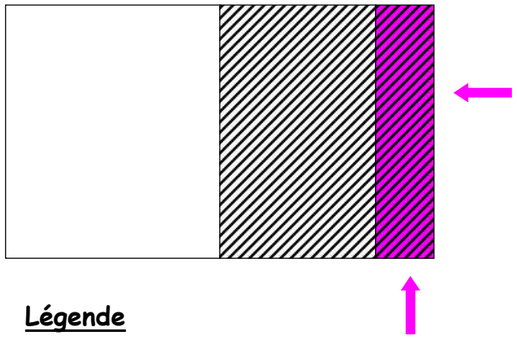
5G3 | A1 | M. Desmares

LA RESSOURCE ENERGETIQUE EN CHINE

Un développement énergivore

Des ressources limitées

Les ressources énergétiques de la Chine



Légende

- consommation d'énergie
- production d'énergie
- importation d'énergie

Des besoins croissants

Les besoins énergétiques croissants de la Chine

La Chine a connu pendant les trente dernières années une croissance sans précédent qui lui a permis de se hisser en 2010 comme deuxième puissance économique mondiale. (…)
La consommation énergétique du pays constitue l'un des problèmes les plus pressants. La croissance chinoise est gourmande en énergie : d'une part le pays a besoin de ressources pour faire tourner ses usines, d'autre part, au fur et à mesure qu'elle s'enrichit, la population chinoise adopte des modes de consommation nécessitant de plus en plus d'énergie. En conséquence, les besoins du pays ont été multipliés par quatre en 30 ans.
Thibaud Voïta, Institut français des relations internationales, www.ifri.org, mai 2012

La Chine produit de plus en plus.

⇩

Les usines ont besoin de ressources énergétiques.

Les Chinois adoptent des modes de vie nécessitant de plus en plus d'énergie.

Des conséquences sur les hommes et sur l'environnement

L'air est fortement pollué.

⇩

La santé des Chinois est menacée.

Alerte à la pollution de l'air, 24 décembre 2015, Jinan, Chine

Vers une transition énergétique ?

La Chine doit moins polluer : Elle doit réduire sa production d'énergies fossiles.

La Chine doit produire plus d'énergies renouvelables.

La Chine doit économiser de l'énergie.

Hydrocarbures : pétrole et gaz
Energie renouvelable : énergie tirée de ressources naturelles inépuisables
Energie fossile : énergie produite à partir de roches issues de la fossilisation des êtres vivants (pétrole, gaz)
Importer : **acheter à l'étranger**
Exporter : **vendre à l'étranger**
Transition énergétique : **passage des énergies fossiles à des énergies renouvelables**

Les différentes énergies

Energies non renouvelables		Energies renouvelables
pétrole	énergies fossiles polluantes	solaire
gaz naturel		agrocarburants
charbon		éolien
nucléaire		hydroélectricité
		biomasse