



Dimanche l'animation « **connaître les lichens** » a connu une grande affluence, due en grande partie à l'expertise de Clothier Coste, un spécialiste reconnu, qui a accepté de nous initier.

Depuis la MJC de Lagarrigue nous nous sommes rendus sur le Causse de Caucalière, où se trouvent des espèces de lichens spécifiques à ce milieu.



Mais avant d'observer **qu'est ce qu'un lichen ?**

-c'est une association d'une algue et d'un champignon, ce qu'on appelle une symbiose.

Mais c'est une symbiose bien spécifique car en s'associant ils créent une structure unique le lichen (dont on voit le thalle)

-Pour vivre un lichen a besoin d'une alternance d'humidité et de sécheresse.

Quand il manque d'eau, le thalle se racornit mais "reprend vie » en 30 secondes ! c'est étonnant, c'est la « reviviscence »



-L'association algue, champignon permet au lichen d'être le premier à coloniser un milieu, c'est une espèce pionnière et il se développe partout sur terre.

C'est un organisme vivant étonnant et à l'origine du peuplement végétal sur terre.

Mais aujourd'hui quel est son intérêt ?

Le lichen abrite beaucoup de petits escargots, d'insectes... qui sont utiles pour le sol ou comme nourriture pour les oiseaux que nous aimons.

Du lichen sur un arbre ne l'abîme pas du tout car il n'utilise pas les ressources de l'arbre, qu'il utilise juste comme support. Les algues apportent grâce à la photosynthèse les éléments organiques et le champignon apporte les éléments minéraux pris dans les eaux de pluies, la rosée ...

Les lichens sont en permanence en contact avec l'environnement ainsi ce sont **d'excellents indicateurs de qualité de milieu** : qualité de l'air (sur le Causse nous en avons trouvés), biodiversité, qualité des milieux et leur dynamique ...

Nous avons parcouru un petit espace du Causse en découvrant des lichens sur l'herbe, sur les pierres, sur des branches... C Coste nous les montrait, (je n'ai pas retenu les noms!), expliquant les différents types trouvés.



Il y en a tellement que l'on n'avait pas besoin de marcher beaucoup, (ce qui a un peu surpris les jeunes venus à la sortie) mais les découvertes les ont beaucoup intéressés.

Il y a tant à découvrir autour de nous et tant à comprendre sur les relations qui unissent tous les êtres vivants !