

L'escargot qui aimait les champignons



En partenariat avec :



Rhône-Alpes Région



1

L'escargot qui aimait les champignons



Bonjour, je m'appelle Hélio. Je suis un escargot. Comme mes semblables, j'ai une coquille qui me sert de maison.

Nous, les escargots nous mangeons énormément de chose : des déchets, des algues, des animaux mais surtout des plantes. Il y en a même qui mangent d'autres escargots. Moi, vous savez ce que je préfère? Ecoutez, je vais vous le dire...



2

L'escargot qui aimait les champignons



Les champignons!

Hummmm! Avec leur pied et leur chapeau, leurs drôles de couleurs et parfois d'odeurs, je les mange tous, même ceux qui sont toxiques pour vous. Mon estomac est solide, rien ne m'arrête.

Par contre, je ne mange que ceux qui sont bien frais. Je suis un gourmet, moi. Ne me servez pas des champignons tout vieux, tout flétris, beurk!!

3

L'escargot qui aimait les champignons



Un jour, j'ai essayé de manger les racines des champignons, mais ce n'est pas terrible...

_ Mais qu'est-ce que tu racontes?

_ Hein ? Qui parle? demande Hélios

_ C'est moi, Lasia, la fourmi.



4

L'escargot qui aimait les champignons

_ Pourquoi tu intervies? demande Hélio.

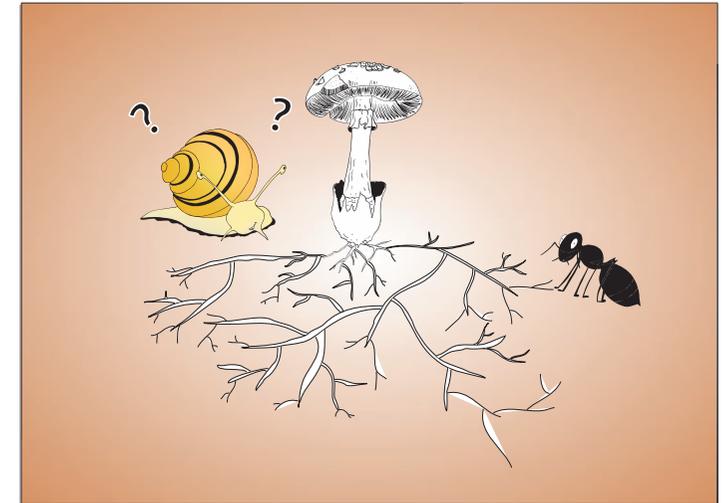
_ Bah, répond Lasia, ce ne sont pas des racines, c'est le mycélium.

_ Mais de quoi parles-tu?

_ Ben oui, ce que tu appelles des racines, c'est le vrai champignon, le mycélium, il ressemble à cela ton champignon. Ce que tu manges, c'est le sporophore.

_ Le quoi?

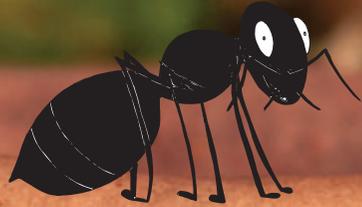
_ Le sporophore, c'est lui qui produit les spores, c'est comme un fruit si tu veux. Bon viens, je vais t'expliquer.





?

?



5

L'escargot qui aimait les champignons

_ Eh! Descends de là! gronde Hélio

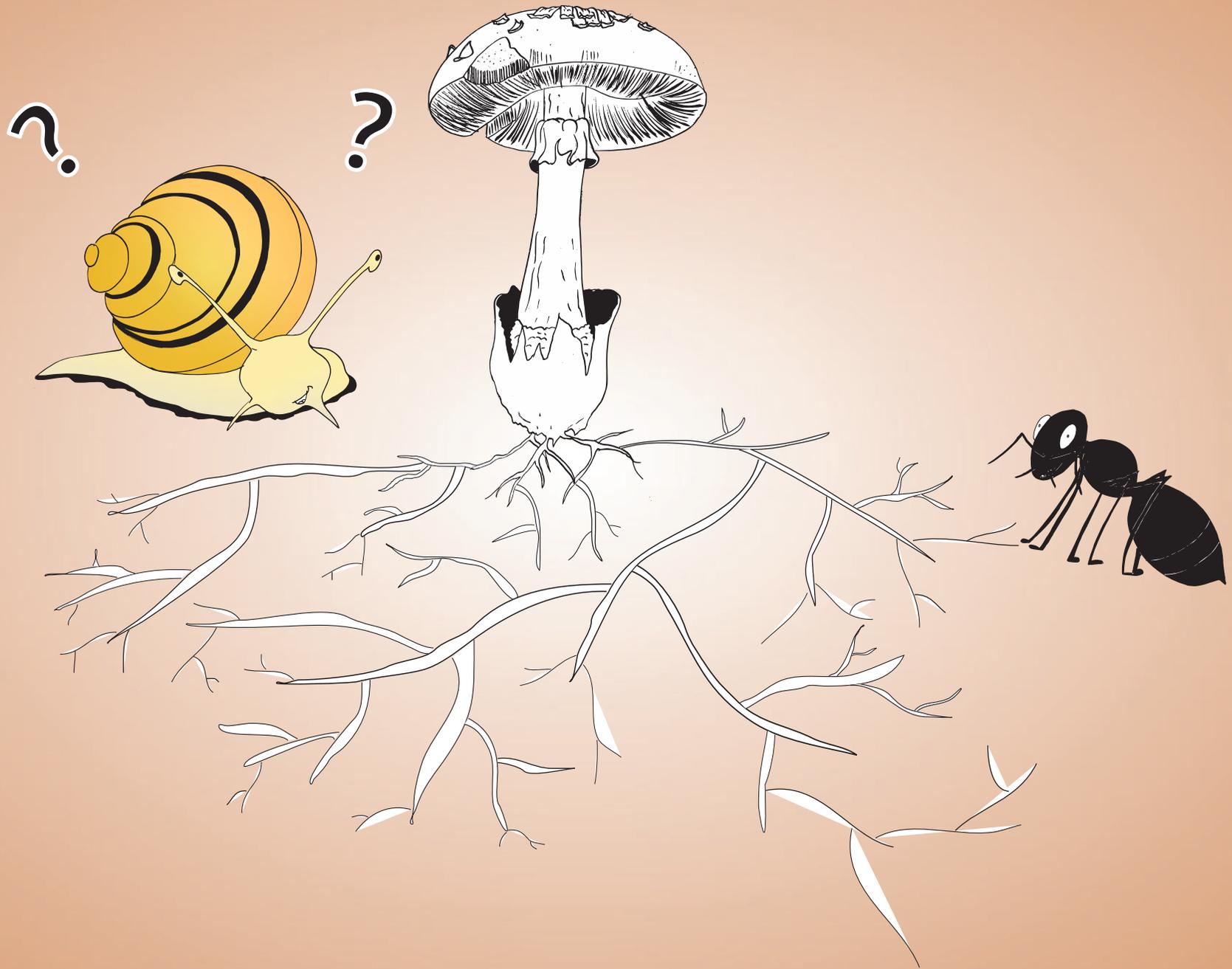
_ Arrête tes enfantillages, ce sera plus facile pour t'expliquer, rétorque Lasia

_ Voilà, ce que tu manges, ce n'est qu'une partie du champignon, si tu préfères c'est un peu comme le fruit d'un arbre.

_ Ah bon, il fait des graines alors?

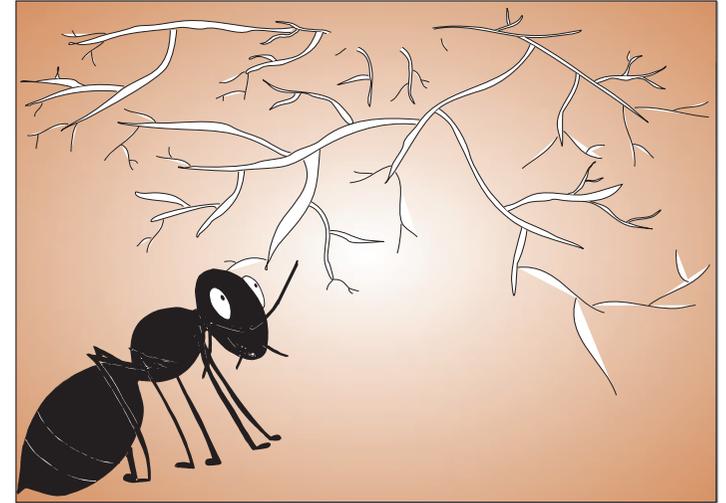
_ Pas vraiment, il fait ce que l'on appelle des spores. Ils ont le même rôle qu'une graine: les spores donnent de nouveaux champignons.





6

L'escargot qui aimait les champignons



_ Mais alors le champignon, il est où? demande Hélió

_ Eh bien, sous terre. répond Lasia

_ Ce sont ces épèces de racines que je vois?

_ Oui, elles s'étendent dans le sol et peuvent être de grande taille. parfois presque de la taille d'une petite forêt ou d'un village.



7

L'escargot qui aimait les champignons

_ Toi qui as l'air si intelligente, dit l'escargot, pourquoi y a-t-il plus de champignons en forêt?

_ Eh bien, disons que certains champignons se sont alliés aux arbres.

_ Comment cela ?

La fourmi répond.- Vois-tu, certains champignons se sont associés aux arbres, ils aspirent l'eau et les nutriments du sol et les mettent à la disposition de l'arbre, en échange celui-ci les abrite dans ses racines et les nourrit.





8

L'escargot qui aimait les champignons

-Donc tous les champignons ont besoin d'un arbre pour vivre? demande Hélió.

_ Non, certains s'allient à d'autres plantes alors que d'autres vivent seuls. Ils y en a même qui peuvent les parasiter.

_ Les, quoi ?

_ Certains champignons peuvent parasiter les plantes c'est-à-dire qu'ils se nourrissent de la plante sans rien lui apporter en échange. D'autres vont se nourrir en décomposant les végétaux ou les animaux morts.





9

L'escargot qui aimait les champignons



_ Bon, c'est intéressant tout ça, mais un champignon reste un champignon et moi j'aime bien ça. En plus, ils sont tous un peu pareils!

_ Mais t'es bigleux ou quoi, dit Lasia

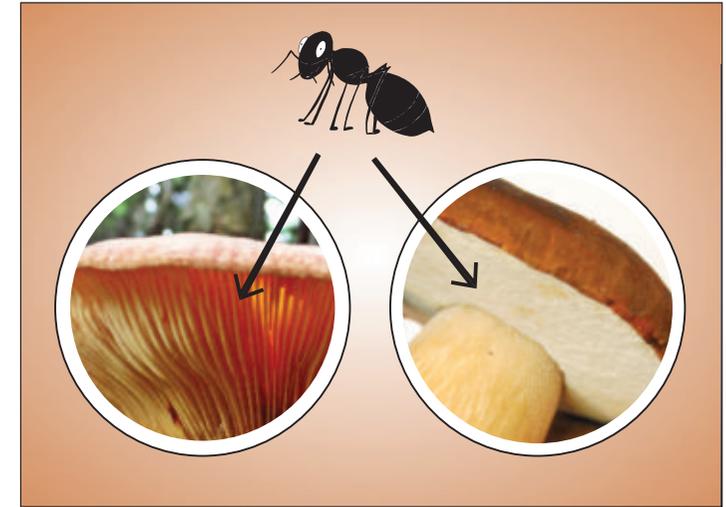
_ Effectivement, je n'y vois pas très bien

_ Et bien sache qu'il existe un grand nombre de champignons. On en a répertoriés plus de 100 000 différents et on pense qu'il en existe bien plus. Parmi ceux-là, seulement 10 000 sont visibles à l'oeil nu.



10

L'escargot qui aimait les champignons



_ C'est bien beau tout ça, mais ceux qui m'intéressent c'est ceux que je vois, que je peux manger, qui ont un pied, un chapeau et tout.

_ Même parmi ceux-là, il existe de nombreuses différences. Parmi ceux qui ont un chapeau certains ont des tubes, et d'autres des lames et parfois, il n'y a ni l'un ni l'autre.



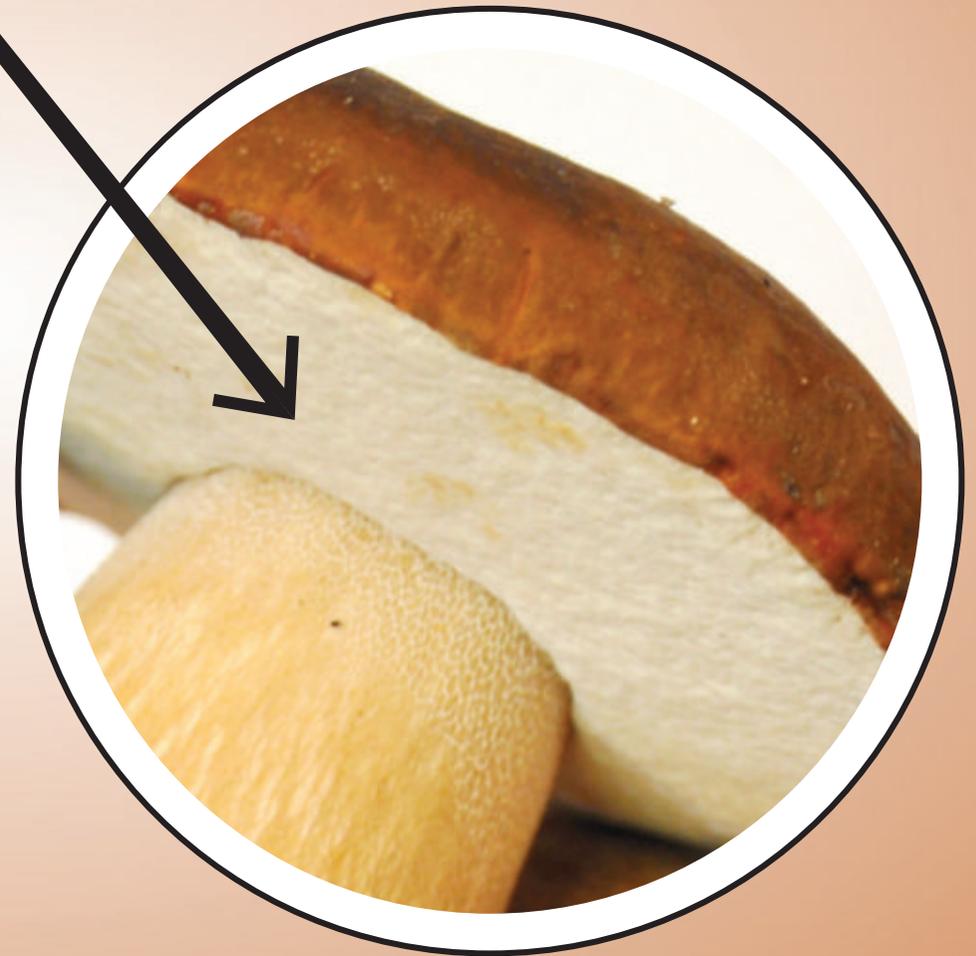
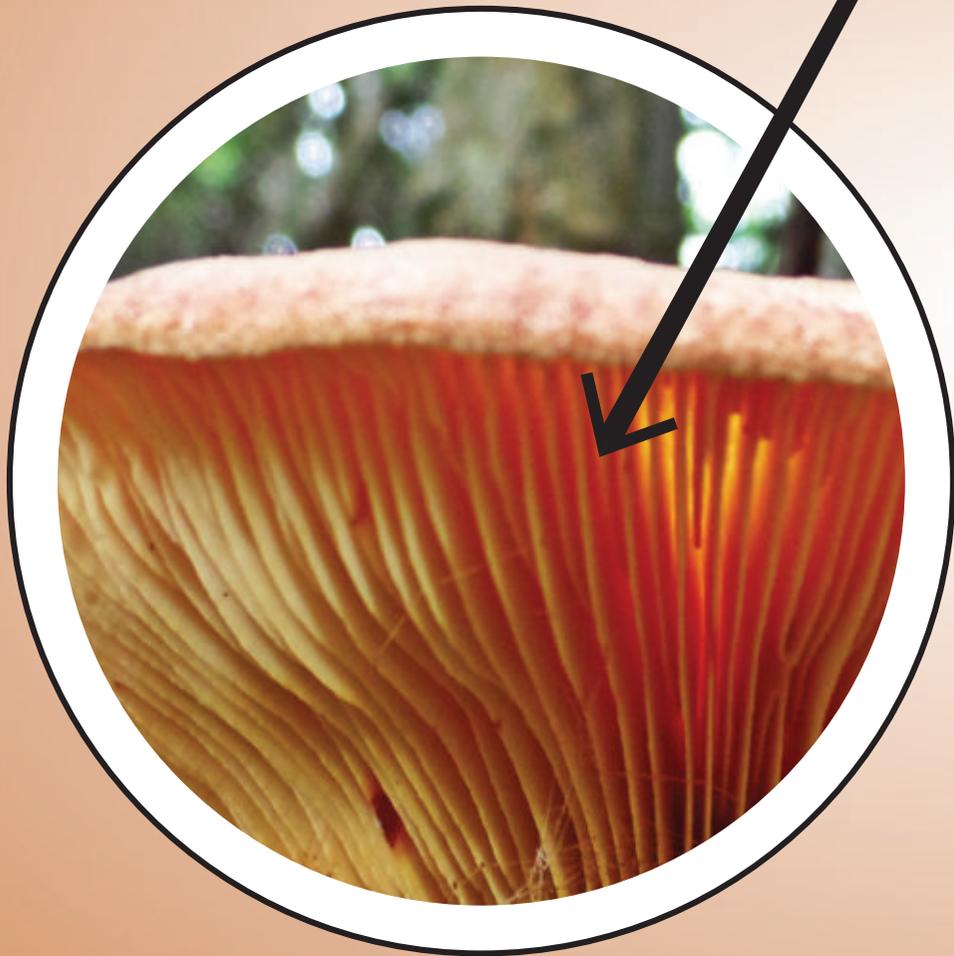
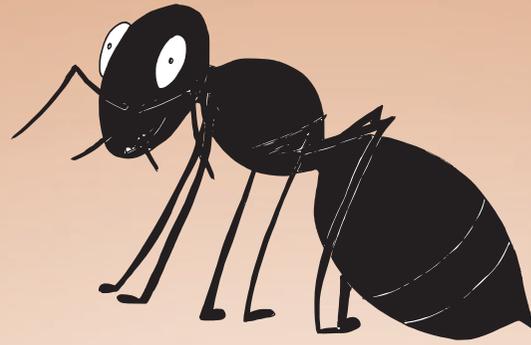
11

L'escargot qui aimait les champignons



Ah oui! les tubes, comme les bolets, j'adore cela, répond Hélio

_ Il y a encore beaucoup d'autres différences, par exemple leur couleur, leur forme, leur goût ou leur odeur, sans parler de ceux qui ont des anneaux ou des volves.

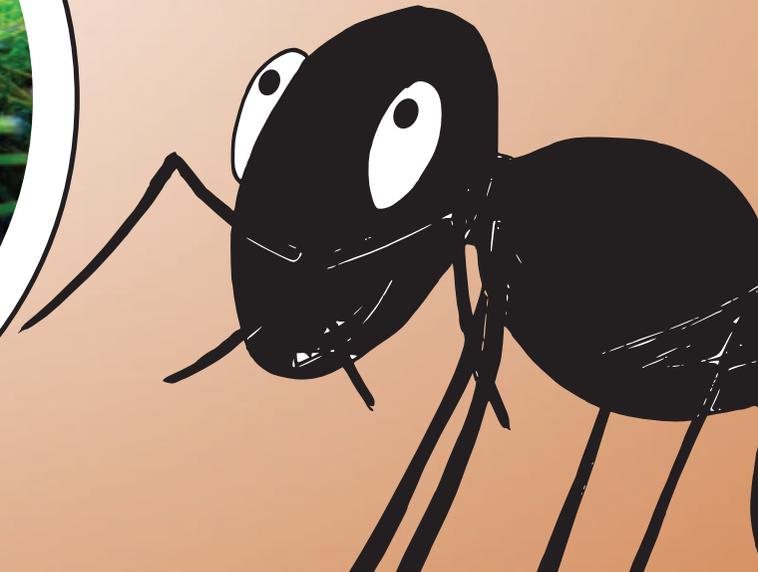


12

L'escargot qui aimait les champignons



- Ou la la! Tu me donnes mal à la tête! Allez ça suffit pour aujourd'hui, je vais aller me manger un petit champignon, moi.
- Eh bien régale- toi, répond Lasia, et attention à l'indigestion.
- T'inquiète pas pour moi.



13

L'escargot qui aimait les champignons



L'escagot qui aimait les champignons



En partenariat avec :



Rhône Alpes Région



