

COMPTE-RENDU DE LA SORTIE BRYOLOGIQUE DU 2 AVRIL 2023

Par Patrice LANFANT*

Cette sortie bryologique co-animée avec Pascal Amblard, se déroule en bordure du Pays d'Othe chronologiquement sur les communes de Bouilly, Souigny et Laines-aux-Bois. Outre la découverte d'une manière générale des mousses et hépatiques de la région, la visite de la seule mare à sphaignes connue du Pays d'Othe auboise et la présentation des découvertes récentes effectuées ces dernières années figurent également au programme de la journée. Le site de Montaigu avec l'oppidum de son ancien château fort détruit vers 1430, est bien connu des auboises. Pour rappel, Alain Hourseau, membre de la Société académique du département de l'Aube, a publié plusieurs ouvrages sur cette période de l'histoire locale ou d'autres moins anciennes. Il en est de même de la vallée de Gloire où se rendent régulièrement les adeptes de la marche, du VTT et les amoureux de la nature en général. Le site de Montaigu/Vallée de Gloire qui a quelque peu évolué ces dernières décennies avec la réalisation de différents aménagements touristiques, a conservé malgré tout, un intérêt paysager certain. Les élus et les naturalistes locaux essaient de préserver le riche patrimoine naturel qu'il abrite (Znieff I Pelouses et bois de la Vallée de Gloire et de la Côte d'Imont, Znieff II Forêt d'Othe et ses abords, Znieff I Complexe chiroptérologique). *Geranium sanguineum*, *Xanthoselinum alsaticum*, *Gymnadenia odoratissima*, *Gymnocarpium dryopteris*, *Orobanche major*, *Galium fleurotii*, toutes espèces protégées et/ou patrimoniales, figurent parmi les éléments importants de la flore locale.

Enfin, ce site et ses environs sont bien connus de l'auteur de ce compte-rendu qui a vécu une partie de son enfance à Laines-aux-Bois et a fait ses premières armes en tant que botaniste sur celui lieu-dit *Les Perrières* situé à proximité.



La matinée est consacrée pour une grande partie à la visite de la mare à sphaignes et de ses abords. Nous stationnons en bordure de l'Allée des Pommiers. Nous sommes sur le plateau recouvert d'argiles à silex, de limons et de manière extrêmement localisée d'un affleurement de sable notamment à l'endroit où s'est développée au fil des années cette mare à sphaignes. La présence de *Pleurozium schreberi* indique bien un sol plus acide qu'il ne l'est ailleurs sur ce secteur, lieu d'anciennes extractions.

Le premier arrêt au sud du lieu-dit *Les Brosses* sur la commune de Souligny permet de dispenser quelques généralités sur les Bryophytes, leur mode de reproduction et de présenter succinctement les différences entre mousses et hépatiques. Des espèces répandues telles *Polytrichum formosum*, *Dicranum scoparium*, *Pogonatum aloides*, *Dicranella heteromalla*, *Calypogeia fissa*, *Atrichum undulatum*, *Lophocolea bidentata*, *Mnium hornum* servent de support aux explications données alternativement par Pascal Amblard et Patrice Lanfant. La mare à sphaignes connue de l'auteur depuis 2003 (inf. de Denis Fourcaud) est une des plus vastes du département. Son état de conservation demeure stable avec une alimentation en eau relativement satisfaisante permettant le maintien des sphaignes et des écosystèmes qu'elles génèrent. Ces sphaignes ont permis au fil du temps la formation d'un "tremblant" propre aux tourbières, sur lequel nous pouvons nous aventurer mais avec beaucoup de prudence. *Sphagnum palustre*, *S. fimbriatum*, *S. fallax*, *S. auriculatum* et *S. squarrosum* constituent ce tapis quelque peu instable mais relativement épais vers le centre de la mare. Une petite hépatique à feuilles corticole relativement rare et discrète dans le département, *Microlejeunea ulicina*, se développe sur les écorces de saules qui ont colonisé la mare. Une autre plus répandue et plus robuste, *Lepidozia reptans*, est observée sur souche en décomposition. Les autres mares environnantes sont beaucoup moins intéressantes, sans sphaignes et avec peu de végétation d'une manière générale.

Roger Wowk a la gentillesse de nous inviter chez lui à Souligny pour pique-niquer au chaud ce qui est unanimement apprécié de l'ensemble des participants.

Nous débutons l'après-midi par quelques observations en périphérie de l'aire touristique de Montaigu. Sur les pierres humides près de la fontaine, plusieurs espèces sont montrées : *Cratoneurum filicinum*, *Apopellia endiviifolia*, *Rhynchostegium riparioides*, *Fissidens crassipes*, *Didymodon luridus*, *D. sinuosus* et *Eucladium verticillatum* sur laquelle nous nous attardons plus particulièrement. A proximité, sur la terre marneuse qui bénéficie d'un ruissellement temporaire, nous remarquons des placages de couleur vert clair à vert brunâtre correspondant au développement de *Mesoptychia turbinata*. Cette petite hépatique à feuilles calcicole appartenant à la famille des Jungermanniacées, se distingue de l'espèce voisine plus répandue *M. badensis*, par l'insertion des feuilles sur la tige plus étroite. Les deux espèces sont présentes en bordure du Pays d'Othe. Les Pins sylvestres déracinés lors de coup de vent offrent des micro-habitats favorables au développement de certaines espèces comme *Tortella humilis*, Pottiacée découverte dans la Forêt domaniale de la Perthe par Pascal début 2023. L'espèce est proche de *Tortella tortuosa* mais se différencie par une taille plus modeste et la présence quasi systématique de sporophytes. Une autre espèce du même genre est observée un peu plus loin sur de petits blocs de craie situés en bordure du chemin du pourtour de l'oppidum. Il s'agit là de *Tortella inflexa*, petite mousse calcicole découverte en 2022 à Bouilly (entre *Les Hennequines* et *Les Essarts*, PL). Deux autres espèces saxicoles se développent sur les blocs de craie à proximité : *Seligeria pusilla* et *S. calycina*, découvert récemment sur la commune de Bouilly (*Les Essarts*, 2021, PL). Les Séligériacées sont de petites mousses fort discrètes et peu attrayantes pour le néophyte mais participent à la diversité de la bryoflore locale. Sur le même secteur, nous pouvons également observer *Ctenidium molluscum*, *Entodon concinnus*, *Pseudoscleropodium purum* et une petite terricole abondamment fructifiée figurant parmi les découvertes récentes elle aussi (Villery, forêt communale, *La Montagne*, 2022 PL) : *Weissia angustifolia*.

Nous nous dirigeons ensuite vers la vallée de Gloire dont le bas de versant exposé à l'est est jonché de chablis de pins déracinés lors de coups de vent anciens. C'est donc un secteur riche en espèces saprolignicoles liées donc au bois mort en décomposition (*Nowellion curvifoliae*) dans lequel nous observons *Blepharostoma trichophyllum*, *Dicranum montanum*, *Fuscocephaloziopsis lunulifolia* (sur souche), *Herzogiella seligeri*, *Lepidozia reptans*, *Lophocolea heterophylla*, *Nowellia curvifolia*.

Lors de la préparation, nous avons noté dans cette vallée et en rebord de plateau : *Brachythecium salebrosum* (rare et/ou méconnu), *Cirriphyllum piliferum*, *Ditrichum pallidum*, *Fissidens gracillifolius* (captage), *Orthotrichum stramineum*, *Platygyrium repens*...

Cette journée malgré une météo fraîche et humide, a permis de faire découvrir un domaine méconnu du patrimoine naturel local et une discipline un peu moins confidentielle qu'elle ne l'était encore voici une vingtaine d'années.

*LANFANT Patrice, 10 rue du Vélo 10000 TROYES patrice.lanfant@cegetel.net