

## Dissertation s'appuyant sur un dossier documentaire

Il est demandé au candidat :

- de répondre à la question posée par le sujet ;
- de construire une argumentation à partir d'une problématique qu'il devra élaborer ;
- de mobiliser des connaissances et des informations pertinentes pour traiter le sujet, notamment celles figurant dans le dossier ;
- de rédiger en utilisant le vocabulaire économique et social spécifique et approprié à la question, en organisant le développement sous la forme d'un plan cohérent qui ménage l'équilibre des parties

Il sera tenu compte, dans la notation, de la clarté de l'expression et du soin apporté à la présentation.

Ce sujet comporte quatre documents

### La croissance économique s'oppose-t-elle à la préservation de l'environnement ?

#### DOCUMENT 1

##### Changement économique et écologique planétaire au cours du XX<sup>ème</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
Émission de dioxyde de carbone <sup>(1)</sup>	17
Émissions de dioxyde de soufre <sup>(2)</sup>	13
Consommation d'eau	9
Prises de poissons marins	35
Superficie des forêts	0,8

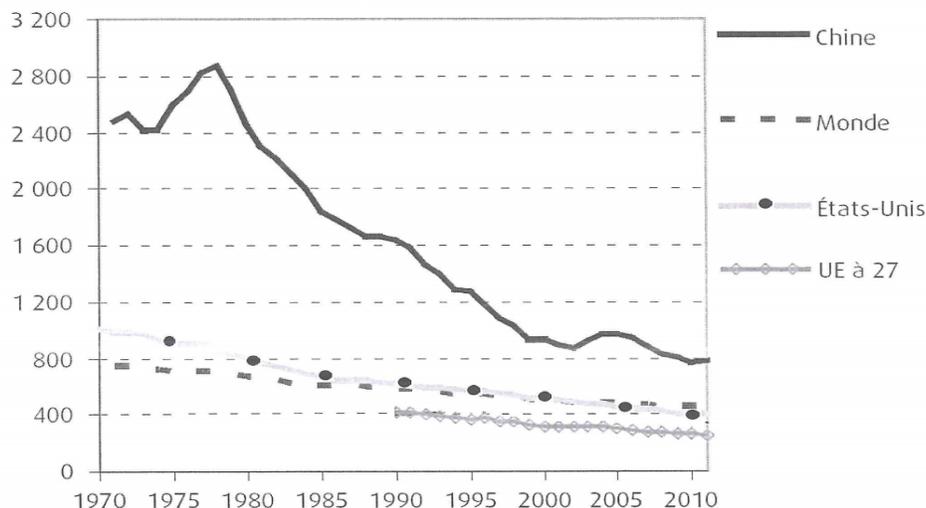
Source : d'après Économie de l'environnement et économie écologique, Éloi LAURENT et Jacques LE CACHEUX, 2012.

Dioxyde de carbone : CO<sub>2</sub>, gaz alimentant le réchauffement climatique.

Dioxyde de soufre : SO<sub>2</sub>, gaz polluant participant à la formation de pluies acides.

#### DOCUMENT 2

##### Nombre de tonnes de CO<sub>2</sub> émises pour un million de dollars de richesses produites



Source : d'après l'Agence Internationale de l'Énergie, 2013.

### DOCUMENT 3

En 2012<sup>(1)</sup>, la production des éco-activités<sup>(\*)</sup> qui a atteint 85,0 milliards d'euros représente une part croissante de la production totale : 2,3 % en 2012 contre 2,2 % en 2011 avec 80,5 milliards d'euros. Ainsi, la production des éco-activités reste plus dynamique (+ 5,6 %) que l'ensemble de l'économie (+ 1,2 %). [...] Les éco-activités ont employé 447 500 personnes en « équivalent temps plein »<sup>(2)</sup> en 2012. Les effectifs ont très peu augmenté entre 2011 et 2012 : + 0,3 % contre 0 % dans le reste de l'économie. Cependant, sur la période 2004-2012, l'évolution moyenne annuelle des effectifs reste très dynamique, + 3,9 % contre 0,3 % dans le reste de l'économie. [...]

En 2012, la valeur ajoutée dans les éco-activités représente 1,8% du PIB soit 32 milliards d'euros. Elle a augmenté de 8,5 % en un an contre 1,5 % dans le reste de l'économie. Les domaines des énergies renouvelables et de la récupération ont le plus fortement augmenté en valeur (+ 600 millions d'euros). [...] Sur la période 2004-2012, la valeur ajoutée dans le domaine de la réhabilitation des sols et eaux augmente fortement (+ 31,0%) dynamisée par les importantes conversions à l'agriculture biologique. Dans une moindre mesure, la valeur ajoutée dans la recherche et développement en environnement augmente de 14,7 %. Entre 2004 et 2012, la valeur ajoutée croît de 5,9% contre 2,6% pour l'ensemble de l'économie. Entre 2004 et 2009, la valeur ajoutée augmente plus fortement dans les éco-activités (+ 5,0 % en moyenne annuelle) que dans le reste de l'économie (+ 2,7 %) touchée par la crise économique en 2008. Enfin, à partir de 2009, la valeur ajoutée dans les éco-activités est très dynamique (+ 7,4 %) en comparaison de l'évolution du PIB (+ 2,3 %).

(\*) Les éco-activités sont les activités qui produisent des biens ou services ayant pour finalité la protection de l'environnement ou la gestion des ressources naturelles.

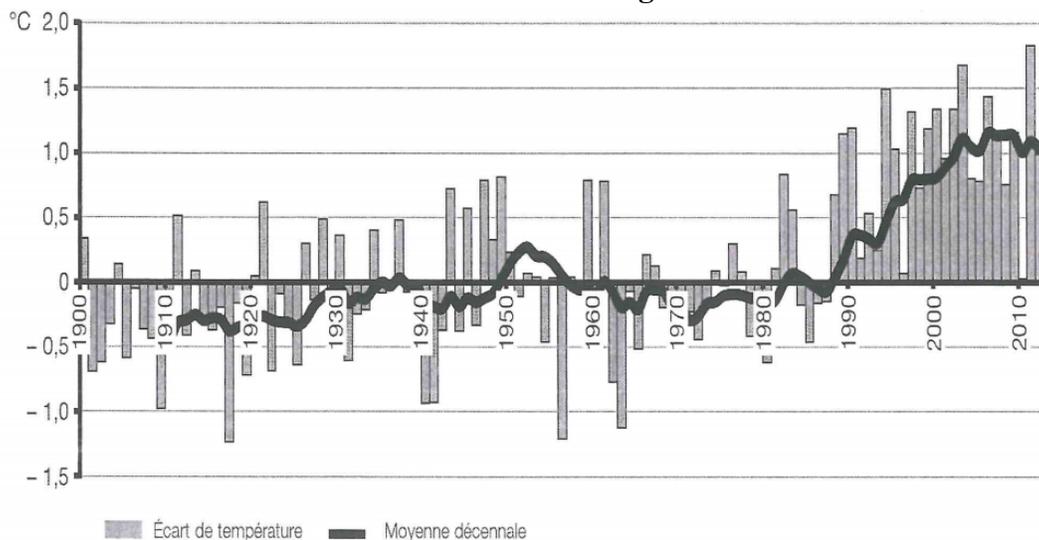
Source : d'après Commissariat Général au Développement Durable, Chiffres et statistiques, n°523, Mai 2014.

(1) Le texte concerne la France.

(2) Effectifs qui prennent en compte des temps et des durées de travail différents.

### DOCUMENT 4

#### Évolution des températures moyennes en France de 1900 à 2012 par rapport à la période de référence 1961 - 1990 en degrés Celsius



Source : Ministère de l'écologie, du développement durable et de l'énergie, Chiffres clés du climat, 2014.

Lecture : En 2011, la température moyenne observée était supérieure d'1,8 degré à la température moyenne observée sur la période 1961-1990 et la température moyenne des dix dernières années était supérieure d'un degré à la moyenne observée sur la période 1961-1990.