

Tache complexe- La Chine peut-elle tenir ses engagements ?

La Chine s'est engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre. A la demande du comité d'organisation de la COP 22, vous menez une enquête sur la Chine pour savoir si elle a engagé sa transition énergétique et si elle est en mesure de tenir ses engagements. En effet, elle s'est engagée à réduire ses émissions de gaz à effet de serre à l'origine du réchauffement climatique.

Le comité vous a remis un dossier dans lequel se trouvent des documents. Vous l'étudiez pour comprendre la situation puis vous préparez votre discours afin de présenter les résultats de votre enquête.

CONSEILS :

- Cherchez** dans votre manuel la définition de « transition énergétique » pour bien **comprendre le sujet**.
- Prélevez** dans les documents les **preuves de cette transition énergétique**
- Demandez-vous si les solutions mises en place sont durables**
- Rédigez** votre **discours** puis **prononcez-le**.
- Ce discours doit-être radiodiffusé. N'oubliez pas de **l'enregistrer**.

Rédigez votre discours en répondant aux questions suivantes

- 1°) **Doc. 1-** Pourquoi la transition énergétique est-elle nécessaire en Chine ?
- 2°) **Doc. 1-** Quelle est la décision prise par l'Etat pour lutter contre la pollution ?
- 3°) **Doc. 2-** Comparer les quantités d'énergie produites. Comment évoluent les énergies renouvelables et non renouvelables ?
- 4°) **Doc. 3-** Quel aménagement est présenté dans cet article de journal ? En quoi est-il durable ?
- 5°) **Doc. 3-** Quelles difficultés peuvent être liées à la mise en place de ces aménagements ?
- 6°) **Doc. 4-** Quel aménagement est ici photographié ? Quel est l'avantage de l'énergie utilisée ici ?
- 7°) **Doc. 5-** La Chine figure-t-elle parmi les pays où la transition énergétique est bien engagée ? Justifiez votre réponse.

DOSSIER DOCUMENTAIRE

(Les documents sont donnés en pièces séparées à la manière d'un vrai dossier)

Document 1- « Quand respirer peut tuer »

Un extrait de l'article de journal d'Audrey Garric, « Plus de 4000 Chinois meurent tous les jours de la pollution de l'air », *Le Monde*, 14 août 2015

<http://ecologie.blog.lemonde.fr/2015/08/14/plus-de-4-000-chinois-meurent-tous-les-jours-de-la-pollution-de-lair/>

Document 2- Vers la diversification énergétique

Un graphique sur l'utilisation des énergies non renouvelables et renouvelables en Chine

Document 3-L'éco-cité de Tianjin

Un extrait de l'article « En Chine, une éco-cité » censée réconcilier écologie et urbanisation », www.20minutes.fr, 18 juin 2012

Document 4- La Chine à l'heure de l'énergie solaire

Une vidéo d'Euronews, JT du 24/09/2015- <https://www.youtube.com/watch?v=Utl6cF5OCu0>

Document 5- L'utilisation des énergies renouvelables dans le monde.

Un planisphère sur l'utilisation des énergies renouvelables dans le monde