

# EC1 – Mobilisation de connaissances

## Économie – Chapitre 1 : Quelles sont les sources et les défis de la croissance économique ?

*Cette fiche a pour but de regrouper l'ensemble des questions de mobilisation de connaissances qui sont tombées depuis l'épreuve de 2020 pour ce chapitre. Il est tout à fait possible qu'une question soit tombée à plusieurs reprises (Soit en reprenant exactement les termes énoncés ci-dessous soit d'une manière légèrement différente mais à laquelle on pourra répondre de façon similaire).*

### **1. Comment les droits de propriété favorisent-ils la croissance économique ?**

Les droits de propriété, en assurant aux individus et aux entreprises la sécurité juridique sur la possession et l'usage de leurs biens, jouent un rôle essentiel dans la croissance économique car ils offrent un climat de confiance propice à l'investissement et à l'innovation. Lorsqu'un agent économique sait qu'il pourra conserver les fruits de son travail ou de son invention, il est incité à consacrer des ressources à la production et à l'amélioration des techniques, ce qui stimule la productivité globale. De plus, la sécurisation des biens permet de les utiliser comme garanties pour obtenir des financements et de lancer des projets ambitieux. Par exemple, dans les pays où la propriété foncière est bien protégée, les agriculteurs investissent davantage dans la modernisation de leurs exploitations car ils ont l'assurance de récolter eux-mêmes les bénéfices de leurs efforts, contrairement à des contextes où la propriété est incertaine et où le risque de spoliation décourage toute initiative.

### **2. Présentez un mécanisme par lequel le progrès technique peut engendrer des inégalités de revenus.**

Le progrès technique transforme la structure de l'économie en modifiant la demande de travail selon les compétences requises, ce qui peut accentuer les inégalités de revenus. Lorsqu'une innovation favorise la productivité des travailleurs qualifiés, elle augmente la valeur de leur travail et, par conséquent, leurs salaires, tandis que les tâches peu qualifiées, plus facilement automatisables, peuvent être remplacées par des machines ou des logiciels, entraînant une baisse de la demande et une stagnation, voire une diminution, des revenus pour ces travailleurs. Ce phénomène, qualifié de biais technologique en faveur des travailleurs qualifiés, contribue à élargir l'écart entre les hauts et les bas revenus. Dans l'industrie automobile, par exemple, l'automatisation a réduit le besoin d'ouvriers non qualifiés sur les chaînes de montage tout en renforçant la demande pour les ingénieurs et les techniciens capables de concevoir, programmer et entretenir ces machines.

### **3. À l'aide d'un exemple vous montrerez que la croissance économique se heurte à des limites écologiques.**

La croissance économique, en stimulant la production et la consommation, exerce une

pression accrue sur les ressources naturelles et sur l'environnement, ce qui révèle l'existence de limites écologiques. L'augmentation de la demande énergétique et de matières premières conduit à l'épuisement progressif de ressources non renouvelables comme le pétrole ou certains minerais stratégiques, tout en provoquant des pollutions qui détériorent les écosystèmes. Ce processus peut se traduire par une perte de biodiversité, une dégradation des sols ou encore un réchauffement climatique qui menace la soutenabilité de la croissance à long terme. La déforestation en Amazonie en est un exemple frappant : elle répond à des besoins économiques liés à l'agriculture et à l'exploitation du bois, mais elle entraîne une destruction massive d'habitats naturels et réduit la capacité de la planète à absorber le dioxyde de carbone, aggravant ainsi le changement climatique.

**4. À l'aide d'un exemple, vous montrerez que l'innovation s'accompagne d'un processus de destruction créatrice.**

L'innovation, en introduisant de nouvelles méthodes de production, de nouveaux produits ou de nouveaux modèles économiques, provoque souvent la disparition d'activités anciennes, un phénomène que l'économiste Joseph Schumpeter a qualifié de destruction créatrice. Ce processus, bien qu'il engendre des pertes d'emplois et la disparition de certaines entreprises, est aussi porteur de croissance car il ouvre la voie à des activités plus productives et à des marchés inédits. L'exemple de l'industrie musicale illustre ce phénomène : l'essor du streaming via des plateformes comme Spotify ou Deezer a entraîné un déclin brutal des ventes de CD et la fermeture de nombreux magasins de disques, mais il a parallèlement permis le développement d'une économie numérique, d'une diffusion mondiale instantanée de la musique et de nouvelles opportunités de rémunération pour les artistes.

**5. À partir d'un exemple vous montrerez que l'innovation peut aider à reculer les limites écologiques de la croissance.**

Si la croissance économique se heurte à des contraintes environnementales, l'innovation technologique peut permettre d'en atténuer les effets et de rendre le développement plus soutenable. Les progrès dans les énergies renouvelables, l'efficacité énergétique ou le recyclage permettent de produire davantage avec moins de ressources et moins d'émissions polluantes. L'exemple du développement des panneaux solaires photovoltaïques est révélateur : cette technologie convertit l'énergie du soleil en électricité sans émission directe de dioxyde de carbone, réduisant la dépendance aux énergies fossiles et contribuant à limiter le réchauffement climatique, tout en stimulant l'investissement, la création d'emplois et la compétitivité industrielle dans le secteur des énergies propres.

**6. À l'aide d'un exemple vous montrerez que le progrès technique est endogène.**

Le progrès technique est qualifié d'endogène lorsqu'il résulte des choix et des investissements réalisés par les acteurs économiques et non d'un facteur extérieur imprévisible. Les entreprises, les gouvernements et même les particuliers peuvent influencer la dynamique de l'innovation par la recherche et développement, l'éducation ou les politiques publiques. L'exemple de la Corée du Sud illustre parfaitement ce phénomène : à partir des années 1970, l'État a mis en place une stratégie volontariste d'investissement dans l'enseignement supérieur, la formation technique et la

recherche scientifique, ce qui a permis l'émergence de groupes industriels performants comme Samsung ou Hyundai. Le progrès technique observé dans ce pays n'est donc pas le fruit du hasard mais bien le résultat d'une politique économique visant à encourager l'innovation et la montée en gamme industrielle.

#### **7. Montrez comment une institution peut contribuer à la croissance économique.**

Une institution joue un rôle déterminant dans la croissance économique en établissant un cadre stable et prévisible qui facilite les échanges, protège les droits et encourage l'investissement. En assurant la bonne application des lois, le respect des contrats et la régulation de la concurrence, elle réduit l'incertitude et renforce la confiance des acteurs économiques, ce qui stimule l'activité et l'innovation. L'Union européenne, par exemple, à travers la Commission européenne, veille à faire respecter les règles de concurrence au sein du marché unique, empêchant la formation de monopoles et garantissant un accès équitable aux marchés pour toutes les entreprises. Ce cadre institutionnel favorise la compétitivité, encourage l'innovation et permet aux entreprises d'investir en toute confiance dans un environnement économique intégré et stable.