

<b>Discipline</b> : Géographie	<b>Niveau</b> : CM2	<b>Titre de la séance</b> : Zones denses et vides dans le monde	<b>Geo3</b>
<b>Compétence visée</b> : Connaître les principaux foyers de peuplement Connaître les principaux facteurs expliquant les inégalités de peuplement		<b>Matériel</b> - Photographie d'une zone dense ( <i>Chinatown New York</i> ) et photographie d'une zone vide ( <i>Chine</i> ) - Mini planisphère des densités - Fiche de documents - Ancien planisphère A3 de la séance <i>Géo2</i> : le relief du monde	<b>Durée</b> : 55'
<b>Objectifs</b>	<b>Déroulement</b>		<b>Remarques</b>
Découverte de la notion <i>échange oral, collectif, 5'</i>	<b>Phase 1 : Découverte de la notion</b> « Savez-vous combien nous sommes d'hommes et de femmes à vivre à la surface de la Terre ? » Six milliards. <i>Comparaison des 2 photos</i> : faire apparaître la différence entre un espace très peuplé, fortement occupé par l'homme et un espace peu peuplé où la nature est beaucoup plus présente. « Sur la Terre, on trouve des espaces très peuplés, moyennement peuplés ou peu peuplés. » Les élèves présentent leur feuille de classeur : <b>Zones denses et vides dans le monde</b> <b>Geo3</b>		
Appropriation de la notion <i>Lire, écrire, échange oral, collectif, 15'</i>	<b>Phase 2 : Densité de la population / Zones denses et zones vides</b> Les élèves reçoivent le <b>mini planisphère</b> en couleurs. « Cette carte nous montre la densité c'est à dire les endroits où les hommes sont le plus regroupés. Que constatez-vous ? » Qu'il y a des zones rouges/oranges et beaucoup de zones jaunes, c'est à dire où les hommes sont peu nombreux. Les élèves recherchent les trois grands foyers de peuplement de la planète : Asie du sud et de l'est et Europe. Ils complètent la légende : ○ <b>Foyers de peuplement</b> Puis on recherche les endroits « vides ». Distribution de la <b>Fiche de documents</b> <b>Analyse du document 1</b> : « Quelle est la population des Etats Unis ( 295 000 000) et celle de la France (60 000 000) ? Donc ce sont les EU qui comptent le plus d'habitants. Pourtant si on regarde la carte c'est la France qui semble être la plus peuplée. Pourquoi ? Parce que si on compare le nombre de gens qui habitent dans ces pays par rapport à la place qu'il y a, la France est plus peuplée. » Schéma explicatif au tableau. <b>C'est ce qu'on appelle la densité c'est à dire le nombre moyen d'habitants vivant dans un espace carré de 1km de côté.</b> (copie de la définition)		
Recherche des causes <i>Lire, écrire, individuel puis collectif, 25'</i>	<b>Phase 3 : Quelles sont les causes de ces inégalités de peuplement ?</b> Confrontation du <b>mini planisphère</b> des densités avec le <b>planisphère A3</b> de la séance précédente sur le relief. Mise en commun des zones vides avec le relief montagneux + coup d'œil sur le planisphère des climats, zones vides : zone froide. 5' Etude de documents en individuel 10' puis correction collective. 10'		
Synthèse <i>Lire, écrire, individuel, 10'</i>	<b>Phase 4 : Trace écrite</b> <b>Six milliards</b> d'être humains vivent à la surface de la Terre, mais toute la Terre n'est pas peuplée de la même façon. Il existe trois zones très <b>denses</b> appelées <b>foyers de peuplement</b> : l'Asie de l'Est ( <i>Chine</i> ), l'Asie du Sud ( <i>Inde</i> ) et l'Europe. Il existe aussi des <b>zones vides</b> qui sont très peu peuplées (les Pôles, les déserts...). Différentes causes expliquent cette inégale répartition : il y a le <b>milieu naturel</b> (climat et relief), mais aussi des <b>causes historiques</b> , enfin les <b>activités humaines</b> .		A l'oral, re-préciser les activités humaines vues : culture du riz en Chine, activités industrielles...

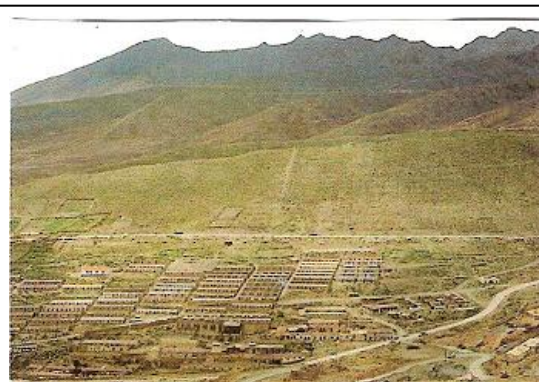
## Géo3 : Zones denses et zones vides

**Document 1** : Les 10 pays les plus peuplés et la France

**Document 2** : Potosi (Bolivie), une ville minière à 4 000 mètres

La Bolivie est un pays de l'Amérique du sud, elle est traversée par la Cordillère des Andes

Pays	Populations
Chine	1 315 000 000
Inde	1 105 000 000
États-Unis	295 000 000
Indonésie	222 000 000
Brésil	181 000 000
Pakistan	163 000 000
Bangladesh	144 000 000
Russie	143 000 000
Nigeria	141 000 000
Japon	128 000 000
France	60 000 000



**Document 3** : Hong-Kong (Chine)

**Document 4**



Avec plus d'un milliard d'habitants, la Chine est le pays le plus peuplé du monde. En effet, sur son immense territoire, on pratique la culture du riz depuis des millénaires. Or, le riz, très nourrissant, a permis à la population de vivre à l'abri des famines et d'augmenter régulièrement et demande une main d'œuvre importante.

### Les immigrants en Amérique

Arrivés dans les ports de la côte atlantique et plus tard dans les aéroports, les immigrants européens restèrent en général à proximité de leur point de chute ; c'est pourquoi les plus fortes densités de population du pays se trouvent encore dans la région comprise entre l'Atlantique et les Grands Lacs.

C. Moindrot, *Les États-Unis, Géographie économique*, Hachette, 1995.

**Question 1** : Pour quelle raison les gens vivent-ils si haut en altitude ? **Document 2**

**Question 2** : Que peux-tu dire de l'espace d'Hong Kong ? **Document 3**

**Question 3** : Pourquoi la population de Chine a augmenté même pendant les famines ? **Document 3**

**Question 4** : Où se situent les plus fortes densités des États-Unis ? Pourquoi ? **Document 4**

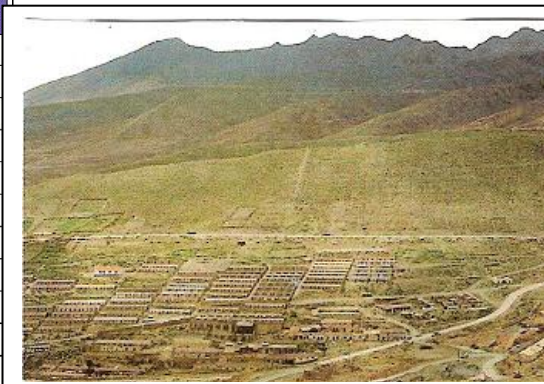
## Géo3 : Zones denses et zones vides

**Document 1** : Les 10 pays les plus peuplés et la France

**Document 2** : Potosi (Bolivie), une ville minière à 4 000 mètres

La Bolivie est un pays de l'Amérique du sud, elle est traversée par la Cordillère des Andes

Pays	Populations
Chine	1 315 000 000
Inde	1 105 000 000
États-Unis	295 000 000
Indonésie	222 000 000
Brésil	181 000 000
Pakistan	163 000 000
Bangladesh	144 000 000
Russie	143 000 000
Nigeria	141 000 000
Japon	128 000 000
France	60 000 000



**Document 3** : Hong-Kong (Chine)

**Document 4**



Avec plus d'un milliard d'habitants, la Chine est le pays le plus peuplé du monde. En effet, sur son immense territoire, on pratique la culture du riz depuis des millénaires. Or, le riz, très nourrissant, a permis à la population de vivre à l'abri des famines et d'augmenter régulièrement et demande une main d'œuvre importante.

### Les immigrants en Amérique

Arrivés dans les ports de la côte atlantique et plus tard dans les aéroports, les immigrants européens restèrent en général à proximité de leur point de chute ; c'est pourquoi les plus fortes densités de population du pays se trouvent encore dans la région comprise entre l'Atlantique et les Grands Lacs.

C. Moindrot, *Les États-Unis, Géographie économique*, Hachette, 1995.

**Question 1** : Pour quelle raison les gens vivent-ils si haut en altitude ? **Document 2**

**Question 2** : Que peux-tu dire de l'espace d'Hong Kong ? **Document 3**

**Question 3** : Pourquoi la population de Chine a augmenté même pendant les famines ? **Document 3**

**Question 4** : Où se situent les plus fortes densités des États-Unis ? Pourquoi ? **Document 4**



