

Lichens et bestioles à la loupe sortie nature du 18 mars 2018 au Parc Schlumberger



Les lichens choisissent en priorité de s'installer dans les endroits très éclairés. Valérie informe les participants passablement frigorifiés que le lichen est né de la symbiose entre un champignon et une algue. En simplifiant beaucoup, on peut dire que l'algue fournit du sucre qu'elle produit par la photosynthèse et le champignon apporte support et eau, et filtre les rayons solaires nocifs pour les algues. Le lichen se reproduit soit de façon sexuée soit par « essaimage » d'un petit morceau de lichen parvenant à s'installer sur un nouveau support, à l'occasion d'une grosse pluie par exemple. En France, 70% des lichens s'installent sur les rochers et les murs, 30% sur les arbres (troncs, branches et rameaux) et sols. Les lichens des arbres ne s'en servent que comme support, il n'y a aucun échange entre les deux organismes. Ils ne causent aucun dommage et d'ailleurs ils ne poussent que de quelques millimètres à un centimètre par an. Ils sont utilisés comme indicateurs de la qualité de l'air car selon les espèces, les lichens sont plus ou moins résistants à la pollution. Valérie, notre guide présente quelques espèces remarquables comme le *Xantheria parietina* de couleur jaune, très répandu et qui ne peut être confondu : si le *Xantheria* est très jaune, c'est que le lichen est bien exposé, sinon il est jaune grisâtre. Il n'existe pas de noms communs pour les lichens qui sont assez méconnus du grand public. Cette sortie visait à les mettre en valeur car leur mode de vie est inspirant et passionnant. Le groupe a été d'accord pour laisser les insectes du sol tranquilles même si les cachettes des lithobies et géophiles ont été indiquées. Les participants pourront ainsi revenir les observer à l'occasion d'une autre sortie nature.

« pour des pratiques plus respectueuses de l'environnement, en priorité dans nos villes »

asparagus.contact@yahoo.fr - 06 17 05 55 05 www.asparagusnature.fr