



Les zones climatiques dans le monde

⇒ Les différents climats

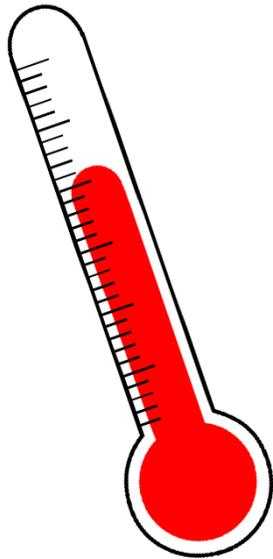
Souvenons-nous...

Lors de la première séance, nous avons trié
des **paysages** par rapport à un critère :
le **climat**.



Mais qu'est-ce que le **climat** ?

Le climat, c'est l'ensemble des phénomènes **météorologiques** (températures, humidité, ensoleillement, pression atmosphérique, vent, précipitations...).



En ce qui nous concerne, nous allons nous intéresser aux **températures**.
 Nous allons **comparer** celles des différents lieux que nous avons vus la dernière fois.

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Ilulissat (Arctique)	- 14	- 15	- 15	- 8	0	5	8	7	3	- 4	- 8	- 11
Windhoek (Namibie)	24	23	22	20	17	15	14	17	20	23	23	25
Les gorges du Verdon (France)	5	6	9	12	16	20	23	22	19	15	10	7
Jungle du Sarawak (Malaisie)	27	27	27	28	29	28	27	27	27	27	27	26
Désert d'Oman (Émirats Arabes Unis)	18	19	23	26	30	33	35	36	33	29	25	20
Sigiriya (Sri Lanka)	24	26	27	28	29	28	28	28	28	27	26	25
Parc de Los Haitises (République Dominicaine)	24	24	24	25	26	27	27	27	28	26	25	24
Les Météores (Grèce)	4	6	9	13	17	21	23	24	20	15	10	6
Les glaciers d'Alaska (États-Unis)	- 23	- 16	- 11	0	9	16	17	14	7	- 2	- 15	- 21
Les chutes d'eau de Plitvice (Croatie)	1	2	7	10	14	18	20	19	17	11	6	2
Landmannalaugar (Islande)	1	2	2	3	6	8	10	10	8	5	3	2
Halley Bay (Antarctique)	- 5	- 10	- 16	- 21	- 25	- 27	- 28	- 29	- 27	- 20	- 12	- 6

Il faut bien reconnaître que sous cette forme, ce n'est pas facile de comparer tous ces lieux...

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Ilulissat (Arctique)	- 14	- 15	- 15	- 8	0	5	8	7	3	- 4	- 8	- 11
Windhoek (Namibie)	24	23	22	20	17	15	14	17	20	23	23	25
Les gorges du Verdon (France)	5	6	9	12	16	20	23	22	19	15	10	7
Jungle du Sarawak (Malaisie)	27	27	27	28	29	28	27	27	27	27	27	26
Désert d'Oman (Émirats Arabes Unis)	18	19	23	26	30	33	35	36	33	29	25	20
Sigiriya (Sri Lanka)	24	26	27	28	29	28	28	28	28	27	26	25
Parc de Los Haitises (République Dominicaine)	24	24	24	25	26	27	27	27	28	26	25	24
Les Météores (Grèce)	4	6	9	13	17	21	23	24	20	15	10	6
Les glaciers d'Alaska (États-Unis)	- 23	- 16	- 11	0	9	16	17	14	7	- 2	- 15	- 21
Les chutes d'eau de Plitvice (Croatie)	1	2	7	10	14	18	20	19	17	11	6	2
Landmannalaugar (Islande)	1	2	2	3	6	8	10	10	8	5	3	2
Halley Bay (Antarctique)	- 5	- 10	- 16	- 21	- 25	- 27	- 28	- 29	- 27	- 20	- 12	- 6

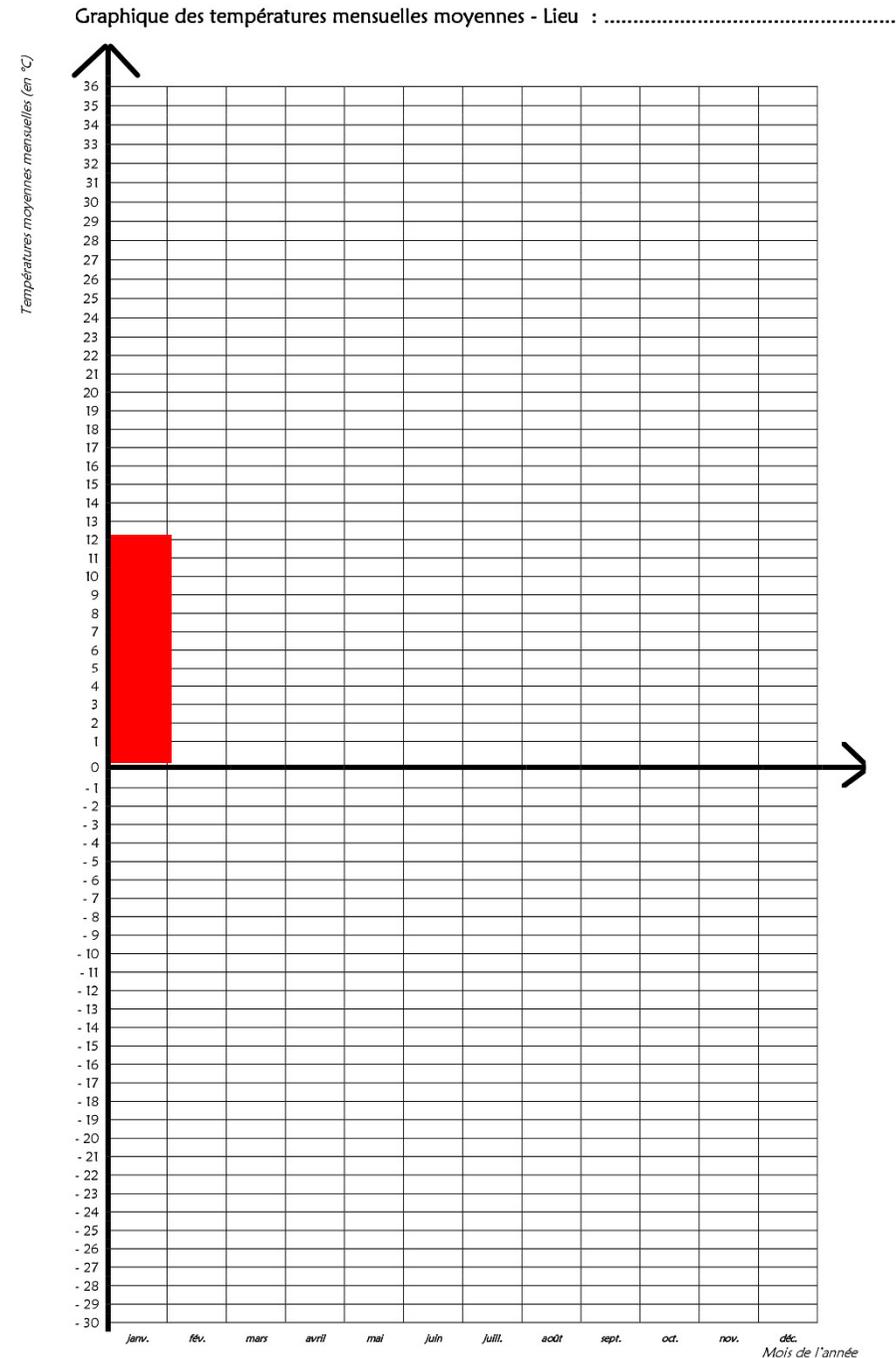
Nous allons donc commencer par faire *une petite chose* qui va nous aider à y voir plus clair...

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Ilulissat (Arctique)	- 14	- 15	- 15	- 8	0	5	8	7	3	- 4	- 8	- 11
Windhoek (Namibie)	24	23	22	20	17	15	14	17	20	23	23	25
Les gorges du Verdon (France)	5	6	9	12	16	20	23	22	19	15	10	7
Jungle du Sarawak (Malaisie)	27	27	27	28	29	28	27	27	27	27	27	26
Désert d'Oman (Émirats Arabes Unis)	18	19	23	26	30	33	35	36	33	29	25	20
Sigiriya (Sri Lanka)	24	26	27	28	29	28	28	28	28	27	26	25
Parc de Los Haitises (République Dominicaine)	24	24	24	25	26	27	27	27	28	26	25	24
Les Météores (Grèce)	4	6	9	13	17	21	23	24	20	15	10	6
Les glaciers d'Alaska (États-Unis)	- 23	- 16	- 11	0	9	16	17	14	7	- 2	- 15	- 21
Les chutes d'eau de Plitvice (Croatie)	1	2	7	10	14	18	20	19	17	11	6	2
Landmannalaugar (Islande)	1	2	2	3	6	8	10	10	8	5	3	2
Halley Bay (Antarctique)	- 5	- 10	- 16	- 21	- 25	- 27	- 28	- 29	- 27	- 20	- 12	- 6

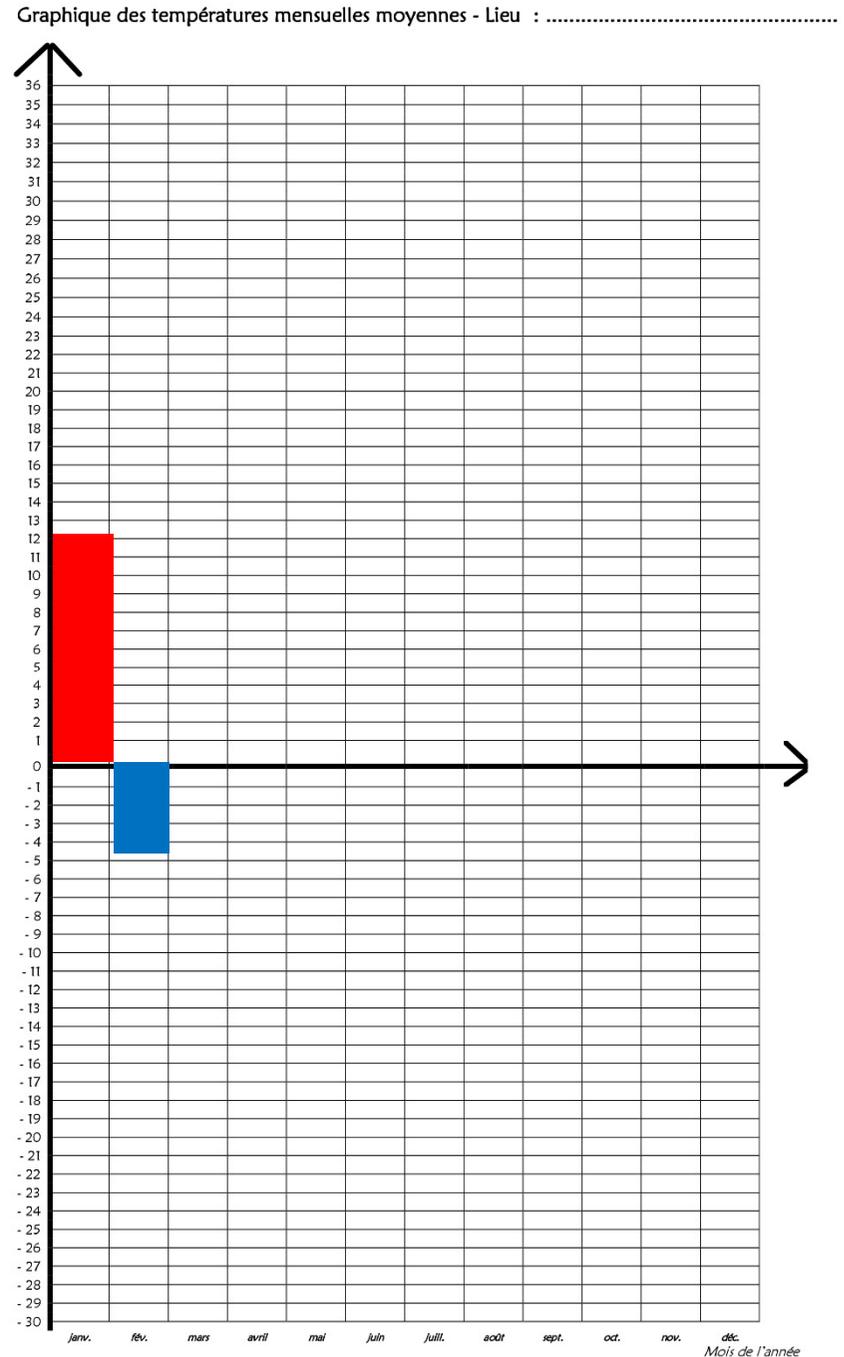
Nous allons tracer des graphiques de températures !

	Janvier	Février	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Septembre	Octobre	Novembre	Décembre
Ilulissat (Arctique)	- 14	- 15	- 15	- 8	0	5	8	7	3	- 4	- 8	- 11
Windhoek (Namibie)	24	23	22	20	17	15	14	17	20	23	23	25
Les gorges du Verdon (France)	5	6	9	12	16	20	23	22	19	15	10	7
Jungle du Sarawak (Malaisie)	27	27	27	28	29	28	27	27	27	27	27	26
Désert d'Oman (Émirats Arabes Unis)	18	19	23	26	30	33	35	36	33	29	25	20
Sigiriya (Sri Lanka)	24	26	27	28	29	28	28	28	28	27	26	25
Parc de Los Haitises (République Dominicaine)	24	24	24	25	26	27	27	27	28	26	25	24
Les Météores (Grèce)	4	6	9	13	17	21	23	24	20	15	10	6
Les glaciers d'Alaska (États-Unis)	- 23	- 16	- 11	0	9	16	17	14	7	- 2	- 15	- 21
Les chutes d'eau de Plitvice (Croatie)	1	2	7	10	14	18	20	19	17	11	6	2
Landmannalaugar (Islande)	1	2	2	3	6	8	10	10	8	5	3	2
Halley Bay (Antarctique)	- 5	- 10	- 16	- 21	- 25	- 27	- 28	- 29	- 27	- 20	- 12	- 6

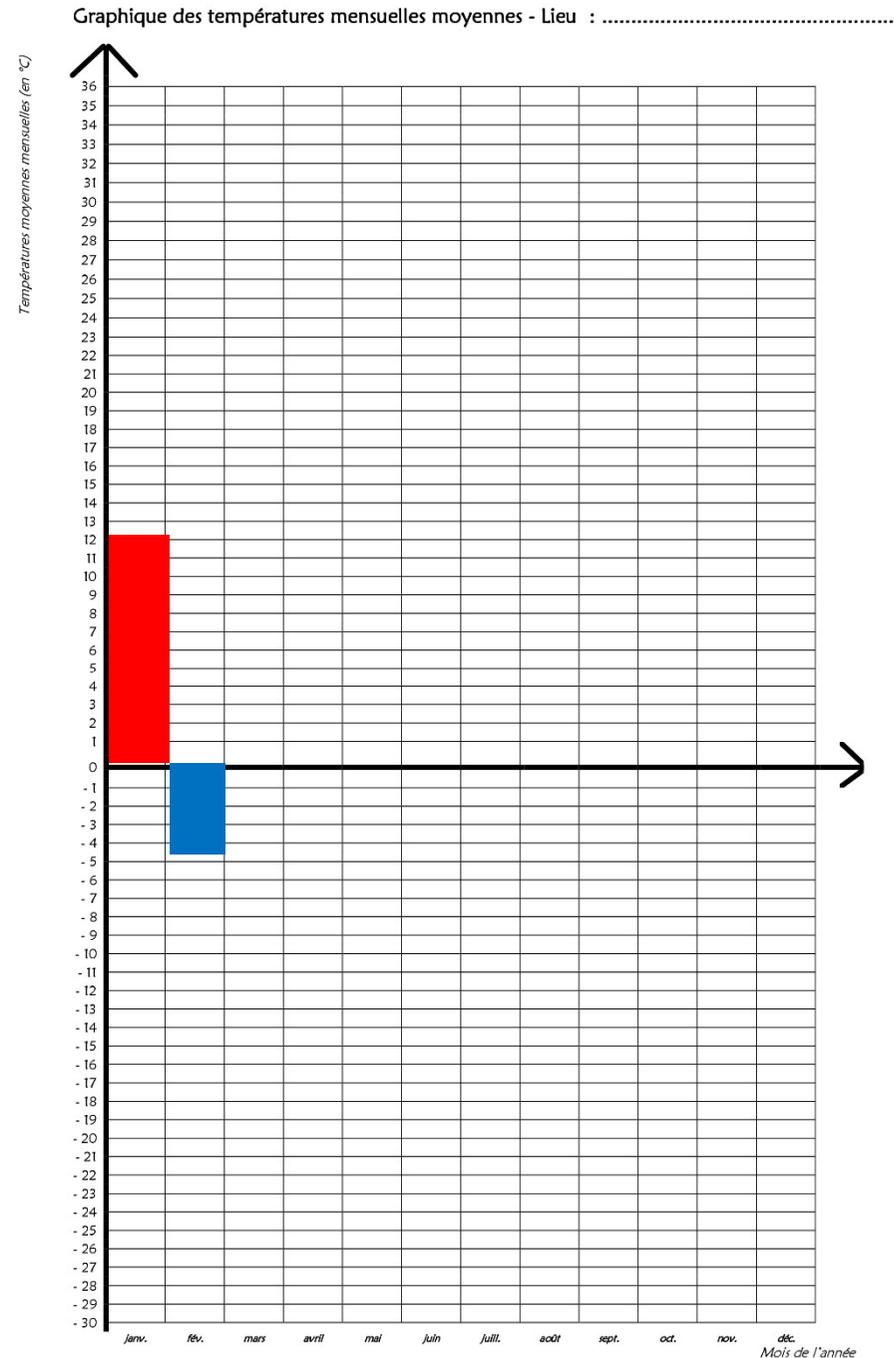
Chaque groupe se charge d'un lieu, et il doit colorier les cases qui correspondent aux températures. Par exemple, si la température est de 12 °C en janvier, je colorie 12 cases vers le haut en partant de 0.



Chaque groupe se charge d'un lieu, et il doit colorier les cases qui correspondent aux températures. Si la température est de $-4\text{ }^{\circ}\text{C}$ en février, je colorie 4 cases vers le bas en partant de 0.



Attention : on colorie les températures positives en **ROUGE**, et les températures négatives en **BLEU**.
Maintenant, à vous de jouer !



À présent, comparons les graphiques des températures des différents lieux, et essayons de retrouver les familles.

En conclusion, on peut dire que :

- dans les zones froides, les températures sont très basses toute l'année.
- dans les zones tempérées, les températures sont assez basses en hiver et assez chaudes en été.
- dans les zones chaudes, les températures sont très élevées toute l'année.

La prochaine fois, nous verrons où se situent précisément les différentes zones climatiques, puis nous compléterons un planisphère avec ces zones.