

Le temps qu'il fait (la «météo du jour») et le climat de notre région

1. Observe et décris le temps qu'il fait. Indique ci-dessous le lieu, la date et l'heure de ton observation. Décris ensuite le temps qu'il fait au moyen de mots clés, par exemple *ensoleillé*, *nuageux*, *pluie*, *vent*, *chaud*, *frais*, *froid*, et ainsi de suite.

Le temps à _____

le _____ à _____ :

-
-
-
-
-
-

2. As-tu déjà entendu le terme *climat*? Quelle est selon toi la différence entre le *temps qu'il fait* et le *climat*? Indique ci-après ce que tu sais déjà à ce propos, ou ce que tu penses.

3. Décris le climat de l'endroit où tu habites ou de celui où se situe l'école. Les mots que tu peux utiliser sont par exemple *tempéré*, *froid*, *chaud*, *très chaud*, *doux*, *sec*, *humide*, etc.

Quelques informations

1. A propos de la différence entre le temps qu'il fait (la «météo du jour») et le climat:
 - Le **temps qu'il fait** (la «météo du jour») décrit les conditions de température, de vent, d'humidité, de précipitations **à un moment donné** et en un **lieu** précis.
 - Le **climat** d'un lieu ou d'une région est défini par les conditions moyennes du temps (de la météo) sur une **période de plusieurs années**. Par exemple, on peut dire que le climat d'une région ou d'un lieu est humide, ou sec, froid en hiver, chaud à très chaud en été, etc.
2. A propos du climat de la région dans laquelle tu habites ou dans laquelle se situe l'école.

Le climat se définit donc par les conditions moyennes du temps qu'il fait sur une période de plusieurs années. En général, on considère une période de 30 ans.

La Suisse se situe dans une zone de *climat tempéré*: la chaleur, le froid et l'humidité de l'air sont «modérés» ou tempérés, ce qui signifie qu'ils ne sont en général pas «extrêmes».

Le climat de la Suisse est fortement influencé par les Alpes. Le Moyen-Pays¹, situé au nord des Alpes, a un climat doux et relativement humide. En hiver, il fait froid, en particulier en altitude. Les précipitations tombent souvent sous forme de neige à partir d'une altitude de 1200 m environ. Le versant sud des Alpes est influencé par le climat méditerranéen. L'hiver y est plus doux qu'au nord des Alpes, les étés sont chauds et humides. Certaines vallées alpines sont «protégées» des influences climatiques par les montagnes, ce qui fait qu'il y règne un climat particulier, qui peut par exemple être assez sec, comme c'est le cas dans le Valais central (région de Sierre et de Sion).

D'après le site de MétéoSuisse

<https://www.meteosuisse.admin.ch/home/climat/climat-de-la-suisse.html>

(dernière consultation le 28 août 2019)

¹ Les géographes et d'autres scientifiques, mais aussi les journalistes, ont depuis longtemps l'habitude de diviser la Suisse en trois « régions naturelles » : les Alpes, le Moyen-Pays et le Jura. Le mot « Plateau » est très souvent utilisé pour désigner la région située entre les Alpes et le Jura. Mais ce terme n'est pas satisfaisant pour plusieurs raisons, en particulier parce que cette région n'est pas un plateau, ni du point de vue du relief (les altitudes vont de 370 m à 1400 m), ni du point de vue de la géologie (disposition des roches du sous-sol). Le terme « Moyen-Pays » est préférable.

Climats d'ici et d'ailleurs

Découpe les étiquettes et les images et pose-les sur une carte du monde ou sur l'image satellite. S'il y a un globe terrestre dans la classe, il peut aussi être utilisé.

Tu peux aussi, dans un premier temps, associer les photos des pages suivantes et les étiquettes.

Peut-être auras-tu besoin d'utiliser plusieurs fois une même étiquette; dans ce cas, tu peux copier les mots nécessaires sur des *post-it*.

très froid	froid	frais
chaud	très chaud	chaleur extrême
très sec	sec	saison sèche et saison des pluies
humide	très humide	
saison sèche	sécheresse	saison des pluies
vents violents		fortes précipitations

très froid	froid	frais
chaud	très chaud	chaleur extrême
très sec	sec	saison sèche et saison des pluies
humide	très humide	
saison sèche	sécheresse	saison des pluies
vents violents		fortes précipitations

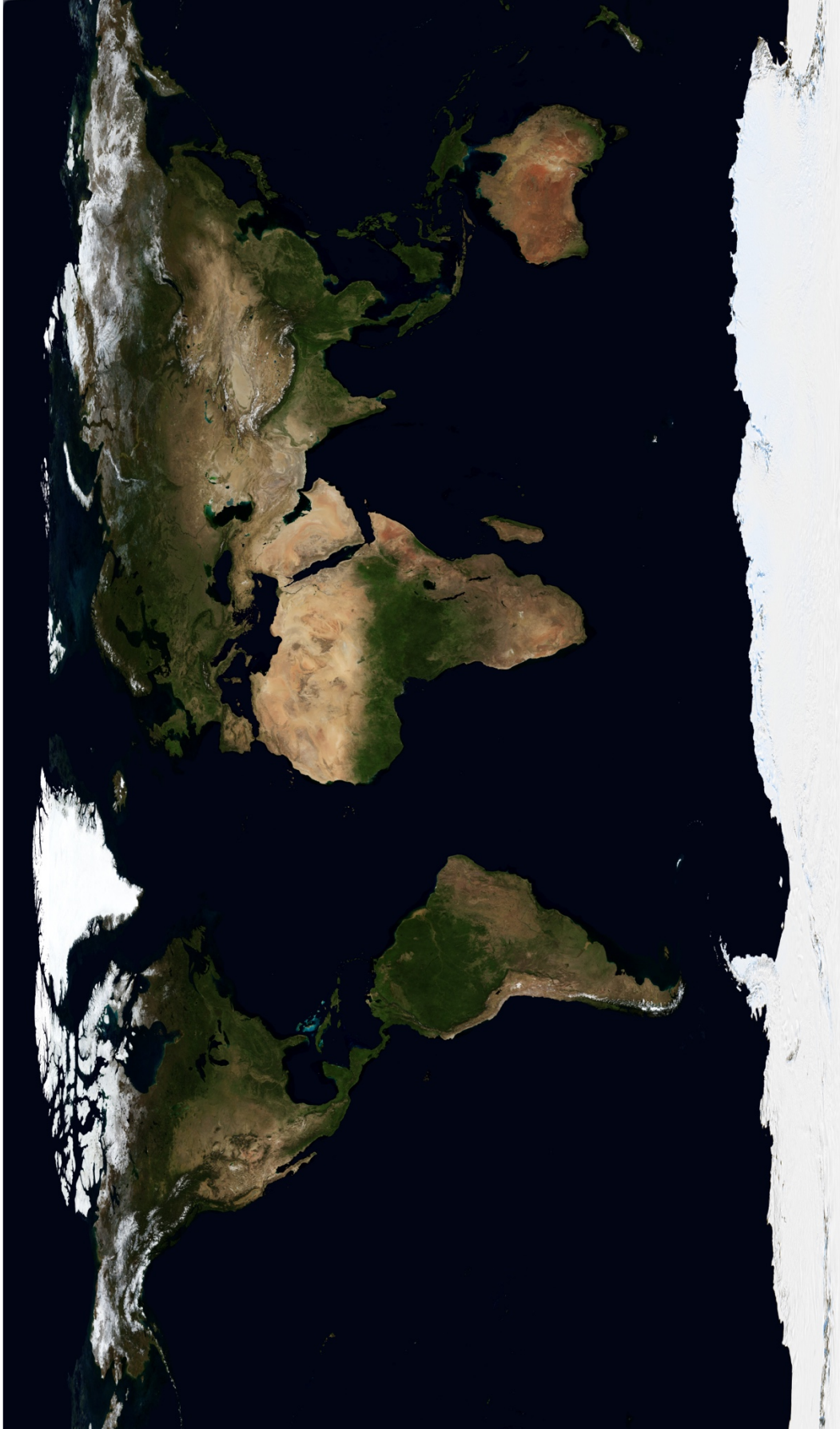


Image by NASA Goddard Space Flight Center, Image by Reto Stöckli



Images: pixaby



Images: pixaby



Images: pixaby



Images: pixaby