



RALENTISSEMENT DE LA PRODUCTIVITÉ EN FRANCE ET POLITIQUES PUBLIQUES: PERSPECTIVE MICROÉCONOMIQUE

Chiara Criscuolo (OECD)

“Les réformes économiques en France: premier bilan, défis et perspectives”
Ministère de l'Économie et des Finances
Paris, 15 mars 2019



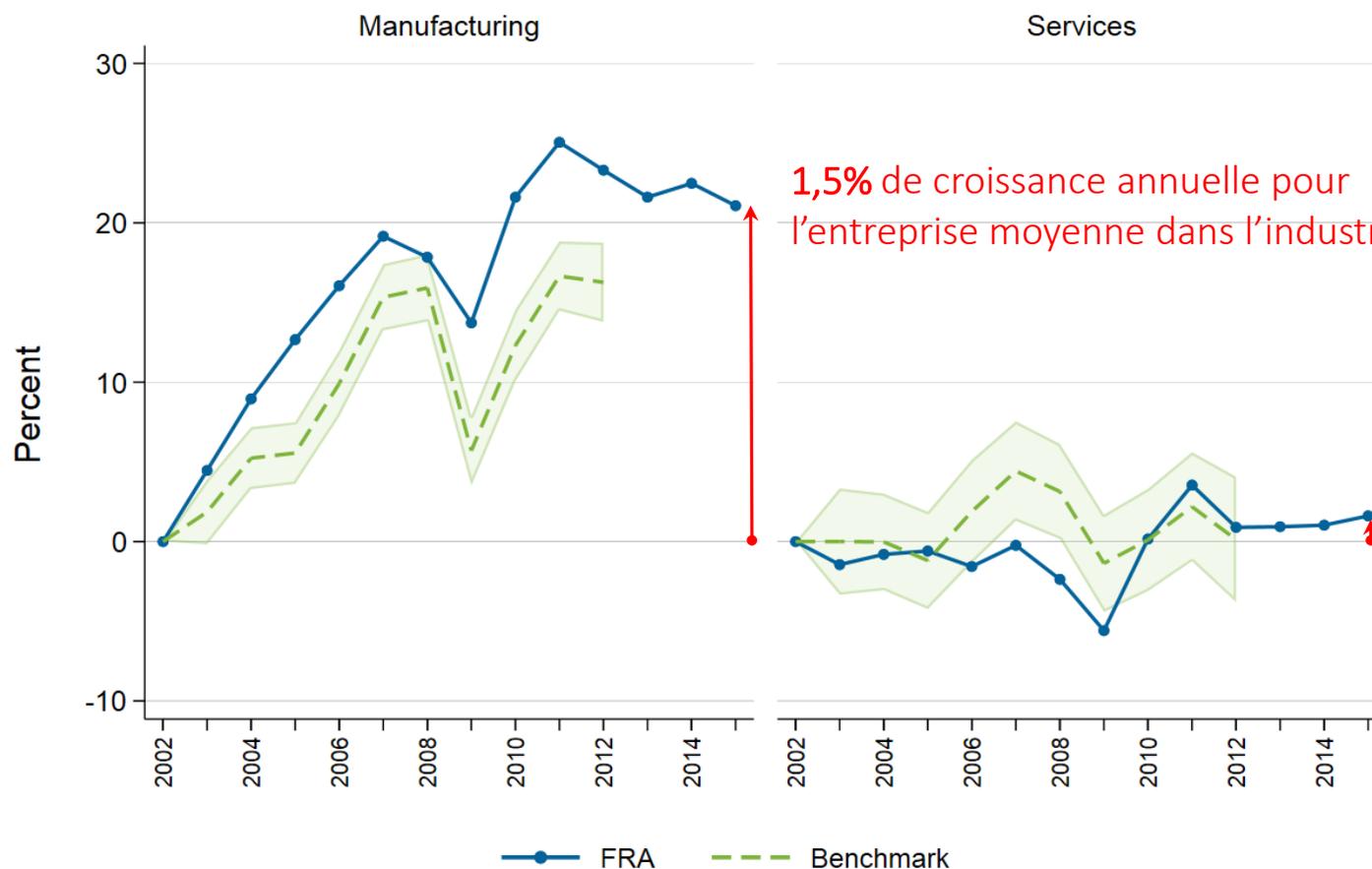
LE RALENTISSEMENT DE LA PRODUCTIVITÉ



Forte croissance de la productivité apparente dans l'industrie, mais stagnation dans les services...

Cumulative change in labour productivity, within-industry

France v. benchmark countries, 2002-2015



Pays:

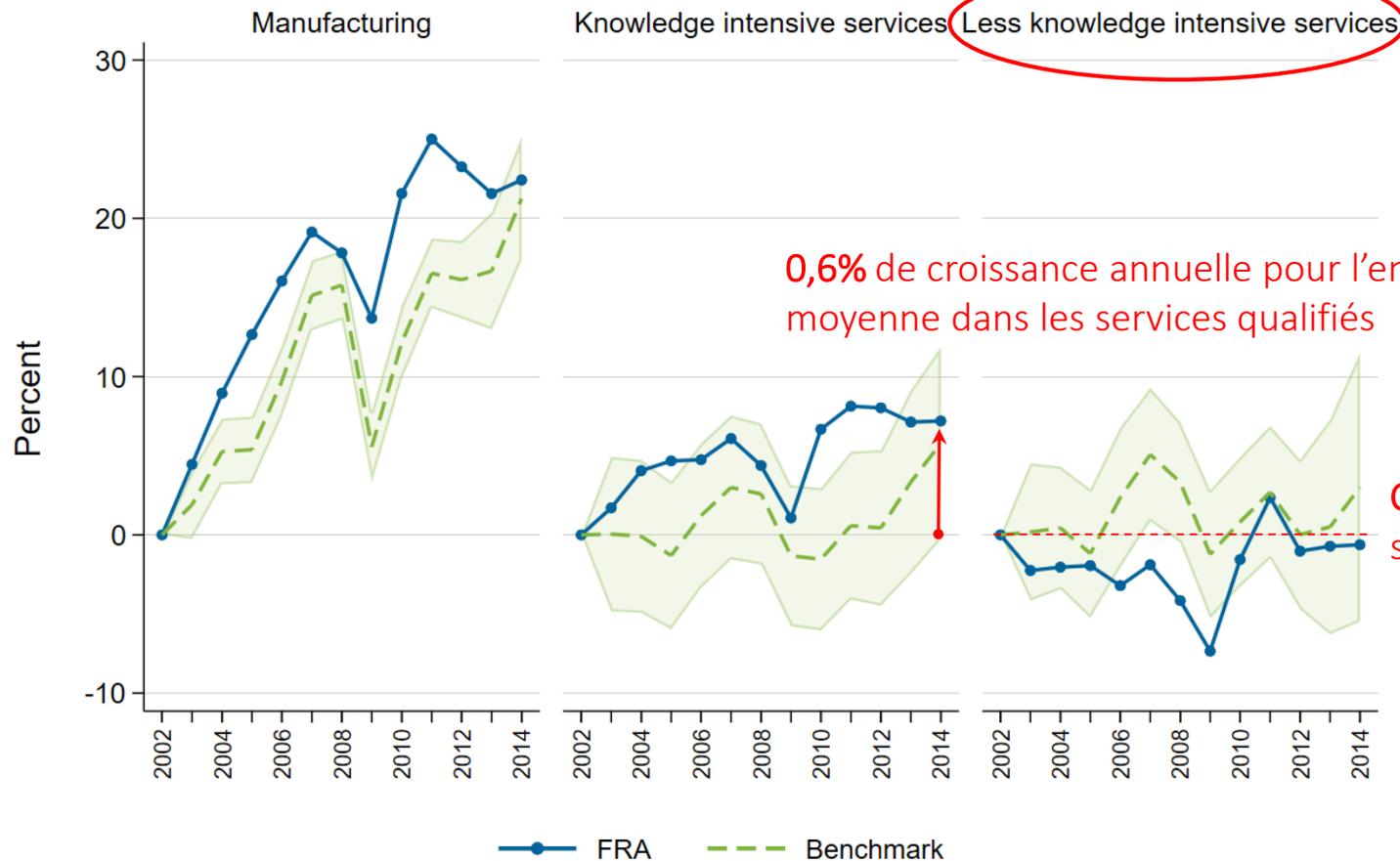
Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Chili, Danemark, Finlande, France, Hongrie, Irlande, Italie, Japon, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Portugal, Suède, Suisse



...en particulier les services peu qualifiés

Cumulative change in labour productivity, within-industry

France v. benchmark countries, 2002-2015



Pays:

Allemagne, Australie, Autriche, Belgique, Canada, Chili, Danemark, Finlande, France, Hongrie, Irlande, Italie, Japon, Pays-Bas, Nouvelle-Zélande, Norvège, Portugal, Suède, Suisse

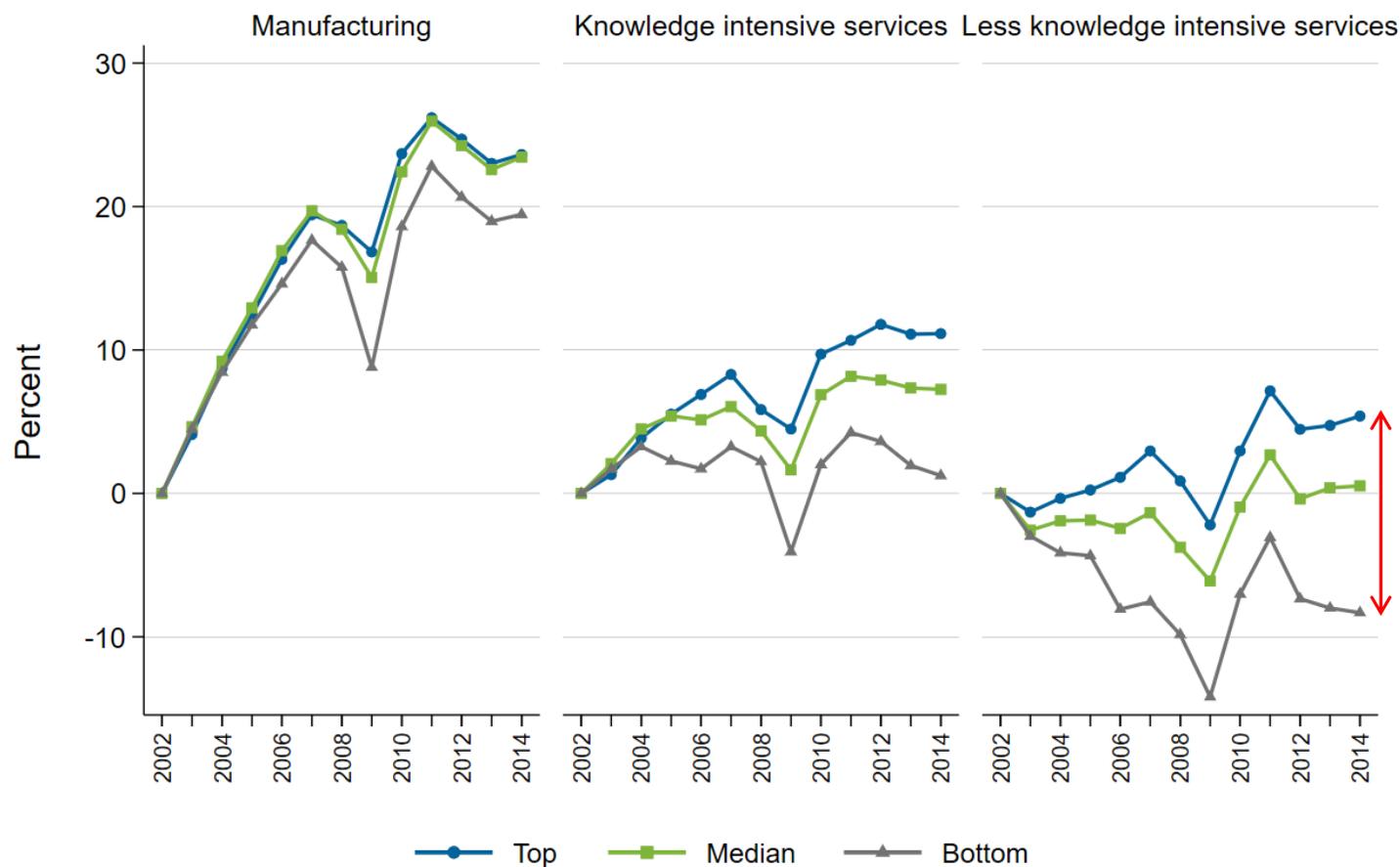


DES PERFORMANCES INÉGALES ENTRE LES ENTREPRISES



Forte divergence de la productivité dans les services, en particulier peu qualifiés

Cumulative change in labour productivity at P10, P50 and P90
France, 2002-2015



Croissance à la frontière,
déclin pour les entreprises les moins
performantes

Pays:

- Allemagne, Australie,
- Autriche, Belgique,
- Canada, Chili,
- Danemark, Finlande,
- France, Hongrie,
- Irlande, Italie,
- Japon, Pays-Bas,
- Nouvelle-Zélande,
- Norvège, Portugal,
- Suède, Suisse

Source: MultiProd dataset, February 2019



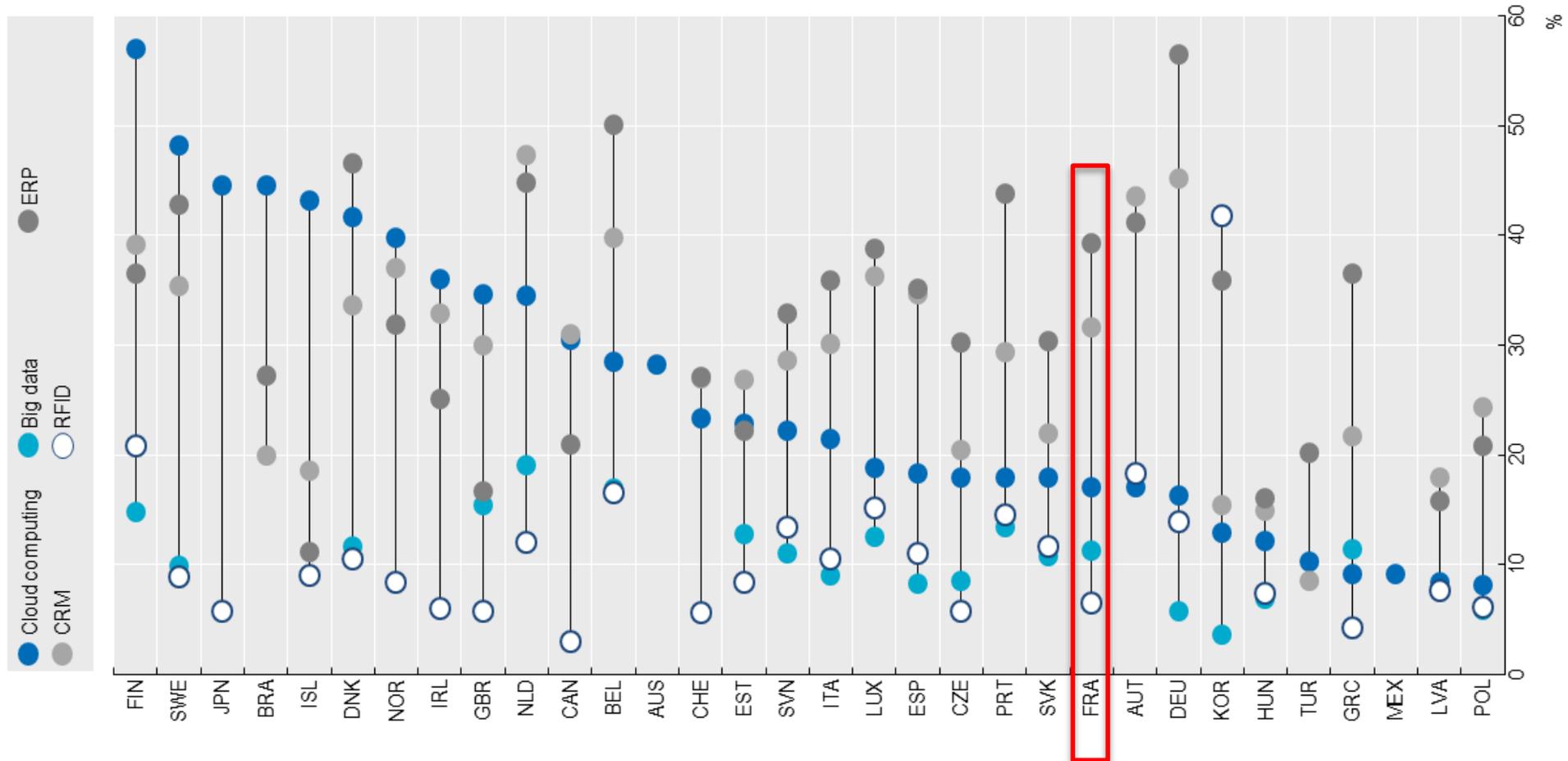
DES FREINS À LA DIFFUSION TECHNOLOGIQUE?



Relativement faible diffusion des TIC

Diffusion of ICT tools and activities in enterprises, by technology, 2016

As a percentage of enterprises with ten or more persons employed



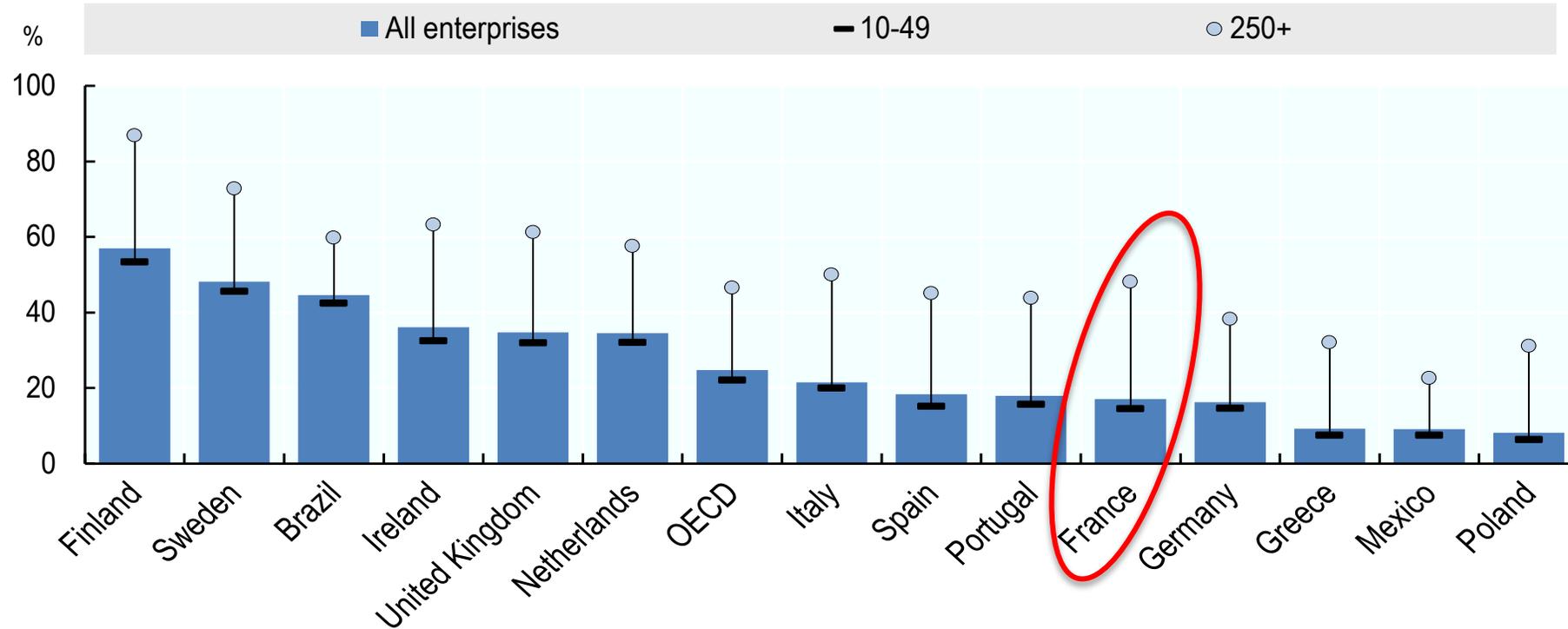
Source: [OECD Science, Technology and Industry Scoreboard 2017](#),



...en particulier dans les PME, même pour des technologies particulièrement appropriées à leur taille

Firms using cloud computing services, by firm size, 2016

As a percentage of enterprises in each employment size class





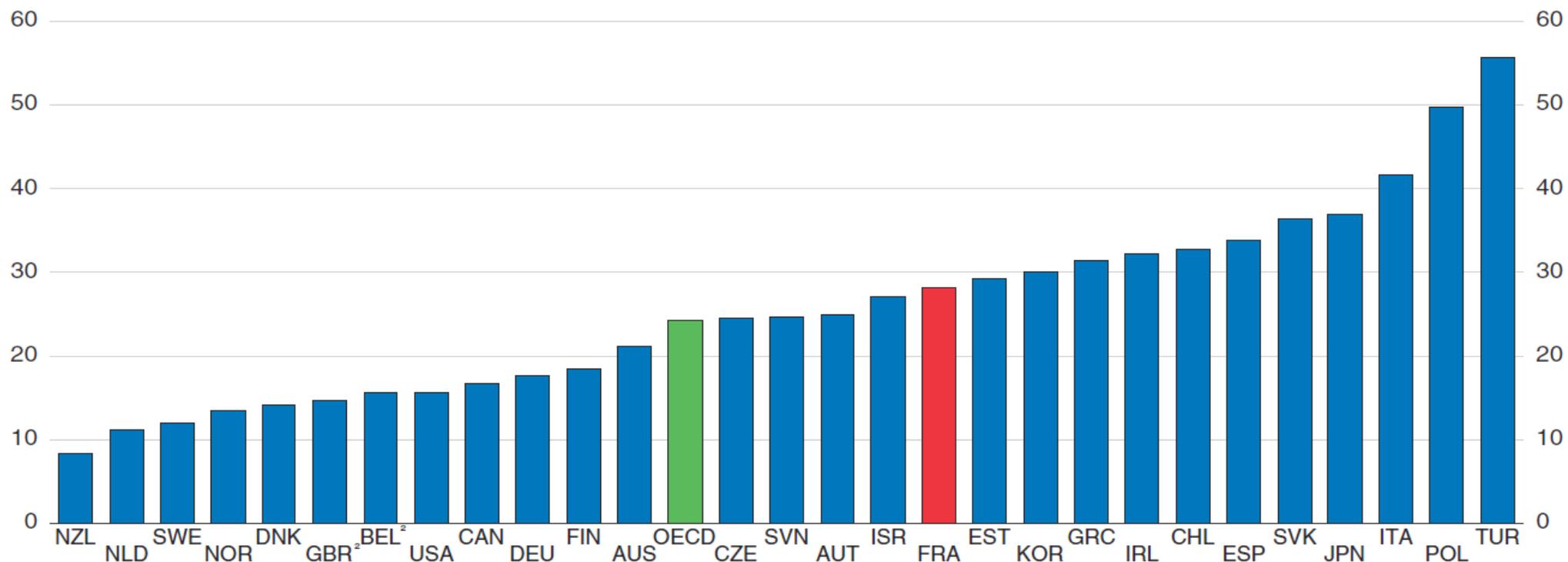
L'ENJEU DU CAPITAL HUMAIN ET DES ACTIFS IMMATÉRIELS



Réaliser le potentiel des TIC requiert un investissement en capital humain

Share of adults with no knowledge of ICT (%)

OECD countries, 2012-2015



Source: OECD Economic Survey 2017

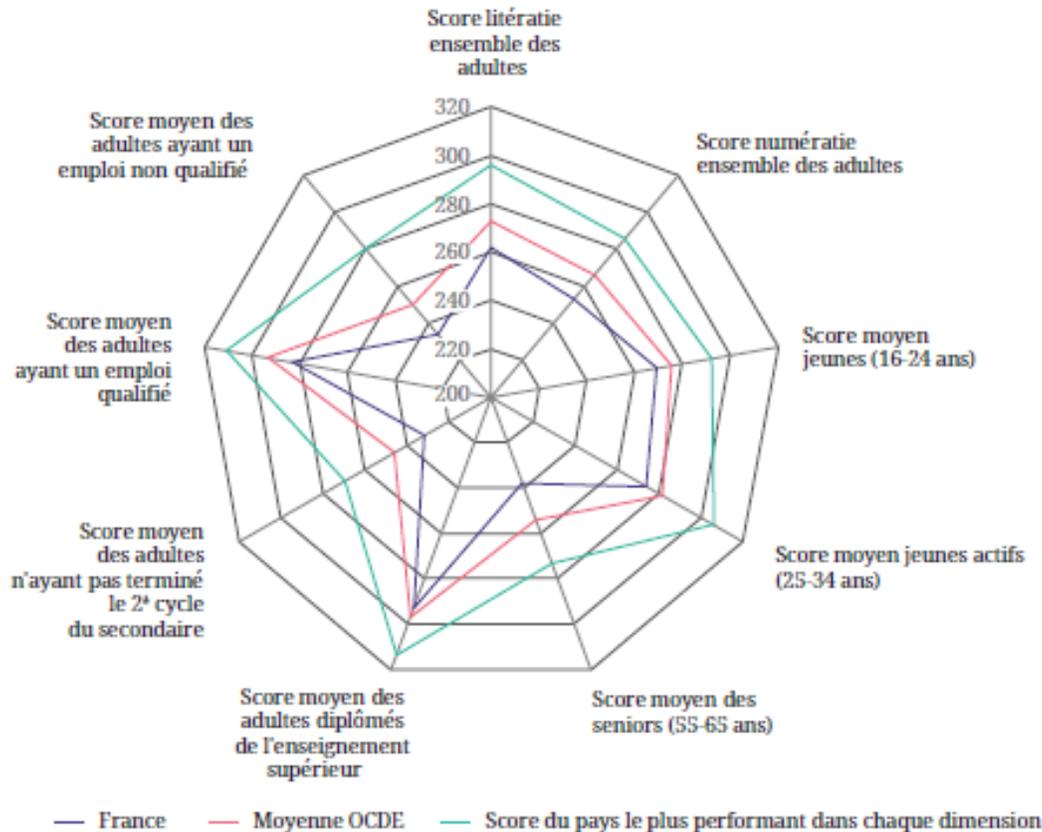
Note: Share of adults who declared a lack of any ICT experience, opted out of the PIAAC computer-based assessment or failed the ICT core test. The data are based solely on Flanders for Belgium and England and Northern Ireland for the UK



Relativement faibles compétences de la population active, couplées à un retard de certaines pratiques managériales

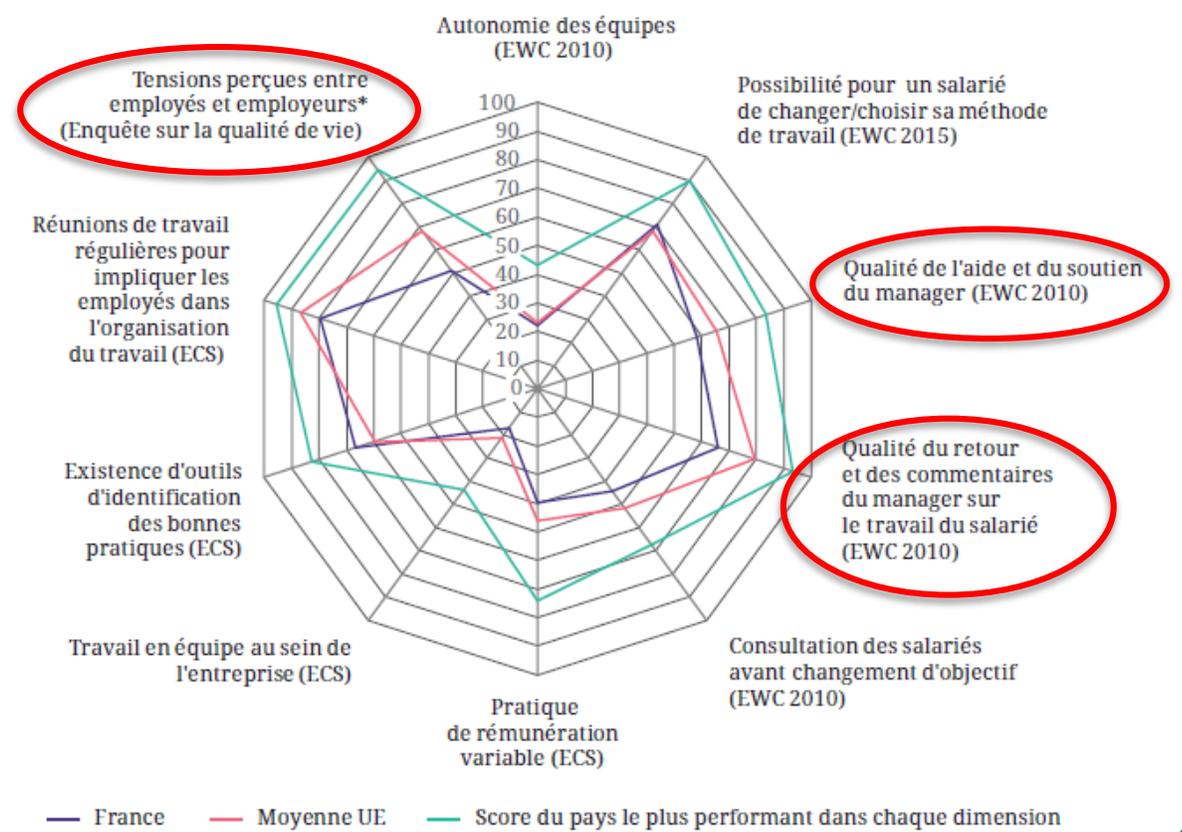
Numéracie and littéracie

OECD countries, 2013



Qualité du management

European Union countries, 2010 or 2015



Source: OECD PIAAC 2013

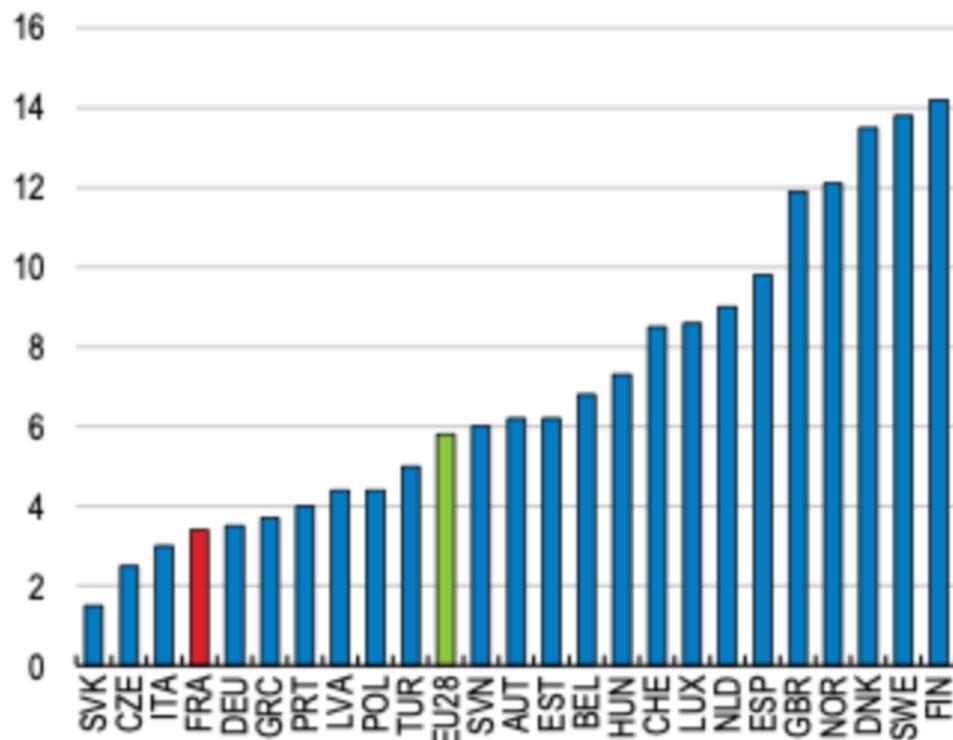
Source: EWC, ECS and enquête sur la qualité de vie d'Eurofund



Accès relativement faible et inégal à la formation continue

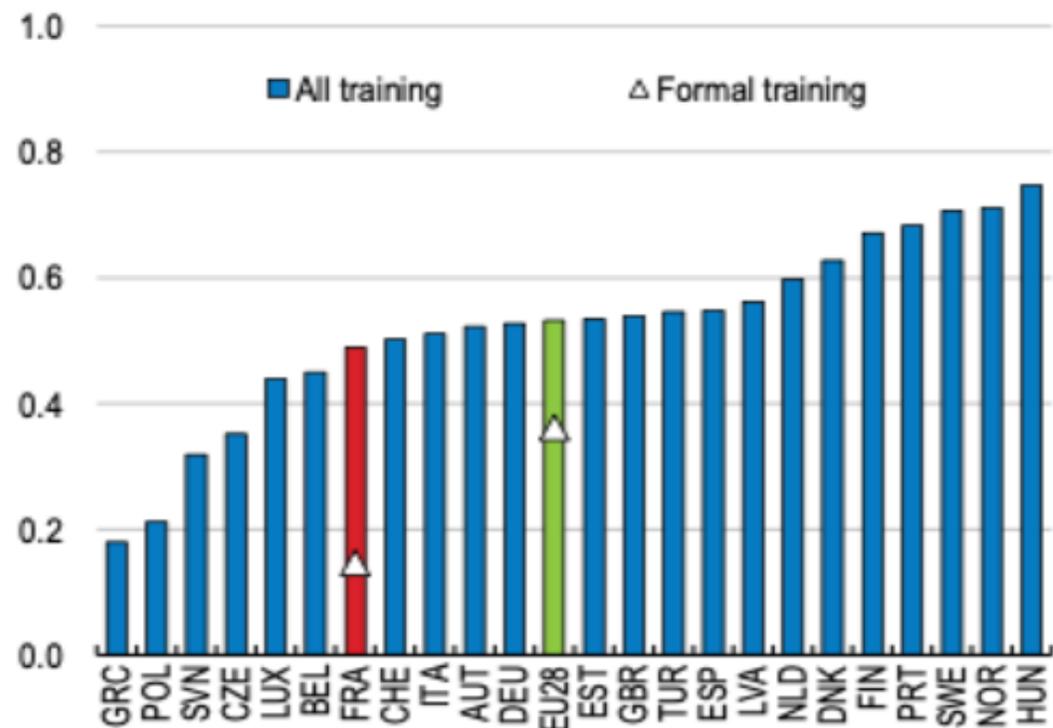
Participation à la formation formelle (% 25-64 ans)

Pays européens, 2016



Participation relative de la population peu qualifiée

Pays européens, 2016



Source: Boone et Goujard, 2019

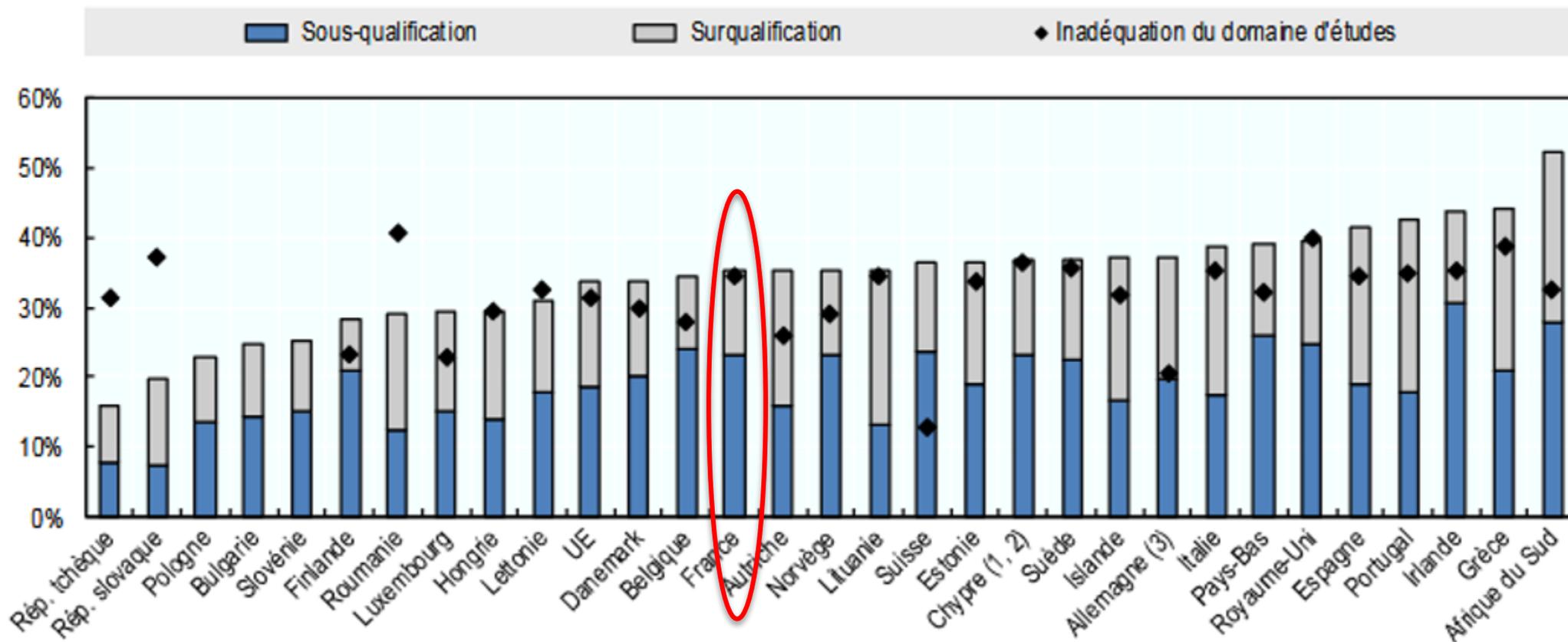
Note: Le graphique de gauche montre la part des adultes âgés de 25 à 64 ans participant à une formation continue. Le graphique de droite montre le taux de participation à des formations pour les adultes qui ont terminé le premier cycle d'enseignement secondaire, relativement à la participation de tous les adultes.



Inadéquation des compétences, en particulier sous-qualification

Proportion d'inadéquation entre les compétences et le poste occupé (% employés)

OECD and selected countries, 2013



Source: OECD PIAAC 2013



LA PLACE DANS LES CHAÎNES DE VALEUR MONDIALES ET LA DIFFUSION DE LA TECHNOLOGIE ET DU SAVOIR



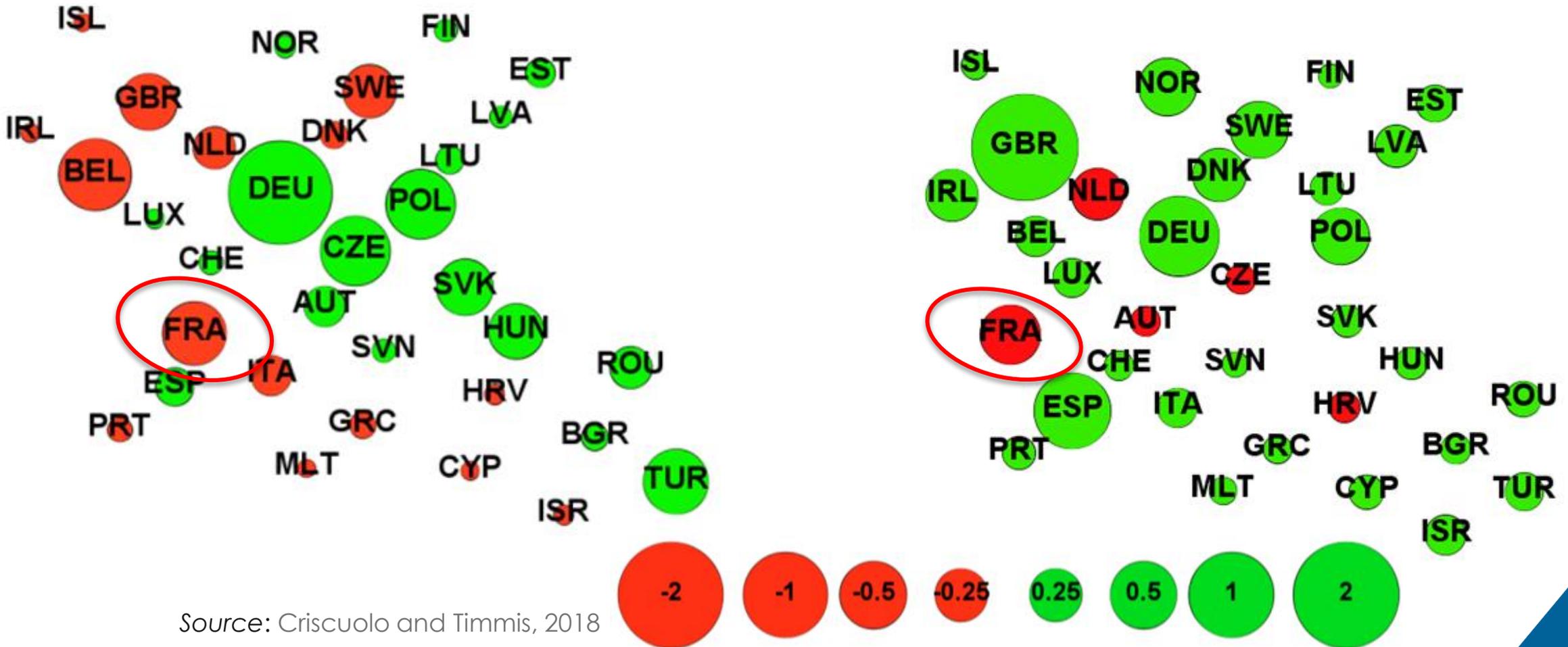
Dégradation de la position dans les CVM

Change in centrality

France and selected countries, 1995-2011

Automotive industry

R&D activities



Source: Criscuolo and Timmis, 2018



MERCI !

Chiara.CRISCUOLO@oecd.org