

Secteur manufacturier:
développement distinct
entre la France et
l'Allemagne

- **L'Allemagne a massivement investi en machines et équipements pour une montée en gamme de leurs produits manufacturiers dès le début des années 2000**

**Investissement en machines et équipements
(hors matériels de transport), en volume (prix 2010)**

Variation de la FBCF en machines et équipements (hors matériels de transport) du secteur manufacturier en volume, entre les périodes 2003-2006 et 2012-2015

Part relative des machines et équipements (hors matériels de transport) dans la FBCF totale du secteur manufacturier en 2015

France	-21 %	23 %
Italie	-10 %	64 %
Allemagne	19 %	43 %
Espagne	-40 %	36 %
Royaume-Uni	-36 %	39 %
Suède	2 %	31 %
Pays-Bas	5 %	43 %

Source: EU KLEMS.

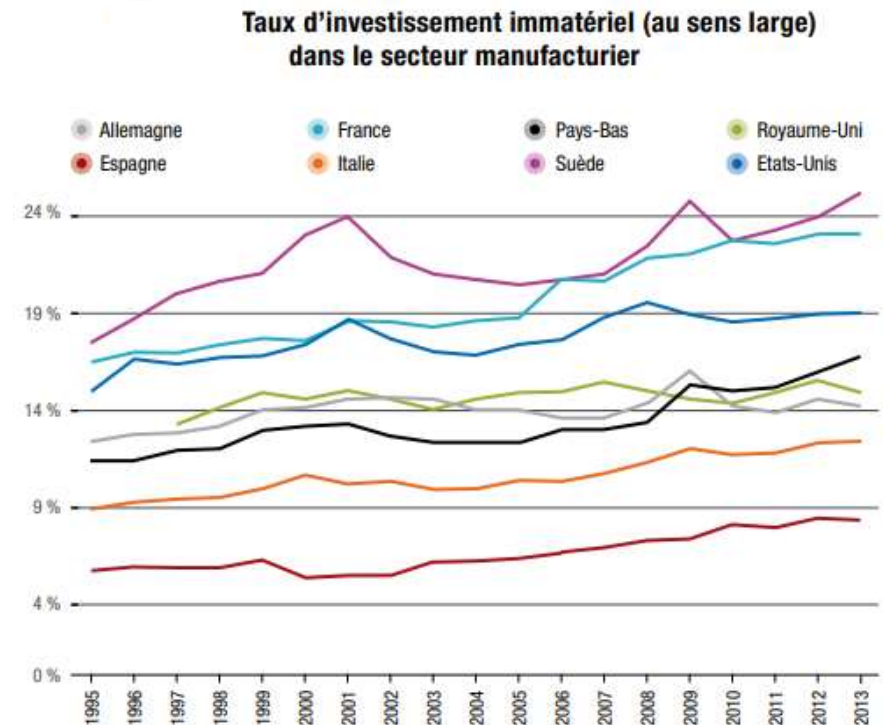
Note: Données jusqu'en 2014 pour l'Italie et la Suède.

- **L'Allemagne s'est distinguée dans la première vague de concurrence industrielle internationale**
 - **La France s'est mise en ordre de marche pour l'industrie de demain**

La France se concentre
depuis 10 ans sur
l'investissement immatériel

L'investissement immatériel est décomposé en trois grandes parties :

- 1/ **les données informatisées** (logiciels, bases de données)
- 2/ **la propriété innovante** (dépenses en R&D, de licences et droits d'auteurs, innovation financière, design)
- 3/ **les compétences économiques** (formation, marketing, publicité)



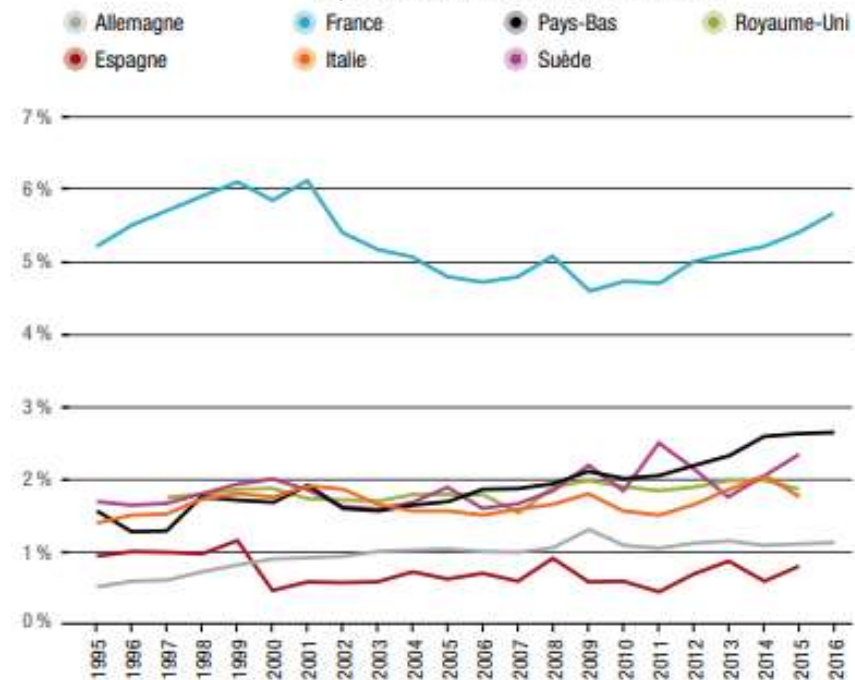
Source : INTAN-Invest.

Note : Concernant le Royaume-Uni, les données en 1995-1996 sont incomplètes (données non renseignées notamment sur la R&D, les logiciels et bases de données).

L'industrie française se spécialise dans la conception – la fabrication étant davantage externalisée

L'investissement en logiciels et bases de données a été dynamique en France à partir de 2009 notamment dans l'industrie : +30,3% de la FBCF en volume entre 2009 et 2015

Taux d'investissement immatériel du secteur manufacturier (Logiciels et bases de données)

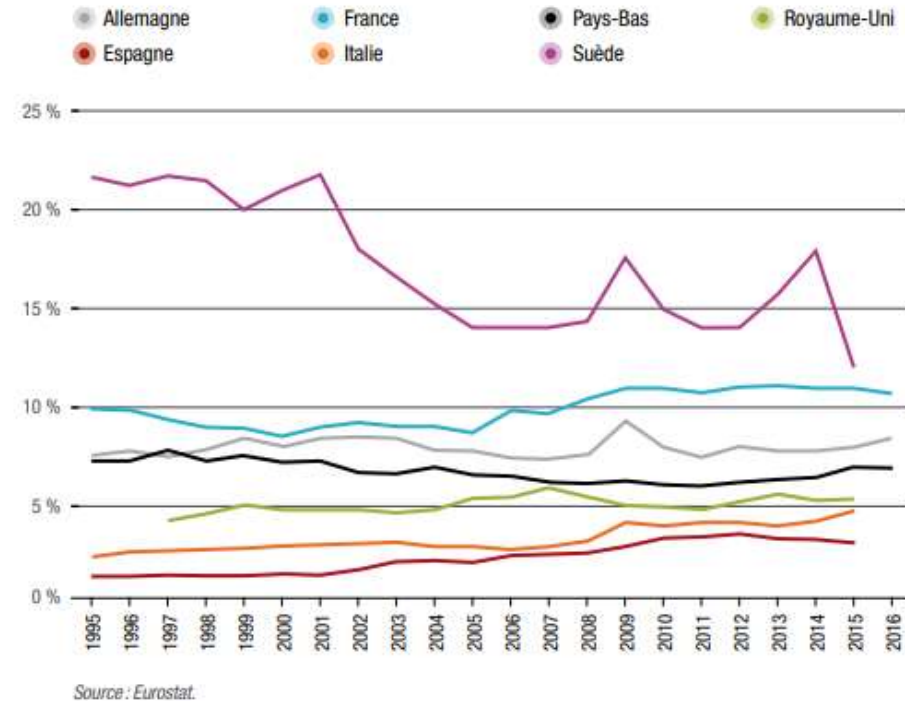


Source : Eurostat

Les dépenses en R&D
supérieures en
France/aux autres pays
européens

- Le taux d'investissement en R&D a fortement augmenté en France 2006 et puis 2008 - 2010 (réformes du crédit d'impôt recherche)

Taux d'investissement en R&D
du secteur manufacturier



Les entreprises françaises se préparent pour prendre place dans « l'industrie du futur » en s'appuyant sur les outils numériques pour devenir plus compétitives. Les investissements ont été stimulés par le contexte de taux bas. 2020 marquera un tournant avec les premiers effets tangibles sur l'amélioration de leur compétitivité.