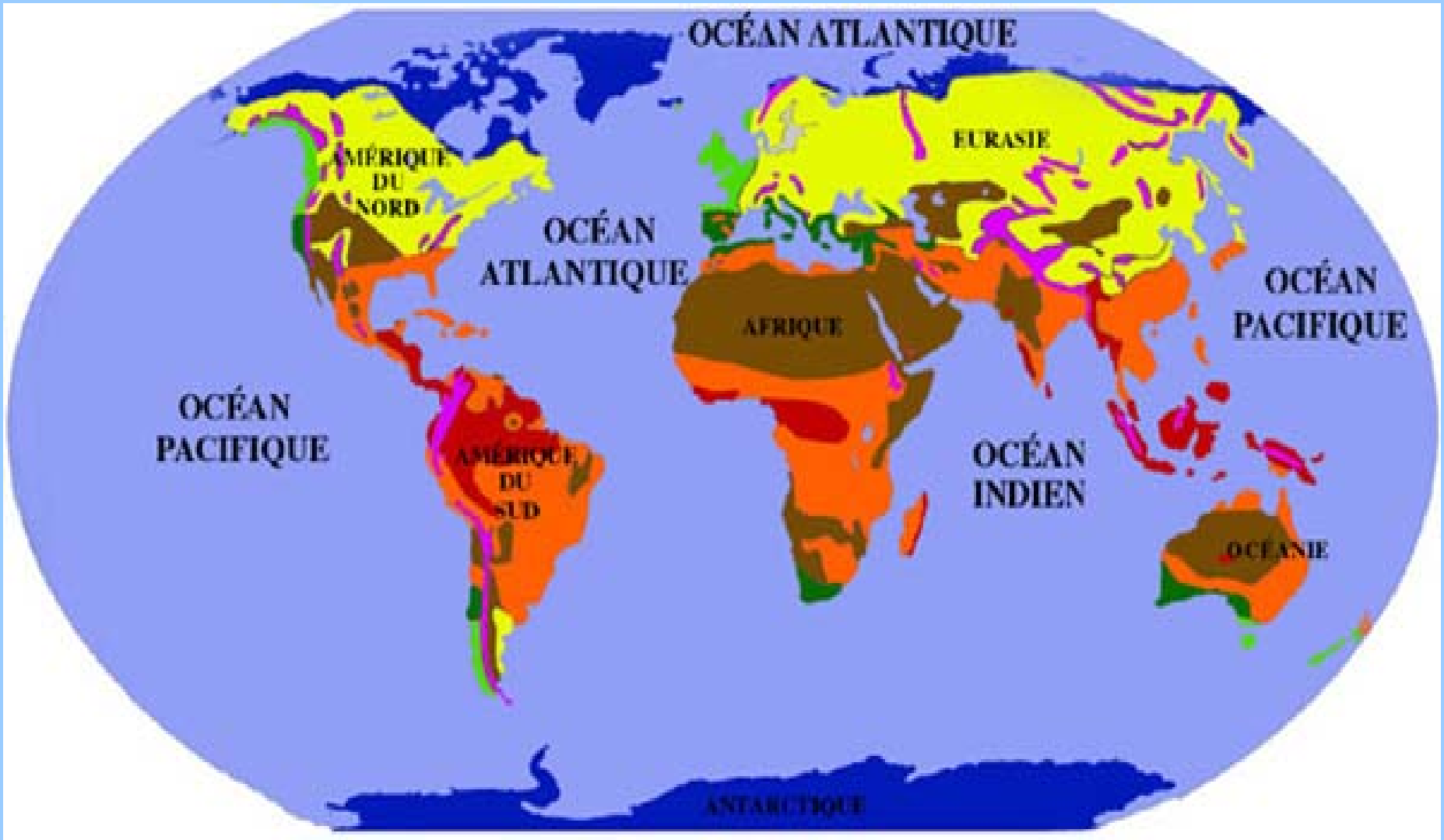
Les différents types de climats



Légende

- Climat équatorial
- Climat tropical
- Climat désertique
- Climat polaire
- Climat méditarrénéen
- Climat océanique
- Climat continental
- Climat de montagne

Le climat équatorial

- Le climat équatorial est celui de l'Amérique centrale, de l'Afrique centrale et de la Polynésie française, au nord de l'Australie.

- Les moyennes de température sont de 26 °C au mois de janvier et de 24 °C au mois de juillet.

- La végétation est très dense (*densa*) dans ces régions; c'est ce qu'on appelle la forêt vierge ou la jungle (*la selva*).

- On trouve (*encontramos*) dans la jungle plusieurs espèces d'arbres et de plantes variées telles que: bananiers, ébéniers, acajous, cocotiers, lianes, orchidées, etc.

Le climat tropical

- Dans le climat tropical, on trouve une alternance de saison sèche (*estación seca*) et de saison humide (*estación húmeda*).

- Cette alternance est principalement causée (*causada*) par un vent saisonnier (un viento estacional) : la mousson (el monzón). L'été, ce vent voyage (viaja) de la mer vers la terre et provoque une saison plus chaude (caliente) et plus humide qui commence en novembre et se termine au mois d'avril.

- Deux types de végétation principalement poussent (crecen) sous le climat tropical : il y a la savane ou la brousse (sábana), et les steppes (estepas).

- La faune est très abondante dans les régions à climat tropical : girafes, zèbres, lions, tigres, éléphants, crocodiles, etc.

Le climat désertique

- Le climat désertique est celui de certaines (*algunas*) régions de l'Afrique, du nord de l'Océanie, du sud de l'Eurasie et du sud-ouest des États-Unis.

- Le temps y est très sec et chaud (*caliente*). Il y a de très grandes différences de températures entre le jour (*el día*) et la nuit (*la noche*).

- La végétation, très peu variée, est composée de buissons épineux (*matorrales espinosos*) et de cactus.

- Les habitants de ces régions sont surtout (*sobretodo*) nomades, c'est-à-dire (*es decir*) qu'ils n'ont pas de domicile fixe.

Le climat méditerrannéen

- Ce climat se caractérise par ses <u>étés secs et chauds</u> et par ses <u>hivers doux et humides</u>.

- On trouve (*Encontramos*) ce climat en <u>Californie</u>, au <u>sud de l'Europe</u>, au <u>nord et au sud de l'Afrique</u>.

- Les <u>précipitations sont plus abondantes en hiver</u> (*invierno*). La température moyenne est de <u>6 °C en janvier</u> et de <u>22 °C en juillet</u>.

- <u>La végétation méditerranéenne</u> est constituée de <u>maquis</u> (*matorrales*). C'est un mélange (*una mezcla*) <u>d'arbustes et de buissons</u> (*matas*).

Le climat océanique

- On trouve un climat océanique en France, en Angleterre et dans l'Ouest canadien.

- La mer influence les saisons (*las estaciones*) et favorise les étés frais (*frescos*) et les hivers doux (*suaves*).

- L'océan réchauffe (*calienta*) l'atmosphère en hiver et transforme souvent (*a menudo*) la neige (*la nieve*) en pluie (*lluvia*). Cela provoque d'abondantes précipitations.

- Dans ces régions, il y a des forêts de feuillus et de conifères (*bosques de frondosos y coníferas*), appelées forêt boréale (*bosque boreal*). Les chênes (*robles*), les érables (*arces*), les sapins (*pinos*), les épinettes (*caponeras*) et les séquoias y sont très nombreux (*numerosos*).

Le climat continental

- On trouve le climat continental dans l'est de l'Europe, en Eurasie et en Amérique du nord.

- Le climat continental est caractérisé par des saisons contrastées (*estaciones contrastadas*). Les étés sont courts (*cortos*) et chauds (*calientes*), les hivers sont longs et froids (*largos y fríos*).

- Les précipitations de pluie (*lluvia*) et de neige (*nieve*) sont très abondantes. La température moyenne en janvier se situe autour de (*alrededor de*) -9 °C et en juillet autour de 18 °C.

- La végétation est très variée; on trouve principalement des forêts de feuillus (*bosques de frondosos*) et des forêts de conifères (*bosques de coníferas*). La forêt de conifères, qui borde la toundra (*la tundra*) au nord, s'appelle la taïga (*el taïga*).

Le climat polaire

- Le climat polaire est le plus froid du monde.

- On le trouve (*lo encontramos*) dans les régions de l'Arctique et de l'Antarctique et dans le Grand Nord québécois (Canada), les Territoires du Nord-Ouest et au nord de la Russie.

- Les températures moyennes de janvier sont de -34 °C et celles de juillet de 4 °C.

- Les hivers y sont très froids et très longs (*muy fríos y muy largos*); ils durent en moyenne 10 mois et il n'y a que 2 mois d'été.

- La végétation de ces régions s'appelle toundra (*tundra*) : elle se compose surtout (*sobretodo*) de *fleurs* (*flores*) et d'arbres nains (*pequeños arboles*), de mousses (musgo) et de lichens.

Le climat de montagne

- Ce climat existe un peu partout dans le monde (*en todas partes del mundo*), dans les principales chaînes de montagnes (*cadenas de montañas*) telles que la cordillère des Andes, les Rocheuses (USA), l'Himalaya et les Alpes.

- Dans ce type de climat, la température diminue (*disminuye*), les précipitations augmentent (*aumentan*), la différence de température entre le jour (*día*) et la nuit (*noche*) augmente en fonction de l'altitude.

- La température moyenne de janvier est de -7 °C et, en juillet elle est de 12 °C.

- La végétation est surtout composée de feuillus (*frondosos*), de conifères (*coníferas*), d'arbres nains (*pequeños arboles*), de mousses et de lichens (*musgo y liquen*).