

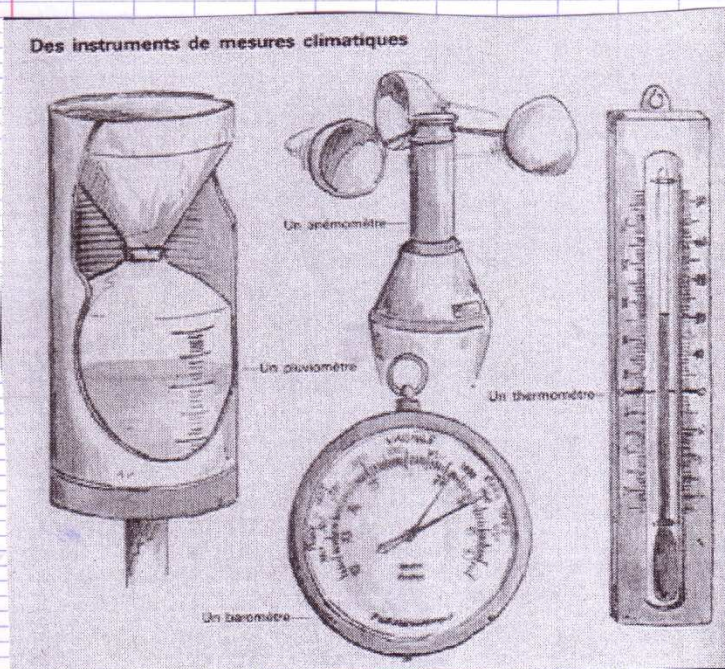
Les climats en France et en Europe

1 Des instruments pour mesurer le climat.

Pour décrire le climat on mesure :

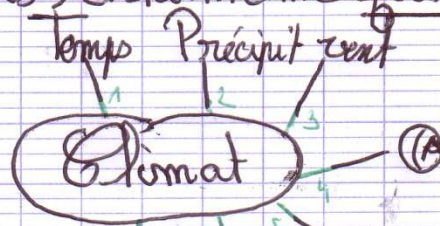
- les températures → le thermomètre,
- les précipitations → le pluviomètre,
- la vitesse du vent → l'anémomètre,
- la pression atmosphérique → le baromètre.

Le climat d'un lieu dépend aussi de l'endroit du globe où l'on se trouve, du moment de l'année et de l'altitude.



Les instruments de mesures sont informatisés.

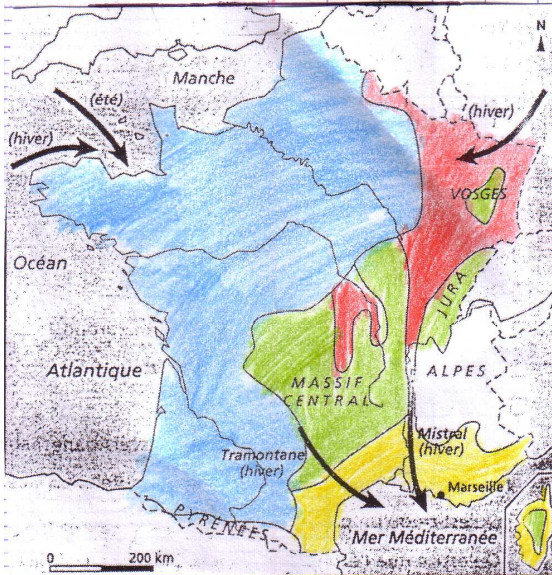
Selon les endroits du monde et les climats, il n'y aura pas la même flore (plantes) et la même faune (les animaux).







2. La France et l'Europe ont un climat tempéré

En France et en Europe, les températures sont modérées, moyennes même s'il y a 4 saisons.

Climats de la France








Légende

-  Climat méditerranéen
-  Climat océanique
-  Climat montagnard
-  Climat continental

Climats de l'Europe



Légende

-  Climat méditerranéen
-  Climat océanique
-  Climat montagnard
-  Climat continental
-  Climat polaire

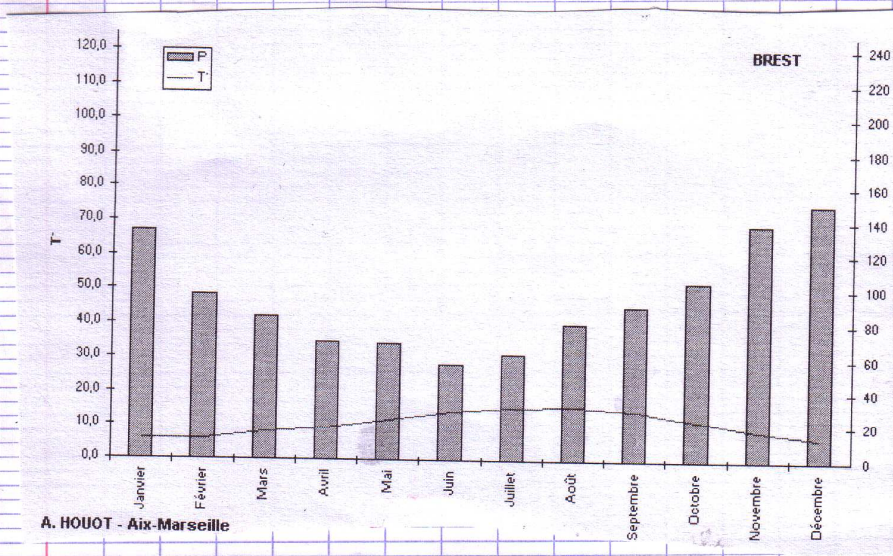
02 3 Le climat océanique

L'océan se réchauffe en hiver et se refroidit en été : hiver doux, été frais. ^{les terres / l'air}

Beaucoup de précipitations toute l'année.

Du Portugal jusqu'à la Norvège.

Prairies vertes et forêts de feuillus.



Bergen (Norvège)

4. Le climat méditerranéen.

C'est le climat au Sud de l'Europe, au bord de la Méditerranée.

Températures douces en hivers et chaudes en été.

Étés secs, automnes gageux

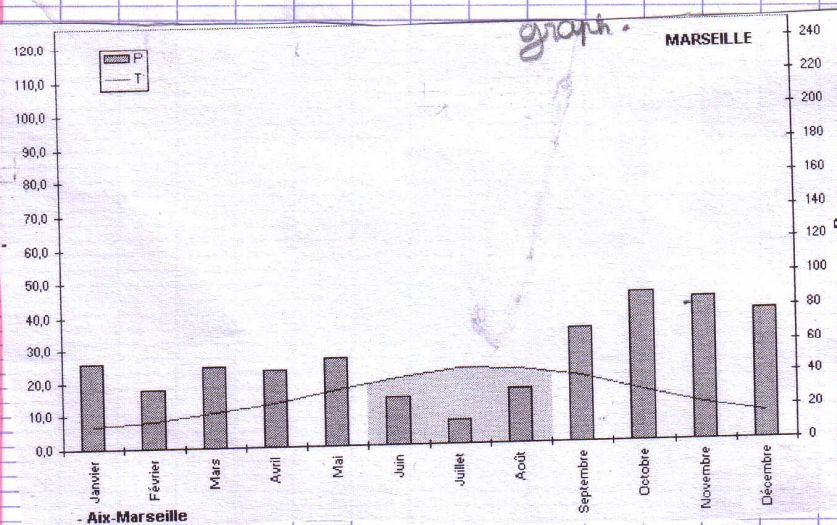


Photo garrigue.

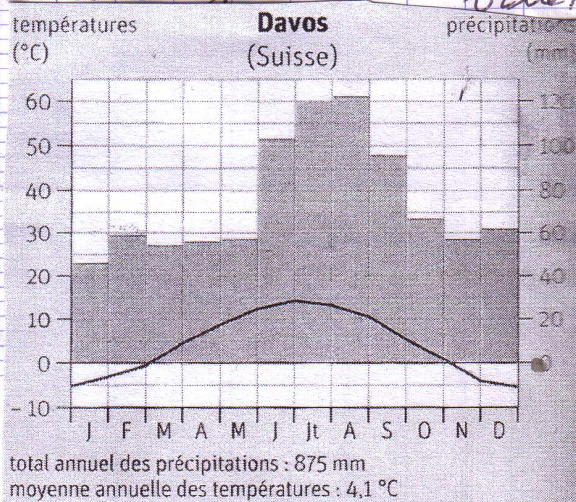
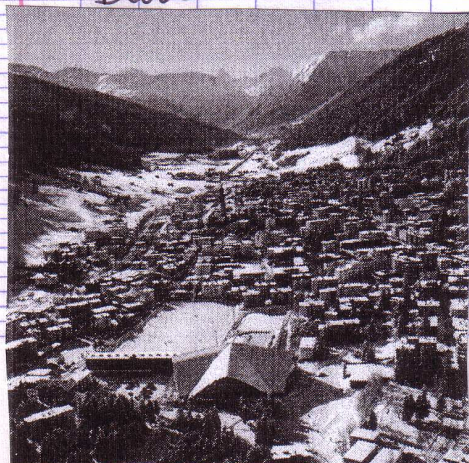
5. Le climat montagnard.

C'est le climat des montagnes: plus l'altitude est élevée et plus il fait froid.

Hiver enneigé, été doux et orageux

Davos

ville nige

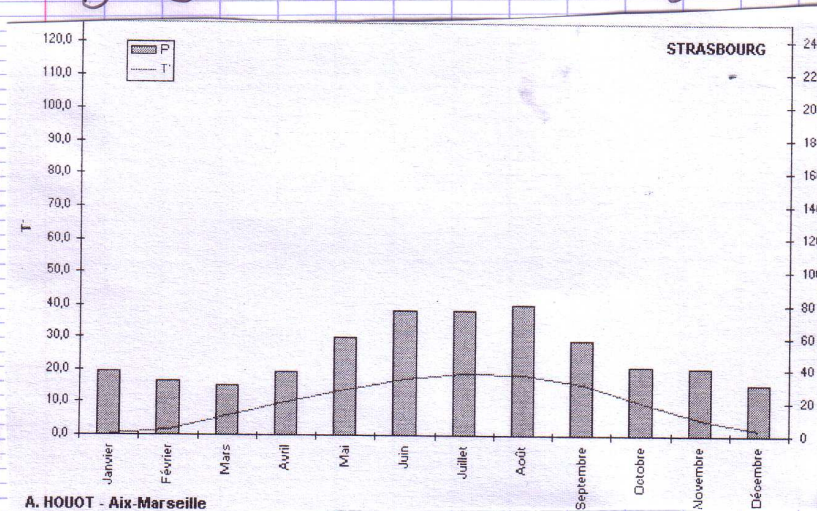


63 6 Le climat continental.

C'est le climat à l'intérieur du continent, de l'Est de la France à la Pologne.

Hiver froid, été chaud et orageux.

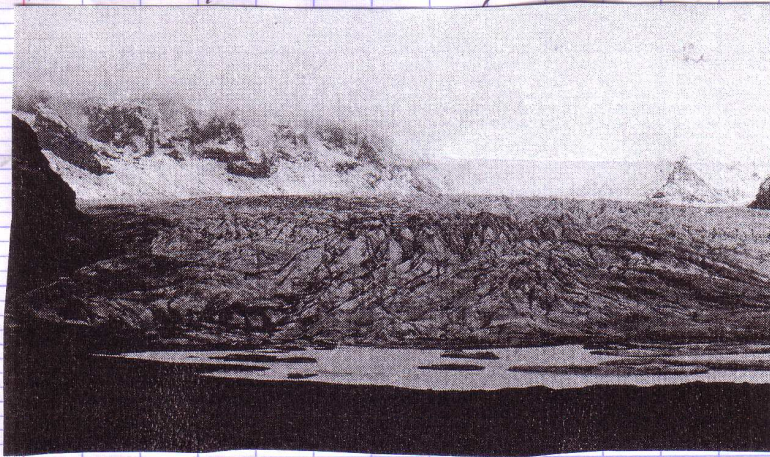
Paysages: des prairies, des grandes forêts.



Moscou.
Fluve gelé en hiver

7 Des climats arides.

Au nord, en Islande, commence le climat polaire.



Début d'un glacier en Islande.

Au Sud-Est, vers la Turquie, commence un climat sec.