

# LISTE DES BRYOPHYTES OBSERVÉES DANS LE DÉPARTEMENT DE L'AUBE

( liste actualisée au 31 mars 2014)

Par Patrice LANFANT \*

Nomenclatures de référence : pour les mousses, M. O. HILL et al. (2006) ; pour les hépatiques, R. M. Ros et al. (2007).

\*observation postérieure à 1997

## **Anthocerotae (3 espèces)**

*Anthoceros agrestis*\*  
*Anthoceros punctatus*\*  
*Phaeoceros laevis*\*

## **Hepaticae (61 espèces)**

*Aneura pinguis*\*  
*Barbilophozia attenuata*\*  
*Bazzania trilobata*\*  
*Blasia pusilla*\*  
*Blepharostoma trichophyllum*\*  
*Calypogeia arguta*\*  
*Calypogeia fissa*\*  
*Calypogeia muelleriana*\*  
*Cephalozia bicuspidata*\*  
*Cephalozia connivens*\*  
*Cephalozia lunulifolia*\*  
*Cephalozia pleniceps*\*  
*Cephaloziella divaricata*\*  
*Chiloscyphus pallescens*\*  
*Chiloscyphus polyanthos*  
*Conocephalum conicum*\* (*Conocephalum salebrosum* non différencié)  
*Diplophyllum albicans*\*  
*Diplophyllum obtusifolium*\*  
*Fossombronia pusilla*\*  
*Fossombronia wondraczekii*\*  
*Frullania dilatata*\*  
*Frullania tamarisci*\*  
*Jungermannia gracillima*\*  
*Leiocolea badensis*\*  
*Lejeunea cavifolia*\*  
*Lepidozia reptans*\*  
*Lophocolea bidentata*\*  
*Lophocolea heterophylla*\*  
*Lophocolea minor*\*  
*Lophozia bicrenata*\*

Lophozia ventricosa\*  
Lunularia cruciata\*  
Marchantia polymorpha subsp. polymorpha\*  
Metzgeria furcata var. furcata\* et var. ulvula\*  
Microlejeunea ulicina\*  
Nardia scalaris\*  
Nowellia curvifolia\*  
Odontoschisma denudatum\*  
Pallavicinia lyellii\*  
Pellia endiviifolia\*  
Pellia epiphylla\*  
Pellia neesiana\*  
Plagiochila asplenoides\*  
Porella arboris-vitae\*  
Porella cordaeana\*  
Porella platyphylla\*  
Radula complanata\*  
Riccardia chamaedryfolia\*  
Riccardia multifida\*  
Riccardia palmata\*  
Riccia cavernosa\*  
Riccia fluitans\*  
Riccia glauca\*  
Riccia huebeneriana\*  
Riccia sorocarpa\*  
Riccia warnstorffii\*  
Ricciocarpus natans\*  
Scapania nemorea\*  
Scapania undulata\*  
Sphaerocarpos michelii\*  
Trichocolea tomentella\*

### **Sphagnopsida (14 espèces ou sous-espèces)**

Sphagnum angustifolium à vérifier ?  
Sphagnum capillifolium subsp. capillifolium\* (= Sphagnum capillifolium)  
Sphagnum capillifolium subsp. rubellum\* (= Sphagnum rubellum)  
Sphagnum compactum ?? pas d'observation récente  
Sphagnum denticulatum\*(= S. auriculatum) inclus var. crassicladum, var. obesum, var. rufescens  
Sphagnum fallax\*  
Sphagnum fimbriatum\*  
Sphagnum flexuosum\*  
Sphagnum inundatum\*  
Sphagnum palustre\*  
Sphagnum russowii\*  
Sphagnum squarrosum\*  
Sphagnum subnitens\*  
Sphagnum subsecundum\*  
Sphagnum teres\*

## **Bryopsida (235 espèces et sous-espèces)**

*Abietinella abietina* var. *abietina*\* (= *Thuidium abietinum* subsp. *abietinum*)  
*Abietinella abietina* var. *histicosa*\* (= *Thuidium abietinum* subsp. *histicosum*)  
*Acaulon muticum*\*  
*Aloina ambigua*\*  
*Aloina rigida*\*  
*Amblystegium confervoides*\*  
*Amblystegium serpens*\*  
*Amblystegium varium*\*  
*Anomodon attenuatus*\*  
*Anomodon viticulosus*\*  
*Antitrichia curtipendula*\*  
*Aphanorrhagma patens*\*  
*Archidium alternifolium*\*  
*Atrichum angustatum*\*  
*Atrichum undulatum*\*  
*Aulacomnium androgynum*\*  
*Aulacomnium palustre*\*  
*Barbula convoluta*\*  
*Barbula unguiculata*\*  
*Bartramia pomiformis*\*  
*Brachythecium albicans*\*  
*Brachythecium glareosum*\*  
*Brachythecium populeum* (= *Sciuro-hypnum populeum*)  
*Brachythecium rivulare*\*  
*Brachythecium rutabulum*\*  
*Brachythecium mildeanum*\*  
*Brachythecium velutinum*\* (= *Brachytheciastrum velutinum*)  
*Bryum algovicum* var. *rutheanum*  
*Bryum alpinum* (mentionné par Ployé en forêt de Sourdun, dans l'Aube ? en Seine et Marne ?)  
*Bryum argenteum*\*  
*Bryum caespiticium*\*  
*Bryum capillare*\*  
*Bryum cyclophyllum*\*  
*Bryum dichotomum*\* (= *Bryum bicolor*)  
*Bryum elegans*\*  
*Bryum klinggraeffii*\*  
*Bryum pseudotriquetrum*\*  
*Bryum pseudotriquetrum* var. *bimum*\* (= *Bryum bimum*)  
*Bryum radiculosum*\*  
*Bryum rubens*\*  
*Bryum subapiculatum*\*  
*Bryum subelegans*\*  
*Bryum torquescens*  
*Bryoerythrophyllum recurvirostrum*\*  
*Calliergon cordifolium*\*  
*Calliergonella cuspidata*\*

Calliergonella lindbergii (= Hypnum lindbergii) ?, pas d'observation récente  
Campyliadelphus chrysophyllus\* (= Campylium chrysophyllum)  
Campyliadelphus elodes\* (= Campylium elodes)  
Campylium protensum\* (= Campylium stellatum var. protensum)  
Campylium stellatum\* (= Campylium stellatum var. stellatum)  
Campylophyllum calcareum\* (= Campylium calcareum)  
Campylopus flexuosus\*  
Campylopus fragilis\*  
Campylopus introflexus\*  
Ceratodon purpureus\*  
Cinclidotus danubicus\*  
Cinclidotus fontinaloides\*  
Cirriphyllum crassinervium\*  
Cirriphyllum piliferum\*  
Climacium dendroides\*  
Cratoneuron filicinum\*  
Cryphaea heteromalla\*  
Ctenidium molluscum\*  
Dialytrichia mucronata\* (= Cinclidotus mucronatus)  
Dicranella heteromalla\*  
Dicranella rufescens\*  
Dicranella schreberiana\*  
Dicranella staphylina\*  
Dicranella varia\*  
Dicranoweisia cirrata\*  
Dicranum bonjeani  
Dicranum flagellare\*  
Dicranum fuscescens\*  
Dicranum montanum\*  
Dicranum polysetum\*  
Dicranum scoparium\*  
Didymodon fallax\*  
Didymodon luridus\*  
Didymodon rigidulus\*  
Didymodon sinuosus\*  
Didymodon vinealis\*  
Ditrichum crispatisimum\*  
Ditrichum cylindricum\* ? (probable, à revoir)  
Ditrichum flexicaule\*  
Ditrichum pallidum\*  
Drepanocladus aduncus\*  
Drepanocladus polygamus\* (= Campylium polygamum)  
Encalypta streptocarpa\*  
Encalypta vulgaris\*  
Entodon concinnus\*  
Entosthodon fascicularis\* (= Funaria fascicularis)  
Entosthodon obtusus (= Funaria obtusa)  
Ephemerum serratum var. minutissimum\*  
Ephemerum serratum var. serratum\*  
Eucladium verticillatum\*

Eurhynchium pulchellum\*  
Eurhynchium striatum\*  
Fissidens adianthoides\*  
Fissidens bryoides\*  
Fissidens crassipes\*  
Fissidens dubius\*  
Fissidens incurvus\*  
Fissidens monguillonii\*  
Fissidens taxifolius\*  
Fontinalis antipyretica\*  
Funaria hygrometrica\*  
Grimmia decipiens\*  
Grimmia orbicularis  
Grimmia ovalis\*  
Grimmia pulvinata\*  
Gymnotomum calcareum\*  
Habrodon perpusillus\*  
Hedwigia ciliata\*  
Herzogiella seligeri\*  
Heterocladium flaccidum\* (= Heterocladium heteropterum var. flaccidum)  
Homalia trichomanoides\*  
Homalothecium lutescens\*  
Homalothecium sericeum\*  
Hookeria lucens\*  
Hygroamblystegium tenax\* (= Amblystegium tenax)  
Hylocomnium splendens\*  
Hypnum cupressiforme\*  
Hypnum jutlandicum\*  
Hypnum lacunosum var. lacunosum\*  
Isothecium alopecuroides\*  
Isothecium myosuroides\*  
Kindbergia praelonga\* (= Eurhynchium praelongum)  
Leptodictyum riparium\* (= Amblystegium riparium)  
Leskea polycarpa\*  
Leucobryum glaucum\*  
Leucobryum juniperoideum\*  
Leucodon sciuroides\*  
Loeskeobryum brevirostre\* (= Hylocomnium brevirostre)  
Microbryum curvicolle\* (= Phascum curvicolle)  
Microbryum rectum\* (= Pottia recta), donnée et communication P. Amblard  
Micromitrium tenerum\*  
Mnium hornum\*  
Neckera complanata\*  
Neckera crispa\*  
Octodiceras fontanum\*  
Orthodontium lineare\*  
Orthotrichum affine\*  
Orthotrichum anomalum\*  
Orthotrichum diaphanum\*  
Orthotrichum lyellii\*

Orthotrichum obtusifolium\*  
Orthotrichum speciosum  
Orthotrichum striatum\*  
Orthotrichum tenellum\*  
Oxyrrhynchium hians\* (= Eurhynchium hians)  
Palustriella commutata var. commutata\*  
Palustriella falcata\* (= Palustriella commutata var. falcatum)  
Phascum cuspidatum\* type et var. piliferum\*  
Philonotis calcarea\*  
Philonotis caespitosa\*  
Philonotis fontana\*  
Physcomitrium pyriforme  
Plagiomnium affine\*  
Plagiomnium cuspidatum  
Plagiomnium elatum\*  
Plagiomnium medium ?? (donnée R. Prin)  
Plagiomnium rostratum\*  
Plagiomnium undulatum\*  
Plagiothecium denticulatum var. denticulatum\*  
Plagiothecium nemorale\*  
Plagiothecium ruthei  
Plagiothecium succulentum\*  
Platyhypnidium riparioides\* (= Rhynchostegium riparioides)  
Pleuridium acuminatum\*  
Pleuridium subulatum\*  
Pleurochaete squarrosa\*  
Pleurozium schreberi\*  
Pogonatum aloides\*  
Pogonatum nanum\*  
Pogonatum urnigerum  
Pohlia lutescens\*  
Pohlia melanodon\*  
Pohlia nutans\*  
Polytrichastrum formosum\* (= Polytrichum formosum)  
Polytrichum commune var. commune\*  
Polytrichum juniperinum\*  
Polytrichum piliferum\*  
Polytrichum strictum\*  
Pottia davalliana\*  
Pottia starkeana\*  
Pottiopsis caespitosa\* (= Pottia caespitosa)  
Protobryum bryoides (= Pottia bryoides)  
Pseudephemerum nitidum\*  
Pseudocrossidium hornschuchianum\*  
Pseudocrossidium revolutum  
Pseudoscleropodium purum\* (= Scleropodium purum)  
Pseudotaxiphyllum elegans\*  
Pterygoneuron ovatum\*  
Pylaisia polyantha\*  
Racomitrium canescens\*

Racomitrium lanuginosum\*  
Rhizomnium punctatum\*  
Rhodobryum roseum\*  
Rhynchostegiella tenella\*  
Rhynchostegium murale\*  
Rhynchostegium confertum\*  
Rhytidiadelphus loreus  
Rhytidiadelphus squarrosus\*  
Rhytidiadelphus triquetrus\*  
Rhytidium rugosum  
Schistidium apocarpum\*s. l.  
Scorpidium revolvens (= Drepanocladus revolvens) pas d'observation récente  
Scorpidium scorpioides ??, pas d'observation récente  
Seligeria calcarea\*  
Seligeria pusilla\*  
Syntrichia intermedia\* (= Tortula intermedia)  
Syntrichia laevipila\* (= Tortula laevipila)  
Syntrichia papillosa\* (= Tortula papillosa)  
Syntrichia ruralis subsp. ruralis\* (= Tortula ruralis)  
Syntrichia virescens\* (= Tortula virescens)  
Tetraphis pellucida\*  
Thamnobryum alopecurum\*  
Thuidium assimile\* (= Thuidium philibertii)  
Thuidium recognitum\*  
Thuidium tamariscinum\*  
Tortella inclinata\*  
Tortella tortuosa\*  
Tortula lanceola\* (= Pottia lanceolata)  
Tortula modica\* (= Pottia intermedia)  
Tortula muralis\*  
Tortula subulata\*  
Tortula truncata\* (= Pottia truncata)  
Ulota crispa var. crispa\*  
Ulota crispa var. norvegica  
Warnstorffia fluitans\*  
Weissia brachycarpa  
Weissia condensa\*  
Weissia longifolia var. longifolia\*  
Weissia rutilans\*  
Zygodon rupestris\*  
Zygodon viridissimus\*

\*Patrice LANFANT, 10 rue du Vélo, 10 000 Troyes