

Croquis

Version 5e secondaire -Belgique

Les contrastes de développement et de population en Chine

Étude de cas avec croquis

Consignes :

Cet exercice vous propose, sur la base de documents (textes, tableaux de données, photos) reproduits dans l'étude de cas intitulée « La Chine », de produire des schémas de géographie en vous appuyant sur le Carto_Flash_Prof_SDLV Chine produit par Jacques MUNIGA pour aboutir à un croquis de géographie. Ledit logiciel est consultable ou téléchargeable sur le site : <http://www.geographie-muniga.org>

Des extraits des textes seront reproduits ici pour conduire l'exercice. L'intégralité de l'étude de cas peut être consultée dans le manuel pour élèves : Collection Destination 5^e secondaire Editions Didier Hatier – Namur (Belgique), 2012 – ISBN 978-2-87441-260-8

Savoir-faire prérequis :

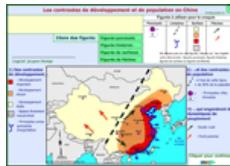
- Je sais utiliser les figuré de surface pour produire un schéma, un croquis de géographie
- Je sais utiliser transcrire une hiérarchie à l'aide des tonalités (nuances) de couleurs

Savoir-faire spécifique pour la construction de schéma/croquis de géographie dans le cadre d'une progression d'apprentissage :

- Je sais faire la différence entre les figuré linéaires et de flèches pour produire un schéma, un croquis de géographie
- Je sais utiliser utiliser les figurés linéaires pour représenter une rupture, une interface
- Je sais utiliser utiliser les figurés de flèches pour représenter une dynamique, une direction

Pour bien réussir il faut :

- Faire cet exercice en vous aidant du [Carto_Flash_Prof_SDLV Chine](#)



- Enfin après correction éventuelle, réaliser votre propre croquis à l'aide du Munigraphe.

- Vérifier vos différentes réponses sous forme de schémas avec ceux du corrigé



En conclusion de cette étude de cas, vous devrez « mettre en scène graphiquement » les contrastes de développement et de population organisant l'espace chinois.

Pour cela il faut :

- identifier les contrastes de développement,
- identifier les espaces fortement industrialisés, moteurs du développement,
- identifier les principales zones portuaires d'exportation des produits chinois,
- repérer les fortes densités humaines,
- repérer les métropoles puissantes,
- dégager les dynamiques de peuplement liées à l'exode rural,
- dégager les dynamiques de peuplement liées au front pionnier vers les régions pourvues de matières premières

Avec le plan de légende suivant :

- 1) Des contrastes de développement...
- 2) ...et des contrastes de population...
- 3) ...qui engendrent des dynamiques de peuplement

A) Des contrastes de développement...

*Extrait texte: Les inégalités en Chine (p. 108) – Le rapide développement économique de la Chine a généré des **inégalités socio-spatiales** croissantes, qui se marquent par un **décalage croissant entre provinces littorales et intérieures** [...]
Voir aussi **tableau** (p.107) Comparaison géoéconomique des trois Chine*

1) Les contrastes de développement que vous pouvez identifier sur les cartes du PIB, du Revenu annuel ou de l'Investissement (voir *Carto_Flash_Prof_SDLV CHINE – 3 paliers*), vous permettent de dégager les régions à fort développement. Comment allez-vous les représenter ?

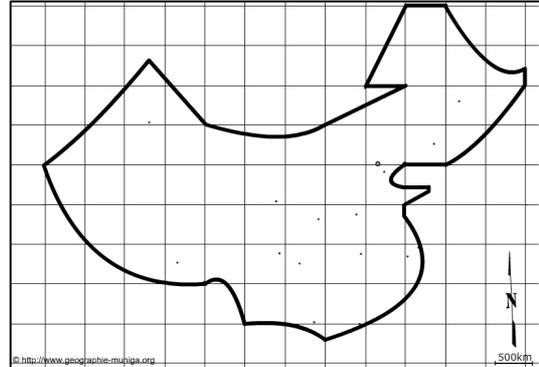
Aide Carto_Flash_Prof_SDLV CHINE : (de préférence 3 paliers)

Catégories : Revenus / Carte : Revenus annuel/hbt

Catégories : PIB / Carte : PIB 2012

Catégories : Investissement / Carte : Investissement total 2012

Catégories : Consommation d'électricité / Carte : Consommation d'électricité 2013



2) Vous avez représenté les régions à fort développement, vous devez maintenant, avec les mêmes cartes (3 paliers) identifier les régions à développement moyen. Comment allez-vous les représenter ?

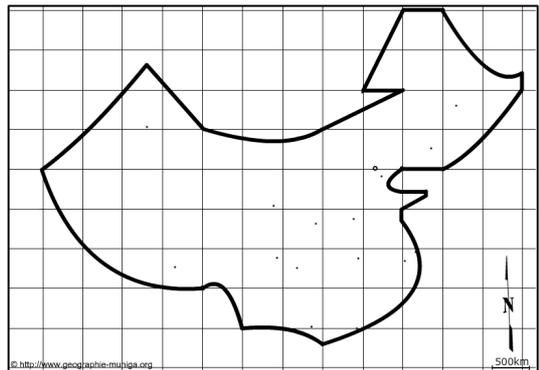
Aide Carto_Flash_Prof_SDLV CHINE : (de préférence 3 paliers)

Catégories : Revenus / Carte : Revenus annuel/hbt

Catégories : PIB / Carte : PIB 2012

Catégories : Investissement / Carte : Investissement total 2012

Catégories : Consommation d'électricité / Carte : Consommation d'électricité 2013



3) Après les régions à fort développement et les régions à développement moyen, vous devez maintenant, avec les mêmes cartes (paliers 3) identifier les régions à faible développement. Comment allez-vous les représenter ?

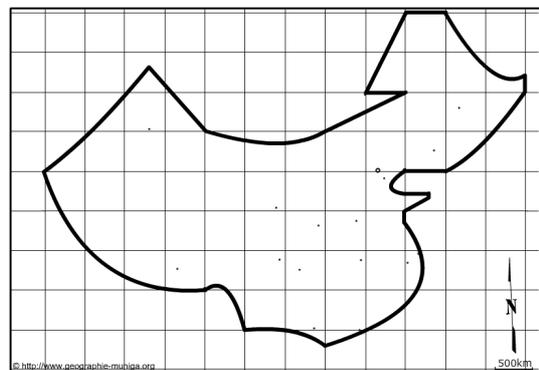
Aide Carto_Flash_Prof_SDLV CHINE : (de préférence 3 paliers)

Catégories : Revenus / Carte : Revenus annuel/hbt

Catégories : PIB / Carte : PIB 2012

Catégories : Investissement / Carte : Investissement total 2012

Catégories : Consommation d'électricité / Carte : Consommation d'électricité 2013



Extrait texte: Une croissance vertigineuse (p.105) – **L'ascension** technologique et économique de la Chine est **vertigineuse**. Cet État a **quadruplé son PNB** au cours des vingt dernières années. Il compte en faire autant entre 2000 et 2010. Environ 250 millions de Chinois ont un **niveau de vie équivalent à la moyenne européenne**. [...]

Voir aussi tableau (p.111) Évolution du taux de croissance du PIB

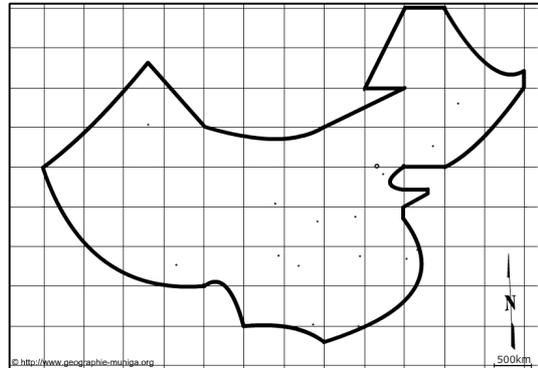
Voir également photo (p.105 doc n° 2)

4) Enfin, la Chine a souvent été qualifiée d'usine du monde. En effet ses nombreuses usines lui permettent d'assurer son développement. Comment allez-vous représenter la concentration spatiale de ces usines ?

Aide Carto Flash Prof SDLV CHINE :

Catégories : Emplois / Carte : % secteur secondaire

Catégories : Emplois / Carte : % emplois usines



Extraits texte: Les zones économiques spéciales (p.105) – Jusqu'en 1980, Shenzhen était un petit port de pêche de 70000âmes, entouré de rizières. [...] Tout changea en 1980 lorsque Deng Xiaoping choisit la ville comme premier centre d'expérimentation de l'économie de marché et fit de Shenzhen **la première Zone Économique Spéciale**. [...] Les ZES offraient donc des **avantages** uniques à l'intérieur de leurs frontières. Les entreprises qui s'y installaient bénéficiaient d'un **traitement fiscal très généreux**. [...]

Voir aussi tableau (p.107) Le degré inégal d'ouverture des provinces chinoises

5) Mais le développement de la Chine est surtout le résultat de 'son ouverture' au commerce mondial qui s'est faite avec ses importantes zones portuaires. Comment allez-vous représenter cette ouverture ?

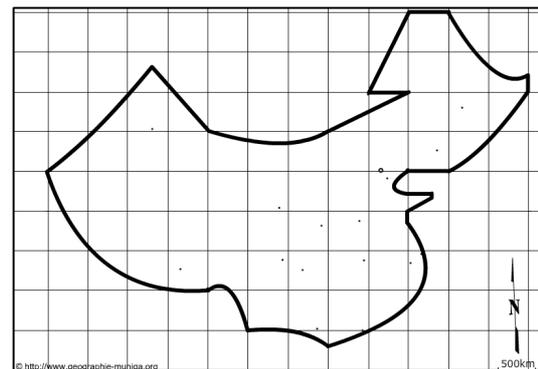
Aide Carto Flash Prof SDLV CHINE :

Catégories : Emplois/ Carte : transport stockage

Catégories : Transport(cercles) / Carte : Trafic marchandises

Couches / les ports

Couches / les flux d'exportation



B) ...et des contrastes de population...

Voir tableau (p.115) Évolution de la population par sexe

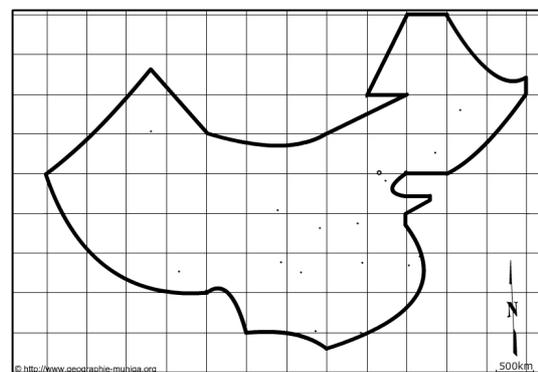
6) La Chine, le pays le plus peuplé du monde, concentre près de 90% de sa population dans la partie est de son territoire. Comment allez-vous représenter ce contraste ?

Aide Carto Flash Prof SDLV CHINE :

Catégories : Densités / Carte : Densités 2002 -(3 paliers)

Catégories : Densités / Carte : Densités 2008 -(3 paliers)

Catégories : Densités / Carte : Densités 2013 -(3 paliers)

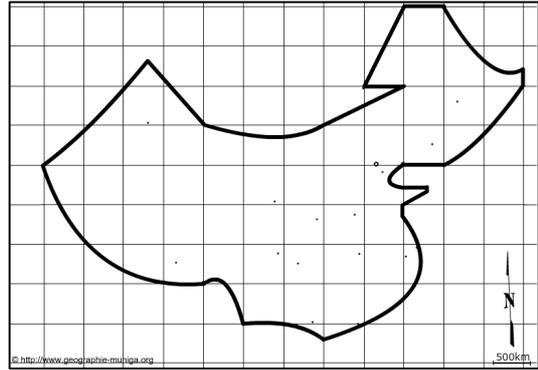


7) En Chine, les nombreuses villes millionnaires toutes concentrées dans la partie Est participent aussi au déséquilibre et accentuent les contrastes. Comment allez-vous les représenter ?

Aide Carto Flash Prof SDLV CHINE :

Catégories : Densités / Carte : Densités 2013 -(3 paliers)

Couches / les villes importantes



C) ...qui engendrent des dynamiques de peuplement

Extraits texte: Migrations des travailleurs chinois (p.114) – La question de insertion sur le marché du travail urbain des migrants ruraux est aujourd'hui devenue essentielle en Chine. [...] Depuis les années 1980, cet exode est, pour l'essentiel, celui des « paysans-ouvriers ». [...]

8) Le développement lié notamment à l'industrialisation de la Chine a engendré l'exode rural qui par son ampleur participe aux contrastes. Comment allez-vous représenter ce phénomène ?

Aide Carto Flash Prof SDLV CHINE :

Catégories : Densités / Carte : Densités 2002

Catégories : Densités / Carte : Densités 2008

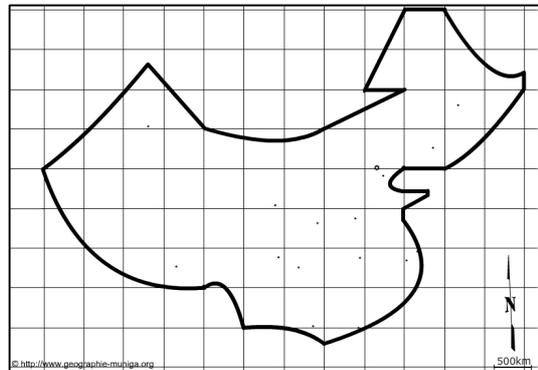
Catégories : Densités / Carte : Densités 2013

Catégories : Densités / Carte : Variations des densités 2002-2013

Catégories : Densités / Carte : Variation pop. Urbaine

Catégories : Densités / Carte : Variation pop. rurale

Couches / les villes importantes



9) Les contrées Ouest de la Chine longtemps à l'écart du développement sont devenues ces dernières décennies intéressantes à cause de leurs richesses du sous-sol. Un front pionnier s'est créé. Comment allez-vous représenter ce phénomène ?

Aide Carto Flash Prof SDLV CHINE :

Catégories : Densités / Carte : Densités variations

Catégories : Emplois / Carte : % dans mines

Catégories : PIB / Carte : Variation 2001-2005

Catégories : Investissement / Carte : Croissance investissement total

Catégories : Réserves estimées énergie & minerais ferreux /

Carte : Réserves de pétrole

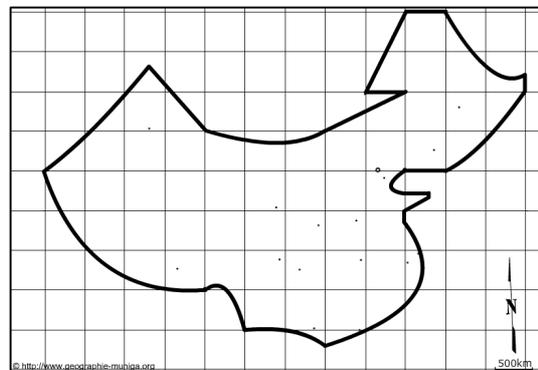
Catégories : Réserves estimées énergie & minerais ferreux /

Carte : Réserves de gaz naturel

Couches : Gisements houillers

Couches : Gisements d'hydrocarbures

Couches : Exploitations d'hydrocarbures



Les contrastes de développement et de population en Chine

