



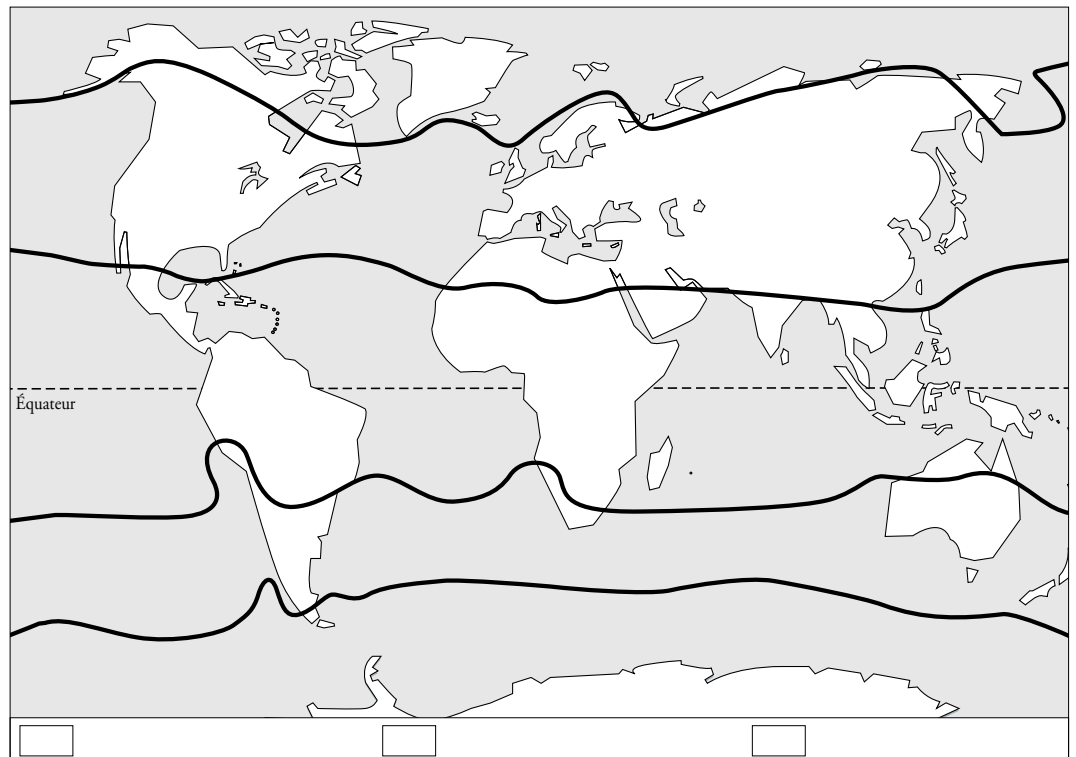
Découvrir

Trois grandes zones

a Complète le texte.

- Dans la zone polaire, l'ensoleillement est _____ toute l'année. Il fait _____.
- Dans la zone tropicale, autour de l'équateur, l'ensoleillement est fort toute l'année. Il fait _____.
- Dans la zone tempérée, entre les zones polaire et tropicale, l'ensoleillement est faible l'hiver et plus fort l'été.

b Sur la carte, colorie en bleu la zone polaire, en vert la zone tempérée, en orange la zone tropicale et complète la légende.



c Complète les phrases.

La zone tempérée est plus étendue dans l'hémisphère _____.
_____ est un continent presque entièrement situé dans la zone tropicale.



Une mosaïque climatique

Aller plus loin

- a** Repère les différentes stations sur un atlas et souligne-les de la couleur de la zone à laquelle elles appartiennent.

Stations		Janv.	Fév.	Mars	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept.	Oct.	Nov.	Déc.	Année
Halley Bay (3 m) Antarctique	T*	-5	-10	-16	-21,1	-25	-26,8	-27,5	-28,5	-26,7	-19,8	-12,5	-5,7	-18,7
	P**													
Varsovie (107 m) Pologne	T	-2,4	-3,3	-0,6	7,3	12,9	17,3	18,7	17,8	13,1	8,2	3	0,4	7,8
	P	25	28	20	32	40	60	79	47	41	31	31	37	471
Brest (17 m) France	T	6,1	6	8,1	9,3	11,7	14,4	15,7	16,1	14,8	12	8,9	6,9	10,8
	P	133	96	83	69	68	56	62	80	90	104	138	150	1129
Athènes (107 m) Grèce	T	9,3	9,9	11,3	15,3	20	24,6	27,6	27,4	23,5	19	14,7	11	17,8
	P	62	36	38	23	23	14	6	7	15	51	56	71	402
In Salah (276 m) Sahara algérien	T	13	15,6	20	25	26,1	35	36,5	35,6	32,8	26,7	18,9	14,4	25,4
	P	2,5	2,5					0	2,5			5,1	2,5	15,2
Dakar (24 m) Sénégal	T	21,2	20,4	20,7	21,6	23,1	26	27,2	27,2	27,5	27,4	26	23,1	24,3
	P	0	2	0	T	1	15	88	249	163	49	5	6	578
Singapour (10 m) Indonésie	T	26,1	26,7	27,2	27,2	27,8	27,2	27,2	27,2	27,2	26,7	26,7	26,7	26,7
	P	251,5	172,7	133	188	172,7	172,7	170,2	195,6	177,8	208	254	256,5	2 413

* Températures (en °C)

** Précipitations (en mm)

P. PAGNEY, *Les Climats de la Terre*, Masson, 1994.

- b** Observe les températures de la station Halley Bay. Que remarques-tu ?

Les températures les plus froides sont relevées entre _____ et _____.

L'« été » correspond donc à notre _____.

- c** Quelles sont les deux stations les plus humides ? _____.

- d** Complète les deux tableaux.

■ Zone _____

■ Zone _____

Température	la plus élevée	la plus basse
Varsovie		
Brest		
Athènes		

Précipitations	les plus fortes	les plus faibles
In Salah		
Dakar		
Singapour		



Retenir

Il existe _____ grandes zones climatiques à la surface du globe : deux calottes froides, centrées sur les _____ ; une zone chaude, autour de l'équateur, appelée _____, où les saisons sont marquées par les pluies ; enfin, les zones intermédiaires, dites tempérées, où les saisons sont dues aux différences de _____.

| Repérer les grandes zones climatiques