

Croquis

L'inégale occupation du territoire chinois

Ce croquis est proposé dans le cadre d'un apprentissage basé sur une progression du collège jusqu'au Bac. Dans la mesure du possible, les exercices sont choisis de manière à être réutilisés tout au long de la scolarité de la 6^e au Bac voire Post Bac.

Le présent croquis répond aux exigences des directives de l'inspection générale puisque pour le thème 4 – Le monde habité – dans le programme de géographie des classes de 6^e, il est mentionné : « *Ce thème est l'occasion de travailler [...] le langage de la carte. [...] La carte des milieux bioclimatiques, ainsi que celle des grands ensembles de relief offrent quelques éléments explicatifs de la répartition [...] Parmi les dynamiques récentes du peuplement figurent deux phénomènes majeurs, généralisés à l'ensemble de la planète : l'urbanisation et la littoralisation [...]* »

Les logiques de stabilité et d'accumulation dans les principaux foyers l'emportent sur la diffusion [...] Force est de rechercher des clés d'explication du peuplement du côté des facteurs historiques ».

Le cas de la Chine résume tout cela. Dès lors, nous pouvons proposer un croquis simple (pour des 6^e, réutilisable jusqu'au Bac voire Post Bac) intitulé « L'inégale occupation du territoire chinois ».

Sur la base du logiciel gratuit « Carto_Flash_Prof_SDLV Chine » téléchargeable sur le site : <http://www.geographie-muniga.org> – nous pouvons localiser les milieux bioclimatiques de la Chine.

Avec ce même logiciel nous pouvons dégager la partie du territoire qui concentre les principales activités industrielles mais aussi les grandes métropoles.

A l'aide du manuel, nous pouvons établir un lien avec les cours d'histoire puisque le programme prévoit l'étude « *des relations de l'empire romain avec les autres mondes anciens : l'ancienne route de la soie et la Chine des Han* ». De cette étude nous pouvons tirer le peuplement d'alors notamment grâce à la muraille de Chine.

C'est ce que nous allons vous proposer avec cette méthodologie complète, pas à pas, d'après le plan classique suivant :

- 1) De nombreuses contraintes liées aux milieux...
- 2) ...conduisent au regroupement des activités autour du littoral à l'est...
- 3) ...et à une inégale répartition des hommes

A) De nombreuses contraintes liées aux milieux...

- 1) En Chine, on rencontre des très hautes montagnes (Himalaya) peu propices au développement d'activités nombreuses et à l'installation de populations nombreuses. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://www.geographie-muniga.org>, repérez les principales chaînes de montagnes et reportez-les sur le schéma ci-contre.

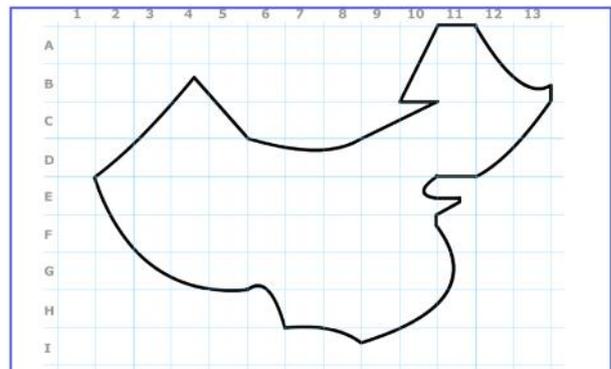
Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « off » de la rubrique relief, puis climats

Etape 3 : cliquez sur la croix pour fermer la fenêtre des rubriques des couches, cliquez sur le bouton carreaux de cahier

Etape 4 : passez votre souris sur les différentes couleurs et identifiez le milieu montagnard, reportez le sur le schéma ci-contre



- 2) En Chine, il y a aussi une très grande zone désertique froide (il y a des chameaux à poils longs). Elle est peu propice au développement d'activités nombreuses (même s'il y a du charbon et du pétrole) et à l'installation de populations nombreuses. Comment la représenter ?

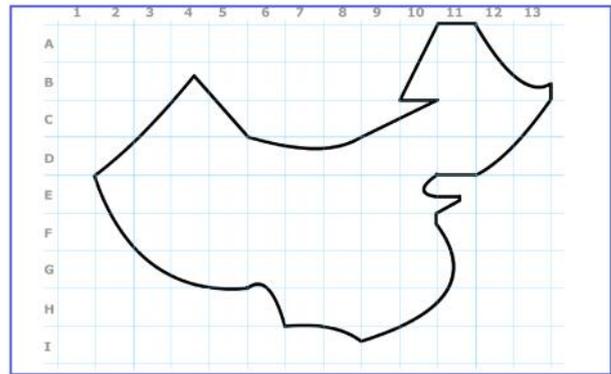
Aide :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez la Chine semi-aride et reportez-la sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : conservez la carte produite ci-dessus

Etape 2 : passez votre souris sur les différentes couleurs et identifiez la Chine semi-aride, reportez-la sur le schéma ci-contre



- 3) Au nord-est de la Chine, on trouve un milieu tempéré froid et humide. Ce territoire se situe hors de la limite représentée par la muraille de Chine, la Chine antique. Comment représenter ce milieu ?

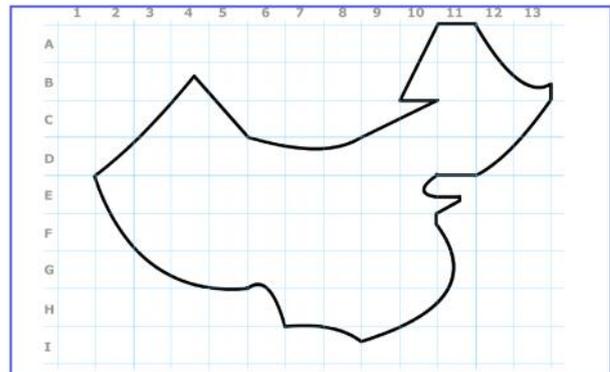
Aide :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez la Chine tempérée froide et humide et reportez-la sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : conservez la carte produite ci-dessus

Etape 2 : passez votre souris sur les différentes couleurs et identifiez la Chine tempérée froide et humide, reportez-la sur le schéma ci-contre



- 4) La Chine, dispose aussi d'une zone à climat tempéré avec des étés chauds et des hivers froids. Ce climat est propice à la culture du blé notamment. Comment représenter ce milieu ?

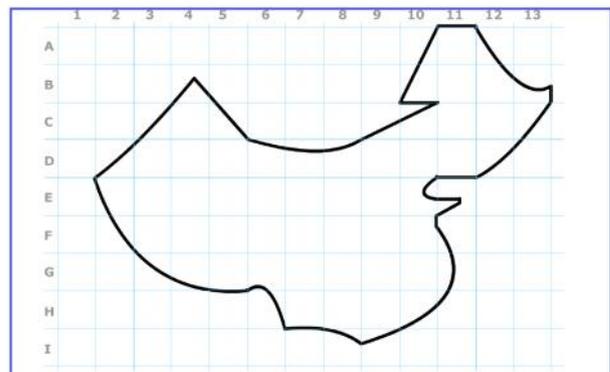
Aide :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez la Chine tempérée avec des étés chauds et des hivers froids et reportez-la sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : conservez la carte produite ci-dessus

Etape 2 : passez votre souris sur les différentes couleurs et identifiez la Chine tempérée avec des étés chauds et des hivers froids, reportez-la sur le schéma ci-contre



- 5) La Chine, dans l’imaginaire, est souvent associée au riz. En effet, elle dispose d’un milieu subtropical favorable à la culture du riz. Comment représenter ce milieu ?

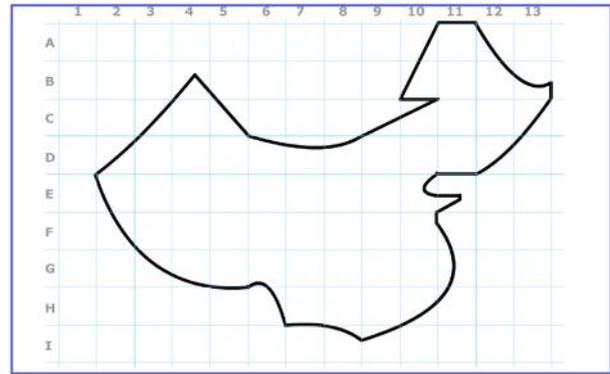
Aide :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez la Chine subtropicale et reportez-la sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : conservez la carte produite ci-dessus

Etape 2 : passez votre souris sur les différentes couleurs et identifiez la Chine subtropicale, reportez la sur le schéma ci-contre



- 6) Très au sud, la Chine dispose d’un milieu tropical disposé en une étroite bande côtière principalement. Comment représenter ce milieu ?

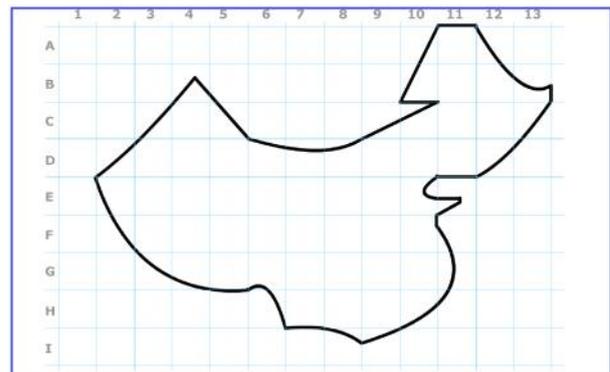
Aide :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez la Chine tropicale et reportez-la sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : conservez la carte produite ci-dessus

Etape 2 : passez votre souris sur les différentes couleurs et identifiez la Chine tropicale, reportez la sur le schéma ci-contre



B) ...conduisent au regroupement des activités autour du littoral à l’est...

- 7) 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 :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez les régions très industrialisées et reportez-les sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : cliquez sur la rubrique « emplois »

Etape 3 : cliquez sur la rubrique « % d’employés dans le secteur secondaire »

Etape 4 : cliquez sur le bouton « 5 paliers », puis sur la palette de couleur de dégradés en marron et enfin sur le bouton vert qui clignote dans l’océan.

Etape 5 : observez bien la carte, puis cliquez sur le bouton en haut « duplication »

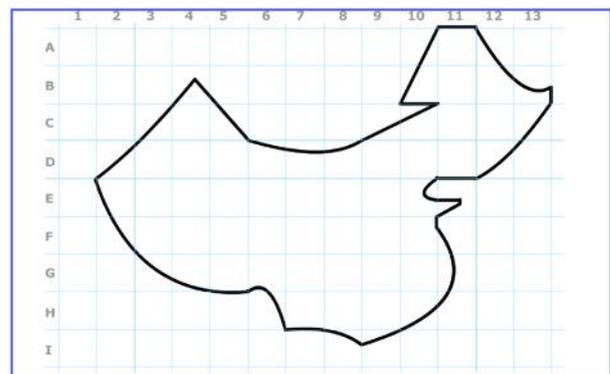
Etape 6 : cliquez à nouveau sur le bouton « carte 1 »

Etape 7 : cliquez sur la rubrique « emplois »

Etape 8 : cliquez sur la rubrique « % employés des usines/total des employés »

Etape 9 : cliquez sur le bouton « 5 paliers », puis sur la palette de couleur de dégradés en marron et enfin sur le bouton vert qui clignote dans l’océan.

Etape 10 : comparez les deux cartes et déduisez où se situent les régions très industrialisées et reportez-les sur le schéma ci-contre.



- 8) L'inégale occupation du territoire chinois est aussi le résultat de 'son ouverture' au commerce mondial qui s'est faite avec ses importantes zones portuaires. Comment allez-vous représenter cette ouverture ?

Aide :

Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez les importantes zones portuaires et reportez-les sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « carte 1 »

Etape 2 : cliquez sur la rubrique « emplois »

Etape 3 : cliquez sur la rubrique « % employés Transport-stockage/total employés »

Etape 4 : cliquez sur le bouton « 5 paliers », puis sur la palette de couleur de dégradés en marron et enfin sur le bouton vert qui clignote dans l'océan.

Etape 5 : observez bien la carte

Etape 6 : puis cliquez sur le bouton « carte 2 »

Etape 7 : cliquez sur la rubrique « Tourisme - Transport »

Etape 8 : cliquez sur la rubrique « Trafic marchandises total en tonnes »

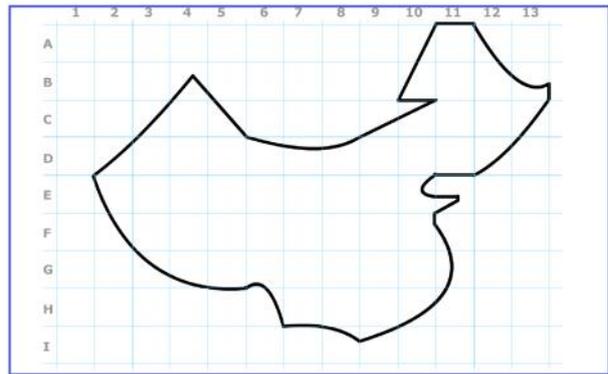
Etape 9 : cliquez sur le bouton de couleur verte et enfin sur le bouton vert qui clignote dans l'océan.

Etape 10 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 11 : cliquez sur le bouton « off » de la rubrique ports importants puis flux d'exportation

Etape 12 : cliquez sur la croix pour fermer la fenêtre des rubriques des couches, cliquez sur le bouton carreaux de cahier

Etape 13 : observez la carte que vous venez de réaliser et déduisez où se situent les importantes zones portuaires et reportez-les sur le schéma ci-contre.



C) ...et à une inégale répartition des hommes

- 9) En Chine, les nombreuses villes millionnaires toutes concentrées dans la partie 'est' participent aussi au déséquilibre et témoignent de l'inégale occupation du territoire. Comment allez-vous les représenter ?

Aide :

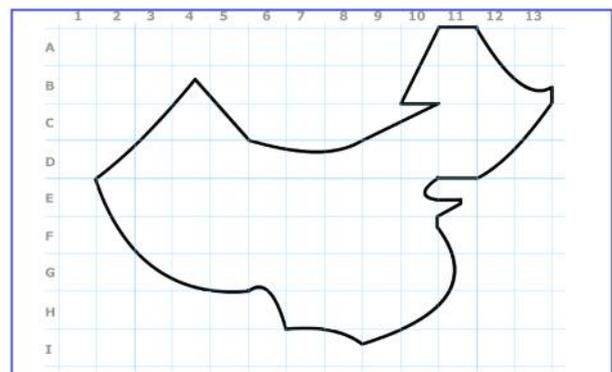
Avec le logiciel *Carto_Flash_SDLV Chine* téléchargeable gratuitement sur le site <http://geographie-muniga.org>, repérez les principales métropoles chinoises et reportez-les sur le schéma ci-contre.

Consignes :

Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

Etape 2 : cliquez sur le bouton « off » de la rubrique villes importantes

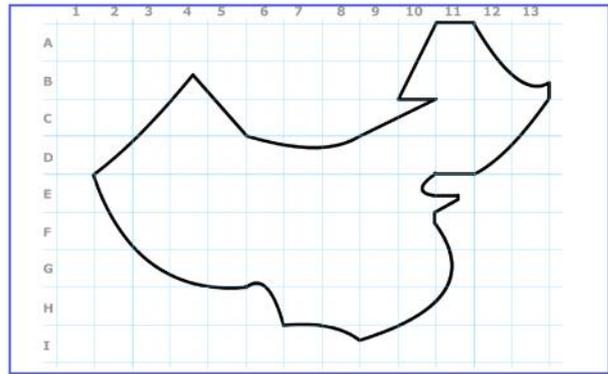
Etape 3 : passez votre souris sur les différents cercles et identifiez les principales métropoles chinoises et reportez-les sur le schéma ci-contre.



10) Mais le peuplement de la Chine est déjà ancien et l'occupation du territoire dans le temps n'a guère varié sinon dans le nombre de personnes. En témoigne la muraille de Chine. Comment la représenter ?

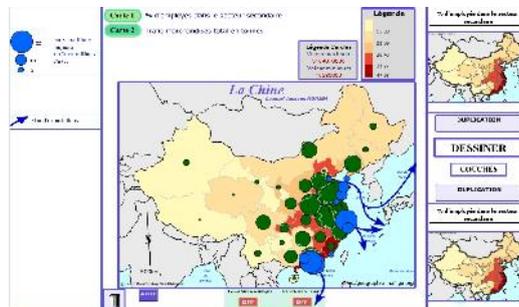
Aide :

Dans votre manuel histoire-géographie, cherchez la leçon qui correspond au thème « L'empire romain dans le monde antique – les relations de l'empire romain avec les autres mondes anciens : l'ancienne route de la soie et la Chine des Han. Cherchez la carte qui vous montre l'implantation de la muraille de Chine (qui existe toujours) et reportez son tracé sur le schéma ci-contre.

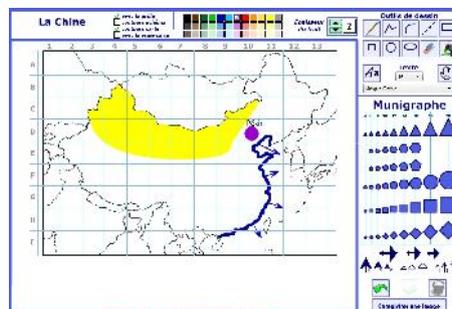


Note : Avant de réaliser votre croquis final, vous pouvez le tester en utilisant le Muni_Carto Espace mondial. Ce logiciel vous permet de produire votre croquis dans des conditions réelles. Le nombre couleurs est limité à celui d'une boîte traditionnelle de crayons de couleurs, trois dégradés sont disponibles 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.

Le Carto_Flash_SDLV Chine



Le Muni_Carto Chine



L'inégale occupation du territoire chinois



LEGENDE