



Revue de presse 1 Jour-1 Actu N°403

par Nathis, Octave, Selma, Teedjy,
Victor, Yuna

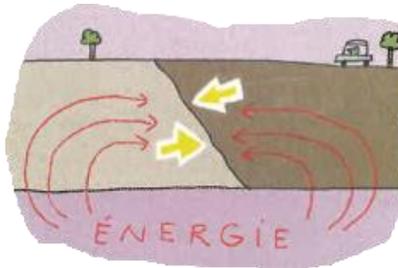
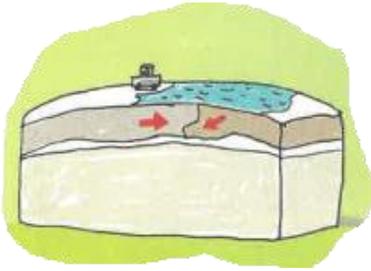


Vendredi 6 octobre 2023

Plus d'infos sur le numéro
<https://www.1jour1actu.com>

Pourquoi y-a-t-il des tremblements de terre ?

Illustrations=©Jacques Azam



Le Maroc a subi un tremblement de terre très puissant.

Pour comprendre la raison des tremblements de terre, appelés aussi séismes, il faut savoir que la terre est composée d'un grand nombre de plaques tectoniques qui sont toujours en mouvement. Elles sont posées (pas collées) sur une partie de la terre qu'on appelle « le manteau ». Lorsqu'elles se déplacent, les plaques peuvent s'éloigner ou se rapprocher. Quand elles se rapprochent, elles dégagent de l'énergie* qui provoque des vibrations. Quand une plaque en pousse une autre, ça bouge, il y a un tremblement de terre.

Remarque d'Octave : « Au Maroc, il a été violent car il y a une chaîne montagneuse et donc il y a déjà des plaques qui se sont rapprochées pour la former. »

*Pour expliquer ce qu'est que l'énergie, on peut penser aux enfants. Quand ils en ont, ils bougent, ils parlent, ils ont du mal à tenir en place ; il faut que l'énergie sorte de leur corps.

En savoir plus

<https://www.1jour1actu.com/monde/tremblements-de-terre>

Maroc : un séisme dramatique

Illustrations=©AFP



Le séisme au Maroc, un pays de l'Afrique du Nord » a été très violent. Marrakech, une ville de ce pays a été très touchée. Au sud-ouest de Marrakech, il y a une grande chaîne montagneuse qui s'appelle l'Atlas. Cette chaîne passe par le Maroc, la Libye et la Tunisie.





Il y a eu de très nombreuses victimes, d'autant plus que les secours ont parfois mis du temps à arriver car la route était coupée par des rochers.

Les constructions étaient fragiles. Certaines sont tombées, d'autres ne se sont pas écroulées mais sont très abimées. Les gens préfèrent dormir dehors car ils ont peur qu'elles s'écroulent. Mais, dans les montagnes, il fait très froid l'hiver, les gens sont très inquiets. Des milliers de personnes sont hébergées sous des tentes.

Après un gros tremblement de terre, il y a beaucoup de répliques à cause des ondes sismiques (C'est un peu comme quand on jette un caillou dans l'eau).

En savoir plus

<https://www.1jour1actu.com/monde/jai-lespoir-que-la-terre-ne-tremble-plus-que-le-monde-soit-stable>

Faire revivre un mammouth : C'est possible ?

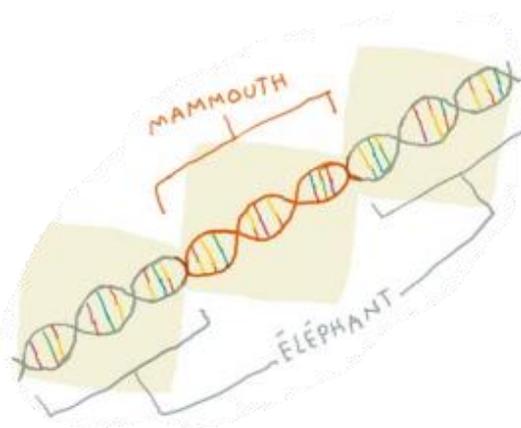
Illustrations=©APF



Pour faire revivre une espèce disparue, les scientifiques ont besoin d'un morceau de son espèce. Ça peut être un os, un poil. En Russie, des chercheurs ont retrouvé des poils de mammouth qui avaient été conservés dans la glace. Ces poils ont été transportés dans un laboratoire.

Les scientifiques ont décoder les gènes du mammouth après avoir récupéré ses poils. Ils ont extrait l'ADN. L'ADN est une molécule immense sur laquelle on trouve tous les gènes de l'être vivant. Ces gènes vont dire si on a les cheveux bruns, les yeux verts, si on va plutôt être grand... Parfois, ils vont aussi être responsables de certaines maladies. Mais, les gènes ne disent pas si on va être coléreux ou capricieux, si on va être bon en maths ou en français !

L'ensemble des gènes s'appelle le génome. Quand les scientifiques ont le génome, ils récupèrent un ADN d'une espèce qui est proche de l'espèce disparue. Ici, ils ont choisi l'éléphant. Avec des ciseaux spéciaux, ils coupent l'ADN de l'éléphant et ils collent des morceaux d'ADN du mammouth. Le génome de l'éléphant est conservé mais il est transformé. Les chercheurs ont obtenu un « mammouphant ».



En savoir plus

<https://www.1jour1actu.com/science-et-environnement/les-mammouths-sont-de-retour?output=pdf>

