

Situation de la Chine





Amérique du Nord

Amérique du Sud

Le plateau du Qinghai-Tibet vu du ciel.



Le territoire / Les chaînes de montagne / Les plateaux / Les plaines /

Les bassins / Les cours d'eau / Les lacs / Le climat / Le sol / Les ressources minérales /

La faune et la flore

Le territoire et les ressources

Vu d'en haut, le territoire chinois présente une forme de gradin à quatre niveaux qui s'incline de l'ouest vers l'est, soit du plateau du Qinghai-Tibet, d'une altitude de plus de 4 000 mètres, jusqu'au plateau continental dont les eaux ont une profondeur inférieure à 200 mètres. La surface terrestre de la Chine est quasi équivalente à celle de l'Europe. Toutefois, son relief est très varié selon les régions, toutes possédant des ressources différentes.



Le territoire

La République populaire de Chine, située dans la partie est de l'Asie, sur le littoral ouest du Pacifique, occupe le troisième rang mondial après la Russie et le Canada par la taille de son territoire (9,6 millions de km²). La distance entre la frontière nord et la frontière sud, soit depuis la ligne médiane du Heilongjiang, située au nord de Mohe, jusqu'au récif Zengmu, situé à l'extrémité sud des îles Nansha, est de 5 500 km. La distance entre la frontière est et la frontière ouest, soit depuis le point de rencontre du fleuve Heilongjiang avec le fleuve Oussouri jusqu'au plateau du Pamir, est de 5 200 km.

22 800 km de frontières continentales séparent la Chine de la République populaire démocratique de Corée à l'est, de la Mongolie au nord, de la Russie au nord-est, du Kazakhstan, du Kirghizistan et du Tadjikistan au nord-ouest, de l'Afghanistan, du Pakistan, de l'Inde, du Népal et du Bhoutan à l'ouest et au sud-ouest, et du Myanmar, du Laos et du Viêt Nam au sud. À l'est et au sud-est sa façade maritime fait face à la République de Corée, au Japon, aux Philippines, au Brunei, à la Malaisie, à l'Indonésie, etc.

Le rivage chinois, qui s'étire sur environ 18 000 km, est plat et compte de nombreux golfes et ports en bon état, abrités du gel. À l'est et au sud du pays, sur 4,7 millions de km², s'étendent la mer intérieure Bohai, la mer Jaune, la mer de Chine orientale et la mer de Chine méridionale, toutes trois situées à la lisière du Pacifique.

Le territoire chinois





Relief de la Chine

Les eaux territoriales chinoises sont parsemées de 7 600 îles, dont la plus grande est l'île de Taiwan, d'une superficie de 36 000 km², suivie par l'île de Hainan, d'une superficie de 34 000 km². L'île de Diaoyu et l'île de Chiwei, situées au nord-est de l'île de Taiwan, sont à l'extrémité est des eaux territoriales chinoises. Les îles, les récifs et les bancs de sable de la mer de Chine méridionale, connus sous le nom des Îles de la Mer de Chine méridionale, sont situés à l'extrémité sud des eaux territoriales chinoises et portent chacune le nom du point cardinal qui définit leur emplacement : les îles Dongsha à l'est, les îles Xisha à l'ouest, les îles Zhongsha au centre et les îles Nansha au sud.

Les chaînes de montagne

Neuf de ses chaînes de montagne dépassent les 6 000 m d'altitude moyenne, et une vingtaine dépassent les 4 000 m. La plus haute chaîne de montagne, l'Himalaya, hérissée d'une trentaine de pics majestueux de plus de 7 300 m et de 11 pics de plus de 8 000 m (culminant à 8 844,43 m au mont Qomolangma, le plus haut du monde), est située sur la frontière qui sépare la Chine de l'Inde et du Népal. Les monts Kunlun, d'une altitude moyenne de 5 500 m, constituent la plus longue et la plus large chaîne de montagnes de Chine et traversent d'ouest en est le Xinjiang, le Tibet, le Qinghai et le Sichuan, sur 2 500 km de long et sur une largeur





Le mont Qomolangma au crépuscule.



Les monts Taishan.

allant de 200 à 500 km. Le Changjiang, le plus grand fleuve de Chine, prend sa source dans les monts Tanggula, d'une altitude moyenne de 6 000 m, situés au centre du plateau du Qinghai-Tibet. Les monts Qinling, 2 000 à 3 000 m d'altitude, s'étirent de l'est de la province du Gansu jusqu'à l'ouest de la province du Henan, formant géographiquement la ligne de démarcation et de partage des eaux entre le Nord et le Sud du pays.

Les plateaux

Le plateau du Qinghai-Tibet, le plateau de Mongolie intérieure, le plateau de Loess et le plateau du Yunnan-Guizhou sont les quatre principaux plateaux de la Chine. Le plateau du Qinghai-Tibet, appelé le « Toit du monde », comprend le Tibet, le Qinghai et une partie des provinces du Gansu, du Yunnan et du Sichuan. Son altitude moyenne dépasse les 4 000 m. Le plateau de Mongolie intérieure, situé sur le territoire de la Mongolie intérieure, est bordé par une vaste étendue de steppes à l'est et par un grand désert à l'ouest. Six provinces, dont le Shaanxi et le Shanxi, se situent en totalité ou en partie sur le plateau de Loess, recouvert d'une couche épaisse de loess et mis en péril par l'érosion du sol et la raréfaction des eaux. Enfin le plateau du Yunnan-Guizhou, au relief karstique très caractéristique, est constitué par la partie orientale du Yunnan et la majeure partie du Guizhou.

Les plaines

Les plaines les plus importantes sont au nombre de trois. La plus grande est la plaine de la Chine du Nord-Est avec ses 350 000 km². La plaine de la Chine du Nord, 300 000 km², est à l'intérieur du pays. La plaine des cours moyen et inférieur du Changjiang, d'une altitude moyenne inférieure à 50 m et formée par les alluvions du fleuve, couvre 200 000 km².

Les bassins

Les bassins les plus importants sont au nombre de quatre. Le bassin du Tarim, le plus grand, est situé sur le territoire du Xinjiang. Le désert du Taklimakan, le plus étendu de Chine et le deuxième plus grand désert du monde, se trouve aussi dans le bassin du Tarim. Le bassin du Junggar est aussi situé sur le territoire du Xinjiang. Le bassin de Qaidam, situé au Qinghai, est le plus élevé, tandis que le bassin du Sichuan est le plus humide.

Les cours d'eau

La Chine possède de nombreux cours d'eau, dont plus de 1 500 dépassent les 1 000 km². Avec un potentiel hydraulique de 680 millions de kW, ils placent la Chine au premier rang mondial ; mais, en raison de sa population nombreuse, les ressources hydrauliques disponibles par habitant sont le quart de celles du reste du monde.

Les bassins des cours d'eau exoréiques (qui se jettent dans les mers) occupent 64% du territoire. L'aire de drainage des cours d'eau endoréiques (qui se jettent dans les lacs ou disparaissent dans les déserts et les marais salants) occupe environ 36% du territoire.

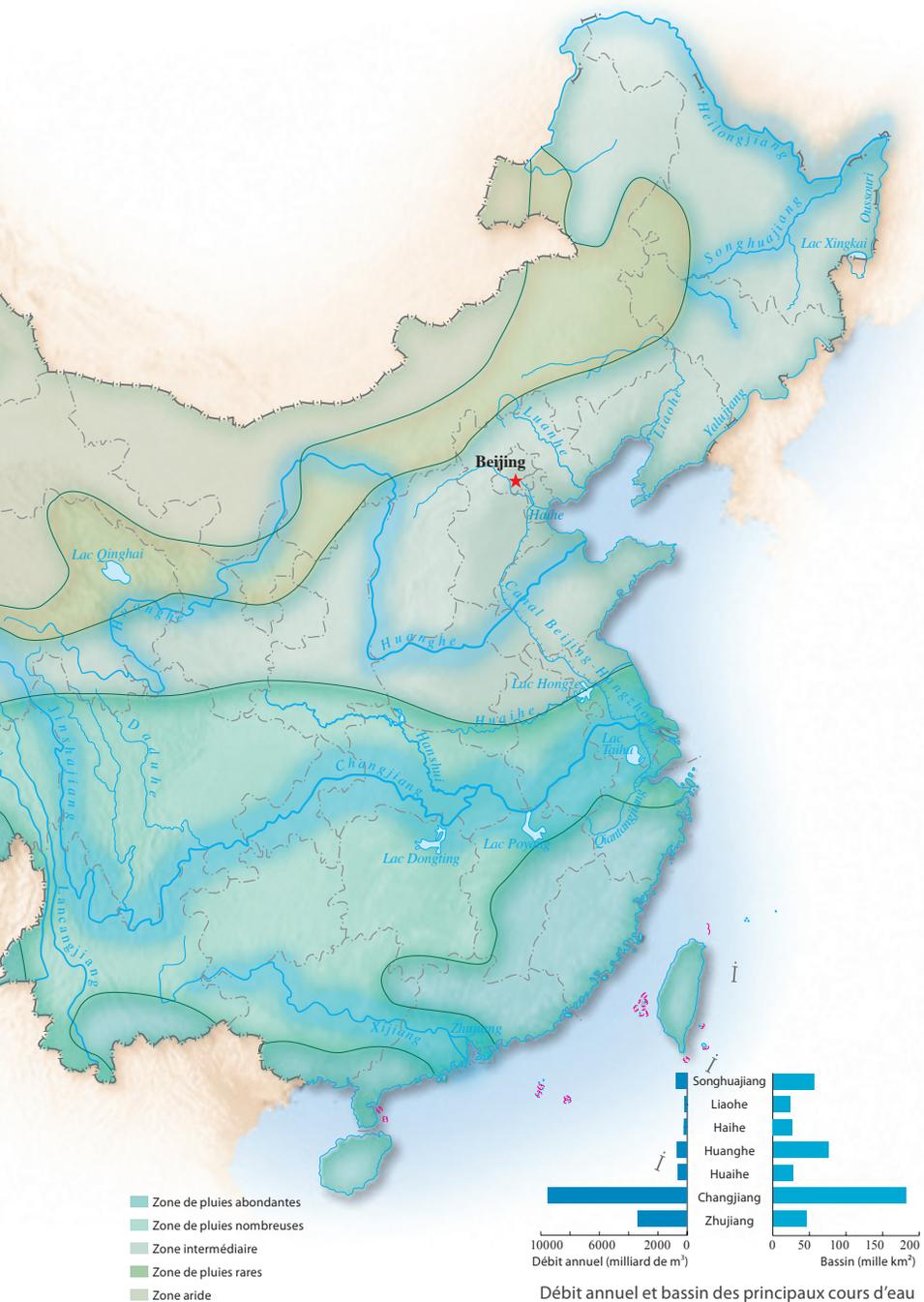
Long de 6 300 km, le Changjiang est le plus grand fleuve de la Chine et le troisième grand fleuve du monde. Son cours supérieur grossit à travers les hautes montagnes et les vallées profondes qu'il traverse, et vient accroître ses ressources hydrauliques. Grande artère de transport fluvial, il est très navigable d'est en ouest. Le Huanghe (fleuve Jaune), deuxième grand fleuve de la Chine et l'un des berceaux de la civilisation chinoise, compte 5 464 km. Le Heilongjiang, grand fleuve du nord de la Chine, mesure 4 350 km, dont 3 101 km se trouvent à l'intérieur des frontières de la Chine. Le Zhujiang, grand fleuve du sud de la Chine, mesure 2 214 km. Au sud du Xinjiang, le Tarim, long de 2 179 km, est le cours d'eau endoréique le plus long en Chine.

Gorge sur le cours inférieur du Yarlung Zangbo.



La traversée du Yarlung Zangbo.

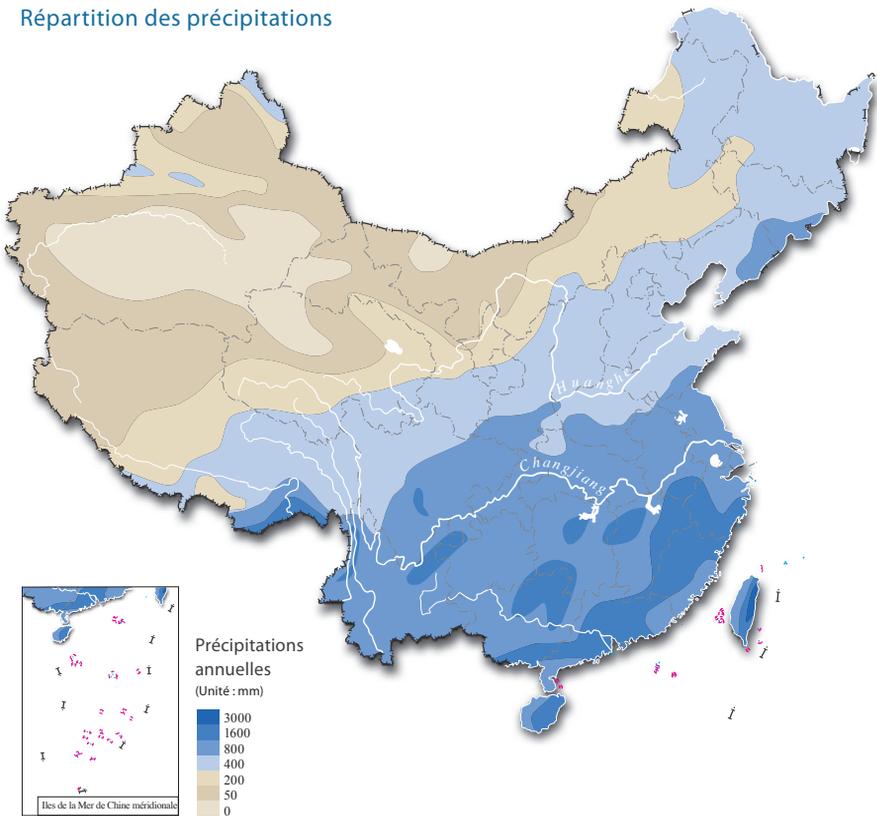




Débit annuel et bassin des principaux cours d'eau

tinctes. En Chine, règne un climat continental de mousson. Du mois de septembre au mois d'avril, la mousson hivernale sèche et froide, en provenance de la Sibérie et du plateau de la Mongolie, rend le climat sec et froid et provoque de grands écarts de température entre le nord et le sud. D'avril à septembre, la mousson estivale tiède et humide en provenance des océans de l'est et du sud, cause des températures élevées et des pluies abondantes, tandis que les écarts de température entre le nord et le sud se réduisent fortement. Six zones de température s'étirent ainsi du sud au nord : la zone équatoriale, la zone tropicale, la zone subtropicale, la zone tempérée chaude, la zone tempérée et la zone tempérée froide. Les précipitations diminuent du sud-est au nord-ouest, avec des écarts importants suivant les régions ; ainsi, les précipitations peuvent dépasser les 1 500 mm au sud-est tandis qu'elles sont inférieures à 200 mm au nord-ouest.

Répartition des précipitations



Types de climat



Le Nord-Est enneigé.



Paysage tropical à Hainan.

Le sol

Les terres arables, qui s'élèvent aujourd'hui à 121,72 millions d'hectares, sont réparties principalement dans l'est. Les prairies, 400 millions d'hectares, soit 41,7% de la superficie totale du territoire, se trouvent essentiellement dans le nord et dans l'ouest. Les forêts, 195,45 millions d'hectares pour un taux de couverture de 20,36%, occupent le nord-est et les régions reculées du sud-ouest. Bien que toutes ces richesses naturelles placent la Chine dans les premiers rangs mondiaux par leurs superficies, la surface par habitant reste faible étant donnée la population nombreuse, tout comme la surface de terres arables par habitant, qui ne représente qu'un tiers du niveau mondial.

Répartition des zones agricoles



Répartition des zones forestières et pastorales





Îles de la Mer de Chine méridionale

Les zones agricoles

Les plaines de la Chine du Nord-Est, de la Chine du Nord, des cours moyen et inférieur du Changjiang, le delta du Zhujiang et le bassin du Sichuan sont les principales zones agricoles de la Chine. La plaine de la Chine du Nord-Est donne d'abondantes récoltes de blé, maïs, soja, sorgho, lin et betterave. La plaine de la Chine du Nord produit essentiellement du blé, du maïs, du millet et du coton. La plaine des cours moyen et inférieur du Changjiang, à l'altitude basse et au faible relief, est sillonnée de nombreux lacs et rivières et abonde en riz, poissons d'eau douce, thé et vers à soie. Elle est surnommée « le pays du poisson et du riz ». Le bassin du Sichuan, dont le climat chaud autorise d'abondantes cultures de riz, de colza et de canne à sucre à toutes les saisons, mériterait le surnom de « pays de Cocagne ». Le delta du Zhujiang offre deux ou trois récoltes annuelles de riz.

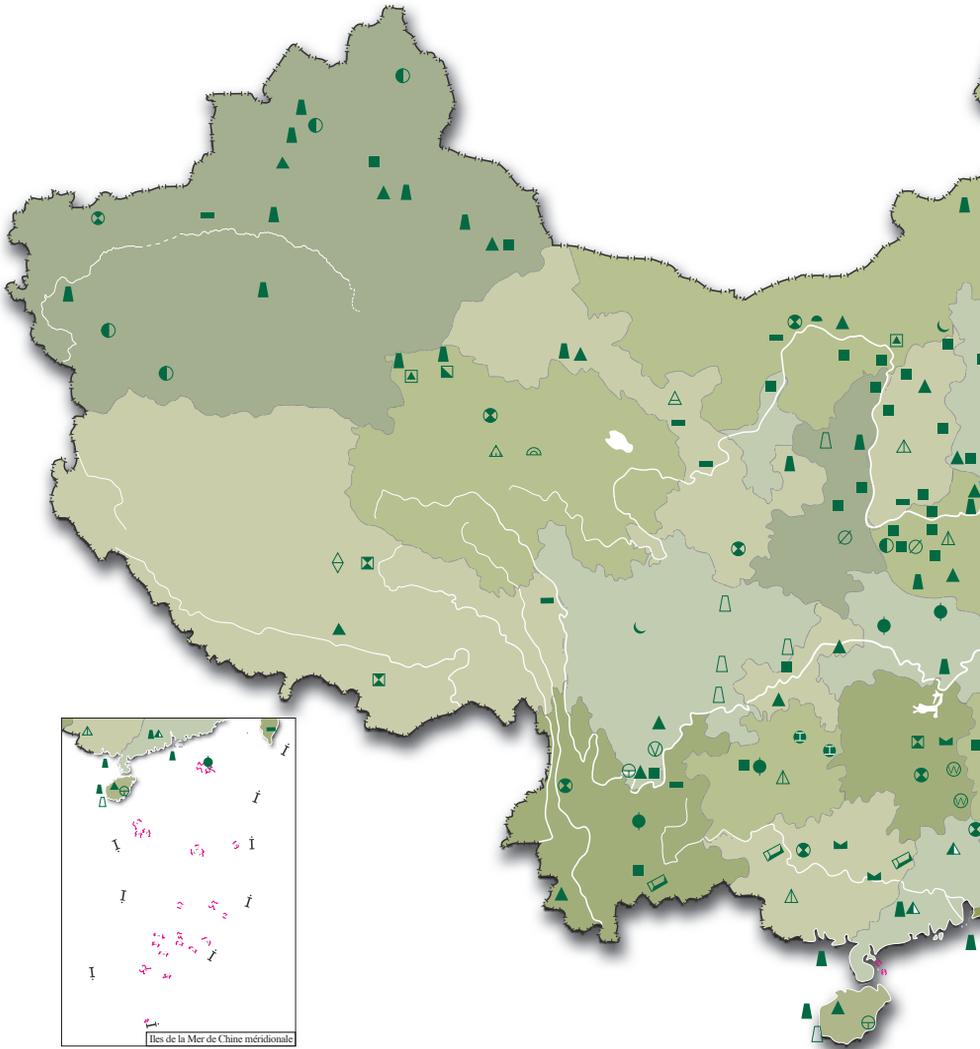
Les zones forestières

Le Grand Hinggan, le Petit Hinggan et la région du Changbaishan, situés dans le nord-est, domaine des conifères et des feuillus, sont les plus grandes zones forestières, de même que la région du sud-ouest, dont les principales essences sont l'épicéa, le sapin, le pin du Yunnan. Dans le sud du Yunnan, le Xishuangbanna, avec ses 5 000 essences d'arbres feuillus tropicaux, est appelé l'« empire des plantes ».

Les pâturages naturels

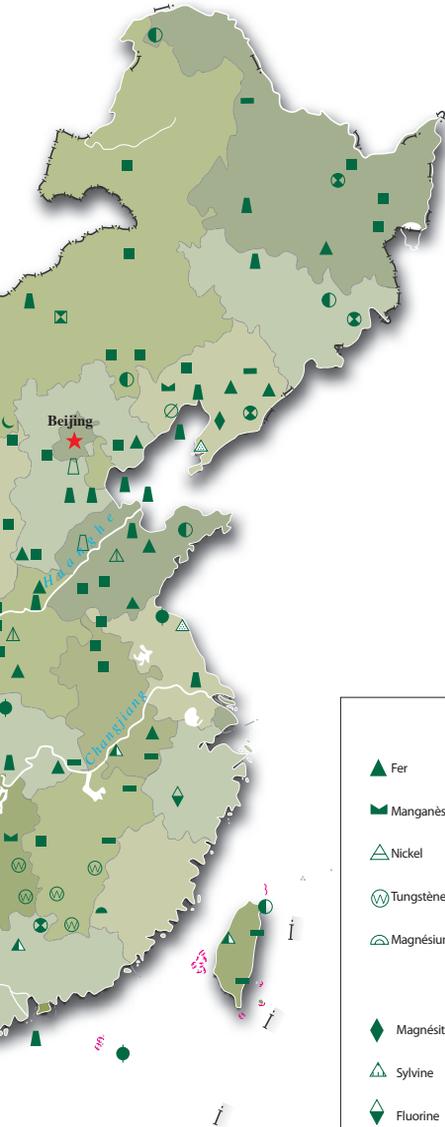
Du nord-est au sud-ouest, les prairies parcourues d'élevages s'étendent sur plusieurs milliers de kilomètres. La steppe de la Mongolie intérieure est le pâturage naturel le plus grand de Chine pour les bœufs et les chevaux de la race Sanhe et les moutons mongols. Les versants nord et sud des monts Tianshan au Xinjiang, également célèbres pâturages naturels, sont la terre d'élection d'animaux d'excellentes races, comme le cheval d'Ili et le mouton à toison fine du Xinjiang.

Répartition des minerais



Les ressources minérales

Les réserves de minerais, qui offrent une diversité de 158 espèces, placent la Chine au troisième rang mondial. Tous les minerais existants dans le monde y ont été recensés. Les réserves des minerais principaux tels que le charbon, le fer, le cuivre, l'aluminium, l'antimoine, le molybdène, le manganèse, l'étain, le plomb, le zinc et le mercure sont parmi les plus grandes du monde. Les réserves de houille, évaluées à 326,126 milliards de tonnes, sont réparties principalement dans le nord et le nord-ouest, en particulier dans le Shanxi, le Shaanxi, le Xinjiang et en Mongolie intérieure. Les réserves de fer, évaluées à 22,364 milliards de tonnes, sont réparties principalement dans le nord-est, le nord et le sud-ouest de la Chine. Les réserves de terres rares dépassent la totalité de celles de tous les pays étrangers.



Minerais métalliques			
▲ Fer	⊗ Plomb	⊕ Vanadium	⊗ Molybdène
▣ Manganèse	▭ Etain	■ Cuivre	△ Aluminium
△ Nickel	● Or	⊗ Argent	⊠ Antimoine
⊕ Tungstène	⊠ Chrome	▲ Terres rares	⊕ Mercure
⊕ Magnésium	■ Uranium	▣ Lithium	⊕ Titane
Minerais non métalliques			
◆ Magnésite	△ Sel	■ Charbon	
△ Sylvine	● Apatite	▲ Pétrole	
◆ Fluorine	▲ Soufre	△ Gaz naturel	
☾ Mica	▣ Amiante		
◇ Bore	⚡ Diamant		

Hérons garde-bœufs.



Les réserves de pétrole, de gaz naturel, de schiste bitumineux, etc. sont aussi très abondantes. Les gisements de pétrole se situent notamment dans le nord-ouest de la Chine, ainsi que dans le nord-est, le nord et sur la plate-forme continentale côtière à l'est.

La faune et la flore

La Chine est l'un des pays les plus riches du monde en variétés animales et végétales. 6 481 espèces de vertébrés, comprenant 2 404 espèces de vertébrés terrestres et 3 862 espèces de poissons, soit environ 10% des vertébrés mondiaux, y ont été recensées. 32 000 espèces de plantes supérieures, dont 7 000 espèces de plantes ligneuses (2 800 essences de futaie) ont été recensées. Les plantes comestibles comptent plus de 2 000 espèces, et les plantes médicinales, plus de 3 000, soit la majorité des principales espèces de plantes poussant dans les zones froide, tempérée et tropicale de l'hémisphère nord.

Panda géant.





Rhinopithèque, sous protection de l'Etat.

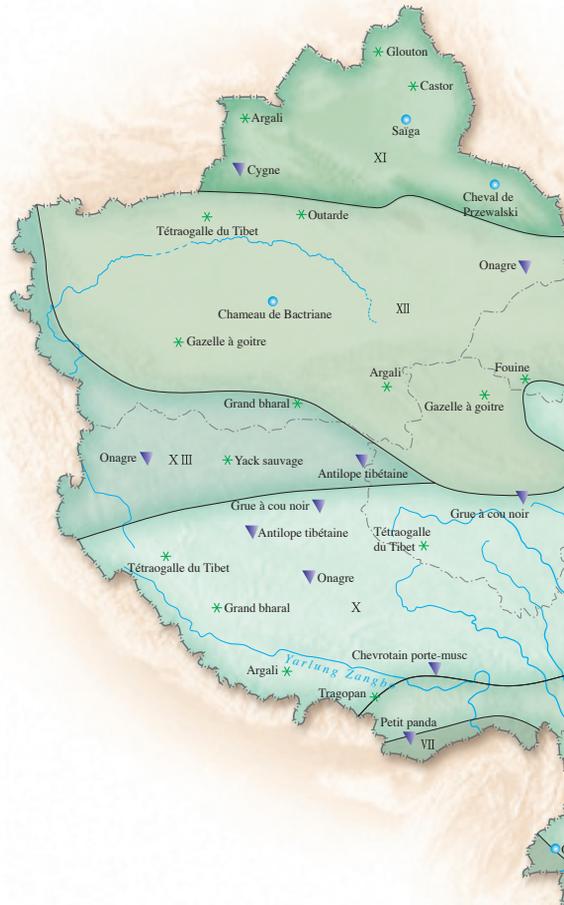


Arbre aux mouchoirs, sous protection de l'Etat.

Les animaux et les plantes spécifiques à la Chine

Les animaux rares et spécifiques à la Chine comprennent une centaine d'espèces comme le panda géant, le rhinopithèque, le tigre de la Chine du Sud, le faisan de Mandchourie, la grue à couronne rouge, l'ibis à crête rouge, le dauphin aux nageoires blanches, l'alligator du Yangtsé, etc. Le séquoïa de Chine, le sapin de Chine, le faux mélèze de Chine (*pseudolarix amabilis*), le cèdre de Taiwan (*taiwania cryptomerioides*), le bois de siam (*fokienia hodginsii*) et l'arbre aux mouchoirs (*dauidia involucrata*) sont particuliers à la Chine. Le séquoïa de Chine, grand arbre de futaie, est classé parmi les anciennes plantes rarissimes et précieuses. Le faux mélèze de Chine, qui pousse dans les régions montagneuses du bassin du Changjiang, est l'une des plus précieuses espèces de plantes de jardin du monde.

Répartition des animaux rares et des plantes



- I Zone des conifères dans la zone tempérée froide
- II Zone des conifères et des arbres à larges feuilles caduques dans la zone tempérée
- III Zone des arbres à larges feuilles caduques dans la zone tempérée chaude
- IV Zone des arbres à larges feuilles persistantes dans la zone subtropicale de l'Est
- V Zone des arbres à larges feuilles persistantes (xérophytes) dans la zone subtropicale de l'Ouest
- VI Zone de forêt de mousson et de forêt de pluie dans la zone tropicale de l'Est
- VII Zone de forêt de mousson et de forêt de pluie dans la zone tropicale de l'Ouest
- VIII Zone de steppe dans la zone tempérée
- IX Zone de steppe dans la zone tempérée chaude
- X Zone de pré et de steppe dans la zone alpine et froide
- XI Zone de désert dans la zone tempérée
- XII Zone de désert dans la zone tempérée chaude
- XIII Zone de désert dans la zone alpine et froide

