

## EC 3 : Raisonnement s'appuyant sur un dossier documentaire

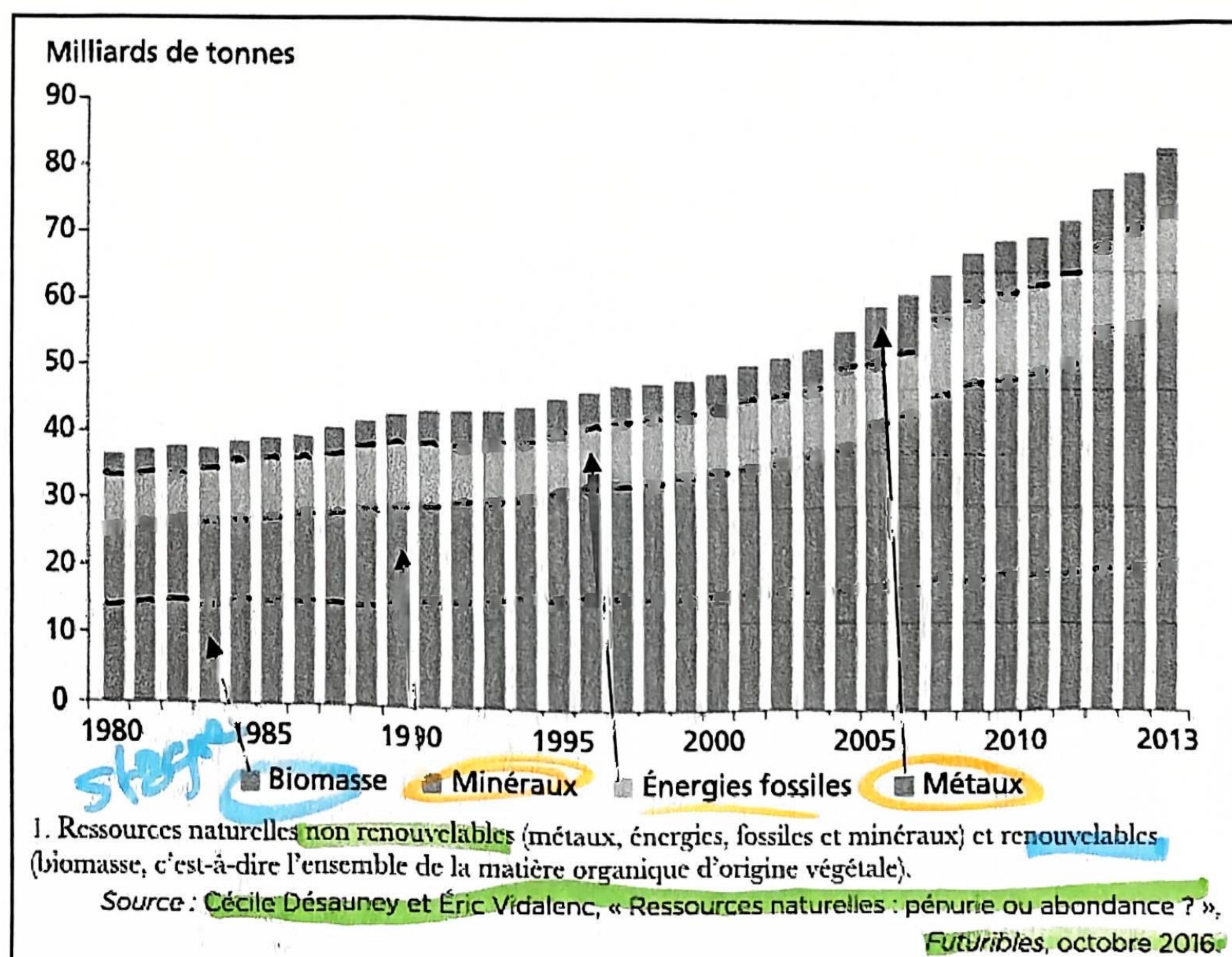
A l'aide de vos connaissances et du dossier documentaire, vous montrerez que la croissance économique contemporaine se heurte à des limites sociales et environnementales.

### Document 1 : Statut d'emploi et type de contrat en France en 2018

(L'accentuation des inégalités de revenu est un phénomène constaté depuis la fin des années 1970 aux Etats-Unis et en Europe [...]. Depuis les années 1990 les travailleurs non qualifiés ont vu leur situation se dégrader en termes de salaire et d'emploi relativement aux travailleurs qualifiés. Pour les tenants de la thèse du « progrès technologique biaisé », les transformations de l'organisation (ordinateurs, télécommunications, robotique) impliqueraient une demande de qualifications plus forte que pour toutes les révolutions technologiques précédentes, caractérisées notamment par la chaîne de montage et la machine à écrire. Dès les années 1990, le prix Nobel d'économie Paul Krugman défendait ainsi l'idée selon laquelle « la mondialisation n'est pas coupable » (de l'aggravation des inégalités de revenu) : c'est l'utilisation intensive de ces technologies dans la production qui générerait une forte demande de travailleurs qualifiés (ingénieurs, designers, techniciens) par les entreprises. La loi de l'offre et de la demande sur le marché du travail entraînerait alors une hausse du salaire d'équilibre des travailleurs qualifiés, et ceci tant que l'offre de capital humain par le système éducatif ne s'est pas adaptée. Les travailleurs non qualifiés dans les activités routinières ou traditionnelles subiraient quant à eux une stagnation voire une baisse de leurs rémunérations, comme le salaire minimum, créaient une rigidité des salaires à la baisse (ajustement par les quantités).

J.-P. Biasutti, L. Braquet, *Comprendre les inégalités économiques*, Bréal, coll. « Thèmes et Débats », 2016

### Document 2 : Extraction mondiale annuelle de ressource matérielle<sup>1</sup> (1980-2013)



Document 3 : Changement économique et écologique planétaire au cours du XX<sup>e</sup> siècle.

| Données mondiales                            | Coefficient multiplicateur entre 1890 et 1990 |
|--|---|
| Population                                   | 4   |
| Population urbaine                           | 13  |
| Produit intérieur brut                       | 14  |
| Production industrielle                      | 40  |
| Consommation d'énergie                       | 13  |
| Émissions de dioxyde de carbone <sup>1</sup> | 17  |
| Émissions de dioxyde de soufre <sup>2</sup>  | 13  |
| Consommation d'eau                           | 9   |
| Prise de poissons marins                     | 35  |
| Superficie des forêts                        | 0,8   |

1. CO<sub>2</sub>, gaz alimentant le réchauffement climatique.  
2. SO<sub>2</sub>, gaz polluant participant à la formation de pluies acides.

Source : d'après Éloi Laurent et Jacques Le Cacheux, *Économie de l'environnement et économie écologique*, coll. « Cursus », Armand Colin, 2012.

La croissance économique est un phénomène qui ~~de niveau~~ d'un pays correspond à la variation du PIB, c'est-à-dire l'enrichissement de la population sur un an. Plus généralement, la croissance économique correspond aux variations de l'enrichissement d'un groupe / d'un ensemble d'agents économiques sur une période donnée. Cette croissance possède des limites, ce qui signifie que certaines données empêchent la croissance à long terme, ces limites peuvent être sociales, liées aux agents économiques ou environnementale, liées à l'environnement.

Nous allons montrer que la croissance économique possède des limites et les identifier.

avec la destruction créatrice

Dans un premier temps, nous étudierons les limites sociales puis dans un second temps nous nous intéresserons aux limites environnementales, d'abord la tragédie des biens communs puis la pollution.

La croissance économique implique des créations de nouveaux emplois grâce au progrès technique\*. Ces nouveaux emplois ~~exigent~~ demandent des travailleurs plus qualifiés. La demande par les entreprises de ce type de travailleurs augmente alors tandis que les travailleurs peu qualifiés perdent leurs emplois car l'entreprise, par la création du progrès technique, devient obsolète soit se dirige vers des travailleurs plus qualifiés (pour ceux qui ont / ou vont suivre une formation adéquate) étant donné que les travailleurs peu qualifiés ne sont plus recherchés par les entreprises. Cela engendre une polarisation des emplois. Les travailleurs qualifiés voient leurs salaires augmenter car ils sont plus recherchés tandis que les travailleurs peu qualifiés voient leurs salaires diminuer ce phénomène à pour cause d'augmenter les inégalités salariales du niveau de la population.

pour Comprendre les inégalités économiques de J.-P. Bissuti et L. Bréguet, on lit "L'accentuation des inégalités de revenu est un phénomène constaté depuis la fin des années 1970 aux Etats-Unis et en Europe" en effet\*, des richesses des 10% les mieux dotés de chacune de ces populations a nettement augmenté de 1980 à 2016 en raison des inégalités de plus, pour appuyer nos propos, on lit aussi "Depuis les années 1990, les travailleurs moins qualifiés ont vu leur situation se dégrader en termes de salaire et d'emploi relativement aux travailleurs qualifiés" on dira aussi "les transformations de l'organisation E.I impliqueraient une demande de qualifications plus forte."

Prélim.

(il engendre  
de nouveaux biens  
et/ou de nouvelles  
façons de les  
produire)

\*la part

La destruction - créatrice (de créations de nouveaux emplois au détriment des emplois qui deviennent obsolètes) engendré par la croissance économique entraîne une suisse des inégalités salariales en désaccord avec la croissance qui vise à enrichir les agents économiques dans leur ensemble, cela diminue donc la croissance et constitue une limite de celle-ci. //

La croissance économique fait également face à des limites environnementales.

Pour commencer, la croissance économique incite les entreprises à produire plus pour s'enrichir et ainsi enrichir le pays. Cependant, en incitant les entreprises à produire, celles-ci vont devoir utiliser plus de ressources, notamment des ressources naturelles. Or en faisant les entreprises me cont par incitées à se limiter dans l'utilisation de ces ressources. Le problème ici est que cela va introduire des tragédies des biens communs, les ressources naturelles vont être surexploitées entraînant pour beaucoup une disparition, un épuisement de la ressource empêchant les entreprises de continuer à produire leurs biens.

C'est pour cela que d'après Eloi Laurent et Jacques Le Cocheux, dans Économie de l'environnement et économie écologique on observe un diminutum de la superficie mondiale des forêts de 1890 à 1990. De plus on observe que la production industrielle a fortement augmentée (+40) alors que la population n'a pas énormément évolué (+4), la production lors de cette période de croissance a trop augmentée par rapport aux besoins de la population par conséquent les ressources ont beaucoup diminuées ce qui explique la diminution de la superficie des forêts. 

On observe également dans "Ressources naturelles : pénurie ou abondance ?" de Cécile Deschamps et Eric Viddalenc qu'en ce qui concerne les ressources naturelles non-renouvelables, surtout les minéraux et les métaux qui sont très utilisés dans la production de biens, elles sont de plus en plus extraites pour la production, en 33 ans leurs extractions mondiales auront été doublées.

La tragédie des biens communs, à long terme ne permettra plus de produire beaucoup de biens.

Pour finir, cette surproduction engendre une quantité énorme de pollution, en effet la production par les entreprises de biens pollue beaucoup et le fait de surproduire amplifie cette conséquence et constitue donc une externalité négative.

Comme vu précédemment, la production industrielle a  
beaucoup augmenté en désaccord avec la population qui n'a  
pas subit la même évolution ce qui illustre la surproduction.  
On observe également toujours entre 1890 et 1990 une  
forte hausse des émissions de dioxyde de carbone et de dioxyde  
de soufre qui sont tous deux des gaz polluants ayant des  
effets néfastes comme des pluies acides ou le réchauffement  
climatique.

La croissance économique entraîne une surproduction liée à la pollution croissante de notre planète.

La croissance économique fait face à de nombreuses limites, qu'elles soient sociales par l'augmentation des inégalités salariales, ou environnementales avec la surproduction qui entraîne une dégradation des biens communs et la dégradation des ressources naturelles ou par la pollution qui est une externalité négative ayant des effets négatifs sur le monde, la Terre.

Enfin, nous pourrons nous demander quelles peuvent être les limites d'utilisation créatrice