

Deuxième partie : Etude d'un document (12 points)

Pays	Contribution à la croissance du PIB en 2022 (en point de pourcentage)			Taux de croissance du PIB en 2022 (en %)
	Facteur travail	Facteur capital	PGF*	
France	3,1	0,8	-1,4	2,5
Irlande	4,2	0,4	4,8	9,4
Italie	2,7	0,4	0,5	3,7
Japon	0,1	0,2	0,7	1
Etats-Unis	2,4	0,8	-1,2	2,1

*Productivité globale des facteurs

Source : D'après OCDE, 2023

Questions :

- À l'aide du document, **comparez** les sources de la croissance de la **France** et de l'**Irlande** en 2022. (4points)
 - Lecture correcte des taux de croissance avec signification (1 point)** : Le taux de croissance de la France en 2022 s'élève à 2.5% contre un taux de 9.4% pour l'Irlande ce qui signifie que le PIB français a augmenté de 2.5% entre 2021 et 2022 pour une augmentation de 9.4% en Irlande.
 - Lecture correcte des contributions (1 point)** : En France le travail et le capital contribuaient respectivement à hauteur de 3.1 points et 0.8 point à la croissance économique alors que la PGF pénalisait la croissance pour 1.4 point. En Irlande, la PGF contribuait à hauteur de 4.8 points contre 4.2 et 0.4 points pour le travail et le capital.
 - Mobilisation de savoir-faire, au moins 2 (1 point)** : La croissance irlandaise était donc environ 3.8 fois plus forte que la croissance française, il y a un écart de 6.9 points entre les deux taux de croissance, en Irlande, le travail contribuait environ 10 fois plus que le capital et la PGF 12 fois plus (4.8/4), en France, le travail contribuait quant à lui environ 3.8 fois plus que le capital.
 - Conclusion de l'analyse comparative (1 point)** : La croissance irlandaise est intensive puisqu'elle s'explique à plus de 50% par le progrès technique à l'origine de l'amélioration de la PGF alors que la croissance française est extensive puisqu'elle s'explique principalement par l'accumulation des facteurs traditionnels de production et particulièrement par le travail.

Éléments de rigueur attendus : publication de l'OCDE datant de 2023, les données concernent l'année 2022

- À l'aide des données du document et de vos connaissances, vous **montrerez** qu'il existe diverses **sources** de croissance économique. (8 points)

Les différentes sources de la croissance :

- Accumulation de facteur travail** : définition + explication (mécanismes) + mobilisation de données (contributions) (2 points)

- **Accumulation de facteur capital via l'investissement** : définition + explication (mécanismes) + mobilisation de données (contributions) (2 points)
- **Le progrès technique** : définition + explication via la productivité (mécanisme) + données sur la PGF (2 points)
- **Les institutions** : définition + exemples + explication (limitation des incertitudes favorable à l'innovation et l'investissement) (2 points)
- **Bonus** : définition de croissance (jusqu'à +1)

Réponse rédigée possible : explicitation -- mécanismes -- données du document ou exemple

La croissance économique correspond à l'augmentation durable de la production de biens et services sur le long terme, on la mesure à l'aide du PIB (Produit Intérieur Brut). Cette croissance peut s'expliquer de différentes façons.

Tout d'abord, elle peut s'expliquer par l'accumulation de facteur travail qui correspond à la main-d'œuvre, à l'activité productive des hommes et des femmes. Ce facteur agit à la fois du côté de l'offre puisqu'une quantité supplémentaire de travail permet de produire davantage mais aussi du côté de la demande puisque les rémunérations associées au travail favorisent le pouvoir d'achat, la demande et in fine la production. On peut voir par exemple qu'en France, Italie et USA la contribution du facteur travail est la plus importante avec respectivement 3.1, 2.7 et 2.1 points de pourcentage.

Ensuite, le facteur capital, biens et services utilisés durablement pour produire comme des machines, des outils, locaux ou terres, contribue également à la croissance. Le capital agit du côté de l'offre à travers différentes formes d'investissements (de capacité, de remplacement, de productivité) mais aussi du côté de la demande puisqu'un investissement est une demande qui s'adresse à un producteur de biens de production ce qui entraîne des vagues successives de recettes et de dépenses (effet multiplicateur). La contribution du capital apparaît plus faible pour l'ensemble des pays en 2022, seulement 0.2 point pour le Japon, 0.4 point pour l'Irlande par exemple.

Par ailleurs, le progrès technique est également une source de croissance, il permet l'amélioration de la productivité à travers un ensemble d'innovations de produit, de procédé, organisationnelle, de marché ou encore de matières premières. Les gains de valeur ajoutée peuvent alimenter la croissance via la hausse des profits qui peuvent être réinvestis, la hausse des salaires, la baisse des prix et des prélèvements obligatoires plus importants. On constate ici que la PGF (productivité globale des facteurs) joue un rôle important notamment pour l'Irlande (4.8 points) et le Japon (70% de la croissance).

Finalement, les institutions peuvent favoriser la croissance. Il s'agit de « contraintes établies par les hommes » (D. North) qui peuvent être formelles (lois, constitution, droit de la concurrence...) ou informelles (habitudes, conventions). Les institutions peuvent instaurer un cadre favorable à la croissance en limitant les incertitudes et favorisant ainsi l'investissement et l'innovation. C'est le cas par exemple des brevets, titres de propriété sur une invention, qui favorisent l'innovation en accordant un monopole temporaire à l'inventeur lui permettant de bénéficier d'une rente de monopole rentabilisant ses efforts de recherche-développement.