

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES



4 Quartiers neufs et quartiers en démolition à Guangzhou



2 Des espaces ruraux menacés par l'urbanisation (Shenzhen)

G10 - LA CHINE :

DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

Fiche d'objectifs

Notions et vocabulaire à savoir définir	Repères spatiaux à savoir situer :
<ul style="list-style-type: none">- recomposition spatiale, pays émergent- développement, IDH, indice de Gini, croissance, richesse, PIB par habitant- investissements directs étrangers, firmes transnationales- politique du Go West, nouvelles routes de la soie- milieu, ressource, terre rare, stress hydrique- déforestation, désertification, érosion, risque, catastrophe- transition environnementale, transition énergétique, développement durable- urbanisation, exode rural, réseau urbain, métropolisation, mégalopole- littoralisation, zones économiques spéciales, économie socialiste de marché- espaces ruraux, multifonctionnalité, fragmentation, autosuffisance alimentaire	<ul style="list-style-type: none">- situer les provinces chinoises les plus riches et développées et celles étant les moins riches et les moins développées- situer les espaces les plus affectés par des dégradations environnementales et des risques- situer les régions de Chine les mieux et les moins bien intégrées à la mondialisation- situer les principales métropoles chinoises : Pékin, Tianjin, Shanghai, Shenzhen, Guangzhou- situer les axes de développement intérieur en Chine et les « nouvelles routes de la soie »
Grandes lignes du cours à savoir expliquer :	Capacités et méthodes à savoir maîtriser :
<ul style="list-style-type: none">- pourquoi le développement chinois n'a-t-il pas réduit toutes les inégalités ?- comment se fait-il que l'environnement chinois soit-il à la fois aussi dégradé et aussi protégé ?- comment le territoire chinois est-il remodelé par des recompositions spatiales importantes ?	<ul style="list-style-type: none">- sélectionner des informations dans un texte- repérer la structure d'un texte pour identifier les liens entre les informations du texte- organiser le schéma de façon logique avec des cases (de couleurs différentes) et des flèches (de taille et d'orientation différentes)

Évaluation (devoir maison) : Production graphique

Vous disposerez d'une consigne, d'un texte et d'un cadre dans lequel vous dessinerez votre production graphique. Vous aurez à prélever des informations dans le texte, à repérer les relations entre les différentes informations (cause à conséquence, opposition...) afin de construire un schéma fléché.

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

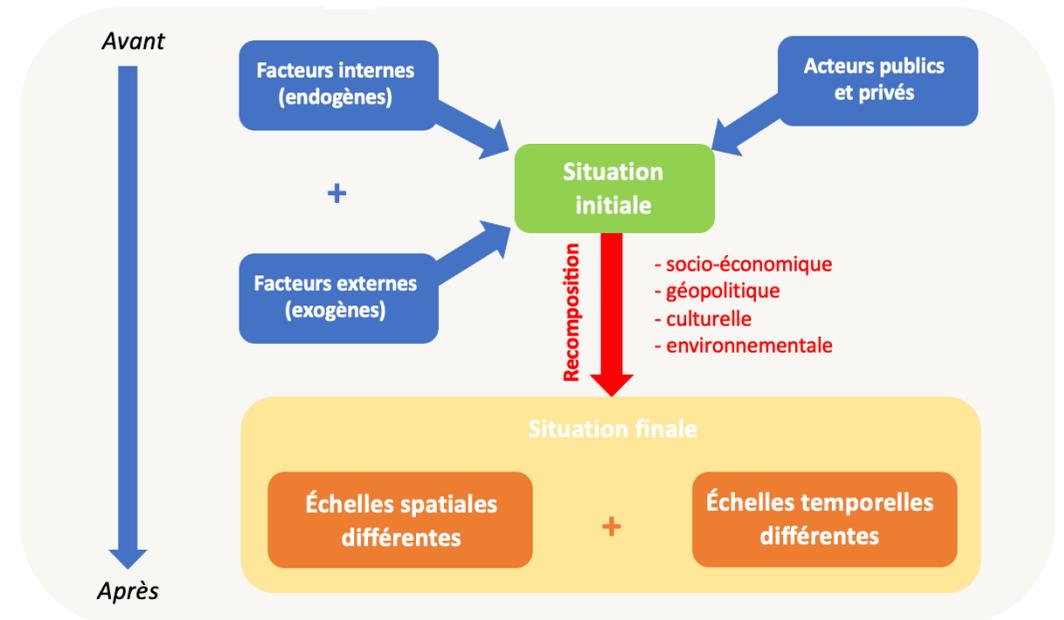
Introduction

RECOMPOSITION SPATIALE

■ En géographie, la **recomposition spatiale** désigne le réagencement par des acteurs variés et dans la durée d'un espace, sous l'effet de facteurs intérieurs ou extérieurs.

■ De nombreuses situations géographiques peuvent correspondre à cette définition, ainsi la mutation d'un espace productif sous l'effet de la mondialisation ou l'évolution de la composition démographique d'un espace suite à des migrations ou encore la transformation d'un espace rural par modification de l'équilibre entre les différentes activités.

■ La recomposition ne permet pas toujours de montrer une situation *avant* et *après*. En effet, plusieurs processus peuvent se combiner sur des temporalités différentes : il n'est pas toujours possible d'identifier un état de référence en géographie, les espaces étant confrontés à des changements permanents sur plusieurs pas de temps. Il faut aussi prendre en compte les échelles spatiales.



Problématique : Comment la Chine répond-elle aux enjeux des transitions et des mutations qui affectent son territoire dans le contexte de la mondialisation ?

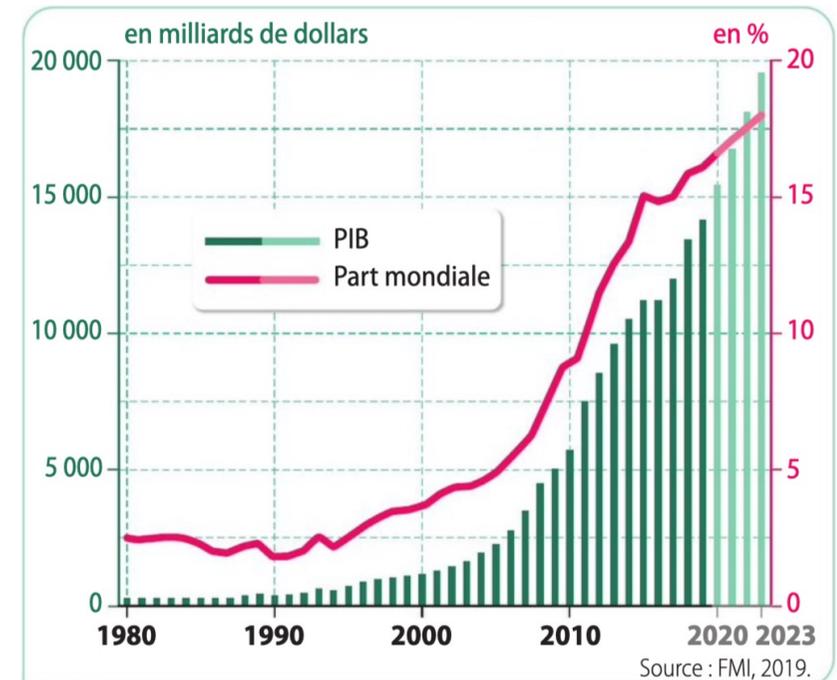
G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

I. Un développement qui s'accompagne d'inégalités

A. Un développement rapide qui a fait reculer les inégalités

2 Une amélioration des conditions de vie en Chine

	1960	1990	2000	2010	2017	2022
Espérance de vie à la naissance	43,7 ans	69,1 ans	71,3 ans	74,4 ans	75,9 ans	78,8 ans
Taux d'alphabétisation	32%	77,8%	90,2%	95,1%	96,8%	97,3%
Produit intérieur brut par habitant	175 \$	905 \$	2 190 \$	5 650 \$	9 050 \$	11 800 \$
Pourcentage de population vivant avec moins de 1\$ par jour	-	66,2%	40,2%	11,2%	0,7% (2015)	0,1%
Indice de développement humain (IDH)	0,53 (1975)	0,55	0,59	0,71	0,75	0,77



2 L'évolution de l'économie

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

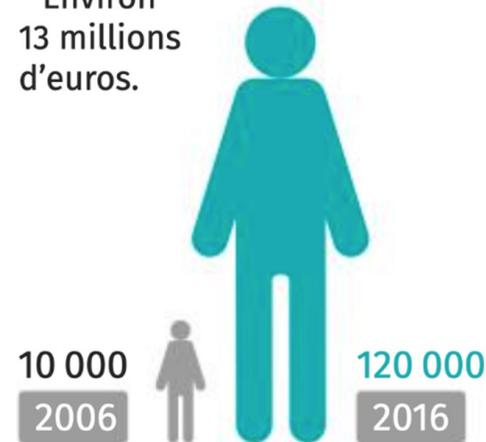
I. Un développement qui s'accompagne d'inégalités

A. Un développement rapide qui a fait reculer les inégalités

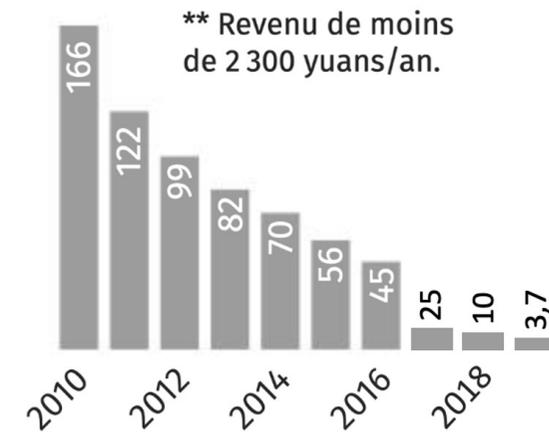
9 Une croissance qui ne profite pas à tous

Personnes possédant plus de 100 millions de yuans* disponibles pour investir

* Environ 13 millions d'euros.



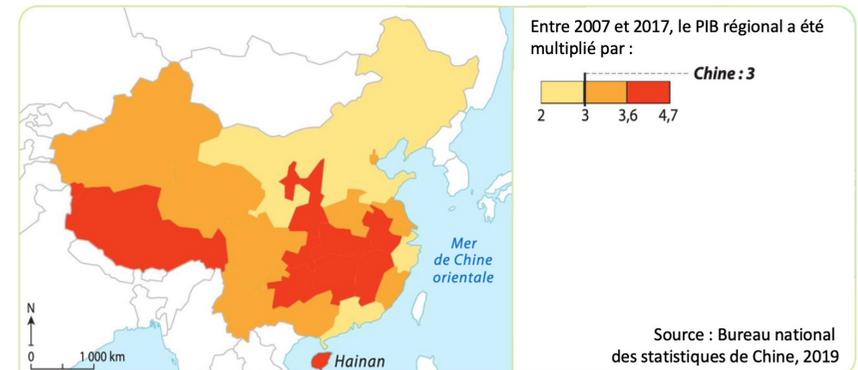
Personne en état d'extrême pauvreté** (en millions)



4 Des inégalités sociales qui se sont creusées

	1980	1990	2000	2010	2015	2022
Indice Gini en Chine	29	32	39	42	37	38,2
Indice Gini en France	38	33	31	33	33	29

Plus la valeur est proche de zéro, plus la société a une répartition égalitaire des revenus. Inversement, plus la valeur est proche de 100, plus les revenus sont inégalement répartis dans la société.



4 Vers une diffusion de la croissance économique

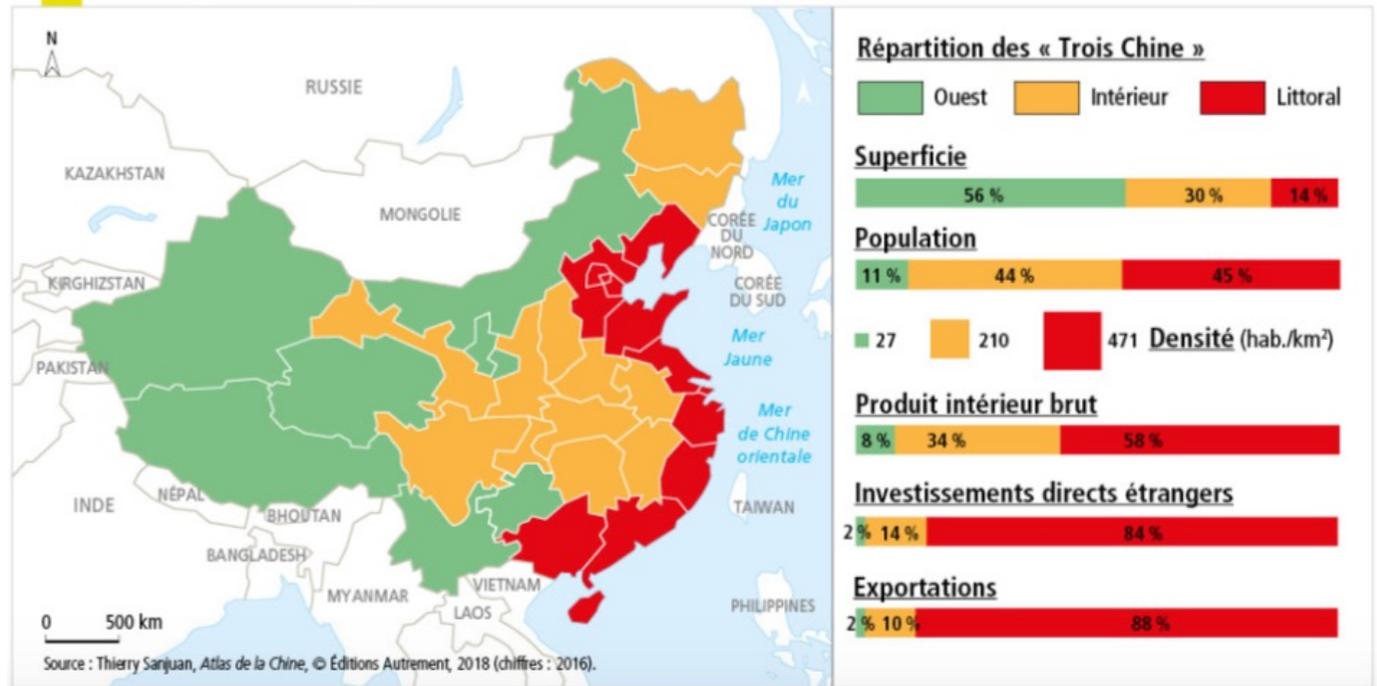
G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

I. Un développement qui s'accompagne d'inégalités

B. Des inégalités de développement à toutes les échelles



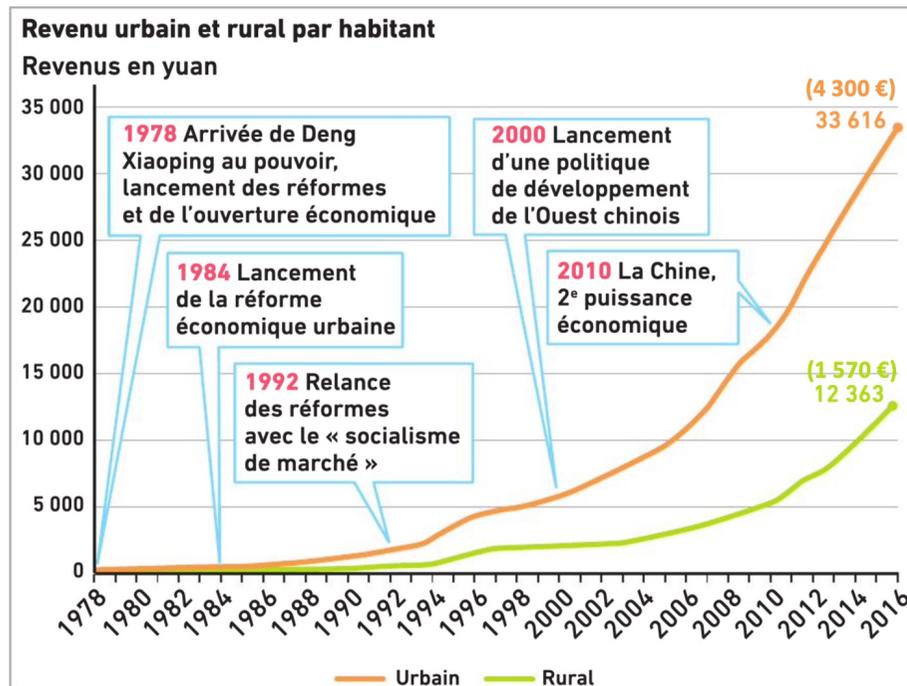
3 Les disparités régionales : les « Trois Chine »



G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

I. Un développement qui s'accompagne d'inégalités

B. Des inégalités de développement à toutes les échelles



1 Les inégalités de revenus



1 Les mingong, les artisans du « miracle chinois »
Les migrants ruraux vers les métropoles sont à la fois les artisans et les exclus du « miracle chinois ». À Shanghai, ils seraient 5 millions.

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

I. Un développement qui s'accompagne d'inégalités

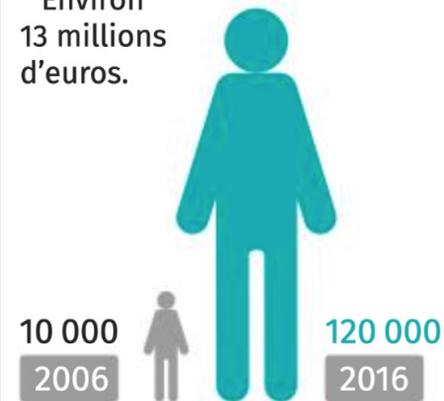
C. Des politiques étatiques de lutte contre les inégalités

9 Une croissance qui ne profite pas à tous

Plus de riches, moins de pauvres...

Personnes possédant plus de 100 millions de yuans* disponibles pour investir

* Environ 13 millions d'euros.



Personne en état d'extrême pauvreté** (en millions)

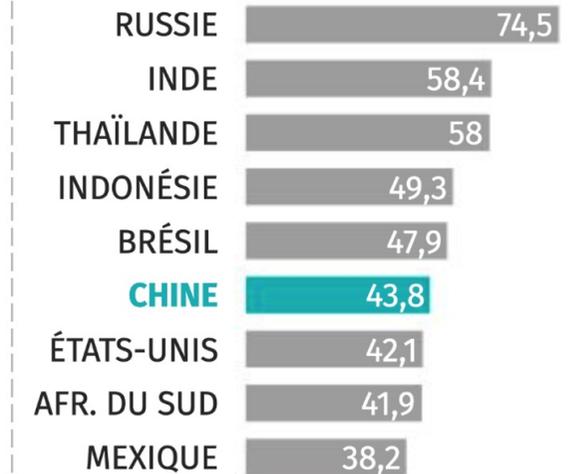


... et toujours de fortes inégalités

Patrimoine moyen par individu (en yuans)



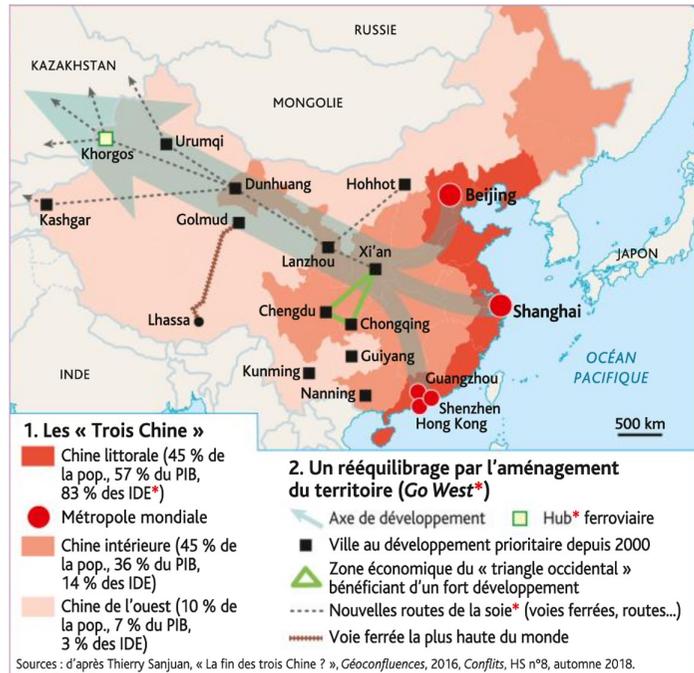
Part de la richesse totale détenue par le 1% le plus riche (en yuans)



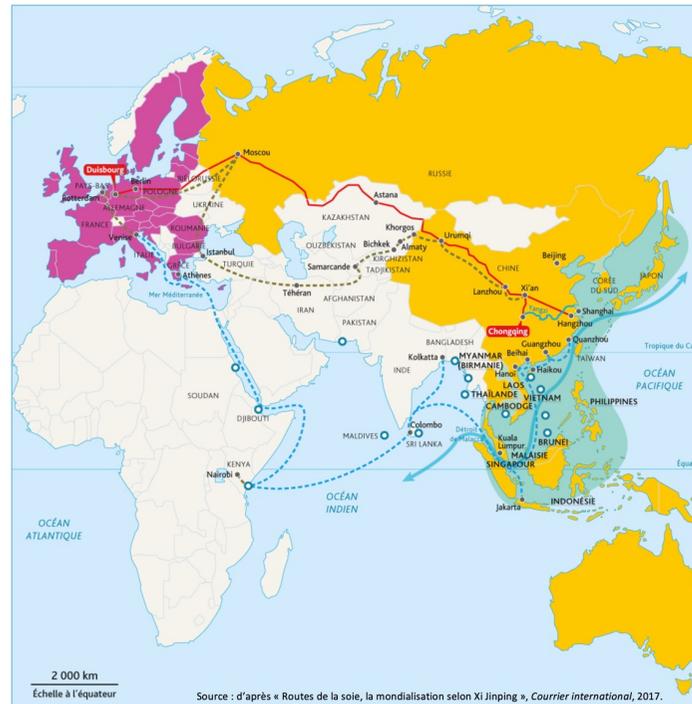
G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

I. Un développement qui s'accompagne d'inégalités

C. Des politiques étatiques de lutte contre les inégalités



1 Contrastes spatiaux et axes de développement : la fin des « trois Chine » ?



4 Les axes de l'ouverture de la Chine vers l'ouest

1. Un pays qui tisse des liens avec des zones d'intégration régionale*

- Pays membres de l'APEC (Coopération économique de l'Asie-Pacifique)
- LAOS Pays membres de l'ASEAN (Association des nations de l'Asie du Sud-Est)
- Pays membres de l'Union européenne

2. Un pays ouvert sur sa façade littorale depuis les années 1980

- ➔ Axe majeur du commerce maritime mondial
- Corridor économique de l'Asie Pacifique

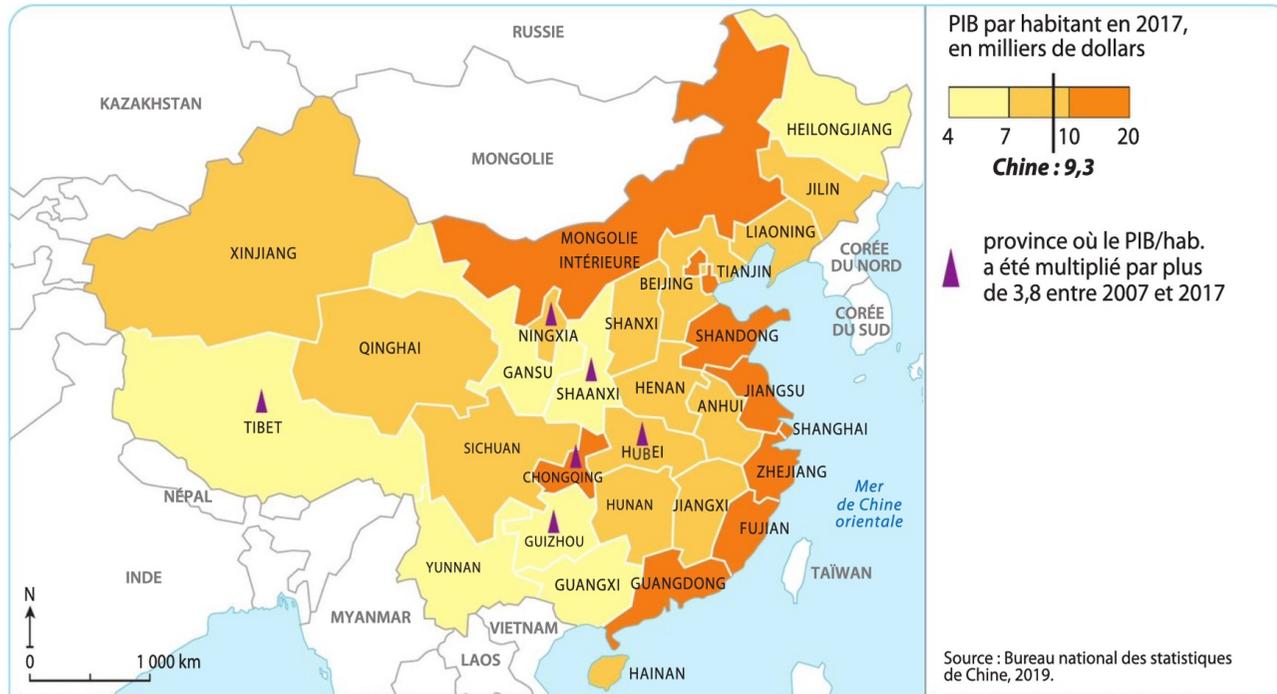
3. Une ouverture vers l'Ouest depuis les années 2000

- Liaisons ferroviaires : tracé du Yuxinou, le train Chongqing-Duisbourg (opérationnel depuis 2014)
- Liaisons routières : projet d'une « nouvelle route de la soie »
- Liaisons maritimes : projet d'une « nouvelle route de la soie » maritime du XXI^e siècle
- Bases portuaires destinées à protéger la « nouvelle route de la soie » maritime (stratégie du « collier de perles »)

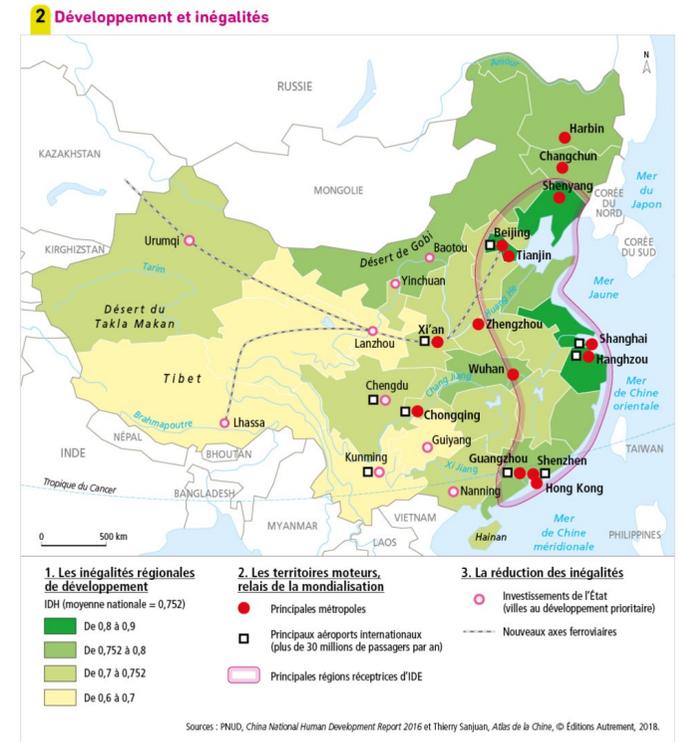
G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

I. Un développement qui s'accompagne d'inégalités

C. Des politiques étatiques de lutte contre les inégalités



4 Des marchés de consommation très inégaux



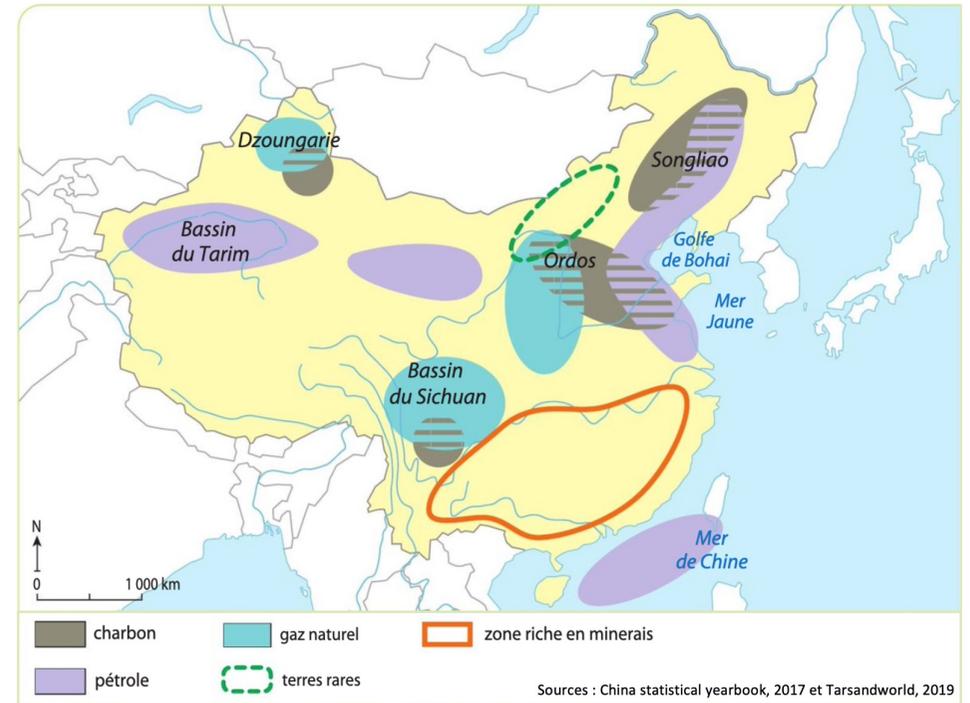
G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

II. Des ressources et des environnements sous pression

A. Des ressources nombreuses, variées et surexploitées



1 Des milieux climatiques d'une grande diversité en Chine



2 Des ressources du sous-sol nombreuses mais inégalement réparties

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

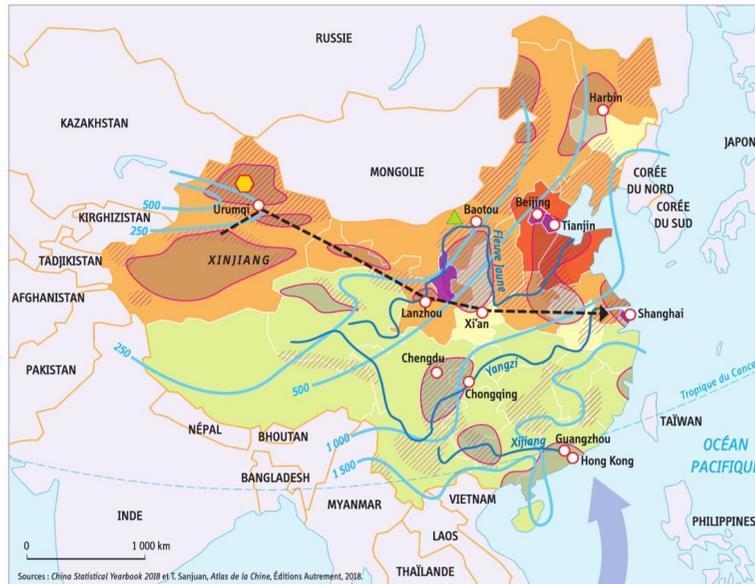
II. Des ressources et des environnements sous pression

A. Des ressources nombreuses, variées et surexploitées

14 Le barrage des Trois-Gorges sur le fleuve Yangtse



Le barrage des Trois Gorges est ouvrage de 2 310 mètres de long qui coupe le Yangtse, avec une puissance de 22 500 mégawatts. Le double escalier d'écluses à cinq niveaux permet le passage de bateaux de 10 000 tonnes. De nombreux villages et villes, des terres agricoles, des sites historiques ont été inondés par le lac qui s'est formé en amont du barrage. 1,6 millions d'habitants ont été déplacés.



- 1. Un accès très inégal à l'eau**
Pourcentage de l'eau utilisée par rapport à la disponibilité totale par province, 2017
20 40 80 100
stress hydrique*
*Une région est en stress hydrique lorsque la consommation en eau est supérieure à 40% des ressources disponibles.
- 2. Des ressources en énergie importantes mais insuffisantes**
champs d'hydrocarbures
principal axe d'acheminement des hydrocarbures
bassins houillers
uranium
principal gisement de terres rares
importations de pétrole (1^{er} importateur mondial)

1 Des ressources sous tension



- 1. Les dégradations liées au développement économique**
déboisement
zone touchée par la pollution industrielle
agglomérations très polluées
- 2. Les risques environnementaux**
fonte des glaciers
érosion et vents de sable
trajet des typhons
principales zones d'inondation
principaux barrages
SHANGHAI étude de cas du chapitre

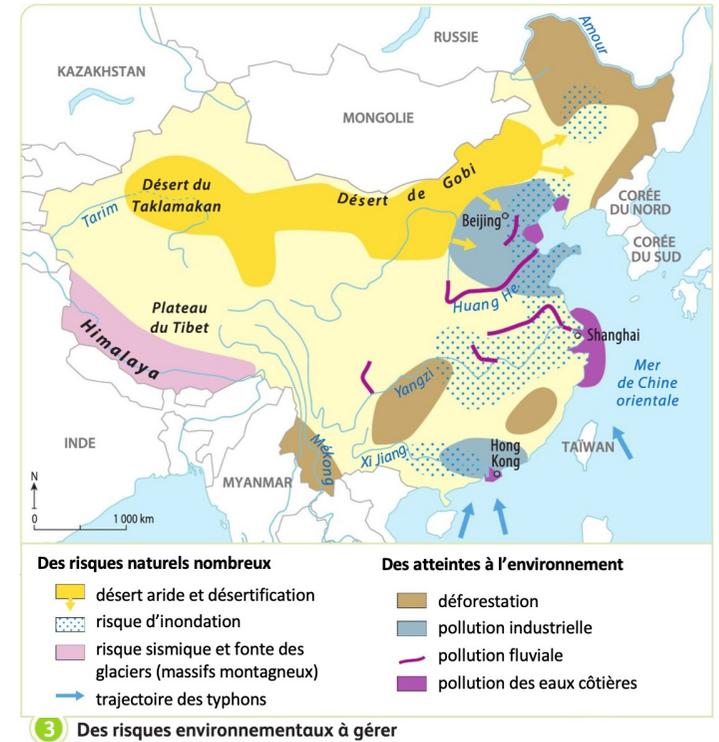
2 Contraintes et risques environnementaux

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

II. Des ressources et des environnements sous pression

B. Des pollutions nombreuses et des risques croissants

11 Des ressources surexploitées, de nombreuses dégradations de l'environnement



G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

II. Des ressources et des environnements sous pression

B. Des pollutions nombreuses et des risques croissants



6 ▶ Le tremblement de terre du 12 mai 2018 dans le Sichuan

Le 12 mai 2018, un séisme d'une magnitude comprise entre 7,9 et 8,3 survient dans la province du Sichuan, au centre sud de la Chine. Celui-ci intervient à 14 heures 28. Le bilan de cette catastrophe est considérable : 70 000 tués, 18 000 disparus et 374 000 blessés. D'innombrables constructions sont détruites dans l'ensemble de la province.



1 Les explosions des entrepôts sur le port de Tianjin (12 août 2015)

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

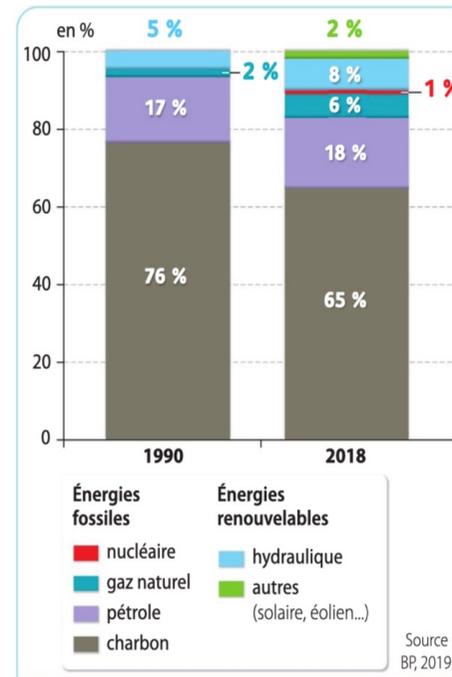
II. Des ressources et des environnements sous pression

C. Une transition environnementale débutée mais limitée



4 Le président Xi Jinping à la COP21 à Paris (2015)

Du 30 novembre au 12 décembre 2015, s'est tenue au Bourget, près de Paris, la COP21. Elle a réuni 195 États qui ont signé un « Accord international sur le climat », engageant les signataires à réduire leurs émissions de gaz à effet de serre afin de limiter le réchauffement climatique global à +2°C d'ici à 2100. Le président chinois Xi Jinping était présent à l'ouverture et son pays a signé l'accord.



2 L'évolution de la consommation énergétique en Chine

CHIFFRES

Pollution de l'air

8 villes chinoises se classent parmi les 15 plus grandes villes du monde les plus polluées (en 2018)

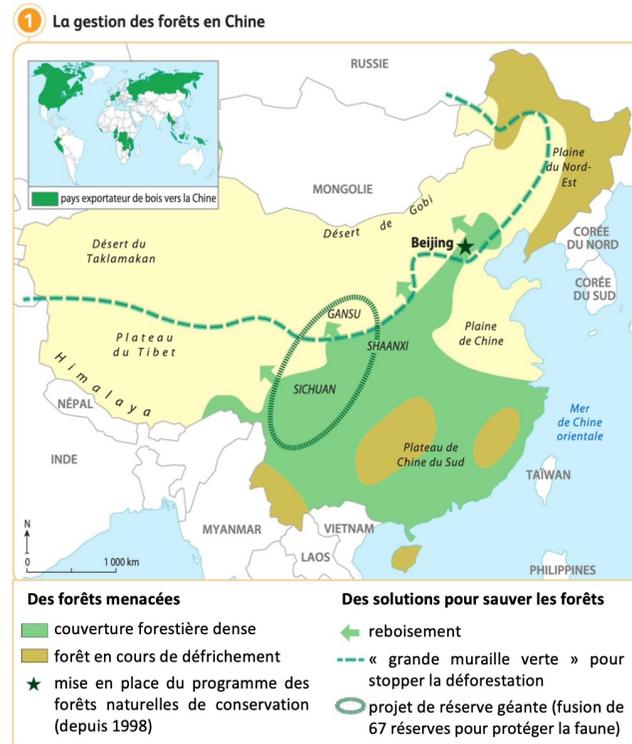
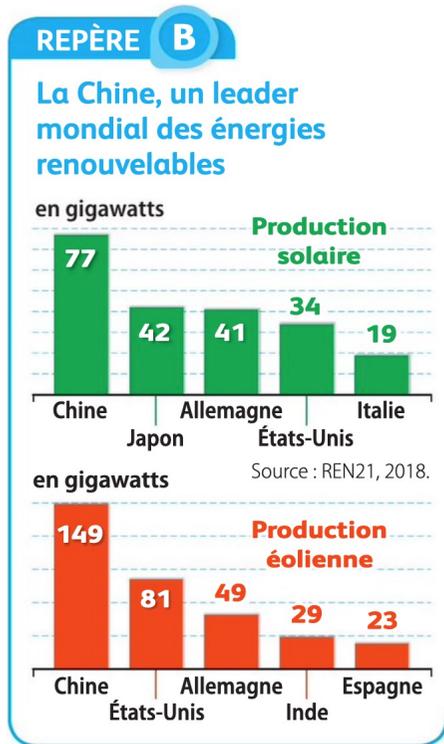
- 4^e Chengdu
- 5^e Tianjin
- 7^e Wuhan
- 9^e Beijing
- 10^e Chongqing
- 11^e Shanghai
- 13^e Guangzhou
- 14^e Shenzhen

Source : OMS.

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

II. Des ressources et des environnements sous pression

C. Une transition environnementale débutée mais limitée



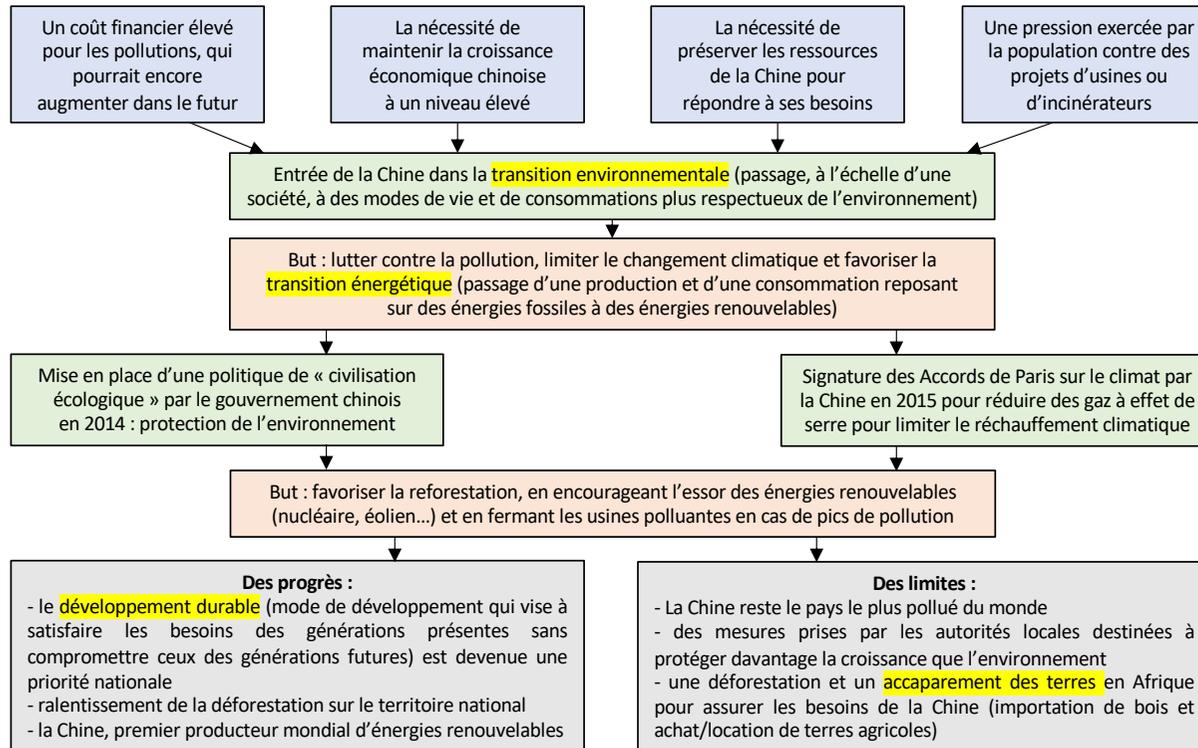
1 L'accaparement des terres par les firmes chinoises

L'accaparement des terres désigne la location ou l'achat de terres agricoles par un Etat dans un autre Etat afin de satisfaire ses besoins alimentaires (nourrir sa population) et/ou commerciaux (produire et exporter).

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

II. Des ressources et des environnements sous pression

C. Une transition environnementale débutée mais limitée



Point méthode : Construire un schéma fléché à partir d'un texte

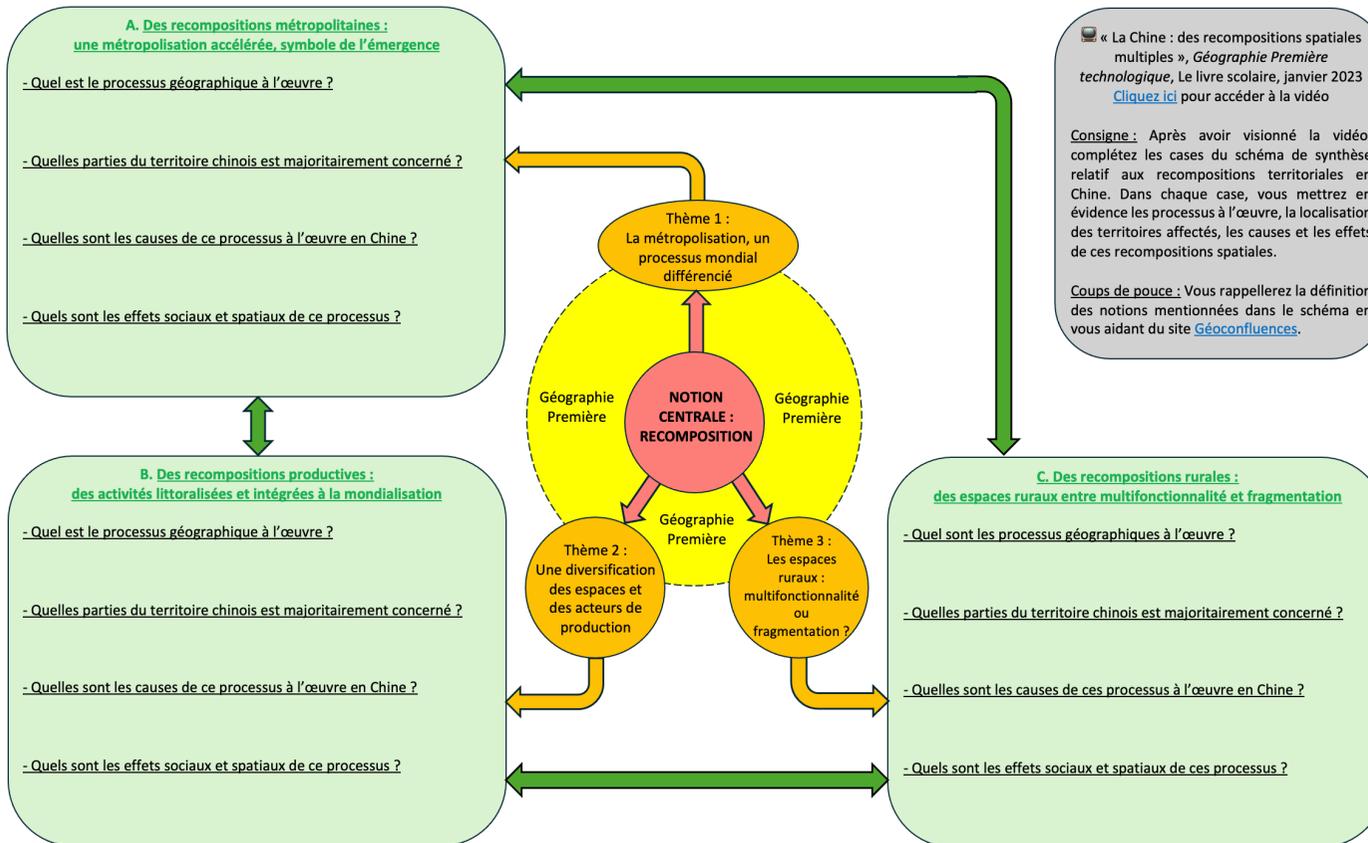
- lire le texte en repérant les informations ainsi que les liens entre elles
- réaliser le schéma en traçant les cases et en les reliant par des flèches
- construire la légende en donnant la signification des couleurs
- penser à donner un titre au schéma, en le mettant en haut ou en bas

Légende

- Enjeux de la transition environnementale
- Mesures de la transition environnementale
- Buts visés par la transition environnementale
- Bilan de la transition environnementale

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

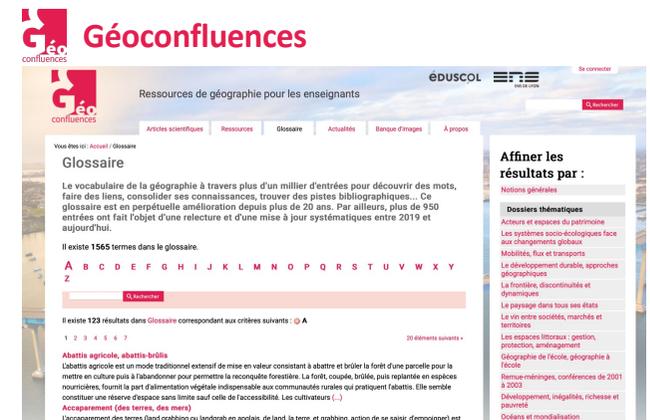
III. Des recompositions spatiales multiples en Chine



« La Chine : des recompositions spatiales multiples », *Géographie Première technologique*, Le livre scolaire, janvier 2023
[Cliquez ici](#) pour accéder à la vidéo

Consigne : Après avoir visionné la vidéo, complétez les cases du schéma de synthèse relatif aux recompositions territoriales en Chine. Dans chaque case, vous mettrez en évidence les processus à l'œuvre, la localisation des territoires affectés, les causes et les effets de ces recompositions spatiales.

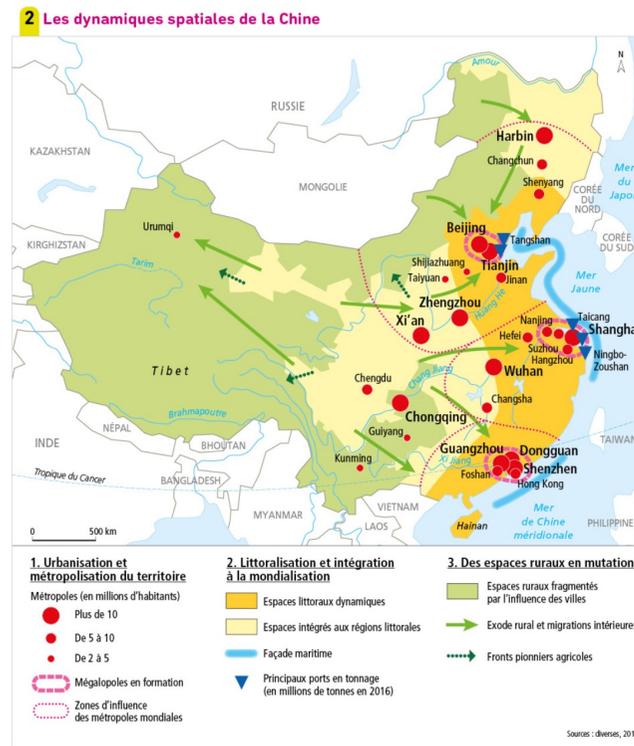
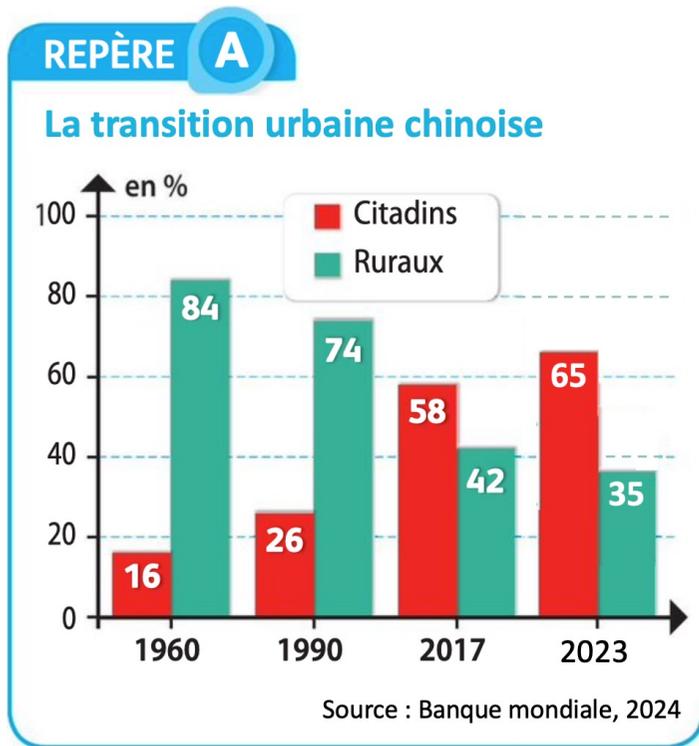
Coups de pouce : Vous rappellerez la définition des notions mentionnées dans le schéma en vous aidant du site [Géoconfluences](#).



G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

III. Des recompositions spatiales multiples en Chine

A. Une métropolisation accélérée, symbole de l'émergence



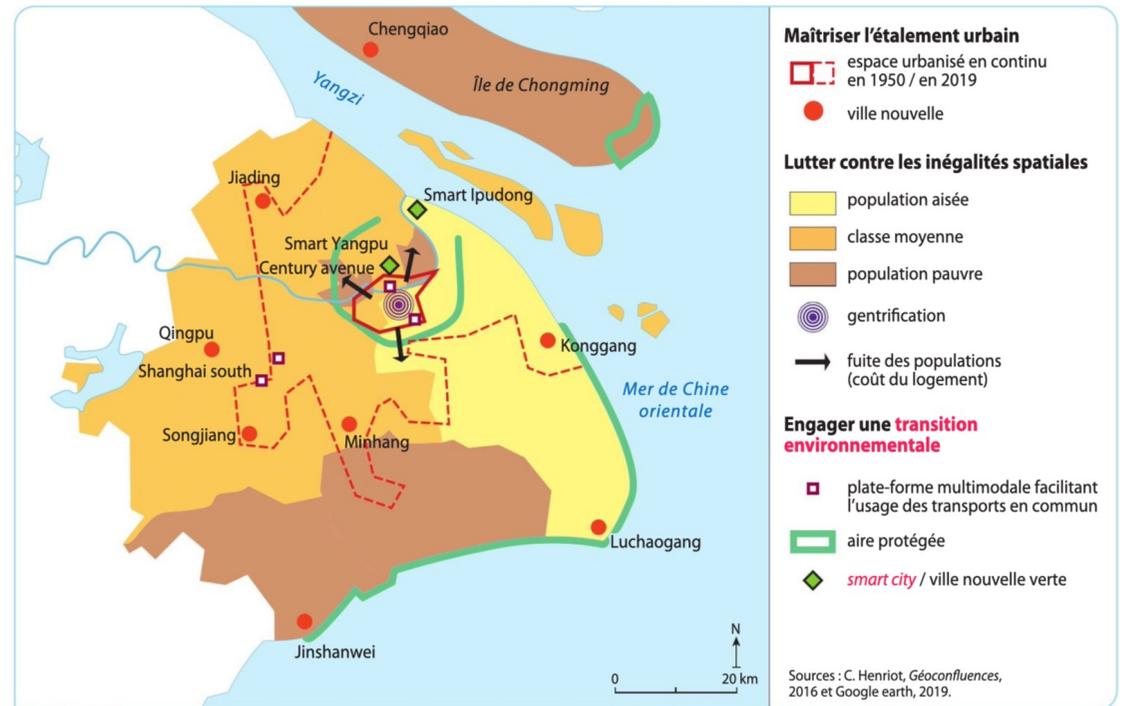
G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

III. Des recompositions spatiales multiples en Chine

A. Une métropolisation accélérée, symbole de l'émergence



3 La destruction progressive des poches de pauvreté



1 Les défis de la métropolisation à Shanghai

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

III. Des recompositions spatiales multiples en Chine

B. Des activités littoralisées et intégrées à la mondialisation

REPÈRE B

Une forte littoralisation
Le littoral chinois en chiffres c'est :



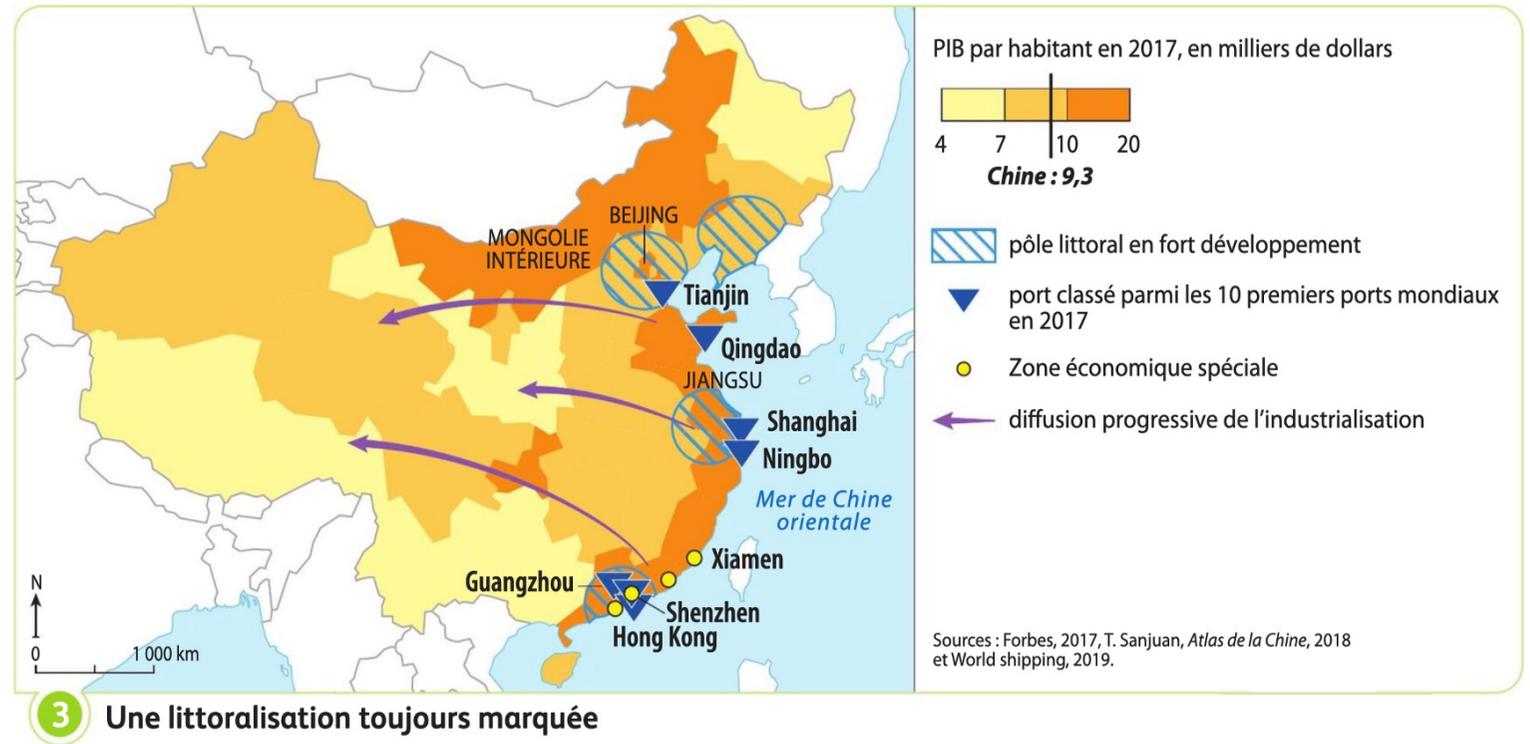
14 %
du territoire

45 %
de la population

58 %
du PIB

84 % des exportations

Source : T. Sanjuan, *Atlas de la Chine*, 2018.



G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

III. Des recompositions spatiales multiples en Chine

B. Des activités littoralisées et intégrées à la mondialisation



1 Shanghai, le plus grand port du monde



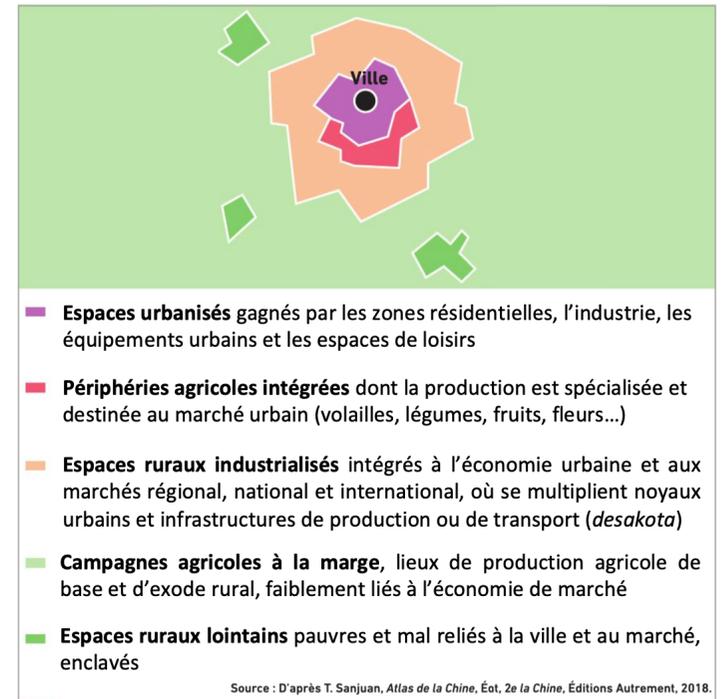
G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

III. Des recompositions spatiales multiples en Chine

C. Des espaces ruraux entre multifonctionnalité et fragmentation



1 L'agriculture, un enjeu majeur pour la Chine

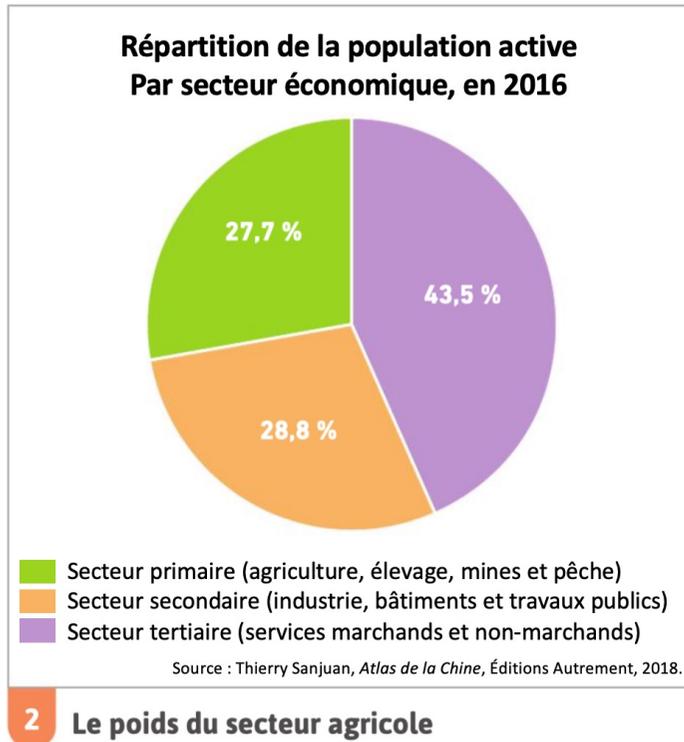


5 Le lien entre campagnes et villes

G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

III. Des recompositions spatiales multiples en Chine

C. Des espaces ruraux entre multifonctionnalité et fragmentation



11 Des ressources surexploitées, de nombreuses dégradations de l'environnement



G10 - LA CHINE : DES RECOMPOSITIONS SPATIALES MULTIPLES

Schéma cartographique

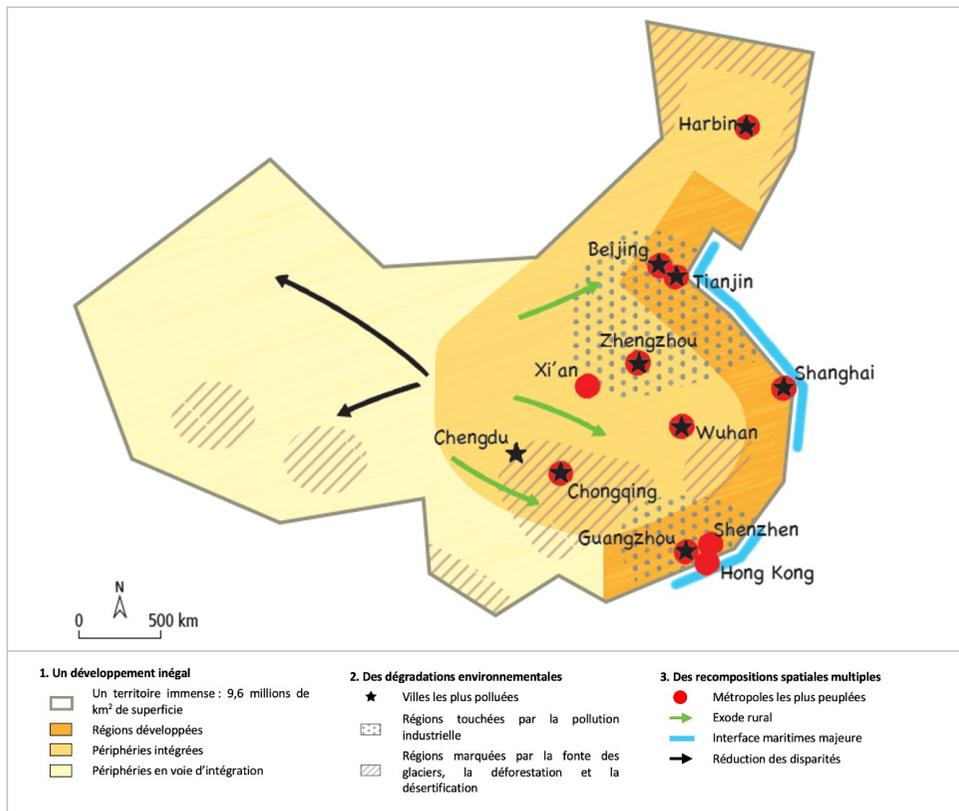
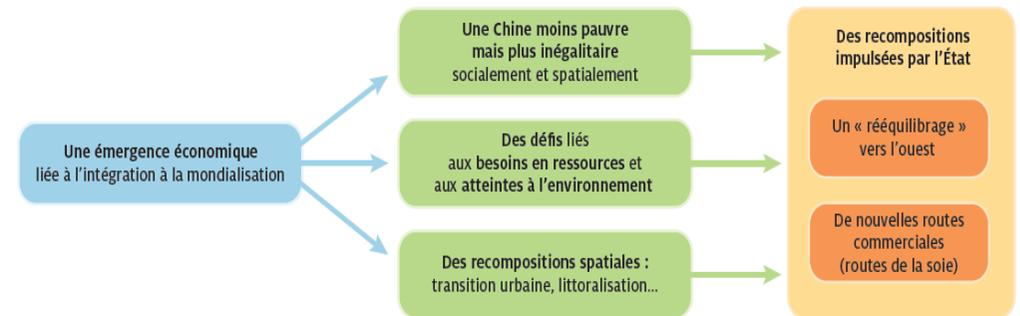


Schéma bilan



Chiffres-clés

L'enrichissement de la population chinoise

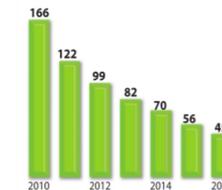
Personnes possédant plus de 100 millions de yuans* disponibles pour l'investissement



* Environ 13 millions d'euros

Le recul de la pauvreté en Chine

Personnes en état d'extrême pauvreté** (en millions)



** Revenu de moins de 2 300 yuans/an

La pollution de l'air dans les métropoles

8 villes chinoises se classent parmi les 15 plus grandes villes du monde les plus polluées (en 2018)



Source : OMS.

Les inégalités spatiales en Chine

La Chine littorale représente

