

9 L'éco-cité de Tianjin

Une éco-cité est une ville aménagée pour respecter les objectifs du développement durable comme à Tianjin.

L'éco-cité de Tianjin se veut un modèle durable et soucieux de l'environnement, dans un pays où l'urbanisation rapide, la pollution et la circulation automobile rendent les grandes villes de plus en plus invivables.

Les logements sont prévus avec des doubles vitrages, près de 60 % des déchets ménagers y seront recyclés et 20 % de l'énergie consommée proviendra d'énergies renouvelables. Une fois traitées, les eaux usées seront acheminées vers un lac et réutilisées. Quant au réseau de transports, il utilisera des véhicules hybrides¹.

■ D'après « En Chine, une "éco-cité" censée réconcilier écologie et urbanisation », www.20minutes.fr, 18 juin 2012.

1. Un véhicule hybride utilise plusieurs sources d'énergie.



10 Cop 21 : la Chine s'engage dans la réduction des émissions de CO₂

Le Premier ministre chinois a présenté, lors d'une visite à l'Élysée, la contribution de son pays à la réduction des émissions de CO₂, dans la perspective de la conférence mondiale sur le climat¹. La Chine s'est fixé comme objectif d'« atteindre le pic de ses émissions de CO₂ autour de 2030 tout en s'efforçant de l'atteindre au plus tôt ».

Le pays est le premier pollueur mondial avec 25 % des rejets de gaz à effet de serre. La Chine entend aussi « baisser les émissions de CO₂ de 60 % par rapport à 2005 » et « porter la part des énergies non fossiles dans la consommation énergétique primaire à environ 20 % ».

Toujours selon la délégation chinoise à Paris, la Chine projette d'« augmenter [son] stock forestier d'environ 4,5 milliards de mètres cubes par rapport à 2005 ».

■ D'après une dépêche AFP, 30 juin 2015.

1. La Cop21 est la 21^e conférence mondiale des Nations Unies sur les changements climatiques qui s'est tenue à Paris en 2015.

Activités

Question clé Comment la Chine peut-elle assurer son développement sans compromettre l'environnement ?

ITINÉRAIRE 1

Je comprends les documents

4 **Doc 6 et 7.** Quelles sont les conséquences de la consommation énergétique en Chine pour les êtres humains et pour l'environnement ?

5 **Doc 8.** Montrez que la Chine a diversifié ses productions énergétiques depuis 2004.

6 **Doc 7 à 10.** Quels choix faits par la Chine vont progressivement modifier sa politique énergétique ?

J'argumente à l'écrit

7 Rédigez quelques lignes pour répondre à la question clé.

OU

ITINÉRAIRE 2

Je complète un organigramme (étape 2)

Finissez de compléter l'organigramme en trouvant dans les documents des arguments et des exemples.

Des besoins croissants
→ p. 232-233

Des ressources limitées
→ p. 232-233

Des conséquences pour l'être humain et l'environnement
→ doc 6 et 7

Des solutions et des choix durables sont nécessaires
→ doc 8 à 10