

DS 2h Sciences économiques sur 30
Quels sont les sources et les défis de la croissance économique ?

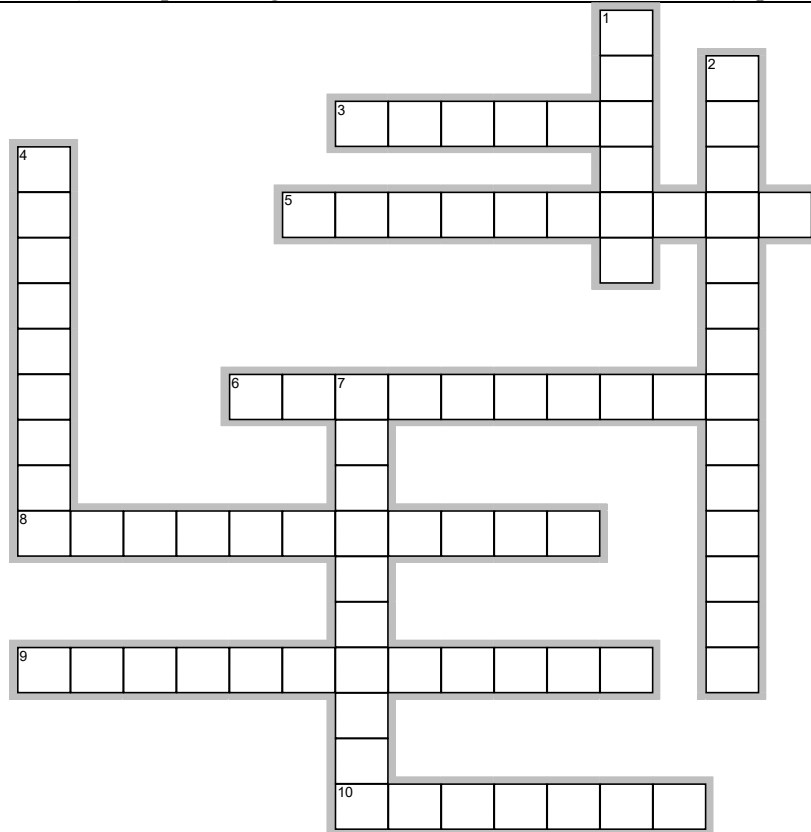
I] Définir les termes suivants : (5 points)

- Facteurs de production
- Productivité globale des facteurs
- Institutions
- Bien commun
- Croissance économique

TG-Groupe SES (SUJET A)

II] Mobilisation de connaissances

A) Complétez la grille à l'aide des indications fournies. (5 points)



EclipseCrossword.com

Horizontalement :

3. Celle d'innovation est expliquée par l'économiste de la "destruction créatrice".
5. Économiste de la "destruction créatrice".
6. L'épuisement de celles-ci est une limite de la croissance économique.
8. Les pouvoirs publics peuvent en verser aux entreprises comme incitations pécuniaires à la RD.
9. Elles sont positives quand elles sont induites par le progrès technique. Leur présence légitime le rôle des institutions pour stimuler la RD.
10. Le progrès technique l'est lorsqu'il est considéré comme "une manne tombée du ciel"...

Verticalement :

1. Droit de propriété industrielle.
2. Il peut être matériel ou immatériel. Dans le second cas, la RD en fait partie.
4. Tels sont les rendements d'échelle en croissance extensive.
7. Telle est la croissance lorsque celle des générations présentes ne nuit pas aux générations futures.

B) En quoi peut-on dire que le progrès technique est endogène ? (4 points)

C) En quoi la croissance économique soutenable se heurte-t-elle à des limites écologiques ? (4 points)

III) Etude de documents

Document 1 :

Contribution (en points de %) des facteurs de production et de la productivité globale des facteurs (PGF) à la croissance économique en 2017

Pays	Contribution des heures travaillées	Contribution du facteur capital	Contribution de la PGF	Taux de croissance économique (en %)
France	-0,1	0,7	1,6	2,2
Allemagne	0,8	0,4	1,2	2,4
États-Unis	0,8	0,6	0,7	2,1
Espagne	2,1	0,6	0,8	3,5
Royaume-Uni	0,7	0,5	0,6	1,8
Japon	0,4	0,2	0	0,6

Source : OCDE, 2019.

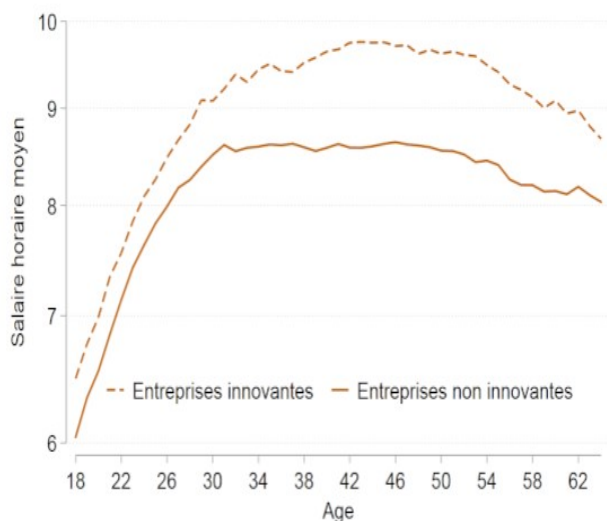
Questions :

- À l'aide des données du document, comparez la répartition des différentes contributions à la croissance économique de l'Allemagne et des États-Unis en 2017. (2 points)
- À l'aide des données du document et de vos connaissances, montrez que les contributions à la croissance ne se réduisent pas à la seule accumulation des facteurs de production. (4 points)

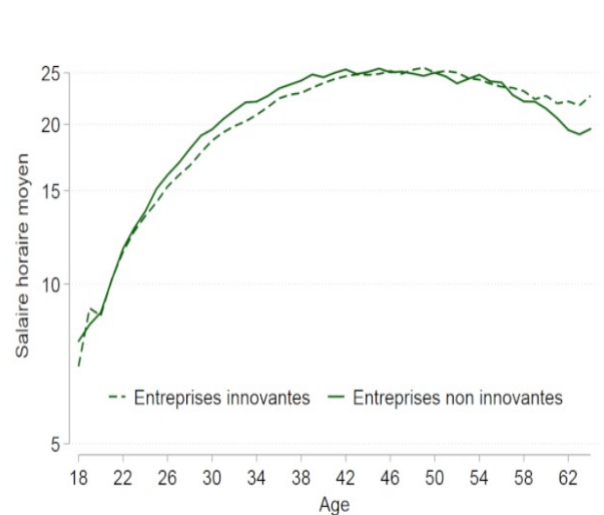
Document 2 :

Salaire horaire moyen en livres (£) au Royaume-Uni entre 2004 et 2016

Salaire horaire moyen par âge pour les travailleurs **peu qualifiés** des entreprises innovantes et non innovantes



Salaire horaire moyen par âge pour les travailleurs **qualifiés** des entreprises innovantes et non innovantes



Source : www.Banque-france.fr

- À l'aide des données du document, comparez le salaire moyen des travailleurs selon leur qualification dans les entreprises innovantes au Royaume-Uni. (2 points)
- À l'aide des données du document et de vos connaissances, montrez que le progrès technique peut générer des inégalités de revenus. (4 points)