





Etudier le document ressource et trouver le code secret dissimulé.

## A **Répondre** aux questions.

Grâce à quel élément, le pin optimise-t-il sa croissance ?

Quel type de culture prend le plus de masse avec des mycorhizes?

Quel type de culture n'a pas besoin de mycorhizes?

Quel gain (en grammes) un maïs gagne en poussant avec des mycorhizes ? (arrondir, ex : 723 --> 720) Vrai ou Faux : les racines de tous les végétaux sont composées de nodosités.

Qu'est-ce qui est le plus gros entre une nodosité et une cellule?

En moyenne, combien de kilogrammes de cellulose une vache ingère-t-elle par jour?

La cellulose est un ..... ? Chez une vache, qu'est-ce qui digère la cellulose ?

Vrai ou Faux : la vache digère uniquement des végétaux.

Donner deux exemples d'êtres vivants aidant à la digestion des termites.

Dans quelle partie de l'anatomie du lapin les nutriments passent-ils dans le sang?

Le lapin doit manger ses crottes (coprophagie), car il manque un élément à son intestin grêle. Lequel?

Quel est le mot formé par les lettres colorées du document ?

**Combiner** les premières lettres de chacune des réponses pour trouver le code secret, puis le **vérifier** sur l'ordinateur du professeur.



Si la réponse est : "le champignon", il faut prendre le "c" de champignon comme réponse.

Si la réponse est une valeur, l'écrire en chiffre : "720" et prendre le premier chiffre : "7" comme réponse.

## **T2 -** Activité 10 : Microorganismes et nutrition



ire, comprendre et exploiter des différentes formes





Etudier le document ressource et trouver le code secret dissimulé.

## A **Répondre** aux questions.

Grâce à quel élément, le pin optimise-t-il sa croissance?

Quel type de culture prend le plus de masse avec des mycorhizes ?

Quel type de culture n'a pas besoin de mycorhizes ? Quel gain (en grammes) un maïs gagne en poussant avec des mycorhizes ? (arrondir, ex : 723 --> 720) Vrai ou Faux : les racines de tous les végétaux sont composées de nodosités.

Qu'est-ce qui est le plus gros entre une nodosité et une cellule?

En moyenne, combien de kilogrammes de cellulose une vache ingère-t-elle par jour?

La cellulose est un ..... ?

Chez une vache, qu'est-ce qui digère la cellulose?

Vrai ou Faux : la vache digère uniquement des végétaux. Donner deux exemples d'êtres vivants aidant à la digestion des termites.

Dans quelle partie de l'anatomie du lapin les nutriments passent-ils dans le sang?

Le lapin doit manger ses crottes (coprophagie), car il manque un élément à son intestin grêle. Lequel ? Quel est le mot formé par les lettres colorées du document ?

**B** Combiner les premières lettres de chacune des réponses pour trouver le code secret, puis le vérifier sur l'ordinateur du professeur.



Si la réponse est: "le champignon", il faut prendre le "c" de champignon comme réponse. Si la réponse est une valeur, l'écrire en chiffre : "720" et prendre le premier chiffre : "7" comme réponse.