

Partie 1 : Mobilisation des connaissances (8 points)

Montrez que la **croissance** se heurte à des **limites écologiques**.



Conseils de méthode :

- Pensez à bien expliciter le(s) terme(s) ou notion(s) clé(s)
- Mobilisez la méthode AEI (affirmation, explication, illustration)
- Structurez et développez votre réponse de façon cohérente

Attentes :

- Explicitation des mots-clés : « croissance » et « limites écologiques » (2 points)
- Présentation des 4 limites avec exemples et liens explicites avec la croissance (6 points, 4 x 1,5)

La **croissance économique** correspond à l'augmentation durable de la production de biens et de services. C'est un phénomène quantitatif que l'on mesure souvent sur une année en calculant le taux de variation du PIB, Produit Intérieur Brut. Celle-ci se heurte à des **limites écologiques** c'est-à-dire des obstacles environnementaux auxquels elle est liée et qui risquent de la pénaliser, de la freiner voire de la bloquer. On peut alors distinguer 4 grandes limites écologiques.

Tout d'abord, la croissance économique provoque un **épuisement des ressources naturelles**. En effet, produire des biens et services nécessite de consommer des énergies fossiles comme du pétrole, du gaz ou du charbon pour le transport ou pour faire fonctionner les machines dans l'industrie par exemple (hauts fourneaux, robots industriels), or ces énergies sont des ressources épuisables dont l'absence pourrait mettre fin à la croissance.

Ensuite, la croissance entraîne une **dégradation des écosystèmes** comme c'est le cas de la forêt primaire amazonienne ou indonésienne. Ces déforestations sont effectuées pour permettre, par exemple, la production d'huile de palme utilisée dans l'industrie agroalimentaire (ex : Nutella) afin de satisfaire les besoins des consommateurs. La disparition de ces forêts, véritables poumons verts de la planète, pourrait remettre en cause l'existence même de l'humanité.

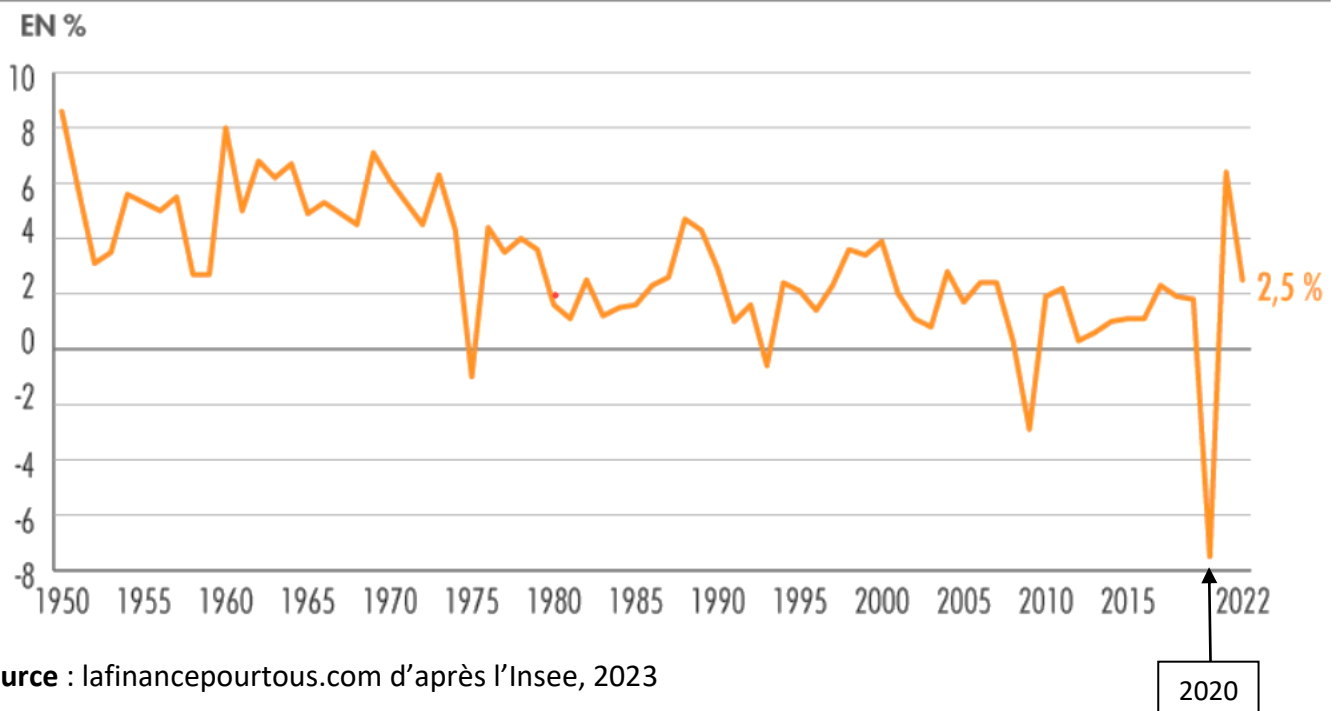
Par ailleurs, la croissance est en partie responsable de la **disparition des espèces**. Aujourd'hui, on considère qu'environ 25 % des mammifères sont menacés d'extinctions et près de 40 % des amphibiens. La déforestation en Indonésie par exemple, pour la culture de la palme, détruit l'habitat des orang-outans de Bornéo et les menace de disparition.

Finalement, La croissance, qui repose en grande partie sur la combustion d'énergies fossiles (gaz, pétrole, charbon), est responsable du **réchauffement climatique**. La combustion de ces énergies pour le chauffage, le transport par exemple ou pour l'industrie (production d'électricité avec du charbon en Allemagne par exemple) est responsable de l'émission de gaz à effet de serre dans l'atmosphère (CO₂, méthane, protoxyde d'azote) qui sont des sources de réchauffement et modifient le climat.

Bien entendu, ces différentes limites écologiques ne sont pas indépendantes les unes des autres mais elles forment plutôt un système complexe et surtout un problème majeur dont l'humanité doit se saisir de toute urgence.

Partie 2 : Etude d'un document (12 points)

TAUX DE CROISSANCE ANNUEL DU PIB EN VOLUME



Source : lafinancepourtous.com d'après l'Insee, 2023

Champ : France

1. À l'aide du document, comparez 2020 à 2022. (4 points)

D'après un document publié sur le site lafinancepourtous.com en 2023 à partir de données de l'Insee /1, en France, en 2020, le taux de croissance annuel du PIB en volume était d'environ -8% ce qui signifie qu'entre 2019 et 2020, le PIB en volume a diminué de 8% /1. En 2022, le taux de croissance annuel du PIB en volume s'élevait à 2.5% /1. On constate donc qu'en 2020 l'économie française était en récession alors qu'en 2022 elle avait retrouvé le sentier de la croissance et que 10.5 points de pourcentages séparaient les deux taux de croissance /1.

2. À l'aide du document et de vos connaissances, analysez l'évolution de la croissance française depuis 1950. (8 points)

Remarque : le même exercice a été fait en classe. « Du général au particulier » :

1. **Tendance** : ralentissement de la croissance sur le long terme + données /2
2. **Périodisation** : *Trente glorieuses* (1945 -1973) puis ensuite + données /3
3. **Points significatifs** : 1974 (1^{er} choc pétrolier), 2009 (crise des subprimes), 2020 (pandémie de Covid-19) + données /4.5

Correction faite en classe

Question bonus : qui est le ministre de l'économie ?

Réponse : Bruno Le Maire (depuis 7 ans !)