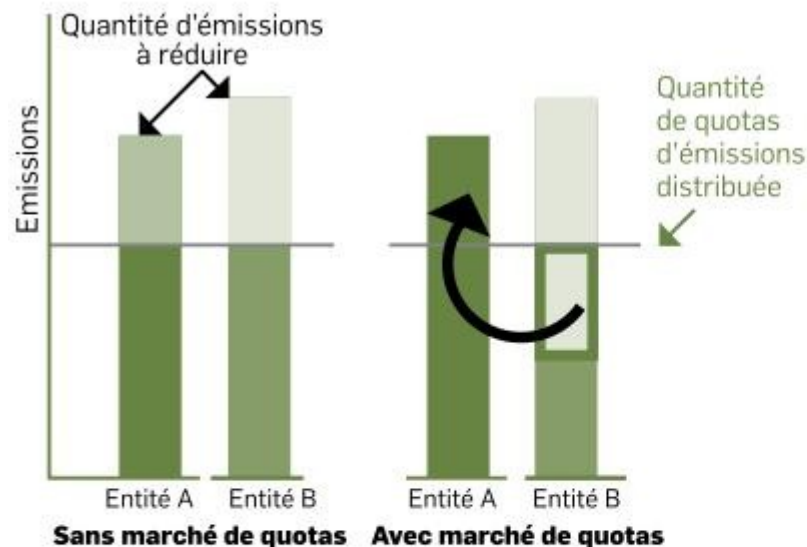


Vers le bac.

Dissertation appuyée sur un dossier documentaire.

Sujet : Le marché des quotas d'émission peut-il à lui seul apporter une solution au changement climatique ?

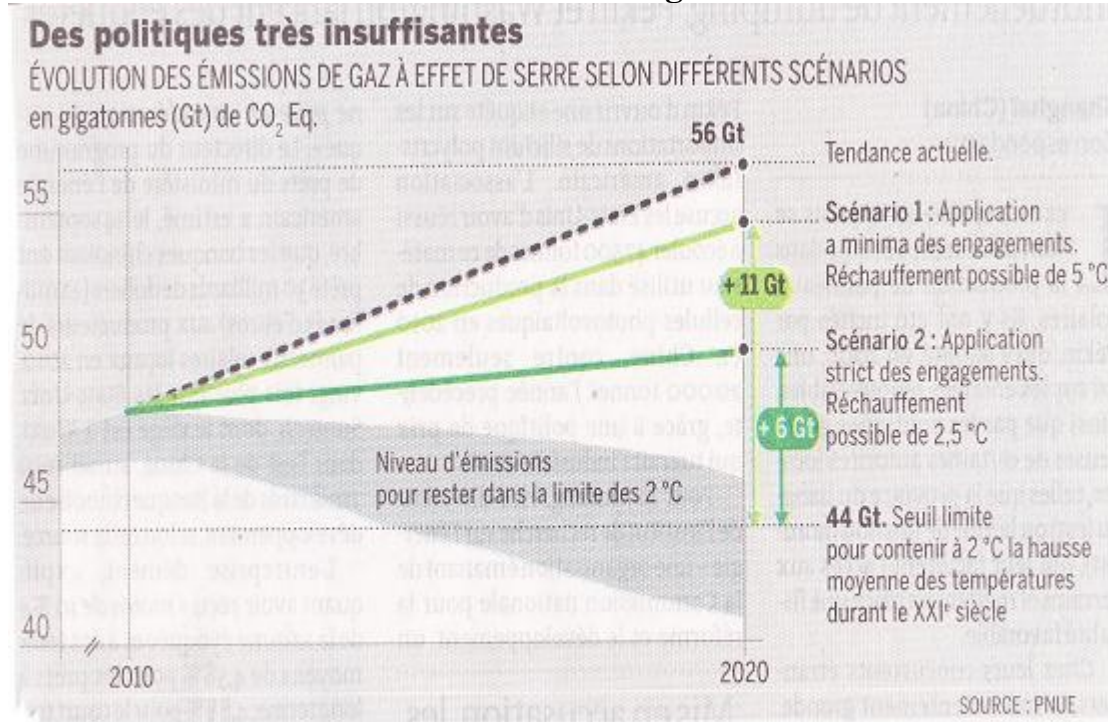
Document 1 : Le fonctionnement d'un marché de quotas d'émission.



Considérons deux entités économiques (pays, sociétés ou installations) émettrices de GES. Pour atteindre un niveau donné d'émissions (symbolisé par la ligne noire), chaque entité peut réduire ses propres émissions (à gauche) ou exploiter la flexibilité donnée par un marché de quotas (à droite). Dans ce cas, l'exploitation du mécanisme de marché implique plus de réductions d'émissions pour les entités dont le coût d'abattement est inférieur.

Source : Mission Climat de la Caisse des Dépôts.

Document 2 : Évolution des émissions de gaz à effet de serre selon différents scénarios.



Document 3 : Évolution du prix de la tonne de CO2 sur le marché européen.

Date	04/08	07/08	10/08	01/09	04/09	07/09	10/09	01/10	04/10	07/10	10/10	01/11	04/11	07/11
€	23.05	28.73	22.61	14.64	11.82	13.1	13.15	12.83	12.9	15.11	15.32	13.9	16.3	13.19

Bluenext, 2011.

Document 4 :

Il aura fallu de longs mois de négociations avant que le gouvernement australien ne parvienne à imposer sa taxe carbone.

C'est désormais chose faite, au terme d'un parcours du combattant pour la première ministre travailliste Julia Gillard.

Un prix carbone entrera donc en vigueur à partir de juillet 2012. Il sera établi à 23 dollars par tonne de CO2 produite (17,3€), pour les cinq cents entreprises les plus polluantes du pays.

D'autres étapes sont prévues. Après la taxe de 23 dollars par tonne de CO2, qui concernera principalement le secteur énergétique et les transports (les carburants et l'agriculture sont pour le moment exclus), le gouvernement souhaite à partir de 2015, basculer vers un marché de quotas d'émissions.

Pour faciliter la transition, le gouvernement accordera dans un premier temps des permis gratuits aux entreprises. Il investira également 10 milliards de dollars (7,3 milliards d'euros) dans un fonds de développement des énergies propres. Objectif, réduire les émissions de gaz à effet de serre en 2020 de 5% au moins par rapport au niveau de 2000.

pour faire accepter sa mesure controversée, Canberra s'est en outre engagé à reverser la moitié de la taxe perçue sous forme de baisses d'impôts, dirigées en particulier vers les ménages à revenus modestes.

L'Australie en représente que 1,5% des émissions globales, mais figure parmi les plus gros émetteurs de gaz à effet de serre par habitant (17,7 tonnes de CO2/an/habitant). Un record dû à sa production énergétique : 80% de l'électricité sont fournis par des centrales au charbon.

Marie-Morgane Le Moël, Le Monde, 9 novembre 2011.