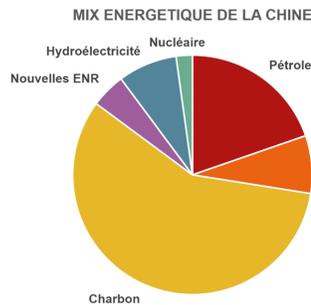


Chine et Europe : Deux contextes énergétiques et économiques différents

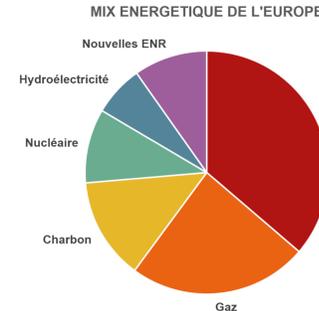
Chine : plus gros consommateur et producteur d'énergie au monde
24% de la consommation mondiale d'énergie primaire
28% des émissions mondiales de CO₂

► **La sécurité énergétique est la première priorité de la Chine en termes de politique énergétique**, afin de répondre aux besoins croissants de son économie : efforts d'amélioration de son efficacité énergétique, volonté d'accroître ses disponibilités en ressources fossiles (notamment par des importations), effort de diversification de son mix énergétique par le développement des énergies renouvelables, du nucléaire et du gaz

► **Cependant, la Chine doit encore composer avec une consommation incontrôlée et une production énergétique insuffisante** : sa dépendance aux importations la rend vulnérable aux fluctuations économiques et politiques internationales.



	CHINE	EUROPE
Consommation d'énergie primaire (exajoules)	142	77
Évolution annuelle (en 2019)	+4,4 %	-1,1 %
PIB annuel (en milliards de dollars et à parité du pouvoir d'achat)	25 250	22 000 (UE)
Croissance moyenne sur la période 2009-2018	+7,96 %	+1,01 %

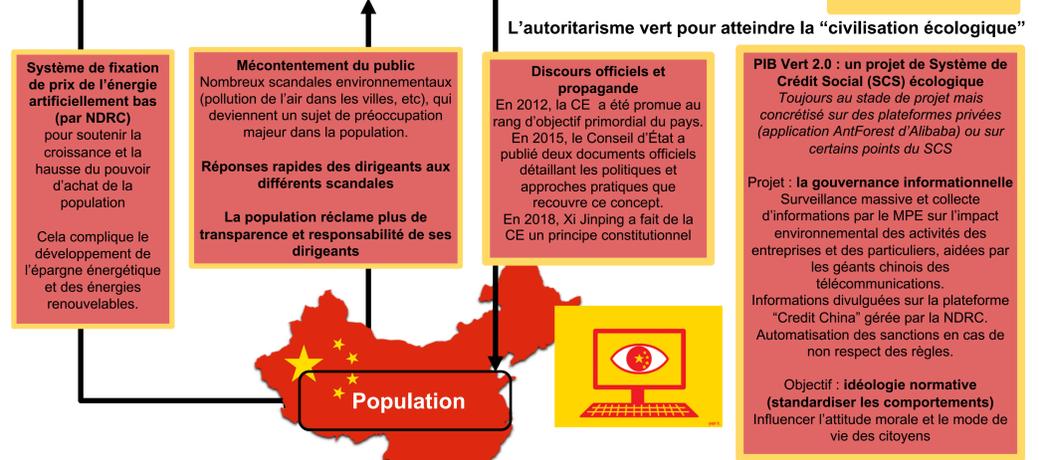
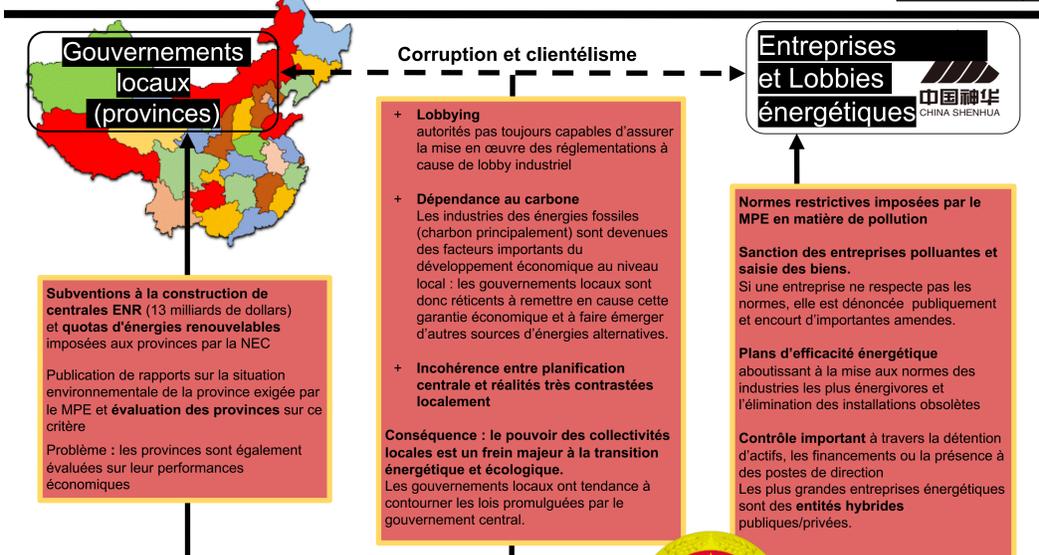


Europe : région très consommatrice, mais en stagnation énergétique
14% de la consommation mondiale d'énergie primaire
12% des émissions mondiales de CO₂

► **La production européenne d'énergie est limitée par de faibles ressources en combustibles fossiles**. L'Europe importe plus de la moitié de l'énergie qu'elle consomme : ceci crée une forte dépendance à l'égard d'autres régions du monde (Russie et Moyen-Orient notamment).

► **Cette situation de tension énergétique importante entraîne une stagnation voire un recul de la consommation énergétique** ; mais elle incite aussi dans une certaine mesure au développement des énergies décarbonées.

► Malgré des directives communes dans le sens d'une transition énergétique, **les situations énergétiques des pays européens sont très variées**, notamment en raison de contextes géographiques et économiques très hétérogènes.

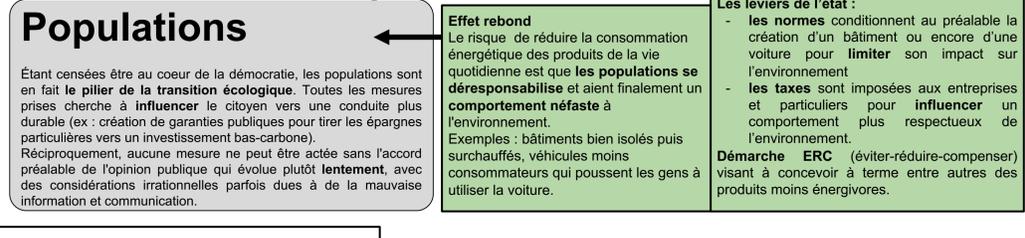
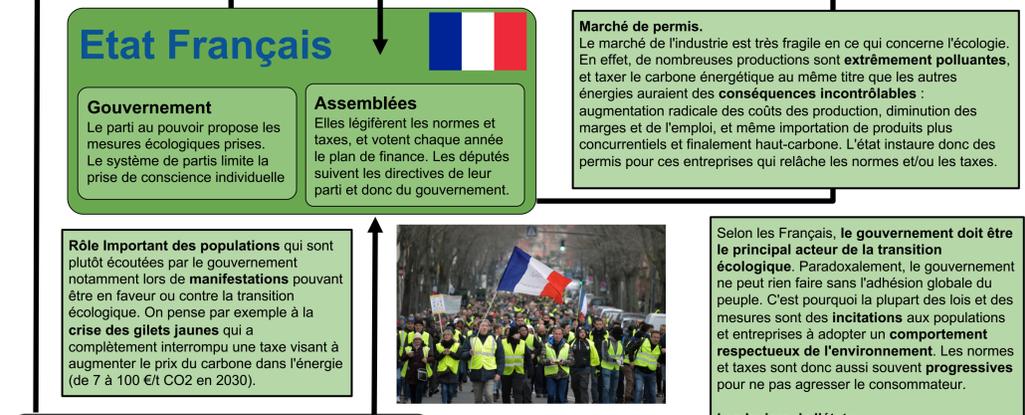
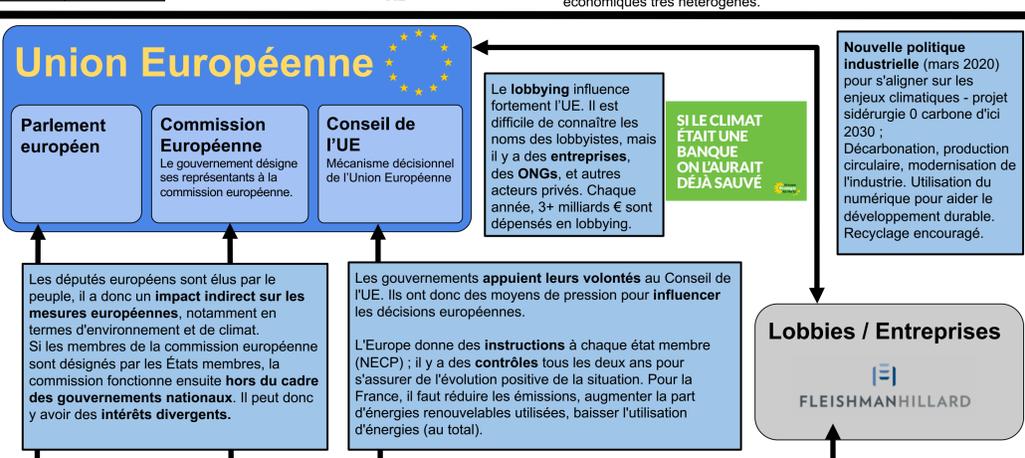
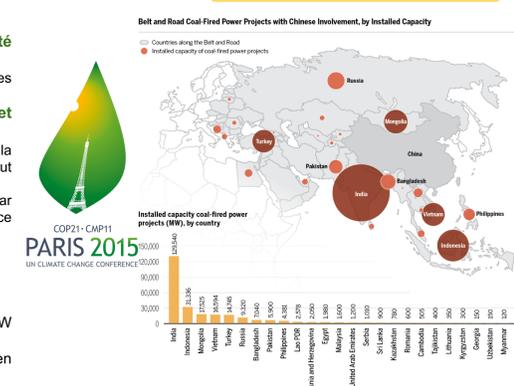


Et sur la scène internationale ?
Fait l'objet d'une attention croissante du fait de sa responsabilité grandissante dans les émissions mondiales

- En 2005, le vice-secrétaire d'Etat américain appelle la Chine à « prendre ses responsabilités » en terme de politique climatique
- Tente de se placer en leader de la transition énergétique et écologique**
- A travers le projet de CE, le PCC cherche à renforcer son soft power sur la scène internationale en proposant une vision de l'écologie qui se veut pragmatique et efficace.
- La Chine est très bien positionnée pour vendre aux États les plus touchés par le changement climatique des systèmes clé en main de gouvernance numérique de la sécurité écologique
- Promesses de neutralité carbone en 2050
- COP 21** : après le retrait des USA, la Chine a renforcé son image de leader

Mais continue d'exporter une économie carbonée

- Nouvelles routes de la soie / Belt and Road Initiative**
Construit et finance des centrales à charbon dans le monde (+251 GW de capacité totale installée, principalement en Asie)
sécurise ainsi son approvisionnement en hydrocarbures tout en augmentant son influence dans ces pays



Et pendant la période Covid-19 ?
Plan de relance européen (2021-2023) : 750 Milliards d'euros dont 10 milliards pour la transition écologique (L'enveloppe du plan de relance sera empruntée en commun sur les marchés, au nom de l'Union, puis reversée aux États membres, pour 360 milliards sous la forme de prêts, et pour 390 milliards sous forme de subventions remboursables collectivement jusqu'en 2058.) "Rénovation thermique des bâtiments, hydrogène et batteries électriques pour les automobiles, tout ce qui va permettre de créer de l'emploi dans l'industrie écologique." - Emmanuel Macron.

