

Les saisons

Équinoxe de printemps

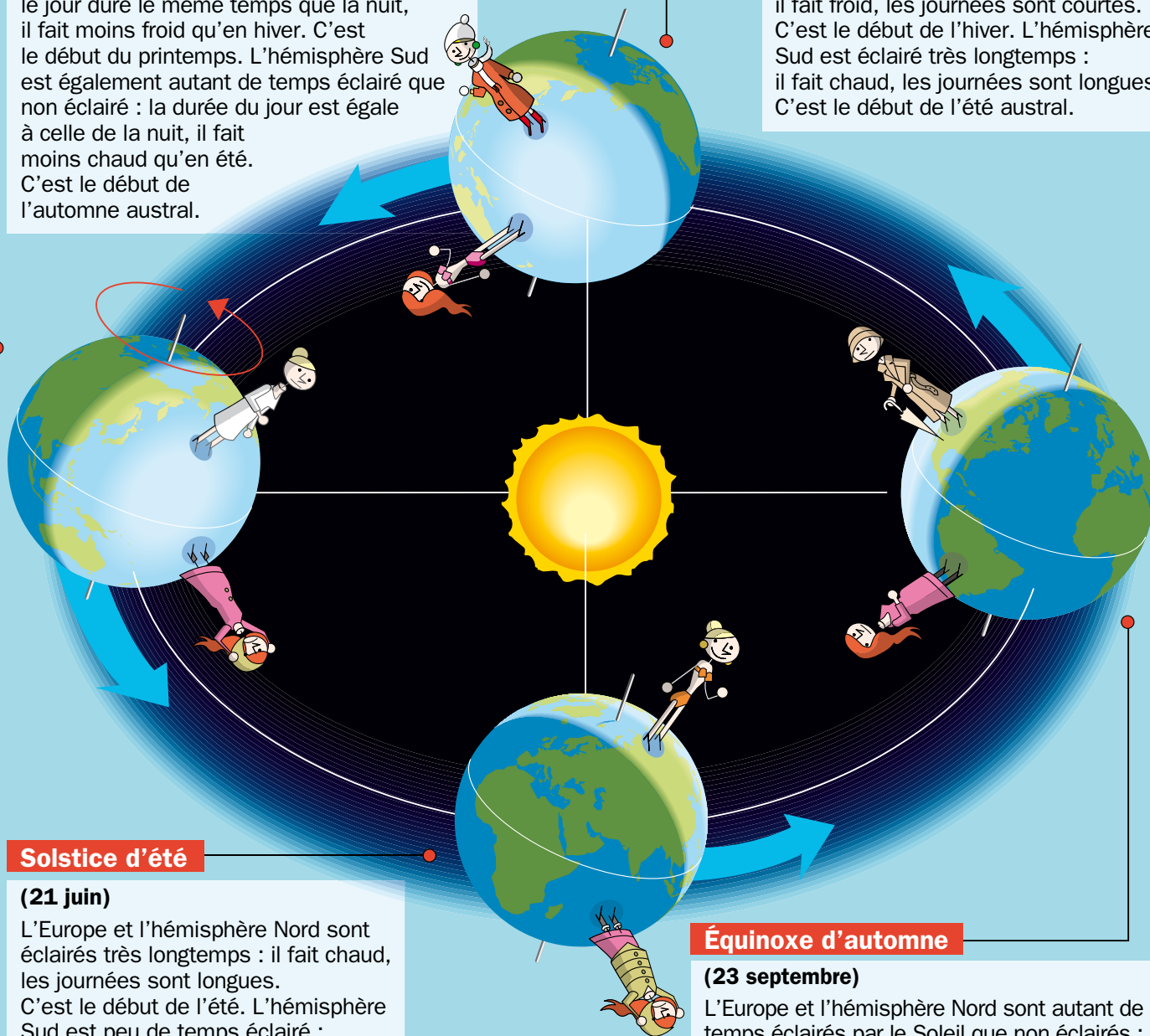
(21 mars)

L'Europe et l'hémisphère Nord sont autant de temps éclairés par le Soleil que non éclairés : le jour dure le même temps que la nuit, il fait moins froid qu'en hiver. C'est le début du printemps. L'hémisphère Sud est également autant de temps éclairé que non éclairé : la durée du jour est égale à celle de la nuit, il fait moins chaud qu'en été. C'est le début de l'automne austral.

Solstice d'hiver

(22 décembre)

L'Europe et l'hémisphère Nord sont éclairés peu de temps par le Soleil : il fait froid, les journées sont courtes. C'est le début de l'hiver. L'hémisphère Sud est éclairé très longtemps : il fait chaud, les journées sont longues. C'est le début de l'été austral.



Solstice d'été

(21 juin)

L'Europe et l'hémisphère Nord sont éclairés très longtemps : il fait chaud, les journées sont longues. C'est le début de l'été. L'hémisphère Sud est peu de temps éclairé : il fait froid, les journées sont courtes. C'est le début de l'hiver austral.

Équinoxe d'automne

(23 septembre)

L'Europe et l'hémisphère Nord sont autant de temps éclairés par le Soleil que non éclairés : le jour dure le même temps que la nuit, il fait moins chaud qu'en été. C'est le début de l'automne. L'hémisphère Sud est également autant de temps éclairé par le Soleil que non éclairé : la durée du jour est égale à celle de la nuit, il fait moins froid qu'en hiver. C'est le début du printemps austral.

À RETENIR

- 1 L'axe de rotation de la Terre est incliné par rapport à son orbite autour du Soleil.
- 2 Pour cette raison, les hémisphères Nord et Sud ne reçoivent pas la même quantité de chaleur et de soleil selon la période de l'année.
- 3 Les saisons sont inversées entre l'hémisphère Nord et l'hémisphère Sud. Quand c'est l'été en Europe et aux États-Unis, c'est l'hiver en Argentine et en Australie.
- 4 Il y a 4 saisons dans les zones au climat tempéré, comme l'Europe.

Équinoxe : moment de l'année où le jour et la nuit durent le même temps (12 heures).

Hémisphère : moitié du globe terrestre.

Solstice : moment de l'année où les jours (en été) ou les nuits (en hiver) sont les plus longs.

Tempéré (ici) : ni trop chaud en été, ni trop froid en hiver.