

D'Herlinval à l'Ourthe : le monde des lichens
Samedi 29 octobre 2017
Guide : Nathalie Claux

Malgré les pluies abondantes de la nuit, nous sommes une quinzaine aux abords de la jolie chapelle d'Herlinval prêts à plonger dans le monde de la lichénologie. Des spécialistes mais aussi des débutants pour qui cette science pouvait paraître bien ésotérique et susciter quelques appréhensions. Il faut dire que les lichens n'ont pas de noms vernaculaires et qu'il faut donc en apprivoiser les termes scientifiques.

Nathalie, notre guide du jour, nous a préparé un itinéraire de 6 km pour nous emmener d'abord sur les hauteurs du Cheslin avant de plonger vers l'Ourthe jusqu'à la Ferme au Pont puis regagner les hauteurs pour retrouver Herlinval, joli hameau blotti à flanc de coteau.

D'abord une introduction générale sur les lichens, symbiose entre une algue et un champignon. Nathalie nous en détaille les différentes parties constitutives avec le vocabulaire ad hoc et leurs modes de reproduction. Il faut se familiariser avec les termes : cortex, thalles primaire et secondaire, isidie, soralie, apothécie, hyphe, rhizine.... Nous découvrons ensuite que, suivant la morphologie du thalle, il y a des lichens fruticuleux, foliacés, crustacés, lépreux.

Un premier chemin forestier nous offre déjà une belle variété d'espèces. On constate la complexité de cette science mais la guide maîtrise son sujet ; documentation fouillée à l'appui, elle nous oriente dans les démarches d'identification, avec patience et compétence. Du banal au plus rare, elle souligne les détails qu'il faut observer, comme la couleur des faces inférieure et supérieure, la transparence du cortex, le thalle arrondi ou aplati, la présence d'un cordon axial...

Voilà que *Platismatia glauca* est en forme de feuille de salade, qu'*Evernia prunastri* a le thalle aplati et la face inférieure blanchâtre par transparence du cortex, qu'*Hypogymnia physodes* a le thalle épais et boursoufflé, que *Cladonia portentosa* à thalle fruticuleux est mal peigné, qu'*Usnea subfloridana* a comme, toutes les usnées, un cordon axial central mais se caractérise par ses jolies apothécies en forme de « fleurs ».

En fin de journée, nous avons ainsi découvert une quarantaine d'espèces différentes, essentiellement épiphytes mais aussi quelques-unes saxatiles. *Parmelia loxodes*, *Ramalina farinacea*, *Cladonia macilenta*, *Cladonia cervicornis*, *Hypogymnia tubulosa*, *Physcia tenella*, *Flavoparmelia caperata*... Des noms d'une belle musicalité qui exigent néanmoins des non-avertis un solide effort de mémorisation. Pour nous rassurer, Nathalie termine par des espèces plus communes sur sureau et prunellier en bord chemin, comme *Xanthoria parietina*.

Il y eut aussi un peu d'ornithologie avec notamment le grand corbeau, le pinson du nord, le cincle plongeur, un nuage d'étourneaux, deux hérons mais pas une seule grue en migration. Des champignons aussi : laccaire laqué, pézize orangée, clavaire rugueuse, inocybe lilacin, lactaire tranquille, hébélome croûte de pain. Et encore quelques fleurs comme la morelle noire, la vesce cultivée et, plus bizarre sur un sol qui ne devrait pas lui convenir, une digitale jaune !

Nathalie avait annoncé des dénivelés importants : ils furent au rendez-vous, tant montants que descendants, pour ouvrir des vues splendides ! Après les nuages menaçants de la matinée, poussés par un vent piquant, plus du nord que de l'ouest, nous avons eu droit à quelques beaux rayons de soleil pour passer la journée sans la moindre goutte.

Complétez par le site gallo-romain du Cheslin (3^e-4^e siècles) et ses curieux trous creusés dans la roche, par les paysages tourmentés de ce coin d'Ourthe occidentale avec ses méandres à faire perdre le nord, par les couleurs variées de la nature en cet automne à ce jour encore exempt de la moindre gelée, et voilà de bons moments de découvertes variées et enrichissantes.

Gabriel Ney

Lichens épiphytes

- **Fruticuleux :**
 - *Evernia prunastri* (sorédié, rameaux larges aplatis, face sup verdâtre, face inf blanche)
 - *Ramalina farinacea* (sorédié, rameaux plus fin, 2 faces de même couleur)
 - *Pseudevernia prunastri* (isidié, face inf noire)
 - *Usnea subfloridana* (présence d'un cordon axial, thalle non pendant)
 - *Usnea florida* (cordon axial, apothécies en forme de « fleurs »)
 - *Usnea filipendula* (cordon axial, thalle pendant)
- **Foliacés gris :**
 - *Parmelia saxatilis* (isidié + pseudocyphelles)
 - *Parmelia sulcata* (sorédié+ pseudocyphelles)
 - *Hypogymnia physodes* (soralies labriformes et thalle épais)
 - *Hypogymnia tubulosa* (soralies capitiformes, thalle épais en forme de tube)
 - *Platismatia glauca* (thalle lâchement adhérent, consistance papyracée, sorédié)
 - *Parmotrema perlatum* (thalle très fin, soralies marginales en forme de perles)
 - *Physcia tenella* (lobes plats, soralies labriformes, longs cils, « doigts de sorcière » en néerlandais)
 - *Physcia adscendens* (lobes en forme de capuchon, soralies sous les capuchons)
- **Grand foliacé**
 - *Peltigera membranacea* (
- **Foliacés jaune/ jaunâtres**
 - *Xanthoria parietina* (thalle adhérent, nombreuses apothécies)
 - *Flavoparmelia caperata* (thalle sorédié, jaune/verdâtre, aspect plissé)
- **Crustacés**
 - *Chaenotheca ferruginea* (apothécie pédicellée)
 - *Graphis scripta* (apothécie en forme de lirelle)
 - *Phlyctis argena* (thalle blanchâtre brillant, plus clair sur le pourtour)
 - *Pertusaria amara* (soralies en forme de boules blanchâtres, goût très amer !!!)
 - *Lecanora chlorotera* (apothécies de type « lecanorine » à disque brun et rebord blanchâtre)
 - *Lecidella elaeochroma* (apothécies de type « lécidéine » noires)
- **Lépreux**
 - *Lepraria incana* (thalle verdâtre)
- **Complexe**
 - *Cladonia coniocrocea*
 - *Cladonia digitata*
 - *Cladonia fimbriata*
 - *Cladonia macilenta*

Lichens muscicoles/terricole (lande)

- *Peltigera membranacea* (grand foliacé, marin sur mousses)
- *Cladonia portentosa*
- *Cladonia portentosa* (pas de thalle primaire)
- *Cladonia floerkeana*
- *Cladonia furcata*
- *Cladonia gracilis*
- *Cladonia uncialis*
- *Cladonia cervicornis* subsp *verticillata*

Quelques lichens saxicoles (lande)

- *Diploschistes srupeus*

- *Lasalia pustulata*
- *Xanthoparmelia conspersa*

Nathalie Claux