

# Le programme CoLiBry s'ouvre à l'inventaire des charophytes

**Sylvie MAGNANON**

Conservatoire botanique national de Brest (siège)  
s.magnanon@cbnbrest.com

**Référence bibliographique de l'article :** MAGNANON S., 2017 - Le programme CoLiBry s'ouvre à l'inventaire des charophytes. *E.R.I.C.A.*, 31 : 5.

C'est en 2015 que le Conservatoire botanique national de Brest, en partenariat avec le CPIE du Cotentin, a initié la mise en place du programme CoLiBry dont l'objectif est de rassembler des informations sur la répartition des bryophytes, des lichens et des charophytes de l'Ouest de la France. En 2016, les premiers outils et méthodes formant le cadre commun du programme ont été mis en place, avec notamment la finalisation de l'application web *eCoLiBry* ([www.cbnbrest.fr/eCoLiBry/](http://www.cbnbrest.fr/eCoLiBry/)) et la publication du protocole d'inventaire des lichens et des bryophytes (Esnault *et al.*, 2016). En 2017, CoLiBry entre dans sa troisième (et dernière) phase de développement, en proposant une extension du programme d'inventaire aux charophytes, groupe d'espèces dont la répartition est encore très mal connue dans l'Ouest de la France.

C'est ainsi que l'**application web *eCoLiBry*** a fait peau neuve fin 2016 avec :

- un programme de sorties dédiées à la reconnaissance de ces taxons ;
- la liste des algues charophytes connues actuellement dans l'Ouest de la France : établie en 2016 par Jean Le Bail et Elisabeth Lambert, elle actualise celle publiée en 2012 (Le Bail *et al.*, 2012) ; elle comprend des informations sur les statuts de rareté de certains taxons ;
- les cartes de répartition de ces taxons à l'échelle communale, et ce sur les 12 départements de l'Ouest de la France (cartes établies en l'état des connaissances pour l'instant) ;
- le protocole standardisé d'inventaire des charophytes (CBN de Brest, 2016). Il s'inspire de celui établi pour les lichens et les bryophytes. Simple à mettre en œuvre, il vise avant tout à rassembler des données d'occurrence des taxons de charophytes. Des informations sur la hauteur d'eau et le type d'habitats des taxons rencontrés peuvent également être recueillies.

Une interface dédiée à la saisie des données de charophytes a également été ouverte aux personnes inscrites au réseau CoLiBry, en cohérence avec ce protocole. Ces données sont ensuite contrôlées par des experts, ce qui garantit la qualité des informations contenues dans cet outil partagé.

Après à peine 3 ans d'existence, des résultats importants s'affichent déjà à la fin 2016 : 80 000 observations (bryophytes, lichens et algues charophytes) ont été rassemblées dans *eCoLiBry* et validées par les experts. En 2017, le programme CoLiBry poursuivra son chemin, en espérant se renforcer encore par la participation plus nombreuse de tous ceux et de toutes celles qui s'intéressent à ces groupes d'espèces. Il est important de déployer les inventaires et de les mettre en commun. C'est ainsi que les cartes de répartition deviendront de plus en plus fidèles à la réalité et qu'il sera possible de mieux identifier les taxons rares ; nous pourrons alors collectivement alerter les porteurs de projets d'aménagement sur ces raretés pour éviter leur destruction.

## En savoir plus

ESNAULT J., DURFORT J., LE BAIL J., MAGNANON S., MONNAT J.-Y., STAUTH S., 2016 - Un protocole standardisé pour l'inventaire et la cartographie des lichens et des bryophytes de l'Ouest de la France. *E.R.I.C.A.*, 29 : 33-41.

LE BAIL J., LAMBERT E., MAGNANON S., 2012 - Pour un inventaire actualisé des Characées de l'Ouest de la France. *E.R.I.C.A.*, 25 : 75-90.

Conservatoire botanique national de Brest, 2016 – Protocole d'inventaire des charophytes de l'Ouest de la France. 4 p.  
En ligne : [www.cbnbrest.fr/site/pdf/Protocole\\_simplifie\\_dinventaire\\_Charophytes\\_décembre\\_2016.pdf](http://www.cbnbrest.fr/site/pdf/Protocole_simplifie_dinventaire_Charophytes_décembre_2016.pdf)