

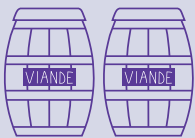
STOCK

Cela fait plusieurs milliers d'années que les êtres humains ont appris à se prémunir du manque, en pratiquant le stockage – c'est-à-dire en conservant, par exemple, de la nourriture pour survivre. Mais aujourd'hui, la manière de stocker a complètement changé. Découvrez l'histoire fascinante de cette évolution !

1 L'étymologie du mot *stock*, c'est tout un poème. Cela viendrait d'un vieux mot anglais, *stoc*, signifiant « tronc » ou « souche ». Est-ce parce qu'un tronc d'arbre implique une certaine richesse, dans la mesure où ses branches portent du fruit ? Ou parce qu'on utilisait autrefois des petits bâtons pour compter les dettes, bâtons désignés comme « *stock* » ? Mystère !

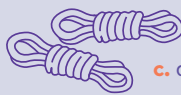
Imagine que tu sois au 18^e siècle, et que tu doives constituer des provisions pour une longue traversée en bateau. Qu'emporterais-tu ?

2 réponses possibles



a. des barriques de viande séchée

b. un jerricane d'essence



c. des cordages



d. un ordinateur

3 Pendant longtemps, on a stocké des objets matériels. Mais désormais, on stocke aussi des données immatérielles : toutes les informations qui circulent en ligne, les messages, les dossiers, les vidéos, les photographies que l'on s'envoie... Tout cela est conservé dans des centres de données, ou *data centers*.

Pour bien fonctionner, ces gigantesques centres informatiques ont besoin de beaucoup d'énergie... Combien, selon toi ?

- 2% de la consommation mondiale
- 5%
- 10%

2 Autrefois, chaque ville, chaque village, chaque ferme, avait ses lieux de stockage. A l'époque, ces bâtiments faisaient partie intégrante du paysage, c'étaient des phares, des points de repère. Leur architecture changeait en fonction du pays ou de la nature des produits stockés.

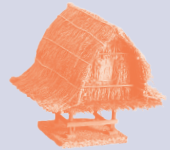
Observe ces trois lieux, et relie-les à la denrée qu'ils devaient conserver (aide-toi des pays et de leurs traditions agricoles pour deviner !).



1. ESPIGUEIROS Portugal



2. QULLQAS Pérou



3. LUMBUNG Indonésie

a. des pommes de terre



b. du riz



c. du blé et du maïs



4 Observe ce curieux bâtiment. À ton avis, qu'est-ce que c'est ?

- un silo à grains
- un grenier à sel
- un château d'eau



STOCK – DU 16 AVRIL AU 28 JUIN À LA POSTE RODIER

30-32, rue Louise-Émilie-de-la-Tour-d'Auvergne, Paris 9^e. À partir de 9 ans. Du mercredi au vendredi de 12 h à 18 h et du samedi au dimanche de 12 h à 19 h. Gratuit. Jeune public : Visite-atelier tous les samedis et dimanches de 14 h 30 à 16 h. Familles : Support-jeu en accès libre dans l'exposition. Pavillon-arsenal.com.