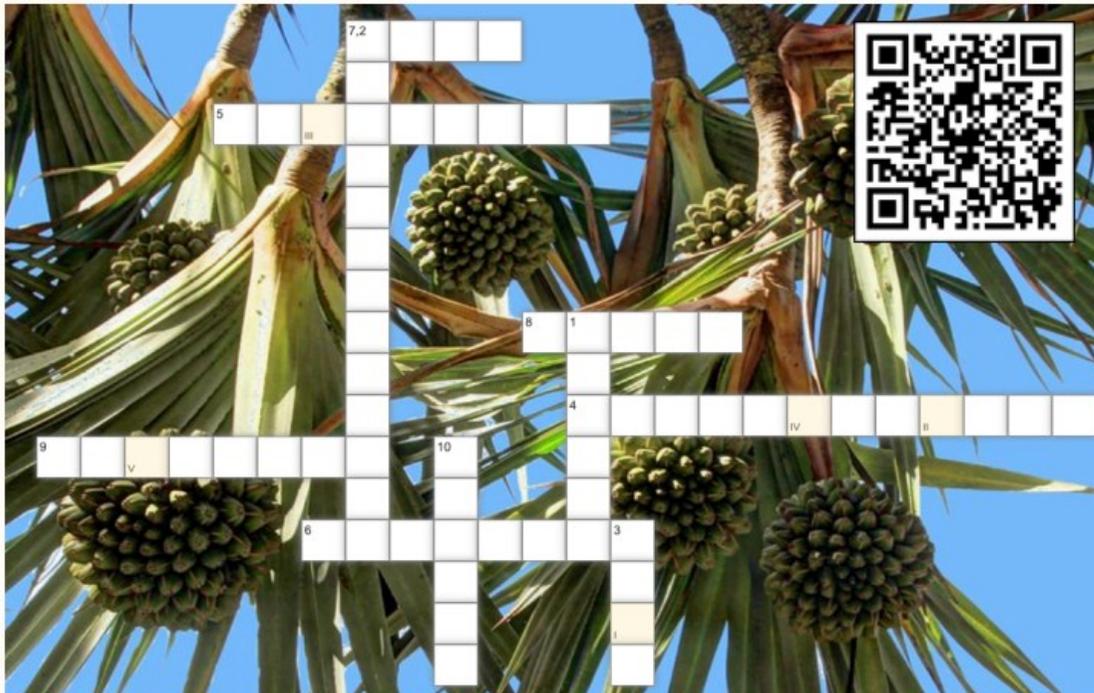


La nutrition des végétaux

SVT - 5^{ème} à 3^{ème} - ♠♠

La nutrition végétale est l'ensemble des processus qui permettent aux végétaux d'absorber dans le milieu et d'assimiler les éléments nutritifs nécessaires à leurs différentes fonctions : croissance, développement, reproduction... Wikipédia



1. Organe sous-terrain d'une plante, riche en poils absorbants.
2. Observé au microscope, à la surface des racines comme des jambes, il est dit absorbant car il favorise la récupération de l'eau et les sels minéraux présents dans le sol.
3. Liquide circulant dans une plante. Elle s'écoule lorsqu'on entaille l'écorce.
4. Organite vert, de forme arrondie, qui se trouve dans les cellules des végétaux et qui permet la réalisation de la photosynthèse.
5. Association entre une plante et un champignon du sol permettant leur meilleure survie conjointe.
6. Organes communs des plantes à fleurs : vertes, plates, aériennes et riches en nervures. On en voit de forme allongée sur la photo en fond.
7. Formation de matière organique carbonée à partir du dioxyde de carbone de l'air et d'énergie lumineuse.
8. Sève riche en eau et en sels minéraux. Elle transite des racines vers les organes aériens.
9. Sève riche en matière organique (sucres surtout) et en eau. Elle est généralement transportée des feuilles vers les racines.
10. Glucide de stockage chez les végétaux. Il peut être coloré par le lugol en bleu-nuit. La pomme de terre en est riche.

En utilisant les chiffres romains qui se trouvent dans les cases jaune clair, un mot se forme : le trouveras-tu ?

I	II	III	IV	V
---	----	-----	----	---

Réponses : 1. Racine - 2. Poil - 3. Sève - 4. Chloroplaste - 5. Mycorhize - 6. Feuilles - 7. Photosynthèse - 8. Brute - 9. Elaborée - 10. Amidon.

Conseils pour les parents :

Pour réaliser les mots croisés vous pouvez soit :

- Scanner le QR-Code dans l'image ou utiliser le lien ci-contre : <https://learningapps.org/10830982>. Votre enfant aura alors accès à des mots croisés interactifs, avec des indices sous forme de vidéos ou d'images.
- Recopier ou imprimer l'image ci-dessus et réaliser les mots croisés sur papier.