

Croquis

Les contrastes de développement et de population en Chine

Ce croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 4 – La Chine : des recompositions spatiales multiples - du programme de géographie des classes de 1^{ère}, il est mentionné : « *La Chine est un pays où les évolutions démographiques et les transitions (urbaine, environnementale ou énergétique...) engendrent de nombreux paradoxes et suscitent des recompositions spatiales spectaculaires. Les évolutions démographiques, les migrations des campagnes vers les villes, la surexploitation des ressources, la pollution, l'ouverture et l'insertion de plus en plus forte dans la mondialisation accentuent les contrastes territoriaux. Le professeur pourrait faire travailler la capacité « exploiter les outils spécifiques à la discipline » en faisant analyser aux élèves des cartes de la Chine construites avec des indicateurs différents. Chaque carte permettrait de répondre d'une manière un peu différente à la problématique des effets sur le territoire chinois des choix de développement et de l'intégration à la mondialisation. Confronter ensuite les découpages régionaux induits par les différentes cartes permettrait aux élèves de travailler la capacité « construire une argumentation géographique » tout en aboutissant à la mise en évidence des dynamiques spatiales et des lignes de force du territoire chinois : l'hétérogénéité des situations provinciales malgré une domination des régions littorales.* »
Question : Développement et inégalités. »

Ce croquis va permettre à l'élève de mettre en œuvre ses acquis en matière de production graphique puisque le sujet invite à mettre en évidence des contrastes. Pour cela il faut d'abord comprendre le sujet. Le mot clef est « et ». C'est une conjonction de coordination. Dans un tel cas, le premier mot qui entoure la conjonction a un ascendant naturel sur le second. C'est-à-dire que les contrastes de développement influencent les contrastes préexistants de population. En d'autres termes, il y a des contrastes dans la répartition de la population qui vont être « bouleversés » à cause des contrastes liés aux choix de développement par la Chine.

ATTENTION : il y a donc, dès le départ, deux types de contrastes à mettre en évidence et en opposition. Puis il faudra représenter les conséquences du « et » c'est-à-dire ce que les contrastes de développement ont eu pour effet sur les contrastes de population. C'est pourquoi, cet exercice utilise principalement avec le Carto_Flash_Prof Chine, appuyé par un tableau en fin de cette présentation et de liens internet.

Et n'oubliez pas qu'un bon croquis est comme un bon dessert. Il doit être correctement dosé pour avoir la juste réponse (saveur pour le dessert). Et bien présenté. Pour cela utilisez le Munigraphe pour vos figurés.

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...

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

Aide :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5 ou +
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : choisissez « Revenus, puis Revenus disponibles »

Etape 3 : choisissez « PIB, puis PIB régional »

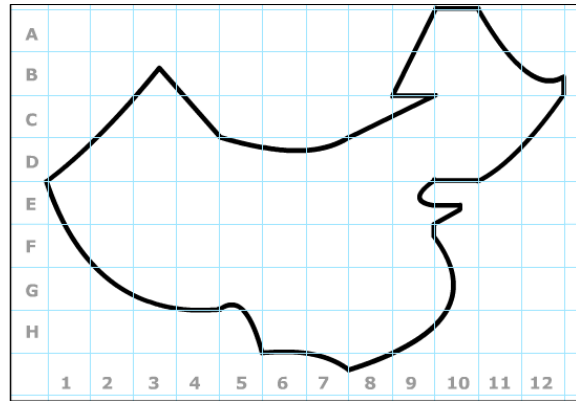
Etape 4 : choisissez « PIB, puis Investissement »

Etape 5 : à partir de ces différentes cartes, repérez les régions à fort développement

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/2XqXk2g>



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

Aide :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5 ou +
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

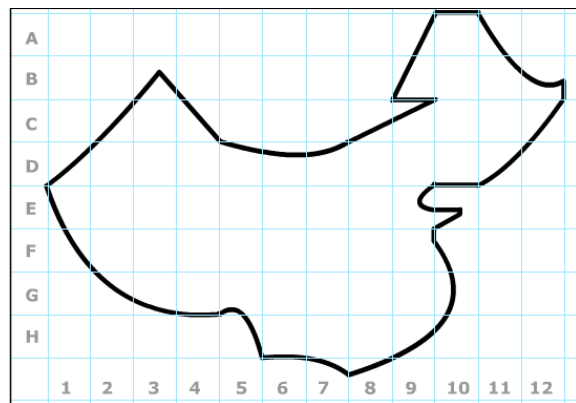
Etape 2 : choisissez « Revenus, puis Revenus disponibles »

Etape 3 : choisissez « PIB, puis PIB régional »

Etape 4 : choisissez « PIB, puis Investissement »

Etape 5 : à partir de ces différentes cartes, repérez les régions à fort développement

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.



- 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 :

Utilisez le Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5 ou +
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

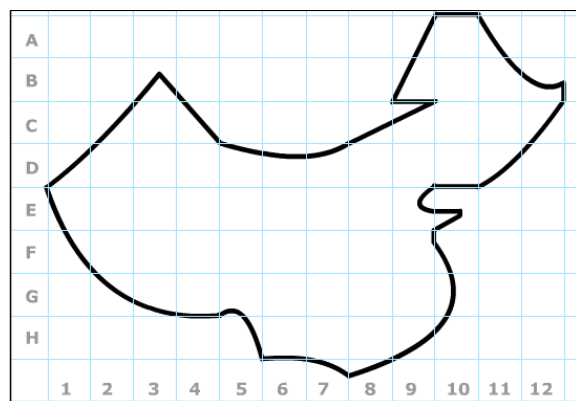
Etape 2 : choisissez « Revenus, puis Revenus disponibles »

Etape 3 : choisissez « PIB, puis PIB régional »

Etape 4 : choisissez « PIB, puis Investissement »

Etape 5 : à partir de ces différentes cartes, repérez les régions à fort développement

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.



- 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 :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5* ou +

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

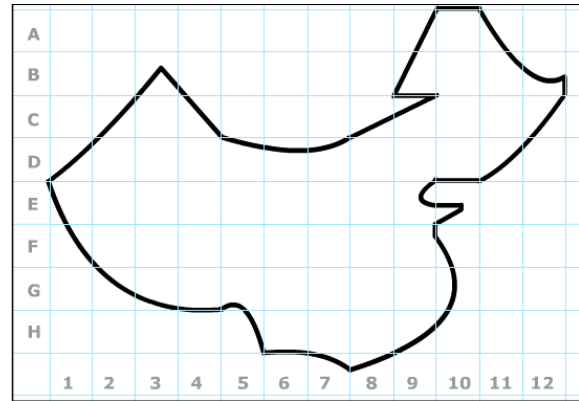
Etape 2 : choisissez « Emplois, puis % emplois secteur secondaire »

Etape 3 : choisissez « Emplois, puis % moyennes et grandes entreprises industrielles »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/3e12Pq9>



- 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 :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5* ou +

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : choisissez « Emplois, puis % emplois transport-stockage »

Etape 3 : cliquez sur le bouton « carte 2 »

Etape 4 : choisissez « Transport, puis trafic de marchandises »

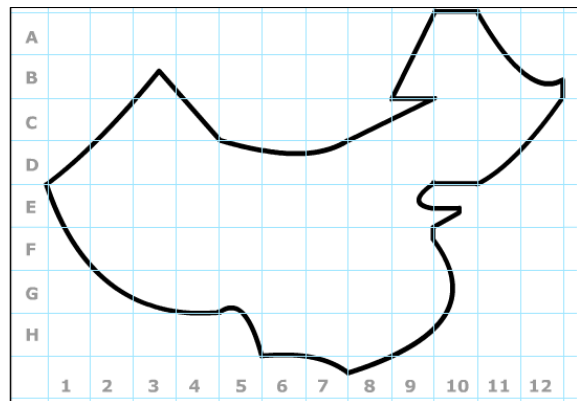
Etape 5 : cliquez sur le bouton « couches » puis « ports et flux d'exportations »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/2ZtKTW5>

<https://bit.ly/3d1SnDx>



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

- 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 :

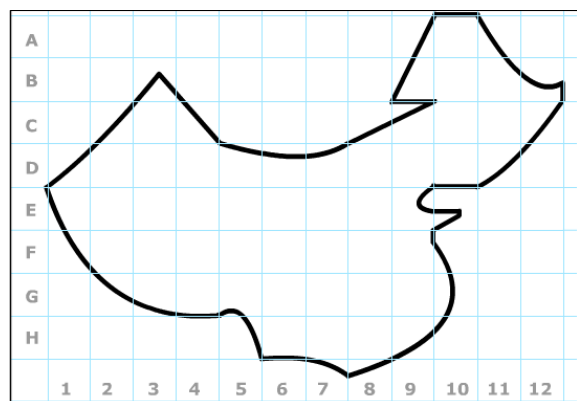
Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5* ou +

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : choisissez « Densités, puis densités de population »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation.



- 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 :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5* ou +

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : choisissez « villes les plus importantes »

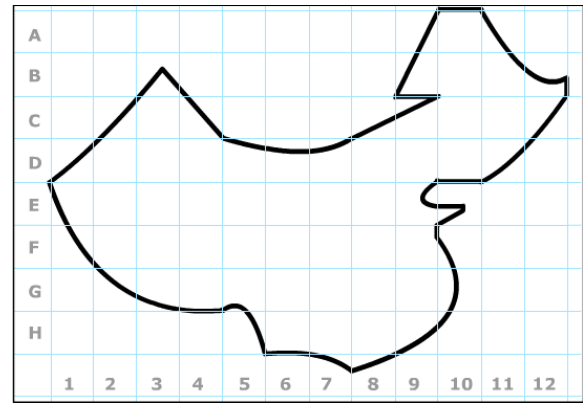
Etape 3 : référez-vous au tableau en fin de document

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation et la taille proportionnelle. Utilisez le Munigraphie.

Pour comprendre :

le classement GWAC :

<https://www.lboro.ac.uk/qawc/world2018t.html>



C) ...qui engendrent des dynamiques de peuplement

- 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 :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5* ou +

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

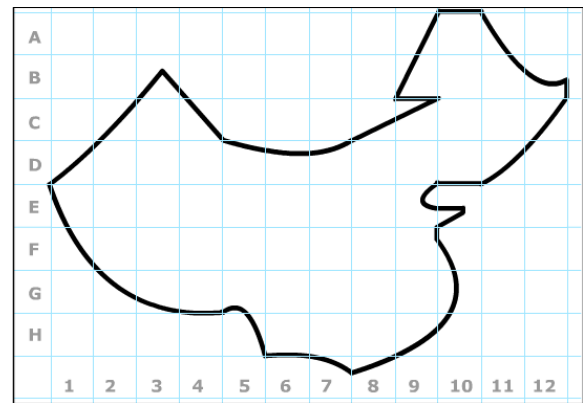
Etape 2 : choisissez « Densités, puis variations densités, population rurale, population urbaine »

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation. Utilisez le Munigraphie.

Pour comprendre :

<https://bit.ly/2Zx7ZLu>

<https://bit.ly/2WXtByF>



- 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 :

Utilisez le *Carto_Flash_Prof_SDLV - CHINE -V5* ou +

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : choisissez « Densités, puis variations densités »

Etape 3 : toujours bouton « carte 1 », choisissez « Emplois, puis % mines. »

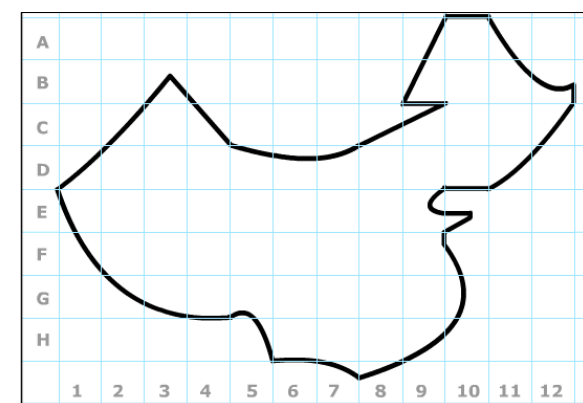
Etape 4 : toujours bouton « carte 1 », choisissez « PIB, puis variations du PIB ».

Etape 5 : toujours bouton « carte 1 », choisissez « Investissement, puis Croissance investissement total ».

Attention : il est important ici de définir le bon figuré, la bonne couleur et la localisation. Utilisez le Munigraphie.

Pour comprendre :

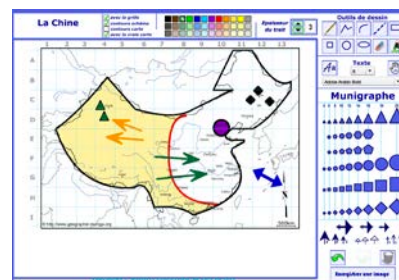
<https://bit.ly/2M0GtOd>



Les villes chinoises selon le classement GWAC

Hong Kong Shanghai Pékin	Alpha +	
Canton	Beta+	
Shenzhen	Beta-	
Tianjin	Gamma-	
Qingdao Hangzhou Nanjing Chongqing	Villes avec forte propension à devenir de classe mondiale	
Dalian Xiamen Wuhan Xi'an	Villes avec propension moyenne à devenir de classe mondiale	

Note : Avant de réaliser votre croquis final, vous pouvez le tester en utilisant le Muni_Carto Chine. Ce logiciel vous permet de produire votre croquis dans des conditions réelles. Le nombre couleurs est limité à celui d'une boîte traditionnelle de crayons de couleurs, trois dégradés sont disponibles qui correspondent à : appuyez fort sur votre crayon, appuyez moyennement sur votre crayon et passez très légèrement votre crayon sur la feuille. En outre, le logiciel intègre le Munigraphie (normographe indispensable pour réaliser un bon croquis). Enfin les fonds de carte traditionnelle et schématique sont intégrés ainsi que les carreaux de cahier pour vous repérer.



Les contrastes de développement et de population en Chine



LEGENDE