



Joue avec le Musée Urgonia !



Chaque jour, découvre un fossile

→ Jour 3

« Je suis un escargot marin qui a vécu à la période du Crétacé à Orgon, lorsque la mer recouvrait le territoire. C'était une mer chaude et peu profonde que j'affectionnais particulièrement. J'ai disparu à la fin du Mésozoïque en même temps que les dinosaures et les ammonites. »

Pour découvrir la photo du fossile du jour, il faut suivre le lien et faire le puzzle !



<https://www.jigsawplanet.com/?rc=play&pid=18b4325dbbac>

Reporte les lettres des cases colorées pour trouver le nom du fossile :

H P

Observe l'échelle des temps géologiques dans la seconde fiche et retrouve les noms des périodes pendant lesquelles ont vécu ces fossiles :



J'ai vécu il y a 160 millions d'années, à la période :

--	--	--	--	--	--	--	--



J'ai vécu il y a 400 millions d'années, à la période :

--	--	--	--	--	--	--	--



J'ai vécu il y a 10 millions d'années, à la période :

--	--	--	--	--	--



J'ai vécu il y a 125 millions d'années, à la période :

--	--	--	--	--	--



J'ai vécu il y a 450 millions d'années, à la période :

--	--	--	--	--	--	--	--

→ Jour 3 Découvre l'échelle des temps géologiques simplifiée

Afin de dater les différents événements survenus depuis la formation de la Terre, les géologues utilisent l'échelle des temps géologiques, l'équivalent d'une frise chronologique définie grâce à de nombreuses études scientifiques.

Cette échelle découpe l'histoire de la Terre en trois ères, en fonction de l'apparition ou disparition d'espèces : Paléozoïque (Primaire), Mésozoïque (Secondaire), Cénozoïque (Tertiaire).

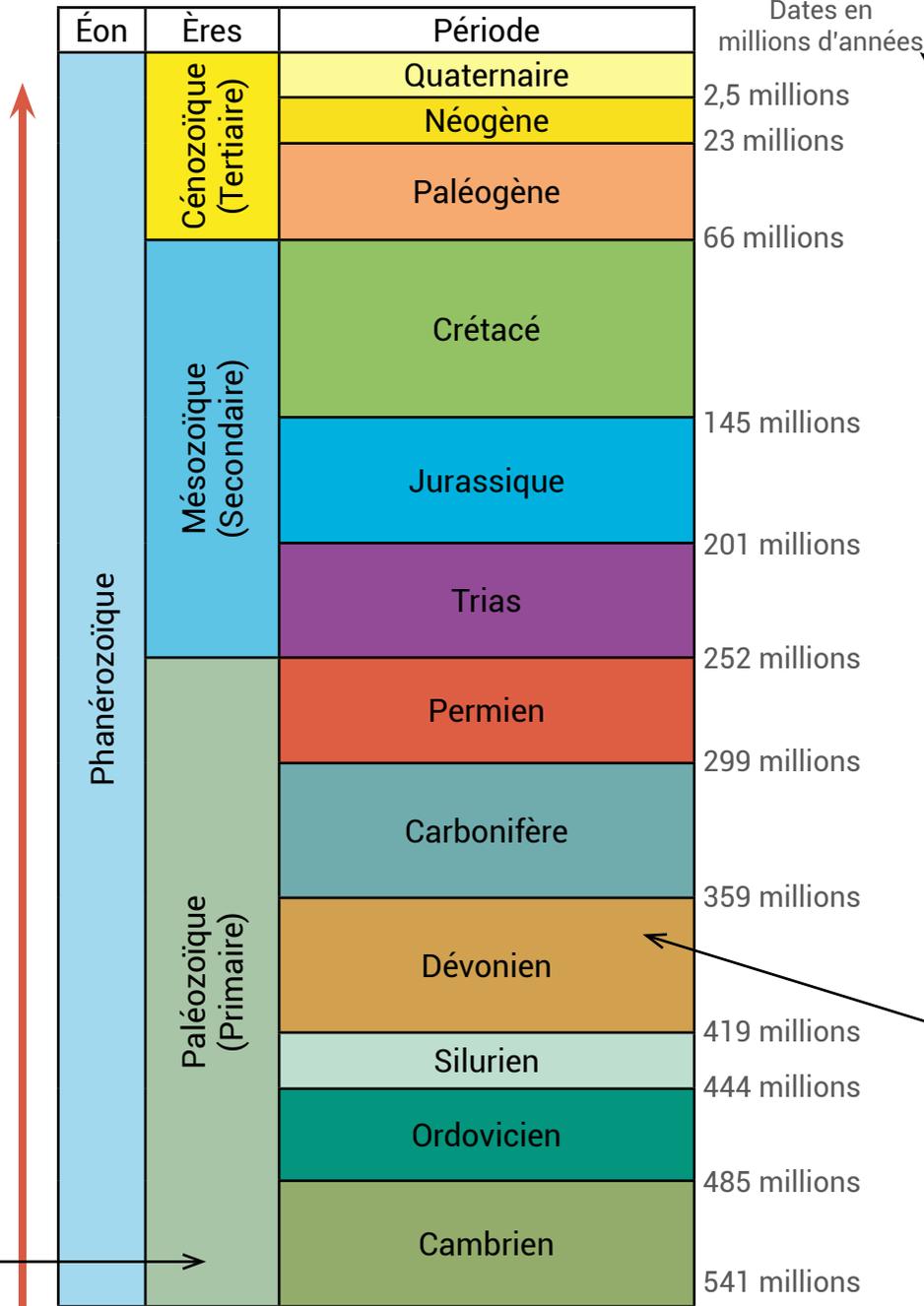


L'échelle se lit de bas en haut : l'année actuelle, 2020, est tout en haut (au Quaternaire), tandis que les périodes les plus anciennes sont en bas.

Plus on « descend » sur l'échelle, plus on va loin dans le passé.



Dans cette colonne sont représentées les trois ères, elles-mêmes divisées en plusieurs périodes.



Ces chiffres sont les dates qui marquent les changements de période. Par exemple, il faut lire : la période du Paléogène a commencé il y a 66 millions d'années (avant notre époque) et s'est terminée il y a 23 millions d'années (avant notre époque).

Ces dates sont arrondies car elles peuvent être légèrement modifiées en fonction des découvertes et des recherches des paléontologues.

Aide-toi des dates pour retrouver les noms des périodes pendant lesquelles ont vécu les fossiles en photo.



Dans cette colonne sont représentées les périodes (appelées aussi « systèmes »). C'est dans cette colonne que tu devras chercher les réponses.