

Croquis

Espaces à fortes contraintes et peuplement dans le monde

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 2 – Habiter un espace de faible densité – dans le programme de géographie des classes de 6^e, il est mentionné : « *La mise en perspective se conduit au moyen d'un ou deux planisphères, qui permettent d'identifier les espaces à fortes contraintes (chaînes de montagnes, régions arctiques, steppes et déserts, forêts denses), que l'on peut croiser avec le planisphère du peuplement [...] ».*

Dès lors, nous pouvons proposer un croquis simple (pour des 6^e, réutilisable jusqu'au Bac voire Post Bac) intitulé « Espaces à fortes contraintes et peuplement dans le monde ».

A l'aide du manuel scolaire et/ou d'un atlas, nous pouvons localiser les principales chaînes de montagnes, les principaux déserts chauds et froids, les principales forêts denses qui constituent de véritables contraintes au peuplement dans le monde.

Sur la base du logiciel gratuit « Carto_Flash_Prof_SDLV Espace mondial » téléchargeable sur le site : <http://www.geographie-muniga.org> – et du tableau ci-dessous, nous pouvons localiser les principales métropoles (les 31 plus grandes) qui identifient les zones de fort peuplement, laissant aussi apparaître par déduction, celles de faible peuplement.

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

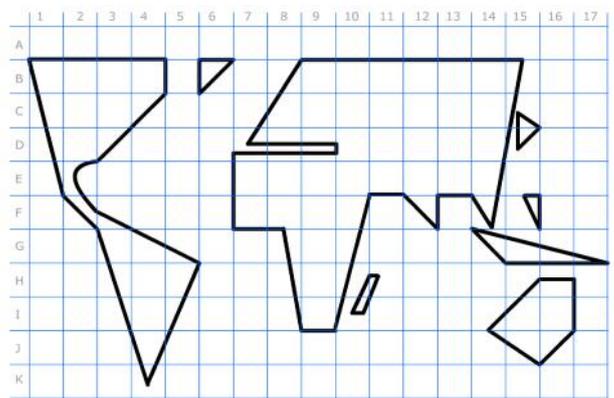
- 1) Les espaces à fortes contraintes
- 2) Les espaces de peuplement important

A) Les espaces à fortes contraintes

- 1) Les contrastes de peuplement au monde, s'expliquent en grande partie à cause d'espaces à fortes contraintes. Parmi ces derniers, on trouve les hautes montagnes. Comment allez-vous représenter les principales chaînes de montagnes ?

Aide :

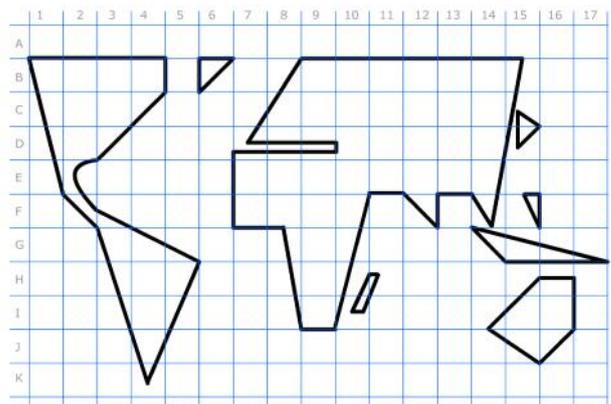
Avec votre manuel scolaire ou avec un atlas, repérez les principales chaînes mondiales sur un planisphère et reportez-les sur le schéma ci-contre.



- 2) Les contrastes de peuplement au monde, s'expliquent aussi par la présence de grandes zones désertiques chaudes. Comment allez-vous représenter les principaux déserts chauds ?

Aide :

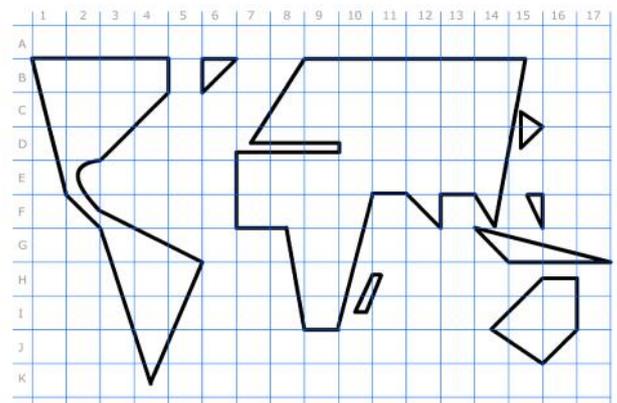
Avec votre manuel scolaire ou avec un atlas, repérez les principales zones désertiques chaudes sur un planisphère et reportez-les sur le schéma ci-contre.



- 3) Quand nous disons désert, nous pensons toujours sable et fortes chaleurs. Mais il existe aussi les déserts froids tout aussi inhospitaliers. Comment allez-vous représenter les principaux déserts froids ?

Aide :

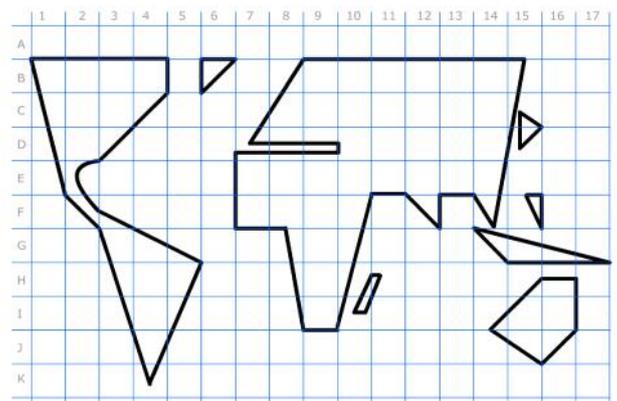
Avec votre manuel scolaire ou avec un atlas, repérez les principales zones désertiques froides sur un planisphère et reportez-les sur le schéma ci-contre.



- 4) Si l'absence de végétations (déserts chauds ou froids) constitue des contraintes, trop de végétations comme les forêts denses, constituent aussi des contraintes. Comment allez-vous représenter les principales forêts denses ?

Aide :

Avec votre manuel scolaire ou avec un atlas, repérez les principales zones de forêts denses sur un planisphère et reportez-les sur le schéma ci-contre.



B) Les espaces de peuplement important

- 5) Mais les contrastes de peuplement ne s'observent pas uniquement par le biais des métropoles. Nous pouvons également les constater grâce aux densités qui 'affichent' des foyers de peuplement importants. Comment allez-vous représenter les principaux foyers de peuplement ?

Aide : Avec le *Carto_Flash_Prof Espace mondial*, produisez la carte des plus grandes agglomérations dans le monde

Consignes :

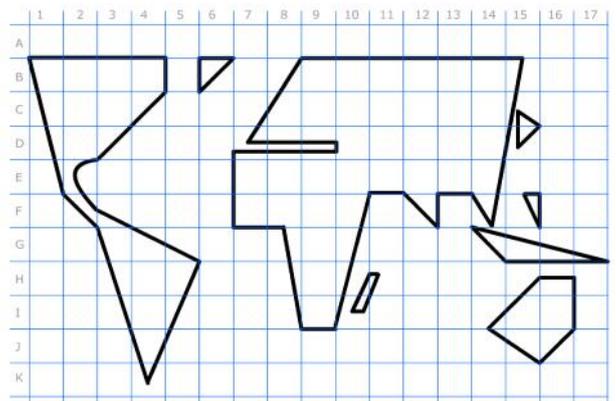
Etape 1 : cliquez sur le bouton « couches »

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

Etape 3 : cliquez sur la croix pour fermer la fenêtre des rubriques des couches

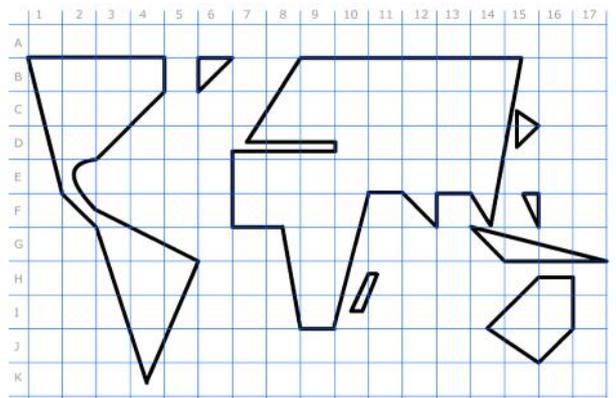
Etape 4 : passez votre souris sur les cercles pour rechercher les 31 plus grandes agglomérations en vous aidant aussi du tableau en fin de page. Note : lorsque la souris se trouve sur un cercle, le nom de la ville et le nombre d'habitants s'affichent en bas de la carte

Etape 5 : à l'aide du Munigraphe reportez les 31 plus grandes métropoles.



- 6) Vous venez de représenter la plus grande métropole mondiale. Comment allez-vous représenter Jakarta, la deuxième plus grande métropole mondiale ?

Aide : Avec le *Carto_Flash_Prof Espace mondial*, reprenez la carte des plus grandes agglomérations dans le monde et procédez comme à la question 5.



- 7) Après Tokyo et Jakarta, nous devons représenter les métropoles classées de 3 à 17 dont la population est comprise entre 18 et 26 millions. Comment allez-vous les représenter ?

Aide : Avec le *Carto_Flash_Prof Espace mondial*, reprenez la carte des plus grandes agglomérations dans le monde et procédez comme à la question 6.

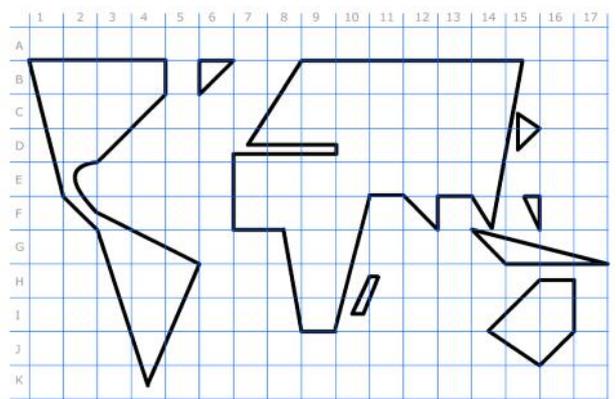
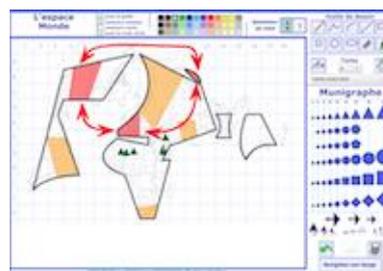


Tableau des trente-et-une plus grandes agglomérations du monde :

1	Tokyo	Japon	42 796 714 hab.
2	Jakarta	Indonésie	30 326 103 hab.
3	Séoul	Corée du Sud	25 620 552 hab.
4	Karachi	Pakistan	24 475 231 hab.
5	Shanghai	Chine	24 256 800 hab.
6	Manille	Philippines	24 197 302 hab.
7	New York	États-Unis	23 723 696 hab.
8	Lagos	Nigéria	22 829 561 hab.
9	Le Caire	Égypte	21 969 528 hab.
10	Mumbai (Bombay)	Inde	21 900 967 hab.
11	Delhi	Inde	21 753 486 hab.
12	Beijing (Pékin)	Chine	21 516 000 hab.
13	São Paulo	Brésil	21 090 791 hab.
14	Mexico	Mexique	20 879 830 hab.
15	Osaka-Kyoto-Kobé	Japon	19 777 590 hab.
16	Bangkok (Krung Thep)	Thaïlande	18 927 786 hab.
17	Los Angeles	États-Unis	18 679 763 hab.
18	Kolkata (Calcutta)	Inde	15 644 040 hab.
19	Chongqing	Chine	15 294 255 hab.
20	Téhéran	Iran	15 232 564 hab.
21	Buenos Aires	Argentine	15 095 458 hab.
22	Moscou	Russie	14 926 513 hab.
23	Istanbul	Turquie	14 657 434 hab.
24	Chengdu	Chine	14 427 500 hab.
25	Londres	Royaume-Uni	14 184 776 hab.
26	Hô-Chi-Minh-Ville	Viêt Nam	13 648 914 hab.
27	Gauteng (Johannesbourg-Prétoria)	Afrique du Sud	13 399 725 hab.
28	Dacca	Bangladesh	13 064 369 hab.
29	Guangzhou (Canton)	Chine	12 700 800 hab.
30	Paris	France	12 405 426 hab.
31	Rio de Janeiro	Brésil	12 140 906 hab.

<https://www.populationdata.net/palmares/villes/>

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 de 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.



Espaces à fortes contraintes et peuplement dans le monde



LEGENDE