

Atelier sur les bryophytes de Buoux, Vallon de l'Aiguebrun (84) - 22 janvier 2018
Observation à la loupe binoculaire des échantillons prélevés lors de la sortie du 13 janvier.

La liste ci-dessous fait aussi office d'**inventaire** pour cette sortie. Des échantillons ont été prélevés pour chaque espèce, en dehors des deux hépatiques signalées en violet dans le tableau.

Pratiquement toutes ces espèces figurant déjà dans les docs photos des sorties précédentes, il n'a pas été jugé utile d'en faire un spécifique à cette sortie.

Le Vallon de l'Aiguebrun est très encaissé, le ruisseau serpente au milieu d'une forêt de chênes et de buis, en hiver l'humidité y est permanente. C'est pour cette raison que l'on y trouve des bryophytes et des hépatiques en abondance, que ce soit sur les berges du ruisseau, sur les arbres, sur les rochers et même tout le long du chemin. C'est aussi un lieu très apprécié par les lichens, notamment corticoles, qui ont fait l'objet d'un autre inventaire par notre association.

1. Observation des bryophytes pleurocarpes (10 ou 11)

Ordre	Espèce observée	Type	Caractères à observer
Hypnales	<i>Anomodon viticulosus</i>	Pleurocarpe	Rameaux horizontaux, stolonifère (tige primaire)
Hypnales	<i>Brachythecium glareosum</i>	Pleurocarpe	Apex des feuilles long et très pointu (filiforme), bouts des rameaux lumineux
Hypnales	<i>Brachythecium rutabulum</i>	Pleurocarpe	Pas d'apex filiforme, feuilles triangulaires régulières
Hypnales	<i>Ctenidium molluscum</i>	Pleurocarpe	Apex des feuilles très fin et falciforme, reflets brillants, sur deux rangs en V
Hypnales	<i>Homalothecium sericeum</i>	Pleurocarpe	Chenille sur deux rangs en V, bouts des rameaux dorés, adhérent sur le support
Hypnales	<i>Hypnum cupressiforme</i> var. <i>filiforme</i> ou <i>Hypnum andoi</i> ?	Pleurocarpe	Julacé, feuilles imbriquées à l'apex tourné vers le bas, var. filiforme plutôt corticole
Hypnales	<i>Leucodon sciuroides</i>	Pleurocarpe	Manchons aux arbres, rx secs vers le haut, rx humides "gonflés" horizontaux (queue d'écureuil)
Hypnales	<i>Metaneckera menziesii</i> (sans doute)	Pleurocarpe	Aspect de <i>Neckera complanata</i> , plus feuillée, rameaux secondaires courts, vert foncé
Hypnales	<i>Neckera complanata</i>	Pleurocarpe	Rameaux complanés (à plat) légèrement remontants
Hypnales	<i>Rhynchostegium confertum</i> (pas sûr)	Pleurocarpe	Ramification irrégulière, passe souvent inaperçu
Hypnales	<i>Thamnobryum alopecurum</i>	Pleurocarpe	Dendroïde (petit arbre), tige coriace presque nue ("mini feuilles")

2. Observation des bryophytes acrocarpes (9)

Ordre	Espèce observée	Type	Caractères à observer
Bryales	<i>Bryum argenteum</i>	Acrocarpe	Feuilles serrées en colonne, sommet ogival argenté
Bryales	<i>Plagiomnium undulatum</i>	Acrocarpe	Feuilles ondulées, acuminées, légèrement dentées à nervure continue, corbeilles à anthéridies
Dicranales	<i>Fissidens taxifolius</i>	Acrocarpe	Feuilles nerviées distiques acuminées, faible dentition régulière
Grimmiales	<i>Grimmia pulvinata</i>	Acrocarpe	Petits coussins sur rochers, capsule à long bec, tournée vers le bas, long poil hyalin
Grimmiales	<i>Schistidium apocarpum</i>	Acrocarpe	Coussins, feuilles pointues avec un petit poil hyalin, sporophytes immergés colorés
Orthotrichales	<i>Orthotrichum affine</i>	Acrocarpe	Apex foliaire vert brusquement contracté, corticole
Orthotrichales	<i>Orthotrichum anomalum</i>	Acrocarpe	Capsules exsertes (soie visible), assez fines à pointe rougeâtre, saxicole
Pottiales	<i>Syntrichia (ex Tortula) intermedia</i>	Acrocarpe	Feuilles en rosette, recoubées vers le support, nervure importante, poil hyalin long avec pointes
Pottiales	<i>Tortula muralis</i>	Acrocarpe	Feuilles vert clair lingulées, non recoubées, nervure importante, long poil hyalin, tjs sporophytes

3. Observation des hépatiques (4 sur 6)

Ordre	Espèce observée	Type	Caractères à observer
Jungermanniales	<i>Frullania dilatata</i> (pas d'échantillon)	Hépatique à feuille	Etoiles souvent brun rouge foncé appliquées aux troncs et même aux rochers
Jungermanniales	<i>Lejeunea cavifolia</i>	Hépatique à feuille	Feuilles presque rondes bilobées imbriquées, à plat, svt mêlée à d'autres mousses, ts supports
Jungermanniales	<i>Porella platyphylla</i>	Hépatique à feuille	Aspect en jupettes planes ramifiées, port horizontal légèrement courbé, en grandes colonies
Jungermanniales	<i>Radula complanata</i> (pas d'échantillon)	Hépatique à feuille	Pastilles vert clair empilées de travers, surtout sur arbres
Marchantiales	<i>Conocephalum conicum</i>	Hépatique à thalle	Grand thalle brillant réticulé, sans nervure, au bord des ruisseaux
Metzgeriales	<i>Pellia epiphylla</i> ou <i>P. endiviifolia</i>	Hépatique à thalle	Thalles plats, vert sombre, imbriqués, au bord des ruisseaux

Vocabulaire :

distique = 2 rangs verticaux opposés sur la même tige dans un même plan

exserte = qui dépasse des feuilles

julacé = feuilles très imbriquées -> aspect des rameaux cylindrique et lisse