

ASCO le champignon : le premier cultivateur

Il y a quelques centaines de millions d'années

*ASCO (petit diminutif d'ASCOMycète)
sortit de la mer et s'échoua sur la grève.*

*Il n'avait rien à manger :
aucune symbiose avec un arbre ou une plante,
il n'y en avait pas.*

*Près de lui se trouvait une algue, également échouée.
Elle, grâce au soleil, au gaz carbonique de l'atmosphère
et à son pigment chlorophyllien
était capable de fabriquer des sucres.*

Victoire d'it ASCO affamé !

Il attrape l'algue et l'emprisonne pour qu'elle ne s'échappe pas.

*Alors ASCO se régale avec les sucres que l'algue fabrique,
il grossit et s'épanouit.*

*Où mais l'algue est très fragile et
ASCO doit la préserver à tout prix pour survivre.*

Elle a soif, il donne de l'eau de pluie.

*Le soleil est trop fort (il n'y a pas de couche d'ozone),
il la protège par un filtre chimique qu'il fabrique.*

*Elle a besoin de calcium,
il l'extraît des roches et le lui procure.*

*Elle est attaquée par de multiples prédateurs,
il synthétise des substances répulsives
qu'il vaporise autour d'elle*

Le froid arrive, il confectionne des antigels.

ASCO est aux petits soins de l'algue.

Tout est là, car sans l'algue il mourra.

*Il va même plus loin car il la stérilise
et adapte sa croissance à son propre rythme,
et même, selon son appétit
il lui commande plus ou moins de nourriture.*

Quel coquin cet ASCO !

*Petit conte¹ lichénologique de Robert ENGLER
6, chemin neuf, 34600 - Caussiniojols
robert.engler@wanadoo.fr*

¹ Chaque action a une référence scientifique