

# RAPPORT D'ACTIVITÉ

## 2020-2021



## 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 qu'il s'est fixé depuis sa création : « 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 2020 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. Il 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 travaux de recherche, qui irriguent le débat français. S'ils sont moins visibles dans le débat public, ces travaux de recherche adossée 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 nécessaire à la rigueur scientifique dont fait preuve l'OFCE.

Les travaux de l'année 2020 et de ce début d'année 2021 sont bien sûr concentrés sur les effets économiques et sociaux de la crise sanitaire de la Covid-19. Les outils d'analyses économiques ont changé. L'analyse de la conjoncture a profondément évolué, pour comprendre déjà l'état de l'économie, avant de formuler, petit-à-petit des prévisions à un an. Cette crise sanitaire et économique a aussi orienté les travaux au sein des trois autres thèmes de recherche de l'OFCE, la question environnementale, les inégalités, la coordination de la politique européenne.

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





## Sommaire

- 9 L'OFCE au temps de la Covid-19... Quatre thèmes de recherche
- 41 Départements
- 53 Pôles de recherche
- 79 Publications
- 97 Gouvernance et organisation
- 105 Rendez-vous scientifiques, médias et partenariats
- 115 Activités contractuelles
- 119 Activités scientifiques des chercheurs et chercheuses

### **Annexes :**

Rapport d'activités de PRESAGE



# L'OFCE au temps de la Covid...

## Quatre thèmes de recherche

*En 2020, l'actualité de l'OFCE a été dominée par la crise de la Covid-19. En cette période de crise sanitaire, les enjeux et la compréhension de l'économie n'ont jamais été aussi grands. Cette partie présente les travaux liés à la crise de la Covid-19 par les quatre thèmes de recherche 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.*



# 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.

Traditionnellement, le Département analyse et prévision (DAP) 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 crise sanitaire a bouleversé ce calendrier (*Timbeau X., OFCE Le Blog*), obligeant le DAP à développer de nouveaux outils (*Dauvin M., P. Malliet et R. Sampognaro, Revue de l'OFCE, 166*), utilisant de nouvelles statistiques à l'instar de la consommation

d'électricité (Heyer E., *OFCE Le Blog*) et à réduire dans un premier temps l'horizon de sa prévision de 24 mois à 2 mois.

La prévision du printemps 2020 a fait l'objet de quatre Policy Brief, trois sur l'économie française (DAP, *OFCE Policy Brief*, 65 ; DAP, *OFCE Policy Brief*, 66; DAP, *OFCE Policy Brief*, 75) et un sur l'économie mondiale (DAP, *OFCE Policy Brief*, 69). Ils ont été complétés par un cinquième Policy Brief (Ducoudré B. et P. Madec, *OFCE Policy Brief*, 67) sur la situation du marché du travail en France pendant la crise.

Un numéro de la *Revue l'OFCE* synthétise l'ensemble des travaux du DAP sur l'incidence de la crise de la Covid-19 sur l'économie française et mondiale (E. Heyer et X. Timbeau, *Revue de l'OFCE*, 166). Ce dernier est composé de plusieurs articles qui peuvent être lus indépendamment.

Le premier article « Evaluation de la pandémie de Covid-19 sur l'économie mondiale » présente le scénario de prévision pour l'économie mondiale et la zone euro (DAP, *Revue de l'OFCE*, 166).

Le deuxième article détaille l'analyse conjoncturelle de l'économie française. Il s'intitule « Evaluation au 26 juin 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement et du déconfinement en France » (Dauvin M., B. Ducoudré, E. Heyer, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro et X. Timbeau, *Revue de l'OFCE*, 166).

Une étude spéciale complète et enrichit l'analyse conjoncturelle :

Dans la première étude, intitulée « Impact du choc de demande lié à la pandémie de la Covid-19 en avril 2020 sur l'économie mondiale », les auteurs, Dauvin M., P. Malliet et R. Sampognaro, étudient la transmission des mesures de confinement en vigueur en avril 2020 à l'économie mondiale en mobilisant les tableaux entrées-sorties issus de la World Input-Output Database (WIOD) publiés en 2016. (Dauvin M., P. Malliet et R. Sampognaro, *Revue de l'OFCE*, 166).

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 tendancielle 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 de quatre conférences de presse à l'OFCE le 30 mars, 20 avril, 5 juin et 26 juin 2020 et les matériaux diffusés sont disponibles sur le site de l'OFCE ([www.ofce.sciences-po.fr](http://www.ofce.sciences-po.fr)).

La prévision d'automne 2020 (E. Heyer et X. Timbeau, *Revue de l'OFCE*, 168) 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 « L'épargne masque la relance » présente le scénario de prévision pour l'économie mondiale et la zone euro (DAP, *Revue de l'OFCE*, 168). Le deuxième fait le « Tour du monde de la situation conjoncturelle » (DAP, *Revue de l'OFCE*, 168). Enfin le troisième article détaille l'analyse conjoncturelle de l'économie française. Il s'intitule « France : croissance vulnérable » (*Revue de l'OFCE*, 168).

Deux études spéciales complètent et enrichissent l'analyse conjoncturelle :

Dans la première, intitulée « L'impact de la baisse du prix du pétrole liée à la crise de la Covid-19 sur les entreprises et les ménages français », les auteurs, Éric Heyer et Paul Hubert étudient les effets des variations du prix du pétrole sur les prix à la consommation et les prix de production pendant la période de la crise de la Covid-19 (Heyer E. et P. Hubert, *Revue de l'OFCE*, 168).

Dans la seconde étude, intitulée « Défaillances d'entreprises et destructions d'emplois : une estimation de la relation sur données macro-sectorielles », Éric Heyer propose une estimation de l'élasticité de l'emploi aux défaillances d'entreprises en enrichissant les équations traditionnelles de demande de travail des créations et des faillites d'entreprises (Heyer E., *Revue de l'OFCE*, 168).

Par ailleurs, en France, l'entame d'une sortie du confinement depuis le 11 mai 2020 s'est accompagnée de préconisations visant à réduire les contacts pour les populations dites « vulnérables », c'est-à-dire à risque accru de formes graves de Covid-19 en raison de leur âge ou de leurs pathologies. Ainsi, le décret du 5 mai 2020 définit la « vulnérabilité » au sens de l'article 20 de la Loi du 25 avril 2020, c'est-à-dire comme pouvant donner droit au dispositif d'activité partielle. Les économistes du DAP, en collaboration avec les économistes de la santé, ont tenté d'en quantifier leur nombre dans un Policy Brief (Bertocchio JP et al., *OFCE Policy Brief*, 74).

Comme à l'accoutumée les analyses de la prévision ont été disséminées largement à travers des billets de blog : Ce que révèlent les stratégies de relance budgétaire aux Etats-Unis et en Europe, La crise du Covid-19 et le marché du travail américain, quelle information tirer des chiffres du chômage américain sur la reprise, le chômage partiel comme outil crucial en temps de crise, la diffusion des mesures de confinement en avril 2020, l'absence de confinement en Suède ne permet pas d'éviter la recession, quel pays développé gagne le plus lors d'une dévaluation de sa monnaie, quelles conséquences des taux d'intérêt bas sur les marges de manœuvre de la politique budgétaire, une (dé)croissance de -8% en 2020 est-elle encore possible, les comptes nationaux à l'épreuve du Coronavirus, comment éviter le pire pour les entreprises.

La prévision a été présentée lors d'une conférence de presse à l'OFCE le 14 octobre 2020 et les matériaux diffusés sont disponible sur le site de l'OFCE ([www.ofce.sciences-po.fr](http://www.ofce.sciences-po.fr)).

Enfin une nouvelle prévision intégrant une évaluation de l'impact du second confinement – annoncé par le Président de la République le 28 octobre 2020 et entré en vigueur le 29 octobre à minuit – sur l'activité hexagonale a donné lieu à un Policy Brief en décembre (Dauvin M., B. Ducoudré, E. Heyer, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro et X. Timbeau, *OFCE Policy Brief*, 81). Elle a également été présentée lors d'une conférence de presse à l'OFCE le 11 décembre 2020.

Ces analyses de la prévision ont été également disséminées largement à travers des billets de blog : en attendant la relance aux Etats-Unis, que peut-on attendre de la dégressivité des allocations chômage, quel rebond pour l'emploi en France en 2021, le retour de la croissance en Chine au deuxième trimestre, la crise du tourisme.

Le travail de la prévision d'automne sert également de base à l'analyse conjoncturelle utilisée dans le premier chapitre de la version 2021 du *Repères* sur l'économie française (Heyer E. dir, *Repères, La Découverte*) 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 demie journée était la conjoncture française et son environnement international, les prévisions macroéconomiques à l'horizon 2021, ainsi que des éléments de méthodes de prévisions en temps de crise sanitaire. Cette rencontre annuelle dont c'est la quatrième édition, a eu lieu le vendredi 26 novembre 2020. Au total, 20 instituts pratiquant la prévision à 1 ou 2 ans étaient représentés. Une analyse détaillée de ces prévisions sera publiée dans un Policy brief de l'OFCE début 2021.

## 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.

Depuis 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.

### *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. Par ailleurs l'utilisation de la consommation d'électricité a été mobilisée afin d'anticiper la production industrielle des entreprises. Ces analyses ont donné lieu à de nombreux post de Blog (*Heyer E., OFCE Le 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 2020, 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 en septembre 2020 proposant une évaluation des effets macroéconomiques du CICE sur la période 2013-2018. 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. Nos résultats indiquent que lorsque l'on injecte les résultats obtenus dans les services sur l'emploi et les salaires dans un modèle macroéconomique, pour tenir compte des effets de bouclage intersectoriel, cela conduit à doubler l'estimation des effets emploi, qui passent à 400 000. La prise en compte du financement de la mesure (par un mix d'impôts supplémentaires et de réduction de dépenses) conduit à un effet emploi qui resterait positif, de l'ordre de 160 000.

## 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 2021 du *Repères* sur l'économie française, publiée par les éditions La Découverte (E. Heyer, *L'économie française 2021*). 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 2021*) et conjoncturel (H. Péléraux et M. Plane, *L'économie française 2021*), 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.

Quel impact de cette crise sanitaire sur l'activité française ? (*Péléraux H., M. Plane et R. Sampognaro, L'économie française 2021*), quelle transformation du marché du travail suite à la crise de la Covid-19 ? (*Ducoudré B. et P. Madec, L'économie française 2021*) Doit-on s'attendre à une hausse des défaillances d'entreprises suite à cette crise sanitaire ? (*Guérini M., L. Nesta, X. Ragot et S. Schiavo, L'économie française 2021*), quelle incidences ces défaillances d'entreprises auront sur l'emploi salarié ? (*Heyer E., L'économie française 2021*), quel impact doit-on attendre du contre-choc pétrolier suite à la crise de la Covid-19 sur le pouvoir d'achat des ménages et sur les marges des entreprises? (*Heyer E. et P. Hubert, L'économie française 2021*).

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

En début d'année, nous avons publié une étude fournissant un panorama exhaustif du budget 2020. 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 2021. 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* (*Ducoudré B. et al., OFCE Policy Brief 64*).

Par ailleurs, les chercheurs de l'OFCE ont contribué à un grand nombre de *Policy Briefs* de l'OFCE, sur la baisse du baril de pétrole (*Antonin C., OFCE Policy Brief, 68*), sur la monétisation et l'annulation de la dette publique (*Blot C. et P. Hubert, OFCE Policy Brief, 80*), sur les nouvelles priorités pour le mandat de la BCE (*Blot C. et al., OFCE Policy Brief, 70*).

Ces études peuvent également faire l'objet dans des revues à référé. C'est le cas notamment d'une réflexion sur le rôle des banques centrales (*C. Blot et al, Empirical Economics, vol 59*), ou du lien entre le taux d'épargne et l'incertitude (*C. Antonin, Économie et statistiques, 513*).

### **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°120, février 2020*) sur l'état de l'économie 2020 d'*Alternatives Économiques*, des contributions importantes ont été faites sur la conjoncture mondiale et le changement climatique. Ils ont également participé à des ouvrages collectifs (*Aghion P, C. Antonin et S. Bunel, Odile Jacob*).

Le DRIC a mené différents travaux sur la crise de la Covid-19. Suite à la fermeture des économies chinoises puis italiennes dans les premiers mois de la crise, (*S. Guillou, 2020a et 2020b*) met en évidence l'état de la dépendance productive des industries françaises aux fournisseurs chinois. En utilisant les tables entrées-sorties détaillant les volumes et la provenance des intrants utilisés par les industries, l'étude établit les niveaux de dépendance directe et indirecte. L'industrie textile est celle qui a connu la plus forte augmentation depuis les 10 dernières années de son usage d'intrants en provenance de Chine.

M. Guerini, L. Nesta, X. Ragot et S. Schiavo (2020) simulent l'évolution de la liquidité et de la solvabilité des entreprises en réponse au choc COVID de 2020 afin d'estimer la part des entreprises qui seraient défaillantes (fonds propres négatifs) ou seraient en grande fragilité de trésorerie. Les estimations montrent que le choc COVID (dans un scénario médian) fait augmenter de 80% le taux de faillites, qui hors choc COVID s'élève à 1,8%, et atteindrait 3,2% en réponse au choc et cela malgré la prise en compte des mesures d'activité partielle. Le nombre d'entreprises ayant des problèmes de liquidités serait lui multiplié par 2,5. Les auteurs proposent un investissement de 8 milliards d'euros dans les fonds propres des entreprises françaises.

JL. Gaffard (2020) s'interroge sur les politiques post-crise et leur incapacité à stabiliser durablement l'économie. Cette incapacité tient en ce que la prise en compte des temps d'ajustement est manquante. Les agents construisent leur décision sur un environnement stable et reportent leurs choix dans l'incertitude. Les politiques manquent à comprendre cet attentisme.

E. Faure et S. Guillou (2020) mettent en perspective le plan de sauvetage de l'aéronautique et du transport aérien de 15 milliards d'euros mis en place par le gouvernement dans le cadre du plan de relance. Le secteur du transport aérien fait partie avec l'hébergement-restauration et les activités culturelles des 3 secteurs les plus impactés. Après avoir établi la contribution de ces secteurs à l'économie française, les auteurs soulignent que la rationalité du plan repose surtout sur une perspective assez sombre du transport aérien éloignée de son état pré-pandémie en supposant un changement de comportement et en intégrant les contraintes environnementales, notamment l'objectif de neutralité carbone. Pour dépasser cet avenir sombre, et veiller à la vitalité d'un secteur clé de l'économie française comme l'aéronautique, le plan fait le choix de l'innovation afin de créer de l'obsolescence et relancer les achats d'appareils et placer l'opérateur historique au premier rang des acteurs capables de respecter les contraintes environnementales.

Ainsi, dans le cas d'un avion à hydrogène deux forces vont pousser à la transformation mondiale des flottes. La première, d'ordre économique, se rattache à un gain d'efficacité énergétique lié à l'hydrogène : des innovations qui permettraient d'obtenir un carburant moins cher, et non dépendant des cours de pétrole. La seconde force est reliée aux aides actuelles : pour remplir pleinement les contraintes environnementales imposées par les aides – et plus généralement par la société – les compagnies seront incitées à acheter ces avions à hydrogène. La deuxième force pourrait être renforcée par un effet de levier, si les grandes compagnies achètent massivement ce type d'appareil, les petites suivront.

## Une sélection de nos travaux



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

---

- Aghion P, C. Antonin et S. Bunel, *Le pouvoir de la destruction créatrice*, Odile Jacob, 435 pages, octobre 2020.
- Antonin C., « The links between saving rates, income and uncertainty: an analysis based on the 2011 household budget survey », *Economie et statistique*, 513, avril 2020, pp. 47-68.
- Antonin C., « Pétrole : chronique d'un effondrement », *OFCE Policy Brief*, 68, 7 mai 2020.
- Bertocchio JP, B. Ducoudré, F. Justot, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro, X. Timbeau, B. Ventelou et J. Wittwer, « Les 'vulnérables' à la Covid-19 : essai de quantification », *OFCE Policy Brief*, 74, 26 juin 2020.
- Blot C., J. Creel, P. Hubert et F. Labondance, « The role of ECB monetary policy and financial stress on eurozone sovereign yields », *Empirical Economics*, vol. 59, pp. 1189-1211, 2020.
- Blot C., J. Creel, E. Faure et P. Hubert, « De nouvelles priorités pour le mandat de la BCE », *OFCE Policy Brief*, 70, 8 juin 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « De la monétisation à l'annulation de la dette publique, quels enjeux pour les banques centrales ? », *OFCE Policy Brief*, 80, 9 novembre 2020
- DAP, « Evaluation au 30 mars 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement en France », *OFCE Policy Brief*, 65, 30 mars 2020.
- DAP, « Evaluation au 20 avril 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement : comptes d'agents et de branches », *OFCE Policy Brief*, 66, 20 avril 2020.
- DAP, « Evaluation de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement sur l'économie mondiale en avril 2020 », *OFCE Policy Brief*, 69, 5 juin 2020.
- DAP, « Evaluation au 26 juin 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement et du déconfinement en France », *OFCE Policy Brief*, 75, 26 juin 2020.
- DAP, « Tour du monde de la situation conjoncturelle », *Revue de l'OFCE*, 168, pp. 41-98, octobre 2020.
- DAP, « L'épargne masque la relance. Perspectives 2020-2021 pour l'économie mondiale et la zone euro », *Revue de l'OFCE*, 168, octobre 2020.
- Dauvin M., P. Malliet et R. Sampognaro, « Impact du choc de demande lié à la pandémie de la Covid-19 en avril 2020 sur l'économie mondiale », *Revue de l'OFCE*, 166, 2020.
- Dauvin M., B. Ducoudré, E. Heyer, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro et X. Timbeau, « Evaluation au 26 juin 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement et du déconfinement en France », *Revue de l'OFCE*, 166, 2020 et *OFCE Policy Brief*, 75, 26 juin 2020.
- Dauvin M., B. Ducoudré, E. Heyer, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro et X. Timbeau, « Evaluation au 11 décembre 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 », *OFCE Policy Brief*, 81, 11 décembre 2020.

---

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

- Ducoudré B., P. Madec, M. Plane et R. Sampognaro, « Budget 2020 : du pouvoir d'achat au travail », *OFCE Policy Brief*, 64, 5 février 2020.
- Ducoudré B., « Le recours au chômage partiel dans la crise », *OFCE Le Blog*, 22 avril 2020.
- Ducoudré B. et P. Madec, « Evaluation au 6 mai 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement sur le marché du travail en France », *OFCE Policy Brief*, 67, 6 mai 2020.
- Faure M.A. et S. Guillou, « Le parachute du renflouement public au secours d'un secteur aérien en chute libre », *OFCE Le Blog*, 14 décembre 2020.
- Guérini M., L. Nesta, X. Ragot et S. Schiavo, « Dynamique des défaillances d'entreprises en France et crise de la Covid-19 », *OFCE Policy Brief*, 73, 19 juin 2020.
- Guillou S., « Input-output tables and foreign inputs dependency methodological note », *OFCE Working Paper*, 19, juin 2020.
- Heyer E., « Quelle est l'ampleur du ralentissement industriel après 15 jours de confinement ? Une analyse à partir de la consommation d'électricité en France », *OFCE Le Blog*, 10 avril 2020.
- Heyer E., « Observe-t-on une amélioration de la production industrielle en mai ? Une réponse à partir de l'analyse de la consommation d'électricité », *OFCE Le Blog*, 15 juin 2020.
- Heyer E., « Défaillances d'entreprises et destructions d'emplois : une estimation de la réunion sur données macro-sectorielles », *Revue de l'OFCE*, 168, octobre 2020.
- Heyer E. et P. Hubert, « L'impact de la baisse du prix du pétrole lié à la crise de la Covid-19 sur les entreprises et les ménages français », *Revue de l'OFCE*, 168, octobre 2020.
- Heyer E. (dir.), *L'économie française 2021*, Repères, La Découverte, 128 pages, novembre 2020.
- Timbeau X., « L'économie au temps du Covid-19 », *OFCE Le Blog*, 9 mars 2020.



## EVENEMENTS<sup>2</sup>

- Conférence de presse, « L'OFCE évalue l'impact des mesures du budget pour 2020 », 5 février 2020, OFCE, Paris.
- Conférence de presse, « Evaluation au 30 mars 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement en France », 30 mars 2020, OFCE, Paris.
- Conférence de presse, « Evaluation au 20 avril 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement : comptes d'agents et de branches », 20 avril 2020, OFCE, Paris.
- Conférence de presse, « Evaluation de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement sur l'économie mondiale en avril 2020 », 5 juin 2020, OFCE, Paris.
- Conférence de presse, « Evaluation au 26 juin 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement et du déconfinement en France », 26 juin 2020, OFCE, Paris.

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

Conférence de presse, « Présentation de la conjoncture pour l'économie française, européenne et mondiale à l'horizon 2021 », 14 octobre 2020, OFCE, Paris.

Journée débat OFCN (Observatoire Français des Comptes nationaux), 26 novembre 2020, OFCE, Paris.

Conférence de presse, « Evaluation au 11 décembre 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 », 11 décembre 2020, OFCE, Paris.

## Les questions européennes

Pendant la crise de Covid-19, différents travaux ont été consacrés aux politiques économiques en cours au niveau fédéral. Afin d'assurer leur visibilité, ces travaux ont été principalement publiés sous la forme de *Policy Briefs* ou de posts de blog.

Sur les réactions des banques centrales à la crise, un premier post est paru le 12 mars (à propos de la Fed) et un deuxième le 20 mars (à propos de la BCE), à chaque fois pour présenter les nouvelles mesures mises en œuvre pour faire face à la pandémie, et pour analyser leurs avantages et leurs limites. Cette série s'est poursuivie par deux analyses des effets de la politique monétaire américaine sur le système financier le 1<sup>er</sup> et le 30 avril. A la fin de l'année 2020, un nouveau post s'est posé la question des marges de manœuvre encore à la disposition des banques centrales. Face à la montée des dettes publiques et à l'implication de plus en plus grande des banques centrales dans leur financement, un *Policy Brief* est paru en novembre 2020 sur les questions que posent la monétisation et l'annulation des dettes publiques détenues par les banques centrales. Très pédagogique et nuancé, ce document a participé à clarifier les débats.

Les réactions budgétaires communes en Europe ont donné lieu à 2 posts les 9 et 11 avril qui comparaient les différents instruments proposés, discutaient des solutions les plus à même de soulager les finances publiques des Etats membres, et relativisaient les avantages que les Etats membres tireraient justement de certains de ces instruments. En guise de rappel de la nécessité d'assurer une meilleure gestion fédérale des conséquences économiques de la pandémie, par le maintien d'une politique monétaire expansionniste et par le développement de transferts budgétaires européens, un article est paru sur l'espace budgétaire des Etats membres de la zone euro au printemps 2020. En prévision de ce qui allait devenir l'instrument *Next Generation EU*, un *Policy Brief* a été publié en juin 2020 (dans trois pays simultanément : Autriche, Allemagne et donc France) sur les enjeux d'une relance budgétaire véritablement européenne au travers de projets concrets comme une union européenne de la santé, une politique ferroviaire et un soutien à la transition écologique par un nouvel instrument. Sur le plan de relance qui allait être finalement adopté, un post est paru le 1<sup>er</sup> juillet à propos de ses incohérences temporelles. Et enfin, sur le plan lui-même, un chapitre d'ouvrage publié par les Presses de Sciences Po et un article ont contribué à une analyse critique de son contenu.

Un article (paru en italien) a porté un jugement plutôt positif des politiques mises en place dans la première phase de la crise, remarquant que la réaction à la pandémie des gouvernements nationaux a été soutenue par la BCE et par la Commission (avec la suspension des règles et les programmes de prêt). Le défi sera d'utiliser ces succès pour réformer les institutions européennes et les mettre en état de mieux faire face aux crises futures.

Dans d'autres travaux, nous avons analysé le changement d'attitude du gouvernement allemand, qui avec son soutien au plan *Next Generation EU* a franchi une ligne rouge à propos de la mutualisation de la dette. Les raisons de ce changement sont à retrouver dans le contexte international et dans les évolutions domestiques. L'Allemagne par le futur pourrait réserver d'autres surprises notamment quant à la réforme des règles budgétaires européennes.

Un document de travail a, pour finir, présenté une synthèse des effets multiplicateurs attendus après un plan de relance. Le document permet d'établir une taxonomie de bonnes pratiques des plans de relance, par la consommation ou par l'investissement public, selon la temporalité (court ou long terme), selon la position dans le cycle de l'économie et selon la politique monétaire en vigueur.

L'année 2020 a vu la parution du quatrième 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 2020 a aussi vu la parution 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 et de *policy papers*, 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 2020*<sup>3</sup>**

L'ouvrage démarre par un tour d'horizon conjoncturel de la zone euro. Les prévisions économiques de l'OFCE rassemblées et discutées par C. Blot auront certes été rendues vite caduques par la survenue de la pandémie courant 2020, mais le chapitre conservera deux vertus : la première sera de rappeler quel sentier de croissance la zone euro allait emprunter avant que ne frappe la Covid-19. Le chapitre pourra donc servir d'étalon d'un rythme plus ou moins normal de croissance en l'absence de crise sanitaire. Sa seconde vertu est relative à sa conclusion : le plaider en faveur d'une meilleure coordination des politiques budgétaires et monétaires européennes, et la nécessité de les voir disposer de marges de manœuvre complémentaires, n'a pas pris une ride, pandémie ou pas pandémie.

Dans le deuxième chapitre, M. Dauvin étudie l'impact du climat d'incertitude autour de l'accord ou de l'absence d'accord sur le Brexit entre le Royaume-Uni et l'Union européenne sur l'économie britannique. Aussi, au-delà des effets attendus sur le commerce, les migrations, les investissements directs étrangers et l'évolution de la livre sterling, M. Dauvin calcule l'impact spécifique de l'incertitude qui pèse sur les ménages et les entreprises et sa contribution spécifique au PIB, via des dépenses différées. Selon elle, entre un quart et la moitié du coût

---

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

économique pour le Royaume-Uni d'une sortie sans accord serait imputable à court terme à ce climat d'incertitude. M. Dauvin insiste sur un point particulièrement important : le coût économique du Brexit pour le Royaume-Uni a précédé sa réalisation concrète avec un décrochage important de l'investissement des entreprises dès 2017.

C. Jayet et M. Parodi utilisent les données de l'Eurobaromètre pour analyser les attentes des citoyens allemands, britanniques, français, italiens, polonais et suédois à l'égard de l'Union européenne. Ils étudient dans quelle mesure est intervenue une polarisation des opinions et une montée de l'euroscpticisme. Ils s'interrogent également sur la concomitance entre la montée d'un dissensus à l'égard de l'intégration européenne et la divergence tendancielle des opinions entre les plus favorisés et les moins favorisés, les seconds étant, contrairement aux premiers, de plus en plus défavorables à l'UE. Leur conclusion est sans équivoque. Sur longue période, les jugements des citoyens sur l'Union européenne ont été de moins en moins abstraits en se fondant de plus en plus sur les actions concrètes de l'Union européenne, nourrissant d'autant plus d'attentes et de critiques. Des peurs relatives à ses conséquences culturelles ou identitaires existent, mais elles se sont révélées relativement faibles comparées aux peurs induites par la compétition économique entre les pays. L'Union européenne n'a pas su convaincre la majorité de ses citoyens sur sa capacité à offrir une prospérité économique et, surtout, à protéger les citoyens des aléas du marché. L'Union européenne est traversée par un clivage social où les moins qualifiés et les moins bien lotis attendent d'être mieux protégés tout en n'ayant aucune confiance dans l'Union pour développer ou coordonner une telle protection entre les partenaires.

Dans le chapitre suivant, X. Ragot revisite le principe d'un système de réassurance chômage appliqué à l'Europe. L'idée d'un approfondissement de l'Europe sociale réapparaît régulièrement dans le débat européen sans réellement conduire à des avancées concrètes. En effet, les différences nationales restent fortes en matière de redistribution. La situation pré-crise laissait apparaître des différences fortes entre les Etats membres : les tendances déflationnistes comme les divergences du marché du travail faisaient de la convergence des marchés du travail un objectif économique nécessaire et non seulement une ambition sociale utile. La situation post-crise ne déroge pas à ce constant. X. Ragot montre alors qu'un système de réassurance s'avère compatible avec une hétérogénéité des systèmes nationaux, comme le montre l'exemple américain.

R. Cardot-Martin et F. Labondance présentent le cadre institutionnel et les outils de la politique macroprudentielle à la disposition de la Banque centrale européenne. Chapitre très pédagogique sur les outils les plus récents de la banque centrale, il offre une vision complète des objectifs poursuivis et de leur application concrète par les Etats membres. La politique macroprudentielle a vocation à assurer une plus forte stabilité financière, donc à mieux se prémunir contre l'occurrence répétée de crises financières. Le chapitre s'achève par une constatation et une interrogation : certes, l'Union européenne sera mieux préparée pour affronter la prochaine crise, mais le sera-t-elle assez pour y faire face dans les meilleures conditions ?

Les deux chapitres suivants sont consacrés à deux facettes complémentaires de l'économie de l'environnement. E. Laurent établit une connexion entre les questions sociales et les enjeux écologiques en montrant comment les logiques sociales déterminent les dégradations et les

crises environnementales et en explorant en retour les conséquences sociales de ces atteintes à l'environnement humain. Il illustre l'existence de ces inégalités environnementales par un retour chiffré sur les conséquences de l'imposition d'une fiscalité carbone en France en 2018 et par l'analyse de la responsabilité inégalitaire dans le dérèglement climatique entre les ménages les plus riches et les ménages les plus pauvres. P. Malliet et X. Timbeau rappellent que le réchauffement climatique est généralement perçu par les économistes comme un problème de gestion optimale des ressources naturelles limitées. Dans ce contexte, il est urgent de délimiter clairement les responsabilités de chaque pays ainsi que leurs contributions respectives à la réduction d'émissions en valeur absolue afin de tenir les engagements pris lors des Accords de Paris et de mettre fin aux affrontements quant à leur responsabilité historique dans le dérèglement climatique ou quant aux moyens d'action respectifs à mettre en œuvre. Pour parvenir à une telle délimitation des responsabilités, P. Malliet et X. Timbeau proposent d'estimer les dettes climatiques au niveau national et supranational. Ces évaluations sont centrées sur la question des émissions et présentent des budgets carbone par pays corrigés de l'historique des émissions de carbone passées. Le montant de la dette climatique est important, de l'ordre de 50% du PIB sous la contrainte à +2°C et de 120% du PIB sous celle à +1,5°C. Ces deux chapitres mettent en lumière à quel point il est difficile et en même temps urgent de concevoir et d'appliquer des politiques d'atténuation du changement climatique.

Dans le chapitre suivant, G. Allègre et G. Verdugo reviennent sur deux particularités importantes des marchés du travail, intervenues au cours du XX<sup>ème</sup> siècle, à savoir l'augmentation du taux d'emploi des femmes et la polarisation. Derrière le terme de polarisation, on désigne la disparition des emplois intermédiaires au profit d'emplois soit de faibles niveaux de qualification, soit de très hauts niveaux de qualification. Ils montrent alors que les questions de genre et de polarisation du marché du travail s'entremêlent en Europe plus qu'ailleurs, car les emplois en croissance, en réponse à la polarisation, sont beaucoup plus souvent occupés par des femmes. Au contraire, les hommes sont majoritaires dans des emplois intermédiaires en déclin. Ils comparent cette situation avec celle des États-Unis où les taux d'activité féminine ont reculé dans la période récente et où la ségrégation par genre entre professions est bien plus modérée. La plus forte spécialisation entre emplois par genre en Europe expliquerait en grande partie pourquoi les taux d'activité féminine se sont maintenus et ont même augmenté en Europe ces dernières années alors qu'ils stagnaient ou diminuaient aux États-Unis.

Dans le dernier chapitre, F. Gannon, G. Le Garrec et V. Touzé s'intéressent à la façon dont la problématique de la prise en charge et l'accompagnement des personnes âgées en situation de perte d'autonomie est traitée en Europe. Ils observent, d'abord, que l'accroissement du poids démographique des personnes très âgées avec potentiellement un état de santé fragilisé est un phénomène général en Europe et qu'il est amené à s'amplifier. Ensuite, la perte d'autonomie pose une question pratique dans le cadre d'une prise en charge publique : il n'existe pas un état unique de dépendance mais une multiplicité de situations souvent difficiles à appréhender et qui nécessitent des réponses adaptées tant sur le plan médical que social, ces réponses engendrant des coûts qui restent à financer. Enfin, dans la mesure où l'augmentation prévisible du nombre de personnes âgées dépendantes va peser sur le financement des dispositifs publics, de nombreux défis sont posés pour trouver de nouvelles sources de financement et pour favoriser des innovations technologiques afin de réduire les coûts de la prise en charge.

Une analyse comparative de 7 pays européens permet de mieux appréhender les dynamiques à l'œuvre et les sources de divergence entre ces pays.

## Programme de travail 2021

Préparation et parution de *L'économie européenne 2021*<sup>4</sup>

L'introduction du précédent volume de cette collection commençait par ces mots : « En 2020, Mesdames Lagarde et von der Leyen vivront leur première année pleine au sommet de l'Europe (...) dans un environnement européen et international compliqué ». Il faut bien avouer que nous ne savions pas alors à quel point l'année 2020 serait effectivement compliquée.

Au plan économique et social, la pandémie n'a pas seulement conduit à la plus grande récession mondiale de l'après-guerre, mais elle a aussi accru le risque de voir les enjeux structurels, tels que la lutte contre le changement climatique, passer au second plan, et pour longtemps, des priorités des gouvernements. Les chocs macroéconomiques infligés par la pandémie et par les mesures prophylactiques mises en œuvre pour y faire face ont été d'une telle ampleur que les réponses de politique économique ont elles aussi été d'une vigueur inaccoutumée. Bien que proportionnées aux enjeux conjoncturels de court terme, ces réponses pourraient obérer les chances de voir l'Europe s'engager résolument dans une trajectoire soutenable et équitable de ses niveaux de vie. La montée des dettes publiques et les politiques monétaires ultra-accommodantes de la banque centrale européenne posent déjà la double question de la nature d'un retour « à la normale » et de sa temporalité. L'Europe a-t-elle encore des marges de manœuvre et si elle doit renverser l'orientation de ses politiques économiques, quand devra-t-elle le faire ?

Evaluer les conséquences qu'aura éventuellement la pandémie sur la trajectoire économique, sociale et environnementale de l'Europe réclame, en guise de préalable, un diagnostic complet sur ses conséquences à court terme. L'OFCE propose ainsi un bilan de l'économie européenne en 2020 et une réflexion sur les enjeux de plus long terme.

L'ouvrage présente un état des lieux conjoncturel d'une zone euro soumise à une grande incertitude quant à la persistance de l'épidémie et à celles des politiques budgétaires et monétaires mises en œuvre pour y faire face. Il dresse une typologie des facteurs contribuant à la mortalité due à la Covid-19 et présente un premier bilan des conséquences de l'épidémie sur les marchés du travail européens, sur les politiques publiques et budgétaires et sur les liens de ces dernières avec l'action de la banque centrale européenne. Il expose également les avancées de la gouvernance budgétaire européenne avec l'adoption d'un nouvel outil de gestion, *Next Generation EU*, en juillet 2020 et s'interroge sur le cadre budgétaire commun qui sortira éventuellement de cette crise. L'adaptation du *Green Deal* aux nouveaux enjeux sanitaires, les avancées timides en faveur d'une politique européenne de santé publique et la question non encore résolue des ressources propres pour financer le budget européen sont tour à tour discutées en lien avec ce nouvel instrument.

---

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

## European Public Investment Outlook

F. Saraceno a travaillé sur l'édition d'un volume collectif sur l'investissement public en Europe, paru 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).

F. Saraceno a aussi travaillé à un livre en italien (paru 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.

## Programme de travail 2021

Le rapport *European Public Investment Outlook* a vocation à devenir récurrent, et le travail sur un deuxième volume (à paraître en 2021) démarrera au printemps 2021. A ce titre, une étude est en préparation sur les effets macroéconomiques des plans de relance sur l'investissement public des pays européens, dans le cadre national et dans le cadre de l'instrument *Next Generation EU*.

## 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 quatre études préparatoires au dialogue monétaire entre le Parlement européen et la BCE en 2020. Ces études sont parues sur le site du Parlement européen.

La première étude, par C. Blot, J. Creel et P. Hubert revient sur les différents types de risques financiers évoqués dans le débat public : boursier, immobilier, portant sur les dettes des entreprises, sur la soutenabilité de la dette publique et ceux portant sur les bénéfices des banques et des compagnies d'assurance. Leur évaluation ne fait pas apparaître de risques significatifs dans la zone euro, même si l'attention doit être attirée sur certains segments de marché locaux ou spécifiques. Même si la politique monétaire n'est peut-être pas l'outil le plus approprié pour atténuer ces risques, ils estiment que la BCE dispose encore de marges de manœuvre suffisantes pour répondre à un nouveau ralentissement économique.

Au-delà de la stabilité des prix, les traités de l'UE assignent à la BCE une série d'objectifs secondaires. Dans une deuxième étude, C. Blot, J. Creel, P. Hubert et E. Faure s'interrogent sur la pertinence du mandat de la BCE. Pour ce faire, ils étudient les liens entre la stabilité des prix et ces objectifs afin de déterminer s'ils sont indépendants, complémentaires ou substituables, ce qui est important pour affiner la définition du mandat. Le maintien du mandat actuel ne laisserait pas de marge de manœuvre à la BCE pour atteindre d'autres objectifs. Ils

proposent alors d'élargir le mandat pour y inclure l'emploi et la stabilité financière et concluent que le renforcement de la coordination avec les politiques budgétaires devrait contribuer à la réalisation de ces objectifs.

La troisième étude, par C. Blot, J. Creel et P. Hubert, compare les différentes politiques dites non conventionnelles mises en place par la BCE, et notamment celles décidées depuis la survenue de la crise de Covid-19. Les programmes d'achat d'actifs de la BCE ont été mis en œuvre à des moments différents, dans des environnements économiques différents, et peuvent poursuivre des objectifs différents. Du point de vue de l'élimination de la fragmentation financière et de la maîtrise des tensions souveraines dans la zone euro, ils jugent que le PEPP a été un succès jusqu'à présent. En outre, ce résultat a été obtenu sans utiliser pleinement ses ressources potentielles. Compte tenu des informations disponibles, l'orientation monétaire en 2020 ne semble pas être allée trop loin et la BCE conserve ainsi des marges de manœuvre.

Enfin, l'éclatement de la crise Covid-19 a déclenché une nouvelle vague d'incertitude, qui peut amplifier l'effet négatif de la crise. Sur la base de plusieurs mesures d'incertitude, C. Blot, P. Hubert et F. Labondance montrent que l'inflation dans la zone euro est affectée négativement par une plus grande incertitude. Cependant, l'incertitude ne nuit pas à la transmission de la politique monétaire dans la zone euro. Ils en concluent que la BCE devrait prendre en compte l'incertitude dans sa fonction de réaction afin de remplir le mandat de stabilité des prix qui lui a été confiée.

## Programme de travail 2021

Le contrat entre la commission ECON du Parlement européen et l'OFCE ayant été reconduit pour quatre années supplémentaires en 2020, l'OFCE se prépare à répondre aux sollicitations trimestrielles qui découlent du contrat.

Au premier trimestre 2021, une première étude, par C. Blot, C. Bozou et J. Creel a passé en revue les mesures prises par la BCE depuis le début de la crise de Covid-19, à savoir l'extension de l'APP et l'introduction du PEPP. Ils montrent que les annonces d'APP ont contribué à orienter les anticipations d'inflation vers le haut. Ils montrent également que le PEPP a atténué le risque de fragmentation. Enfin, ils montrent que depuis le milieu des années 2000, les mesures de la BCE ont eu des effets réels sur les taux de chômage de la zone euro, des effets nominaux sur les taux d'inflation et des effets financiers sur la stabilité bancaire.

Pendant la crise de Covid-19, différents travaux ont été consacrés aux politiques économiques en cours au niveau fédéral. Afin d'assurer leur visibilité, ces travaux ont été principalement publiés sous la forme de *policy briefs* ou de posts de blog.

Sur les réactions des banques centrales à la crise, un premier post est paru le 12 mars (à propos de la Fed) et un deuxième le 20 mars (à propos de la BCE), à chaque fois pour présenter les nouvelles mesures mises en œuvre pour faire face à la pandémie, et pour analyser leurs avantages et leurs limites. Cette série s'est poursuivie par deux analyses des effets de la politique monétaire américaine sur le système financier le 1<sup>er</sup> et le 30 avril. A la fin de l'année 2020, un nouveau post s'est posé la question des marges de manœuvre encore à la disposition des banques centrales. Face à la montée des dettes publiques et à l'implication de

plus en plus grande des banques centrales dans leur financement, un *policy brief* est paru en novembre 2020 sur les questions que posent la monétisation et l'annulation des dettes publiques détenues par les banques centrales. Très pédagogique et nuancé, ce document a participé à clarifier les débats.

Les réactions budgétaires communes en Europe ont donné lieu à 2 posts les 9 et 11 avril qui comparaient les différents instruments proposés, discutaient des solutions les plus à même de soulager les finances publiques des Etats membres, et relativisaient les avantages que les Etats membres tireraient justement de certains de ces instruments. En guise de rappel de la nécessité d'assurer une meilleure gestion fédérale des conséquences économiques de la pandémie, par le maintien d'une politique monétaire expansionniste et par le développement de transferts budgétaires européens, un article est paru sur l'espace budgétaire des Etats membres de la zone euro au printemps 2020. En prévision de ce qui allait devenir l'instrument Next Generation EU, un *policy brief* a été publié en juin 2020 (dans trois pays simultanément : Autriche, Allemagne et donc France) sur les enjeux d'une relance budgétaire véritablement européenne au travers de projets concrets comme une union européenne de la santé, une politique ferroviaire et un soutien à la transition écologique par un nouvel instrument. Sur le plan de relance qui allait être finalement adopté, un post est paru le 1<sup>er</sup> juillet à propos de ses incohérences temporelles. Et enfin, sur le plan lui-même, un chapitre d'ouvrage publié par les Presses de Sciences Po et un article ont contribué à une analyse critique de son contenu.

En parallèle de ces travaux, la parution du premier volume de *l'European Public Investment Outlook* a fourni une évaluation ciblée de l'état du capital public dans les principaux pays européens et a identifié les domaines dans lesquels l'investissement public pourrait contribuer davantage à une croissance stable et durable. Le volume rassemble les contributions d'un éventail d'auteurs internationaux issus de divers milieux intellectuels et professionnels, avec l'objectif d'alimenter leur discussion sur l'investissement public. L'Outlook est structuré en deux parties : les chapitres de la première partie explorent respectivement les tendances de l'investissement public en France, en Allemagne, en Italie, en Espagne et en Europe dans son ensemble, et illustrent comment la crise financière mondiale de 2008 a laissé l'héritage d'un capital public insuffisant. La deuxième partie explore les domaines dans lesquels on pourrait investir pour inverser la tendance récente. Les essais dans leur ensemble prônent une définition large d'investissement, qui comprend les actifs immatériels autant que matériels.

Un article (paru en italien) a porté un jugement plutôt positif des politiques mises en place dans la première phase de la crise, remarquant que la réaction à la pandémie des gouvernements nationaux a été soutenue par la BCE et par la Commission (avec la suspension des règles et les programmes de prêt). Le défi sera d'utiliser ces succès pour réformer les institutions européennes et les mettre en état de mieux faire face aux crises futures.

Dans d'autres travaux, nous avons analysé le changement d'attitude du gouvernement allemand, qui avec son soutien au plan *Next Generation EU* a franchi une ligne rouge à propos de la mutualisation de la dette. Les raisons de ce changement sont à retrouver dans le contexte international et dans les évolutions domestiques. L'Allemagne par le futur pourrait réserver d'autres surprises notamment quant à la réforme des règles budgétaires européennes.

Un document de travail a, pour finir, présenté une synthèse des effets multiplicateurs attendus après un plan de relance. Le document permet d'établir une taxonomie de bonnes pratiques des plans de relance, par la consommation ou par l'investissement public, selon la temporalité (court ou long terme), selon la position dans le cycle de l'économie et selon la politique monétaire en vigueur.

En fin d'année 2020, les économistes de l'OFCE ont contribué à la rédaction du nouveau volume de *L'économie européenne* à La Découverte qui sortira en avril 2021.

## **Le système productif européen**

Pour le DRIC, Chiappini et Guillou (2020) établissent la comparaison de la France avec ses principaux partenaires en matière de commerce de produits et équipements de protection médicale () a montré que la France était comparativement plus dépendante des importations pour son approvisionnement notamment en matière de réactifs chimiques nécessaires à la réalisation de tests. La compétitivité allemande ne se dément pas en matière de produits et équipements de protection médicale, tout comme en matière de réactifs. La dépendance vis-à-vis de la Chine n'est pas singulière à la France et se présente surtout en matière de textile médicaux. Les échanges intra-européens restent dominants et motivent une réponse européenne à la gestion des approvisionnements en PEPM.

Napoletano, Guerini, Vanni et Roventini (2020) ont contribué à rédiger un rapport sur l'évaluation de l'impact économique de la Covid-19 en Italie, dans le cadre du groupe de travail sur la Covid-19 du Ministre Italien pour l'Innovation et la Numérisation. Le rapport effectue une analyse sectorielle et régionale de l'impact économique de la pandémie avec deux objectifs : i) évaluer l'impact économique des mesures de confinement ; ii) fournir des informations utiles pour gérer des nouveaux confinements. Le rapport montre comment la forte interdépendance entre les secteurs productifs et le fort dualisme de l'économie italienne imposent de fortes contraintes à la gestion de la reprise de l'activité économique après un confinement. Dans le même temps, une analyse détaillée des chaînes de valeur - identifiées sur la base des demandes qu'elles satisfont (par exemple l'habillement) et des marchés étrangers (par exemple les États-Unis) - et de l'exposition au risque Covid-19 des travailleurs impliqués - permet d'identifier le risque de contagion lié à la production et la différencier au niveau régional.

## Une sélection de nos travaux



### PUBLICATIONS<sup>5</sup>

---

- Blot C., E. Faure et P. Hubert, « La Fed et le système financier : prévenir plutôt que guérir », *OFCE Le Blog*, 1 avril 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « La baisse des bourses risque-t-elle d'amplifier la crise ? », *OFCE Le Blog*, 30 avril 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « La BCE face à la crise du Covid-19 : encore un effort ? », *OFCE Le Blog*, 20 mars 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « Pourquoi la Fed n'a-t-elle pas réussi à rassurer les marchés ? », *OFCE Le Blog*, 12 mars 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « Que peuvent encore faire les banques centrales face à la crise ? », *OFCE Le Blog*, 13 novembre 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « De la monétisation à l'annulation de la dette publique, quels enjeux pour les banques centrales ? », *OFCE Policy Brief*, 80, 9 novembre 2020.
- Cerniglia F. et F. Saraceno (eds), *A european public investment outlook*, Cambridge UK : Open book publishers, 192 pages, juin 2020.
- Creel J., « Plan de relance européen : attention aux incohérences », 1 juillet 2020.
- Creel J., X. Ragot & F. Saraceno, « Les milliards, comme s'il en pleuvait », 11 avril 2020 (English version).
- Creel J., P. Hubert, X. Ragot & F. Saraceno, « European fiscal responses to the Covid-19 crisis: share the bonds or split the bill? », 9 avril 2020.
- Creel J., M. Holzner, F. Saraceno, A. Watt & J. Wittwer, « How to spend it: A proposal for a European Covid-19 recovery programme », *OFCE Policy Brief*, 72 (also: *IMK Policy Brief No. 92 & wiiw Policy Note/Policy Report No. 38*), juin 2020.
- Creel J. & F. Saraceno, « Un renouveau du projet européen dans la crise de la Covid-19 ? », in M. Lazar, G. Plantin & X. Ragot (eds.), *Le monde d'aujourd'hui*, Presses de Sciences Po, septembre 2020
- Creel J., « Le cas de la zone euro : Le principe de précaution, palliatif au défaut de prévention ? », *Archives de philosophie du droit*, 62, 2020, 147-161.
- Creel J., « Fiscal space in the euro area before Covid-19 », *Economics Bulletin*, Volume 40, Issue 2, 2020, pages 1698-1706
- Ferraresi T., Ghezzi L., Vanni F., Guerini M., Lamperti F., Fagiolo G., Caiani A., Napoletano M., Roventini A., « Lockdown, dinamiche regionali e settoriali », Rapporto della Task Force per l'analisi dell'impatto economico del Covid-19 del Ministro per l'innovazione tecnologica e la transizione digitale. Disponible au lien suivant:  
<https://innovazione.gov.it/notizie/articoli/impatto-economico-del-lockdown-un-analisi-settoriale-e-regionale-delle-misure-di-contenimento/>

---

<sup>5</sup> Pour voir l'ensemble des publications : <https://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue.php>.

Ferraresi T., Ghezzi L., Vanni F., Guerini M., Lamperti F., Fagiolo G., Caiani A., Napoletano M., Roventini A., « Seconde ondata, le regioni ed i settori più critici », *La Voce.info*, 01/09/2020

Le Garrec G. et V. Touzé, « Le multiplicateur d'investissement public : une revue de littérature », *OFCE Working Paper*, 28, décembre 2020.

Saraceno, F., *La riconquista. Perché abbiamo perso l'Europa e come possiamo riprendercela*. Luiss University Press, 2020.

Saraceno, F., « Europa 2020: l'anno della svolta? » *Rivista Di Politica Economica*, 2, 37–51, 2020.



## EVENEMENTS<sup>6</sup>

---

Présentation du Policy Brief « How to spend it » en conférence de presse à l'OFCE, en webinar à WIIW, puis à ETUI, lors de la conférence FMM de Berlin, de la Conférence New Forum à l'OFCE, et en audition devant le CESE, 2020.

---

<sup>6</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.

Le pôle environnement a testé la troisième version du modèle *ThreeME* dans différents projets. Cette nouvelle version est une mise à jour en profondeur du modèle. L'amélioration de sa flexibilité permet une adaptation du modèle à d'autres périmètres géographiques grandement facilitée. Par ailleurs, le découpage sectoriel utilisé dans le modèle est maintenant entièrement paramétrable, ce qui permet de l'adapter aux besoins des différents scénarios étudiés.

Ces améliorations ont permis mobiliser efficacement le modèle *ThreeME* pour mesurer l'impact économique et environnemental de la crise de la Covid-19. La version 3 a aussi été utilisée pour modéliser l'impact économique la SNBC (Stratégie Nationale Bas Carbone) 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).

### *Convention avec l'ADEME*

- **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 CO2 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 climatique 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 CO2. La matrice des émissions de CO2 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 CO2 des importations françaises par produit.
- Modélisation des effets de mesures de changement climatique au niveau mondial sur la balance commerciale.

- **Désagrégation de *ThreeME* par décile de ménages**

Une base de données a été créée afin de désagréger le modèle par décile de ménages. Il a commencé l'intégration d'un module matière qui permet de mesurer les consommations de différentes matières par les secteurs économiques et donc d'analyser l'intensité matière de la transition énergétique. Cette question de recherche, qui est appelée à gagner de l'importance lors de l'évaluation des prochaines révisions de la SNBC ou des Visions ADEME, permet de traiter de nouvelles problématiques comme l'usage des ressources ou l'économie circulaire.

### ***Collaboration avec le Haut Conseil pour le Climat (HCC)***

Dans le cadre d'une collaboration avec le Haut Conseil pour le Climat (HCC), l'OFCE a réalisé un rapport sur les méthodologies de comptabilité carbone des émissions importées et a fourni des recommandations de construction d'indicateur et des besoins statistiques pour y parvenir. Un groupe de travail coordonné par le Service statistique de comptabilité environnementale SoES du ministère de la Transition écologique s'est constitué à la suite de la publication de ce rapport, et ceci afin de développer des outils de comptabilité d'indicateur d'empreinte carbone qui puisse améliorer ceux existants. Ce groupe regroupe plusieurs acteurs de l'administration publique, ainsi que de la recherche et au sein duquel l'OFCE est représenté.

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

Le projet financé par le PNUD commencé en 2019 s'est poursuivi en 2020. Il a permis 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. *ThreeME* Tunisie a été utilisé pour simuler l'impact économique et sectoriel de la levée des

subventions énergétiques et de l'instauration d'une taxe carbone. Dans un deuxième projet, le modèle a été utilisé pour simuler l'impact économique la SNBC (Stratégie Nationale Bas Carbone) 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). 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 été mise en œuvre.

## Impact sur la compétitivité de la transition énergétique

L'atelier de travail organisé conjointement par l'OFCE et la Fabrique de l'industrie, le 10 novembre 2020 a donné lieu à la présentation des résultats du contrat INNOPATH sur l'impact des règles de diminution des émissions carbone sur la compétitivité.

**Bontadini et Vona (2020)** construisent une base de données sur la production de biens dits "verts" par les secteurs européens en intégrant à la fois la dimension du processus de production et celui des produits. Ils utilisent la base de données PRODCOM pour la connaissance des produits et la base WIOD pour mesurer les émissions associées au processus de production donnant une mesure inverse de la « verditude ».

Un indicateur d'intensité environnementale par industrie permet d'établir les faits suivants: 1) quelques industries ont une forte intensité environnementale. Sur les 119 industries, 13 d'entre elles concentrent 95% de la production verte européenne. 2) la spécialisation verte est négativement corrélée avec une spécialisation polluante et la spécialisation est très persistante à l'horizon d'observation de 20 ans.

**Chen, Marin, Popp et Vona (2020)** : Alors que les nations luttent pour redémarrer leur économie après la crise du COVID-19, les appels à inclure des investissements verts dans un stimulus lié à la pandémie se multiplient. Pourtant, peu de recherches fournissent des preuves de l'efficacité d'un stimulus vert. Nous commençons par résumer les recherches récentes sur l'efficacité de la partie verte de *l'American Recovery and Reinvestment Act* de 2009 sur la croissance de l'emploi. Les investissements verts sont plus efficaces dans les communautés dont les travailleurs possèdent les compétences « vertes » appropriées (**Popp, Vona et al., 2020**). Ce papier fournit des nouvelles preuves sur les besoins en compétences des professions « vertes » et « marrons », ainsi que des professions à risque de pertes d'emplois en raison du COVID-19 ou de l'automatisation industrielle, qui illustrent les trois catégories des travailleurs les plus susceptibles de bénéficier d'un stimulus vert lié à la pandémie. En utilisant des données très détaillées sur les caractéristiques des tâches et compétences utilisées dans plusieurs professions, nous trouvons des similitudes entre les compétences des certains travailleurs du secteur de l'énergie fossile et des emplois verts, mais une correspondance imparfaite entre les emplois verts et les professions à risque en raison du COVID-19 ou ceux remplacés par les robots. Enfin, nous fournissons des preuves suggérant qu'il existe que les programmes de formation professionnelle peuvent faciliter la transition vers une économie verte.

## Une sélection de nos travaux



### PUBLICATIONS<sup>7</sup>

- Chen Z., Marin G., D. Popp et Vona F., « Green stimulus in a post-pandemic recovery: the role of skills for a resilient recovery », *Environmental and Resource Economics* 76, 901–911, 2020.
- Chen Z., Marin G., D. Popp et F. Vona, « The Employment Impact of Green Fiscal Push: Evidence from the American Recovery Act », *NBER working paper 27321* (featured in *The New York Times*, *CNN*, *voxeu.org*, *Smart Prosperity Institute blog*, *Washington Examiner*), 2020.
- Hamdi-Cherif M., G. Landa, P. Malliet, F. Reynès, A. Saussay et F. Vona, « L'impact économique et environnemental de la crise du COVID-19 », in *Le monde d'aujourd'hui. Les sciences sociales au temps de la covid*, edited by Lazar M., Plantin, G., Ragot X., Sciences-Po University Press, 2020.
- Laurent E., *The New Environmental Economics – Sustainability and Justice*, Polity Press, 2020.
- Laurent E. (dir), *Ecologie et inégalités*, *Revue de l'OFCE*, janvier 2020.
- Malliet P. et X. Timbeau, « La dette climatique en Europe », *L'économie européenne 2020*, La découverte, 2020.



### EVENEMENTS

- Integrated Assessment Modelling Consortium- 13th annual conference- Online conference, December 2020 “Assessing short-term and long-term economic and environmental effects of the COVID crisis in France” – Meriem Hamdi-Cherif
- Atelier INSEE – Les modèles macroéconométriques de prévision, 24-25 novembre 2020, « Le modèle ThreeME : l'évaluation des conséquences des politiques énergétiques et environnementales », Paul Malliet
- Atelier International Tarification carbone et modélisation - 23 Septembre 2020, “Modélisation économique et application au cas tunisien - Une évaluation du modèle ThreeME - Tunisie”. Gissela Landa & Frédéric Reynès
- Global Alliance of Universities on Climate Conference Discussion Session -17 Septembre 2020, “Assessing short-term and long-term economic and environmental effects of the COVID crisis in France”. Paul Malliet
- Séminaire de la plateforme de modélisation de la Chaire Modélisation Prospective au service du développement durable - 5 Mars 2020, “Déterminants des coûts dans les modèles macroéconomiques : illustration avec le modèle ThreeME”. Frédéric Reynès

<sup>7</sup> Pour voir l'ensemble des publications : <https://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue.php>.

Conférencier invité à “The Political Economy of Carbon Pricing Post Covid-19” Coalition of Finance Ministers for Climate Action, organisé en coopération avec l’OECD, IMF and the World Bank; Francesco Vona.

Conférencier invité à “Where and how to invest the EU recovery fund?” Universidad Pontificia Comillas of Madrid, Francesco Vona.



## Inégalités et bien-être

A la suite de la pandémie et de la mise en œuvre de mesures prophylactiques, les économistes de l'OFCE ont contribué par différents posts de blog et un chapitre d'ouvrage à en évaluer les effets sur les revenus des ménages, et notamment sur ceux bénéficiaires du RSA et de la prime d'activité, et les effets sur l'évolution contrastée de l'emploi des femmes et des hommes pendant la première période de confinement.

### 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 chercheurs 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 dispose d'un pôle de recherche en étude sur le genre et porte 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. Les conférences et événements organisés par *PRESAGE* témoignent du rôle d'animation du débat public de l'OFCE.

Durant l'année 2020, plusieurs travaux de recherche ont été réalisés dont une évaluation de la réforme du congé parental de 2015 en partenariat avec la Cnaf. Cette étude s'inscrit dans la lignée des travaux fondés sur la méthode de double différence et de régression sur discontinuité afin d'isoler l'effet causal de la réforme sur les comportements d'activité et de recours au congé parental. De même des travaux portant sur l'effet du système fiscal et social sur le niveau des parents isolés ont été menés durant cette année. Ces travaux ont fait l'objet

de publications et de séminaire. Enfin, l'ANR PRODIGE qui porte sur l'évaluation des discriminations dans les secteurs sélectifs suit son cours malgré une année peu propice à la recherche de terrain.

## 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 chapitre d'Eloi Laurent dans *L'économie européenne 2020* discuté plus haut. L'enjeu de la transition vers une société du bien-être a fait l'objet d'une publication (Laurent, 2020, *Regards croisés sur l'économie*) qui préfigure la sortie d'un ouvrage en anglais courant 2021 chez Springer/Palgrave MacMillan (Laurent, ed., 2021).

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>8</sup> et Politiques familiales<sup>9</sup>.

## Une sélection de nos travaux



### PUBLICATIONS<sup>10</sup>

Allègre G., H. Périvier et M. Pucci, « L'aide exceptionnelle de solidarité a-t-elle permis de couvrir les coûts du confinement pour les familles ? », *OFCE Le Blog*, 31 juillet 2020.

Boring A., M. Dominguez, M. Mercat-Bruns, H. Périvier et R. Sénac, « La crise sanitaire et les inégalités entre les sexes en France », in *Le monde d'aujourd'hui* (dir. M. Lazar, G. Plantin, X. Ragot), Presses de Sciences po, pp. 117-132, septembre 2020.

Ducoudré B. et H. Périvier, « L'emploi des femmes et des hommes pendant la période de confinement du 17 mars au 10 mai 2020 », *OFCE Le Blog*, 11 février 2020.

Pucci M., « La prime d'activité n'est pas du salaire : elle amplifie la perte de revenu à la suite d'un licenciement », *OFCE Le Blog*, 24 septembre 2020.

<sup>8</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 2020-2021).

<sup>9</sup> Pôle de recherche « Evaluation des politiques sociales, familiales et fiscales », coordonné par Hélène Périvier. (cf. « Départements et pôles de recherche » du RA 2020-2021).

<sup>10</sup> Pour voir l'ensemble des publications : <https://www.ofce.sciences-po.fr/publications/revue.php>.

# Départements

*Cette partie présente les trois départements structurant l'OFCE, ainsi que les équipes les composant. Les départements sont le lieu de planification et de mise en cohérence du travail des chercheurs au sein de l'OFCE.*



## 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 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. 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*). Le modèle *ThreeME* est destiné à l'évaluation pour la France des conséquences des politiques énergétique et environnementale. Le modèle est issu d'un partenariat entre l'OFCE, l'ADEME et TNO.

### **Directeur de département**

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

### **Directeurs adjoints**

**Blot Christophe**, Etats-Unis, Co-responsable du pôle de recherche « Macroéconomie monétaire et financière »

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

### **Assistante**

**Ovide Nathalie**

## **Économistes**

**Antonin Céline**, Allemagne, Grèce, pétrole, économie numérique, union bancaire, fiscalité du capital  
**Aurissergues Elliot**<sup>11</sup>, pôle modélisation  
**Dauvin Magali**, modélisation macro-sectorielles, Royaume-Uni  
**Ducoudré Bruno**, France, modélisation macroéconomique, emploi, chômage, marché du travail, conjoncture France, responsable du pôle de recherche « Modélisation de l'économie française et de son environnement international »  
**Hamdi-Cherif Meriem**<sup>12</sup>, environnement  
**Landa Gissela**, modélisation macroéconomique, économie climatique et environnementale, économie du développement  
**Le Bayon Sabine**, petits pays zone euro  
**Madec Pierre**, économie française, immobilier, micro-simulation  
**Malliet Paul**, modélisation macroéconomique, fiscalité environnementale, climat, énergie  
**Mathieu Catherine**, Chine, questions européennes  
**Péléraux Hervé**, prévisions France, modélisation, indicateurs avancés  
**Rifflart Christine**, Espagne, Amérique Latine, pays émergents  
**Sampognaro Raul**, finances publiques, modélisation macro-sectorielle, économie française, Italie  
**Saussay Aurélien**<sup>13</sup>, environnement

## **Statistique/base de données**

**Falah Amel**, conjoncture, Asie

## **Chercheurs associés**

**Coquet Bruno** (IZA), assurance chômage, macroéconomie  
**Joutard Xavier**, (Université Aix-Marseille), économie du travail, politique de l'emploi, méthodes d'évaluation  
**Reynès Frédéric**, (NEO, TNO), environnement

## **Chercheur.e.s affilié.e.s**

**Cochard Marion** (Banque de France), macroéconomie  
**Guéret Adeline** (IMP), questions climatiques  
**Schweisguth Danielle** (Société Générale), macroéconomie  
**Yol Nicolas**, (Université de Perpignan), économie du développement, marché du travail, évaluation du CICE

---

<sup>11</sup> CDD du 01/07/2020 au 31/12/2021.

<sup>12</sup> Depuis le 1<sup>er</sup> juin 2020.

<sup>13</sup> En détachement

## 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.

### **Directeur de département**

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

### **Directeur adjoint**

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

### **Assistante**

**Richard Valérie**

### **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 Eloi**, social-écologie, indicateurs de bien-être, résilience et soutenabilité, développement soutenable, économie territoriale, coopération et confiance

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

**Parodi Maxime**, changement social, justice sociale et sociologue 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 « Evaluation des politiques sociales, familiales et fiscales », Directrice du programme PRESAGE

**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 », Rédacteur en chef de la *Revue de l'OFCE*.

### **Chercheur.e.s associé.e.s**

**Forsé Michel**<sup>14</sup> (CNRS), perception des inégalités, cohésion sociale  
**Gannon Frédéric**, (Université du Havre), économie du vieillissement, financement des systèmes de retraites  
**Pucci Muriel**, (Université Paris 1), 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

### **Post-doctorante**

**Etienne Audrey**, post-doctorante au programme Presage, enquête Prodige, inégalités femmes-hommes, discriminations, économie du travail, économie de l'éducation

---

<sup>14</sup> Chercheur associé jusqu'au 30 juin 2020.



## 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 encourent 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.

### **Directeur de département**

**Nesta Lionel**<sup>15</sup>, dynamique industrielle, économie de l'innovation

### **Directrice adjointe**

**Guillou Sarah**<sup>16</sup>, économie industrielle internationale, économie des politiques publiques

### **Assistante**

**Houdin Claudine**

### **Economistes**

**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**<sup>17</sup>, 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

<sup>15</sup> Directeur du DRIC jusqu'au 1<sup>er</sup> septembre 2020, puis chercheur associé au 1<sup>er</sup> septembre 2020.

<sup>16</sup> Directrice du DRIC depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020.

<sup>17</sup> Jusqu'au 1<sup>er</sup> septembre 2020, puis chercheur associé au 1<sup>er</sup> septembre 2020.

### **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

**Filippo Bontadini**, (Department of Business and Management, Luiss University Sciences po, OFCE SPRU, University of Sussex), développement, environnement, coopération

**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**, économie numérique

**Guerini Mattia**, macroéconomie et dynamique industrielle

**Hasman Augusto**, (GIIDS, 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

**Stefano Schiavo**, (Università di Trento), Comportement des entreprises sur les archés internationaux, contraintes financières, analyse de réseaux.

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



## Pôles de recherche

*A la structure par département, se sont ajoutés depuis 2017 des pôles de recherche. Ainsi, 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 et contributions à la Revue de l'OFCE, etc...*



## « Macroéconomie Monétaire et Financière, MMF »

**Responsables : Christophe Blot et Paul Hubert**

**Chercheur associé : Giovanni Ricco** (Warwick University)

**Assistant de recherche : Emmanuel Faure** (Université Paris Nanterre)

**Chercheur invité : Fabien Labondance** (Université de Bourgogne Franche Comté)

### 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 2021

- Organisation du workshop *Empirical Monetary Economics 2021*
- Articles dans la *Revue de l'OFCE* sur les canaux de transmission de la politique monétaire
- Publication à paraître de l'article « The intertwining of credit and banking fragility », par Jérôme Creel, Paul Hubert et Fabien Labondance (*International Journal of Finance and Economics*) ; « A model of the Fed's view on inflation », par Thomas Hasenzagl, Filippo Pellegrino, Lucrezia Reichlin et Giovanni Ricco (*The Review of Economics and Statistics*) ; « Policy and macro signals from Central Bank announcements » par Paul Hubert et Becky Maule (*International Journal of Central Banking*) ; « The transmission of monetary policy shocks » par Silvia Miranda-Agruppino et Giovanni Ricco (*American Economic Journal : macroeconomics*).
- Objectifs de publication de travaux de recherche dans des revues à comité de lecture sur les thèmes suivants : "The asymmetric effects of monetary policy on stock price bubbles", "The signaling effects of Central Bank tone", "The channels of bank's responses to negative interest rates", "Credit, banking fragility and economic performance", "State-dependent effects of monetary policy: the Central Bank information channel", "Beyond the interest rate pass-through: monetary policy and banks interest rates during the effective lower bound" et "The distribution of households' indebtedness and the transmission of monetary policy"

### Séminaires, conférences

« The Reaction Function Channel of Monetary Policy and the Financial Cycle », Séminaire Banque d'Angleterre, juin 2020.

- « State-Dependent Effects of Monetary Policy: the Central Bank Information Channel », séminaire CRIEF, Poitiers, octobre 2020.
- « The Role of Households' Borrowing Constraints in the Transmission of Monetary Policy », LES-BoE conference on Income and Wealth distribution, Londres, février 2020 ; séminaire Banque de France, septembre 2020.
- « The asymmetric effects of monetary policy on stock price bubbles », Séminaire OFCE mai 2020, séminaire LAREFI Université de Bordeaux, décembre 2020.

### **Publications**

- Blot C., Creel J., Hubert P. et Labondance F., « The Role of ECB Monetary Policy and Financial Stress on Eurozone Sovereign Yields », *Empirical Economics*, 59, 1189–1211, 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « De la monétisation à l'annulation des dettes publiques, quels enjeux pour les banques centrales ? », *OFCE Policy Brief*, 80, 9 novembre 2020.
- Blot C., P. Hubert et F. Labondance, « Monetary policy and asset prices in the euro area since the global financial crisis », *Revue d'Economie Politique*, 130(2), 257-281, 2020.
- Blot C., J. Creel et P. Hubert, « Financial Stability Risks and Policy Options », *Monetary Dialogue*, février 2020.
- Blot C., J. Creel, P. Hubert et E. Faure, « Setting new priorities for the ECB's mandate », *Monetary Dialogue*, mai 2020.
- Blot C., J. Creel et P. Hubert, « APP vs. PEPP: Similar, But With Different Rationales », *Monetary Dialogue*, septembre 2020.
- Blot C., P. Hubert et F. Labondance, « Uncertainty and Monetary Policy in the Euro Area », *Monetary Dialogue*, novembre 2020.
- Cornand C. et P. Hubert, « On the External Validity of Experimental Inflation Forecasts », *Journal of Economic Dynamics and Control*, 110, 103746, 2020.
- Plagborg-Møller M., L. Reichlin, G. Ricco et T. Hasenzagl, « When is growth at risk? », *Brookings Papers on Economic Activity*, spring 2020.

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

**Responsable** : Bruno Ducoudré

**Chercheur.e.s** : Elliot Aurissergues, Magali Dauvin, Pierre Madec

**Gestionnaire de données** : Amel Falah

### **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 2020**

Lors de l'année 2020, l'activité du Pôle a consisté à opérer la première phase de construction du nouveau modèle succédant au modèle *emod.fr*. Le pôle accueille Elliot Aurissergues, chargé de la mise en œuvre du développement du nouveau modèle. Une nouvelle interface modèle est développée sous R, qui permettra la constitution et la mise à jour de la base de données, la construction du modèle, l'estimation des équations, la simulation et la construction des prévisions. En parallèle, Amel Falah s'est occupée de la gestion des contrats avec les fournisseurs de données. La conversion des requêtes de données vers Datastream et DBNomics s'est poursuivie. Enfin, dans le cadre de la crise sanitaire, un module d'estimation de l'impact de la crise sur l'emploi, le chômage et les comptes d'agents a été développé sur la base des enquêtes Emploi et ERFS. Concernant le modèle de microsimulation *Ines*, il a été mobilisé dans le cadre du contrat liant l'UNAF et l'OFCE pour analyser l'effet des réformes socio-fiscales intervenues entre 2008 et 2018 sur les familles. Les résultats ont fait l'objet d'un rapport publié en juin 2020 par l'UNAF. Suite à cette publication, l'OFCE a été contacté par le Haut Conseil de la famille, de l'enfance et de l'âge (HCFEA) pour mener une étude analogue mais centrée sur les réformes familiales.

### **Programme de travail pour 2021**

En 2021, l'activité du pôle sera structurée par la production de travaux en réponse à des contrats en cours. La candidature de l'OFCE a été retenue pour mener auprès du Défenseur des droits un travail d'analyse des discriminations à l'accès au parc locatif social. De même, nous poursuivons le travail entamé auprès du HCFEA sur l'étude des réformes de la politique familiale intervenues depuis 2008. Enfin, nous mènerons un travail en partenariat avec France Stratégie pour mesurer les évolutions des prélèvements obligatoires sur les ménages intervenus depuis 2008. Cette étude mobilisera les données POTE - regroupant l'ensemble des déclarations fiscales des ménages français - en panel, ainsi que le modèle de microsimulation *Ines*. Un travail sur les flux de commerce en VA pourra donner lieu à l'accueil d'un stagiaire. Pierre Madec poursuivra sa participation au Comité de suivi du séminaire de l'ONPES 2019-2020 sur les trajectoires et parcours de pauvreté. Il intégrera également le Conseil scientifique du Conseil national de lutte contre l'exclusion (CNLE) et le HCFEA en qualité de personnalité qualifiée.

La maintenance et le développement des modèles sont également prévus :

- La poursuite la refonte du modèle *emod.fr* à partir des comptes à prix chaînés ;
- Mise à jour des bases de données et d'*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 ;
- Mise à jour du modèle *Ines* et poursuite des travaux menés pour enrichir *Ines* d'un module Patrimoine.

### **Publications**

Ducoudré B. et P. Madec, : « Évaluation au 6 mai 2020 de l'impact économique de la pandémie de COVID-19 et des mesures de confinement sur le marché du travail en France », *OFCE Policy brief* 67, 6 mai 2020.

Madec P. et R. Sampognaro, « Evolution du niveau de vie des ménages selon leur nombre d'enfant(s) entre 2008 et 2018 : une décennie perdue pour les familles ? », UNAF, Note de synthèse, n°2, juillet 2020.

## « Enjeux économiques du vieillissement démographique, ECONAGE »

**Responsables** : Gilles le Garrec et Vincent Touzé

**Chercheurs** : 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

Conférence « Centenaire de la promulgation du Traité de Versailles (1920-2020) : Regards croisés entre historiens et économistes sur les conséquences économiques de la paix », 10 janvier 2020 (OFCE, Paris).

Session « Building a fair and sustainable pension scheme », Conférence "Mathematical and Statistical Methods for Actuarial Sciences and Finance", Université de Genève - Università degli di Salerno - webconference (18, 22 et 25 septembre 2020).

### Publications

Coordination du numéro thématique « Construire un système de retraite juste et soutenable », *Revue de l'OFCE*, n°170, décembre, 2020 (6).

Gannon F., G. Le Garrec et V. Touzé, « Système universel de retraite et taux de taxation marginal », *Revue de l'OFCE*, n°170 2020 (6).

Gannon F., F. Legros et V. Touzé, « Sustainability of Pension Schemes: Building a Smooth Automatic Balance Mechanism with an Application to the US Social Security », *Revue de l'OFCE*, n°170 2020 (6).

Gannon F., G. Le Garrec, G. Lenfant et V. Touzé, « Pension d'un salarié du secteur privé et transitions vers un système universel de retraite par points : Etude d'impact pour une carrière complète sous plafond », OFCE Working paper, 2020-11, avril 2020.

Gannon F., F. Legros et V. Touzé, « The French mandatory occupational pension scheme: history and properties of a point system », in *Economic challenges of pension systems* (eds. Peris-Ortiz M, Alvarez-Garcia J., Dominguez-Fabian I., Devolder P.), Springer, pp. 211-233, 2020.

Gannon F., G. Le Garrec et V. Touzé, « The South's Demographic Transition and International Capital Flows in a Financially Integrated World Economy », *Journal of Demographic Economics* 86(1), 1-45, 2020.

Gannon F., G. Le Garrec et V. Touzé, « Vivre longtemps et risque de perte d'autonomie : quelles politiques publiques en Europe ? », in *L'économie européenne 2020* (OFCE éd.), La Découverte

Abry P., C. Bastidon, P. Borgnat, P. Jensen et A. Parent, « Graph-based near segmentation of international financial integration », *Physica A: Statistical Mechanics and its applications*, vol. 539, février 2020.

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

**Responsible : Mauro Napoletano**

**Ofce Research Fellow : Gaffard Jean-Luc**

**Affiliated research fellows : Mattia Guérini, Andréa 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)

- The transmission and impact of monetary and fiscal policies
- The interactions between macro-prudential and monetary policies.
- The short and long-run impact of fiscal, monetary and innovation policies.
- The dynamics of income and wealth inequality
- The analysis of sustainable growth and green transitions
- The analysis of business cycles

### **Research contracts activity in 2020**

- EU H2020 project "GROIMPRO", 2019-2021



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

**Responsable** : Lionel Nesta

**Chercheur-e-s OFCE** : Sarah Guillou, Benjamin Montmartin, Lionel Nesta, Evens Salies, Francesco Vona

**Chercheur associé** : Michele Pezzoni

**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), Patrick Sevestre

### **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, d'innovation 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 Growth Europe, ACSEL, MESRI). 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.

Plusieurs travaux de recherches sont actuellement engagés en 2020 et se poursuivront en 2021 :

- 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 certains, 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).
- Le développement de nouvelles méthodes statistiques et tenant compte plus finement de la dimension spatiale, de manière à renouveler les études urbaines portant, par exemple, sur l'étude des prix immobiliers ou la mesure de la ségrégation spatiale. Ce projet mobilise de nombreuses données (Fideli, gtf, des aires urbaines considérées, dvf, etc...).

### **Publications**

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

#### *Evaluation de l'effet de la crise sanitaire*

- L'aide exceptionnelle de solidarité a-t-elle permis de couvrir les coûts du confinement pour les familles ?, M. Pucci, G. Allègre et H. Périvier
- L'emploi des femmes et des hommes pendant la période de confinement du 17 mars au 10 mai 2020, B. Ducoudré et H. Périvier
- La prime d'activité n'est pas du salaire : elle amplifie la perte de revenu à la suite d'un licenciement, M. Pucci

#### *« Imposition des couples en France et statut marital. Simulations de réformes du quotient conjugal », G. Allègre, H. Périvier et M. 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.

Actualisation du document de travail : « Imposition des couples en France et statut marital. Simulation de trois réformes du quotient conjugal », avec G. Allègre et M. Pucci, n°201913, juillet 2019.

Papier soumis et accepté dans la revue *Economie et Statistique*, à paraître début 2021

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

Le rapport analyse 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'agit 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 est réalisé. Puis nous proposons 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 permet de mieux comprendre les dynamiques de précarité de ces personnes et d'identifier des pistes pour améliorer leur situation.

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

Chercheurs : B. Ducoudré (OFCE), P. Madec (OFCE), R. Sampognaro (OFCE), X. Joutard (Université d'Aix Marseille, associé OFCE)

Rapport rendu début janvier 2020 au SFDE, mais toujours sous embargo dans l'attente d'une remise officielle à la Madame la Ministre déléguée chargée de l'Égalité entre les femmes et les hommes, de la Diversité et de l'Égalité des chances

*« Coût des enfants en début de carrière pour les femmes » X. Joutard : Professeur d'économie à l'université d'Aix Marseille, associé OFCE ; S. Bazen : Professeur d'économie à l'université d'Aix Marseille ; H. Périvier, OFCE*

Cet article s'inscrit dans la lignée des travaux de types events studies (Kleven et al. 2019). Il s'agit de mesurer les pertes de revenu d'activité pour les femmes et relativement aux hommes dues à la naissance d'un enfant. Ce travail statistique est réalisé à partir des enquêtes génération de 1998, 2004 et 2010. Présenté en *Seminar Lunch* 23 novembre 2020 par X. Joutard.

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

Une recherche réalisée à partir de l'exploitation des fichiers administratifs de la CNaf vise à évaluer la réforme de l'allocation de congé parental en 2014 (H. Périvier et G. Verdugo)

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 ?

- Document de travail OFCE en cours de finalisation « Can Parental leave be shared ? », H. Périvier et G. Verdugo
- Présentation au colloque de l'AFSE -DG Trésor du 10 décembre 2020

- Policy Brief OFCE à paraître

Fin 2021 : Organisation d'un workshop international sur l'évaluation des politiques de congés parentaux en Europe

### **Travaux prévus pour 2021**

#### **Poursuite des travaux en cours**

#### **Evaluation de la politique familiale**

Evaluation de l'articulation entre politiques familiales et politiques sociales. Il s'agira de montrer les grandes tendances des aides en directions des familles et pointant une complexité accrue du système fiscal et social. Des propositions de réformes seront simulées en mobilisant le modèle Ines et une approche par cas type. Les thèmes suivants seront plus particulièrement étudiés :

- Accueil des jeunes enfants : services publics, transferts sociaux et congé parental
- Soutien du revenu des familles de configurations familiales différentes : parents isolés, familles nombreuses

Il s'agira également de réaliser une analyse de long de terme de l'évolution de la politique familiale, afin d'en évaluer les effets sur les comportements d'activité des parents, et de fécondité.



## « Modèles à agents hétérogènes »

**Responsable** : Xavier Ragot

**Chercheurs associés** : Stéphane Auray (CREST-ESNAI et UCLO), Aurélien Eyquem (Univ. Lyon et IUF).

**Chercheur affilié** : Edouard Challe (Polytechnique),

### 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

Webinar EN3S, *De la crise sanitaire à la crise économique : quelles protection sociale demain ?*, 5 octobre 2020.

Webinar of Vietnam Academy of Social Sciences, *The economic perspectives for 2020-2021 in European Union and USA*, 24 août 2020.

Séminaire Cournot, *La réaction européenne à la crise du coronavirus : un ordre dispersé ou une subsidiarité appliquée ?*, avec HH. Kotz, Paris, 27 mai 2020.

Sciences po, *Quelles réponses peuvent apporter la France et l'Europe à la crise économique du Covid-19?*, avec P. Martin, J. Pisani-Ferry, Paris, 26 mai 2020.

University College of London, *Should monetary policy care about redistribution?* Londres, 4 mars 2020.

University of Amsterdam, *From economic and fiscal imbalances toward a social Europe?* Faculty of Economics, Amsterdam, 15 janvier 2020.

### 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.

Bilbiie F. et X. Ragot, « Optimal monetary policy and liquidity with heterogeneous households », *Review of Economic Dynamics*, octobre 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

**Chercheur-e-s** : Adeline Guéret, Meriem Hamdi-Cherif, Gissela Landa-Rivera, Eloi Laurent, Paul Malliet, Aurélien Saussay, Francesco Vona

### **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 les questions liées à la perception du changement climatique, aux impacts différenciés des politiques environnementales et aux conséquences des catastrophes naturelles, tant sur l'emploi que sur les conditions de vie.

Les recherches sont organisées selon trois axes principaux : (1) Modélisation des politiques énergétiques et environnementales ; (2) Evaluation des politiques publiques et analyse des effets redistributifs ; (3) Approche sociale-écologique et mesures du bien-être.

Au sein du premier axe, 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 énergétiques et environnementales. 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 2020**

Le pôle environnement a testé la troisième version du modèle *ThreeME* dans différents projets. Cette nouvelle version est une mise à jour en profondeur du modèle. L'amélioration de sa flexibilité permet une adaptation du modèle à d'autres périmètres géographiques grandement facilitée. Par ailleurs, le découpage sectoriel utilisé dans le modèle est maintenant entièrement paramétrable, ce qui permet de l'adapter aux besoins des différents scénarios étudiés.

Ces améliorations ont permis de mobiliser efficacement le modèle *ThreeME* pour mesurer l'impact économique et environnemental de la crise de la Covid-19. La version 3 a aussi été utilisée pour modéliser l'impact économique la SNBC (Stratégie Nationale Bas Carbone) 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).

Le pôle a aussi mené plusieurs projets de développement du modèle *ThreeME*. Une base de données a été créée afin de désagréger le modèle par décile de ménages. Il a commencé l'intégration d'un module matière qui permet de mesurer les consommations de différentes matières par les secteurs économiques et donc d'analyser l'intensité matière de la transition énergétique. Cette question de recherche, qui est appelée à gagner de l'importance lors de l'évaluation des prochaines révisions de la SNBC ou des Visions ADEME, permet de traiter de nouvelles problématiques comme l'usage des ressources ou l'économie circulaire.

En parallèle, le pôle a mené avec succès d'autres projets. Dans le cadre d'une collaboration avec le Haut Conseil pour le Climat (HCC), l'OFCE a réalisé un rapport sur les méthodologies de comptabilité carbone des émissions importées et a fourni des recommandations de construction d'indicateur et des besoins statistiques pour y parvenir. Un groupe de travail coordonné par le Service statistique de comptabilité environnementale SoES du ministère de la Transition écologique s'est constitué à la suite de la publication

de ce rapport, et ceci afin de développer des outils de comptabilité d'indicateur d'empreinte carbone qui puisse améliorer ceux existants. Ce groupe regroupe plusieurs acteurs de l'administration publique, ainsi que de la recherche et au sein duquel l'OFCE est représenté.

Dans le cadre du projet européen Innopaths, l'OFCE a analysé l'impact des plans de *green deal* sur l'emploi, la distribution des revenus, la productivité, la compétitivité des industries vertes et polluantes, les émissions directes et importées.

Par ailleurs, l'OFCE a poursuivi son partenariat avec le canton de Genève pour construire un nouveau système de pilotage de l'action publique fondé sur une vaste enquête de bien-être et un Forum citoyen.

### **Programme 2020**

Dans le cadre de sa convention de recherche avec l'ADEME, le pôle poursuivra le développement du modèle ThreeME, en particulier : le développement d'une version Européenne de ThreeME, l'intégration d'un bloc *Emission Trading System*, la modélisation du contenu carbone des imports et d'une taxe d'ajustement aux frontières par zone géographique, la segmentation du modèle par décile de ménages.

Dans le cadre d'un projet avec la Fédération Nationale des Travaux Publics, ThreeME sera utilisé pour mesurer l'impact économique d'un plan d'infrastructure compatible avec l'Accord de Paris. A l'international, ThreeME sera utilisé pour actualiser la SNBC de la Tunisie dans le cadre d'un partenariat avec le PNUD et l'Agence Nationale de la Maitrise de l'Énergie tunisienne.

En partenariat avec l'AFD et le ministère des finances mexicain, HACIENDA, la version ThreeME-Mexique sera recalibré sur données récentes et des scénarios de fiscalité énergétiques seront simulés.

L'OFCE sera par ailleurs associé à deux nouveaux programmes de recherche sur les inégalités environnementales, le premier portant sur la France, le second sur l'Union européenne.

### **Séminaires, conférence**

Integrated Assessment Modelling Consortium- 13th annual conference- Online conference, December 2020 "Assessing short-term and long-term economic and environmental effects of the COVID crisis in France" – Meriem Hamdi-Cherif

Atelier INSEE – LES MODÈLES MACROÉCONOMÉTRIQUES DE PRÉVISION, 24-25 novembre 2020 « Le modèle ThreeME : l'évaluation des conséquences des politiques énergétiques et environnementales », Paul Malliet

Atelier International Tarification carbone et modélisation - 23 Septembre 2020, "Modélisation économique et application au cas tunisien - Une évaluation du modèle ThreeME - Tunisie". Gissela Landa & Frédéric Reynès

Global Alliance of Universities on Climate Conference Discussion Session -17 Septembre 2020, "Assessing short-term and long-term economic and environmental effects of the COVID crisis in France". Paul Malliet

Séminaire de la plateforme de modélisation de la Chaire Modélisation Prospective au service du développement durable - 5 Mars 2020, "Déterminants des coûts dans les modèles macroéconomiques : illustration avec le modèle ThreeME". Frédéric Reynès

### **Publications**

Chen Z., G. Marin, D. Popp et F. Vona, 2020. « The Employment Impact of Green Fiscal Push: Evidence from the American Recovery Act, » *NBER working paper 27321*.

Haalebos R., P. Malliet, et E. Nicolas, 2020. "La fiscalité carbone aux frontières : ses impacts redistributifs sur le revenu des ménages français" *Rapport Expertise ADEME*

- Hamdi-Cherif, M., Landa, G., Malliet P., Reynès F., Saussay, A. Assessing Short-Term and Long-Term Economic and Environmental Effects of the COVID-19 Crisis in France. *Environmental Resource Economics* 76, 867–883 (2020). <https://doi.org/10.1007/s10640-020-00488-z>.
- Hamdi-Cherif, M., Landa, G., Malliet, P., Reynès, F. et F. Vona, 2020, « L'impact économique et environnemental de la crise de la Covid-19 », in Lazar M., Plantin G., Ragot X. (eds), *Le monde d'aujourd'hui et de demain*, Chap. 18, Presse de Sciences Po, 2020.
- Laurent E., *The New Environmental Economics – Sustainability and Justice*, Polity Press, 2020.
- Laurent E.(dir), Ecologie et inégalités, *Revue de l'OFCE*, janvier 2020.
- Lefevre J., A. Saussay, A. Teixeira et F. Vicard, 2020, *Construction de matrices de flux de matières pour une prospective intégrée énergie-matières-économie*. Rapport de recherche ADEME.
- Malliet, P. et X. Timbeau, 2020 : “*La dette climatique en Europe*”, *L'économie européenne 2020, La découverte*
- Malliet P., 2020, “*La contribution des émissions importées à l'empreinte carbone de la France*”, Contribution au rapport « Maitriser l'empreinte carbone de la France » du Haut Conseil pour le Climat



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

**Responsable** : Xavier Timbeau

**Chercheurs** : 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 abordés comme par exemple l'utilisation de données satellite pour estimer l'activité industrielle.

Différents outputs sont à prévoir pour l'année 2021. Particulièrement la publication de documents de travail sur les indicateurs d'accessibilité, la ségrégation spatiale urbaine, 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 est mis en place pour le second semestre de l'année universitaire 2020-2021.

Une convention de recherche avec la DREIA francilienne a été établie afin de pouvoir procéder à des échanges de données, d'expertises et d'études.

Les projets du pôle spatial sur le logement ont vocation à être diffusés et financés par IDHEAL si possible.

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.

Le second projet est un projet de recherche financé par le défenseur des droits sur l'analyse des discriminations dans l'accès aux logements HLM, réalisé en collaboration avec d'autres institutions (Paris Dauphine, fondation Abbé Pierre). Pour ce faire, nous disposons de données riches enregistrant de 2015 à 2019 les demandes de logement sur toute la France, leur succès ou échec, des données sur les ménages demandeurs et sur l'organisme concerné. L'échéance du projet est pour le début de l'année 2022 avec des rendus intermédiaires en 2021.

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>55</b>	<i>articles dont <b>35</b> dans des revues à comité de lecture</i>
<b>24</b>	<i>Policy Brief</i>
<b>14</b>	<i>ouvrages</i>
<b>28</b>	<i>contributions à des ouvrages</i>
<b>39</b>	<i>documents de travail</i>
<b>65</b>	<i>billets du blog</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 12 073 fois en 2020 (et téléchargés 1 768 fois). A noter que ces statistiques n'incluent pas les consultations ou téléchargements *via* Google, SPIRE, CAIRN, PERSEE, etc.

## Organisation des publications de l'OFCE

**Xavier Ragot**, directeur des publications

**Vincent Touzé**, rédacteur en chef des publications

**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 Moumni**, 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 presque quarante 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 2020, six 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 « Écologie et inégalités » (revue n°165), l'autre sur les retraites (« Construire un système de retraite juste et soutenable », revue n°170). Par ailleurs, *La Revue de l'OFCE* a publié des articles VARIA (revues n°167 et n°169).

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 2020 s'est principalement focalisée sur l'analyse de la conjoncture, le Brexit, les politiques macroéconomiques, les marchés du travail et l'assurance chômage, les questions environnementales ainsi que le vieillissement et la perte d'autonomie.

## **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 2020 a ainsi été marquée par la publication de 19 *Policy brief* sur des sujets d'actualité (crise économique et sanitaire de la pandémie de Covid-19, empreinte carbone, défaillances d'entreprises, politique monétaire, échanges commerciaux) ainsi que sur les prévisions économiques.

## **Documents de travail**

En 2020, l'OFCE a publié 30 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'impact macroéconomique du confinement, à la réforme des retraites, à la transition sociale et écologique, à la concurrence, aux politiques monétaires et budgétaires, etc...

## **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 2020, le Blog de l'OFCE a publié 65 billets (en hausse de 33% par rapport à 2019), soit une moyenne de 5 à 6 billets par mois. Le nombre de pages vues sur le *Blog de l'OFCE* a été de 254 000, soit environ 21 200 pages vues par mois.

## **Revue à comité de lecture (hors *Revue de l'OFCE*)**

- Abry P., C. Bastidon, P. Borgnat, P. Jensen et A. Parent, « Graph-based near segmentation of international financial integration », *Physica A: Statistical Mechanics and its applications*, vol. 539, article 122877, février 2020.
- Antonin C., « The links between saving rates, income and uncertainty: an analysis based on the 2011 household budget survey », *Économie et statistique*, 513, pp. 47-68, avril 2020.
- Auray S., Danthine S. et M. Poschke, « Mandated versus negotiated severance day », *Scandinavian journal of economics*, 122(3), pp. 1073-1111, 2020.
- Auray S. et A. Eyquem, « The macroeconomic effects of lockdown policies », *Journal of public economics*, vol. 190, pp. 104260, 2020.
- Auray S. et D. Fuller, « Eligibility, generosity and take up: a state level analysis of unemployment insurance in the US », *Quantitative economics*, 11(3), pp. 1059-1107, 2020.
- Babutsidze Z., Hanaki N. et A. Zylbersztein, « Preference for observable information in a strategic setting: an experiment? », *Journal of Economic Behavior and organization*, vol. 170, pp. 286-285, 2020.
- Bilbiie F. et X. Ragot, « Optimal monetary policy and liquidity with heterogeneous households », *Review of Economic Dynamics*, octobre 2020.
- Blot C., J. Creel, P. Hubert et F. Labondance, « The role of ECB monetary policy and financial stress on eurozone sovereign yields », *Empirical Economics*, vol. 59, pp. 1189-1211, 2020.
- Blot C., P. Hubert et F. Labondance, « Monetary policy and asset prices in the euro area since the global financial crisis », *Revue d'économie politique*, vol. 130, n°2, pp. 256-280, mai 2020.

- Chen Z., G. Marin, D. Popp et F. Vona, « Green stimulus in a post-pandemic recovery: the role of skills for a resilient recovery », *Environmental and resource economics*, vol. 76, pp. 901-911, 2020.
- Cornand C. et P. Hubert, « On the external validity of experimental inflation forecasts », *Journal of economic dynamics and control*, vol. 110, 103746, janvier 2020.
- Dosi G., F. Lamperti, M. Napoletano, A. Roventini et A. Sapio, « Climate change and green transition in agent-based integrated assessment model », *Technological forecasting and social change*, vol. 153, 119806, avril 2020.
- Dosi G., M. Napoletano, A. Roventini, J. Stiglitz et T. Treibich, « Rational heuristics? Expectations in complex, evolving economies with heterogeneous, interacting agents », *Economic Inquiry*, vol. 58, Issue 3, pp. 1487-1516, juillet 2020.
- Ducoudré B., P. Hubert et G. Tabarly, « The state-dependence of output revisions », *Economics Letters*, vol. 192, 109223, juillet 2020.
- Farvaque E., A. Parent et P. Stanek, « Debates and dissent inside the FOMC during WW2 », *Business History*, vol. 62, issue 6, pp. 915-939, 2020.
- Favrat A., Lignon V. et M. Pucci, « Le soutien financier aux jeunes par les transferts sociaux et fiscaux. Scénarios de défamiliation », *Économie et statistique*, 514-515-516, pp. 40-70, octobre 2020.
- Guérini M., A. Moneta, M. Napoletano et A. Roventini, « The Janus-faced nature of debt: results from a data-driven cointegrated SVAR approach », *Macroeconomic Dynamics*, vol. 24, issue 1, pp. 24-54, 2020.
- Hamdi-Cherif M., G. Landa, P. Malliet, F. Reynes et A. Saussay, « Assessing short-term and long-term economic and environmental effects of the Covid crisis in France », *Environmental and resource economics*, vol. 76, pp. 867-883, 2020.
- Lamperti F., M. Napoletano et A. Roventini, « Green transitions and the prevention of environmental disasters: market-based vs command-and-control policies », *Macroeconomic Dynamics*, vol. 24, issue 7, 2020.
- Napoletano M., L. Popoyan et A. Roventini, « Winter is possibly not coming: mitigating financial instability in an agent-based model with interbank market », *Journal of Economic dynamics and control*, vol. 117, 10337, août 2020.

### **Revue de l'OFCE**

- DAP (É. Heyer et X. Timbeau, dir.), « Évaluation de la pandémie de Covid-19 sur l'économie mondiale », *Revue de l'OFCE*, vol. 166, juillet 2020.
- DAP, « L'épargne masque la relance. Perspectives 2020-2021 pour l'économie mondiale et la zone euro », *Revue de l'OFCE*, vol. 168, pp. 13-34, octobre 2020.
- DAP, « Tour du monde de la situation conjoncturelle », *Revue de l'OFCE*, vol. 168, pp. 41-98, octobre 2020.
- Dauvin M., B. Ducoudré, É. Heyer, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro et X. Timbeau, « Évaluation au 26 juin 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement et du déconfinement en France », *Revue de l'OFCE*, vol. 166, juillet 2020.
- Dauvin M., P. Malliet et R. Sampognaro, « Impact du choc de demande lié à la pandémie de la Covid-19 en avril 2020 sur l'économie mondiale », *Revue de l'OFCE*, vol. 166, juillet 2020.

- Forsé M. et M. Parodi, « Redistribution et immigration en Europe. Y-a-t-il un dilemme ? », *Revue de l'OFCE*, vol. 169, pp. 135-162, novembre 2020.
- Gannon F., G. Le Garrec et V. Touzé, « Système universel de retraite et taux de taxation marginal », *Revue de l'OFCE*, n°170, 2020 (6).
- Gannon F., F. Legros et V. Touzé, « Sustainability of Pension Schemes: Building a Smooth Automatic Balance Mechanism with an Application to the US Social Security », *Revue de l'OFCE*, n°170, 2020 (6).
- Heyer É., « Défaillances d'entreprises et destructions d'emplois : une estimation de la réunion sur données macro-sectorielles », *Revue de l'OFCE*, vol. 168, pp. 163-177, octobre 2020.
- Heyer É. et P. Hubert, « L'impact de la baisse du prix du pétrole lié à la crise de la Covid 19 sur les entreprises et ménages », *Revue de l'OFCE*, vol. 168, pp. 139-162, octobre 2020.
- Laurent É., « Introduction. La transition juste », *Revue de l'OFCE*, vol. 165, pp. 7-20, janvier 2020.
- Laurent É., « Soutenabilité des systèmes urbains et inégalités », *Revue de l'OFCE*, vol. 165, pp. 145-160, janvier 2020.
- Mathieu C., « Brexit: What economic impacts does the literature anticipate? », *Revue de l'OFCE*, vol. 167, Varia, pp. 43-81, septembre 2020.
- Mathieu C. et H. Sterdyniak, « Greater cohesion in an increasingly fractured world: where now for the European project? Report on the Euroframe 2019 conference », *Revue de l'OFCE*, vol. 167, Varia, pp. 85-93, septembre 2020.
- Ragot X., « La crise de la Covid-19 changera-t-elle notre façon de faire de l'économie ? Analyse et prévision par temps de crise », *Revue de l'OFCE*, vol. 166, pp. 5-21, juillet 2020.

## Policy brief

- Antonin C., « Pétrole : chronique d'en effondrement », *OFCE Policy Brief*, 68, 7 mai 2020.
- Bertocchio JP, B. Ducoudré, F. Justot, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro, X. Timbeau, B. Ventelou et J. Wittwer, « Les 'vulnérables' à la Covid-19 : essai de quantification », *OFCE Policy Brief*, 74, 26 juin 2020.
- Blot C., J. Creel, É. Faure et P. Hubert, « De nouvelles priorités pour le mandat de la BCE », *OFCE Policy Brief*, 70, 8 juin 2020.
- Blot C., J. Creel et P. Hubert, « Financial stability risks and policy options », *Monetary Dialogue Papers*, European Parliament's Committee on Economic and Monetary Affairs, février 2020.
- Blot C., J. Creel et P. Hubert, « APP vs. PEPP: similar, but with different rationales », *Monetary Dialogue Papers*, European Parliament's Committee on Economic and Monetary Affairs, septembre 2020.
- Blot C., P. Hubert et F. Labondance, « Uncertainty and monetary policy in the euro area », *Monetary Dialogue Papers*, European Parliament's Committee on Economic and Monetary Affairs, novembre 2020.
- Blot C., J. Creel, E. Faure et P. Hubert, « Setting new priorities for the ECB's mandate », *Monetary Dialogue Papers*, European Parliament's Committee on Economic and Monetary Affairs, mai 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « De la monétisation à l'annulation de la dette publique, quels enjeux pour les banques centrales ? », *OFCE Policy Brief*, 80, 9 novembre 2020.
- Bontadini F. et F. Vona, « Anatomy of green specialization: evidence from EU production data, 1995-2015 », *OFCE Policy Brief*, 21, juin 2020.

- Chiappini R. et S. Guillou, « Échanges commerciaux des produits et équipements de protection médicale : quels enseignements de la pandémie de Covid-19 ? », *OFCE Policy Brief*, 77, octobre 2020.
- Creel J., M. Holzner, F. Saraceno, A. Watt et J. Wittwer, « How to spend it: a proposal for a European Covid-19 recovery programme », *OFCE Policy Brief*, 72, 18 juin 2020.
- DAP, « Évaluation au 20 avril 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement : comptes d'agents et de branches », *OFCE Policy Brief*, 66, 20 avril 2020.
- DAP, « Évaluation au 30 mars 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement en France », *OFCE Policy Brief*, 65, 30 mars 2020.
- DAP, « Évaluation de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement sur l'économie mondiale en avril 2020 », *OFCE Policy Brief*, 69, 5 juin 2020.
- DAP, « Évaluation au 26 juin 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement et du déconfinement en France », *OFCE Policy Brief*, 75, 26 juin 2020.
- DAP, « Perspectives économiques 2020-2021. Résumé des prévisions du 14 octobre 2020 », *OFCE Policy Brief*, 78, 14 octobre 2020.
- Dauvin M., B. Ducoudré, É. Heyer, P. Madec, M. Plane, R. Sampognaro et X. Timbeau, « Evaluation au 11 décembre 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 », *OFCE Policy Brief*, 81, 11 décembre 2020.
- Ducoudré B. et P. Madec, « Évaluation au 6 mai 2020 de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement sur le marché du travail en France », *OFCE Policy Brief*, 67, 6 mai 2020.
- Ducoudré B., P. Madec, M. Plane et R. Sampognaro, « Budget 2020 : du pouvoir d'achat au travail », *OFCE Policy Brief*, 64, 5 février 2020.
- Guérini M., L. Nesta, X. Ragot et S. Schiavo, « Firm liquidity and solvency under the Covid-19 lockdown in France », *OFCE Policy Brief*, 76, 6 juillet 2020.
- Guérini M., L. Nesta, X. Ragot et S. Schiavo, « Dynamique des défaillances d'entreprises en France et crise de la Covid-19 », *OFCE Policy Brief*, 73, 19 juin 2020.
- Laurent É., « The European Green Deal: bring back the new », *OFCE Policy Brief*, 63, 28 janvier 2020.
- Malliet P., « L'empreinte carbone des ménages français et les effets redistributifs d'une fiscalité carbone aux frontières », *OFCE Policy Brief*, 62, 9 janvier 2020.
- Plane M., X. Ragot et F. Saraceno, « Investissement et capital productif publics en France : état des lieux et perspectives », *OFCE Policy Brief*, 79, 19 octobre 2020.

## Ouvrages

- Aghion P, C. Antonin et S. Bunel, *Le pouvoir de la destruction créatrice*, Odile Jacob, 435 pages, octobre 2020.
- Amendola M., J.L. Gaffard et F. Saraceno, *Le temps retrouvé de l'économie*, Odile Jacob, 288 pages, mars 2020.
- Cerniglia F. et F. Saraceno (eds), *A european public investment outlook*, Cambridge UK : Open book publishers, 192 pages, juin 2020.
- Creel J., *L'économie européenne 2020*, La Découverte, 128 pages, mars 2020.

- Forsé M. et M. Parodi, *Le sens du juste. Enquête sur les représentations de la justice sociale*, Hermann, 330 pages, 2020.
- Haalebos R., P. Malliet et É. Nicolas (eds), *Fiscalité carbone aux frontières : ses impacts redistributifs sur le revenu des ménages français*, Rapport pour l'ADEME, 89 pages, 2020.
- Heyer É. (dir.), *L'économie française 2021*, Repères, La Découverte, 128 pages, novembre 2020.
- Laurent É., *No environmental economic without social justice*, Cambridge UK : Polity Press, 230 pages, février 2020 et Cambridge US : Polity Press, 2020.
- Laurent É., *Et si la santé guidait le monde. L'espérance de vie vaut mieux que la croissance*, Les liens qui libèrent, 190 pages, 2020.
- Laurent É., *Petit manuel de justice climatique à l'usage des citoyens*, (James Boyce), Traduction et préface, Les liens qui libèrent, 144 pages, janvier 2020.
- Laurent É., *De olhos postos no amanhã*, Casas das letras (édition portugaise), 139 pages, mai 2020.
- Laurent É., *Mitologie économique*, Beat, 128 pages, octobre 2020.
- Lazar M., G. Plantin et X. Ragot (dir.), *Le monde aujourd'hui*, Presses de Sciences po, 385 pages, septembre 2020.
- Pérvier H., *L'économie féministe. Pourquoi la science économique a besoin du féminisme et vice versa ?* Presses de Sciences po, 224 pages, octobre 2020.

## Contributions à des ouvrages

- Allègre G. et G. Verdugo, « Polarisation et genre sur le marché du travail », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 95-108, mars 2020.
- Bassanini A., Quadrio Curzio A. et X. Ragot, « Preface », in *A european public investment outlook* (eds. F. Cerniglio et F. Saraceno), Cambridge UK : Open book publishers, juin 2020.
- Blot C., « La situation conjoncturelle européenne », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 5-16, mars 2020.
- Boring A., M. Dominguez, M. Mercat-Bruns, H. Pérvier et R. Sénac, « La crise sanitaire et les inégalités entre les sexes en France », in *Le monde d'aujourd'hui* (dir. M. Lazar, G. Plantin, X. Ragot), Presses de Sciences po, pp. 117-132, septembre 2020.
- Cardot-Martin R. et F. Labondance, « La mise en œuvre des politiques macro-prudentielles dans l'union européenne », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 56-68, mars 2020.
- Cerniglia F. et F. Saraceno, « Introduction », in *A european public investment outlook* (eds. F. Cerniglio et F. Saraceno), Cambridge UK : Open book publishers, pp. 1-13, juin 2020.
- Creel J., « Introduction », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 3-4, mars 2020.
- Creel J. et F. Saraceno, « Un renouveau du projet européen dans la crise de la Covid-19 », in *Le monde d'aujourd'hui* (dir. M. Lazar, G. Plantin, X. Ragot), Presses de Sciences po, pp. 311-328, 2020.
- Dauvin M., « Le Brexit : le prix de l'incertitude », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 17-26, mars 2020.
- Ducoudré B., « Emploi et chômage avant la Covid-19 », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 35-50, novembre 2020.

- Ducoudré B. et P. Madec, « Impact économique de la pandémie de Covid-19 sur le marché du travail et l'emploi en France », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 92-102, novembre 2020.
- Gaglio C., « Le secteur numérique : production et emploi », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 67-75, novembre 2020.
- Gannon F., Le Garrec G. et V. Touzé, « Vivre longtemps et risque de perte d'autonomie : quelles politiques publiques en Europe ? », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 109-122, mars 2020.
- Gannon F., F. Legros et V. Touzé, « The French mandatory occupational pension scheme: history and properties of a point system », in *Economic challenges of pension systems* (eds. Peris-Ortiz M, Alvarez-Garcia J., Dominguez-Fabian I., Devolde P.), Springer, pp. 211-233, 2020.
- Guérini M., L. Nesta, X. Ragot et S. Schiavo, « Dynamique des défaillances d'entreprises en France et crise de la Covid-19 », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 103-110, novembre 2020.
- Hamdi-Cherif M., G. Landa, P. Malliet, F. Reynes, A. Saussay et F. Vona, « L'impact économique et environnemental de la crise de la Covid-19 », in *Le monde d'aujourd'hui* (dir. M. Lazar, G. Plantin, X. Ragot), Presses de Sciences po, pp. 329-345, septembre 2020.
- Heyer É., « Quelle incidence des défaillances d'entreprises liées à la crise de la Covid-19 sur l'emploi salarié ? », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 111-113, novembre 2020.
- Heyer É. et P. Hubert, « L'impact d'un choc pétrolier au temps de la Covid-19 », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 114-122, novembre 2020.
- Heyer É. et X. Timbeau, « L'économie française depuis un demi-siècle », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 5-17, novembre 2020.
- Jayet C. et M. Parodi, « Attentes et critiques à l'égard de l'union européenne », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 27-43, mars 2020.
- Laurent É., « Les inégalités environnementales en Europe », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 69-81, mars 2020.
- Lazar M., G. Plantin et X. Ragot, « Introduction », in *Le monde d'aujourd'hui* (dir. M. Lazar, G. Plantin, X. Ragot), Presses de Sciences po, pp. 9-19, septembre 2020.
- Malliet P. et X. Timbeau, « La dette climatique en Europe », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 82-94, mars 2020.
- Péléraux H. et M. Plane, « Le tissu productif en France », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 51-66, novembre 2020.
- Péléraux H., M. Plane et R. Sampognaro, « 'Croissance vulnérable' : impact de la Covid-19 sur l'économie française en 2020 et 2021 », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 76-91, novembre 2020.
- Plane M. et R. Sampognaro, « La place de l'état dans l'économie », in *L'économie française 2021* (dir. É. Heyer), La Découverte, pp. 18-34, novembre 2020.
- Plane M. et F. Saraceno, « Public investment and capital in France », in *A european public investment outlook*, (eds. F. Cerniglio et F. Saraceno), Cambridge UK: Open book publishers, pp. 33-48, juin 2020.
- Ragot X., « La 'réassurance chômage européenne' », in *L'économie européenne 2020* (dir. J. Creel), La Découverte, pp. 44-55, mars 2020.

## Documents de travail

- Aghion P., C. Antonin, S. Bunel et X. Jaravel, « What are the labor and product market effects of automation? New evidence from France », *OFCE Working Paper*, 1, janvier 2020.
- Aldama P. et J. Creel, « Asymmetric macroeconomic stabilization and fiscal consolidation in the OECD and the Euro area », *OFCE Working Paper*, 9, mars 2020.
- Aldama P. et J. Creel, « Why fiscal regimes matter for fiscal sustainability », *Banque de France Document de travail*, 769, 2020.
- Auray S. et A. Eyquem, « The macroeconomic effects of lockdown policies », *OFCE Working Paper*, 10, juin 2020.
- Bougette P. et F. Marty, « Information exchange among firms: the coherence of justice branders' regulated competition approach », *GREDEG Working Paper*, 2020-56.
- Calvino F., D. Giachini et M. Guérini, « The age of distribution of business firms », *GREDEG Working Paper*, 2020-36.
- Camatte H., G. Daudin, V. Faubert, A. Lalliard et C. Riffart, « Chaînes de valeurs et transmission de chocs de taux de change sur les prix à la consommation », *Banque de France Document de travail*, 797, 2020.
- Chen Z., G. Marin, D. Popp et F. Vona, « The employment impact of green fiscal push: evidence from the American recovery act », *OFCE Working Paper*, 22, juin 2020 et *NBER Working Paper*, 27321, 2020.
- Coquet B., « Dégressivité des allocations chômage : que peut-on attendre ? », *OFCE Working Paper*, 27, décembre 2020.
- Coquet B., « Comment déterminer le salaire de référence des chômeurs indemnisés ? », *OFCE Working Paper*, 30, décembre 2020.
- Creel J., « Fiscal space in the euro area before Covid-19 », *OFCE Working Paper*, 17, mai 2020.
- Creel J., P. Hubert et F. Labondance, « Credit, banking fragility and economic performance », *OFCE Working Paper*, 3, janvier 2020.
- Creel J., P. Hubert et F. Labondance, « The asymmetric effects of monetary policy on stock price bubbles », *OFCE Working Paper*, 12, mai 2020.
- Creel J. et M. El Herradi, « Income inequality and monetary policy in the Euro area », *OFCE Working Paper*, 20, juin 2020.
- Dechezlepretre A., D. Dussaux et F. Vona, « Carbon offshoring: evidence from French manufacturing companies », *OFCE Working Paper*, 23, juin 2020.
- Dosi G., R. Freeman, M. Pereira, M. Pereira, A. Roventini et M.E. Virgillito, « The impact of deunionization on the growth and dispersion of productivity and pay », *OFCE Working Paper*, 5, février 2020.
- Dosi G., Roventini A. et E. Russo, « Public policies and the art of catching up: matching the historical evidence with a multi-country agent-based model », *OFCE Working Paper*, 18, mai 2020.
- Ducoudré B., P. Hubert et G. Tabarly, « The state-dependence of output revisions », *OFCE Working Paper*, 4, janvier 2020.
- Gaffard J.L., « Entreprenariat et créativité : du détournement à la création de valeur », *OFCE Working Paper*, 8, mars 2020 et *GREDEG Working Paper*, 2020-11.
- Gaffard J.L., « Le libéralisme social demeure-t-il une alternative ? », *OFCE Working Paper*, 24, juillet 2020.

- Gaffard J.L., « L'économie entre urgence conjoncturelle et nécessité de mutations structurelles : ce que révèle la crise sanitaire », *OFCE Working Paper*, 25, octobre 2020.
- Gaffard J.L., « De la crise sanitaire à la crise économique ou la double exigence », *GREDEG Working Paper*, 2020-41.
- Gannon F., Le Garrec G., G. Lenfant et V. Touzé, « Pension d'un salarié du secteur privé et transitions vers un système universel de retraite par points : étude d'impact pour une carrière complète sous plafond », *OFCE Working Paper*, 11, avril 2020.
- Grebel T., M. Napoletano et L. Nesta, « Distant but close in sight. Firm level evidence on French-German productivity gaps in manufacturing », *GREDEG Working Paper*, 2020-50.
- Guérini M. P. Harting et M. Napoletano, « Governance structure, technical change and industry competition », *GREDEG Working Paper*, 2020-49.
- Guerini M., P. Musso et L. Nesta, « Estimation of threshold distributions for market participation », *OFCE Working Paper*, 15, mai 2020 et *GREDEG Working Paper*, 2020-21.
- Guillou S., « Input-output tables and foreign inputs dependency methodological note », *OFCE Working Paper*, 19, juin 2020.
- Hasenzagl T., L. Reichlin et G. Ricco, « Financial variables as predictors of real growth vulnerability », *OFCE Working Paper*, 6, février 2020.
- Hubert P. et F. Labondance, « Central bank tone and the dispersion of views within monetary policy committees », *OFCE Working Paper*, 2, janvier 2020.
- Iacopetta M., R. Minetti et P. Musso, « Growing through spinoffs. Corporate governance, entry, and innovation », *OFCE Working Paper*, 13, mai 2020.
- Iacopetta M. et P. Peretto, « Corporate governance and industrialization », *OFCE Working Paper*, 14, mai 2020.
- Kirat T. et F. Marty, « L'originalisme des juges fédéraux américains ou l'établissement de fondements constitutionnels au libéralisme économiques depuis les années 70 », *GREDEG Working Paper*, 2020-43.
- Laurent E., « La transition sociale-écologique dans cinq villes françaises », *OFCE Working Paper*, 16, mai 2020.
- Le Garrec G. et V. Touzé, « Le multiplicateur d'investissement public : une revue de littérature », *OFCE Working Paper*, 28, décembre 2020.
- Marty F., « Protecting the competitive process, not a competitive structure. Reflections on the book by Nicolas Petit *Big tech and the digital economy* », *GREDEG Working Paper*, 2020-51.
- Marty F., « L'approche plus économique en matière d'application des règles de concurrence », *GREDEG Working Paper*, 2020-16.
- Marty F., « Is the consumer welfare obsolete? A European union competition law perspective », *GREDEG Working Paper*, 2020-13.
- Pallante G., E. Russo et A. Roventini, « Does mission-oriented funding stimulate private R&D? Evidence from military R&D for US States », *OFCE Working Paper*, 26, décembre 2020.
- Saliès E., « L'impact du CIR sur les personnels de la recherche », *OFCE Working Paper*, 7, février 2020.

## Autres revues

- Aghion P, C. Antonin, S. Bunel et X. Jaravel, « What are the labor and product market effects of automation? New evidence from France », *Research Briefs in Economic Policy*, CATO Institute, 225, juillet 2020.
- Allègre G., « Inégalités : l'exception française », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Antonin C., « Peut-on encore maîtriser les GAFA ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Antonin C., « L'euro face au dollar », *Questions internationales*, 102, mars-avril 2020.
- Babutsidze Z., Bradley G., Chai A. et J. Reser, « The role of climate change risk perception, response efficacy and psychological adaptation in pro-environmental behavior. A two nation study », *Journal of environmental psychology*, vol. 68, pp. 1014-10, 2020.
- Blot C., « La guerre commerciale menace-t-elle la croissance mondiale ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « A qui profitent les taux d'intérêt bas ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « Les banques européennes face aux taux négatifs », *Revue banque et stratégie*, 390, 2020.
- Forsé M., « Actualité de Rawls », *Commentaire*, vol. 43, n°169, pp. 219-221, 2020.
- Gannon F., Le Garrec G. et V. Touzé, « The South's demographic transition and international capital flows in a financially integrated world economy », *Journal of demographic economics*, 85, pp. 1-45, 2020.
- Guéret A. et A. Saussay, « La transition énergétique va-t-elle coûter trop cher ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Guéret A. et X. Timbeau, « Quel Green Deal pour l'Europe ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Heyer É., « Assurance chômage : une réforme avant tout budgétaire », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Laurent E., « Un état social-écologique pour la transition du bien-être », *Regards croisés sur l'économie*, vol. 26, issue 1, pp. 123-132, 2020.
- Le Garrec G. et V. Touzé, « A-t-on vraiment besoin d'une réforme des retraites ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Mathieu C., « L'économie chinoise risque-t-elle de craquer ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Périer H. et M. Pucci, « Pensions alimentaires : l'enfer est pavé de bonnes intentions », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Ragot X., « Nous avons aujourd'hui les moyens de redéfinir nos économies », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Reynès F., « Peut-on se passer de combustibles fossiles sans taxe carbone ? », *Alternatives économiques*, Hors-série, n° 120, février 2020.
- Touzé V., « Pour une meilleure circulation du patrimoine entre les générations » / « For a better intergenerational circulation of assets », *COGITO*, n°11, Sciences po, 15 juin 2020.

## Blog

- Allègre G., « Peut-on tirer des enseignements de l'expérimentation finlandaise du revenu universel ? », *OFCE Le Blog*, 25 mai 2020.
- Allègre G., H. Périvier et M. Pucci, « L'aide exceptionnelle de solidarité a-t-elle permis de couvrir les coûts du confinement pour les familles ? », *OFCE Le Blog*, 31 juillet 2020.
- Antonin C., « Liban : sortir de la spirale de l'endettement », *OFCE Le Blog*, 9 septembre 2020.
- Auray S. et E. Challe, « Pourquoi l'inflation européenne est-elle si faible ? », *OFCE Le Blog*, 27 février 2020.
- Auray S. et A. Eyquem, « Guerres commerciales : quels objectifs pour quels effets ? », *OFCE Le Blog*, 10 février 2020.
- Auray S. et A. Eyquem, « Les effets macroéconomiques du confinement : quels enseignements de modèles à agents hétérogènes ? », *OFCE Le Blog*, 27 avril 2020.
- Blot C., « La crise du Covid-19 et le marché du travail américain : hausse des inégalités et de la précarité en perspectives », *OFCE Le Blog*, 26 mai 2020.
- Blot C., « Quelle information tirer des chiffres du chômage américain sur la reprise ? », *OFCE Le Blog*, 26 juin 2020.
- Blot C., « Etats-Unis : en attendant la relance », *OFCE Le Blog*, 16 décembre 2020.
- Blot C., J. Creel et P. Hubert, « Central bank asset purchases: inflation targeting or spread targeting? », *OFCE Le Blog*, 28 septembre 2020.
- Blot C., E. Faure et P. Hubert, « La Fed et le système financier : prévenir plutôt que guérir », *OFCE Le Blog*, 1 avril 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « La baisse des bourses risque-t-elle d'amplifier la crise ? », *OFCE Le Blog*, 30 avril 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « La BCE face à la crise du Covid-19 : encore un effort ? », *OFCE Le Blog*, 20 mars 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « Pourquoi la Fed n'a-t-elle pas réussi à rassurer les marchés ? », *OFCE Le Blog*, 12 mars 2020.
- Blot C. et P. Hubert, « Que peuvent encore faire les banques centrales face à la crise ? », *OFCE Le Blog*, 13 novembre 2020.
- Blot C. et X. Timbeau, « Ce que révèlent les stratégies de relance budgétaire aux Etats-Unis et en Europe », *OFCE Le Blog*, 6 avril 2020.
- Camatte H. et G. Daudin, « Une histoire du désajustement franco-allemand 1995 -2011 », *OFCE Le Blog*, 9 octobre 2020.
- Coquet B., « Dégressivité des allocations chômage : que peut-on attendre ? », *OFCE Le Blog*, 7 décembre 2020.
- Creel J., « L'économie européenne 2020 », *OFCE Le Blog*, 23 mars 2020.
- Creel J., « Plan de relance européen : attention aux incohérences », *OFCE Le Blog*, 1 juillet 2020.
- Creel J., M. Holzner, F. Saraceno, A. Watt et J. Wittwer, « Comment utiliser le fonds de relance : une proposition pour un programme européen post Covid-19 », *OFCE Le Blog*, 18 juin 2020.

Creel J., P. Hubert, X. Ragot et F. Saraceno, « European fiscal responses to Covid-19 crisis: share the bonds or split the bill? », *OFCE Le Blog*, 9 avril 2020.

Creel J., X. Ragot et F. Saraceno, « Les milliards, comme s'il en pleuvait », *OFCE Le Blog*, 11 avril 2020.

Cumming F. et P. Hubert, « Transmission de la politique monétaire : les contraintes sur les emprunts immobiliers sont importantes ! », *OFCE Le Blog*, 15 janvier 2020.

Cumming F. et P. Hubert, « Monetary policy transmission: borrowing constraints matter! », *Bank Underground*, 26 mai 2020.

DAP, « Le chômage partiel, outil crucial en temps de crise : une évaluation au mois d'avril 2020 », *OFCE Le Blog*, 2 juillet 2020.

Dauvin M. et P. Malliet, « Effets contrastés des mesures de confinement au mois d'avril », *OFCE Le Blog*, 24 janvier 2020.

Dauvin M. et P. Malliet, « Diffusion des mesures de confinement contrastées en avril », *OFCE Le Blog*, juin 2020.

Dauvin M. et R. Sampognaro, « Suède et Covid-19 : l'absence de confinement ne permet pas d'éviter la récession », *OFCE Le Blog*, 30 juin 2020.

Ducoudré B., « Le recours au chômage partiel dans la crise », *OFCE Le Blog*, 22 avril 2020.

Ducoudré B. et É. Heyer, « Quel rebond pour l'emploi en 2021 ? », *OFCE Le Blog*, 18 décembre 2020.

Ducoudré B., I. Guézennec, É. Heyer, C. Lavest et L. Perez, « Quel pays développé gagne le plus lors d'une dévaluation de sa monnaie ? », *OFCE Le Blog*, 6 février 2020.

Ducoudré B., P. Hubert et G. Tabarly, « Les révisions du taux de croissance du PIB dépendent de l'activité économique », *OFCE Le Blog*, 11 février 2020.

Ducoudré B. et H. Périvier, « L'emploi des femmes et des hommes pendant la période de confinement du 17 mars au 10 mai 2020 », *OFCE Le Blog*, 11 février 2020.

Ducoudré B., R. Sampognaro et X. Timbeau, « Quelles conséquences des taux d'intérêt bas sur les marges de manœuvre de la politique budgétaire ? », *OFCE Le Blog*, 23 janvier 2020.

Faure M.A. et S. Guillou, « Le parachute du renflouement public au secours d'un secteur aérien en chute libre », *OFCE Le Blog*, 14 décembre 2020.

Gaffard J.L., « Réflexions sur la dynamique des faillites : entre court et long terme », *OFCE Le Blog*, 29 juin 2020.

Guillou S., « La dépendance aux intrants chinois et italiens des industries françaises », *OFCE Le Blog*, 19 mars 2020.

Guillou S. et E. Saliès, « L'Allemagne prise dans l'engrenage du CIR », *OFCE Le Blog*, 11 juin 2020.

Heyer E., « Doit-on s'attendre à une nouvelle chute historique de la production industrielle en avril ? Une réponse à partir de l'analyse de la consommation d'électricité », *OFCE Le Blog*, 19 mai 2020.

Heyer E., « Une croissance de -8% en 2020 est-elle encore possible ? », *OFCE Le Blog*, 5 mai 2020.

Heyer E., « Quelle est l'ampleur du ralentissement industriel après 15 jours de confinement ? Une analyse à partir de la consommation d'électricité en France », *OFCE Le Blog*, 10 avril 2020.

Heyer E., « Observe-t-on une amélioration de la production industrielle en mai ? Une réponse à partir de l'analyse de la consommation d'électricité », *OFCE Le Blog*, 15 juin 2020.

Hubert P., « Comment le baril de pétrole peut-il valoir 37 dollars ? », *OFCE Le Blog*, 27 avril 2020.

Joutard X., « Entrée des jeunes dans la vie active : quelles évolutions de leurs trajectoires professionnelles ces vingt dernières années ? », *OFCE Le Blog*, 5 février 2020.

Laurent E., « L'essentiel, l'inutile et le nuisible », *OFCE Le Blog*, 3 avril 2020 et 7 avril 2020 et 14 avril 2020.

Le Bayon S. et H. Péléraux, « Les comptes nationaux à l'épreuve du Coronavirus », *OFCE Le Blog*, 12 juin 2020.

Le Bayon S. et H. Péléraux, « Quel impact du confinement et de son intensité sur la croissance? », *OFCE Le Blog*, 6 juillet 2020.

Le Garrec G. et V. Touzé, « Généalogie des 12 milliards d'euros de déficit du système de retraite à combler en 2027 ? », *OFCE Le Blog*, 18 mars 2020.

Mathieu C., « Premier entré, premier sorti : le retour de la croissance en Chine au deuxième trimestre », *OFCE Le Blog*, 21 juillet 2020.

Mathieu C. et H. Sterdyniak, « Brexit : les négociations (re)commencent », *OFCE Le Blog*, 28 janvier 2020.

Milewski F., « L'emploi des femmes seniors : une grande vulnérabilité », *OFCE Le Blog*, 29 janvier 2020.

Plane M., « Covid-19 et entreprises : comment éviter le pire ? », *OFCE Le Blog*, 29 mai 2020.

Plane M., X. Ragot et F. Saraceno, « Investissement et capital productif publics en France : état des lieux et perspectives », *OFCE Le Blog*, 19 octobre 2020.

Pucci M., « La prime d'activité n'est pas du salaire : elle amplifie la perte de revenu à la suite d'un licenciement », *OFCE Le Blog*, 24 septembre 2020.

Ragot X., « Capitalisme, environnement et sciences économiques », *OFCE Le Blog*, 3 février 2020.

Ricco G., « Les marchés financiers prédisent-ils les récessions ? », *OFCE Le Blog*, 15 octobre 2020.

Riffart C., « La crise du tourisme : c'est aussi une question de confiance », *OFCE Le Blog*, 21 juillet 2020.

Sampognaro R., « Que nous apprennent les données disponibles brutes sur l'épidémie de Covid-19 en France ? », *OFCE Le Blog*, 29 avril 2020.

Sterdyniak H., « Cotisations sociales des salariés et des non-salariés : vers la divergence ? », *OFCE Le Blog*, 13 février 2020.

Timbeau X., « L'économie au temps du Covid-19 », *OFCE Le Blog*, 9 mars 2020.

Timbeau X., « Augmenter les cotisations retraites est-il sans effet sur l'emploi ? », *OFCE Le Blog*, 27 février 2020.

Verdugo G., « Le passeport Covid-19 et le risque d'infection volontaire », *OFCE Le Blog*, 6 mai 2020.



# 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>1819</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

### Sandrine DUCHENE

Chargée de mission DG, Crédit Mutuel

### Jean-Paul FITOUSSI

Professeur émérite, IEP de Paris

### Sébastien JEAN

Directeur, CEPPII

### Gilles de MARGERIE

Commissaire général, France Stratégie

### Philippe MARTIN

Président délégué, CAE

### Emmanuel MOULIN

Directeur général 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>18</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.

<sup>19</sup> Peuvent également être présents : le Président de la FNSP, le directeur de l'IEP ainsi que le comité de direction de l'OFCE.

*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 émérite, PSE

**Selma MAHFOUZ**

Directrice, DARES

**Philippe MARTIN**

Professeur et membre du département d'économie, Sciences po, Président délégué du CAE

**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

**Estelle FRISQUET**

Directrice exécutive

**Eric HEYER**

Directeur du département analyse et prévision (DAP)

**Sarah GUILLOU**

Directrice du département recherche, innovation et concurrence (DRIC)

**Xavier TIMBEAU**

Directeur principal

## L'équipe<sup>20</sup>

### Guillaume ALLÈGRE

Économiste, DE<sup>21</sup>  
Rédacteur en chef du blog et des *Policy Brief*

### Céline ANTONIN

Économiste, DAP<sup>22</sup>

### Zakaria BABUTSIDZE

Économiste, DRIC<sup>24</sup>

### Edouard CHALLE<sup>25</sup>

Chercheur associé

### Jérôme CREEL

Directeur, DE

### Laurence DUBOYS-FRESNEY

Secrétaire de rédaction

### Aurélien EYQUEM<sup>26</sup>

Chercheur associé

### Maxime FOREST

Politiste, Programme PRESAGE, DE

### Estelle FRISQUET

Directrice exécutive

### Sarah GUILLOU<sup>28</sup>

Directrice, DRIC

### Éric HEYER

Directeur, DAP

### Corinne ALLOUCH

Assistante du président

### Stéphane AURAY<sup>23</sup>

Chercheur associé

### Christophe BLOT

Directeur adjoint, DAP  
Co-responsable du PR « Macroéconomie monétaire et financière

### Bruno COQUET

Chercheur associé

### Magali DAUVIN

Économiste, DAP

### Bruno DUCOUDRÉ

Économiste, DAP  
Responsable du PR « Modélisation de l'économie française et de son environnement international »

### Amel FALAH

Statistiques/Base de données, DAP

### Michel FORSÉ<sup>27</sup>

Chercheur associé

### Frédéric GANNON

Chercheur associé

### Meriem HAMDY-CHERIF

Économiste, DAP

### Claudine HOUDIN

Assistante, DRIC

<sup>20</sup> Du 1<sup>er</sup> janvier 2020 au 31 décembre 2020.

<sup>21</sup> DE : département des études

<sup>22</sup> DAP : département analyse et prévision

<sup>23</sup> Chercheur associé depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020.

<sup>24</sup> DRIC : département recherche innovation et concurrence

<sup>25</sup> Chercheur associé jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 2020 puis chercheur affilié.

<sup>26</sup> Chercheur associé depuis le 1<sup>er</sup> janvier 2020.

<sup>27</sup> Chercheur associé jusqu'au 1<sup>er</sup> juillet 2020 puis chercheur affilié.

<sup>28</sup> Directrice du DRIC depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020.

**Paul HUBERT**

Économiste, DE  
Co-responsable du PR « Macroéconomie monétaire et financière »

**Xavier JOUTARD**

Chercheur associé

**Éloi LAURENT**

Économiste, DE

**Gilles LE GARREC**

Économiste, DE et Co-responsable du PR  
« ECONAGE »

**Josyane LE GUIFFANT**

Assistante de la directrice exécutive

**Paul MALLIET**

Économiste, DAP

**Benjamin MONTMARTIN**

Économiste, DRIC

**Mauro NAPOLETANO<sup>29</sup>**

Chercheur associé, DRIC

**Nathalie OVIDE**

Assistante, DAP

**Hervé PÉLERAUX**

Économiste, DAP

**Mathieu PLANE**

Directeur adjoint, DAP

**Xavier RAGOT**

Président

**Giovanni RICCO**

Chercheur associé

**Christine RIFFLART**

Économiste, DAP

**Maurizio IACOPETTA**

Économiste, DRIC

**Gissela LANDA**

Économiste, DAP

**Sabine LE BAYON**

Économiste, DAP

**Sylvie LE GOLVAN**

Responsable de la communication

**Pierre MADEC**

Économiste, DAP

**Catherine MATHIEU**

Économiste, DAP

**Najette MOUMMI**

Responsable de la fabrication

**Lionel NESTA<sup>30</sup>**

Chercheur associé, DRIC

**Maxime PARODI**

Économiste, DE et Responsable du PR « Sociologie »

**Hélène PÉRIVIER**

Économiste, DE

Directrice du Programme PRESAGE et Responsable du PR « Evaluation des politiques sociales, familiales et fiscales »

**Muriel PUCCI**

Chercheuse associée

**Frédéric REYNÈS**

Chercheur associé et Responsable du PR  
« Environnement »

**Valérie RICHARD**

Assistante, DE

**Évens SALIÈS**

Économiste, DRIC

---

<sup>29</sup> Economiste puis chercheur associé au 1<sup>er</sup> septembre 2020.

<sup>30</sup> Directeur du DRIC puis chercheur associé au 1<sup>er</sup> septembre 2020.

**Raul SAMPOGNARO**

Économiste, DAP

**Aurélien SAUSSAY**

Chercheur associé, DAP

**Vincent TOUZÉ**

Économiste, DE

Rédacteur en chef des publications de l'OFCE

Co-responsable du PR « ECONAGE »

**Isabelle VAN QUANG**

Responsable éditorial, Webmaster

**Francesco VONA**

Économiste, DRIC

**Francesco SARACENO**

Directeur adjoint, DE

**Xavier TIMBEAU**

Directeur principal

**Violette TOYE**

Responsable administrative, PRESAGE

**Grégory VERDUGO**

Chercheur associé

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

L'OFCE a accueilli 10 stagiaires en 2020 : **Ali BENRAMDANE** (IEP - SciencesPo Menton), **Emmanuelle FAURE** (Université Paris Nanterre), **Marc Antoine FAURE** (Université Paris Dauphine), **Théophile GERVAIS** (IEP - SciencesPo Paris), **Daniel HARRICH** (IEP - SciencesPo Menton), **Alice HEFLING** (Université de REIMS), **Raphaël HULEUX** (Panthéon Sorbonne), **Benoit LICHTENAUER** (IEP - SciencesPo Paris), **Paloma PELIGRY** (ENS - Paris Saclay), **Kerem YILMAZ** (IEP - SciencesPo Menton).



## Rendez-vous scientifiques, médias et partenariats

*L'OFCE est aussi un lieu de débats, des rendez-vous réguliers séquentent son actualité scientifique. Ainsi, des séminaires, Lunch Seminar, journées d'études et des conférences de presse ont été organisés en 2020. 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<sup>31</sup>

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.

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 15 décembre 2020  | <b>Laurent Bach</b> (ESSEC)<br>« Follow the money! Combining household and firm-level. Evidence to unravel the tax elasticity of dividends »          |
| 9 décembre 2020   | <b>Philippe Aghion</b> (Collège de France)<br>« Le pouvoir et la destruction créatrice »  |
| 1 décembre 2020   | <b>Louis-Gaëtan Giraudet</b> (CIREDE)<br>« Quelques enseignements issus de l'observation de la convention citoyenne pour le climat »                  |
| 24 novembre 2020  | <b>Antonia Lopez-Villavicencio</b> (Nanterre)<br>« Fed's policy changes and inflation in emerging markets: lessons from the taper tantrum »           |
| 3 novembre 2020   | <b>Marie Brière</b> (Amundi)<br>« Personal values, responsible investing and stock allocation »   |
| 13 octobre 2020   | <b>Antoine Lévy</b> (MIT)<br>« If you build it, will they come? Equilibrium effects of subsidizing housing supply »                                   |
| 6 octobre 2020    | <b>Anne-Laure Delatte</b> (Dauphine/CEPII)<br>« Covid 19 and sovereign risk : a well-taken challenge for the EMU »                                    |
| 22 septembre 2020 | <b>Benjamin Carantino</b> (DG Trésor)<br>« Effets économiques du changement climatique : revue des méthodologies d'estimation, résultats et limites » |
| 15 septembre 2020 | <b>Miren Lafourcade</b> (Paris-Saclay)<br>« Labour productivity gains from the 'Grand Paris Express' rail project »                                   |
| 23 juin 2020      | <b>Etienne Wasmer</b> (NYU et Abu Dhabi)<br>« Labor reallocation post-covid 19 : an assessment of alternative labor policies »                        |

---

<sup>31</sup> Organisateur/Contact : Paul Hubert (paul.hubert@sciencespo.fr )

- 9 juin 2020 **Camille Hémet** (ENS)  
« Custodial vs. Non-custodial punishments : measuring the impact of an anticipated reform »
- 2 juin 2020 **Malka Guillot** (ETH Zürich)  
« Who paid the French 75% tax on millionaires? Effects on top wage earners and their employers »
- 26 mai 2020 **Jean-Stéphane Mésonnier** (Banque de France)  
« Local bank specialization and SMEs' access to credit »
- 10 mars 2020 **Stefania Marcassa** (Uni. Cergy)  
« The geography of social change »
- 3 mars 2020 **Michel Julliard** (Cepremap)  
« Présentation de DBnomics »
- 2 mars 2020 **Dan Greewald** (MIT)  
« Firm debt and the macroeconomy : the interest coverage channel »
- 25 février 2020 **Gabrielle Fack** (Uni. Paris-Est)  
« The effects of affirmative action on targeted and non-targeted students : evidence from low-income priorities in Paris high schools »
- 18 février 2020 **Dimitris Georgarakos** (ECB)  
« Forward guidance and household expectations »
- 28 janvier 2020 **Olivier Bargain** (Uni. Bordeaux)  
« Top income: evidence from the wine »
- 21 janvier 2020 **Anne-Laure Delatte** (CEPII)  
« Grey zones in international finance »
- 14 janvier 2020 **Frédérique Savignac** (Banque de France)  
« Wealth effect on consumption during the sovereign debt crisis : households heterogeneity in the euro area »
- 7 janvier 2020 **Alfonso Arpaia** (European Commission)  
« Labour market and wage developments in Europe »

## Lunch Seminar<sup>32</sup>

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.

- |                   |   |
|-------------------|---|
| 14 décembre 2020  | <b>Cécile Batisdon</b> (Uni. Toulouse), <b>Pablo Jensen</b> (ENS Lyon) et <b>Antoine Parent</b> (OFCE, Uni. Paris 8)<br>« Mondialisation, polarisation des revenus et France périphérique » |
| 7 décembre 2020   | <b>Catherine Mathieu</b><br>« Brexit : what economic impacts does the literature anticipate? »  |
| 1 décembre 2020   | <b>Louis-Gaëtan Giraudet</b> (CIRED)<br>« Quelques enseignements issus de l'observation de la convention citoyenne pour le climat »   |
| 23 novembre 2020  | <b>S. Bazen</b> , <b>X. Joutard</b> et <b>H. Périvier</b><br>« Coût des enfants en début de carrière et inégalités de genre en France »   |
| 18 novembre 2020  | <b>Eric Heyer</b> et <b>Paul Hubert</b><br>« L'impact de la baisse du prix du pétrole lié à la crise de la Covid-19 sur les entreprises et ménages français »                               |
| 16 novembre 2020  | <b>Gissela Landa</b> et <b>Frédéric Reynès</b><br>« Evaluation macroéconomique des politiques énergétiques et environnementales en Tunisie »  |
| 2 novembre 2020   | <b>Pierre Madec</b><br>« Quel accès des ménages les plus pauvres au parc locatif social ? »   |
| 19 octobre 2020   | <b>Evens Saliès</b><br>« L'impact de la réforme de 2008 du CIR depuis la crise financière. Estimation par la méthode du contrôle synthétique »  |
| 5 octobre 2020    | <b>Jérôme Creel</b><br>« Macroeconomic stabilization and fiscal consolidation in the OECD and the euro area. A matter of asymmetry »  |
| 28 septembre 2020 | <b>Gilles le Garrec</b><br>« Le multiplicateur d'investissement public : une revue de littérature »   |

---

<sup>32</sup> Organisatrice/contact : Gissela Landa (gissela.landa@sciencespo.fr)

- 24 septembre 2020 **Raul Sampognaro**  
« Faillites et Covid-19 : que nous apprend un structurel d'équilibre sectoriel ? »
- 14 septembre 2020 **Vincent Touzé**  
« Système universel de retraite et taux de taxation marginal implicite des cotisations retraite »
- 7 septembre 2020 **Frédéric Gannon**  
« Can we see the forest from the tree ? A network analysis of top economists »
- 6 juillet 2020 **Hélène Périvier et Grégory Verdugo**  
« Evaluation de la réforme du congé parental »
- 29 juin 2020 **Sarah Guillou**  
« La dépendance aux importations chinoises dans la gestion des produits nécessaires à la lutte contre l'épidémie de Covid-19 »
- 8 juin 2020 **Mauro Napoletano**  
« Banks' financing horizons, credit rationing and the evolution of industries »
- 25 mai 2020 **Christophe Blot et Paul Hubert**  
« The asymmetric effects of monetary policy on stock price bubbles »
- 4 mai 2020 **Francesco Saraceno**  
« L'investissement public en Europe »
- 24 février 2020 **Maxime Parodi**  
« Immigration et redistribution »
- 17 février 2020 **Mattia Guérini**  
« Maximum likelihood estimation of export thresholds distribution »
- 3 février 2020 **Eloi Laurent**  
« Le Green Deal européen : ambitions, concepts et indicateurs »
- 27 janvier 2020 **Elliot Aurissergues**  
« Forward guidance with life-cycle motives »
- 20 janvier 2020 **Xavier Ragot**  
« Préférence sociale et dynamique optimale du système fiscal »
- 6 janvier 2020 **Muriel Pucci**  
« La capacité à financer le budget de référence. Une autre perception du niveau de vie »

## Les rendez-vous de l'OFCE<sup>33</sup>

Rendez-vous incontournables de la presse française, européenne et internationale, les conférences de presse de l'OFCE, virtuelles pour cause de pandémie, sont un lieu d'échange et de confrontation des analyses sur les grandes questions économiques entre les chercheurs de l'OFCE et les journalistes. Les journées d'études/Workshop constituent des lieux de présentation des travaux scientifiques de recherche en cours.

10 janvier 2020	Conférence/A. Parent et V. Touzé Centenaire de la promulgation du traité de Versailles (1920- 2020) : regards croisés entre historiens et économistes sur les conséquences économiques de la paix
5 février 2020	Conférence de presse/DAP Du pouvoir d'achat au travail
30 mars 2020	Conférence de presse/DAP Evaluation au 30 mars de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement en France
20 avril 2020	Conférence de presse/DAP Evaluation au 20 avril de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement en France
5 juin 2020	Conférence de presse/DAP Evaluation de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement sur l'économie mondiale en avril 2020
19 juin 2020	Conférence de presse Dynamique des faillites d'entreprises en France et crise de la Covid-19 : à quoi s'attendre ?
26 juin 2020	Conférence de presse/DAP Evaluation au 26 juin de l'impact économique de la pandémie de Covid-19 et des mesures de confinement en France
16 juillet 2020	Conférence/OFCE/IMK/wiiv Comment utiliser le fonds de relance européen : une proposition pour un programme post Covid-19 ?
14 octobre 2020	Conférence de presse/DAP Perspectives économiques pour l'économie mondiale, européenne et française à l'horizon 2021

---

<sup>33</sup> Contact : Sylvie le Golvan, Responsable de la communication (sylvie.legolvan@sciencespo.fr )

- 10 novembre 2020      Workshop/La Fabrique de l'industrie/OFCE/Mines Paris Tech  
« Transition bas carbone et compétitivité industrielle : défis et opportunités »
- 26 novembre 2020      Journée d'étude/OFCE  
3<sup>ème</sup> édition de l'Observatoire français des comptes nationaux (OFCN)
- 9-10 décembre 2020      Workshop/OFCE/Sciences po  
8th Workshop on Empirical monetary economics
- 11 décembre 2020      Conférence de presse/DAP  
Evaluation au 11 décembre de l'impact économique de la pandémie de Covid-19  
en France et perspectives pour 2021

## Médias<sup>34</sup>

En 2020, les chercheur.e.s de l'OFCE sont intervenus 3 942 fois dans les médias : presse écrite, audiovisuel et internet. En 2020, les médias ont parlé de l'OFCE plus de 9 fois par jour.

Les chercheur.e.s de l'OFCE sont sollicité.e.s 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 chercheur.e.s 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.

---

<sup>34</sup> Contact : Sylvie le Golvan, Responsable de la communication (sylvie.legolvan@sciencespo.fr)

## Partenariats<sup>35</sup>

5 juin 2020



17th Euroframe : Conference on Economic Policy in the European Union

« Climate change : economic implications, tools and challenges for policy-makers in Europe »

13-16 octobre 2020



OFCE partenaire de la 8<sup>ème</sup> édition du Printemps de l'économie

« Guerres et paix. Quels combats pour un monde plus solidaire ? »

17 novembre 2020



OFCE partenaire des Journées de l'économie (JECO)

« Le progrès ensemble »

---

<sup>35</sup> Contact : Sylvie le Golvan, Responsable de la communication (sylvie.legolvan@sciencespo.fr)

## Activité contractuelle 2020

Type de financement	Convention de recherche	Début du contrat	Fin du contrat	Objet de l'étude
<i>International</i>	<b>Canton de Genève</b>	29/01/2019	16/12/2020	Etude intitulée «Bien-être ensemble" et visant à élaborer, mettre en œuvre et suivre dans la durée une méthode de mesure et d'amélioration du bien-être urbain sur le territoire du Grand Genève.
<i>International</i>	<b>PNUD Tunisie</b>	29/01/2019	16/12/2020 (avenant de prolongation en cours de signature)	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> <i>Growth Welfare Innovation Productivity</i>	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> <i>Supporting the Promotion of Equality in Research and Academia</i>	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> <i>Innovation pathways, strategies and policies for the Low-Carbon Transition in Europe</i>	01/12/2016	01/07/2021	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)	01/09/2020	30/06/2025	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>AFD PRESAGE</b>	30/11/2020	31/12/2021	Généalogie et analyse des discours relatifs à l'articulation entre « genre » et « climat » dans une perspective d'aide au développement.
<b>National</b>	<b>MESRI</b>	14/05/2020	31/12/2021	Impact des choix de recherche publique sur l'innovation en France.
<b>National</b>	<b>Agence de l'Environnement et de la Maitrise de l'Énergie</b>	05/11/2019	04/11/2020	Etude sur l'amélioration de la spécification et de la calibration du modèle ThreeME.
<b>National</b>	<b>ANR PRODIGE</b>	01/10/2017	31/08/2022	Projet de Recherche Sur les Orchestres, les Discriminations et le Genre.
<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>Fédération Nationale des Travaux Publics</b>	08/07/2020 (nouvelle convention en cours de discussion)	15/09/2020	Etude portant sur l'évolution de l'investissement public en France, sa mutation et la présentation des éléments de recommandation de politique publique notamment dans une situation inédite liée à la Covid-19.

<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.
<b>National</b>	<b>Défenseur des Droits</b>	18/11/2020 27/04/2022	Etude portant sur les discriminations économiques à l’accès des ménages pauvres au parc locatif social.



## Les activités scientifiques des chercheurs & chercheuses



**Guillaume ALLÈGRE**  
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 :**

Colloque CIFE : L'allocation universelle : rêve ou réalité ? : « Le revenu universel de base : leçons des premières expériences et perspectives », 30 novembre 2020.

**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 2020*

**Média :** Alternatives Economiques (février 2020), L'Express (novembre 2020).

**Céline ANTONIN**  
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 :**

JECO (Les Journées de l'Économie), « Quel impact des robots sur l'emploi ? », 18 novembre 2020.

Séminaire OFCE « Présentation du livre *Le pouvoir de la destruction créatrice*, coécrit avec P. Aghion et S. Bunel, OFCE, 9 décembre 2020.

Université de Trento (Italie), séminaire, 21 décembre 2020.

**Autres activités :**

Membre du comité scientifique des Jéco, novembre 2020.

**Média :** interventions dans la presse écrite (Le Monde, l'Usine Nouvelle, Ouest France, les Echos, le Point, Challenges, Le Nouvel Observateur, ...) et interventions télévisées régulières : France 24 (participation régulière à la « Semaine de l'économie »), BFM/BFM Business (Les Experts et C'est votre argent), France 5 (C dans l'air), LCI, Public Sénat,...

**Stéphane AURAY**  
stephane.auray@ensai.fr



**Fonctions actuelles : Chercheur associé à l'OFCE (macroéconomie) ; Professeur et directeur du département d'économie à l'ENSAI**

**Autres activités :**

11/2020- Associate editor, European Economic Review  
01/2020-Coeditor, Annals of Economics and Statistics  
01/2020- Associate researcher, Observatoire Français des Conjonctures Economiques (OFCE)  
01/2016- Scientific committee, CREST  
10/2014- Administration council, Groupe des Ecole Nationale de l'Economie et de la Statistique (GENES)  
01/2014- Scientific evaluation committee, GENES  
03/2013- Board of directors, "Filiale du GENES, DATASTORM"  
11/2012- Associate researcher, Chaire/sécurisation des parcours professionnels"  
11/2012- Associate researcher, Institut des Politiques Publiques, Gênes

**Enseignement :**

2014- ENSAI : Macroeconomics I, Macro econometrics, Topics in Economics

**Média :** Ouvrez le 1<sup>er</sup>. Comment Trump a changé l'Amérique", octobre 2020 ; La Croix, LE1

L'Hebdomadaire, Blog de l'OFCE, Les Echos, 20 Minutes, Le Figaro, La Marseillaise, France TV Info.,  
Le Parisien/Aujourd'hui en France, Le Monde eco., Alternatives Economiques, Revue Projet, Euractiv

**Zakaria BABUTSIDZE**

zakaria.babutsidze@sciencespo.fr  
<https://sites.google.com/site/zakbabutsidze/home>  
@babutsidze



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

**Séminaires, conférences :**

Symposium on Statistical Challenges in electronic commerce research, Online  
Sophia Antipolis meetings on e-travel, Online

**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) :  
Digital business and economics - 36h ; AI Management - 24h

**Christophe BLOT**  
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 :**

- « Causes, conséquences et implications des taux bas », Audition du CESE, 4 ars 2020
- « La politique monétaire de la BCE face à la crise », Audition Assemblée nationale, 20 mai 2020
- « The asymmetric effects of monetary policy on stock price bubbles », présentation séminaire de recherche du LAREFI, Université de Bordeaux, 1<sup>er</sup> décembre 2020 et présentation *Lunch Seminar* OFCE, 25 mai 2020.

**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 24h Master 2 Banques et marchés financiers (Université Paris Nanterre)

**Média :** RFI (Eco d'ici Eco d'ailleurs), La Tribune, Marianne, Le Figaro, Libération, bfmbusiness.com, Agefi, Radio Méditerranée, Ouest France, lemonde.fr, france24.fr.

**Edouard CHALLE<sup>36</sup>**  
edouard.challe@gmail.com



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

**Enseignement :**

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

---

<sup>36</sup> Chercheur associé jusqu'au 01/07/2020 puis chercheur affilié au 01/07/2020.

**Bruno COQUET**  
Bruno.coquet@gmail.com

**Fonctions actuelles : Chercheur associé (emploi, chômage, assurance chômage, politiques du marché du travail, marché automobile) ;**

**Jérôme CREEL**  
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 Business School**

**Séminaires, conférences :**

Conférence Institut Louis-Bachelier, Paris, 3 février 2020  
Séminaire Laréfi, université de Bordeaux, 6 février 2020  
Webinar wiiw, 15 juillet 2020  
Webinar ETUI, 11 septembre 2020  
Preparatory meeting of the monetary dialogue, 28 septembre 2020  
Webinar, conférence sur le populisme, Bruxelles, 29 septembre 2020  
OFCE Lunch Seminar, 5 octobre 2020  
Webinar, OFCE-New Forum Economy, 7 octobre 2020  
Webinar, Université de Pavie, 12 novembre 2020  
Conférence UECE, Lisbonne, 27 novembre 2020  
Eurofound's expert meeting, Dublin, 3 décembre 2020  
Séminaire, laboratoire Beta, Université de Strasbourg, 4 décembre 2020  
Audition, CESE, 16 décembre 2020

**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



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

**Autres activités :**

Co-organisatrice de la journée OFCN, OFCE Paris 2020

**Bruno DUCOUDRÉ**  
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 :**

« Prévisions de l'OFCE pour 2020-2021 », *Lunch Seminar*, OFCE, 16 octobre 2020.

**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

**Média :** Plusieurs interventions dans la presse écrite et internet (AFP, Le Monde, 20 Minutes, L'Obs, La Montagne, Rebondir, The Connexion, Entreprise et Carrières, Option Finance, Dossier Familial), radios (France Culture, RCF, RFI), plusieurs interventions télévisées (RT France, M6, BSMART, KBS Paris, Mediapart)

**Aurélien EYQUEM**  
aurelien.eyquem@univ-lyon2.fr  
@EYQUEM2



**Fonctions actuelles : Chercheur associé à l'OFCE (macroéconomie internationale, cycles, politiques économiques) ; Professeur des Universités à l'Université Lumière Lyon 2 ;**

**Séminaires, conférences :**

"Trade Wars, Currency Wars", avec S. Auray et M. Devereux. IFM Program NBER Fall Meeting, 30 octobre 2020.

“Trade Wars, Currency Wars”, avec S. Auray et M. Devereux. CEPR International Macroeconomics and Finance (IMF) Programme Meeting, 10 décembre 2020.

“The Macroeconomic Effects of Lockdown Policies”, avec S. Auray. Séminaire virtuel à l’Université de Colombie Britannique (UBC) Vancouver. Juin 2020.

“The Macroeconomic Effects of Lockdown Policies”, avec S. Auray. Séminaire virtuel à l’Université du Mans. Juin 2020.

**Autres activités :**

Membre Junior de l’Institut Universitaire de France

Membre permanent du GATE-LSE (UMR CNRS 5824)

**Enseignement :**

Advanced Macroeconomics (Université Lumière Lyon 2), Master 2 in Economics and Finance.

Conjoncture et politiques économiques (Université Lumière Lyon 2), Master Monnaie Banque Finance Assurance.

**Michel FORSÉ<sup>37</sup>**

[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)

**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, (3 heures)

---

<sup>37</sup> Chercheur associé jusqu’au 01/07/2020.

**Frédéric GANNON**  
frederic.gannon@sciencespo.fr



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

**Séminaires, conférences :** avec F. Legros et V. Touzé, "ABM and discount rate: Towards an optimal transition to balance PAYG pension scheme without intertemporal dictatorship", eMAF 2020 Remote International Conference, September 18, 22 and 25, 2020.

**Autres Activités :**

Coordination du numéro thématique *Construire un système de retraite juste et soutenable*, *Revue de l'OFCE*, vol. 170, décembre 2020.

**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.

**Sarah GUILLOU**  
sarah.guillou@sciencespo.fr  
@Sarah\_Guillou  
<https://sites.google.com/site/sarahguilloueconomiste/home>



**Fonction actuelle :** Directrice du DRIC<sup>38</sup> (*économie industrielle internationale, économie des politiques publiques*)

**Séminaires, conférences:**

JECO Lyon, "Souveraineté industrielle européenne à quel prix?", avec Elie Cohen, Lionel Fontagné et Jean Pisani-Ferry

Audition à l'Assemblée nationale (Comité d'évaluation et de contrôle des politiques publiques de l'Assemblée Nationale, Avenir de la politique industrielle)

**Autres Activités :**

Référés pour *the World Economy*, *La Revue Economique*, *Research Policy*, *Journal of Multinational Financial Management*

Membre de la Chaire Digital, Gouvernance et souveraineté de Sciencespo

**Enseignement :**

Public Policies – 38 h Campus MOM Sciencespo

International Economics 48 h Campus MOM Sciencespo

---

<sup>38</sup> Depuis le 1<sup>er</sup> septembre 2020.

**Contrats :**

Contrat Ministère de l'éducation supérieure, de la recherche et de l'innovation sur l'évaluation de la politique d'innovation en France (septembre 2020-décembre 2021)

**Medias :** Public Sénat, Eco d'ici Eco d'ailleurs, "Les GAFAM », LCI Pascal Peri, LCI periscope ; France Info, interview Presse (Les Echos, L'express, Reuters, BFM Business, Capital, Le Monde, l'Express)

**Meriem HAMDİ-CHERIF**  
meriem.hamdi-cherif@sciencespo.fr



**Fonction actuelle : économiste, DAP (environnement)**

**Séminaires, conférences:**

13ième conférence annuelle IAMC (Intagrated Assessment Modeling Consortium):

<https://www.iamconsortium.org/event/thirteenth-annual-meeting-of-the-iamc-2020/>:

Présentation du poster . "Assessing short-term and long-term economic and environmental effects of the COVID crisis in France"

**Autres Activités :**

Encadrement d'un groupe d'étudiants du master EEET (Economie de l'Environnement, de l'Energie et des Transports) dans le parcours modélisation prospective:

Sujet : Stratégie Nationale Bas Carbone en Tunisie- Analyse socio-économique de scénarios dans un cadre d'équilibre général de second rang (Comprendre à quoi sert un modèle ? Comment se servir d'un modèle prospective économie-énergie-climat)

Contrats/Convention :

Participation aux contrats et convention ThreeME (PNUD Tunisie, Ademe,

Représentante OFCE dans le comité scientifique du séminaire SWEET (Series of Webinars in Economics of Environment, Energy and Transports) : un webinaire en économie de l'environnement, de l'énergie et des transports porté par une quinzaine d'institutions/laboratoires en France et à l'étranger. <https://sites.google.com/view/seminarsweet/home>

**Enseignement :**

Modélisation prospective « économie-énergie-climat » /Paysage des modèles et analyse de scénarios. UE 'Economie de la transition environnementale' (ECOTRANS). Sorbonne Université

**Éric HEYER**  
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 :** 263 interventions radio/télévision : 135 à la radio (BFM, Europe 1, France Culture, France info, France Inter, Radio classique, France Bleu, RCF, RFI, RMC info) ; 129 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  
(<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"**  
BoE seminar, Londres, juin 2020.

**"State-Dependent Effects of Monetary Policy: the Central Bank Information Channel"**  
Séminaire CRIEF, Poitiers, octobre 2020.

**"The Role of Households' Borrowing Constraints in the Transmission of Monetary Policy"**  
LSE-BoE conference on Income and wealth distribution, Londres, février 2020.  
Banque de France seminar, Paris, septembre 2020

**Autres Activités :**

BoE Academic Visitor 2020  
Organisation du séminaire de l'OFCE  
Co-animateur, avec Christophe Blot, du pôle Macroéconomie monétaire et financière  
Co-organisateur, avec Christophe Blot, du Workshop **Empirical Monetary Economics**, 9-10 décembre 2020.  
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 référence: Journal of Banking and Finance (x1), Journal of Money, Credit and Banking (x3), European Economic Review (x1), Review of Economics and Statistics (x2), Banque de France WP series (x1), JEBO (x1), Journal of Forecasting (x1), International Journal of Central Banking (x1).

**Enseignement :**

*Sciences Po, Paris* : Exec Educ - Macroéconomie européenne

European Studies Program – The economic performances of European Economics & single currency, single monetary policy

*Université de Nice* : IDPE/UCA – Empirical issues in monetary economics

*Université de Bourgogne Franche-Comté* : La politique monétaire de la zone euro

**Maurizio IACOPETTA**

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



**Fonctions actuelles : Économiste senior DRIC (*Economic Growth, Innovation, Corporate Governance, Money and Search*) ; Professeur and Head of the Research Center in Innovation SKEMA ;**

**Séminaires, conférences :**

Econometric Society, World Congress, Summer 2020. Paper Corporate Governance and Industrialization (joint with Pietro Peretto)

European Economic Association, Annual Meetings, Summer 2020. Paper: Growing through Spinoffs. Corporate Governance and Firm Entry (joint with Minetti, R., & Murro, P)

**Enseignement :**

FALL 20, Macroeconomics, SKEMA BBA, 4 groups each of 35-40 students, 15 hours per group, 60 hours total

FALL 20, Macroeconomics, Joint Institute SKEMA-NAU University (China), 4 groups, 70 students, 60 hours total

**Xavier JOUTARD**

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



**Fonctions actuelles : Chercheur associé à l'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**

**Colloques :**

- « Le travail indépendant chez les jeunes sortant du système éducatif », Groupe d'exploitation de la 3ème vague de l'enquête Génération 2010, CEREQ, Marseille, novembre 2020
- « Situation des jeunes mères isolées sur le Marché du travail 1998 – 2017 », Groupe d'exploitation de la 3ème vague de l'enquête Génération 2010, CEREQ, Marseille, janvier 2020

**Contrats, projets:**

Responsable du Projet de recherche PIC- DARES : « *Le dispositif des écoles de la deuxième chance : Evaluation et analyses d'actions pédagogiques novatrices en faveur des jeunes sans qualification* », 2020-2023.

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

Co-Responsable du séminaire d'économie *TR. EMPL.IN* (Travail, Emploi et Incitation) au LEST, 2020

**Thèses :**

- Rapporteur de la thèse de Tiphonie Magne, « Essays on the Effects of the Affordable Care Act Mandates on Labor Supply and Health Outcomes », soutenue à l'University of Delaware - Newark, le mercredi 8 juillet 2020 sous la direction de Sonia Paty et Matthew White.
- Thèse de Marius Huguet, « Volume-Outcome Relationship in Health, Inequalities in Access to Care and Referral of Patients for Specialized Care », soutenue à l'Université de Lyon II, le lundi 8 juin 2020, sous la direction de Xavier Joutard et Lionel Perrier.

**Gissela LANDA**  
gissela.landa@sciencespo.fr



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

**Séminaires :**

- Séminaire de formation OFCE/NEO/ANME, 15-16 janvier 2020, Tunisie
- Atelier de formation OFCE/NEO/ALCOR, 3-4 mars 2020, Tunisie
- Webinar sur la présentation des premiers résultats de la conception des instruments de tarification du carbone en Tunisie, 28 mai 2020, Virtuel
- Atelier de formation OFCE/NEO/ALCOR, 6-7 Juillet 2020, Virtuel
- Atelier International sur la tarification carbone et la modélisation, 23 septembre 2020, Virtuel
- Atelier de formation OFCE/NEO, 12-13 novembre 2020, Virtuel
- Atelier de formation OFCE/EO, 27 novembre 2020, Virtuel

**Projets en cours :**

- Convention de recherche ADEME ThreeME V3
- 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
- Étude sur l'élaboration de la stratégie National bas Carbone dans le secteur de l'énergie en Tunisie

Étude sur l'évaluation des impacts d'un objectif ambitieux de production d'électricité renouvelable sur le développement socio-économique

**Mise en place des coopérations techniques et de collaborations scientifiques**

Préparation du démarrage de la coopération avec l'AFD dans le cadre d'un appui en matière de modélisation au ministère de finance mexicain

Préparation du projet FNTP sur l'évaluation d'un plan d'investissement en infrastructure au service de la transition écologique

**Autres activités :**

Organisation du *Seminar lunch* à l'OFCE

Formations, soutien/encadrement d'un CDI au pôle environnement

**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 ; Responsable du module « Economie politique du développement soutenable », Ponts Paris Tech.

**Séminaires, conférences :**

INED, WWF, US National Academy of Sciences.

**Autres activités :**

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

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

Expert qualifié « Quality of Life », Eurofound (UE)

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 » Ecole de Management et d'Innovation de Sciences Po

« Economie politique du développement soutenable », Ponts Paris Tech

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



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

**Gilles LE GARREC**  
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 :**

- « Système universel de retraite et taux de taxation marginal implicite des cotisations retraite », (avec F. Gannon et V. Touzé), 14 septembre 2020, Lunch Seminar OFCE.
- « Le multiplicateur d'investissement public : une revue de littérature », (avec V. Touzé), 28 septembre 2020, Lunch Seminar OFCE.

**Autres activités :**

Référé pour la *Revue de l'OFCE*,  
Membre du comité scientifique (avec L. Arrondel, C. Bonnet, F. Legros, F. Gannon et V. Touzé), du numéro thématique sur les retraites de la *Revue de l'OFCE*, décembre 2020 ; Coordination du numéro thématique *Construire un système de retraite juste et soutenable*, *Revue de l'OFCE*, vol. 170, décembre 2020.

**Pierre MADEC**  
pierre.madec@sciencespo.fr  
@pmadec



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

**Séminaires, conférences :**

- « Avoir des enfants, ça change tout », UNAF, Assemblée Nationale, 23 janvier 2020
- Commission des Affaires Economiques, Sénat, 18 mai 2020
- Commission des finances, Sénat, 20 mai 2020
- « Crises du logement, crise sociale : que peut-on attendre du logement social ? », Conférence X-Pont, 17 juin 2020

- « Impacts de la crise sanitaire sur la politique du logement », Colloque Think Cities, 25 juin 2020
- « Quelle mesure du bien être ? », Colloque Société Tocqueville, 22 octobre 2020
- « Conséquences de la crise sur le marché immobilier », Oiso, 27 novembre 2020

#### **Autres activités :**

- Membre du Conseil scientifique du Conseil National des politiques de lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale (CNLE) au titre de personnalité qualifiée
- Membre du Haut Conseil à la famille, de la famille et de l'âge (HCFEA) au titre de personnalité qualifiée
- 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 dans la ville », Master Stratégie territoriale et urbaines, Sciences Po Paris
- « Economie du logement », Master CEES, Université Paris 1 Panthéon Sorbonne
- « Economie du logement », Master Economie Banque Finance, Université de Franche Comté

**Paul MALLIET**  
paul.malliet@sciencespo.fr  
@PaulMalliet



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

#### **Séminaires, conférences :**

- Présentation/discussion du *Policy Brief* de l'OFCE "L'empreinte carbone des ménages français et les impacts redistributifs d'une taxe carbone aux frontières" CEDD/
- "Assessing short-term and long-term economic and environmental effects of the COVID crisis in France". Global Alliance of Universities on Climate Conference Discussion Session - Thursday, 17 September 2020
- Le modèle ThreeME : « l'évaluation des conséquences des politiques énergétiques et environnementales » Atelier INSEE - LES MODÈLES MACROÉCONOMÉTRIQUES DE PRÉVISION 24-25 novembre 2020

**Catherine MATHIEU**  
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 :**

Conférence : « Le Brexit et maintenant ? », organisée par l'association Theatrum Mundi - Hautes Etudes Internationales et Politiques (HEIP), Paris, 27 février 2020.

Cycle de 5 conférences : « Brexit or not Brexit ? », Forum des savoirs, Chaville, janvier-mars 2020.

17e Colloque EUROFRAME – 17<sup>th</sup> EUROFRAME Conference on economic policies in the European Union – « Climate change: economic implications, tools and challenges for policy-makers in Europe », Secrétariat scientifique – Conférence initialement prévue à Londres le 5 juin 2020, repoussée à 2021.

« Brexit, what does the economic literature anticipate? », Lunch Seminar OFCE, Paris, 7 décembre 2020.

**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.

Membre du comité scientifique du colloque post-keynésien "Perspectives économiques pour nos petits enfants...90 ans après", initialement prévu à Lille, 9-11 décembre 2020, repoussé à 2021.

Expert pour l'évaluation de projets soumis à l'agence nationale de la recherche (ANR).

Rapporteur pour des revues à comité de lecture : *China Economic Review*, *European Journal of Economics and Economic Policies: Intervention* (EJEEP), *Regional Studies*

**Enseignement :**

« Analyse avancée de la conjoncture économique », Master Economie appliquée – Nouveaux Environnements Économiques et Entrepreneuriat - Université d'Angers, second semestre de l'année universitaire 2019/2020 (18h).

**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



**Fonctions actuelles :** Économiste DRIC (*économie de l'innovation, économie géographique, économie de la santé, économétrie appliquée*) ; Associate professor of econometrics and data science, Skema Business School)

**Séminaires, conférences :**

Imitative pricing : the importance of neighborhood effects in physicians' consultation prices, KTO Research Seminar, Skema, juin 2020.

**Autres activités :**

Responsable scientifique du partenariat de recherché entre Skema et l'UFC Que-Choisir sur la fracture sanitaire en France

**Enseignement :**

Advanced econometrics (PhD in Business Administration) ; Data Science (Msc Digital Business & Data analysis), Big Data (L3 PGE)

**Mauro NAPOLETANO<sup>39</sup>**  
mauro.napoletano@sciencespo.fr  
<https://mauronapoletano.org/>  
@mnapoletano1



**Fonctions actuelles :** Chercheur associé à l'OFCE, DRIC (*Dynamique industrielle, macroéconomie*) ; Professeur des Universités, Université Côte d'Azur, Responsable du Pôle de recherche « Network and agent based computational analysis of economic systems »

**Séminaires, conférences :**

Modelling the spread and impact of the Coronavirus, University of Graz, Graz Schumpeter Centre, 9 décembre 2020.

The socio-economic consequences of the COVID-19 pandemic @GROWINPRO

Modelling, empirics and policy designs, 2 décembre 2020.

Recalibrating production and consumption systems and the role of industrial policy, EuroMemo group, septembre 2020.

Round Table on the Economic Impact of Covid-19, EAEPE 2020, septembre 2020.

**Autres activités :**

Responsable du Doctorat International en Economie de l'Université Côte d'Azur, Editeur Associé du Journal of Economic Behavior and Organization, Latin American Journal of Central Banking, Macroeconomics and Development Special Issue of Industrial and Corporate Change.

**Enseignement :**

Macroéconomie 3 – Licence 2 Economie et Gestion – Université Côte d'Azur

---

<sup>39</sup> Chercheur associé depuis le 01/09/2020.

Réseaux et Organisations – Master 1 en Développement Industriel – Université Côte d'Azur  
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** : Europe : la solidarité économique entre tous les Etats est indispensable (avec J.L. Gaffard),  
tribune, Libération, 10 Avril 2020 ; L'economia dell'Unione Europea ai tempi del Coronavirus,  
Sbilanciamoci, 22 Avril 2020 (avec M. Guerini) ; Seconda ondata, le regioni e i settori più critici (avec  
A. Caiani, G. Fagiolo, T. Ferraresi, L. Ghezzi, M. Guerini, F. Lamperti, A. Roventini, F. Vanni). La Voce  
info, September 1, 2020.

**Lionel NESTA**

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



**Fonctions actuelles** : Chercheur associé au DRIC<sup>40</sup> (*dynamique industrielle, imperfection des  
marchés, productivité*) ; Professeur à l'Université Côte d'Azur

**Séminaires, conférences :**

Conférences sur les faillites d'entreprises

**Enseignement :**

Intermediate microeconomics (48h, L2, SciencesPo)

Macroéconomie 1 et 2 (60h, L1, UCA)

Microéconométrie des marchés imparfaits (40h, M2, UCA)

Econometrie des variables qualitatives (30h, M1, UCA)

**Séminaires, conférences :**

EMAE Conference. Brighton. United Kingdom. June 2019

**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 »

**Enseignement :**

Master 2 dans le parcours QESS à l'EHESS-ENS-PSL, enseignement Modélisation et identification  
causale.

---

<sup>40</sup> Directeur du DRIC jusqu'au 31/08/2020 puis chercheur associé.

**Hervé PÉLERAUX**  
herve.peleraux@sciencespo.fr



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

**Hélène PÉRIVIER**  
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 :**

Organisation du Workshop CIVICA pour Sciences Po, Gender Equality in Research and Academia”, 19 et 20 novembre 2020, avec Violette Toye et Maxime Forest.

Présentation de l’ouvrage *L’économie féministe*, webinaire pour les lycées français de la Zone Asie Pacifique, 3 décembre 2020

Présentation de l’ouvrage *L’économie féministe*, World Inequality Lab, PSE, 15 décembre 2020.

Discussion Journée de l’Ined, 30 novembre 2020

**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 », 2019/2020.

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

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

Le Programme de Recherche et d’Enseignement des SAvoirs sur le GENre, est un programme centré sur les études de genre. Il couvre différentes disciplines (économie, droit, sociologie, histoire, science politique) et valorise la recherche et les enseignements en études de genre au sein de Sciences Po

Responsable du pôle « Evaluation des politiques sociales et familiales », OFCE

**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

Cette recherche vise à mesurer les discriminations dans les embauches, d’évaluer l’efficacité des recrutements à l’aveugle pour réduire ces phénomènes et d’analyser la construction des inégalités de sexes, en s’appuyant sur le secteur de l’interprétation musicale. Le montant du financement accordé est de 325 404 €.

Projet Européen SUPERA (2018-2021), OFCE Sciences Po en tant qu’évaluateur

Projet européen RESET (2021-2024), OFCE Sciences Po en tant qu'évaluateur

**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

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

**Media :** binge.audio (26.11.2020), franceculture.fr (25.11.2020, 24.09.2020, 23.09.2020, 04.05.2020, 29.04.2020), sciencespo.fr (03.11.2020), lemonde.fr (04.11.2020, 23.09.2020), ft.com (09.2020), lacroix.com (09.09.2020), lefigaro.fr (31.07.2020) , francetvinfo.fr (13.07.2020), lesechos.fr (30.06.2020), lesfameuses.com b(15.05.2020), 20minutes.fr (18.04.2020), leexpress.fr (28.01.2020)

**Mathieu PLANE**  
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 « Evaluation de l'impact des mesures du budget 2020 », Paris, 5 février.

OFCE, Conférence de Presse « Evaluation au 30 mars 2020 de l'impact économique de la pandémie de COVID-19 et des mesures de confinement en France », 30 mars.

OFCE, Conférence de Presse « Evaluation au 20 avril 2020 de l'impact économique de la pandémie de COVID-19 et des mesures de confinement en France : comptes d'agents et de branches », 20 avril.

Haut Conseil aux Finances Publiques, Audition pour le PLFR3 « Impact sur l'économie française de la crise de la Covid-19 », Cour des Comptes, 29 mai.

OFCE, Conférence de Presse « Evaluation au 26 juin 2020 de l'impact économique de la pandémie de COVID-19 sur l'économie française et les personnes vulnérables sur 8 semaines de confinement / 8 semaines de déconfinement, et cadrage 2020 », 26 juin.

Assemblée des Communautés de France, les Webrencontres de l'AdCF « Analyse des effets macroéconomiques de la crise de la Covid-19 », 26 juin.

Fête de l'humanité, « Le capitalisme à l'épreuve du Covid-19 », La Bellevilloise, Paris, 11 septembre.

Haut Conseil des Finances Publiques, Audition « Perspectives économiques et budgétaires 2020-2021 » », Cour des Comptes, 16 septembre.

Club Douze pour l'entreprise, Déjeuner Parlementaires « Facteurs clés pour une relance réussie », Pavillon Ledoyen, Paris, 6 octobre.

Union nationale des Missions Locales, Conférence plénière des directrices et directeurs de Mission Locale « Quels impacts des crises sanitaires sur l'insertion des jeunes ? », 7 octobre.  
OFCE, Conférence de Presse « Prévisions économiques pour la France 2020-2021 : croissance vulnérable », 14 octobre.  
Commission des affaires économiques, Assemblée nationale – Audition dans le cadre de la Mission sur le partage de la valeur au sein des entreprises « Eléments d'analyse autour du partage de la valeur ajoutée dans les entreprises en France », 20 octobre.  
Journées de l'Economie 2020 (JECO) « Crise sanitaire : qu'avons-nous appris ? », 18 novembre.  
AUREP, Conférence sur l'actualité économique « Crise de la Covid-19 : quelles perspectives économiques ? », 7 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, dans le cadre de la procédure concernant les déséquilibres macro-économiques.  
Audition dans le cadre de la mission d'analyse des activités de conjoncture de l'Insee et de leurs usages.  
Entretien avec la direction de la CFDT sur la réforme des retraites.  
Intervention à Webinar / Débat – Oodrive « Covid-19 : crise et opportunités pour les entreprises ».  
Audition par le Groupe parlementaire Communiste sur le plan de relance.  
Présentation de l'évaluation de l'impact des mesures du budget 2020 en Lunch Seminar.

#### **Enseignement :**

Master Affaires Publiques de SciencesPo « Prévisions et politiques économiques ».  
Master COSI de l'Université Paris 1 Panthéon Sorbonne « Economie, défis contemporains et politique économique ».  
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 ».  
Formation AUREP Expert en conseil patrimonial « Comprendre l'environnement économique ».  
Ecole de journalisme de Toulouse, Conférence « Impact économique de la crise de la Covid-19 ».  
Direction et soutenance du mémoire de Victor Barry dans le cadre du Master Statistique Publique « Une analyse de la soutenabilité des finances publiques en France sur la période 1995-2020 ».

#### **Média :**

Intervention télévisions et radios : TF1, France-TV, Canal Plus, M6, BFM-TV, BFM-Business, 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 Tribunes, citations et interviews (317 en 2020 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**  
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 :**

Personnalité qualifiée depuis septembre 2020 au Haut Conseil de la Famille et de l'Enfance et de l'Age (HCFEA).

Membre du conseil scientifique, Conseil National des politiques de lutte contre la pauvreté et l'exclusion sociale (CNLE), depuis octobre 2020.

**Xavier RAGOT**  
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 :**

Webinar EN3S, *De la crise sanitaire à la crise économique : quelle protection sociale demain ?*, 5 octobre 2020.

Webinar of Vietnam Academy of Social Sciences, *The economic perspectives for 2020-2021 in European Union and USA*, 24 août 2020.

Séminaire Cournot, *La réaction européenne à la crise du coronavirus : un ordre dispersé ou une subsidiarité appliquée ?*, avec HH. Kotz, Paris, 27 mai 2020.

Sciences po, *Quelles réponses peuvent apporter la France et l'Europe à la crise économique du Covid-19?*, avec P. Martin, J. Pisani-Ferry, Paris, 26 mai 2020.

University College of London, *Should monetary policy care about redistribution?* Londres, 4 mars 2020.

University of Amsterdam, *From economic and fiscal imbalances toward a social Europe?* Faculty of Economics, Amsterdam, 15 janvier 2020.

**Auditions :**

Commission des affaires européennes de l'Assemblée nationale, *Mécanismes de solidarité budgétaire et la coopération économique européenne dans le cadre de la crise du Covid-19*, Assemblée nationale, Paris, 16 avril 2020.

Audition Haut Conseil de Financement de la protection sociale, séance plénière sur le coût du travail, Paris, 20 mai 2020.

Audition Haut Conseil des Finances Publiques, *PIF 2021*, Paris, 16 septembre 2020.

**Séminaires institutionnels :**

Group of the progressive Alliance of Socialists & Democrats in the European Parliament, *Workshop on the revision of the system of own resources of the EU*, Bruxelles, 6 février 2020.

Les rencontres de l'évaluation, *De l'ex-post à l'ex-ante : le cercle vertueux de l'évaluation*, Assemblée nationale, Paris, 13 février 2020.

Table ronde de la Commission des affaires économiques du Sénat, *Plan de relance : quelles mesures pour relancer la consommation et l'investissement ?*, Paris, 3 juin 2020.

Federal Ministry of Finance, Franco-german fiscal policy seminar, *Economic lessons from the Covid 19 pandemic, first findings*, 8 octobre 2020.

Haut Conseil du Financement de la Protection Sociale, *Y-a-t-il un problème du coût du travail en France ? Evolutions européennes*, Paris, 14 octobre 2020.

#### **Enseignement :**

Graduate Macroeconomics 3 (Sciences po)

Macro economics of public policy (Sciences po)

**Média :** BFMTVBusiness.com; Lesechos.fr; Latribune.fr; lemonde.fr ; lopinion.fr ; France Culture ; aoc.media ; rfi.fr, etc...

#### **Frédéric REYNÈS**

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, 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 :**

Atelier International Tarification carbone et modélisation - **23 Septembre 2020**, "Modélisation économique et application au cas tunisien - Une évaluation du modèle ThreeME - Tunisie". Gissela Landa & Frédéric Reynès

Séminaire de la plateforme de modélisation de la Chaire Modélisation Prospective au service du développement durable - **5 Mars 2020**, "Déterminants des coûts dans les modèles macroéconomiques : illustration avec le modèle ThreeME". Frédéric Reynès

#### **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 :**

Brooking Papers on Economic Activity - Spring 2020 Conference, 2020 Cleveland Fed/ECB inflation conference, University of Copenhagen, 40th International Symposium on Forecasting, Università di Bologna, Danmarks Nationalbank, 2nd Vienna Workshop on Economic Forecasting 2020, EABCN Conference on "Empirical Advances in Monetary Policy"

**Autres activités :**

**Referee** - – *Econometrica*, *Journal of Monetary Economics*, *Review of Economics and Statistics*, *American Economic Journal: Macroeconomics*, *Journal of International Economics*, *Quantitative Economics*, *Journal of Applied Econometrics*, *Journal of Business & Economic Statistics*, *European Economic Review*, *International Journal of Economic Dynamics and Control*, *Review of Economic Dynamics*, *Journal of Forecasting*, *International Journal of Central Banking*, *Oxford Research Encyclopaedia*, *Oxford Bulletin of Economics and Statistics*, *Macroeconomic Dynamics*, *ECB working paper series*  
Senior Economist at the European Central Bank, *DG-MP Monetary Analysis* (Sep-Dec 2020)

**Conference Organisation:**

Scientific Committee of the International Association for Applied Econometrics Conference 2021  
Scientific Committee of the Workshop on Empirical Monetary Economics 2020, OFCE

**Enseignement :**

Macroeconomics (MSc), Advanced Macroeconomics (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.riffart@sciencespo.fr](mailto:christine.riffart@sciencespo.fr)



**Fonction actuelle : Économiste sénior, DAP (questions internationales, États-Unis, Espagne, émergents, prévisions)**

**Evens SALIÈS**

evens.salies@sciencespo.fr

<http://www.ofce.sciences-po.fr/pages-chercheurs/page.php?id=32>



**Fonction actuelle : Économiste, DRIC (évaluation des politiques publiques, soutien public à la R&D, Crédit d'Impôt Recherche)**

**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 :**

Revue de l'OFCE

**Coéditeur :**

International Journal for Re-Views in Empirical Economics

**Séminaires, conférences :**

« L'impact de la réforme de 2008 du CIR depuis la crise financière. Estimation par la méthode du contrôle synthétique », Lunch Seminar OFCE, octobre 2020.

**Contrat de recherche :**

Contrat de recherche avec le MESRI

**RAUL SAMPOGNARO**

raul.sampognaro@sciencespo.fr

@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  
@fsaraceno



**Fonction actuelle : Directeur adjoint du département des études (investissement public, politique budgétaire, économie européenne, débat sur le futur de la macroéconomie)**

**Xavier TIMBEAU**  
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 :**

The European Green Deal, EFC conference, Berlin, January 18th, 2020

Séminaire Risque : COVID 19, 15 avril 2020

Workshop Franco Allemand "L'IA au service de la prévention", présentation sur des applications du ML en économie

La relance verte, séminaire Paris XIII, 13 novembre 2020

Participation au séminaire ADEME "Prix du carbone"

International Workshop on well being, The new institute and New Economy Forum, décembre 2020.

**Autres activités :**

Président de la commission Développement Durable du CNIS

Co-président du Conseil d'Administration d'Open Diplomacy

**Enseignement :**

Master Affaires Européennes Sciences Po, Economics of Environment

Ecole Urbaine de Sciences Po, Master GETEC, Applied Economics of the Urban Environment

Culture Générale en Macroéconomie, Ecole de journalisme de Sciences Po, en collaboration avec Monsieur Heyer.

**Media :** nombreuses interventions presse écrite, presse audiovisuelle ; Chronique mensuelle à Alternatives Economiques, Chronique hebdomadaire à Boursorama

**Vincent TOUZÉ**  
vincent.touze@sciencespo.fr



**Fonctions actuelles : Rédacteur en chef des publications de l'OFCE ; 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 »**

**Séminaires, conférences :**

« Centenaire de la promulgation du Traité de Versailles (1920-2020) : Regards croisés entre historiens et économistes sur les conséquences économiques de la paix », 10 janvier 2020 (organisateur de la conférence)

Audition Comité de Suivi des Retraites (CSR), 24 janvier 2020.

Conférence MAF « Mathematical and statistical methods for actuarial sciences and finance », 18, 22 et 25 septembre 2020.

**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 et 18-25 septembre 2020.

Organisation de la session « Building a fair and sustainable pension scheme », conférence MAF

Coordination du numéro thématique *Construire un système de retraite juste et soutenable*, *Revue de l'OFCE*, vol. 170, décembre 2020.

**Média :** Le Monde (5 février), Capital (8 janvier).

**Grégory VERDUGO**  
gregory.verdugo@sciencespo.fr



**Fonctions actuelles : Chercheur associé au Département des études ; Professeur des universités à l'Université Evry-Val-d'Essonne**

**Séminaires, conférences :**

Lunch Seminar OFCE,

Discutant séminaire Fourgeaud, septembre 2020, DG Trésor.

**Autres activités :**

Rapports de relecture pour des revues scientifiques : *European Economic Review*, *Applied Economic Letters*, *Journal of Affective Disorders*, *Revue de l'OFCE*, *Journal of economic geography*, *Banco de*

Espana, ANR, International migration review, International journal of urban sustainable development, Labour Economics, Journal of housing economics.

Directeur du laboratoire d'économie de l'Université d'Evry (EPEE)

Co-titulaire de la chaire traitement et analyse des données, 2019-2021, Université Paris-Saclay

Responsable scientifique pour la France du projet « Linking National and Regional Income Inequality :

Cross-country data harmonisation and analysis », en collaboration avec la LES, Université de Bonn et McGill, 2020-2024.

### **Enseignement :**

Intermediate Econometrics (M1), ENS Paris Saclay, responsable du cours, 36h

Econométrie Financière (M1), Université Paris Saclay, responsable du cours, 18h

Economie du travail (L3), Université Evry-Val-d'Essonne, responsable du cours, 21h

Méthodes quantitatives (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 :**

Invited speaker at "The Political Economy of Carbon Pricing Post Covid-19" Coalition of Finance Ministers for Climate Action, organized in cooperation with the OECD, IMF and the World Bank;

Invited speaker at the OECD "16th Meeting of the Working Party on Integrating Environmental and Economic Policies";

Invited speaker at "Where and how to invest the EU recovery fund?" Universidad Pontificia Comillas of Madrid;

Invited speaker at the workshop "Energy, Innovation and Growth: Theory and Empirics", ETH Zurich;

University Statale of Milan Department of Environmental Science and Policy lunch seminars;

CMCC Ca' Foscari lunch seminars;

Economic Department University of Modena and Reggio-Emilia seminars;

Economic Department University of Birmingham seminars;

EALE 31th conference of the European Association of Labour Economists;

SURED conference Sustainable Resource Use and Economic Dynamics

### **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)

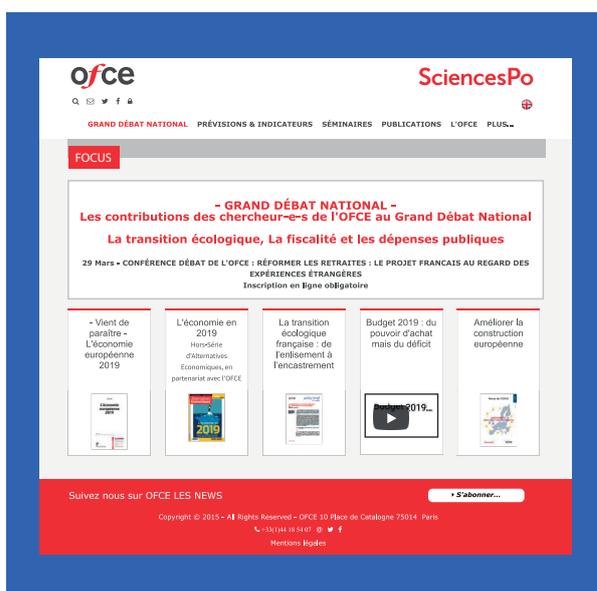
**Enseignements :**

Applied environmental economics and policy evaluation, Ca' Foscari University Ph.D Climate change 15h

Natural Resources Economics, Ca' Foscari University 24h

Introduction to Economics Part 2, Ca' Foscari 24h

# 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)

