

Nom et prénom :

Le petit vocabulaire du champignon

1. Comment vivent les champignons ?

- Lis attentivement le texte et souligne les mots que tu ne connais pas.



Trompettes-des-morts

**Les champignons
ne peuvent
se nourrir seuls :

ils vivent donc
en association
avec d'autres plantes
ou d'autres organismes
vivants ou morts.**

Les champignons sont des êtres vivants sans **chlorophylle**, cette substance qui donne leur couleur verte à de nombreuses plantes. Grâce à la chlorophylle, les plantes sont capables d'utiliser l'énergie solaire et le dioxyde de carbone de l'air pour se nourrir. C'est la photosynthèse.

Sans chlorophylle, les champignons ne peuvent se nourrir seuls : ils doivent donc prendre leur nourriture à d'autres plantes ou à d'autres êtres vivants ou morts !

Le *Champignon de Paris*, par exemple, est un **saprophyte**, c'est-à-dire qu'il se développe sur des organismes morts en décomposition. Beaucoup de champignons comestibles sont des saprophytes. Ils poussent sur le fumier, sur des végétaux morts : feuilles, souches d'arbres...

Certains champignons ne peuvent vivre qu'en association étroite avec une autre plante : on dit qu'ils sont « **en symbiose** » (voir p. 10). Ainsi, les Truffes sont associées aux racines des chênes ou des noisetiers.

Enfin, des champignons se nourrissent sur des êtres vivants (plantes ou animaux). On les appelle des **parasites**. Il s'agit, pour la plupart, de champignons inférieurs de forme microscopique.

- Par groupe, reprenez chaque mot inconnu et trouvez leur signification sans l'aide du dictionnaire.

- :

.....
.....

- :

.....
.....

- :

.....
.....

- :

.....
.....

- :

.....
.....

- :

.....
.....

1. *Avez-vous trouvez toutes les significations ?*
Oui / Non

2. *Si oui, comment avez-vous fait ?*

.....
.....
.....

3. *Que retenir ?*

.....
.....
.....

2. Les champignons sont à la fois utiles et nuisibles.

- Lis attentivement le texte et replace les mots suivants au bon endroit (tu peux utiliser le dictionnaire):

inaperçu, intoxications, espèces (2 fois), délicieux, nuisibles, hallucinogènes, vénéneux, gastronomes, dangereux, hallucinations, ingestion, microscopiques, antibiotiques.

« Il existe plus de deux cent mille de champignons en comptant bien sûr les champignons..... »

Parmi toutes ces, certaines moisissures permettent la fabrication d', telle la pénicilline, et d'autres, comme les levures, permettent la fermentation, sans lesquelles le pain, le vin, le fromage et la bière ne seraient pas ce qu'ils sont.

Mais ils en existent aussi quelques-uns très qui provoquent aussi bien des maladies sur les cultures (mildiou, ergot,...), que des maladies sur les hommes ou les animaux (teigne, mycose, eczéma,...)

Les champignons supérieurs, sont au nombre de 4000; ils offrent une incroyable multitude de formes, de grosseurs, de couleurs, de goûts. Certains font le bonheur des passionnés de promenade en forêt.

Attention ! Si certains sont et offrent une palette d'arômes incroyables (Trompettes de la mort, Chanterelles,...) d'autres sont, provoquent des (Amanite tue mouche,...) ou peuvent causer la mort (Amanite phalloïde, Amanite vireuse,...)



Un exemplaire de champignons

.....
L'Amanite tue-mouches

C'est certainement le plus connu des champignons, rouge à petits points blancs, il ne passe pas dans la forêt. Les enfants le connaissent comme étant l'habitation des petits lutins des contes et des légendes. Mais attention, il ne faut pas se laisser tromper par ses jolies couleurs, c'est un champignon Il était très recherché par les anciens peuples nordiques (les Vikings) qui lui attribuaient un pouvoir divin et était consommé pendant les cérémonies rituelles. Les effets, suite à son, se déroulent en trois phases : excitation (cris, rires, chants), cette période euphorique est suivie d'angoisse et de stupeur; puis les effets de la drogue s'estompent dans un sommeil profond qui peut être

entrecoupé de cauchemars. Les drogués n'hésitaient pas à boire ou faire boire leur urine, car la filtration rénale, n'altère pas les "propriétés » hallucinogènes de l'Amanite tue-mouches.

Attention, outre les conséquences ci-dessus, son ingestion peut provoquer des sueurs, des troubles gastro-intestinaux, une dilatation de la pupille, des larmolements, une salivation et un ralentissement du coeur. Il peut donc entraîner de sérieuses »

Texte d'Internet

- Maintenant, par groupe, comparez vos réponses.

1. Avez-vous les mêmes réponses ? Oui / Non

2. Si non, comment avez-vous fait pour trouver une réponse commune ?

.....
.....

3. Quels mots avez-vous cherchés au dictionnaire ?

.....
.....
.....

4. Peut-on travailler de la même manière que pour le premier texte ?
Oui / Non

Pourquoi ?
.....
.....

5. Que retenir ?

.....
.....
.....