

Prénom :

Date :



LA TERRE

Les climats de la Terre (1A-C)

Les températures, les précipitations, mais aussi la latitude, l'influence maritime ou continentale, l'altitude, les vents, les courants marins, la période de l'année..., permettent de définir des grandes zones climatiques.

Les climats froids

Le climat polaire - Températures : voisines de 25°C - Amplitude thermique annuelle : environ 2°C	- Précipitations : abondantes de 2 000 à 4 000 mm par an et fréquentes - Les saisons : peu marquées - Végétation : forêt dense
Le climat montagnard - Températures : la température diminue avec l'altitude (1°C tous les 100 mètres) - Amplitude thermique annuelle : forte	- Précipitations : importantes, sous forme de neige avec l'altitude - Végétation : étagée en fonction de l'altitude

Les climats tempérés

Le climat océanique - Températures : la moyenne annuelle de 11°C - Amplitude thermique annuelle : faible	- Précipitations : réparties tout au long de l'année (entre 800 et 1 000 mm, 2 jours sur 3) avec un maximum en hiver - Les saisons : peu marquées : hiver doux, gel et neige rares ; été frais - Végétation : forêt à feuilles caduques, lande, prairie
Le climat continental - Températures : très contrastées : de - 20°C en hiver à 30°C en été. - Amplitude thermique annuelle : forte	- Précipitations : faibles : 400 mm par an. Elles tombent sous forme de neige en hiver et de pluies d'orage en été - Les saisons : hiver long et très rigoureux (t < 0°C; gel); été chaud et pluvieux ; printemps très court ; automne sec - Végétation : taïga, prairie, steppe
Le climat méditerranéen - Températures : contrastées - Amplitude thermique annuelle : forte d'environ 15°C	- Précipitations : irrégulières ; il y a moins de 100 jours de pluie par an - Les saisons : été chaud et sec - hiver doux - pluies violentes au printemps et en automne - Végétation : forêt clairsemée, garrigue, maquis.