



Est-ce que les déchets des centrales nucléaires sont envoyés dans l'espace ?

Non. Les moins radioactifs sont stockés en surface dans des centres spécialisés. Les plus radioactifs pourraient être stockés dans une roche en profondeur.

Vrai / Faux ?
La profondeur des puits d'accès du laboratoire souterrain est égale à une fois et demi la hauteur de la Tour Eiffel.

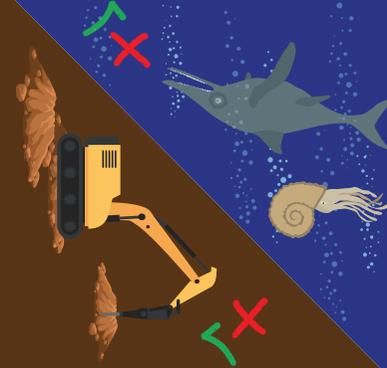
Vrai, le laboratoire est à 490 m de profondeur, la Tour Eiffel mesure 324 m.



Vrai / Faux ?
Quand elle ne fonctionnera plus, ta console de jeu devra être stockée à 500 m de profondeur car elle est très radioactive.

Faux, elle n'est pas radioactive et devra être portée à la déchèterie.

Vrai / Faux ?
L'argilite étudiée dans le laboratoire souterrain est aussi molle que de la pâte à modeler.

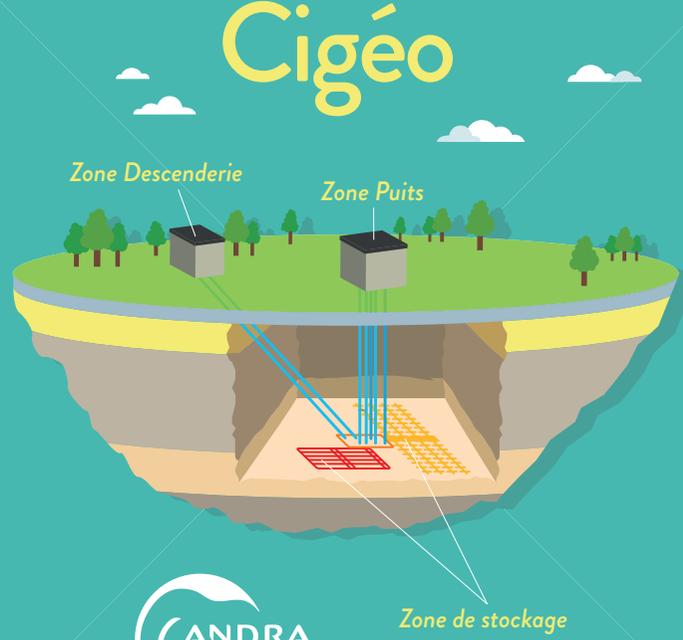


A quoi sert le laboratoire souterrain construit par l'Andra ?

A étudier une couche de roche argileuse dans laquelle pourrait être installé le stockage Cigéo, à 500 m de profondeur.

Quels déchets particuliers sont produits par les centrales nucléaires ?

Des déchets radioactifs.



Cigéo c'est quoi ?

C'est le projet de Centre industriel de stockage géologique qui pourrait accueillir le stockage des déchets les plus radioactifs.

Vrai / Faux ?
Il y a 165 millions d'années la Meuse et la Haute-Marne étaient recouvertes par la mer.



4. Replie les questions sur les questions.



3. Retourne ensuite ta feuille. Rabats les 4 coins au centre.



2. Replie les 4 coins colorés sur la face blanche.

1. Découpe avec des ciseaux.



5. Glisse tes doigts dans les coins pour donner le volume à ton pliage.



Faites-vous le lien entre une roche argileuse et la mer du Jurassique il y a 165 millions d'années ? Ou encore entre notre Laboratoire souterrain en Meuse/Haute-Marne et la tour Eiffel ?

L'Andra vous propose une série de cocottes en papier, un brin décalée pour jouer en famille, autour d'une question de société qui nous concerne tous : la gestion des déchets radioactifs.

Pour continuer à apprendre en s'amusant, toutes les cocottes sont disponibles sur andra.fr

Pour en savoir plus sur les réponses aux 8 questions : <https://meusehautemarne.andra.fr/information-et-visites/un-peu-de-pedagogie>

