

# Chaire européenne de l'immatériel

## Capital immatériel et sortie de crise Les leçons de 2008/2009

Comparaison France, Allemagne, Grande-Bretagne et Italie

Ahmed Bounfour

Professeur des Universités

Fondateur et titulaire de la chaire

[Ahmed.bounfour@universite-paris-saclay.fr](mailto:Ahmed.bounfour@universite-paris-saclay.fr)

# 1-Investissement immatériel et crise économique: introduction

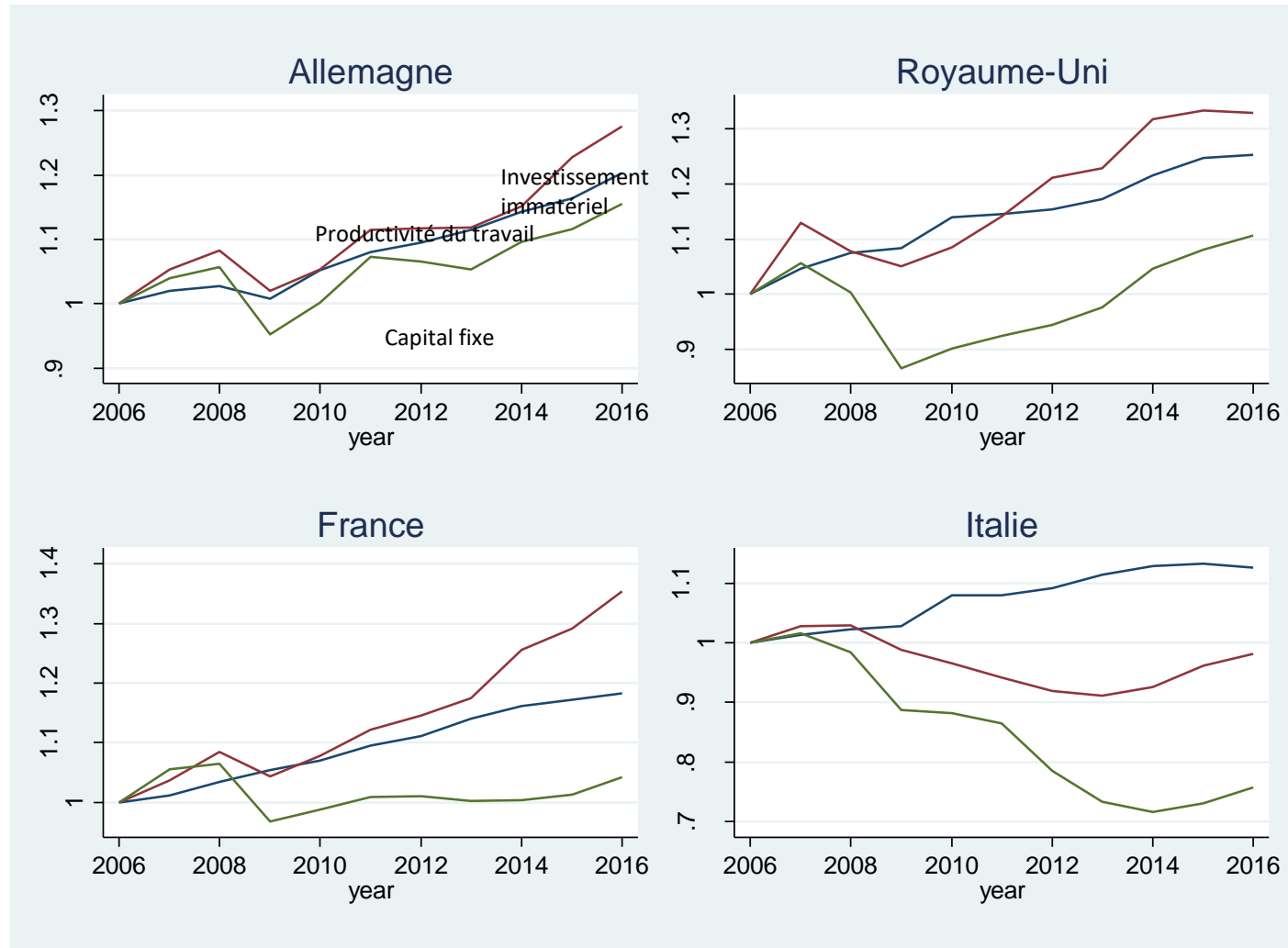
- La sortie de crise de 2007-2008 s'est traduite par une accélération de l'investissement immatériel dans les grands pays de l'OCDE
- Avec la crise du Covid-19, on peut s'attendre à ce que l'investissement immatériel joue un rôle davantage important en sortie de crise
- Les éléments qui suivent permettent de positionner la France par rapport à trois principales économies européennes

## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens

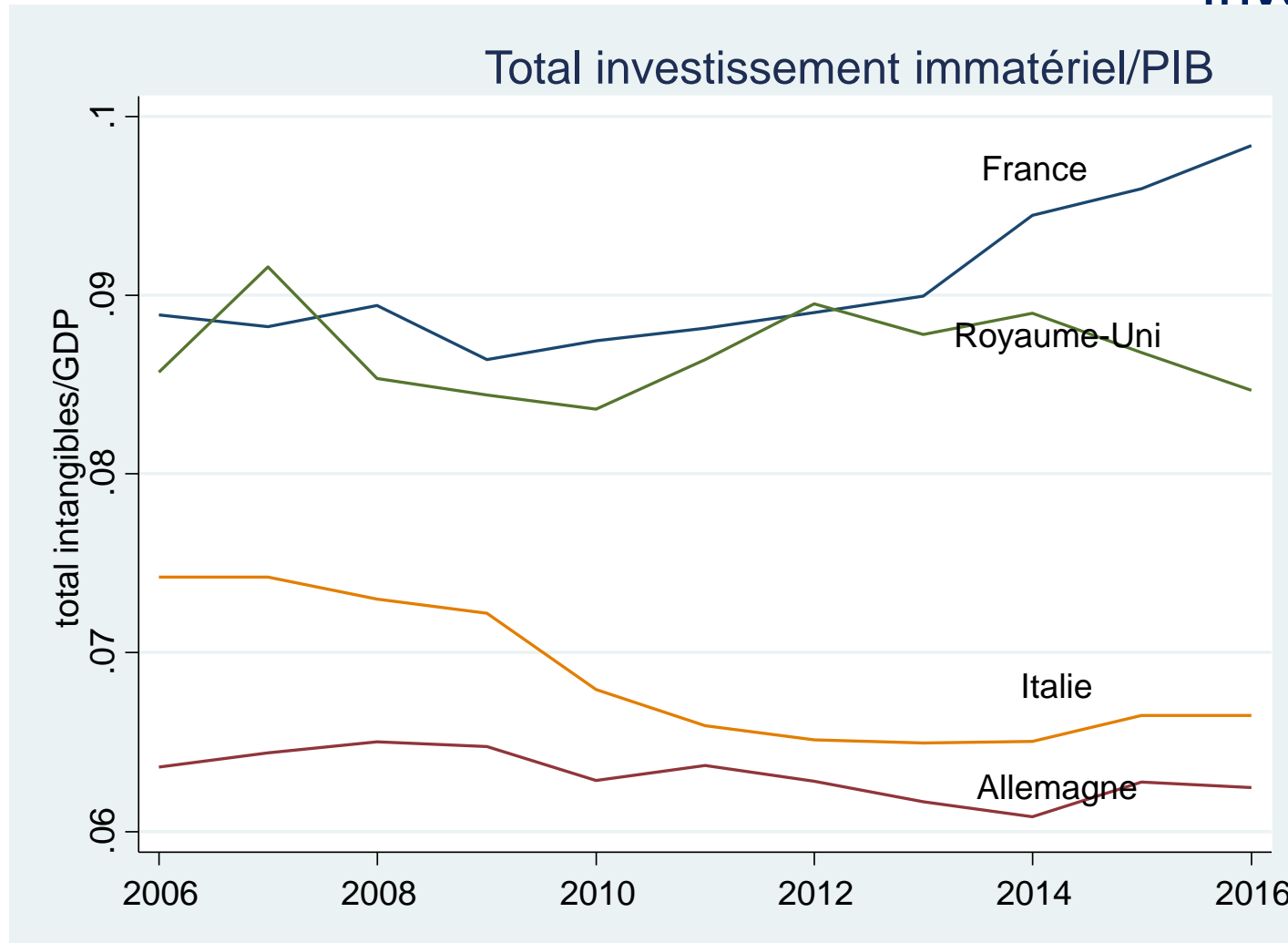
- Nous avons comparé le niveau d'investissement immatériel en France, en Italie, en Allemagne et au Royaume-Uni
- Le total des actifs immatériels correspond au total des investissements immatériels d'Eu Klems (activés ou non dans les comptes nationaux), divisé par la valeur ajoutée
- Le graphique montre que la France et le Royaume-Uni investissent généralement plus que l'Allemagne et l'Italie en termes absolus

## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays

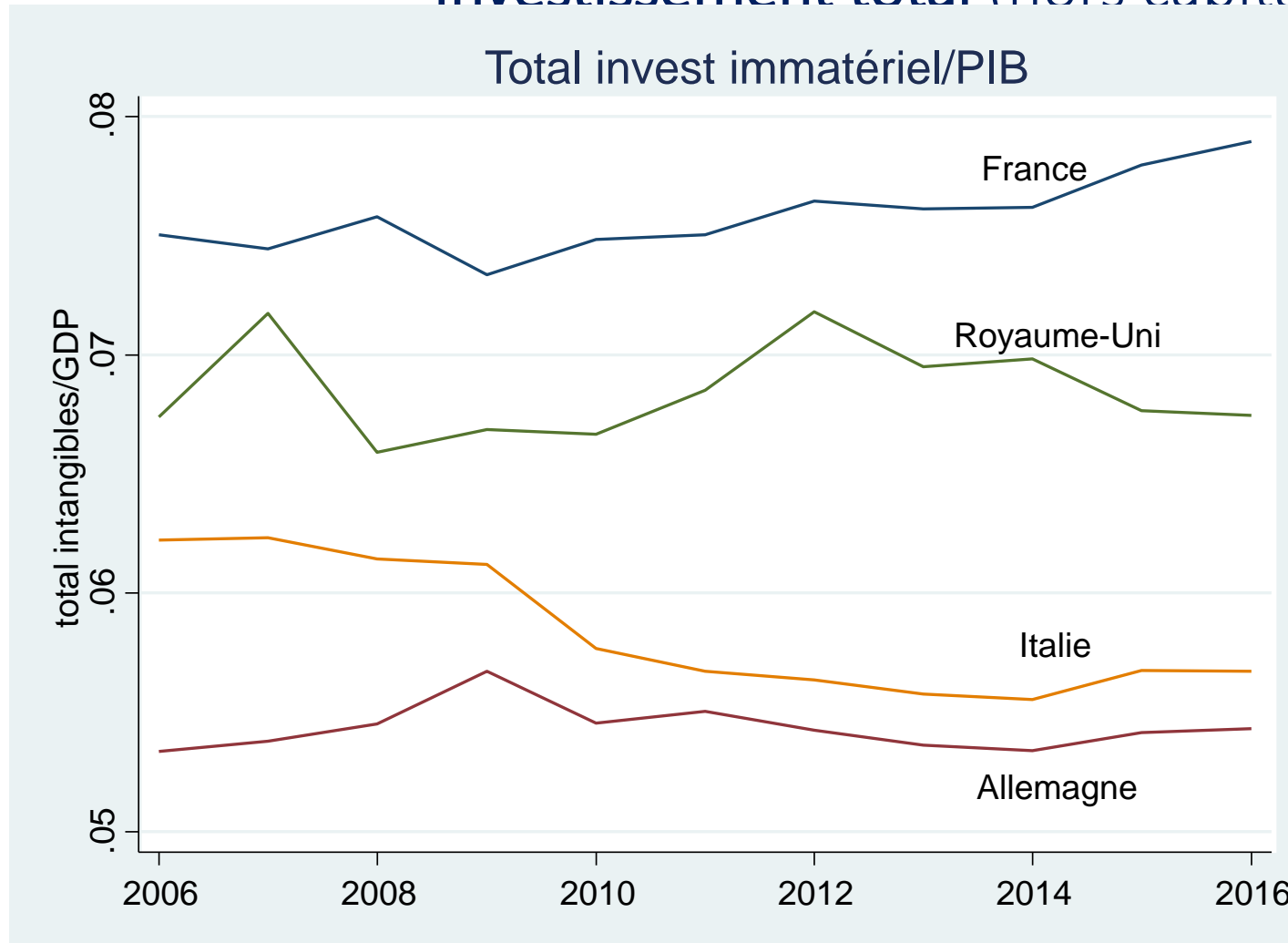
Investissement total



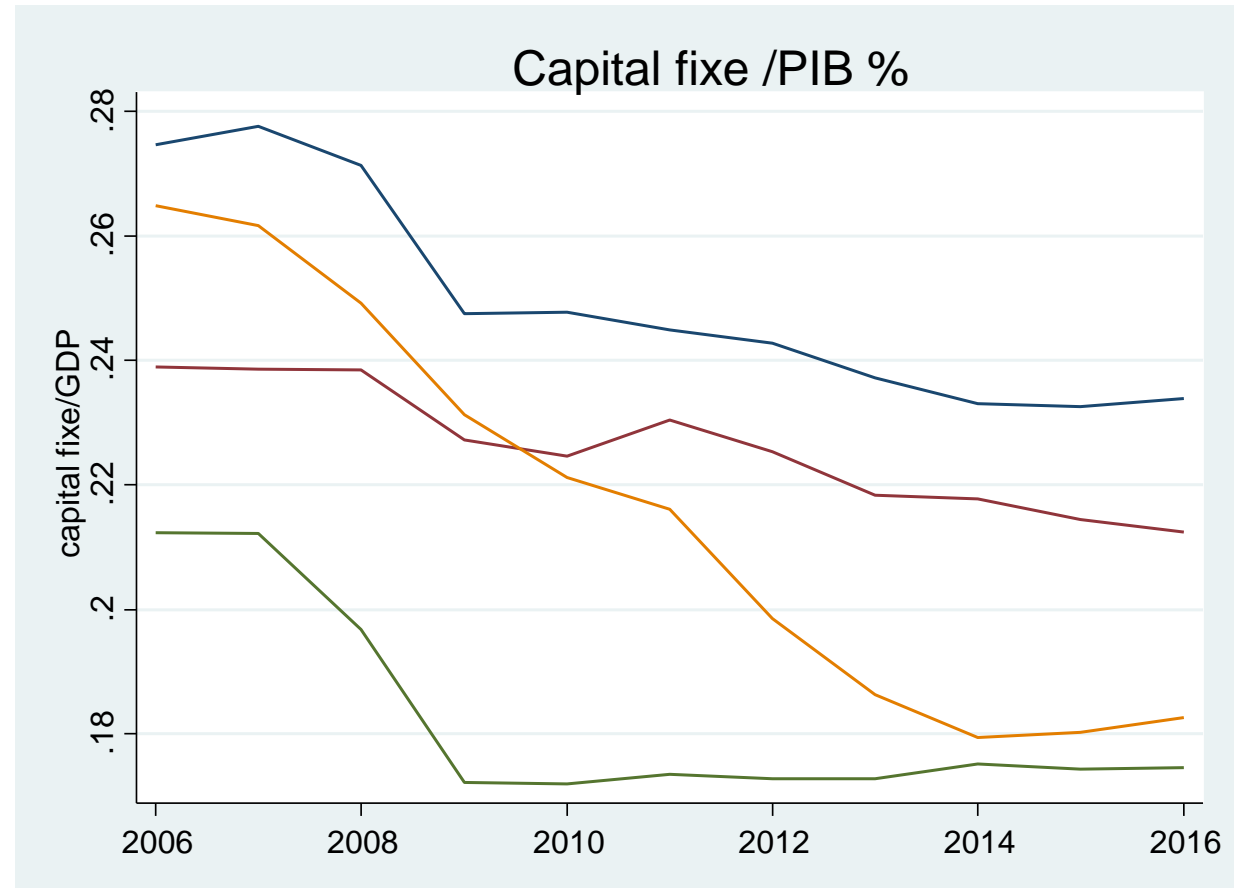
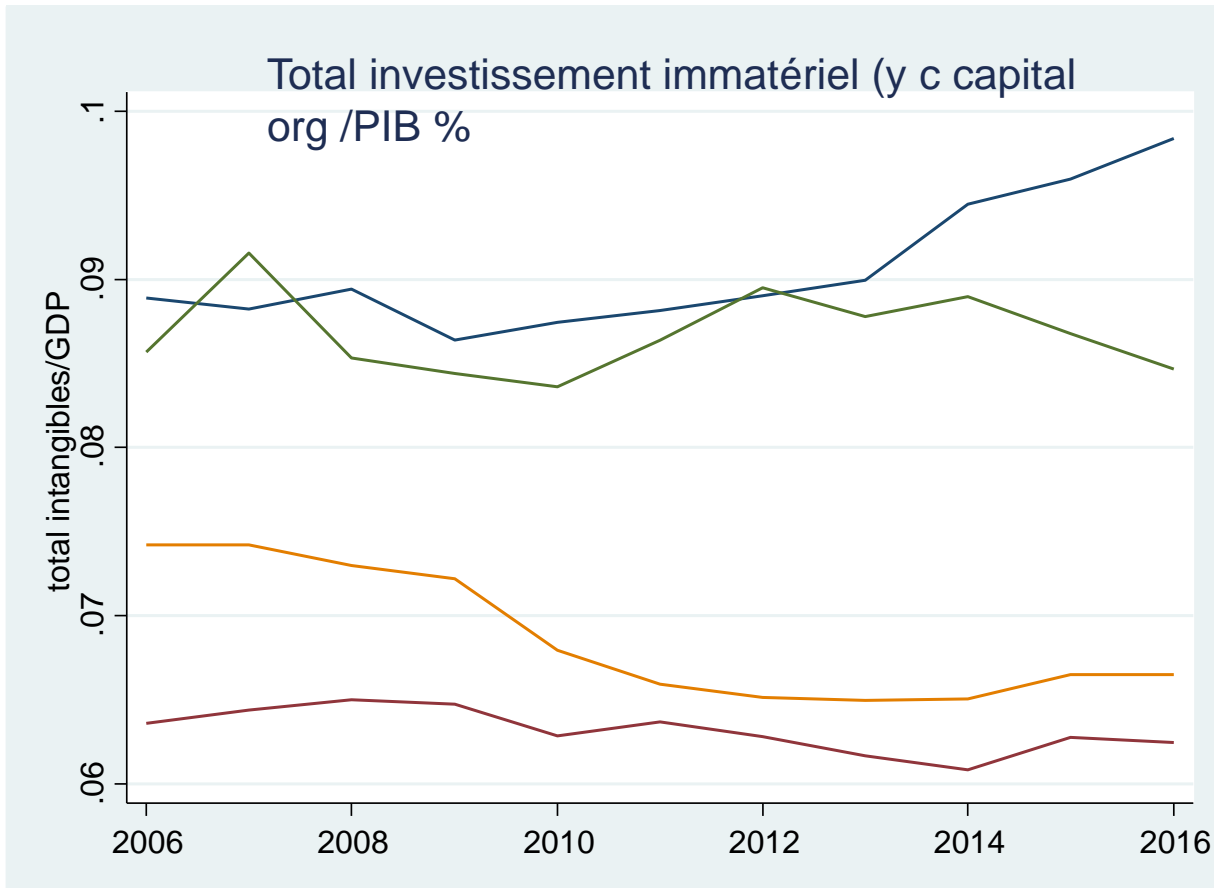
## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – Investissement total



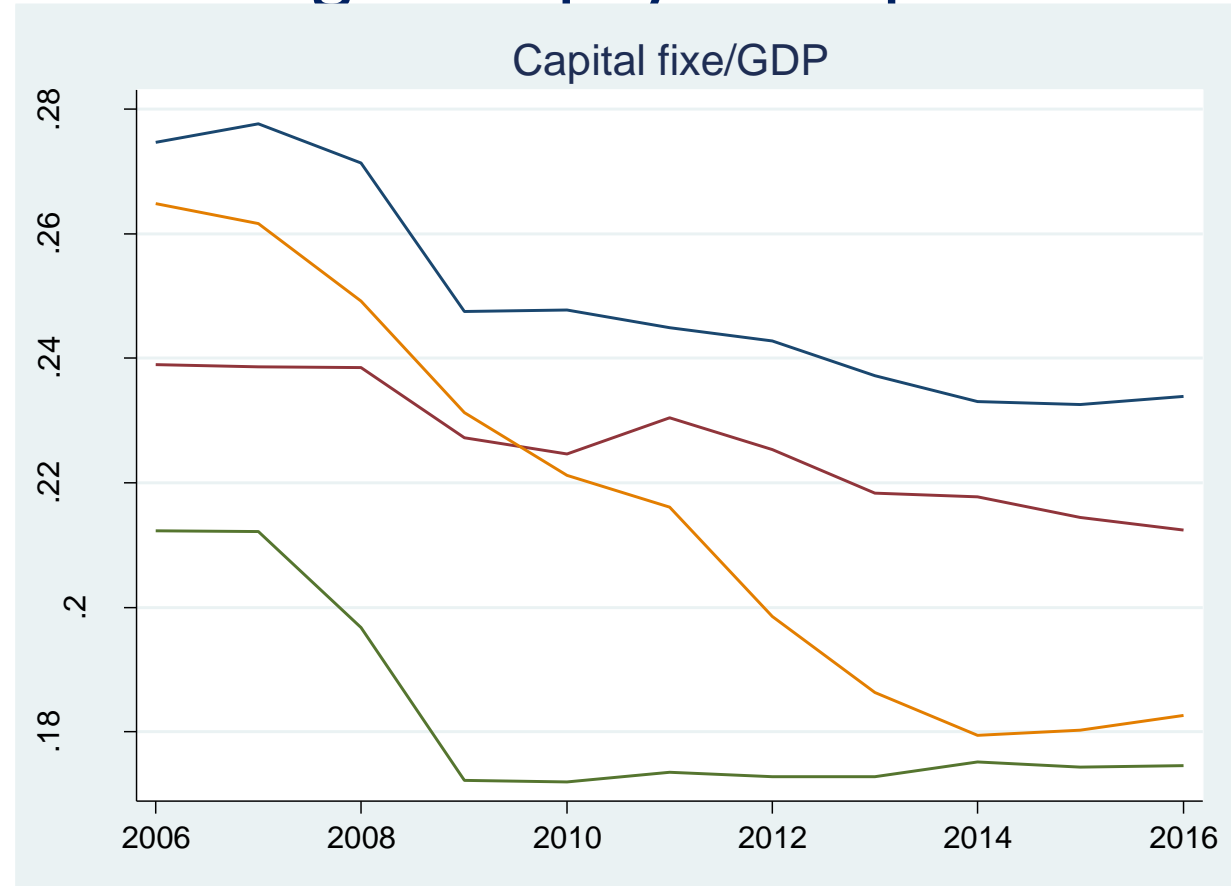
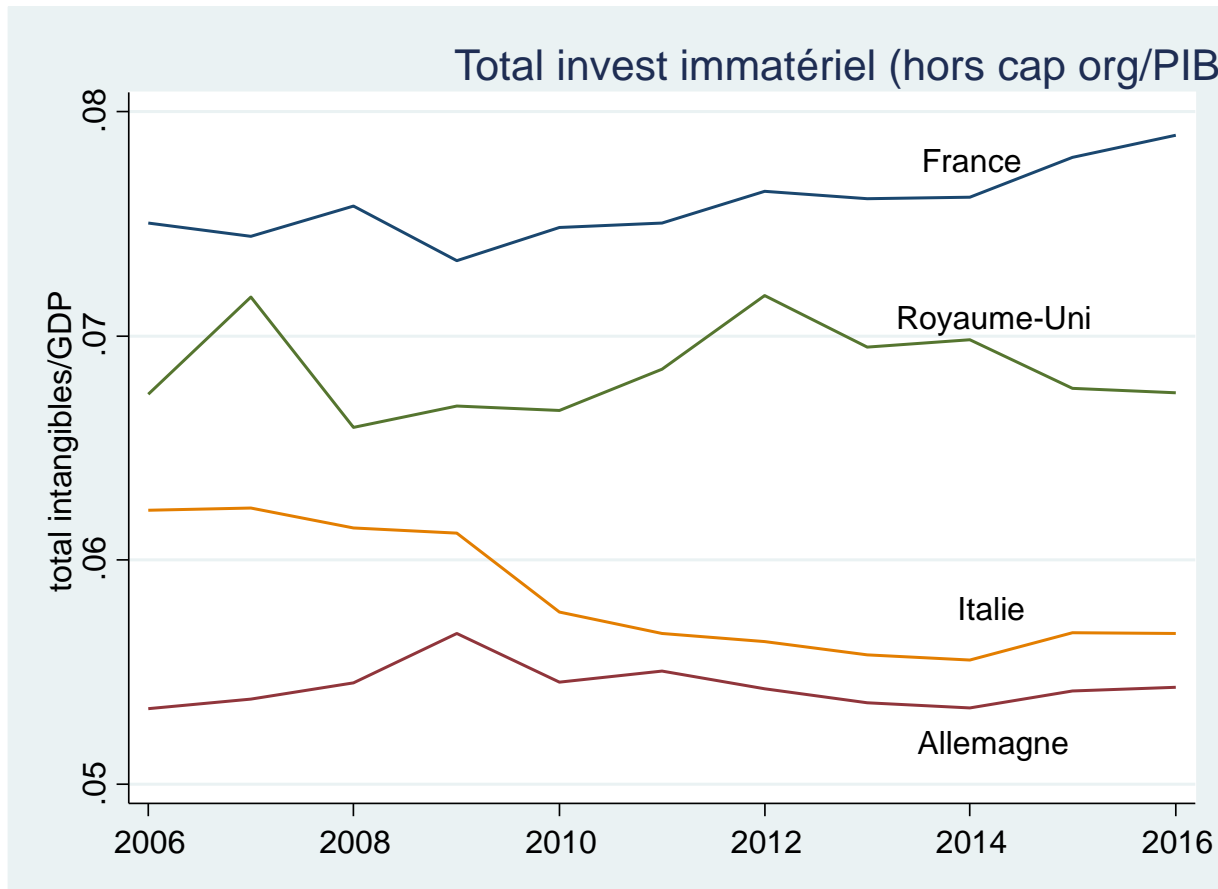
## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – Investissement total (hors capital organisationnel)



## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – la dématérialisation effective des économies des grands pays européens



## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – la dématérialisation effective des économies des grands pays européens



Données primaires: IntanInvest , Euklems



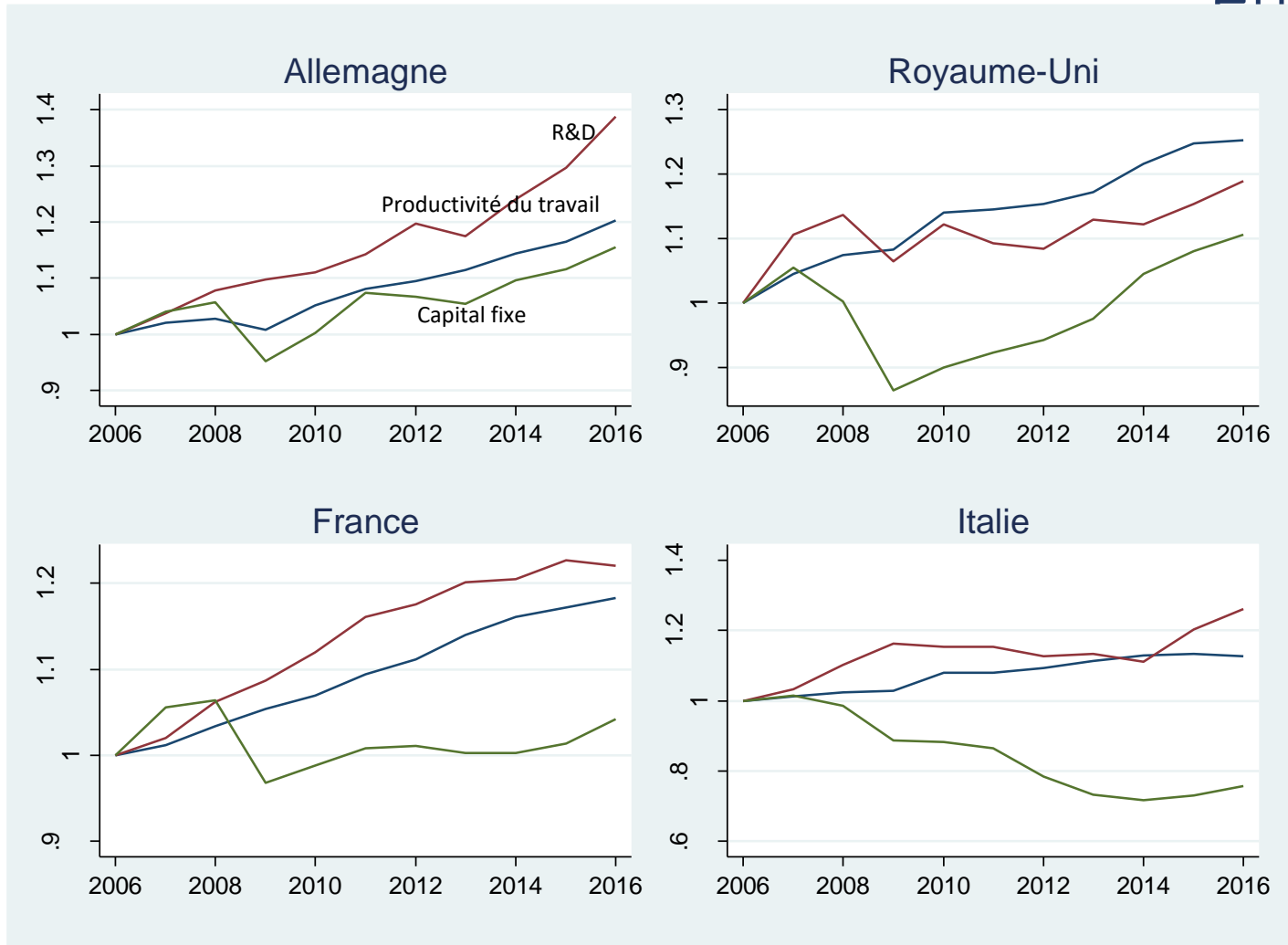
## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens

- Les graphiques montrent l'évolution de la productivité du travail (lignes bleues), du capital fixe (lignes vertes) et de certains types d'actifs immatériels (lignes rouges) pour la période 2006-2016 en France, en Italie, au Royaume-Uni et en Allemagne
- Les données sont extraites d'EuKlems. Les chiffres sont normalisés à 1 en 2006 pour faciliter les comparaisons
- Nous voyons clairement dans tous les graphiques que **la productivité du travail et le capital immatériel ont chuté en 2009, et ont commencé à se rétablir dès en 2010.**
- L'investissement fixe, quant à lui, n'a pas augmenté fortement avant 2014-2015, ce qui suggère que la reprise de la productivité du travail pourrait avoir été causée par d'autres facteurs

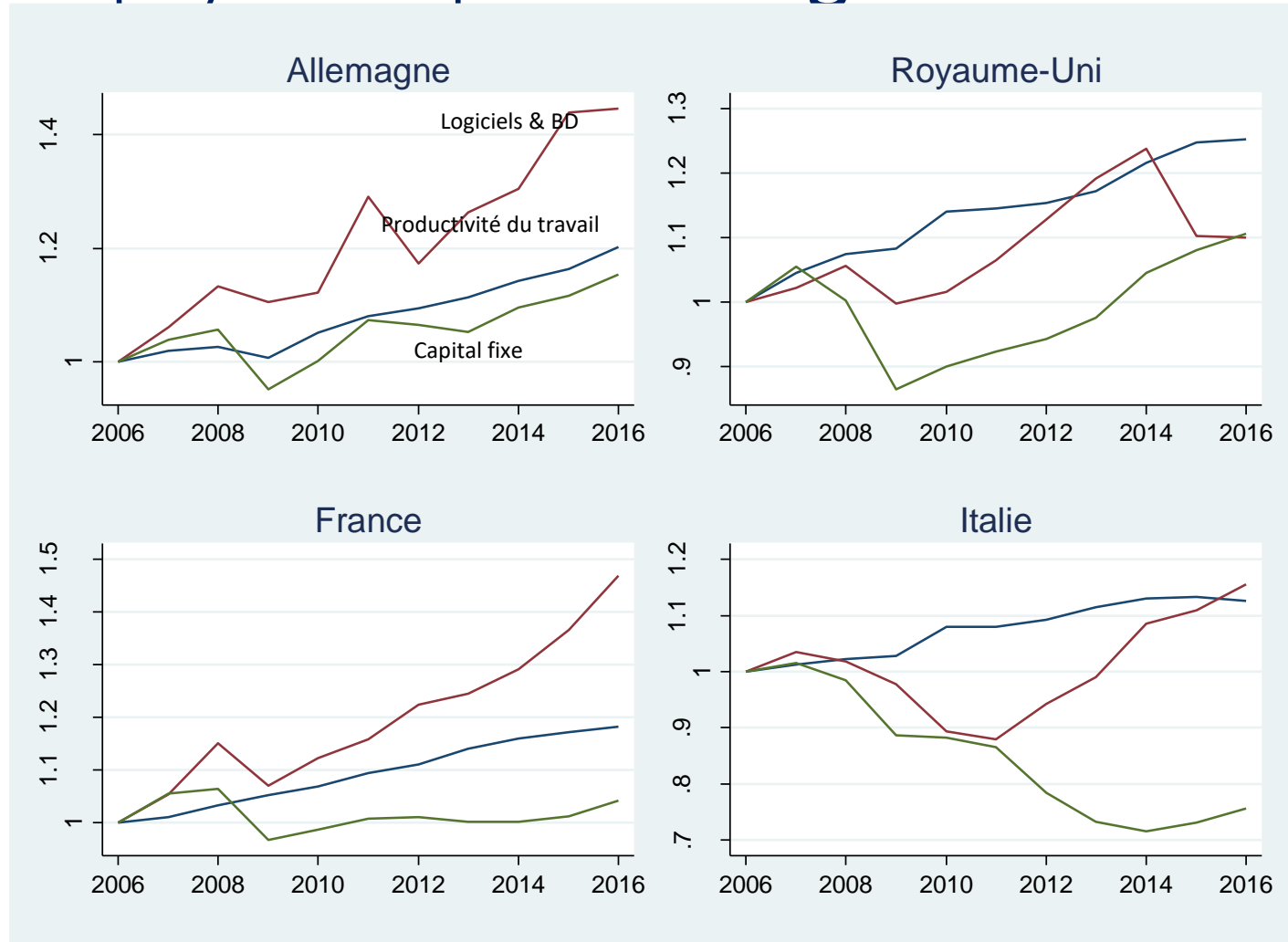
## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens

- Nous montrons l'évolution de cinq types d'actifs immatériels : R&D, logiciels et bases de données, formation, capital organisationnel et design
- Nous voyons clairement que l'investissement immatériel a augmenté généralement plus que l'investissement matériel pendant la période de reprise (2010-2015). C'est particulièrement le cas pour la R&D et les logiciels et bases de données .
- La formation a augmenté beaucoup plus au Royaume-Uni et en Allemagne, tandis qu'en France et en Italie, elle n'a commencé à décoller qu'après 2013 et a demeuré globalement faible.
- Le design a connu une baisse en 2009 mais a fortement augmenté juste après
- Le capital organisationnel est resté très stable pendant la crise et a connu une forte augmentation après 2013
- Les schémas d'évolution sont très similaires dans les quatre pays

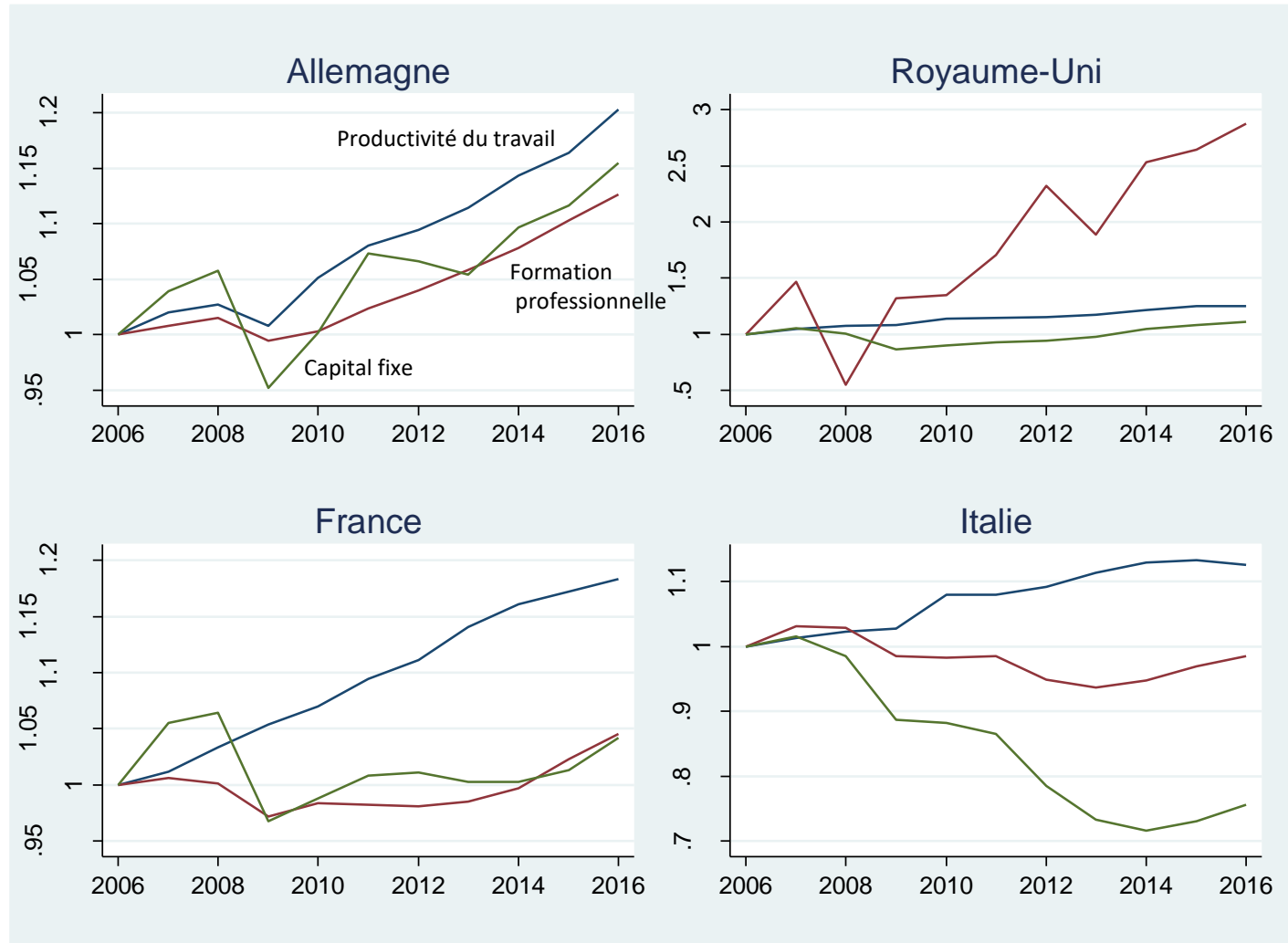
## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – R&D



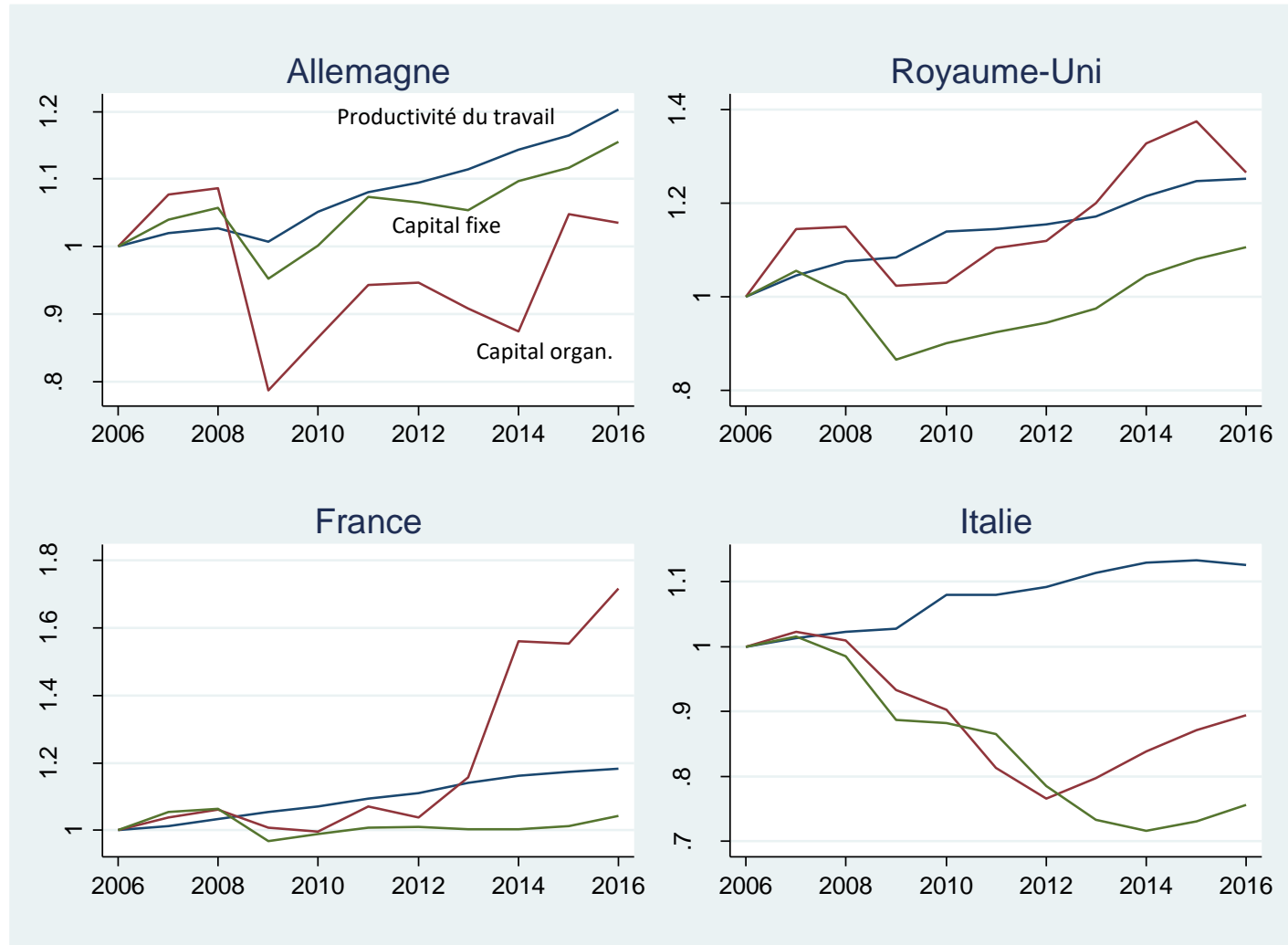
## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – logiciels et bases de données



## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – Formation professionnelle



## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – **Capital organisationnel.**



## 2- L'investissement immatériel en France, durant et après la crise de 2008/2009 – comparaison avec 4 grands pays européens – Design

