

Eléments de correction de l'ECC n°3

Evaluation des Connaissances & de la Compréhension

1) Donnez un exemple pour chaque type de capital (/4) :

Capital naturel	Terre, eau, minerais, pétrole, paysage...	
Capital physique	Bâtiments, infrastructures, machines, outils	
Capital humain	Niveau de qualification, d'étude, de santé	
Capital social & institutionnel (un ex pour chacun)	Valeurs culturelles comme la valorisation de la mobilité sociale, de la réussite individuelle, le rapport à la nature, l'esprit d'entreprise...	Lois et institutions comme la sécurité sociale, la fiscalité, la loi sur les brevets...

- 2) Qu'est-ce que le développement durable ? (/2) (*sustainable development* en anglais) Notion inventée en 1980 (popularisée par le rapport Brundtland de 1987 « Halte à la croissance ») et désormais reprise par les organismes internationaux. C'est un développement qui répond aux besoins du présent sans compromettre la capacité des générations futures à répondre à leurs propres besoins, notamment en préservant le capital naturel (l'environnement) tout en réduisant les écarts de richesse entre pays : le développement durable implique donc de trouver un mode croissance compatible avec les 2 objectifs : environnemental et social.
- 3) Quelles sont les deux caractéristiques des biens collectifs ? Expliquez. (/2) Les biens collectifs sont non rivaux c'est-à-dire que leur consommation par un individu n'empêche pas d'autres individus de les consommer simultanément dans les mêmes conditions, et, non excluables, c'est-à-dire qu'il est impossible d'exclure les mauvais payeurs, autorisant le phénomène de passager clandestin. L'éclairage public, la police ou un phare maritime sont des biens collectifs.
- 4) Que défendent les partisans de la soutenabilité faible ? (/3) Les partisans de la soutenabilité faible sont les plus optimistes dans le débat économique sur l'avenir de l'humanité. Ils considèrent que les capitaux sont substituables, y compris le capital naturel qui peut être, grâce au progrès technique (capital technologique et capital humain), remplacé par du capital physique. Ce qui importe n'est donc pas tant le niveau de capital naturel mais le niveau global des capitaux qu'il faut maintenir et accroître pour améliorer le bien-être des générations futures. Pour ce faire, les partisans de la soutenabilité faible font donc confiance au « toujours plus de croissance » puisque c'est cette dernière qui permet d'accumuler un niveau toujours plus important de capital technologique, humain et physique (via notamment les financements qu'elle permet).
- 5) Expliquez pourquoi le marché est défaillant en présence d'externalités négatives. (/3) [Réponse courte : parce que les externalités n'ont pas de prix ou de coût incitant les producteurs à en tenir compte dans leur calcul économique coûts/bénéfices] Dès qu'on est en présence d'**externalités**, le marché est **défaillant** car l'autorégulation concurrentielle par les signaux prix est impossible puisque les externalités, par définition, n'ont pas de prix, puisqu'elles sont « extérieures » au marché (d'où leur nom). Dès lors, dès qu'une activité économique engendre des externalités négatives, à cause du phénomène dit de *passager clandestin* (on pâtit d'un méfait sans que son producteur n'ait à nous dédommager, ce dernier est incité à poursuivre), le libre jeu concurrentiel du marché conduit à une surproduction délétère d'externalités négatives, la pollution en étant l'exemple le plus évident. [HS : Comme le marché est défaillant en présence d'externalités, il faut que les pouvoirs publics interviennent **pour limiter** les dommages environnementaux.]

6) Principaux avantages et limites des mesures climatiques, complétez : (/6)

<u>1 réponse par case</u>	Avantage principal	Inconvénient ou limite principale
Réglementation	Plafonne ou supprime les pollutions dangereuses Décision rapide à prendre (publication décret) une fois passé les lobbys	Pas d'incitation à faire mieux que la norme Système de contrôle lourd et coûteux
Taxation	Chaque entreprise/ consommateur est libre de faire l'arbitrage économique qui lui est le plus favorable Recettes fiscales pour les PP	On ne connaît pas à l'avance le volume des émissions Risque d'injustice fiscale notamment envers les plus pauvres
Marché de quotas d'émission	On connaît à l'avance le volume de pollution (plafond) Système qui doit s'autoréguler via les signaux prix Bonne acceptabilité politique, système internationalisable	Système de contrôle et régulation potentiellement lourds et coûteux Risque de spéculation (qui fausse alors l'autorégulation)