

# Un petit lichen orange

## Connaissez vous les lichens?

En vous promenant, si vous faites attention, votre regard peut se porter sur des tâches oranges parsemant les murettes de notre cher village ou de vos jardins ; si vous le regardez de plus près, vous pouvez même prendre une loupe, vous verrez des lobes et des petits disques oranges.

Eh non ce n'est pas une plante, ni un champignon, ni une mousse,  
**alors qu'est ce que c'est ?**

C'est un lichen : association complémentaire d'une **algue** et d'un **champignon**.

Algues et champignon s'entraident afin de prospérer dans des conditions difficiles où aucun des deux ne pourrait survivre isolément.

Cette association dite *symbiose lichénique* va permettre aux lichens de vivre dans des conditions extrêmes.

Ils peuvent passer d'un état humide à un état sec, résister aux températures extrêmes et vivre sur des supports difficiles rochers, écorces sans jamais abimer le support, car ils vivent indépendants.

## Description

Une **petite rosace** lobée orange : c'est le **thalle** composé de l'algue et du champignon ; celui-ci dans le cas de ce lichen appelé ***Caloplaca aurantia*** se décolore souvent sur son pourtour.

Des **apothécies** : les « petites assiettes » oranges servent à la reproduction, elles contiennent les spores du champignon.

Pour conclure, les lichens sont de très bons indicateurs de pollution, et de nombreux inventaires sont réalisés à ce jour afin d'améliorer la qualité de l'air.

Françoise Tremont-Livet

