

# DISSERTATION

**SUJET : L'augmentation de la quantité des facteurs de production est-elle suffisante pour expliquer la croissance économique ?**

## DOCUMENT 1 : Contributions à la croissance du PIB (1985-2010)

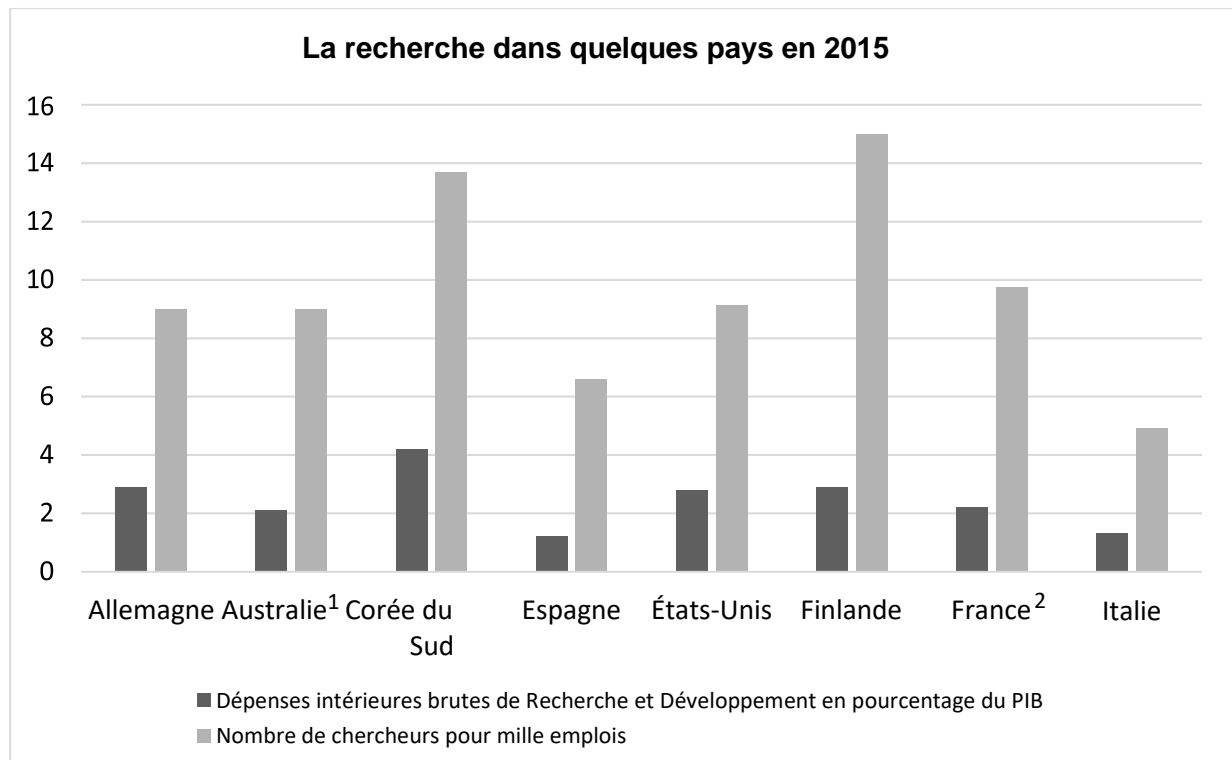
	Travail	Capital en TIC <sup>1</sup>	Capital hors TIC	Productivité globale des facteurs	Croissance du PIB <sup>2</sup>
	Contributions en points				En %
Allemagne	-0,20	0,27	0,27	0,89	1,22
Australie	1,35	0,53	0,57	0,87	3,33
Corée du Sud	0,60	0,37	1,30	3,83	6,07
Espagne	1,20	0,39	0,82	0,36	2,78
États-Unis	0,67	0,53	0,32	1,06	2,58
Finlande	-0,17	0,24	0,33	1,67	2,06
France	0,19	0,32	0,38	0,97	1,85
Italie	0,24	0,28	0,50	0,36	1,38

Source : d'après OCDE, 2013.

1 : Technologie de l'information et des communications.

2 : Croissance annuelle moyenne en pourcentage de 1985 à 2010 – La somme des contributions peut ne pas correspondre exactement au taux de croissance du PIB en raison des arrondis.

## DOCUMENT 2



Source : d'après *Science, technologie et industrie : Tableau de bord de l'OCDE 2017*, OCDE.

Lecture : En Allemagne, en 2015, les dépenses intérieures de Recherche et Développement représentaient 2,9 % du PIB et il y avait 9 chercheurs pour 1 000 emplois.

1 : Pour l'Australie, les dépenses de Recherche et Développement en % du PIB datent de 2013 et le nombre de chercheurs pour mille emplois date de 2010.

2 : Pour la France, le nombre de chercheurs pour mille emplois date de 2014.

## DOCUMENT 3

### Réformes économiques en Chine

1978-1992	<p>Première vague de réformes économiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- introduction des marchés et des contrats en supplément des institutions existantes</li> <li>- introduction de plus de concurrence sans privatisation [...]</li> <li>- réduction de la part du gouvernement dans le PIB</li> <li>- créations de zones franches<sup>1</sup></li> <li>- épargne des ménages plus importante et introduite dans le système bancaire</li> </ul>
1993-2001	<p>Seconde vague de réformes économiques :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- renforcement des institutions de l'économie de marché [...]</li> <li>- réduction du secteur étatique et début de la privatisation [...]</li> <li>- création de zones franches [...]</li> <li>- entrée des IDE<sup>2</sup></li> </ul>
2001-2010	<p>Adhésion à l'OMC<sup>3</sup> :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- large ouverture aux IDE dans le but de diffuser des technologies de pointe [...]</li> <li>- accession de la technologie dans les contrats commerciaux</li> </ul>

Source : *Économie politique des capitalismes*, Robert BOYER, 2015.

1 : Une zone franche est un espace à l'intérieur d'un pays dans lequel les entreprises bénéficient d'impôts, de taxes plus faibles et de contraintes administratives réduites.

2 : L'investissement direct à l'étranger (IDE) correspond à un investissement effectué dans une entreprise résidente d'un autre pays pour y acquérir un intérêt durable.

3 : L'organisation mondiale du commerce (OMC) est une organisation internationale qui a pour objectif de promouvoir le libre-échange et le commerce international.

## DOCUMENT 4

### Croissance économique et évolution du capital humain en France

	1982	2015
<b>PIB (en milliards d'euros constants de 2014)</b>	<b>1 200,5</b>	<b>2 173,7</b>
<b>Dépenses intérieures d'éducation (en % du PIB)</b>	<b>6,8</b>	<b>6,7</b>
<b>Part dans l'emploi des travailleurs :</b>		
- Aucun diplôme ou seulement le CEP*	46,7	11,1
- Bac + 2 ou plus	11,7	39,0
<b>Part dans l'emploi des :</b>		
- Ouvriers non qualifiés	14,2	6,9
- Employés non qualifiés	10,0	13,5
- Professions intermédiaires	19,7	25,4
- Cadres et professions intellectuelles supérieures	7,9	17,7

Source : d'après INSEE.

\* Certificat d'études primaires.

## Proposition de problématiques et de plan

**Problématique 1** : Si l'augmentation du PIB sur le long terme trouve une partie de son explication dans l'accumulation de travail et de capital, celle-ci s'explique-t-elle intégralement par ces deux facteurs de production ?

**Problématique 2** : L'accumulation de travail et de capital permet-elle d'expliquer intégralement ou seulement partiellement l'augmentation du PIB sur le long terme ?

### I. La croissance extensive repose sur l'accumulation de facteurs de production

**Présentation des sous-parties** : Dans un premier temps nous étudierons le rôle du facteur travail puis celui du capital pour finalement constater l'existence d'un résidu.

1. L'accumulation de facteur travail source de croissance extensive
2. L'accumulation de capital source de croissance extensive
3. L'existence d'un résidu : « manne tombée du ciel »

**Transition** : La croissance extensive repose donc sur l'accumulation de facteurs de production mais ces derniers ne suffisent pas à expliquer l'intégralité de la croissance. C'est pourquoi l'étude du lien entre le progrès technique et la croissance est primordiale.

### II. Le progrès technique est source de croissance intensive

**Présentation des sous-parties** : Tout d'abord nous verrons que le PT est un ensemble d'innovations puis qu'il génère des gains de productivité qui vont permettre d'alimenter la croissance et nous terminerons par l'étude de la théorie de la croissance endogène qui endogénéise le progrès technique.

1. Le progrès technique est un ensemble d'innovations qui génèrent une destruction créatrice
2. Le progrès technique génère des gains de productivité qui alimentent la croissance.
3. La théorie de la croissance endogène : une théorie de la croissance auto-entretenue

**Transition** : Le progrès technique est donc au cœur du processus de croissance mais pour instaurer un cadre favorable à cette dernière il est indispensable d'établir des institutions afin de limiter les incertitudes et favoriser l'investissement et l'innovation

### III. Les institutions permettent un cadre favorable à la croissance

**Présentation des sous-parties** : La notion d'institution en économie fera dans un premier temps l'objet d'une présentation puis nous verrons que les droits de propriété comme la protection de l'innovation favorisent la croissance et nous terminerons avec le cas emblématique de la Chine.

1. Les institutions sont des règles qui fixent un cadre et limitent les incertitudes
2. Les droits de propriété limitent les incertitudes et favorisent l'investissement et l'innovation
3. L'exemple de la Chine qui a su accompagner son développement économique par des institutions efficaces.