Schiavo (Université de Trento, Italie)

### Descriptif

Le pôle de recherche PPCE a deux objectifs. Le premier est l'analyse de la dynamique du tissu productif rendues possibles par la microéconométrie de données d'entreprises. Le second est relatif à l'évaluation de l'impact des politiques publiques sur le tissu productif (par exemple Evaluation CICE, CIR, IS).

### Objectifs scientifiques

Les recherches effectuées dans le cadre de ce pôle traitent des opportunités et des difficultés que rencontrent les entreprises confrontées à des changements structurels, qu'il s'agisse de ruptures technologiques, de changements dans les qualifications requises, de nouvelles réglementations, d'ouverture des marchés, d'arrivée de nouveaux concurrents, de développement de nouvelles sources d'énergie ou de nouvelles matières premières. Plus précisément, il s'agit de mettre l'accent sur *l'hétérogénéité* des entreprises et sur les mécanismes de *coordination* ou de *sélection* qui orientent leur performance et la dynamique industrielle. Deux grands champs de recherche peuvent être identifiés. Le premier, très large, regroupe l'ensemble des analyses de la dynamique du tissu productif rendues possibles par la microéconométrie de données d'entreprises. Le second, plus précis dans la méthode, est relatif à l'évaluation de l'impact des politiques publiques sur le tissu productif.

#### *Analyse du tissu productif : croissance, investissement, compétitivité des entreprises en réponse à des chocs sur leur environnement*

Il s'agit d'étudier le fonctionnement des marchés des produits et des facteurs, d'analyser la croissance des entreprises, cette dernière étant le résultat de gains de productivité et d'un processus de concurrence entre entreprises qui peut s'écarter d'une concurrence pure et parfaite. Ces études couvriront les champs suivants :

- La contrainte financière des entreprises: mesures, interprétations, impact ;
- L'imperfection des marchés des produits et des facteurs ;

- Les déterminants de la croissance des entreprises (productivité, investissement) ;
- L'analyse des effets du changement technique et de l'innovation ;
- Les logiques d'internationalisation et d'adaptation à la globalisation.

### *Évaluation des politiques publiques*

Une partie croissante de l'activité de recherche est relative à l'évaluation des politiques publiques, ces dernières étant définies au sens large. Ces évaluations peuvent s'intéresser à l'impact de la mise en place de politique économique précise – comme le Crédit d'Impôt pour la Compétitivité et l'Emploi (CICE) ou le Crédit d'Impôt Recherche (CIR), la réforme de l'Impôt sur les Sociétés (IS), ou encore la réforme de la fiscalité du capital – et comprendre plus largement comment les politiques industrielles, commerciales et environnementales affectent les dynamiques industrielles et les performances des entreprises.

### **Activités contractuelles**

Les recherches relevant du pôle de recherche sont déjà fortement contractualisées (France Stratégie, ISIGrowth, INNOPATH, DGE France, DG Grow Europe, ACSEL). Nous entendons poursuivre cette tradition avec diverses institutions nationales ou internationale, comme dans des contrats H2020 et des contrat-cadres avec la Commission Européenne.

## « Sociologie »

- **Responsable** : Maxime Parodi
- **Chercheur associé** : Michel Forsé

### Descriptif

Ce pôle se consacre à des recherches sociologiques. Il étudie notamment les perceptions des inégalités et les sentiments de justice en France et au-delà et nourrit un dialogue avec la philosophie morale, les sciences politiques et les sciences économiques.

Au cours de l'année 2019, l'article "Retour critique sur le modèle de ségrégation urbaine de Schelling", *Emulations*, n°31, de Michel Forsé et Maxime Parodi a été publié.

Le manuscrit *Le sens du juste. Enquête sur les représentations de la justice sociale*, écrit par M. Forsé et M. Parodi, va paraître aux éditions Hermann et aux Presses de Laval au début de l'année 2020.

Plusieurs travaux de recherches sont actuellement engagés en 2019 et se poursuivront en 2020 :

- Une étude des discriminations de sexe au sein des orchestres et des effets de la pratique du paravent sur les choix de recrutement. Cette recherche a reçu un financement ANR sous le titre *Prodige*) et est menée avec Hélène Périvier, Hyacinthe Ravet (Directrice de recherche, CNRS, Iremus) et Régina Hatzipetrou (Docteure en musicologie, Iremus, Lettres Sorbonne Université).
- Une étude des parcours des étudiants depuis leur entrée à Sciences Po jusqu'à, pour certain, leur sortie de l'ENA et leur accès aux grands corps d'Etat. Il s'agit d'analyser les choix d'orientation des étudiants et des étudiantes en fonction de leurs résultats tout au long de leur parcours et de mettre au jour les éléments qui nourrissent, ou non, l'ambition d'entrer dans un des grands corps d'Etat. Cette recherche est menée avec Hélène Périvier et Fabrice Larat (Directeur du CERA, ENA).
- Une étude sur la citoyenneté en Europe, menée avec Cyril Jayet (Maître de conférences, Paris IV Sorbonne).
- Une étude sur ce lien entre immigration et redistribution à partir des enquêtes ESS (*European Social Survey*).
- Une étude sur l'évolution du consentement à l'Impôt dans différents pays, pour un numéro spécial de la Revue Tocqueville consacré à ce thème.
- Une étude sur les prix de l'immobilier en Ile-de-France à partir de nouvelles méthodes statistiques et tenant compte plus finement de la dimension spatiale.



## PUBLICATIONS

---

« Retour critique sur le modèle de ségrégation urbaine de Schelling », *Emulations*, 31, 2019.

*Le sens du juste. Enquête sur les représentations de la justice sociale*, Michel Forsé et Maxime Parodi, Editions Hermann & Presses de Laval, 2020.

## « Évaluation des politiques sociales, familiales et fiscales »

- **Responsable** : Hélène Périvier

### Descriptif

Ce pôle propose de renforcer les travaux menés à l'OFCE sur l'analyse des politiques sociales, familiales et fiscales (fiscalité des ménages) dans une perspective de redistribution, de lutte contre les inégalités économiques sociales et des inégalités femmes-hommes. Il s'agit de mettre en avant les enjeux associés à ces politiques publiques en mettant l'accent sur les questions de lutte contre la pauvreté, plus généralement de redistribution et de redéploiement de la politique familiale de sorte à accompagner les mutations des normes familiales (familles recomposées, séparations, diversité des statuts familiaux qui conduisent à des traitements différents par le système fiscal-social, pauvreté des enfants...).

Plus globalement, il s'agit d'interroger la place respective de l'individu et de la famille dans le système redistributif : comment et dans quelle mesure les solidarités familiales sont-elles intégrées dans les politiques publiques de redistribution ? sous quelles conditions ? (Système de quotient conjugal et familial dans le cadre de l'IRPP, mais aussi la mise en œuvre des conditions de ressources pour les prestations sociales et familiales etc.). Ce pôle visera également à analyser l'articulation entre prestations sociales et marché du travail : par exemple en étudiant le rôle du congé parental sur les parcours d'activité des mères de jeunes enfants, ou encore entre analysant le profil des allocataires du RSA et l'impact de la prime d'activité, et de son doublement, attendu sur les comportements d'activité.

### Travaux réalisés en 2019

« Imposition des couples en France et statut marital. Simulations de réformes du quotient conjugal », Guillaume Allègre, Hélène Périvier et Muriel Pucci

Cet article s'inscrit dans la lignée des travaux de microsimulation visant à évaluer les effets du quotient conjugal sur le montant d'impôt dont les ménages doivent s'acquitter en fonction de leur configuration familiale en intégrant les dernières réformes de l'IRPP (notamment la suppression de la prime pour l'emploi, la réforme de la décote, l'introduction de la contribution exceptionnelle sur les hauts revenus et la réduction d'impôt sous condition de ressources). Après avoir présenté le fonctionnement du quotient conjugal et les critiques dont il fait l'objet, nous évaluons trois scénarios de réforme : l'individualisation de l'IRPP, la baisse du nombre de parts attribué aux couples mariés/pacsés à 1.5 au lieu de 2 parts avec option d'individualisation, et le plafonnement de l'avantage associé au quotient conjugal au même niveau que celui du quotient familial.

- Présentation au séminaire Inégalités de l'Insee, février 2019
- Présentation au colloque de l'AFSE -DG Trésor du 12 décembre 2019

Actualisation du document de travail : « Imposition des couples en France et statut marital. Simulation de trois réformes du quotient conjugal », avec Guillaume Allègre et Muriel Pucci,

n°201913, juillet 2019.

### Rapport réalisé dans le cadre d'un contrat pour la DGCS et le SDFE portant sur la situation socio-économique des parents isolés »

Le projet vise à analyser les facteurs de précarité auxquels les parents isolés doivent faire face du fait de leur configuration familiale (niveau de vie et logement, jeunes enfants à charge...) ou du fait de leur situation sur le marché du travail (participation, chômage, type de contrat, temps de travail...), en adoptant une perspective sexuée. Il s'agira également d'analyser la façon dont les politiques socio-fiscales répondent à ces spécificités et aident ces familles à surmonter les difficultés économiques et sociales qu'elles rencontrent. Afin d'identifier les facteurs de précarité spécifiques aux foyers monoparentaux, un état des lieux des conditions de vie des parents isolés sera présenté. Puis nous proposerons une évaluation de l'effet des politiques publiques sur le niveau de vie des parents isolés, l'accès au logement fera l'objet d'une attention particulière (taux d'effort, accès au parc social, aides personnelles, ...). Enfin une analyse des conditions d'accès au marché du travail des parents isolés ainsi que celle du lien entre isolement d'une part et chômage ou précarité dans l'emploi d'autre part sera réalisée. Elle permettra de mieux comprendre les dynamiques de précarité de ces personnes et d'identifier des pistes pour améliorer leur situation.

Coordination : Hélène Périvier, OFCE, département des études, pôle évaluation des politiques sociales et familiales, PRESAGE

Bruno Ducoudré : OFCE, Département analyse et prévision

Pierre Madec : OFCE, Département analyse et prévision,

Raul Sampognaro : OFCE, Département analyse et prévision

Xavier Joutard : Professeur d'économie à l'université d'Aix Marseille, associé OFCE

### Travaux prévus pour 2020

#### Poursuite des travaux portant sur l'évaluation des réformes du congé parental 2014 et 2015

Une recherche permettant l'exploitation des fichiers administratifs de la Cnaf, portant sur l'évaluation des réformes du congé parental en 2014 (Hélène Périvier et Grégory Verdugo) commencera début janvier 2019. La convention de partenariat avec la Cnaf est signée.

L'étude du recours à l'allocation de congé parental permet de comprendre comment les parents et en particulier les mères articulent vie familiale et professionnelle lors de la venue d'un enfant. Pour évaluer ces politiques, il est central de connaître la façon dont les prestations familiales affectent les décisions d'activité. En 2014, le montant de l'allocation a été réduit pour les foyers dont les ressources dépassent un certain seuil (celui de l'allocation de base de la PAJE). En 2015, le CLCA est devenu la PreParE, Prestation partagée d'éducation de l'enfant, qui limite à 24 mois par parent le recours à l'allocation jusqu'aux 3 ans de l'enfant. Pour un enfant de rang 3 et plus, la PreParE peut être majorée et versée sur une durée plus courte (8 mois), ce dispositif correspondant au ColCA (Complément optionnel de libre choix d'activité, introduit en

2006). Plus généralement, depuis 2007, on observe une baisse du recours à l'allocation de congé parental et une baisse du nombre d'allocataires. Or, même si la dynamique des naissances s'est ralentie, elle ne permet pas d'expliquer cette tendance. Quelles sont les causes de cette baisse ? La conjoncture défavorable depuis 2007 constitue-t-elle une explication possible ?

2020 : Organisation d'un workshop international sur l'évaluation des politiques de congés parentaux en Europe

Evaluation de l'articulation entre politiques familiales et politiques sociales



## « Modèles à agents hétérogènes »

- **Responsable** : Xavier Ragot
- **Chercheurs associés** : Edouard Challe (Polytechnique), Stéphane Auray (CREST-ESNAI et UCLO), Aurélien Eyquem (Univ. Lyon et IUF).

### Descriptif

L'objectif de ce pôle est de développer des modèles et des outils afin d'introduire l'hétérogénéité et les inégalités dans l'analyse économique. Ce type de modèle permet de considérer les inégalités entre les ménages, les entreprises et les Etats avec les mêmes outils.

Le but de ces modèles est de faire le lien entre les analyses macroéconomiques et les données microéconomiques de plus en plus utilisées à l'OFCE, notamment avec le modèle INES, ou encore les données de la BCE relatives aux inégalités entre les ménages des différents pays européens.

A terme, le but est de développer des modèles permettant l'évaluation des politiques publiques au niveau français et européens.

### SÉMINAIRES, CONFÉRENCES

---

Séminaire Université de Tokyo, *Social preferences and the optimal dynamics of public debt and taxes*, avec François Le Grand, Université de Tokyo, Japon, 12 décembre 2019.

Bank of England, *Managing inequality over the business cycles optimal policies with heterogeneous agents and aggregate shocks*, avec François Le Grand, Londres, 21 novembre 2019.

Seminar at the Stockholm School of Economics, *Managing inequality over the business cycles optimal policies with heterogeneous agents and aggregate shocks*, avec François Le Grand, Stockholm, 9 octobre 2019.

SED 2019 Annual Meeting, *Inequality and social insurance*, St Louis, Etats-Unis, 27 juin 2019.

Zurich PACS 2019 Conference, *Computational advances in macroeconomic applications: GPU's, algorithms and heterogeneous agent models*, ETH Zurich, 12 juin 2019.

T2M, Theories and methods in macroeconomics, *Heterogeneous agents and optimal policy*, Nuremberg, 22 mars 2019.

NBP, Narodowy Bank Polski, *Optimal monetary policy and liquidity with heterogeneous households*, avec François Le Grand, Varsovie, 12 février 2019.



## PUBLICATIONS

---

Auray S. et Challe E., « Pourquoi l'inflation européenne est-elle si faible ? », *OFCE Le Blog*, 27 février 2020.

Auray S. et Eyquem A., « Les effets macroéconomiques du confinement : quels enseignements de modèles à agents hétérogènes », *OFCE Le Blog*, 27 avril 2020.

Auray S. et A. Eyquem, « Guerres commerciales : quels objectifs pour quels effets ? », *OFCE Le Blog*, 10 février 2020.

Pinois R. et X. Ragot, « Public debt and the world financial market », *Revue de l'OFCE*, Varia, pp. 165-169, décembre 2019.

## « Environnement »

- **Responsable** : Frédéric Reynès, Aurélien Saussay<sup>9</sup>
- **Chercheur-e-s** : Adeline Guéret, Gissela Landa-Rivera, Paul Malliet

### Descriptif

Le pôle « Environnement » se focalise sur l'analyse de la transition énergétique et de la lutte contre le changement climatique sous les angles macro et microéconomiques. Plus généralement, ses chercheurs traitent la question de la perception du changement climatique, de l'impact différencié des politiques environnementales et des conséquences des catastrophes naturelles, tant sur l'emploi que sur les conditions de vie.

Dans ce cadre, l'OFCE développe en particulier depuis 2008, en collaboration avec l'ADEME et NEO, un modèle macroéconomique, destiné à l'évaluation pour la France des conséquences des politiques énergétique et environnementale. Le modèle *ThreeME* (Multisectoral Macroeconomic Model for the Evaluation of Environmental and Energy policy) a été conçu spécialement pour l'évaluation macroéconomique et sectorielle de mesures de politiques publiques à portée énergétique ou environnementale.

### Activités 2019

Le pôle « Environnement » a conduit une mise à jour en profondeur de son principal outil d'évaluation des politiques environnementales et énergétiques, le modèle macroéconomique *ThreeME*. Dans le cadre de la convention de recherche avec l'ADEME, ce travail a consisté à finaliser la construction de la troisième version principale du modèle, qui sera utilisée en 2020. En parallèle, le pôle a mené de nombreux projets avec succès. Il a poursuivi en partenariat avec le CIRED le développement des outils nécessaires à l'analyse de l'intensité matière de la transition énergétique. Cela a conduit à la construction d'une base de données concernant les consommations de différentes matières par les secteurs économiques. Cette question de recherche, qui est appelée à gagner de l'importance lors de l'évaluation des prochaines révisions de la Stratégie Nationale Bas Carbone (SNBC) et des Visions ADEME, permet de traiter de nouvelles problématiques comme l'usage des ressources ou l'économie circulaire.

Le partenariat avec l'AFD et le ministère de l'énergie mexicain, SENER, s'est poursuivi pour une sixième année consécutive. Il a conduit à l'extension de l'adaptation mexicaine du modèle *ThreeME*, ainsi qu'à la formation de nouveaux experts mexicains maîtrisant l'utilisation du modèle. Un projet financé par le PNUD a permis de commencer l'adaptation du modèle *ThreeME* au contexte Tunisien.

Par ailleurs, le pôle a également développé l'analyse de la transition énergétique sous un angle plus microéconomique. En particulier, il a poursuivi la modernisation du modèle de micro-simulation des choix de rénovations énergétiques Menfis pour le compte de l'ADEME. Enfin, le pôle a finalisé l'étude Carbon Consumption Survey, également réalisée pour l'ADEME, qui vise

---

<sup>9</sup> Jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 2019.

à construire un modèle de simulation de politiques fiscales qui se base sur une cartographie des flux d'émissions de carbone qui soit la plus détaillée possible.

### Programme 2020

Le pôle « Environnement » va utiliser la troisième version du modèle *ThreeME* dans différents projets pour simuler notamment des scénarios de transition énergétique. L'amélioration de la flexibilité de cette nouvelle version permet une adaptation du modèle à d'autres périmètres géographiques (notamment à l'étranger) grandement facilitée. Par ailleurs, le découpage sectoriel utilisé dans le modèle est maintenant entièrement paramétrable, ce qui permettra de l'adapter aux besoins des différents scénarios étudiés. Ainsi le modèle sera utilisé pour modéliser l'impact économique la SNBC en Tunisie via la mesure de l'impact de différentes politiques (levées des subventions sur les énergies fossiles, taxe carbone, augmentation des renouvelables dans le mix de production d'électricité, etc.).

Dans le cadre d'une collaboration avec le Haut Conseil pour le Climat (HCC), l'OFCE va réaliser un rapport sur les méthodologies de comptabilité carbone des émissions importées et fournir des recommandations de construction d'indicateur et des besoins statistiques pour y parvenir.

Sur le plan institutionnel, le pôle environnement va accompagner la Direction Générale du Trésor dans son adoption du modèle *ThreeME*. A l'international, le pôle coopèrera sur plusieurs projets d'évaluation des impacts macroéconomiques de la transition énergétique en Tunisie, en partenariat avec le PNUD et l'Agence Nationale de la Maitrise de l'Énergie tunisienne. Le pôle renforcera également ses partenariats avec l'ADEME et le CIRED à travers la finalisation d'un projet d'évaluation des impacts matières de la transition énergétique. Il renforcera enfin ses capacités en matière de micro-simulation avec l'articulation du modèle *ThreeME* avec les autres outils de micro-simulation utilisés à l'OFCE tel que le modèle sur la rénovation dans le résidentiel, Menfis.



### SÉMINAIRES, CONFÉRENCES

Journée d'études OFCE/ Beyond Ratings sur les impacts redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières, « Présentation de l'étude Carbon Consumption Survey sur les impacts redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières » Sciences Po-Paris, 19 Avril 2019.

Atelier « Elaboration des scénarios prospectifs pour une Stratégie Nationale Bas Carbone dans les secteurs de l'énergie », ANME-PNUD, « Expériences internationales : cas de la SNBC en France », 11 Juin 2019, Tunisie.

Conférence EAERE, « Estimating the elasticity of substitution between capital and energy from abatement cost curves », 26 Juin 2019, Manchester, UK.

Conférence EAERE, « Dynamic Heterogeneity: Rational Habits and the Heterogeneity of Household Responses to Gasoline Prices », 27 juin 2019, Manchester, UK.

Séminaire annuel de modélisation *ThreeME*, NEO, Delft, Pays-Bas, 8-12 juillet 2019.

First Paris New Paradigm Workshop, “The economics of a Green (New) Deal”, 16 septembre 2019, France.

Atelier « Impacts macroéconomiques des scénarios de transition énergétique au Mexique avec le modèle ThreeME-Mex », OFCE-AFD, 4 décembre 2019, Mexico City.



## PUBLICATIONS

---

Frédéric Reynès, “A new perspective on homogeneous functions through the lens of output elasticities”, *Mathematical Social Sciences*, vol. 97, 11-17, janvier 2019.

Gissela Landa et Adeline Guéret, « Evaluation macroéconomique de l'implémentation d'une taxe carbone au Mexique harmonisé ou non avec les États unis », Rapport OFCE-AFD, octobre 2019.

Adeline Guéret, Paul Malliet, Aurélien Saussay, Xavier Timbeau, janvier 2019, « An explorative evaluation of the climate debt », troisième chapitre du rapport *The imperative of sustainability* (IASSES)

Adeline Guéret, Paul Malliet, mai 2019, “*La stratégie de décarbonation de la France*”, Repères l'économie française 2020 (sous la direction d'E. Heyer)

Paul Malliet, Xavier Timbeau janvier 2020, “*La dette climatique en Europe*”, Repères l'économie européenne 2020 (sous la direction de J. Creel)



## « Spatial », un projet de recherche sur les marchés immobiliers franciliens

- **Responsable** : Xavier Timbeau
- **Chercheurs** : Paul Hubert, Pierre Madec, Paul Malliet, Maxime Parodi, Aurélien Saussay, Grégory Verdugo

### Descriptif

Le pôle spatial vise à développer les analyses de géographie quantitative avec une focalisation sur les questions immobilières. D'autres sujets seront éventuellement abordés comme par exemple l'utilisation de données satellite pour estimer l'activité industrielle.

Différents outputs sont à prévoir pour l'année 2020. Particulièrement la publication de documents de travail sur les indicateurs d'accessibilité, la méthodologie *machine learning* et l'analyse de la dynamique des prix en Ile de France.

Un cours en master, d' « économie urbaine appliquée » pour l'Ecole d'Urbanisme de Sciences Po sera organisé en 2020.

Une convention de recherche avec la DREIA francilienne est en cours d'établissement.

Les projets du pôle spatial sur le logement ont vocation à être diffusé et financé par IDEAL.

Concrètement, le premier projet d'ampleur du pôle Spatial est le projet Idefix. L'objet est une analyse empirique fine du logement, des marchés immobiliers et des dynamiques résidentielles pour proposer des politiques publiques adaptées aux problématiques d'une agglomération de grande taille. Améliorer le cadre de vie, les services et aménités publiques, leur répartition sur le territoire, intégrer les défis du changement climatique mais aussi plus prosaïquement redéfinir la fiscalité foncière sont autant de débouchés de ce projet.

A ce stade 3 axes trois axes (en partie liés) peuvent être dégagés :

### La dynamique des prix :

L'analyse de la dynamique des prix immobiliers s'inscrit dans la continuité de travaux conduits de longue date par l'OFCE. Le développement de base de données d'une finesse spatiale élevée, comme les fichiers fonciers, DV3F ou d'autres, autorise, en les associant à une méthodologie adéquate, l'exploitation de l'ensemble de l'information existante avec une maille géographique très fine, jusqu'à la parcelle.

Le recours à une approche basée sur un algorithme de « machine learning » (XGBoost), plus flexible que les modélisations traditionnelles (modèles linéaires, modèles à effet fixe, modèles additifs généralisés), permet une analyse fine du marché immobilier francilien. Cette méthode, mise en œuvre avec succès sur la base DVF en open data, a démontré une grande souplesse tout en réduisant la complexité de la représentation et s'avère en capacité de fournir des analyses robustes et très riches.

### **Les inégalités spatiales d'accès aux aménités et à l'emploi :**

Une analyse préliminaire à partir des données DVF fait apparaître un lien positif très fort entre accès aux aménités, et en particulier l'emploi, et prix immobiliers. L'accès aux aménités, via les réseaux et moyens de transport de toute nature, est un facteur de réduction des inégalités spatiales. La construction d'indicateurs d'accessibilité à une échelle fine, par le croisement de données d'emploi localisé à l'Iris et des données GTFS d'IDFM, permet d'évaluer la variation de cet indice à des modifications du réseau de transports et d'utiliser ces variations pour identifier plus nettement l'impact sur les prix ou les probabilités de vente. Cette approche pourrait être appliquée à l'analyse de l'impact du Grand Paris Express sur les marchés immobiliers franciliens. Ici, l'analyse des prix n'est pas employée pour sa capacité prédictive mais pour extraire des prix l'information quantitative de révélation des préférences individuelles et donc par ce biais une quantification des différents indicateurs. Un résultat peut être de construire un indicateur composite à partir de ces informations révélées par les prix.

### **Les migrations résidentielles et la ségrégation**

Par appariement entre Fideli (source fiscale exhaustive décrivant les ressources des ménages à l'échelle du foyer localisé) et fichiers foncier, le projet vise à construire un panel de logements, suivis dans le temps, pour étudier les mouvements associés aux achats immobiliers. Le suivi de ce panel permettrait de mettre au jour les mécanismes de regroupement de populations en fonction de leurs caractéristiques (revenu, structure familiale ...), en d'autres termes, les processus ségrégatifs.

# Publications

<b>90</b>	<i>articles dont 61 dans des revues à comité de lecture</i>
<b>30</b>	<i>documents de travail</i>
<b>7</b>	<i>ouvrages</i>
<b>30</b>	<i>contributions à des ouvrages</i>
<b>6</b>	<i>rapports, études</i>
<b>37</b>	<i>billets du blog</i>
<b>12</b>	<i>Policy Brief</i>



# Publications

L'OFCE dispose de supports de publication diversifiés, chaque support répondant à un type de travaux (actualités économiques et sociales, recherche académique) et s'adressant à un type de lecteurs (décideurs politiques, journalistes, chercheurs, ...).

L'ensemble des publications est en accès libre et gratuit sur le site de l'OFCE, [www.ofce.fr](http://www.ofce.fr)

Les publications de l'OFCE (hors billets de Blog, voir *infra*) font l'objet d'un nombre important de consultations. A titre d'exemple, selon les statistiques REPEC, répertoire mondial des publications en économie, les publications de l'OFCE (Revue et *Working Papers*) ont été consultées 12 345 fois en 2019 (et téléchargés 1 357 fois). A noter que ces statistiques n'incluent pas les consultations ou téléchargements *via* Google, SPIRE, etc.

## Organisation des publications de l'OFCE

**Xavier Ragot**, directeur des publications

**Sandrine Levasseur**, rédactrice en chef des publications jusqu'en novembre 2019, **Vincent Touzé** depuis janvier 2020.

**Guillaume Allègre**, rédacteur en chef du blog et des *Policy briefs*

Le Comité de rédaction de *La Revue de l'OFCE* est composé de : Guillaume Allègre, Luc Arrondel, Frédérique Bec, Christophe Blot, Carole Bonnet, Julia Cagé, Eve Caroli, Virginie Coudert, Anne-Laure Delatte, Brigitte Dormont, Bruno Ducoudré, Michel Forsé, Guillaume Gaulier, Sarah Guillou, Florence Legros, Eloi Laurent, Mauro Napoletano, Hélène Périvier, Mathieu Plane, Franck Portier, Corinne Prost, Romain Rancière et Raul Sampognaro.

**Laurence Duboys-Fresney**, secrétaire de rédaction des publications

**Najette Moumimi**, responsable de fabrication des publications

**Claudine Houdin**, adjointe à la responsable de fabrication des publications



## Revue de l'OFCE

La *Revue de l'OFCE* participe depuis plus de trente ans au débat public et scientifique en publiant des articles d'économie, alliant accessibilité et rigueur académique. Elle publie aussi des articles de sociologie.

Au cours de l'année 2019, cinq numéros de *La Revue de l'OFCE* ont été publiés. Outre la traditionnelle publication de ses prévisions économiques deux fois l'an, deux numéros thématiques ont paru : l'un porte sur les questions de fiscalité du patrimoine (revue n°161), l'autre sur les questions européennes (*Economic policies in the euro area after the crisis*). Par ailleurs, *La Revue de l'OFCE* a publié des articles VARIA (revue n°164).

Depuis septembre 2019, *La Revue de l'OFCE* est classée « généraliste » par les instances du CNRS ; elle était précédemment classée en « macro ». C'est une étape importante qui montre l'élargissement des thématiques couvertes par la revue, afin de mieux tenir compte des évolutions du monde de la recherche et des centres d'intérêt de notre lectorat.



## Ouvrages

Chaque année, l'OFCE propose dans la collection *Repères* un bilan accessible et rigoureux de l'économie française. L'édition 2020 a présenté l'état de la conjoncture, les principales tendances et les grands problèmes. L'un des dossiers thématiques a porté spécifiquement sur l'impact des mesures socio-fiscales sur le pouvoir d'achat et les inégalités.

L'OFCE propose un bilan annuel de l'économie européenne. L'édition 2019 présente l'histoire de l'euro de sa genèse à sa mise en place depuis vingt ans, ainsi que l'analyse de la conjoncture, les évolutions des marchés du travail, des dynamiques industrielles, le Brexit, la fiscalisation des entreprises, la diversité des systèmes de retraite.



## Blog

Le *Blog de l'OFCE* existe depuis octobre 2011. Son objectif est de donner la possibilité aux chercheurs de l'OFCE de participer au débat public de manière très réactive en publiant des billets sur l'actualité économique française et internationale. Les billets portent sur des thématiques très variées : politique sociale et fiscale, chômage, croissance, Europe... La plupart des billets sont traduits en anglais de façon à asseoir la visibilité internationale de l'OFCE. En 2019, le Blog de l'OFCE a publié 49 billets, soit une moyenne de 4 billets par mois. Le nombre de pages vues sur le *Blog de l'OFCE* a été de 190 000, soit environ 16 000 pages vues par mois.



## Documents de travail

En 2019, l'OFCE a publié 20 documents de travail. Ces travaux ont été de nature très différente : à la fois « très technique » avec la publication de travaux d'évaluation des politiques économiques ; certaines fois, avec un angle d'analyse très macroéconomique et d'autres fois, avec un angle très microéconométrique. Enfin, certains documents de travail ont proposé des réflexions sur des thèmes importants liés à l'intelligence artificielle, l'économie italienne, la fiscalité, les flux internationaux de capitaux, etc...



## Policy Brief

A la rentrée 2016, l'OFCE a créé un nouveau support de publication, *OFCE Policy brief*, dans le but de fournir une expertise sur les politiques publiques en matière économique. L'année 2019 a ainsi été marquée par la publication de 17 *Policy brief* sur des sujets d'actualité (l'industrie en Europe, la transition écologique, l'assurance chômage, la politique monétaire) ainsi que sur les prévisions économiques.



## Revue de l'OFCE

- Alouini O. & P. Hubert, « Country size, economic performance and volatility », *Revue de l'OFCE*, 164.
- Antonin C. & V. Touzé, « Loi de finances 2018 et fiscalité du capital », *Revue de l'OFCE*, 161, pp. 77-112, juillet 2019.
- Blot C. & E. Heyer, « L'inversion de la courbe des taux est-elle toujours suivie d'un ralentissement économique », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 247-274, avril 2019.
- Blot C., Heyer E., Jean S., Ragot X., Timbeau X. & P. Waechter, « Débat sur les perspectives économiques à court terme d'avril 2019 », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 293-304, avril 2019.
- Cavalier B., B. De Moura Fernandes, E. Heyer, M. Plane & X. Ragot, « Débat sur les perspectives économiques à court terme d'octobre 2019 », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 303-311, octobre 2019.
- DAP, « France : croissance épargnée. Perspectives 2019-2021 pour l'économie française », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 167-246, avril 2019.
- DAP, « Coup de frein sur la croissance. Perspectives 2019-2021 pour l'économie mondiale et la zone euro », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 17-166, avril 2019.
- DAP, « Europe/Monde : accords ou récession. Perspectives 2019-2021 pour l'économie mondiale et la zone euro », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 19-183, octobre 2019.
- DAP, « France : passe en avant. Perspectives 2019-2021 pour l'économie française », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 187-252, octobre 2019.
- Ducoudré B., « Tendances et cycles de productivité par grande branche marchande pour l'économie française », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 275-292, avril 2019.
- Ducoudré B., I. Guezennec, E. Heyer, C. Lavest & L. Pérez, « Elasticités-prix du commerce international », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 253-280, octobre 2019.
- Ducoudré B., R. Sampognaro & X. Timbeau, « Taux d'intérêt durablement bas et orientation de la politique budgétaire », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 281-302, octobre 2019.
- Heyer E. & X. Timbeau, « Présentation générale », *Revue de l'OFCE*, 162, pp. 5-16, avril 2019.
- Heyer E. & X. Timbeau, « Perspectives économiques 2019-2021. Présentation générale », *Revue de l'OFCE*, 163, pp. 5-13, octobre 2019.
- Levasseur S., « Fiscalité du patrimoine. Présentation générale », *Revue de l'OFCE*, 161, pp. 5-18, juillet 2019.
- Masson A. & V. Touzé, « Vieillesse et épargne des ménages », *Revue de l'OFCE*, 161, pp. 225-250, juillet 2019.
- Mathieu C. & H. Sterdyniak, « Introduction. Economic policies in the euro area after the crisis », *Revue de l'OFCE*, Hors-série, pp. 5-10, 2019.

Mathieu C. & H. Sterdyniak, « Euro area macroeconomics. Where do we stand 20 years later? », *Revue de l'OFCE*, Hors-série, pp. 55-88, mai 2019.

Pinois R. & X. Ragot, « Public debt and the world financial market », *Revue de l'OFCE*, Varia, pp. 165-189, décembre 2019.

## Revue à comité de lecture

Aghion P., C. Antonin & S. Bunel, « Artificial intelligence, growth and employment: the role of policy », *Economie et statistique*, Numéro spécial 50ème anniversaire, 510-511-512, pp. 153-170, décembre 2019.

Aldama P. & J. Creel, « Fiscal policy in the US: sustainable after all? », *Economic Modelling*, 81, septembre 2019.

Amossé T., Ducoudré B., Erhel C., Mias A., Ollivier C., & al., « Passer en revue quarante ans de Travail et Emploi », *Travail et emploi*, La Documentation française, vol. 158, pp. 7-42, novembre 2019.

Babutsidze Z. & M. Valente, « Trick of the tail: the role of social networks in shaping distributional properties of experience-good markets », *Industrial and Corporate Change*, 28(3), pp. 459-475.

Bellone F., C. Gaglio & C. Hazir, « Local product space and firm-level churning in exported products », *Industrial and corporate change*, 28(6), pp. 1473-1496, décembre 2019.

Bernhard P. & M. Deschamps, « Kalman 1960: the birth of modern theory », *Mathematical population studies*, 26 (3), pp. 123-145, février 2019.

Blot C., « Les banques centrales peuvent-elles encore être indépendantes ? », *Revue française d'économie*, vol. 33, n°3, pp. 127-164, janvier 2019.

Blot C., J. Creel, P. Hubert & F. Labondance, « The role of ECB monetary policy and financial stress on Eurozone sovereign yields », *Empirical Economics*, online, pp. 1-23, mai 2019.

Bonetto F. & M. Iacopetta, « A dynamic analysis of nash equilibria in search models with flat money », *Journal of Mathematical Economics*, vol. 84, pp. 207-224, octobre 2019.

Cardaci A. & F. Saraceno, « Inequality and imbalances: a monetary union agent-based model », *Journal of Evolutionary Economics*, 29 (3), pp. 853-890.

Cardaci A. & F. Saraceno, « Between Scylla and Charybdis: income distribution, consumer credit and business cycles », *Economic Inquiry*, 57 (2), pp. 953-971.

Caruso A., Reichlin L. & G. Ricco, « Financial and fiscal interaction in the euro area crisis: this time was different », *European Economic Review*, vol. 119, pp. 333-355, octobre 2019.

Consoli D., Marin G. & F. Vona, « Measures, drivers and effects of green employment. Evidence from US local labor markets, 2006-2014 », *Journal of Economic Geography*, 19 (5), pp. 2021-1048, septembre 2019.

Cornand C. & P. Hubert, « On the external validity of experimental inflation forecasts », *Journal of Economic Dynamics and Control*, vol. 110, décembre 2019.

- Creel J., P. Hubert & F. Labondance, « The intertwining of credit and banking fragility », *International Journal of Finance and Economics*, pp. 1-17, décembre 2019.
- Daudin G., R Franck & H. Rapoport, « Can internal migration foster the convergence in regional fertility rates? Evidence from 19th century France », *Economic Journal*, 620, pp. 1618-1692, mai 2019.
- Dosi G., M. Napoletano, A. Roventini & T. Treibich, « Debunking the granular origins of aggregate fluctuations: from real business cycles back to Keynes », *Journal of Evolutionary Economics*, vol. 29, pp. 67-90, 2019.
- Dosi G., M. Pereira, A. Roventini & M.E. Virgillito, « What if supply-side policies are not enough? The perverse interaction of flexibility and austerity », *Journal of Economic Behavior and Organization*, 162, pp. 360-388, 2019.
- Dosi G. & A. Roventini, « More is different... and complex! The case for agent-based macroeconomics », *Journal of Evolutionary Economics*, 29, pp. 1-37, 2019.
- Dosi G., Roventini A. & E. Russo, « Endogeneous growth and global divergence in a multi-country agent-based model », *Journal of Economic Dynamics and Control*, 100, pp. 101-129, 2019.
- Ducoudré B. & V. Simonnet, « Polarization(s) in labour markets », *Travail et emploi*, La Documentation française, vol. 157, pp. 7-12, 2019.
- Edlinger C., M. Merli & A. Parent, Merli M., Parent, « Portfolio advice before modern portfolio theory: the Belle Epoque of French analyst Alfred Neymarck » *Business History*, Published on line 31 octobre 2019.
- Fagiolo G., D. Giachini & A. Roventini, « Innovation, finance and economic growth: an agent-based approach », *Journal of Economic Interaction and Coordination*, Online 31 juillet 2019.
- Forsé M. & M. Lizotte, « Financial volatility and the evolution of wealth inequality in Europe: toward a typology of wealth inequality scenarios », *Revue européenne des sciences sociales*, 57 (2), pp. 51-79, 2019.
- Forsé M. & M. Parodi, « Retour critique sur le modèle de ségrégation spatiale de Schelling », *Emulations*, *Revue de sciences sociales*, n°31, pp. 91-104, 2019.
- Guerci E., Hanaki N & M. Napoletano, (eds), « Complex evolving system approach to market dynamics and policy design », Special issue, *Journal of Economic Behavior and Organization*, vol. 157, pp. 1-792, janvier 2019.
- Iacopetta M., « The emergence of money: a dynamic analysis », *Macroeconomic Dynamics*, 23 (7), pp. 2573-2595, octobre 2019.
- Iacopetta M. & R. Minetti, « Asset dynamics, liquidity and inequality in decentralized markets », *Economic Inquiry*, 57 (1), pp. 537-551, janvier 2019.
- Iacopetta M., R. Minetti & P. Peretto, « Financial markets, industry dynamics and growth », *The Economic Journal*, 129 (621), pp. 2192-2215, juillet 2019.
- Havet N, X. Joutard & A. Penot, « Les pratiques d'activité réduite en France et leurs impacts sur les trajectoires professionnelles : une revue de littérature », *Revue d'économie politique*, 129 (1), pp. 11-47, 2019.

- Lamperti F., Napolitano M. & A. Roventini, « Green transitions and the prevention of environmental disasters: market-based vs command-and-control », *Macroeconomic Dynamics*, Online 6 février 2019.
- Le Garrec G. & V. Touzé, « Prélèvement à la source de l'impôt sur le revenu et année de transition : quel impact pour les finances publiques et l'équité intergénérationnelle ? », *Revue d'économie politique*, 128 (6), pp. 1199-1234, février 2019.
- Le Héron E. & N. Yol, « The macroeconomic effects of migrants' remittances in Moldova: a stock-flow consistent model », *European Journal of Economics and economic policies*, 16 (1), pp. 31-54, 2019.
- Marty F., « La protection des algorithmes par le secret des affaires : entre risques de faux négatifs et risques de faux positifs », *Revue internationale de droit économique*, 33 (2), pp. 211-237, 2019.
- Mathieu C. & H. Sterdyniak, « On public debt in the euro area », *Brussels Economic Review*, vol. 58 (1 & 2), pp. 25-54, 2019.
- Nicolli F. & F. Vona, « Energy market liberalization and renewable energy policies in OECD countries », *Energy Policy*, 128 (C), pp. 853-867, 2019.
- Parent, A., « Couvrez ce sein que je ne saurais voir: Liquidity Trap in Theory and History – Paradox, Impasse and Revival », *History of Economic Ideas*, volume XXVII, 3, pp. 29-60, 2019.
- Pérvier H. & R. Rogers, « Women and the language of statistics in late-nineteenth-century France: reading the graphs of Madame Pégard », *French politics, cultures and societies*, 37 (3), pp. 1-26, décembre 2019.
- Reynès F., « A new perspective on homogeneous functions through the lens of output elasticities », *Mathematical Social Sciences*, 97, pp. 11-17, 2019.
- Rougier E. & N. Yol, « The volatility effect of diaspora's location », *The World Economy*, 46 (6), pp. 1796-1827, 2019.
- Saliès E., « Real-time pricing when some consumers resist in saving electricity », Corrigendum, *Energy Policy*, n°132, p. 1345, 2019.
- Vona F., « Job losses and the political acceptability of climate policies: why the 'job-killing' argument is so persistent and how to overturn it », *Climate Policy*, 19 (4), pp. 524-532, 2019.

## Autres revues

- Coquet B., « L'assurance chômage universelle : lubie ou nécessité ? », *Regards*, Ecole nationale de la Sécurité Sociale, n°55, pp. 123-136, octobre 2019.
- Coquet B., « L'assurance chômage : la confusion des missions », *Risques*, *Les Cahiers de l'assurance*, n°119, septembre 2019.
- Creel J., « Zone euro : attention fragile ! », *Alternatives économiques*, Hors-série, septembre 2019.

- Daudin G., « Back to TOFLIT18/TOFLIT18 le retour », *Dialogue*, 52, avril 2019.
- Guéret A., Malliet P., Saussay A. & X. Timbeau, « Climat : l'Europe fait-elle sa part ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n°117, septembre 2019.
- Guéret A. & A. Saussay, « Changement climatique : sommes-nous prêts ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n°117, septembre 2019.
- Guillou S. & C. Mini, L'investissement immatériel de l'industrie française, *Les synthèses de la Fabrique*, Presses des Mines, n°28, décembre 2019.
- Guillou S. & T. Treibich, « Firm export diversification and change in workforce composition », *The Review of World Economy*, vol. 155, n°4, pp. 645-676, 2019.
- Guillou S., « Objectif de compétitivité : quelle place dans les politiques de l'Union européenne? », *Les Cahiers Français*, n°413, novembre/décembre 2019.
- Lamperti F., Bosetti V., Roventini A. & M. Tavoni, « The public costs of climate. Induced financial instability », *Nature Climate Change*, 9, pp. 829-833, 2019.
- Laurent E., « L'Etat social-écologique : généalogie, philosophie, applications », *L'Economie politique*, 83 (3), pp. 18-30, 2019.
- Le Garrec G. & V. Touzé, « La retraite à points est-elle la solution ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, septembre 2019.
- Madec P., Plane M. & R. Sampognaro, « A qui va profiter la politique sociofiscale du gouvernement ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, septembre 2019.
- Malliet P. & F. Reynès, « Quels outils pour modifier les comportements ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, septembre 2019.
- Miranda-Agrippino S. & G. Ricco, « Bayesian vector autoregressions: applications », *Oxford Research Encyclopedia of Economics and Finance*, avril 2019, Online avril 2019.
- Ragot X., « Pour une assurance chômage européenne », *L'économie politique*, n°82, pp. 22-31, mai 2019.
- Ragot X., « Pour une assurance chômage européenne », *Risques, Les Cahiers de l'assurance*, n°119, septembre 2019.
- Ragot X., « L'Etat-providence français ne permet pas la mobilité sociale », *Alternatives économiques*, Hors-série, septembre 2019.
- Reynès F., P. Rocchi, S. Salotti & al., « Fidelio 3 manual: equations and data resources », *JRC Technical report*, août 2019.
- Sampognaro R., « La fonction publique sous pression budgétaire », *Revue Droit social*, 12, Dalloz, décembre 2019.
- Saraceno F., « L'Italie malade de l'euro », *L'économie politique*, n°82, pp. 73-84, mai 2019.
- Saraceno F., « Dieci anni di crisi. O quaranta ? », *Il Mulino*, LXVIII (501), pp. 7-23.
- Saraceno F., « Il ritorno dello stato imprenditore », *Formiche*, 145, pp. 48-50, mars 2019.

- Saussay A., « Le pétrole va-t-il coûter toujours plus cher ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, septembre 2019.
- Saussay A., « Dynamic heterogeneity and household gasoline consumption », *EAERE Magazine*, 7, pp. 13-15, octobre 2019.
- Sterdyniak H., « Pensions de réversion : pour une réforme unificatrice », *OFCE Policy Brief*, 51, 14 février 2019.
- Sterdyniak H., « Pour défendre le système fiscal français », *Lettre de la Société française de finances publiques*, 5, juin 2019.
- Sterdyniak H., « L'avenir de l'impôt sur les sociétés », *Regards croisés sur l'économie*, 24, 2019.
- Touzé V., « Les opportunités économiques du vieillissement », *Géroscope*, 100, janvier 2019.

## Documents de travail

- Alvarez N., Feigl G., Koratzanis N., Marterbauer M., Mathieu C. & al., « Towards a progressive EMU fiscal governance », *Working paper ETUI*, 13, décembre 2019.
- Allègre G., H. Périer & M. Pucci, « Imposition des couples en France et statut marital. Simulations de trois réformes du quotient familial », *OFCE Working Paper*, 13, juillet 2019.
- Antonin C., Guérini M., M. Napoletano & F. Vona, « Italy: escaping the high-debt and low-growth trap », *OFCE Working Paper*, 7, mai 2019.
- Berry A. & E. Laurent, « Taxe carbone, le retour, à quelles conditions ? », *OFCE Working Paper*, 6, avril 2019.
- Blot C. J. Creel & P. Hubert, « Thoughts on a review of the ECB's monetary policy strategy », *Briefing paper pour le Parlement européen*, novembre 2019.
- Blot C., J. Creel & P. Hubert, « Challenges ahead for EMU monetary policy », *Briefing paper pour le Parlement européen*, septembre 2019.
- Bontadini F., « Power and export sophistication in buyer-supplier relationships: insights from Colombian customs data SRU », *SPRU Working Paper*, 11, 2019.
- Bontadini F., « Trade specialisation and performance in global value chains », *SPRU Working Paper*, 10, 2019.
- Bontadini F. & M. Savona, « Revisiting the natural resource 'Curse' in the context of trade in value added: enclave or high-development backward linkages? », *SPRU Working Paper*, 15, 2019.
- Boungou W., « Negative interest rates, bank profitability and risk-taking », *OFCE Working Paper*, 10, juillet 2019.
- Camatte H. & G. Daudin, « Élasticités des prix à la consommation à un choc de prix du pétrole : comparaison entre les élasticités de PIWM et des BMEs 2018-2019 », *Note de la Banque de France*, n°19-124, 2019.

- Camatte H., Daudin G. & A. Lalliard, « Elasticités des prix à la consommation à un choc de change : comparaison entre les élasticités de PIWM et des BMEs 2018-2019 », *Note de la Banque de France*, n°19-117, 2019.
- Caruso A., Reichlin L. & G. Ricco, « Financial and fiscal interaction in the euro area crisis: this time was different », *OFCE Working Paper*, 11, juillet 2019.
- Consoli D., Marin G., Rentocchini F. & F. Vona, « Routinization, within-occupation task changes and long-run employment dynamics », *OFCE Working Paper*, 8, mai 2019.
- Cornand C. & P. Hubert, « On the external validity of experimental inflation forecasts », *OFCE Working Paper*, 3, février 2019.
- Creel J. & M. El Herradi, « Shocking aspects of monetary policy on income inequality in the euro area », *OFCE Working Paper*, 15, septembre 2019.
- Cumming F. & P. Hubert, « The role of households' borrowing constraints in the transmission of monetary policy », *OFCE Working Paper*, 20, novembre 2019.
- Cumming F. & P. Hubert, « The role of households' borrowing constraints in the transmission of monetary policy », *Bank of England Working Paper*, 836, 2019.
- Filardo A., Hubert P. & P. Rungcharoenkitkul, « The reaction function channel of monetary policy and the financial cycle », *OFCE Working Paper*, 16, octobre 2019.
- Filardo A., Hubert P. & P. Rungcharoenkitkul, « The reaction function channel of monetary policy and the financial cycle », *BIS Working Paper*, 816, 2019.
- Gannon F., Le Garrec G. & V. Touzé, « The South's demographic transition and international capital flows in a financially integrated world economy », *OFCE Working Paper*, 17, octobre 2019.
- Guérini M., Luu DT. & M. Napoletano, « Synchronization patterns in the European Union », *OFCE Working Paper*, 18, novembre 2019.
- Guillou S. & T. Treibich, « Firm export diversification and change in workforce composition », *OFCE Working Paper*, 9, juin 2019.
- Hubert P., « State-dependent effects of monetary policy: the Central Bank information channel », *OFCE Working Paper*, 4, février 2019.
- Hubert P. & F. Labondance, « Central bank tone and the dispersion of views within monetary policy committees », *CRESE Working Paper*, 8, 2019.
- Kandil L. & H. Périvier, « Sharing or not sharing? Household division of labor and marital status in France 1985-2009 », *OFCE Working Paper*, 12, juillet 2019.
- Madec P., Plane M. & R. Sampognaro, « Budget 2019 : du pouvoir d'achat mais du déficit », *OFCE Working Paper*, 2, janvier 2019.
- Marty F. & J. Pillot, « Les marchés bifaces saisis par le droit de la concurrence : réflexions sur la décision Android de la CE », *OFCE Working Paper*, 1, janvier 2019.
- Napoletano M., Popoyan L. & A. Roventini, « Winter is possibly not coming: mitigating financial instability in an agent-based model with interbank market », *OFCE Working Paper*, 14, juillet 2019.

Parent A., C. Bastidon, MD. Bordo & W. Weidenmier, « Towards an unstable hook: the evolution of stock market integration since 1913 », NBER Working Paper, 26166, 2019.

## Ouvrages

Challe E., *Macroeconomic fluctuations and policies*, MIT Press, 360 pages, avril 2019.

Creel J., *L'économie européenne 2019*, La Découverte, 127 pages, février 2019.

Deschamps M. & JT Ravix, *Politique de l'innovation et politique industrielle*, ISTE éditions, 196 pages, mai 2019.

Heyer E., *L'économie française 2020*, La Découverte, 127 pages, septembre 2019.

Laurent E., *L'économie de la confiance*, La Découverte, 128 pages, juin 2019.

Laurent E., *The new environmental economics. Sustainability and justice*, Polity Press, 230 pages, décembre 2019.

Laurent E., *Sortir de la croissance. Mode d'emploi*, Les Liens qui Libèrent, 208 pages, octobre 2019.

Laurent E. & al., *Les enjeux de la mondialisation*, La Découverte, 128 pages, juin 2019.

Ragot X., *Civiliser le capitalisme*, 184 pages, Fayard, 2019.

## Contributions à des ouvrages

Allègre G. & J. Pellefigue, « Quelle imposition des multinationales en Europe ? », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 75-86, février 2019.

Bee M., Riccaboni M. & S. Schiavo, « Distribution of city size: Gibrat, Pareto, Zipf », in L. Dacci (ed.), *The mathematics of urban morphology*, Basel: Birkhäuser, pp. 77-91, 2019.

Blot C., Creel J. & X. Ragot, « Les vingt ans de l'euro : bilan et enjeux futurs », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 30-39, février 2019.

Coquet B. & E. Heyer, « Contrats courts : trop de règles, pas assez d'incitations économiques », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 98-106, septembre 2019.

Creel J., « Introduction », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 3-4, février 2019.

Creel J., « European imbalances: the sound and the fury », in P. Dobrescu (ed.), *Development in turbulent times. The many faces of inequality within Europe*, Springer, 2019.

Deschamps M. & F. Labondance, « La Banque Centrale européenne au prisme de l'ordolibéralisme », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 18-29, février 2019.

- Ducoudré B. & E. Heyer, « Quels effets attendre de la transformation du CICE ? », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 116-123, septembre 2019.
- Ducoudré B., « Emploi et chômage », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 47-61, septembre 2019.
- Gaglio C. & S. Guillou, « L'Europe face aux défis numériques », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 113-124, février 2019.
- Gannon F., Le Garrec G. & V. Touzé, « L'Europe des retraites : des réformes sous la pression de populations vieillissantes », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 87-98, février 2019.
- Guéret A. & P. Malliet, « Stratégie de décarbonation de la France », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 107-115, septembre 2019.
- Guéret A., Malliet P., Saussay A. & X. Timbeau, « An explorative evaluation of the climate debt », in *The imperative sustainability, 7th report IASES*, pp. 113-161, janvier 2019.
- Guerini M., Napoletano M. & L. Nesta, « Dynamique et synchronisation des industries manufacturières de l'Union européenne », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 51-59, février 2019.
- Heyer E. & X. Timbeau, « L'économie française depuis un demi-siècle », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 17-29, septembre 2019.
- Heyer E., « Introduction », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 3-4, septembre 2019.
- Heyer E., & P. Madec, Marché(s) du travail: à la recherche du modèle européen », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 40-50, février 2019.
- Laurent E., Travail et commerce de la Terre, in *Le travail au XXI<sup>e</sup> siècle* (dir. A. Supiot), Editions de l'Atelier, pp. 105-119, 2019.
- Levasseur S., « La genèse de l'euro : retour aux sources », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 5-17, février 2019.
- Madec P., Malliet P., Plane M., Sampognaro R. & X. Timbeau, « 2008-2016 : les mesures socio-fiscales ont amputé le pouvoir d'achat, mais réduit les inégalités », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 78-89, septembre 2019.
- Madec P., Plane M. & R. Sampognaro, « Budget 2019 : une impulsion pour le pouvoir d'achat », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 90-97, septembre 2019.
- Mathieu C. & H. Sterdyniak & al., « Euro area macroeconomics, 20 years later », in *Makroökonomie im dienste der menschen* (ed. S. Dullien & al.), Metropolis-Verlag, pp. 209-220, 2019.
- Mathieu C. & H. Sterdyniak, « Brexit : une sortie impossible ? », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 60-74, février 2019.
- Parent A., « We did not repeat the errors of the past. Lessons drawn from the Fed's policy during the great depression », in *After the crash: financial crises and regulatory responses* (eds. S. O'Halloran & T. Groll), Columbia University Press, Octobre, pp. 82-97.

- Péléraux H. & M. Plane, « La situation conjoncturelle : croissance épargnée », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 6-16, septembre 2019.
- Péléraux H. & M. Plane, « Le tissu productif en France », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 62-77, septembre 2019.
- Plane M. & R. Sampognaro, « La place de l'état dans l'économie », in *L'économie française 2020* (dir. E. Heyer), La Découverte, pp. 30-46, septembre 2019.
- Saraceno F., « Prefazione », in *Gli ultimi giorni dell'unione* (dir. I. Krastev), Luiss University Press, février 2019.
- Saraceno F., « La lezione di Keynes per il XXI secolo », in *Prosperità* (ed. Chiarelettere), Milano, 87 pages, 2019.
- Verdugo G., « L'Europe au défi de la nouvelle immigration », in *L'économie européenne 2019* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 99-112, février 2019.

## Rapports, études

- Beuve J., Darvas Z., S. Delpuech, P. Martin & X. Ragot, *Simple rules for better fiscal policies in Europe*, in ifo DICE Report, 17, été 2019.
- Gannon F., Le Garrec G., G. Lenfant & V. Touzé, *Vers un système universel de retraite par points : analyse des coûts ou gains de transitions possibles pour différents profils-types de carrière*, Rapport pour la Chaire TDTE, 43 pages, septembre 2019.
- Guéret A. & G. Landa, *Evaluation macroéconomique de l'implémentation d'une taxe carbone au Mexique harmonisé ou non avec les Etats-Unis*, Rapport OFCE/AFD, octobre 2019.
- Guéret A. & G. Landa, *Evaluation des impacts économiques de l'implémentation d'un marché de carbone*, Rapport OFCE/AFD, octobre 2019.
- Guéret A., Landa G. & A. Livas, *Evaluation des impacts économiques et environnementaux de la pénétration de renouvelable dans la matrice d'électricité au Mexique*, Rapport OFCE/AFD, juin 2019.
- Guillou S. & C. Mini, *A la recherche de l'immatériel : comprendre l'investissement de l'industrie française*, Rapport pour Les Notes de la Fabrique, 75 pages, décembre 2019.

## Billets de blog

- Allègre G., « Pourquoi est-il si difficile de réformer l'impôt en France ? », *OFCE Le Blog*, 8 avril 2019.
- Allègre G., « Les indicateurs d'inégalités relatives sont-ils biaisés ? », *OFCE Le Blog*, 8 octobre 2019.
- Allègre G., H. Périvier & M. Pucci, « Pour une réforme de l'imposition des couples », *OFCE Le Blog*, 22 février 2019.

Anda D., Périvier H. & F. Weber, « Des pistes pour réduire les inégalités », *The Conversation*, 11 février 2019.

Berry A. & E. Laurent, « Retour de la taxe carbone : les options en présence », *OFCE Le Blog*, 2 avril 2019.

Caruso A., L. Reichlin & G. Ricco, « L'origine financière de la blessure budgétaire de la zone euro », *OFCE Le Blog*, 16 septembre 2019.

Coquet B. & E. Heyer, « Pour une régulation économique des contrats courts sans contraindre les entreprises, en préservant l'assurance chômage », *OFCE Le Blog*, 9 janvier 2019.

Coquet B., « Chômer plus pour gagner plus ? », *OFCE Le Blog*, 5 avril 2019.

Creel J. & F. Saraceno, « L'euro a vingt ans et il s'agirait de grandir », *OFCE Le Blog*, 2 janvier 2019.

Creel J. & M. El Herradi, « Les effets redistributifs de la politique monétaire de la BCE », *OFCE Le Blog*, 4 septembre 2019.

Creel J., « L'économie européenne 2019 », *OFCE Le Blog*, 28 mars 2019

Dauvin M. & H. Péléraux, « 'Comme d'habitude', l'OFCE optimiste sur la croissance ? » *OFCE Le Blog*, 11 juin 2019.

Dauvin M., « L'investissement des entreprises pénalisé par le Brexit », *OFCE Le Blog*, 13 mars 2019.

Ducoudré B., « Evolution de l'emploi : quel niveau pour les cycles de productivité par branche? », *OFCE Le Blog*, 27 juin 2019.

Guéret A., Saussay A. & X. Timbeau, « Le coût exorbitant de la procrastination », *The Conversation*, 15 janvier 2019.

Guéret A., Saussay A. & X. Timbeau, « The exorbitant cost of climate procrastination », *The Conversation*, 17 février 2019.

Guérini M., Guillou S. & E. Saliès, « De la signification des taux d'imposition des entreprises en France », *OFCE Le Blog*, 22 mai 2019.

Guillou S., « L'immatérialité de l'investissement des entreprises françaises », *OFCE Le Blog*, 7 février 2019.

Hasenzagl T., F. Pellegrino, L. Reichlin, & G. Ricco, « Le casse-tête de l'inflation dans la zone euro : c'est la tendance, pas le cycle ! », *OFCE Le Blog*, 21 octobre 2019.

Heyer E., P. Lokiec & D. Meda, « Le 'grand débat', une occasion de changer de voie », *The Conversation*, janvier 2019.

Heyer E. & X. Timbeau, « Quelles sont les marges de manœuvre pour les finances publiques françaises dans un univers de taux d'intérêt durablement bas ? », *OFCE Le Blog*, 16 octobre 2019.

Joutard X., « Le dispositif d'activités réduites en question », *OFCE Le Blog*, 7 janvier 2019.

Laurent E., « Justice climatique et transition sociale-écologique », *OFCE Le Blog*, 21 février 2019.

- Laurent E., « Où en est vraiment la transition écologique en France ? », *OFCE Le Blog*, 6 juin 2019.
- Laurent E., « From the 'yellow vests' to the social-ecological state », *Social Europe*, 30 janvier 2019.
- Levasseur S., « Fiscalité du patrimoine : un débat capital », *OFCE Le Blog*, 6 septembre 2019.
- Madec P. & R. Sampognaro, « Pouvoir d'achat : une prime pour l'activité... à temps plein », *OFCE Le Blog*, 8 février 2019.
- Madec P., « 2019-2020 : les retraités mieux traités ? », *OFCE Le Blog*, 27 mars 2019.
- Mathieu C. & H. Sterdyniak, « Une plus grande cohésion dans un mode de plus en plus fracturé : où en est le projet européen ? », *OFCE Le Blog*, 18 septembre 2019.
- Mathieu C. & H. Sterdyniak, « Brexit : le jeu de la poule mouillée », *OFCE Le Blog*, 7 février 2019.
- Mathieu C. & H. Sterdyniak, « Brexit : au bord de la falaise », *OFCE Le Blog*, 3 avril 2019.
- OFCE, ECLM, IMK & AKW, « L'impératif de soutenabilité économique, sociale et environnementale », *OFCE Le Blog*, 5 avril 2019.
- Pérvier H. & G. Verdugo, « Les Allemandes travaillent moins que les Françaises », *OFCE Le Blog*, 4 février 2019.
- Pérvier H. & M. Pucci, « Le recouvrement des impayés de pensions alimentaires réduit les dépenses sociales mais réduit également le niveau de vie de certaines mères isolées », *OFCE Le Blog*, 7 mai 2019.
- Saliès E., « Gilets jaunes: is the energy transition possible while still reducing inequality? », *OFCE Le Blog*, 13 février 2019.
- Timbeau X., « L'impératif de soutenabilité économique, sociale et environnementale », *OFCE Le Blog*, 5 avril 2019.
- Verdugo G., « Pourquoi l'intégration économique des réfugiés est-elle si difficile ? », *OFCE Le Blog*, 3 avril 2019.

## Policy Brief

- Allègre G., « Social sustainability: from SDGs to policies », *OFCE Policy Brief*, 50, 2 avril 2019.
- Alsif AS., Balme R., Charlet V., Cohen E., Combe E., Fouquin M., S. Guillou & F. Marty, « L'industrie a-t-elle besoin de l'Union européenne ? », *OFCE Policy Brief*, 54, 14 mai 2019.
- Antonin C., Guérini M., M. Napoletano & F. Vona, « Italy: escaping the high-debt and low-growth trap », *OFCE Policy Brief*, 56, 14 mai 2019.
- Antonin C., Guérini M., M. Napoletano & F. Vona, « Italie : sortir du double piège de l'endettement élevé et de la faible croissance », *OFCE Policy Brief*, 55, 14 mai 2019.

- Blot C., Creel J., Dauvin M., Ducoudré B., Sampognaro R., Timbeau X. & A. Watt, « Some challenges ahead for the EU », *OFCE Policy Brief*, 49, 2 avril 2019.
- Blot C. & P. Hubert, « Has the ECB lost its mind? », *OFCE Policy Brief*, 61, 16 décembre 2019.
- Coquet B., « Quelle gouvernance pour l'assurance chômage ? » *OFCE Policy Brief*, 57, 17 juin 2019.
- DAP, « Perspectives économiques 2019-2021 : résumé des prévisions », *OFCE Policy Brief*, 58, 17 octobre 2019.
- Dauvin M., A. Guéret & H. Péléraux, « L'économie française en 2021 selon le panel des prévisionnistes de l'OFCN », *OFCE Policy Brief*, 59, 4 décembre 2019.
- Heyer E. & X. Timbeau, « Perspectives économiques 2019-2021. Résumé des prévisions du 16 avril 2019 », *OFCE Policy Brief*, 53, 16 avril 2019.
- Laurent E., « La transition écologique française : de l'enlisement à l'encastrement », *OFCE Policy Brief*, 52, 21 février 2019.
- Madec P., Plane M. & R. Sampognaro, « Budget 2019 : du pouvoir d'achat mais du déficit », *OFCE Policy Brief*, 46, 29 janvier 2019.



## Gouvernance et organisation

*Cette partie présente les organes de gouvernance l'OFCE qui arrêtent les programmes de travail et fixent les orientations. Les capacités de recherche reposent sur une équipe de chercheurs et chercheuses disposant d'un support administratif.*



# Gouvernance

L'OFCE comprend un conseil dénommé, conseil de l'OFCE, un comité d'évaluation scientifique et un comité de direction.

*Le conseil de l'OFCE, sous l'autorité du président, arrête le programme de travail pour l'année en cours et évalue la réalisation du programme de l'année précédente. Il veille à l'indépendance des travaux de l'OFCE et émet un avis sur le budget de l'OFCE.*

## Composition du Conseil de l'OFCE présidé par Xavier RAGOT<sup>1</sup>

### Philippe AGHION

Titulaire de la Chaire Economie des institutions, de l'innovation et de la croissance, Collège de France

### Jean-Louis BEFFA

Président d'honneur, Saint-Gobain

### Agnès BÉNASSY-QUÉRÉ

Professeure, Paris 1 Panthéon Sorbonne

### Sandrine DUCHÊNE

Secrétaire générale, AXA France

### Jean-Paul FITOUSSI

Professeur émérite, IEP de Paris

### Sébastien JEAN

Directeur, CEPII

### Gilles de MARGERIE

Commissaire général, France Stratégie

### Philippe MARTIN

Président délégué, CAE

### Odile RENAUD-BASSO

Directrice générale du Trésor

### Jean-Luc TAVERNIER

Directeur général, INSEE

### Frédérique VIDAL

Ministre de l'enseignement supérieur, de la recherche et de l'innovation

### François VILLEROY de GALHAU

Gouverneur, Banque de France

---

<sup>1</sup> Depuis juin 2014, l'OFCE est présidé par Xavier Ragot, Directeur de recherches au CNRS et professeur en économie à Sciences Po. En juin 2017, Olivier Duhamel, Président de la FNSP et Frédéric Mion, Directeur de Sciences Po et Administrateur de la FNSP ont reconduit le mandat de Xavier Ragot, pour une durée de cinq ans.

*Le comité d'évaluation scientifique de l'OFCE évalue les travaux et les publications de l'OFCE. Il transmet un avis une fois par an au conseil de l'OFCE.*

### **Composition du comité d'évaluation scientifique de l'OFCE**

**François BOURGUIGNON**

Professeur Emérite, PSE

**Selma MAHFOUZ**

Directrice, DARES

**Philippe MARTIN**

Professeur et membre département d'économie, Sciences po

**Franck PORTIER**

Professeur UCL, chercheur TSE

**Jean-Luc SCHNEIDER**

Rédacteur en chef, Trésor Eco, DGT

**Kathleen SCHUBERT**

Professeure, PSE et Université Paris 1 Sorbonne

*Le comité de direction, sous l'autorité du président, fixe les orientations stratégiques et prend les décisions opérationnelles relatives au fonctionnement et à la gestion de l'OFCE.*

### **Composition du Comité de direction de l'OFCE présidé par Xavier RAGOT**

**Jérôme CREEL**

Directeur du département des études (DE)

**Estelle FRISQUET**

Directrice exécutive

**Éric HEYER**

Directeur du département analyse et prévision (DAP)

**Lionel NESTA**

Directeur du département recherche, innovation et concurrence

**Xavier TIMBEAU**

Directeur principal

## L'équipe<sup>2</sup>

- **Guillaume ALLÈGRE**  
Économiste, Département des études  
Rédacteur en chef du blog et des *Policy Brief*
- **Céline ANTONIN**  
Économiste, DAP
- **Christophe BLOT**  
Directeur adjoint, DAP  
Co-responsable du PR « Macroéconomie monétaire et financière »
- **Bruno COQUET<sup>3</sup>**  
Chercheur associé
- **Magali DAUVIN**  
Économiste, DAP
- **Laurence DUBOYS-FRESNEY**  
Secrétaire de rédaction
- **Amel FALAH**  
Statistiques/Base de données, DAP
- **Estelle FRISQUET**  
Directrice exécutive
- **Cyrielle GAGLIO<sup>4</sup>**  
Économiste, DRIC
- **Adeline GUÉRET<sup>6</sup>**  
Économiste, DAP
- **Éric HEYER**  
Directeur, DAP
- **Paul HUBERT**  
Économiste, Département des études  
Co-responsable du PR « Macroéconomie monétaire et financière »
- **Corinne ALLOUCH**  
Assistante du président
- **Zakaria BABUTSIDZE**  
Économiste, DRIC
- **Édouard CHALLE**  
Chercheur associé
- **Jérôme CREEL**  
Directeur, Département des études
- **Gwenola DE GOUVELLO**  
Documentaliste
- **Bruno DUCOUDRÉ**  
Économiste, DAP  
Responsable du PR « Modélisation de l'économie française et de son environnement international »
- **Michel FORSÉ**  
Chercheur associé
- **Frédéric GANNON**  
Chercheur associé
- **Mattia GUÉRINI<sup>5</sup>**  
Économiste, DRIC
- **Sarah GUILLOU**  
Directrice adjointe, DRIC
- **Claudine HOUDIN**  
Assistante, DRIC
- **Maurizio IACOPETTA**  
Économiste, DRIC

<sup>2</sup> Du 1<sup>er</sup> janvier 2019 au 31 décembre 2019.

<sup>3</sup> Chercheur associé depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019.

<sup>4</sup> CDD puis affiliée depuis le 1<sup>er</sup> juillet 2019.

<sup>5</sup> CDD puis affiliée depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019.

<sup>6</sup> Permanente puis chercheuse affiliée au 1<sup>er</sup> décembre 2019

- **Xavier JOUTARD**  
Chercheur associé
- **Éloi LAURENT**  
Économiste, Département des études
- **Gilles LE GARREC**  
Économiste, Département des études  
Co-responsable du PR « ECONAGE »
- **Josyane LE GUIFFANT**  
Assistante de la directrice exécutive
- **Pierre MADEC**  
Économiste, DAP
- **Catherine MATHIEU**  
Économiste, DAP
- **Najette MOUMMI**  
Responsable de la fabrication
- **Lionel NESTA**  
Directeur, DRIC  
Co-responsable du PR Politiques publiques et  
compétitivité des entreprises »
- **Maxime PARODI**  
Économiste, Département des études  
Responsable du PR « Sociologie »
- **Hélène PÉRIVIER**  
Économiste, Département des études  
Directrice du Programme PRESAGE  
Responsable du PR « Evaluation des politiques sociales,  
familiales et fiscales »
- **Muriel PUCCI<sup>8</sup>**  
Chercheuse associée
- **Frédéric REYNÈS**  
Chercheur associé  
Responsable du PR « Environnement »
- **Valérie RICHARD**  
Assistante, Département des études
- **Évens SALIÈS**  
Économiste, DRIC
- **Gissela LANDA**  
Économiste, DAP
- **Sabine LE BAYON**  
Économiste, DAP
- **Sylvie LE GOLVAN**  
Responsable de la communication
- **Sandrine LEVASSEUR<sup>7</sup>**  
Économiste, Département des études  
Rédactrice en chef des publications de l'OFCE
- **Paul MALLIET**  
Économiste, DAP
- **Benjamin MONTMARTIN**  
Économiste, DRIC
- **Mauro NAPOLETANO**  
Économiste, DRIC  
Responsable du PR « NETACE »
- **Nathalie OVIDE**  
Assistante, DAP
- **Hervé PÉLERAUX**  
Économiste, DAP
- **Mathieu PLANE**  
Directeur adjoint, DAP
- **Xavier RAGOT**  
Président
- **Giovanni RICCO**  
Chercheur associé
- **Christine RIFFLART**  
Économiste, DAP
- **Raul SAMPOGNARO**  
Économiste, DAP

---

<sup>7</sup> Jusqu'au 4 novembre 2019.

<sup>8</sup> Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2019.

- **Francesco SARACENO**  
Directeur adjoint, Département des études
- **Xavier TIMBEAU**  
Directeur principal
- **Violette TOYE**  
Responsable administrative, PRESAGE
- **Grégory VERDUGO**  
Chercheur associé
- **Nicolas YOL**  
Économiste, DAP
- **Aurélien SAUSSAY<sup>9</sup>**  
Économiste, DAP
- **Vincent TOUZÉ**  
Économiste, Département des études  
Co-responsable du PR « ECONAGE »
- **Isabelle VAN QUANG**  
Responsable éditorial, Webmaster
- **Francesco VONA**  
Économiste, DRIC

Les chercheurs et les chercheuses de l'OFCE enseignent à SciencesPo, ESPC, Polytechnique et dans de nombreux Masters.

L'OFCE a accueilli 16 stagiaires en 2019 : **Riad BENAHMED** (HEC - Paris), **Samia BENKIRANE** (IEP - SciencesPo Paris), **Alessandro CONWAY** (IEP - SciencesPo Paris), **Litti ESTEBAN** (ENSAE – Paris tech), **Anne GARDETTE** (IEP - SciencesPo Paris), **Iris GUEZENNEC** (Université Panthéon Assas - paris II), **Raphaël HULEUX** (Panthéon Sorbonne), **Fabio KOLBECK** (IEP - SciencesPo Paris), **Chloé LAVEST** (ENSAE – Paris tech), **Blaise LECLAIR** (EHESS – Paris), **Gautier LENFANT** (HEC - Paris), **Ulysse LOOTGIETER** (ENS - Paris Saclay), **Agathe QUIGNARD** (Université Besançon), **Lucas PEREZ** (ENS - Paris Saclay), **Ricardo PINOIS** (Université de Toulouse 1 Capitole), **Eva YOUINOU** (ENS - Paris Saclay).

---

<sup>9</sup> Permanent puis chercheur associé au 1<sup>er</sup> octobre 2019.



## Rendez-vous scientifiques, médias et partenariats

*L'OFCE est aussi un lieu de débats, des rendez-vous réguliers séquentent son actualité scientifique : plus de 60 évènements ont été organisés en 2019 (séminaires, Lunch Seminar, journées d'études, conférence de presse). Cette partie dresse un bilan de la présence de l'OFCE et des chercheurs dans les médias. La recherche repose aussi sur des partenariats scientifiques et des réseaux européens.*



## Séminaires

Les séminaires de l'OFCE ont lieu le mardi de 11h30 à 12h30 et sont un évènement scientifique permettant la présentation de travaux de recherche en cours et contributions scientifiques de haut niveau de chercheurs français et étrangers. Les séminaires sont le plus souvent ouverts au public et permettent un échange de qualité. Les thématiques couvertes sont nombreuses : macroéconomie, finances publiques, marché de l'emploi, fiscalité, inégalités, environnement, etc.

*Organisateur: Paul Hubert ([paul.hubert@sciencespo.fr](mailto:paul.hubert@sciencespo.fr))*

- 17 décembre 2019 - Thomas Piketty (PSE) - Capital et idéologie
- 10 décembre 2019 - Charles Boissel (HEC) - Higher dividend taxes, no problem? : Evidence from France
- 3 décembre 2019 - Hubert Kempf (ENS Cachan) - Economics of monetary union
- 26 novembre 2019 - Nicolas Coeurdacier (Sciences Po) - Structural transformation, Urbanization and Land values
- 19 novembre 2019 - Olivier Bouin (RFIEA) - Manifesto for Social Progress – Ideas for a Better Society
- 12 novembre 2019 - Antoine Bozio (IPP) - Does tax-benefit linkage matter for the Incidence of social security contributions?
- 29 octobre 2019 - Jean Cartelier (Uni. Nanterre) - Money, Markets and Capital: The Case for a Monetary Analysis
- 22 octobre 2019 - Florence Jany-Catrice (Univ. Lille 1) - L'indice des prix à la consommation
- 15 octobre 2019 - Thierry Foucault (HEC) - Demand for information, uncertainty and the response of U.S. treasury securities to news
- 8 octobre 2019 - Fanny Henriet (Uni. Paris 1) - Missed opportunities or the oil-supply-side of ecological debt
- 1 octobre 2019 - Eric Monnet (EHESS) - One Ring to Rule Them All? New Evidence on World Cycles
- 24 septembre 2019 - Isabelle Méjean (Polytechnique) - Foreign shocks as granular fluctuations
- 17 septembre 2019 - Eve Caroli (Univ. Paris Dauphine) - Escaping Social Pressure: Fixed-term contracts in multi-establishment firms

- 10 septembre 2019 - Aurélien Eyquem (Univ. Lyon 2) - Unemployment risk and state-dependent government spending multipliers
- 3 septembre 2019 - Jeanne Commault (Sciences Po) - How does consumption respond to a transitory income shock?
- 25 juin 2019 - Marie Lalanne (SAFE Research Center, Goethe University of Frankfurt) - Social networks and job referrals in recruitment
- 19 juin 2019 - Jerome De Henau (Open University) - Gender budgeting: analysing public spending and tax policies
- 11 juin 2019 - Willi Semmler (New School) - Credit cycles, regime switching and monetary policy & climate disaster risks – Empirics and a multi-phase dynamic Model
- 4 juin 2019 - Arlene Wong (Princeton) - State dependent effects of monetary policy: the refinancing channel
- 28 mai 2019 - Michael Zemmour (Uni. Lille) - Le financement par cotisations freine-t-il la redistribution ?
- 21 mai 2019 - Ulrich Wagner (Mannheim) - Air pollution and sick leaves: evidence from social security Data
- 14 mai 2019 - Romain Wacziarg (UCLA) - Fertility and modernity
- 23 avril 2019 - Johannes Boehm (Sciences Po) - Misallocation in the market for Inputs
- 16 avril 2019 - Olivier Bouba-Olga (Université de Poitiers) - Les fonctions métropolitaines sont-elles de plus en plus métropolitaines ?
- 9 avril 2019 - Ariell Reshef (PSE) - Legislation, deregulation and litigation: The 1970-1990 demand Shift for U.S. Legal Services in historical Perspective
- 2 avril 2019 - Christian Gollier (TSE) - On the efficient growth rate of carbon price under a carbon budget
- 26 mars 2019 - Fabien Prieur (Nanterre) - Confronting climate change: adaptation vs. migration strategies in small island developing states
- 19 mars 2019 - Sandra Nevoux (Banque de France) - When short-time work works
- 12 mars 2019 - Lucas Chancel (PSE) - How unequal is Europe? Evidence from distributional national accounts, 1980-2017
- 5 mars 2019 - Luc Arrondel (PSE) - Decision under psychological pressure
- 26 février 2019 - Céline Poilly (AMSE) - Does demand noise matter? Identification and implications
- 19 février 2019 - Nadine Levratto (Nanterre) - Exportations et exonérations, les deux vont-elles de pair ? Analyse empirique sur données individuelles d'entreprises françaises
- 12 février 2019 - Francesco Pappadà (Banque de France) - Hanging off a cliff: fiscal consolidations and default risk

- 5 février 2019 - Robert Boyer (Institut des Amériques) - Do globalization, deregulation and financialization imply a convergence of contemporary capitalisms?
- 29 janvier 2019 - Franck Malherbet (ENSAE) - The detrimental effect of job protection on employment: evidence from France
- 22 janvier 2019 - Dan Tran (Bordeaux) - Bank runs: from individual to collective behavior
- 15 janvier 2019 - Xavier D'Haultfoeuille (CREST) - Rationalizing rational expectations?  
Tests and deviations



## Lunch Seminar

Le *Lunch Seminar* organisé le lundi de 12h30 à 13h30 constitue le lieu de présentation des travaux en cours de la communauté de recherche de l'OFCE, ou de manière exceptionnelle de chercheurs extérieurs.

*Organisatrice/contact : Gissela Landa ([gissela.landa@sciencespo.fr](mailto:gissela.landa@sciencespo.fr))*

- Rapport sur la situation socio-économique des parents isolés en France, Hélène Périvier, 16 décembre 2019
- Automatisation et emploi: étude sur données d'entreprises françaises, Céline Antonin, 9 décembre 2019
- La statistique générale de la femme: étude d'un document historique de 1893, Hélène Périvier, 2 décembre 2019
- Visibilité numérique de la recherche, Guillaume Allègre, Sylvie Le Golvan, Anh-Dao Pham (Community Manager, Sciences Po), 25 novembre 2019
- Modèle Dette Publique, Xavier Timbeau, 18 novembre 2019
- Coût de l'immobilier et machine learning, Xavier Timbeau, 4 novembre 2019
- Evaluation du plan d'investissement de la Marie de Paris, Xavier Ragot, Francesco Saraceno, Pierre Madec et Aurélien Saussay, 28 octobre 2019
- On the Economics of a green (New) Deal, Adeline Gueret, 21 octobre 2019
- Ségrégation spatiale et prix de l'immobilier en Ile de France, Pierre Madec et Xavier Timbeau, 14 octobre 2019
- L'investissement immatériel des entreprises françaises, Sarah Guillou et Caroline Mini, 26 août 2019
- Tendances et cycles de productivité du travail par grandes branches marchandes pour l'économie française, Bruno Ducoudré, 8 juillet 2019
- L'inversion de la courbe des taux est-elle toujours suivie par un ralentissement économique? Christophe Blot et Éric Heyer, 8 juillet 201
- Dettes publiques après la crise: le marché financier mondial, Xavier Ragot, 01 juillet 2019
- Stock flow consistent modeling for developing economies in a global financial world, Devrim Yilmaz (AFD) et Florent Mc Isaac (AFD), 24 juin 2019
- Vers un système de retraite par points: éléments d'analyse d'impact, Frédéric Gannon,

Gilles Le Garrec, Gautier Lenfant et Vincent Touzé, 17 juin 2019

- Le désordre et la raison: une économie politique de la mondialisation, Mario Amendola et Jean-Luc Gaffard, 13 mai 2019
- Le rôle du crédit immobilier dans les décisions de consommation des ménages, Paul Hubert, 24 avril 2019
- Modèle stock-flux empirique pour la France, Luis Reyes (AFD), 15 avril 2019
- Policy Brief Italy, Céline Antonin, Mattia Guerini, Mauro Napoletano et Francesco Vona, 12 avril 2019
- Empreinte carbone des ménages français et impact redistributif d'une fiscalité carbone aux frontières, Paul Malliet, 1 avril 2019
- Quelle gouvernance pour l'assurance chômage? Bruno Coquet, 25 mars 2019
- In Fed Watchers' Eyes: Hawks, Doves and Monetary Policy, Klodiana Istrefi, 18 mars 2019
- La transition écologique française: de l'enlisement à l'encastrement, Eloi Laurent, 18 février 2019
- Réformer l'Europe? Quelle assurance chômage européenne ? Xavier Ragot, 4 février 2019
- Pensions de réversion: pour une réforme unificatrice, Henri Sterdyniak, 28 janvier 2019
- Analyse du Budget 2019 - Lettre budgétaire, Mathieu Plane, Pierre Madec, Raul Sampagnaro, 22 janvier 2019
- Monetary policy and financial boom-bust cycles: the reaction function channel, Paul Hubert, 21 janvier 2019
- Synchronization Patterns in the European Union, Mattia Guerini, Duc Thi Luu (University of Kiel et OFCE SciencePo) et Mauro Napoletano, 14 janvier 2019

# Médias

Cette partie dresse un bilan de la présence de l'OFCE et des chercheurs dans les médias.

Contact : *Sylvie Le Golvan, responsable de la communication* ([sylvie.legolvan@sciencespo.fr](mailto:sylvie.legolvan@sciencespo.fr))

En 2019, les chercheurs de l'OFCE sont intervenus 3 254 fois dans les médias : presse écrite, audiovisuel et internet. En 2019, les médias ont parlé de l'OFCE plus de 9 fois par jour.

Les chercheurs de l'OFCE sont sollicités pour donner leur point de vue dans la presse écrite. Ils sont les invités réguliers des émissions qui comptent dans les débats de politique économique, animées par les journalistes les plus percutants :

- sur les radios du service public : France culture (les Matins, Entendez-vous l'éco), France inter (Le 7/9, Le téléphone sonne, On n'arrête pas l'éco, Un jour dans le monde), France Info (le7/9, le Journal de l'éco, l'interview éco), RFI (Carrefour de l'Europe, Eco d'ici Eco d'ailleurs) et autres : Europe 1 (Journal, C'est arrivé cette semaine), RTL, RMC (Bourdin direct)
- sur les plateaux des chaînes de télévision, journal de 20h de TF1, France 2, France 3, M6, Arte (le 28 minutes) Canal + (L'info du vrai) et d'information continue : BFM Business-BFMTV (Les Experts), C News (Carrefour de l'info), TF1-LCI (Le Club de l'économie, 24h Pujadas, l'info en questions), France 24 (La semaine de l'éco, Le journal de l'éco)
- dans les émissions grand public de débat du service public : (C' dans l'air, France 5) ; les chaînes des assemblées parlementaires : Public Sénat, LCPAN
- sur les médias internet .fr : Euractiv.fr (site européen), boursorama.com (Ecorama), sur les sites d'information et blogs divers
- dans les grands médias de la presse écrite nationale : tribunes et interviews dans Le Monde, les Echos, Libération, L'Expansion, Challenges, Capital...et dans les grands titres de la presse régionale.

Chaque année, en janvier, les chercheurs de l'OFCE s'expriment, à travers des contributions sur les sujets qui font ou feront débat, dans le Hors-Série : « L'état de l'économie » d'*Alternatives Économiques*, en partenariat avec l'OFCE.

Rendez-vous incontournables de la presse française, européenne et internationale, les conférences de presse<sup>1</sup> de l'OFCE sont un lieu d'échange et de confrontation des analyses sur les grandes questions économiques (prévisions, budget, Europe, climat, inégalités...) entre les chercheurs de l'OFCE et les journalistes.

---

<sup>1</sup> Les conférences de presse sont énumérées dans les thèmes de recherche de l'OFCE.

## Partenariats

Contact : Sylvie Le Golvan, responsable de la communication ([sylvie.legolvan@sciencespo.fr](mailto:sylvie.legolvan@sciencespo.fr))



**l'OFCE est partenaire du Printemps de l'Économie.**



**l'OFCE est partenaire scientifique des JECO**

## Réseaux européens

**AIECE**

L'OFCE est membre de [l'AIECE : Association d'Instituts Européens de Conjoncture Économique](#).

**EUROFRAME**

European Forecasting Research Association  
for the Macro-Economy

L'OFCE est membre depuis l'origine du réseau européen **EUROFRAME**, qui rassemble dix instituts économiques indépendants européens : CASE (Varsovie) ; CPB (La Haye) ; ETLA (Helsinki) ; DIW (Berlin) ; ESRI (Dublin) ; IFW (Kiel) ; NIESR (Londres) ; OFCE (Paris) ; Prometeia (Bologne) ; WIFO (Vienne).

EUROFRAME réalise depuis 1998 des études sur les questions importantes qui se posent pour nos économies européennes, des prévisions communes et produit [un indicateur de croissance trimestrielle de la zone euro](#).

EUROFRAME organise régulièrement des conférences sur les questions de croissance et de politique économique européenne.

La Conférence de juin 2019 a eu pour thème : « Greater Cohesion in an Increasingly Fractured World: where now for the European Project? », et s'est tenue à Dublin (Irlande) le 7 juin 2019.



L'OFCE est membre du réseau d'excellence européen **RECOWE** ([Reconciling Work and Welfare in Europe](#)), financé par la Commission européenne.



## Activités contractuelles

Type de financement	Convention de recherche	Début du contrat	Fin du contrat	Objet de l'étude
<i>International</i>	<b>AFD Mexique</b> Agence Française de Développement	01/12/2016	31/10/2019	Modélisation macroéconomique du Mexique.
<i>International</i>	<b>PNUD Tunisie</b>	29/01/2019	29/07/2020	Etude portant sur les impacts économiques de la levée des subventions énergétiques et l'introduction d'une taxe carbone pour alimenter les ressources du Fonds de Transition Energétique en Tunisie
<i>Européen</i>	<b>GROWINPRO</b> Growth Welfare Innovation Productivity	01/01/2019	31/12/2021	Analyse détaillée des causes de la performance de croissance en Europe au cours des dernières décennies et, en particulier, après la grande récession afin de solutions politiques visant à rétablir une croissance économique durable et inclusive, en accordant une attention particulière à la fois à la demande et à l'offre.
<i>Européen</i>	<b>SUPERA</b> Supporting the Promotion of Equality in Research and Academia	01/06/2018	31/05/2022	Soutien la promotion de l'égalité dans la recherche et le monde universitaire
<i>Européen</i>	<b>INNOPATH</b> Innovation pathways, strategies and policies for the Low-Carbon Transition in Europe	01/12/2016	30/11/2020	Etude portant sur les ambitions de décarbonisation de l'UE et sur les impacts économiques, sociaux et environnementaux auxquels ils sont susceptibles de mener.

<b>Européen</b>	<b>Monetary Experts Panel – Parlement européen</b> Contrat-cadre avec le Parlement européen (Direction des affaires économiques et monétaires)	01/02/2015	31/12/2019	Analyse critique et indépendante de la politique monétaire de la BCE et évaluation de l'intégration économique et monétaire de l'UE.
<b>National</b>	<b>Commissariat général à la stratégie et à la prospective</b> <b>France Stratégie</b>	26/07/2018	27/01/2020	Evaluation macroéconométrique de l'impact du CICE par une méthode hybride et l'utilisation de l'information macrosectorielle
<b>National</b>	<b>Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Énergie</b>	01/12/2018	30/11/2019	Amélioration de la spécification du modèle ThreeMe et simulation de divers scénarios de politiques environnementales sur la croissance, l'emploi et les émissions de gaz à effet de serre.
<b>National</b>	<b>Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Énergie</b>	04/11/2016	31/05/2019	Etude du contenu Carbone de la consommation des Français
<b>National</b>	<b>Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Énergie</b>	02/11/2018	02/11/2019	Etude sur l'impact sur l'emploi et l'économie de la Transition Energétique et de la transition vers une Economie Circulaire en Grand Est
<b>National</b>	<b>ANR PRODIGE</b>	01/10/2017	30/09/2021	Projet de Recherche Sur les Orchestres, les Discriminations et le Genre.

<b>National</b>	<b>Association de l'Economie Numérique</b>	23/12/2017	23/12/2019	Etude portant sur le numérique et la transformation de l'économie française.
<b>National</b>	<b>Chaire TDTE/Fondation du risque</b>	01/03/2019	30/06/2019	Coût de la transition de la réforme compte tenu de l'imbrication des règles de calcul des pensions et de l'unification des régimes de retraite.
<b>National</b>	<b>La Fabrique de l'industrie</b>	01/03/2019	31/12/2019	Etude portant sur l'investissement des entreprises françaises.
<b>National</b>	<b>Direction Générale de la Cohésion Sociale</b>	29/01/2019	30/06/2020	Etude portant sur la situation économique et sociale des parents isolés et rôle des politiques publiques : niveau de vie, marché du travail et politiques publiques.
<b>National</b>	<b>Union Nationale des Associations Familiales</b>	03/03/2019	31/12/2019	Analyse des caractéristiques socio-économiques des familles et impacts des réformes sociales et fiscales depuis 2008. Etude de l'évolution des niveaux de vie selon la composition familiale entre 2008 et 2018.
<b>National</b>	<b>Haut Conseil pour le Climat (France Stratégie)</b>	15/11/2019	31/01/2020	Etude portant sur les méthodologies de l'empreinte carbone de la France



# Les activités scientifiques des chercheurs & chercheuses



**Guillaume ALLÈGRE**  
[guillaume.allegre@sciencespo.fr](mailto:guillaume.allegre@sciencespo.fr)  
@g\_allegre



**Fonctions actuelles : Économiste senior, Département des études (*inégalités et politiques publiques*) ; Rédacteur en chef du blog et des *Policy briefs* de l'OFCE**

**Séminaires, conférences :**

Travailleurs pauvres : Comment les définir ? Qui sont-ils ? *Aésio*

Le Revenu universel d'Activité, Audition, *Olivier Noblecourt* (délégué interministériel à la lutte contre la pauvreté).

L'impôt universel, Audition, *Assemblée nationale*.

L'allocation sociale Unique, *En3s*.

Garantie jeunes, dotation jeunes ou revenu universel : éléments pour un débat, *Institut des hautes études de protection sociale*

Revenu universel : des fondements philosophiques à la microsimulation, *Paris 1*

Un revenu universel global répondrait-il aux objections faites à un revenu de base national ?, Journée d'études, « *Futur(s) de la protection sociale : l'Allocation Universelle en question(s)* »

Visibilité Numérique, *Seminar Lunch OFCE*

**Autres activités :**

Membre du comité de rédaction de la *Revue de l'OFCE*

Co-rédaction en chef du numéro spécial *Alternatives économiques, L'état de l'économie 2018*

**Média :** L'Humanité (5 février 2019), Le Monde (23 janvier 2019).

**Céline ANTONIN**  
[celine.antonin@sciencespo.fr](mailto:celine.antonin@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles : Économiste senior, DAP (*économie numérique, épargne, banques, fiscalité du capital, zone euro, pétrole*) ; Chercheuse associée au Collège de France**

**Séminaires, conférences :**

Conférence-débat "L'Europe bancaire", OFCE, 4 avril 2019.

Seminar lunch « Italy: Escaping the high-debt and low-growth trap », OFCE, 12 avril 2019.

Table ronde "Les mutations de nos démocraties: les exemples français et italien", Forum universitaire de l'ouest parisien, Boulogne-Billancourt, 15 avril 2019.

Conférence de presse, « Crise de l'Europe ? Les enjeux économiques des cinq prochaines années », OFCE, 14 mai 2019.

Débat contradictoire sur la dette publique, OFCE, 10 juillet 2019.

Journée d'étude, « Où va l'Italie ? », Sciences Po CERI, 21 octobre 2019.

Global Forum on AI for humanity, « Future of work and economic impacts of AI », Institut de France, 29 octobre 2019.

JECO (Les Journées de l'Économie), « Comment le numérique bouscule l'emploi ? », 5 novembre 2019.  
Seminar lunch « Automatisation et emploi: étude sur données d'entreprise françaises », OFCE, 9 décembre 2019.

**Autres activités :**

Maître de conférences à Sciences Po & membre du jury au concours d'entrée.

**Enseignement :**

Formation continue, Sciences Po Paris

**Média :** interventions dans la presse écrite (Le Monde, la Tribune, les Echos, la Croix, ...) et interventions télévisées régulières : France 24 (participation régulière à la « Semaine de l'économie »), BFM/BFM Business, Public Sénat, LCI, CNews, France TV, Xerfi Canal.

**Zakaria BABUTSIDZE**

[zakaria.babutsidze@sciencespo.fr](mailto:zakaria.babutsidze@sciencespo.fr)

<https://sites.google.com/site/zakbabutsidze/home>

@babutsidze



**Fonction actuelle : Économiste, DRIC (économie de la consommation)**

**Séminaires, conférences :**

Griffith Business School, Griffith University - Invited talk

Griffith Institute for Tourism, Griffith University - Invited talk

Turku (FI) – European Ecological Economics Society Conference

**Autres activités :**

Associate Professor at SKEMA Business School

Director, MSc Digital Business, Data Analysis and Management at SKEMA Business School

**Enseignement :**

Cours MSc Digital Business, Data Analysis and Management chez SKEMA Business School Sophia Antipolis) :

Data Science - 36h

Data and its value - 24h

AI Management - 24h

Cours Electif (Pour 2eme année SciencesPo Menton):

Digital Governance 24h

**Christophe BLOT**  
[christophe.blot@sciencespo.fr](mailto:christophe.blot@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles : Directeur adjoint, DAP (prévision zone euro, politique monétaire, gouvernance de la zone euro, stabilité financière), Professeur associé à l'Université de Paris Nanterre ; Co-responsable, avec Paul Hubert du pôle de recherche « Macroéconomie monétaire et financière »**

**Séminaires, conférences :**

- « Les 20 ans de la zone euro », Université de Franche-Comté, 27 mars 2019.
- « La BCE : trop seule face à la crise ? », CEE-OFCE « Qu'a fait l'Europe? Bilan de la législature européenne, 2014-2019 », Sciences Po, 16 mai 2019.
- 36th International Symposium on Money, Banking and Finance, présentation « Inside the black box: Explaining the heterogeneity of the monetary policy transmission in the Euro area », 12-14 juin 2019.
- Seminar lunch OFCE « L'inversion de la courbe des taux est-elle toujours suivie d'un ralentissement économique ? », 8 juillet 2019.

**Enseignement :**

- La politique budgétaire après la crise, cours 3h Master 1 (Université de Besançon),
- Economie monétaire internationale, cours 21h Master 2 – Economie internationale, politiques macroéconomiques et conjoncture (Université de Paris Nanterre).
- Bulles, crises et cycles financiers, cours 21h Master 2 – Banques et marchés financiers (Université de Paris Nanterre).
- Instabilités financières et crises de change, cours-séminaire (20h en 2019).

**Média :** France Culture (Entendez-vous l'Eco), BFM Business, Radio Vatican, Radio Méditerranée, AGEFI, RFI, Ouest France, Alternatives Economiques, Le Parisien, France 2, RT France, Le Pèlerin, Challenges, 20 Minutes.

**Filippo BONTADINI<sup>1</sup>**  
[Filippo.bontadini@sciencespo.fr](mailto:Filippo.bontadini@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle : Post doc, DRIC, (économie internationale, économie du développement et économie de l'environnement)**

**Séminaires, conférences :**

EMAEE 2019, Brighton

---

<sup>1</sup> Post doc CDD jusqu'au 30 novembre 2020.

**Edouard CHALLE**  
[edouard.challe@gmail.com](mailto:edouard.challe@gmail.com)



**Fonctions actuelles : Chercheur associé (macroéconomie) ; Directeur de recherche CNRS CREST, Professeur d'économie à Polytechnique**

**Séminaires, conférences :**

Shocks, frictions and inequalities in U.S. business cycles, by C. Bayer et al., Oslo, septembre 2019

Collateral booms and information depletion, by V. Asryan et al., Galatina, août 2019

Learning from prices: Amplification and business fluctuations, by R. Chahrour and G. Gaballo, Paris, juillet 2019

A large central bank balance sheet? Floor vs corridor system in a New Keynesian environment, by O. Arce et al., Tarragona, mai 2019

Income inequality and the current account, by M. Kumhof et al., Paris, avril 2019

The optimal inflation rate with discount rate heterogeneity, by A. Lepetit, Nuremberg, mars 2019

**Autres activités :**

Associate Editor: European Economic Review (2018–

Referee: American Economic Journal: Macroeconomics, American Economic Review, Annals of Economics and Statistics, Econometrica, Economic Journal, Economic Theory, European Economic Review, International Journal of Economic Theory, Journal of Business and Economic Statistics, Journal of Dynamics and Games, Journal of Economic Theory, Journal of the European Economic Association, Journal of International Economics, Journal of Mathematical Economics, Journal of Money, Credit and Banking, Macroeconomic Dynamics, Review of Economic Dynamics, Review of Economic Studies, Scandinavian Journal of Economics, Theoretical Economics

**Enseignement :**

Graduate: Structural Macroeconomics (2018–) ; Macro-Finance (2015–)

**Jérôme CREEL**

[jerome.creel@sciencespo.fr](mailto:jerome.creel@sciencespo.fr)

<https://sites.google.com/view/jeromecreel>



**Fonctions actuelles : Directeur du Département des études (économie européenne, politique économique, macroéconomie) ; Professeur associé à ESCP Europe**

**Séminaires, conférences :**

Workshop sur les 20 ans de l'euro, Université de Cergy Pontoise, 1<sup>er</sup> février 2019

Débat sur le populisme, PubAffairs Bruxelles et Représentation permanente de l'Organisation internationale de la Francophonie (OIF) auprès de l'Union européenne, Bruxelles, 6 février 2019

Colloque sur le Brexit, Université de Versailles Saint Quentin en Yvelines, 29 mars 2019

Séminaire sur la productivité en Amérique Latine, CERALE, ESCP, 7 mai 2019

Workshop Politique monétaire, présentation et discussion du numéro spécial de la Revue française d'économie, OFCE, 15 mai 2019

Conférence Euroframe, Dublin, Irlande, 7 juin 2019

Conférence du GDRE, université de Franche-Comté, 12-14 juin 2019

Congrès de l'AFSE, université d'Orléans, 17-19 juin 2019  
Conférence EURAM (European Academy of Management), Lisbonne, 26-28 juin 2019  
Conférence UECE, Economic and Financial Adjustments. ISEG/UL – School of Economics and Management / Lisbonne, 13 septembre 2019  
Audition au Conseil économique, social et environnemental, 18 septembre 2019  
Workshop LUISS-OFCE, Luiss, Rome, 18 octobre 2019  
Colloque sur le socle européen des droits sociaux, Assemblée nationale, 19 novembre 2019  
Dialogue monétaire avec la Banque centrale européenne, Parlement européen, 2 décembre 2019

**Autres activités :**

Membre du Comité scientifique des JECO (Journées de l'économie)  
Membre du Comité directeur de l'AFSE (Association française de sciences économiques)  
Membre du Comité de rédaction de la *Revue de l'euro*  
Membre du International Advisory Board of *Entrepreneurial Business and Economics Review* (EBER)  
Membre du World Economy Survey Expert Group du CESifo

**Enseignement :**

Sciences Po : Directeur académique et intervenant du European Studies Programme, à destination des étudiants des universités japonaises partenaires de Sciences Po.  
ESCP Business School : responsable des cours d'économie en année pré-master ; cours de macroéconomie (15h) en master 1 et co-responsable des cours d'Economics for managers ; cours de question d'économie internationale (30h) en master 2 ; co-coordonateur du Département Law, Economics and Humanities ; intervenant et responsable du Séminaire Europe de l'EMBA ; cours de macroéconomie (12h) en EMBA

**Magali DAUVIN**  
[magali.dauvin@sciencespo.fr](mailto:magali.dauvin@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle: Économiste DAP (économies émergentes, modélisation, Royaume-Uni)**

**Autres activités :**

Co-organisatrice de la journée OFCN, OFCE Paris 2019

**Séminaires, conférences :**

« 26th Symposium on money, banking and finance », Besançon, 12-14 juin 2019.  
« Introduction au modèle NiGEM », National Institute for Economic and Social Research, Londres, 8-9 août 2019.

**Média :** LeFigaro.fr économie (23 mars 2019) ; France TV info, (27 avril 2019).

**Bruno DUCOUDRÉ**  
[bruno.ducoudre@sciencespo.fr](mailto:bruno.ducoudre@sciencespo.fr)  
[@BDucoudre](#)



**Fonctions actuelles : Économiste DAP (modèles macroéconomiques, marché du travail, conjoncture France) ; Responsable du Pôle de recherche « Modélisation de l'économie française et de son environnement international »**

**Séminaires, conférences :**

- « Taux de change d'équilibre et ampleur des désajustements internes à la zone euro », Conférence de presse OFCE, Paris, 14 mai 2019.
- « Tendances et cycles de productivité par grande branche marchande pour l'économie française », Lunch Seminar, OFCE, Paris, 8 juillet 2019.
- « L'emploi près de chez soi », Congrès UNCCAS, Amiens, 4 octobre 2019.
- « Financement des retraites et bouclage macroéconomique », Groupe Technique du COR, Paris, 9 octobre 2019.
- « Financement des retraites et bouclage macroéconomique », Séance plénière du COR, Paris, 9 octobre 2019.
- « La revue Travail et Emploi fête ses 40 ans. Un bilan à tirer, un avenir à (d)écrire », Colloque de la Dares, Paris, 10 décembre 2019.

**Autres activités :**

Membre du comité de rédaction de la *Revue de l'OFCE*  
Membre du comité de rédaction de la *Revue Travail et Emploi*  
Co-organisateur du séminaire emploi IRES-OFCE

**Enseignement :**

Cours « Politique économique », L2 SES, Université Paris Diderot, janvier - avril 2019.

**Média :** Plusieurs interventions dans la presse écrite et internet (La Croix, Le Monde, Le Parisien, l'Humanité, Le Figaro, 20 Minutes, L'Obs, Liaisons Sociales, AFP, La Dépêche du Midi, Asahi Shimbun), radios (France Culture, Europe 1, RTL, France Bleu, France Info), plusieurs interventions télévisées (France 24, Public Sénat)

**Michel FORSÉ**  
[michel.forse@sciencespo.fr](mailto:michel.forse@sciencespo.fr)  
[https://fr.wikipedia.org/wiki/Michel\\_Fors%C3%A9](https://fr.wikipedia.org/wiki/Michel_Fors%C3%A9)  
[michel.forse@ens.fr](mailto:michel.forse@ens.fr)



**Fonctions actuelles : Chercheur associé à l'OFCE (Perception des inégalités, cohésion sociale, représentation de la justice sociale, comparaisons internationales et méthodes quantitatives en sociologie) ; Directeur de Recherche au CNRS (CMH)**

**Séminaires, conférences :**

Le sens de la justice : un exemple de validation de l'hypothèse de John Rawls, Colloque *Mobilité sociale et consommation*, Université Laval, Québec, 16 mai 2019

**Autres activités :**

*Membre comités de rédaction* : L'Année Sociologique (PUF) ; Sociologia et Politiche Sociali (Franco Angeli, Milano) ; Rédacteur en chef de The Tocqueville Review (The University of Toronto Press)

**Enseignement :**

Direction d'une thèse et de 3 mémoires de master  
Représentations de la Justice Sociale, EHESS et ENS, (12 heures)

**Média** : Les Echos, France Info, France Culture...

**Frédéric GANNON**

[frederic.gannon@sciencespo.fr](mailto:frederic.gannon@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles** : Chercheur associé (*économie du vieillissement, financement des systèmes de retraites*) ; Maître de conférences à l'Université du Havre

**Séminaires, conférences :**

« Une nouvelle industrie française face à l'Allemagne : l'exemple de la chimie », Conférence de l'OFCE, *Centenaire de la promulgation du Traité de Versailles (1920-2020) : Regards croisés entre historiens et économistes sur les conséquences économiques de la paix*, 10 déc. 2019.

Workshop & Public Debate « Building a Fair and Sustainable Pension Scheme: What are the Key Principles for Reform? », OFCE – Sciences Po (Paris, France), 28-29 Mars 2019, avec G. Le Garrec et V. Touzé

**Autres activités :**

Référés pour des revues scientifiques  
1 référé pour la revue *Social Sciences*  
Insertion dans des réseaux professionnels et de recherche\*

**Enseignement :**

Université du Havre – responsable de la licence Economie-Gestion parcours bilingue.

**Media** : (avec G. Le Garrec et V. Touzé), « Les travailleurs précaires pourraient être mieux traités avec le nouveau système de retraite », Le Monde, édition du 6/02/2020.

**Adeline GUÉRET<sup>2</sup>**

[adeline.queret@sciencespo.fr](mailto:adeline.queret@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle** : Économiste DAP, Pôle environnement (*ThreeMe*)

---

\* Membre d'un réseau d'excellence, d'un projet de recherche type ANR, membre d'un organisme comme un Haut Conseil

<sup>2</sup> Chercheuse affiliée au 4 juin 2019

**Mattia GUERINI<sup>3</sup>**

[mattia.guerini@sciencespo.fr](mailto:mattia.guerini@sciencespo.fr)

[mattia.guerini@gmail.com](mailto:mattia.guerini@gmail.com)

[www.mattiaguerini.com](http://www.mattiaguerini.com)

[https://twitter.com/Mattia\\_Guerini](https://twitter.com/Mattia_Guerini)



**Fonction actuelle : Post Doctorant (Project DG Grow), (*macroeconomics, Industrial dynamics, Agent-based models*)**

**Séminaires, conférences :**

UCA Complex Days, Nice, mars 2019.

Lunch Seminar OFCE, janvier 2019.

**Autres activités :**

*Scientific committee:* participation in the scientific committee of the “Académie d’Excellence” of the University of the Cote d’Azur – Academy of Complex Systems.

*Co-organizer:* EAEPE special session on credit markets and the effects on the real economy, Nice University, Nice, France

*Referee for peer reviewed journals:* Journal of Economic Behavior and Organization, Economic Modelling, Journal of Economic Dynamics and Control, Ecological Economics, Computational Economics, Journal of Evolutionary Economics.

**Enseignement :**

2019 Spring: CORE Economics (SciencesPo – Menton Campus; 1st year course)

**Sarah GUILLOU**

[sarah.guillou@sciencespo.fr](mailto:sarah.guillou@sciencespo.fr)

@Sarah\_Guillou

<https://sites.google.com/site/sarahguilloueconomiste/home>



**Fonction actuelle : Directrice Adjointe DRIC (*économie industrielle internationale, économie des politiques publiques*)**

**Séminaires, conférences:**

Organisation et participation à Conférence-Débat-Pressé “A la recherche de l’immatériel: comprendre l’investissement de l’industrie française” 3 décembre 2019 avec Louis Gallois, Dominique Guellec, Mathieu Plane et Xavier Ragot

Invitation Bercy L’avenir de la Politique industrielle européenne, table ronde sur les nouveaux enjeux de la politique industrielle en Europe, 5 novembre 2019

Invitation MEDEF “La Compétitivité est-elle un gros mot?” 8 novembre 2019, table ronde avec Elie Cohen, Denis Ferrand

Présentation Workshop on Economic Growth, Innovation, and Finance, Sophia-Antipolis, June 13th and 14th, 2019, Présentation de : Investment in intangibles and the business cycle : evidence for France

Organisation et participation à Conférence-Débat sur “L’industrie a-t-elle besoin de l’UE?”, avec Elie Cohen, Emmanuel Combe, Frédéric Marty, Anne-Sophie Alsif et Gilles Babinet

<sup>3</sup> Chercheur affilié depuis le 1<sup>er</sup> avril 2019.

Invitation 28 février 2019 Luxembourg Journée de l'économie, Participation à la table ronde, Peut-on protéger sans protectionnisme ?

**Medias :** Public Sénat, 20 mai 2019, RFI, 11 juillet 2019 Eco d'ici Eco d'ailleurs, "Avenir de l'automobile », LCI Pascal Peri, LCI periscope – 6 mai 2019 – Les politiques de compétitivité du gouvernement ; France Info, 21 mai 2019 ; Xerfi, mai 2018 ; Articles Atlantico.fr + interview Presse (Les Echos, L'express, Reuters, BFM Business, Capital, Usine Nouvelle, l'Express)

**Autres Activités :**

Référés pour *the World Economy, La Revue Economique, Research Policy*

**Enseignement :**

CORE ECONOMICS – 36 h Campus MOM Sciencespo

INTERNATIONAL ECONOMICS 48 h Campus MOM Sciencespo

**Contrats :**

Contrat La Fabrique de l'industrie (1 an décembre 2018-décembre 2019)

**Éric HEYER**

[eric.heyer@sciencespo.fr](mailto:eric.heyer@sciencespo.fr)

@HeyerEric



**Fonction actuelle : Directeur du DAP (*conjoncture internationale et française, marché du travail, modélisation macroéconomique*)**

**Enseignement :**

- « Dynamique de l'économie mondiale », 2e année Sciences Po Paris
- « Politiques économiques en économie ouverte », Magistère d'Ingénieur Economiste, Université de la Méditerranée

**Autres activités :**

- Membre du Haut Conseil aux Finances Publiques (HCFP)

**Media :** 298 interventions radio/télévision : 142 à la radio (BFM, Europe 1, France Culture, France info, France Inter, Radio classique, France Bleu, RCF, RFI, RMC info) ; 156 à la télévision (TF1, France 2, France 3, France 5, Canal +, CNews, LCI, TV5, M6, ARTE, Bloomberg, BFM TV, BFM Business, Public Sénat, LCP, France 24)

**Paul HUBERT**  
[paul.hubert@sciencespo.fr](mailto:paul.hubert@sciencespo.fr)  
(<http://hubertpaul.free.fr>)



**Fonctions actuelles : Économiste, Département des études (macroéconomie, politique monétaire) ; Co-responsable, avec Christophe Blot, du Pôle de recherche « Macroéconomie monétaire et financière » ; organisateur du séminaire OFCE.**

**Séminaires, conférences et discussions :**

**"The Reaction Function Channel of Monetary Policy and the Financial Cycle"**

OFCE seminar, Paris, Janvier 2019  
BIS seminar, Bâle, Février 2019  
INFER, Bordeaux, Mai 2019  
CEBRA, New York, Juin 2019  
Banque de France seminar, Paris, Novembre 2019

**"State-Dependent Effects of Monetary Policy: the Central Bank Information Channel"**

VfS 2019 (German Economic Association), Leipzig, septembre 2019  
Bundesbank Workshop on Macroeconomics, Francfort, octobre 2019  
CFE 2019, London, décembre 2019

**"Central Bank Sentiment"**

VfS 2019 (German Economic Association), Leipzig, septembre 2019

**"The Role of Households' Borrowing Constraints in the Transmission of Monetary Policy"**

OFCE seminar, Paris, Avril 2019  
Banque de France seminar, Paris, Mai 2019  
GDRE, Besançon, Juin 2019  
AFSE, Orléans, Juin 2019  
MMF, London, Septembre 2019

**Autres Activités :**

BoE Academic Visitor 2019  
Organisation du séminaire de l'OFCE  
Co-animateur, avec Christophe Blot, du pôle Macroeconomie monétaire et financière  
Co-organisateur, avec Christophe Blot, du Workshop **Empirical Monetary Economics**, 5-6 décembre 2019.  
Membre du réseau CEPR « Research Policy Network on central bank communication »  
Membre du World Economic Survey Expert Group du CESifo depuis décembre 2015.  
Rapports de référé: *Journal of Empirical Finance*, *IJCB* (x2), *Bulletin of Economic Research*,  
*Macroeconomic Dynamics*, *Revue Economique*, *International Journal of Forecasting*, *Journal of Banking and Finance* (x2), *Journal of Money, Credit and Banking* (x2).

**Enseignement :**

*Sciences Po, Paris:* Exec Educ - Orange - Macroéconomie  
Exec Educ - BNP - Macroéconomie  
Exec Educ - SNSA - Macroéconomie  
Exec Educ - AFB - Macroéconomie  
Exec Educ - Air Liquide - Macroéconomie  
Exec Educ - FFA - Macroéconomie

ESP - The Economic Performances of European Economies  
ESP - Single Currency, Single Monetary Policy  
IDPE/UCA – Empirical issues in monetary economics (12h)

**Média :** Marianne, 7 janvier 2019 ; Challenges, 11 décembre 2019.

**Maurizio IACOPETTA**  
[maurizio.iacopetta@sciencespo.fr](mailto:maurizio.iacopetta@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles :** **Économiste senior DRIC (économie de la croissance, innovation, macroéconomie) ; Professeur and Head of the Research Center in Innovation SKEMA ;**

**Séminaires, conférences :**

Royal Economic Society Annual Conference: Corporate Governance and Industrialization, with Pietro Peretto  
Congress of the European Economic Association: Class Differences and the Commercial Revolution, with Pietro Peretto  
Georgetown Center for Economic Research, Washington DC: Corporate Governance and Industrialization, with Pietro Peretto  
Institution Individual Behavior and Economic Outcome, Alghero, Italy: Corporate Governance and Industrialization, with Pietro Peretto  
Growth and Structural Change Workshop, Toulouse, France: Corporate Governance and Industrialization, with Pietro Peretto  
Midwest Macro Conference, East Lansing, Michigan, USA: Growing through Spinoffs. Corporate Governance, Innovation, and Entry, with Raoul Minetti e Pierluigi Murro.

**Autres activités :**

**ORGANIZATION OF WORKHOPS**

June 2019: Economic Growth, Innovation, and Finance Workshop, OFCE and SKEMA Business School, held in Sophia Antipolis, France (co-organizers: Florencio López-de-Silanes, Pietro Peretto, and Armin Schwienbacher).

**Enseignement :**

Economic Growth (PhD). Sant' Anna Institute for Advanced Studies, Pisa, Italy. Spring 2013, Spring 2014, Spring, 2015, Spring 2020.  
Macroeconomics. SKEMA Business School, Sophia Antipolis, France. Fall 2017, Fall 2018, Spring 2019, Fall 2019.

**Xavier JOUTARD**  
[xavier.joutard@sciencespo.fr](mailto:xavier.joutard@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles : Chercheur associé OFCE, (économie du travail, politiques de l'emploi, méthodes d'évaluation, économétrie, formation) ; Professeur de Sciences-Economiques à Aix-Marseille Université, Directeur Adjoint du LEST, Membre Associé de l'AMSE**

**Contrats, projets:**

ANR 2018 - PRC public- projet « *SQUAPIN : Salariés en emploi peu Qualifié : Quelles perspectives face à l'Injonction de devenir acteur de leur parcours professionnel* » Convention ANR-18-CE26-0021-04  
Projet de recherche pour le Service du droit des femmes et de l'égalité entre les femmes et les hommes (SDFE) du Ministère des solidarités et de la santé suite à l'APR « Monoparentalité et discriminations » :  
« *Analyse de la situation économique et sociale des parents isolés et rôle des politiques publiques : Niveau de vie, marché du travail et politiques publiques* », 2019-2020  
Projet de recherche pour l'IRESP et le CNSA suite à l'APR « Programme « Handicap et perte d'autonomie » AAP blanc - Session 9 » : « *Satisfaction des besoins d'aide des personnes âgées vivant en domicile ordinaire et en institution : évaluations à partir des enquêtes CARE-Seniors.* », 2019-2020

**Colloque :**

« *"If you were me". Proxy respondent's bias in population health survey* », 36èmes Journées de Microéconomie Appliquée (JMA), Casablanca, Juin 2019

**Responsabilité et organisation de colloques/séminaires :**

Co-Responsable du séminaire d'économie *TR.EMPL.IN* (Travail, Emploi et Incitation) au LEST, 2019  
Participation au Comité Scientifique de la « *11th French Econometrics Conference* », AMSE, novembre 2019  
Participation au Comité d'organisation du Congrès de l'AFS « *Classer, déclasser, reclasser* », Aix-en-Provence, août 2019

**Thèses :**

Direction de thèse d'Elise Burgalassi (avec Josiane Véro, CEREP) depuis octobre 2019 sur « *Salariés en emploi non qualifié : quelles perspectives face à l'injonction de devenir acteur de son parcours professionnel ?* »  
Rapporteur de la thèse d'Hélène Benghalem, « *Essays on Labor Market Effects of Unemployment Insurance Design* », soutenue à l'Ecole Polytechnique, le lundi 18 novembre 2019 sous la direction de P. Cahuc et F. Kramarz.

**Gissela LANDA**  
[gissela.landa@sciencespo.fr](mailto:gissela.landa@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle : Économiste, DAP (modélisation macroéconomique, économie climatique et environnementale, économie du développement)**

**Séminaires :**

Séminaire OFCE/NEO/ANME, 10-14 juin 2019, Tunis  
Séminaire interne OFCE/NEO, 8-12 juillet 2019, Delft  
Séminaire de travail OFCE/NEO, 28-31 octobre 2019, Delft  
Séminaire AFD/OFCE ThreeME-Mex, 2-6 décembre 2019, Mexico City

**Projets en cours :**

Convention de recherche ADEME ThreeME V3  
Projet Mexique, convention de recherche AFD/SENER/OFCE, responsable du projet  
Projet Tunisie, études sur les impacts économiques de la levée des subventions énergétiques et l'introduction d'une taxe carbone pour alimenter les ressources du Fonds de transition Énergétique en Tunisie", responsable du projet

**Réponse aux appels d'offre :**

Appel d'offre PNUD (RFP 2019-14) : Elaboration Stratégie Nationale Bas Carbone dans le secteur de l'énergie en Tunisie" avec le groupement NEO/ALCOR/OFCE (offre retenu)  
Appel d'offre PNUD (RFP 2019-15): Elaboration de l'étude portant sur l'évaluation des impacts d'un objectif ambitieux de production d'électricité renouvelable sur le développement socio-économique (offre retenu)

**Autres activités :**

Organisation du *Seminar lunch* à l'OFCE  
Encadrement d'un CDD  
Encadrement d'un stagiaire  
Comité de recrutement de l'OFCE

**Enseignement :**

Formation en Tunisie sur la modélisation macroéconomique

**Eloi LAURENT**  
[eloi.laurent@sciencespo.fr](mailto:eloi.laurent@sciencespo.fr)  
<http://www.ofce.sciences-po.fr/pages-chercheurs/page.php?id=18>  
<https://ideas.repec.org/f/pla209.html>



**Fonctions actuelles : Économiste senior, Département des études (social-écologie, nouveaux indicateurs de bien-être, résilience et soutenabilité, développement soutenable, coopération et**

**confiance, économie territoriale) ; Professeur invité, Stanford University ; Professeur, Ecole de Management et d'Innovation, Sciences Po**

**Séminaires, conférences :**

Stanford, ULB, CIRAD.

**Autres activités :**

Président des Commissions SHS-5 et Foresight, F.R.S.-FNRS, Belgique

Personnalité qualifiée de l'Observatoire des Territoires, Commissariat général à l'égalité des territoires

Membre du conseil scientifique de la Fondation Nicolas Hulot pour la Nature et l'Homme

Membre du comité scientifique de la Pensée Ecologique

Membre du comité de rédaction de la *Revue Tocqueville*

**Enseignements :**

« The Great Transition », Ecole de Management et d'Innovation de Sciences Po, (automne)

« Political economy of the environment » et « Coopération and trust in the 21 st century », Ecole de Management et d'Innovation de Sciences Po

« L'avenir de la mondialisation », Stanford University in Paris, (automne)

« Environmental and ecological economics », Stanford University (été)

European Studies Programme, "The EU policy against Climate change", "EU and Biodiversity", (printemps)

**Média :** Project Syndicate, Social Europe, France Inter, France Culture, Libération, Le Monde, Mediapart.

**Sabine LE BAYON**

[sabine.lebayon@sciencespo.fr](mailto:sabine.lebayon@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle : Économiste, DAP (Allemagne)**

**Gilles LE GARREC**

[gilles.legarrec@sciencespo.fr](mailto:gilles.legarrec@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles : Économiste, département des études (questions liées au vieillissement et aux politiques redistributives) ; Co-responsable avec Vincent Touzé du Pôle de recherche « Enjeux économiques du vieillissement démographique ECONAGE »**

**Séminaires, conférences :**

« Building a fair and sustainable pension scheme : what are the key principles for reform ? », 28-29 mars 2019, Workshop OFCE.

- « Réformer les retraites : le projet français au regard des expériences étrangères », 29 mars 2019, débat public OFCE/Sciencespo
- « Réforme des retraites : quelle transition ? Quels gagnants, quels perdants ? », 17 septembre 2019, conférence organisée par la Chaire TDTE, OFCE et CDC.

**Autres activités :**

Référés pour des revues scientifiques : *Revue de l'OFCE, Journal of Pension Economics and Finance*,  
**Insertion dans des réseaux professionnels et de recherche\***

**Enseignement :**

Cours : Macroéconomie à Dauphine en 2<sup>e</sup> année de Licence

**Sandrine LEVASSEUR**  
[sandrine.levasseur@sciencespo.fr](mailto:sandrine.levasseur@sciencespo.fr)

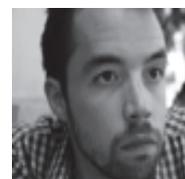


**Fonctions actuelles : Économiste senior Département des Etudes (questions européennes, économie du logement) ; Rédactrice en chef des publications de l'OFCE<sup>4</sup>,**

**Séminaire, conférences :**

- ETUI Lunch debate: Rebooting Social Europe. Some proposals to improve the social dimension (ETUI, Bruxelles), présentation d'un article sur le modèle social dans les Pays d'Europe Centrale et Orientale, 1er avril 2019
- Conférence débat "Europe bancaire" (OFCE, Paris), présentation d'un article sur l'Union bancaire, 4 avril 2019
- Journée d'études du CEE & OFCE "Qu'a fait l'Europe ? Bilan de la législature européenne, 2014-2019", 16 mai 2019 (Sciences Po Paris), présentation d'une contribution sur l'Europe bancaire, 16 mai 2019
- Conférence/débat de l'OFCE sur la dette publique (OFCE, Paris), présentation d'une contribution sur la dette dans les Pays d'Europe Centrale et Orientale, 10 juillet 2019

**Pierre MADEC**  
[pierre.madec@sciencespo.fr](mailto:pierre.madec@sciencespo.fr)  
[@pmadec](#)  
<http://spire.sciencespo.fr/hdl:/2441/15t31rbisf89c9gclq1iq9n299?time=&sortColumn=type&sortDir=asc&lang=fr>



**Fonction actuelle : Économiste, DAP (économie française, immobilier)**

**Séminaires, conférences :**

---

\* Membre d'un réseau d'excellence, d'un projet de recherche type ANR, membre d'un organisme comme un Haut Conseil

<sup>4</sup> Jusqu'au 1<sup>er</sup> novembre 2019.

Audition Ligue des droits de l'Homme, mars 2019  
Colloque « Logement à Paris », Mairie du 4<sup>ème</sup>, mars 2019  
Observatoire immobilier du Sud-Ouest, La Rochelle, Avril 2019  
Conférence Open Diplomacy, Business France, Avril 2019  
« Le logement, un défi pour les territoires », Aubervilliers, avril 2019  
Journée de l'Observatoire immobilier du Sud-Ouest, Pau, Mai 2019  
AUDIAR, Observatoire de l'habitat, Rennes, mai 2019  
« Colloque développement économique », Association des Maires d'Ile-de-France, Paris, mai 2019  
« L'immobilier, moteur de croissances », Notaire de France, Maison de Chimie, octobre 2019  
Conférence UNCLLAJ, Paris, mai 2019 »  
Festival international du logement social, Lyon, juin 2019  
Comité d'évaluation réforme fiscalité du capital, France stratégie, juin 2019  
Table-ronde justice fiscale - Amfis 2019, Toulouse, août 2019  
Congrès de l'USH, septembre 2019  
Conférence X-Ponts Pierre, septembre 2019  
« Logement social : réformes en cours et décentralisation: quelles conséquences pour les territoires ? », Sénat, octobre 2019  
Colloque CNL, Dieppe, octobre 2019  
Journal du réseau des acteurs 2019, Lyon, octobre 2019  
« Réparer la ville », Ordre des architectes, Paris, novembre 2019  
Congrès Eurométropole, Strasbourg, décembre 2019  
Journée de l'économie autrement, Dijon, décembre 2019

#### **Autres activités :**

Membre du Comité Scientifique de l'Institut Des Hautes Etudes pour l'Action dans le Logement  
Membre du Comité de suivi du séminaire de l'ONPES 2019-2020 sur les trajectoires et parcours de pauvreté  
Membre du comité opérationnel de prospective ADEME-CSTB « Enjeux des transitions des bâtiments avec la filière bâtiment / immobilier »  
Membre du comité scientifique du groupe de travail sur l'accès au logement social des ménages à faibles ressources, FAP, Secours Catholique, Habitat et Humanisme., ATD, SNL, ...

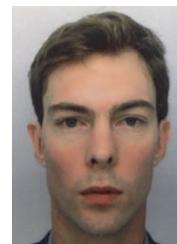
#### **Enseignement :**

« Economie du logement », Master 2 CEES, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne  
« Economie du logement », Master 2 Economie Banque Finance, Université de Franche Comté

**Paul MALLIET**

[paul.malliet@sciencespo.fr](mailto:paul.malliet@sciencespo.fr)

@PaulMalliet



**Fonctions actuelles : Économiste, DAP (modélisation macroéconomique, fiscalité environnementale, climat, énergie) ; Doctorant Economix-Paris Nanterre**

**Séminaires, conférences :**

Journée d'études OFCE/ Beyond Ratings sur les impacts redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières, « Présentation de l'étude Carbon Consumption Survey sur les impacts redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières », Paul Malliet, Ruben Haalebos, Sciences Po-Paris, 19 avril 2019  
Conférence ISEFI, « Estimating the elasticity of substitution between capital and energy from abatement cost curves », IPAG-Paris, 23 mai 2019  
Séminaire AIRE, « Décideurs publics face à la transition énergétique : l'exemple de l'analyse macroéconomique », Paul Malliet, Aurélien Saussay, Sciences-Po Paris, 6 mai 2019  
Conférence EAERE, « Estimating the elasticity of substitution between capital and energy from abatement cost curves », Paul Malliet, Frédéric Reynès, Manchester, UK, 26 Juin 2019  
Séminaire Conseil Economique au Développement Durable, Ministère de la Transition Energétique et Solidaire, 31 Janvier 2020, « Présentation de l'étude Carbon Consumption Survey sur les impacts redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières », Paul Malliet

**Catherine MATHIEU**

[catherine.mathieu@sciencespo.fr](mailto:catherine.mathieu@sciencespo.fr)

<http://www.ofce.sciences-po.fr/pages-chercheurs/mathieu.htm>



**Fonction actuelle : Économiste, DAP (prévision et questions internationales – Chine, commerce mondial – Royaume-Uni et questions européennes)**

**Séminaires, conférences :**

Réunion de l'AIECE (Association d'Instituts Européens de Conjoncture Economique), La Haye, 9-10 mai 2019.  
4<sup>th</sup> TUREC workshop, Discussion : « Progressive reforms to tackle structural unemployment in Europe », Vienne, 20-21 mai 2019.  
16<sup>e</sup> Colloque EUROFRAME – 16<sup>th</sup> EUROFRAME Conference on economic policies in the European Union - « Greater cohesion in an increasingly fractured world: Where now for the European project? », Dublin, 7 juin 2019 : organisation scientifique du colloque ; présentation de « Brexit: Why, how and when? » avec Henri Sterdyniak.  
Réunion de l'AIECE (Association d'Instituts Européens de Conjoncture Économique), Bruxelles, 14-15 novembre 2019.  
Conférence : « Les relations post-Brexit entre l'Union européenne et le Royaume-Uni », Ambassadeurs de la jeunesse, Paris, 30 novembre 2019.  
Présentation de « Towards a progressive EMU fiscal governance », Confédération européenne des syndicats, 17 décembre 2019.

**Autres activités :**

Présidente de l'AIECE (Association d'Instituts Européens de Conjoncture Economique)  
Membre d'EUROFRAME, Réseau d'instituts de prévision européens, secrétariat scientifique du Colloque annuel d'EUROFRAME sur les questions de politique économique en Europe, indicateur de croissance EUROFRAME  
FMM Fellow - Réseau de recherche de l'IMK (Macroeconomic Policy Institute) de la Fondation Hans Boeckler, Düsseldorf.

**Média :** Nombreuses interventions sur les thèmes du Brexit et de l'avenir de l'Europe 70 pour les plus importantes, dont 30 à la radio (France Culture, France Info, France Inter, RTL, RFI, Radio Notre

Dame), 25 à la télévision (France 5 - C dans l'air, France 24, LCP), 10 articles de presse écrite, 5 presse internet

**Benjamin MONTMARTIN**  
[benjamin.montmartin@sciencespo.fr](mailto:benjamin.montmartin@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle : Économiste DRIC (évaluation politique publique, économétrie spatiale, dynamique macroéconomique)**

**Mauro NAPOLETANO**  
[mauro.napoletano@sciencespo.fr](mailto:mauro.napoletano@sciencespo.fr)  
<https://mauronapoletano.org/>  
[@mnapoletano1](#)



**Fonctions actuelles : Économiste senior, DRIC (Dynamique industrielle, macroéconomie) ; Responsable du Pôle de recherche « Network and agent based computational analysis of economic systems »**

**Séminaires, conférences :**

Journée d'Études de la Revue Française d'Économie "Le Politiques Monétaires Après la Crise", OFCE-Paris, 15 mai 2019

Cycle of seminars on Aggregate Consumption and Investment and Introduction to Open Macroeconomics, International Doctoral Program in Economics, Scuola Superiore di Studi Universitari e di Perfezionamento "Sant'Anna", Pisa – Italy.

ICC Conference "Innovation, Macroeconomic Dynamics, Economic Development and Catch-Up", Tsinghua University, Beijing may 23-25 2019

WEHIA 2019 Workshop on Economic Science with Heterogeneous Interacting Agents Conference, City University of London, 24-26 Juin 2019

ABM workshop at Bank of England, London 27 Juin 2019

Computing in Economics and Finance 2019, Carleton University Ottawa, Canada, 28-30 Juin 2019

**Autres activités :**

Coordinateur International Doctoral Program of the University of Côte d'Azur, Associate Editor of Journal of Economic Behavior and Organization

**Enseignement :**

Intermediate Macroeconomics – Undergraduate Program, Sciences Po – Campus "Moyen Orient Méditerranée", Menton, France.

Introduction to Economics – Undergraduate Program, Sciences Po – Campus "Moyen Orient Méditerranée", Menton, France.

**Média :** ITALIE : sortir du double piège de l'endettement élevé et de la faible croissance, OFCE Policy Brief N. 55 (avec C. Antonin, M. Guerini, F. Vona)

**Lionel NESTA**  
[lionel.nesta@sciencespo.fr](mailto:lionel.nesta@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles :** Directeur du DRIC (*dynamique industrielle, imperfection des marchés, productivité*) ; Professeur à l'Université Sophia Antipolis ; Co-responsable avec Sarah Guillou du Pôle de recherche « Politique publique et compétitivité des entreprises »

**Séminaires, conférences :**

EMAEE Conference. Brighton. United Kingdom. June 2019

**Enseignement :**

Intermediate microeconomics (48h, L2, SciencesPo)  
COre Economics (48h, L1, SciencesPo)  
Macroéconomie (60h, L1, UCA)  
Microéconométrie des marchés imparfaits (40h, M2, UCA)  
Econometrie des variables qualitatives (30h, M1, UCA)

**Maxime PARODI**  
[maxime.parodi@sciencespo.fr](mailto:maxime.parodi@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles :** Sociologue, Département des études (*changement social, justice sociale et sociologie de la connaissance*) ; Responsable du Pôle de recherche « Sociologie »

**Séminaires et conférences :**

Journée d'études "Impôts et légitimité", OFCE

**Hervé PÉLERAUX**  
[herve.peleraux@sciencespo.fr](mailto:herve.peleraux@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle :** Économiste senior, DAP (*prévisions France, modélisation, indicateurs avancés*)

**Hélène PÉRIVIER**  
[helene.perivier@sciencespo.fr](mailto:helene.perivier@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles : Économiste, département des Etudes (marché du travail, inégalités femmes-hommes, politiques sociales et familiales, discriminations) ; Directrice, Gender Studies program of Sciences po, PRESAGE ; responsable du pôle de recherche « Évaluation des politiques sociales, familiales et fiscales »**

**Séminaires, conférences :**

Colloque AFSE, direction du Trésor ,12 décembre 2019 , « Imposition des couples en France et statut marital. Simulation de trois réformes du quotient conjugal »

Workshop LIEPP, Sciences Po, 15 novembre 2019 « Sharing or Not Sharing? Household Division of Labor and Marital Status in France 1985-2009 »

ETUI Lunch debate: Rebooting Social Europe. Some proposals to improve the social dimension. "Is the European Union's strategy to promote professional equality effective?" 1er avril 2019

Audition par la Délégation aux droits des femmes de l'Assemblée Nationale, « Réforme Fiscale et Egalité femmes-hommes », 10 juillet 2019 : « La Délégation aux droits des femmes a créé une mission d'information sur le régime fiscal des pensions alimentaires et a désigné Mme Sophie Auconie et M. Guillaume Gouffier-Cha comme co-rapporteurs. »

**Autres activités :**

Référés pour des revues scientifiques et activités d'édition : *Economie et Statistique* ; *Revue Economique*  
Co-directrice du "Domaine Genre" aux Presses de Sciences Po, avec Janine Mossuz-Lavau, domaine créé en janvier 2016

Membre du comité de suivi de l'étude « Mise en œuvre de l'Index égalité professionnelle femmes-hommes », DARES.

Coordination du rapport dans le cadre d'un contrat pour la DGCS et le SDFE : « Situation socio-économique des parents isolés »

**Direction de programme et coordination de projets :**

Directrice du programme PRESAGE, Sciences Po, OFCE, depuis 2010

**Coordinatrice du projet ANR PRODIGE, Projet de Recherche sur les Orchestres, les Discriminations et le Genre**, AAPG 2017 (Comité Inégalités, discriminations, migrations, radicalisation), 1<sup>er</sup> mars 2018

**Insertion dans des réseaux professionnels et de recherche :**

Depuis 2014 : membre du Conseil scientifique de l'Observatoire National de la Petite Enfance

Depuis 2013 : membre du Haut conseil à la famille, à l'enfance et à l'âge

Depuis 2018 : Membre du conseil scientifique de la délégation interministérielle à la stratégie de lutte contre la pauvreté

Membre du comité de pilotage de la Cité du genre, Université de Paris, USPC.

**Enseignement :**

Depuis 2016: «Covering Egg freezing cost for female employees and work-life balance policies: a tool to promote gender equality in the workplace or a new form of oppression? », Case Study, Ecole d'Affaire Publique, Sciences Po, Paris (6 séances)

Depuis 2016 : « Is a gender equal society possible ? », Formation commune Master, Sciences Po, Paris

Depuis 2010 : « L'économie au défi du genre », cours séminaire au collège universitaire Sciences Po, Paris, majeure d'économie

Encadrement de stagiaires :

Litti Estban, ENSAE, en stage de juin à août 2019.

**Media** : Le téléphone sonne, France Inter, Faut-il allonger le congé de paternité ?, 29 janvier 2018  
RMC info, Bourdin, Faut-il allonger la durée du congé de paternité obligatoire, 25 janvier 2018 ; Les  
Experts, Nicolas Doze, BFMTV, 09/01/2018 ; Les Experts, Nicolas Doze, BFMTV, 21/05/2018 ; Les  
Experts, Nicolas Doze, BFMTV, 11/10/2018 ; Les Experts, Nicolas Doze, BFMTV, 21/10/2018 ; On  
n'arrête pas l'éco, Alexandra Bensaid, 24/10/2108.

**Mathieu PLANE**  
[mathieu.plane@sciencespo.fr](mailto:mathieu.plane@sciencespo.fr)  
<https://www.ofce.sciences-po.fr/pages-chercheurs/page.php?id=30>  
[@MathieuPlane](#)



**Fonction actuelle : Directeur adjoint au DAP (France, politique fiscale et budgétaire, finances publiques, entreprises, investissement...)**

**Séminaires, conférences :**

OFCE, Conférence de Presse « Budget 2019 : du pouvoir d'achat mais du déficit », Paris, 29 janvier.

Assemblée Nationale, Audition pour PPL « Hausse du SMIC et des salaires en accompagnant les TPE-PME », Paris, 15 février.

Ministère du travail, « Les rendez-vous de Grenelle », Réunion Groupe d'experts, Paris, 13 mars.

Ministère du travail, « Les rendez-vous de Grenelle », Table ronde introductive à la conférence de Presse de la Ministre, Paris, 14 mars.

Haut Conseil aux Finances Publiques, Audition « Perspectives économiques et budgétaires 2019-2020 », Cour des Comptes, Paris, 3 avril.

OFCE, Conférence de Presse « Prévisions économiques pour la France 2019-2021 : croissance épargnée », Paris, 16 avril.

MEDEF, présentation « Prévisions économiques pour la France 2019-2021 : croissance épargnée », Paris, 6 mai.

CFDT, présentation « Enjeux économiques pour la France 2019-2020 », Paris, 15 mai.

Assemblée Nationale, Audition Mission d'Information Commune « gilets jaunes » sur impacts économiques globaux et sectoriels du mouvement des « gilets jaunes » et des mesures prises en réponse à ce dernier, Paris, 11 juin.

Centre d'Intervention sur la Prévention des entreprises en difficulté - Experts Comptables, Journée annuelle des CIP territoriaux « Conjoncture économique et tendances pour la France », Paris, 28 juin.

OFCE, Table ronde sur la dette publique « Accumulation de capitale et soutenabilité de la dette publique, non linéarité du multiplicateur et sensibilité aux taux d'intérêts », Paris, 10 juillet.

Haut Conseil des Finances Publiques, Audition « Perspectives économiques et budgétaires 2019-2021 », Cour des Comptes, Paris, 13 septembre.

OFCE, Conférence de Presse « Prévisions économiques pour la France 2019-2021 : passe en avant », Paris, 15 octobre.

IRES, Séminaire « Prévisions économiques pour la France 2019-2021 : passe en avant », OFCE, Paris, 18 octobre.

OFCE – La Fabrique de l'Industrie, Table ronde de la Conférence « À la recherche de l'immatériel : comprendre l'investissement de l'industrie française », Paris, 3 décembre.

**Autres activités :**

Entretien semestriel Desk France Commission Européenne autour des Prévisions économiques de la France

Entretien à l'occasion de la *Staff visit* annuelle dans le cadre de l'Article IV du FMI

Entretien avec la délégation de la Commission européenne dans le cadre du Semestre européen et surveillance particulière dans le cadre de la procédure concernant les déséquilibres macro-économiques

Participation aux séminaires techniques sur la modélisation macro-économétrique organisés par la Direction générale du Trésor.

**Enseignement :**

Master Affaires Publiques de SciencesPo « Prévisions et politiques économiques », 24h

Master COSI de l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne « Economie, défis contemporains et politique économique », 18h

Master Méthodes quantitatives pour la décision économique de l'ENSAE, Séminaire de Politique Economique « Perspectives économiques 2019-2021 et analyse des mesures du budget 2019 », 2h

**Média:** intervention télévisions et radios : TF1, France-TV, Canal Plus, M6, BFM-TV, LCI, CNews, LCP, Public-Sénat, France 24... ; Radios : Radio France, Europe1, RTL, RMC, BFM, RCF, Radio Classique... ; Participation régulière à Ecorama de Boursorama, C dans l'air sur France 5, Les Experts de BFM-Business ; Citations et interviews (191 en 2019 selon logiciel Dow Jones Factiva) : Agence France Presse, Reuters, Le Monde, Les Echos, Le Figaro, Libération, L'Opinion, L'Usine Nouvelle, La Tribune, Le Parisien - Aujourd'hui en France, La Croix, L'Humanité, Challenges, Capital, L'Obs, Le Point, L'express, Presse quotidienne régionale...

**Muriel PUCCI<sup>5</sup>**  
[muriel.pucci@gmail.com](mailto:muriel.pucci@gmail.com)



**Fonctions actuelles: Maître de conférences d'économie à l'université Paris 1 Panthéon-Sorbonne, Centre d'économie de la Sorbonne (CES) axe « Politiques publiques », chercheuse associée OFCE.**

**Autres activités :**

Conseillère scientifique du Haut Conseil de la Famille et de l'Enfance et de l'Age jusqu'en juin 2019, co-rédactrice de plusieurs rapports.

---

<sup>5</sup> Chercheuse associée depuis le 01/09/2019.

**Xavier RAGOT**  
[xavier.ragot@sciencespo.fr](mailto:xavier.ragot@sciencespo.fr)  
@xavierragot



**Fonctions actuelles: Président de l'OFCE, Professeur à Sciences Po, Directeur de recherches au CNRS ; Responsable du Pôle de recherche « Modèles à agents hétérogènes »**

**Séminaires académiques :**

F&B/Université Lumière/GATE/ENS Lyon, Workshop "Heterogeneity", *Optimal fiscal policy with heterogeneous agents and aggregate shocks*, avec François Le Grand, ENS Lyon, 19 décembre 2019.  
Séminaire Université de Tokyo, *Social preferences and the optimal dynamics of public debt and taxes*, avec François Le Grand, Université de Tokyo, Japon, 12 décembre 2019.  
Bank of England, *Managing inequality over the business cycles optimal policies with heterogeneous agents and aggregate shocks*, avec François Le Grand, Londres, 21 novembre 2019.  
Seminar at the Stockholm School of Economics, *Managing inequality over the business cycles optimal policies with heterogeneous agents and aggregate shocks*, avec François Le Grand, Stockholm, 9 octobre 2019.  
Séminaire Cournot, *Civilizing French and German capitalism*, Paris, MSE, 2 juillet 2019.  
CEPII Macroeconomic Workshop, *Determinants and macroeconomic consequences of international finance*, Paris, 1er juillet 2019.  
SED 2019 Annual Meeting, *Inequality and social insurance*, St Louis, Etats-Unis, 27 juin 2019.  
Zurich PACS 2019 Conference, *Computational advances in macroeconomic applications: GPU's, algorithms and heterogeneous agent models*, ETH Zurich, 12 juin 2019.  
T2M, Theories and methods in macroeconomics, *Heterogeneous agents and optimal policy*, Nuremberg, 22 mars 2019.  
NBP, Narodowy Bank Polski, *Optimal monetary policy and liquidity with heterogeneous households*, avec François Le Grand, Varsovie, 12 février 2019.

**Auditions :**

Audition Haut Conseil des Finances Publiques, *Programme de stabilité*, Paris, 3 avril 2019.  
Audition Haut Conseil des Finances Publiques, *PLF Stabilité*, Paris, 13 septembre 2019.

**Séminaires institutionnels :**

Journées internationales du Trésor, *La croissance peut-elle être verte ?*, Paris, Bercy, 8 janvier 2019.  
Preparatory meeting with Monetary experts panel, *Euro@20. A critical assessment*, DG Internal Policies of the Union, Parlement européen, Bruxelles, 23 janvier 2019.  
OCDE/France Stratégie Workshop, *Advancing new tools for the EU budget to foster crisis management and economic convergence*, OCDE, Paris, 5 février 2019.  
DGT/France Stratégie/CAE/Commission Européenne, Les réformes économiques en France : premier bilan, défis et perspectives, *Quels leviers pour libérer l'activité et le potentiel productif de la France : le tryptique productivité, compétitivité et investissement ?* Paris, 15 mars 2019.  
Fourth New Paradigm Workshop, *Redefining public investment and the return of politics*, Berlin 20 mars 2019.  
Séminaire Sciences Po/Banque de France, *Régulation financière*, Paris, 27 mars 2019.  
ETUI Lunch Debate, *Rebooting social Europe. Some proposals to improve the social dimension*, Parlement européen, Bruxelles, 1<sup>er</sup> avril 2019.  
Workshop with National Productivity Boards, Commission Européenne, Bruxelles, 24 avril 2019.  
Banque de France : PSE : *Twenty years of euro monetary policy*, Paris, 29 avril 2019.

Présentation des prévisions de l'OFCE, Paris, MEDEF, 6 mai 2019.  
 Présentation des prévisions de l'OFCE, Paris, CFDT, 15 mai 2019.  
 Sciences Po/CEE, *Qu'a fait l'Europe ? Bilan de la dernière législature européenne 2014-2019*, Sciences Po, Paris, 16 mai 2019.  
 Présentation de l'OFCE, CESE, section affaires européennes, 29 mai 2019.  
 Sciences Po/Luiss University dans le cadre des dialogues franco-italiens pour l'Europe, *L'économie française et italienne dans une dimension européenne. Concurrence et collaborations*, Sciences Po, Paris, 20 juin 2019.  
 Rencontres économiques IGPDE, *Quels obstacles et difficultés dans l'application des règles budgétaires européennes actuelles ?* Bercy, Paris, 17 septembre 2019.  
 CDC/TDTE/OFCE, *Réforme des retraites : quelle transition ? Quels gagnants ? Quels perdants ?*, Paris, 19 septembre 2019.  
 ADEME/Institut de l'Economie pour le Climat (I4CE), *Quel budget pour le climat ?*, Assemblée nationale, Paris, 1<sup>er</sup> octobre 2019.  
 Istituto di Economia, Workshop on Reforming the eurozone : from failures to integration strategies, *What policies to rebalance the european construction ?*, Pise, 15 octobre 2019.  
 SEP/OFCE Joint workshop on European Macroeconomics, *Rethinking European rules*, Luiss University, Rome, 18 octobre 2019.  
 Workshop on franco-german couple, Center for European Studies, Harvard University, USA, 21 octobre 2019.

#### Enseignement :

Graduate Macroeconomics 3 (Sciences po)  
 Macro economics of public policy (Sciences po)

**Média :** BFMTVBusiness.com (17/01/19, 06/02/19, 05/04/19, 04/11/19, 27/08/19, 14/06/19) ; Lesechos.fr (29/10/19) ; Latribune.fr (11/09/2018) ; lemonde.fr (17/05/19) ; lopinion.fr (23/01/19) ; France Culture (22/06/19, 18/04/19) ; aoc.media (28/05/19) ; rfi.fr (03/02/19)

**Frédéric REYNÈS**

[frederic.reynes@sciencespo.fr](mailto:frederic.reynes@sciencespo.fr)

[https://www.researchgate.net/profile/Frederic\\_Reynes](https://www.researchgate.net/profile/Frederic_Reynes)

<https://www.ofce.sciences-po.fr/pages-chercheurs/page.php?id=56>



**Fonctions actuelles :** Chercheur associé et responsable du pôle Environnement à l'OFCE<sup>6</sup>, Directeur de NEO international, Conseiller scientifique à TNO (*Macroéconomie: modèle d'équilibre général, croissance potentielle, énergie et environnement : marché pétrolier, impact économique des politiques environnementales et climatiques, Marché du travail: NAIRU, courbe de Phillips, modèles WS / PS, chômage OCDE*)

#### Séminaires, conférences :

Séminaire « Elaboration des scénarios prospectifs pour une stratégie nationale bas carbone dans les secteurs de l'énergie », ANME-PNUD, Gammarth, Tunisie, 11 juin 2019.  
 Séminaire ThreeME-GEMMES, OFCE, « Présentation et discussion sur les différences entre les modèles GEMMES et ThreeME », Paris, 24 juin 2019.  
 Organisation du séminaire annuel de modélisation ThreeME, NEO, Delft, Pays-Bas, 8-12 juillet 2019.

<sup>6</sup> Responsable du pôle « Environnement » depuis le 1<sup>er</sup> octobre 2019.

**Autres activités :**

Coordinateur de la convention de recherche ADEME-OFCE sur les développements du modèle *ThreeME*  
Coordinateur du projet PNUD sur les impacts économiques de la levée des subventions énergétiques et l'introduction d'une taxe carbone en Tunisie

**Giovanni RICCO**

[giovanni.ricco@sciencespo.fr](mailto:giovanni.ricco@sciencespo.fr) et [G.Ricco@warwick.ac.uk](mailto:G.Ricco@warwick.ac.uk)

<https://ideas.repec.org/f/pri230.html>

<http://www.giovanni-ricco.com/>;

[https://twitter.com/ricco\\_giovanni](https://twitter.com/ricco_giovanni)



**Fonctions actuelles: Assistant Professor, University of Warwick ; Chercheur associé OFCE (macroéconomie, modélisation de l'information imparfaite, analyse des séries temporelles en économie, chocs de politique économique) ; Research affiliate CEPR ; Research affiliate ERSA**

**Séminaires, conférences :**

NBER SBIES 2019, University of Oxford, Université de Franche-Comté, Universitat Autònoma de Barcelona, Universitat Pompeu Fabra, Banque de France, IAAE 2019, Conference on the 'Challenges in Understanding the Monetary Transmission Mechanism' by Narodowy Bank Polski (NBP) and EABCN, RES 2019, EconMod 2019, MMCN 2019, CDE-CAGE Delhi Workshop, 3rd Annual Meeting of CEBRA's International Finance and Macroeconomics, Annual Conference Chaire Banque de France at Paris School of Economics, 5th Bundesbank Annual Macprudential Conference, ECB, South African Reserve Bank, ERSA Monetary Policy Workshop (keynote speaker), EC<sup>2</sup> Conference

**Autres activités :**

**Referee** - Journal of Monetary Economics, Review of Economics and Statistics, American Economic Journal: Macroeconomics, Journal of International Economics, Journal of Applied Econometrics, International Journal of Central Banking, Journal of Business & Economic Statistics, European Economic Review, Macroeconomic Dynamics

**Conference Organisation:**

Workshop on 'Advances in Structural Shocks Identification: Information, Fundamentalness and Recoverability' (w/ Luca Gambetti) at the Eighth Barcelona GSE Summer Forum 2020  
Workshop on 'Recent developments in Linear Processes: Non Causal Processes, Non Fundamentalness and Identification of Sources' (w/ Eric Renault), May 2020, University of Warwick  
Scientific Committee of the International Association for Applied Econometrics Conference 2020  
Scientific Committee of the Workshop on Empirical Monetary Economics 2019, OFCE

**Enseignement :**

Advanced Macroeconomics (MRes), Advanced Econometrics (MRes), Warwick University  
Forecasting Course, Standard Chartered Bank, London

**Media :**

VOX article: The financial origin of the euro area fiscal wound  
VOX article: The inflation puzzle in the euro area  
mentioned on the Financial Times

**Christine RIFFLART**  
[christine.rifflart@sciencespo.fr](mailto:christine.rifflart@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle : Économiste sénior, DAP (questions internationales, États-Unis, Espagne, émergents, prévisions)**

**Evens SALIÈS**  
[evens.salies@sciencespo.fr](mailto:evens.salies@sciencespo.fr)  
<http://www.ofce.sciences-po.fr/pages-chercheurs/page.php?id=32>



**Fonction actuelle : Économiste, DRIC (évaluation des politiques publiques)**

**Enseignement :**

Méthodes statistiques d'évaluation, Master 2, ISEM Université de Nice-SA (30h)

Initiation à Stata, Master 1, ISEM, Université de Nice-SA (18h)

Les données microéconomiques du web, Master 1, ISEM Université de Nice-SA (9h)

**Rapporteur de revues à comité de lecture :**

The Energy Journal, Sustainable cities and society

**Coéditeur :**

International Journal for Re-Views in Empirical Economics

**Séminaires, conférences :**

« Le ménage dans la transition énergétique », Journée Climat UD CFDT des Alpes Maritimes, 26 novembre 2019.

« Transformation numérique du secteur de l'énergie », réunion de travail ASCEL, 27 mai 2019.

« Transition énergétique. Les enjeux », Model European Union, Lycée Simone Veil, Valbonne, 14 juin 2019.

**RAUL SAMPOGNARO**  
[raul.sampognaro@sciencespo.fr](mailto:raul.sampognaro@sciencespo.fr)  
[@rsampognaro1982](https://twitter.com/rsampognaro1982)  
<http://www.ofce.sciences-po.fr/pages-chercheurs/page.php?id=109>



**Fonction actuelle : Économiste, DAP (finances publiques, zone euro)**

**Media** : une dizaine d'interventions dans la presse écrite (Ouest France, Alternatives économiques, Les Echos, Le Figaro, L'Opinion) et à la radio (France Culture, RFI), interventions TV.

**Francesco SARACENO**  
[francesco.saraceno@sciencespo.fr](mailto:francesco.saraceno@sciencespo.fr)  
[@fsaraceno](https://twitter.com/fsaraceno)



**Fonction actuelle : Directeur adjoint du département des études (*investissement public, politique budgétaire, économie européenne, débat sur le futur de la macroéconomie*)**

**Séminaires, conférences :**

Leçon: Sulla Crisi in Europa : L'economia è una scienza inutile? Perugia 26 febbraio  
Leçon: Diseguaglianze e ricadute economiche. Perugia 27 febbraio  
Keynote speech: Knowledge, the Experts and Ideology in Economics, Seminario Soci SFC Isola di San Servolo March 21st  
Table Ronde Contro austerità e sovranismo. Quale Europa?, Bergamo, 26 marzo  
Leçon La scienza inutile: lo stato della macroeconomia dopo la grande crisi finanziaria, Bergamo 26 marzo  
Keynote Speaker: Quando in Valtellina si discuteva delle sorti dell'economia italiana, Morbegno 6 avril  
Table Ronde: Presentazione del volume "La scienza inutile", Rome, Tor Vergata, 10 avril  
Table Ronde: I limiti dell'economia, Napoli, L'Orientale, 11 avril  
Conference: ¿Cómo acercar Europa a los ciudadanos?: conferencia en la Universidad de Las Palmas de Gran Canaria, 22 abril  
Leçon: Presentazione del libro "La Scienza Inutile. Tutto quello che non abbiamo voluto imparare dall'economia", Milano Università Bicocca, 7 maggio  
Table Ronde La scienza inutile. Tutto quello che non abbiamo voluto imparare dall'economia, Trento, Festival de l'economia, 1 giugno  
Workshop "A European Public Investment Outlook, Rome Astrid, June 7  
Conference: L'Europa a un bivio. Assemblea Confindustria Verona, 11 giugno  
Conferenza: Stato o Mercato? False Dicotomie e l'Impasse Europea, Brescia, 7 settembre  
Round Table, Building our collective brain Kuala Lumpur, 8<sup>th</sup> October  
Joint SEP-OFCE Workshop, Roma 18 October  
Conference: Back from the closet: Fiscal policy after the crisis, Employment Policy Research Symposium: The Future of Full Employment, 12-13 December, ILO, Geneva

**Autres activités :**

Cours: "Macroeconomic Policy for Employment" ITCILO, Turin, May 8<sup>th</sup>  
Cours: "European Macroeconomic Policy Challenges", Genova, July 13  
Alta scuola Confindustria, Roma, 19 luglio  
Membre du Conseil scientifique du CRANEC (Cattolica)  
Associate Editor, *Economia Politica*  
Membre du Conseil scientifique de Confindustria  
Membre du Conseil scientifique de la School of European Political Economy (LUISS)  
Membre du Conseil scientifique de Sciences Po  
Responsable de la filière EPP du Master d'Affaires Européennes  
Responsable académique du programme *European Affairs* Northwestern-Sciences Po (NUSP)

**Enseignement :**

Advanced Economics of the European Union (MAE, Sciences Po) printemps  
The Political Economy of the European Union (NUSP, Sciences Po) automne  
European Macroeconomics (SEP, Luiss) automne  
Macroeconomics in the Global Environment INSEAD, Janvier

**Media** : une vingtaine d'interventions dans la presse écrite (*Le Monde*, *Il Sole 24 Ore*, *EastWest*, *La Repubblica*, *Rivista del Mulino*), et une trentaine d'interventions à la télé (*Mediaset*, *Rai*, *Rainews*, *Skynews*, *ClassCNBC*, *Mediapart*, *France 24*, *Sputnik*, *France Culture*)

**Aurélien SAUSSAY<sup>7</sup>**  
[aurelien.saussay@sciencespo.fr](mailto:aurelien.saussay@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles : Économiste DAP ; Responsable du Pôle environnement<sup>8</sup> (*ThreeMee*)**

**Xavier TIMBEAU**  
[xavier.timbeau@sciencespo.fr](mailto:xavier.timbeau@sciencespo.fr)  
[@XTimbeau](#)



**Fonction actuelle : Directeur principal de l'OFCE *Environnement, économie urbaine, immobilier, macroéconomie (dette, chômage, croissance, conjoncture), politiques publiques (policy design, évaluation)***

**Séminaires, conférences :**

- « Les risques qui pèsent sur la croissance économique », séminaire R&D EDF, 12 février 2019
- « Who owns your city » Workshop JRC City of Amsterdam, 18 février 2019
- « Paradigm Shift », European Foundation Climate Workshop, 19 mars 2019
- « Who owns your city II » Workshop JRC City of Amsterdam, 1<sup>er</sup> juillet 2019
- « Paris study », European Week of Cities and Regions, 8 octobre 2019
- JECO, session « le système fiscal français est-il juste », 7 novembre 2019
- « Le marché immobilier francilien », Chambre des Notaires de Paris, 28 novembre 2019

**Autres activités :**

- Président de la commission Développement Durable du CNIS
- Membre du Conseil d'Administration d'Open Diplomacy
- Membre de la Commission « fraude fiscale », année 2019, Cour des Comptes

**Enseignement :**

<sup>7</sup> Permanent puis chercheur associé au 1<sup>er</sup> octobre 2019.

<sup>8</sup> Jusqu'au 1<sup>er</sup> octobre 2019.

- Master Affaires Européennes Sciences Po, Economics of Environment
- Centrale Supélec, cours d'introduction à la Macroéconomie, cours optionnel « Economie de l'environnement »

**Media** : nombreuses interventions presse écrite, presse audiovisuelle ; Chronique mensuelle à Alternatives Economiques, Chronique hebdomadaire à Boursorama

**Vincent TOUZÉ**  
[vincent.touze@sciencespo.fr](mailto:vincent.touze@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles** : Économiste senior, Département des études (*financement des systèmes de retraite, économie du vieillissement, stagnation séculaire, fiscalité du capital, régulation bancaire européenne*) ; Co-responsable avec Gilles Le Garrec du Pôle de recherche « Enjeux économiques du vieillissement démographique ECONAGE » ; Rédacteur en chef des publications de l'OFCE<sup>9</sup>

**Séminaires, conférences :**

- « La convergence des systèmes de retraite, quelles solutions ? », Chaire "Transitions démographiques, Transitions économiques", 24 janvier 2019.
- « Pension workshop », OFCE-U Le Havre-ICN Business School, 28 – 29 mars 2019.
- Conférence débat – retraite, OFCE-Sciences Po, 29 mars
- Table Ronde sur la réforme des retraites, Salon des Séniors, 3 avril
- Conférence Europe bancaire, OFCE, 4 avril
- Rencontre-débat « Un système universel de retraite ? Parlons-en ! », Fondapol - Jean Jaurès, Montpellier, 9 avril
- Table Ronde sur le prélèvement à la source, Revue Droit & Patrimoine, 16 avril
- Lunch seminar, OFCE, 17 juin.
- Colloque : « Société du vieillissement : concept, réalité et politiques? », Chaire TDTE, 9 juillet
- Conférence réforme des retraites, Chaire TDTE – CDC, 19 septembre
- Conférence vieillissement, CDC, 7-8 novembre.
- Présentation de la réforme des retraites, Délégation coréenne et Ministère des affaires étrangères, OFCE, 9 décembre
- Conférence "Évaluation des Politiques Publiques", AFSE - DG Trésor, 12 décembre.

**Autres activités :**

**Insertion dans des réseaux professionnels et de recherche\***

- Membre du conseil scientifique du LIED (Université de Paris-Diderot, CNRS).
- Membre du comité scientifique, Conférence "*Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance*", Université de Genève (Suisse), 15-17 avril 2020.
- Co-organisation de conférences (« Pension workshop », Conférence débat – retraites, Conférence réforme des retraites)

**Enseignement :**

Encadrement de stagiaire : Gauthier LENFANT (HEC)

---

<sup>9</sup> Au 1<sup>er</sup> janvier 2020.

**Média :** ITW Journal TV Arte (18 juillet), LCI (13 septembre), CNEWS (3 octobre), Canal Xerfi (21 décembre), Europe 1 (2 janvier, 28 mars), France Culture (2 décembre), RFI (3 décembre), Radio J (11 décembre), Marianne (16 décembre), Capital (18 mars, 7 mai, 21 juin, 1<sup>er</sup> août, 19 septembre, 3 octobre), Le Monde (17 novembre), Les Echos (30 septembre), France Culture (2 décembre), Europe 1 (28 mars), France Info (26 avril, 8 décembre, 4 décembre), Ouest France (19 juillet, 15 septembre), BFM BusinessTV (11 janvier, 14 janvier, 1<sup>er</sup> mars), L'usine nouvelle (3 octobre), La Tribune (14 février), L'Echo (4 décembre).

**Grégory VERDUGO**  
[gregory.verdugo@sciencespo.fr](mailto:gregory.verdugo@sciencespo.fr)



**Fonctions actuelles : Chercheur associé au Département des études ; Professeur des universités à l'Université Evry-Val-d'Essonne**

**Séminaires, conférences :**

Intervention au Stage annuel APSES de Formations des Enseignants d'Économie du Secondaire et du Supérieur,  
Séminaire des Études de l'INSEE (discutant),  
Conférence Institut des Migrations-JASI Paris, Printemps de l'Economie session digitalisation de l'Économie,  
Séminaire Numérique, Sciences-Po,  
Urban Economics Association Annual Conference, Philadelphie, Etats-Unis,  
Workshop on Economics of Housing Dynamics (ECHOPPE), Paris, 4th Workshop on Spatial Dimensions of the Labour Market, Marseille

**Autres activités :**

Rapports de relecture pour des revues scientifiques : Canadian Journal of Economics, Labour Economics, Economie et Statistiques, Revue Economique, Acta Oeconomica, Annals of Economics and Statistics  
Coordinateur scientifique du projet JASI « Intégration spatiale et économique des immigrants et réfugiés » financé par l'ANR  
Cotitulaire de la Chaire Traitement et Analyse des Données, Université Paris-Saclay  
Rapporteur et membre du jury de la thèse de Cem Ozguzel, Université Paris 1  
Membre du jury de la thèse de Benjamin Wignolles, Ecole des hautes études en sciences sociales  
Rapporteur et président du jury de thèse de Yohann Trouvé, Université Lyon 2

**Enseignement :**

MicroÉconométrie (M1), Université Paris Saclay, responsable du cours, 18h  
Econométrie Financière (M1), Université Paris Saclay, responsable du cours, 18h  
Economie du travail (L3), Université Evry-Val-d'Essonne, responsable du cours, 36h  
Econométrie (L3), Université Evry-Val-d'Essonne, responsable du cours, 18h

**Francesco VONA**  
[francesco.vona@sciencespo.fr](mailto:francesco.vona@sciencespo.fr)  
<https://sites.google.com/view/francescovona/home>



**Fonctions actuelles : Économiste senior, DRIC (économie du travail, économie de l'environnement) ; Visiting professor University Ca' Foscari of Venice**

**Séminaires, conférences :**

*Visiting Research Fellow*, Grantham Institute on Climate Change and the Environment, London School of Economics (LSE)

Invited speaker at the SSM seminar on the Just Transition (Brussels);

CERNA Mines Paris, seminar;

Paris School of Economics, seminar series on environmental economics;

London School of Economics, Grantham Institute, seminar;

18th Brucchi Luchino Workshop (Turin)

30th conference of the European Association of Labour Economists (Uppsala);

24th conference of the European Association of Environmental and Resource Economists (Manchester)

Referee pour les revues:

ESRC (Economic and Social Research Council, UK)

Journal of Environmental Economics and Management

Energy Journal

Climate Policy

Nature Communications

Proceedings of the National Academy of Science (PNAS)

Structural Change and Economic Dynamics

Economia Politica

- PhD committee and supervision  
Supervisor: Alessandra Drigo (University Ca' Foscari, Venice);  
Committee: Marie Sciacitano (Université Nice Côte d'Azur and GREDEG), Michele Bavaro (University of Rome, Tor Vergata), Chiara Curcio (University of Rome, La Sapienza)

**Contrats :**

INNOPATHS 2016: H2020 EU project, Innovation pathways, strategies and policies for the Low-Carbon Transition in Europe (team leader 2017-2020);

Regional expertise alignment and firm performance 2017: University Côte d'Azur, IDEX fundamental project (workpackage leader 2018-2020) → *actually I did not manage any funds from this project.*

**Enseignements :**

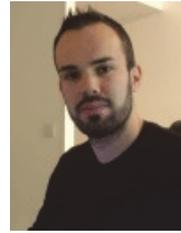
Labour Economics, joint Ph.D. Scuola Superiore Sant'Anna and University Côte d'Azur 10h;

Climate Change Policies, Ca' Foscari University Ph.D. Climate Change 12h;

Natural Resources Economics, Ca' Foscari University 24h

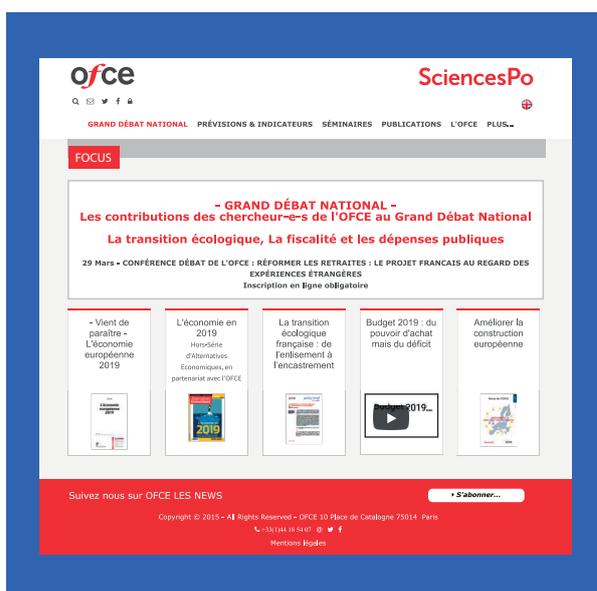
Introduction to Economics Part 2, Ca' Foscari 24h

**Nicolas YOL**  
[nicolas.yol@sciencespo.fr](mailto:nicolas.yol@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle : Économiste, DAP (évaluation des politiques publiques, macroéconomie, économie du développement, croissance économique)**

## Suivez l'actualité de l'OFCE sur...



### ... NOTRE SITE INTERNET

Pour connaître l'ensemble des travaux de l'OFCE

[www.ofce.sciences-po.fr](http://www.ofce.sciences-po.fr)

### ... NOTRE BLOG

Pour analyser l'actualité économique, venez débattre avec nous

[www.ofce.sciences-po.fr/blog/](http://www.ofce.sciences-po.fr/blog/)

### ... FACEBOOK, TWITTER

Pour partager avec nos internautes

 [www.facebook.com/ofcesciencespo.fr](https://www.facebook.com/ofcesciencespo.fr)

Rendez-vous sur Twitter pour commenter notre actualité en temps réel

 [@ofceparis](https://twitter.com/ofceparis)

