

La République Populaire de Chine :

Etude du milieu naturel

Présentation :

Pays de l'Asie orientale, la Chine se situe sur le littoral ouest de l'Océan Pacifique entre la Russie au nord et la Mongolie, au nord-est par la Corée du nord et la Russie, à l'est par la mer jaune, la mer de Chine orientale, au Sud par la mer de Chine méridionale, l'Inde, le Viet Nam, la Birmanie, le Bhoutan et le Népal, à l'Ouest par le Pakistan, l'Afghanistan, le Cachemire et au nord ouest par le Kirghizstan et la Kazastan. Le pays s'étend sur **5 500 km** du Nord au Sud et **5 200 km** d'Est en Ouest et compte **5 000** îles et îlots.

C'est le **3^{ème}** pays le plus vaste du monde par sa superficie avec **9596961 km²** après la Russie et le Canada. C'est également le pays le plus peuplé du monde avec près de **1.401.501.343 habitants en 2020 (soit 1/4 de l'humanité) et une densité de 146,04 habitants / km².**

Née en **1949**, la République Populaire de Chine est aujourd'hui la **2^{ème}** puissance économique du monde après les USA. Sa **monnaie nationale** est le **Yen** et sa **capitale** est **Pékin**.

Activité 1 : L'Etude du milieu naturel

I- Le relief

D'ouest en est, on distingue trois grandes régions :

1- L'Asie centrale chinoise

Région très montagneuse (avec des massifs de plus de **700m** d'altitude), elle forme le « toit du monde » et comprend des bassins intérieurs et des plateaux entourés par d'énormes chaînes de montagnes étirées le plus souvent d'ouest en est. On y rencontre des sommets comme **chomolungma “~~frontière entre le Népal et la Chine~~” (8882 ou 8848m)**, le **Tien Shan (7439m)**. (~~Dans le désert chinois~~)

2- Le centre de la Chine

Il se compose de plateaux d'une altitude moyenne de **1 000 à 4 000 m**. Il s'agit des plateaux comme celui de Mongolie intérieure au Nord, le plateau de Löss (limon déposé par le vent) au Sud de la Mongolie intérieure et le plateau de calcaire de Yunnan au Sud du pays.

3- La Chine Orientale et insulaire (île)

Elle se compose de collines, de plaines, d'amples (beaucoup) vallées ouvertes sur l'Océan Atlantique.

L'altitude est presque inférieure à **1000 m**. Trois (3) grandes plaines se distinguent dans cette région : **plaine de Mandchourie** ou plaine du Nord-est, **la grande plaine de Chine du Nord**, la **plaine des bassins moyens et inférieurs du Yangtsé** (fleuve) auxquelles s'ajoutent les **plaines côtières ou voltaïques** qui couvrent plus de **1 million de km²**.

Depuis des millénaires, par un travail acharné, le peuple chinois a fait de ces étendues fertiles l'une des plus vastes régions agricoles du pays et du monde.

Activité2 : Les milieux biogéographiques (Climats, végétation et sols)

Du fait de l'étendue du pays, les climats sont nombreux et variés. On distingue :

1- La Chine du nord

Elle a un climat continental caractérisé par une période froide et chaude. Par exemple, Pékin reçoit **5°C** en Janvier et **28°C** en Juillet. La pluviométrie peut atteindre **1000 mm**. C'est le climat de la Mandchourie et des pays du Huang Ho (ou fleuve jaune). Le Löss recouvre les sols calcaires de la région.

2- La Chine du Sud

Elle présente un climat tropical humide où il fait froid en Janvier (**13°C**) et chaud en Juillet (**26°C**). Les quantités de pluie annuelles peuvent atteindre **2500 mm**. C'est le climat de certaines villes chinoises comme **Nankin** (ancienne capitale de la Chine), **Shanghai**, **Canton** (Extrême sud chinois) et des îles comme Taïwan. La végétation est abondante et est dominée par le Bambou. Les sols reçoivent assez de pluies. Ils sont fertiles et favorables à l'agriculture.

3- Les territoires de l'Asie centrale chinoise

L'Asie centrale chinoise occupe à peu près les $\frac{2}{3}$ de la superficie du pays. C'est une région de climat désertique, mais dont la mise en valeur est en cours. Elle comprend la Mongolie intérieure, le Turkestan et le Tibet.

Activité 3 : Les fleuves et les lacs

La Chine est drainée par les grands cours d'eau qui sont alimentés soit par la neige, soit par la pluie.

1- Les fleuves

Les principaux sont :

_ **Le Yang-Tseu-Kiang ou Changjin** : Par sa longueur (**6300 km**), il est le fleuve le plus long de l'Asie et le **4^{ème}** du monde par son débit (**34500 m³/s**). Il prend sa source au Qinghai Tibet. C'est la principale voie navigable de la Chine, car les navires de **10000 tonnes** peuvent remonter son cours jusqu'à Wuhan ;

_ **Le Huang Ho** : c'est le **2^{ème}** fleuve chinois par sa longueur (**5464 km**). Il prend sa source dans le Tibet et fait l'objet de grands travaux de régulation, car son cours est instable ;

_ **Le Tarim** : Il est long de **2179 km**. C'est le fleuve type des régions endoréiques (qui ne se jette pas dans la mer). Il est alimenté par la neige.

2- Les lacs

On compte en Chine plus de **2000 lacs** dont les plus importants sont : les lacs d'eau salée tels que le **lac Qinghai** (4583 km²), le **lac Nancoo** (1920 km²), qui sont très nombreux à l'Ouest.

Il existe aussi des lacs d'eau douce comme le **Poyang Hu** (2780 km²), le **lac Dongting Hu** (3700 km²). Ces lacs sont nombreux dans les plaines de la Chine orientale.