



Lorsqu'on parle du changement climatique, on cite en permanence la tonne de CO<sub>2</sub> émise par nos diverses activités. Cette unité de mesure adoptée mondialement comme unité de référence des plans climats. Le CO<sub>2</sub> est le principal gaz à effet de serre. Gaz invisible, incolore et inodore, il a comme tous les autres gaz une masse : 1,964 g/litre, soit 1,964 kg/m<sup>3</sup>. On sait qu'un Français émet en moyenne 12 tonnes d'équivalent CO<sub>2</sub> par an. Or pour éviter que l'augmentation des températures ne dépasse les 2°C d'ici 2050, chaque habitant de la planète ne devrait pas émettre plus de 2,1 tonnes de CO<sub>2</sub> ! A l'origine de ces émissions : nos déplacements, le chauffage, l'eau chaude et l'électricité. Les émissions de CO<sub>2</sub> ne sont pas liées qu'aux activités industrielles mais aussi à nos activités quotidiennes et donc à notre style de vie. 1 tonne de CO<sub>2</sub> correspond à :

1 aller-retour Paris-New York en avion, 190 allers-retours Paris-Bordeaux en train, 4.700 kilos de pommes de terre, 1.200 kilos de pain, 250 kilos de viande bovine, 1 an de chauffage au gaz pour un 3 pièces à Paris, ...

En gros, plus une personne consomme plus elle émet de CO<sub>2</sub>.

## B) Intérêt et limites de la taxation et des subventions à l'innovation verte

Document 1 :

# À QUOI SERT LA TAXE CARBONE ?

LA TAXE CARBONE, ÉGALEMENT APPELÉE CONTRIBUTION CLIMAT-ÉNERGIE, S'APPUIE SUR LE PRINCIPE DU POLLUEUR/PAYEUR. EN DONNANT UN PRIX AU CARBONE, ELLE VISE À LIMITER LES ÉMISSIONS DE GAZ RESPONSABLES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE. DÉCRYPTAGE.

## LA TAXE CARBONE, C'EST QUOI ?

### UNE TAXE SUR LA CONSOMMATION DES ÉNERGIES FOSSILES

Elle est payée depuis 2014 par les ménages, les administrations, les entreprises, à l'exception des grandes industries déjà soumises à une réglementation européenne sur les émissions de CO<sub>2</sub> et de certains secteurs économiques.



#### LE PRINCIPE

#### Un prix à payer pour le CO<sub>2</sub> émis

Ce prix est intégré dans les taxes intérieures sur la consommation de produits énergétiques (TICPE), de gaz naturel (TICGN) et de consommation de charbon (TICC).

#### L'OBJECTIF

#### Changer les comportements

Moins de combustibles fossiles (pétrole, gaz naturel, charbon)

Plus d'énergies renouvelables

Une augmentation progressive de la taxe pour permettre à chacun de s'adapter

2014 7 €/t CO<sub>2</sub>  
2019 44,6 €/t CO<sub>2</sub>



#### La taxe carbone n'existe pas qu'en France !

46 pays, dont les Etats membres de l'UE, et 26 provinces (Québec, Ontario, Alberta, Californie...), appliquent une taxe ou des quotas sur le carbone.

Source : MCE

## POURQUOI ELLE EST NÉCESSAIRE



En encourageant les travaux de rénovation, le développement du bois énergie, d'unités de méthanisation..., la taxe carbone crée des emplois non délocalisables dans les secteurs du bâtiment, de l'ingénierie, de l'énergie...



Elle permet d'intégrer dans le prix des énergies fossiles les coûts qu'elles font peser sur la société : pollutions, changement climatique, impacts sur la santé...

## DES PISTES D'AMÉLIORATION

1 Augmenter la taxe carbone mais baisser d'autres prélèvements pour garantir une neutralité fiscale aux ménages et entreprises.

2 Développer des dispositifs d'aide adaptés à toutes les situations, pour donner aux ménages, en particulier les ménages modestes, les moyens de changer : chèque énergie, crédit d'impôt transition énergétique (CITE), éco-prêt à taux zéro, primes, aides au changement de véhicule...

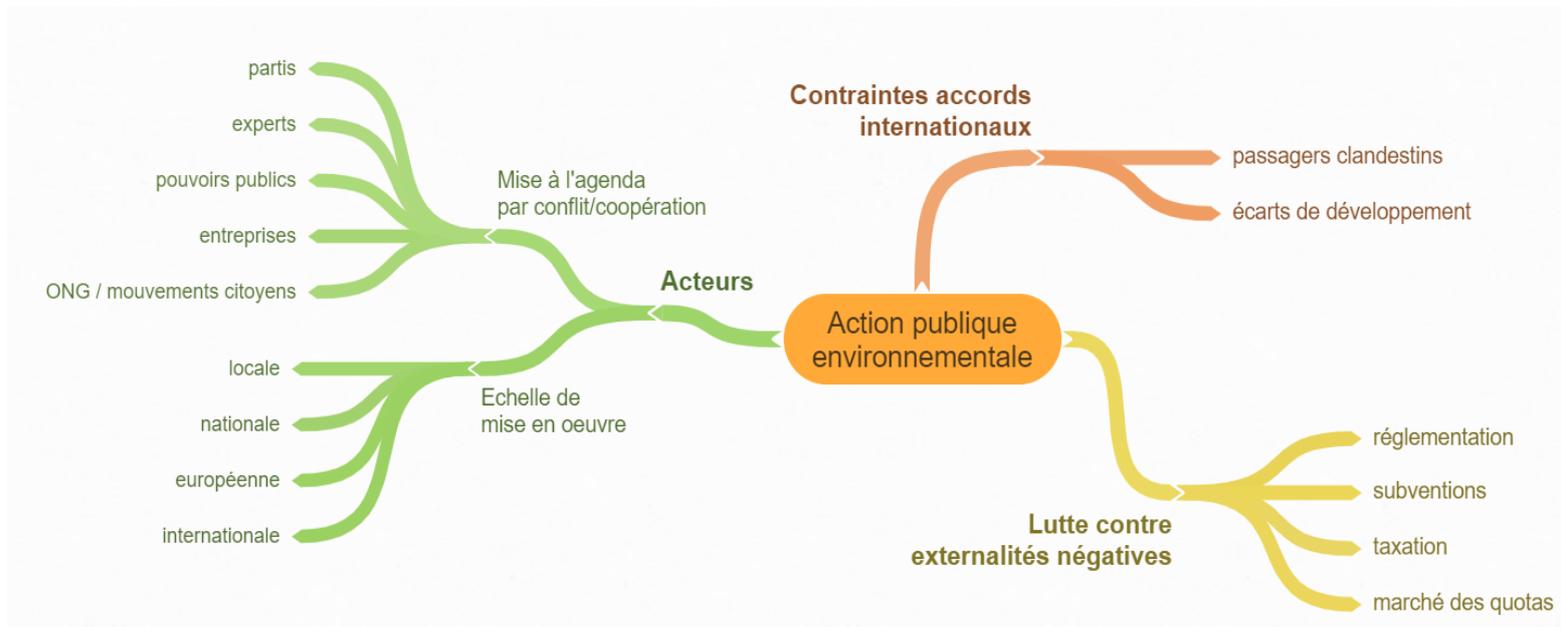
3 Accroître les financements dédiés à la transition écologique issus de la taxe carbone : soutenir encore davantage les citoyens qui investissent dans le changement.





.....  
.....  
.....  
.....

Conclusion :



Exemples de sujets de bac :

EC1 – Mobilisation de connaissances :

Montrez que différents acteurs participent la mise à l’agenda des questions environnementales.

Présentez deux limites de la réglementation [ou du marché des quotas ou de la taxation, ou de la subvention] comme instrument de préservation de l’environnement.

Montrez que mise en œuvre des instruments dont disposent les pouvoirs publics pour préserver l’environnement peut se heurter à des dysfonctionnements de l’action publique

EC3 – Raisonnement appuyé sur un dossier documentaire :

Montrez comment les pouvoirs publics peuvent faire face aux externalités négatives sur l’environnement.

Dissertation :

Les instruments économiques dont disposent les pouvoirs publics sont-ils efficaces pour faire face aux externalités négatives sur l’environnement ?