



**Groupe Écologique de Nemours et des Environs**  
Association loi 1901

**Le GENE propose ... une nouvelle sortie découverte**

**DIMANCHE 29 MARS 2020**

**de 10h à 12h**

**« *Lichens et mousses : un petit monde ignoré à la porte de chez vous...* »**

**par Gabriel Carlier**

Aux Rochers Gréau 77140 NEMOURS / SAINT-PIERRE

**RV à la gare de l'agglomération à 9h45**

**Repas tiré du sac** pour les volontaires qui désireront faire durer le plaisir au milieu des bois

**Participation gratuite**

# Sortie découverte « Lichens et Mousses : un petit monde ignoré à la porte de chez vous

## Le conférencier

Notre ami Gabriel Carlier, adhérent du GENE, est à l'origine de cette proposition. Fraîchement retraité du Muséum d'Histoire Naturelle, il est membre de l'Association de lichénologie et de l'Association des Naturalistes de la Vallée du Loing.

Un compétent passionné qui veut partager son savoir, et qui le fait bien...

## La découverte

Qu'est-ce qu'un lichen ? Qu'est-ce qu'une mousse ? Lorsque l'on pose cette question, la réponse est en général floue : « c'est la même chose ; c'est ce qui recouvre (ou pire, parasite) les troncs de nos arbres fruitiers, les toits, les murs, la pelouse, etc ». Quoi que ce soit, il est de bon ton de les éliminer ! Comme c'est souvent le cas, cette ignorance est mauvaise conseillère. Lichens et mousses sont des composants importants de la biodiversité. Avec les algues, ils sont les premiers à avoir colonisé les terres émergées et finalement permis notre existence sur Terre. Ils sont à la base des chaînes alimentaires en fournissant nourritures et abris à tout un monde de petits insectes, araignées, gastéropodes, qui servent à leur tour de nourriture à d'autres insectes, araignées, oiseaux...

Nos anciens savaient les utiliser pour la teinture des vêtements, pour la nourriture du bétail et même pour faire de l'alcool.

Saviez-vous que certains parfums sont à la base d'extrait d'un lichen ? Saviez-vous qu'ils sont utilisés sous divers aspect pour mesurer les différentes pollutions issues de nos sociétés ? Leurs positions proches de la base de la chaîne alimentaire en font des agents privilégiés pour mesurer l'état de la biodiversité et assurer une gestion intelligente et tolérable de nos forêts.

La sortie qui vous est proposée a pour but de vous éclairer sur ce petit monde et, nous l'espérons, vous permettre de le respecter et d'en tirer parti pour votre propre bien.