

Objectif du programme

Une partie du monde végétal reste encore largement méconnue. C'est le cas des espèces de lichens, de mousses et des algues d'eau douce de l'Ouest de la France.

Afin de palier ce déficit de connaissance, le Conservatoire botanique national (CBN) de Brest initie la mise en place d'un programme scientifique de collecte et de partage de données sur la répartition géographique des bryophytes, des lichens et des algues charophytes. Ce programme, dénommé *CoLiBry* (Connaissance des charophytes, des Lichens et des Bryophytes de l'Ouest de la France) concerne les départements de Bretagne, des Pays de la Loire et de l'ouest de la Normandie.

Partenaire technique du programme :



Contact

Sylvie Magnanon
Directrice scientifique
des actions régionales et
interrégionales

Conservatoire botanique
national de Brest

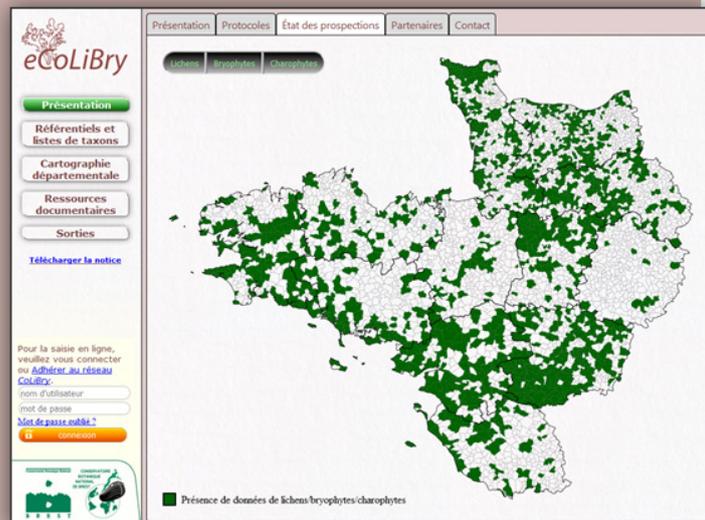
> s.magnanon@cbnbrest.com
> 02.98.41.88.95



Rassembler les forces vives et les connaissances : l'objectif devient réalité

Le programme *CoLiBry* s'est largement déployé en 2016 grâce à l'engagement des membres du groupe de pilotage du programme (lettre d'info #1). Il se structure autour des actions suivantes :

- **eCoLiBry** : pilier de la mutualisation des connaissances, cette interface de saisie et de consultation des données de répartition, accessible sur cbnbrest.fr/eCoLiBry a été améliorée en 2016 avec une nouvelle version, plus riche et plus aboutie. Elle donne la possibilité de saisir des données de bryophytes, de lichens et depuis peu, de charophytes. Chacun peut consulter les référentiels de nomenclature, les cartes de répartition sur les 12 départements de l'Ouest et le programme des sorties. Les personnes inscrites au réseau *CoLiBry* peuvent saisir des données de terrain conformes au protocole d'inventaire. Ces données sont ensuite contrôlées par des experts, ce qui garanti la qualité des informations contenues dans cet outil partagé.
- **La mise en place progressive d'un « réseau » de contributeurs à l'inventaire** : c'est un autre pilier majeur du programme car les spécialistes de ces groupes d'espèces sont rares. Partager ses connaissances, accompagner, former et susciter de nouvelles vocations sont des axes vitaux du programme. C'est dans ce but que plusieurs sorties de terrain et deux stages de formation (page suivante) ont été proposés en 2016.
- **Le rassemblement au Centre de documentation du Conservatoire botanique** d'ouvrages et de guides de référence permettant à tous ceux qui le souhaitent de s'informer et de se former.
- **La sensibilisation et la vulgarisation** : il en va de l'avenir de ces disciplines naturalistes (voir page suivante : production d'un numéro spécial de *l'Hermine Vagabonde*).
- **La collecte et la saisie de données** : un effort important a été fourni pour recueillir et saisir des informations de terrain et analyser diverses données bibliographiques. De nombreuses données restent encore à intégrer mais les résultats sont déjà impressionnants : près de 80 000 observations rassemblées dans *eCoLiBry* aujourd'hui (46 249 données de terrain et 32 982 données bibliographiques). Elles concernent tous les départements.



Communes sur lesquelles il existe au moins une information de bryophytes, lichens ou charophytes.

Stages et sorties



Janvier 2016

Une **formation à la reconnaissance des bryophytes** a été proposée. Organisée et animée par José Durfort et Michel Jaffrézic, elle a réuni une vingtaine de naturalistes, amateurs et professionnels. La session s'est déroulée au lycée de Châteaulin ; les stagiaires ont appris à observer plusieurs caractères discriminants, à effectuer des coupes et à identifier quelques espèces.



Septembre 2016

Une **session consacrée aux lichens** qui a été organisée et animée par Joël Esnault, avec la collaboration active de Rémy Ragot et Jean-Yves Monnat. C'est à la station biologique de Paimpont que les amateurs se sont réunis, bénéficiant ainsi des équipements de la station et d'un environnement extérieur propice aux observations.

Toute l'année 2016

10 sorties de terrain ont été organisées entre janvier et novembre ; détail consultable sur eCoLiBry (rubrique « sorties »).

Publications

L'Hermine Vagabonde n°53
entre dans le monde des lichens

L'Hermine Vagabonde est une revue destinée aux curieux de nature, en particulier les plus jeunes (à partir de 8 ans). En 2016, dans le cadre du programme CoLiBry, une collaboration entre l'association Bretagne Vivante (qui conçoit et édite ce magazine depuis 20 ans) et le Conservatoire botanique s'est mise en place afin de permettre l'édition d'un numéro spécial consacré aux lichens.

En alliant comme toujours science et humour, le n°53 de *L'Hermine* nous fait découvrir ces champignons si particuliers, en abordant leur biologie, leur écologie mais aussi, notamment, leurs relations avec certains animaux. On y lira avec plaisir une interview d'un spécialiste de la chimie des lichens. Enfin, aux dessins humoristiques qui ponctuent la revue, s'ajoute cette fois-ci un poster-jeu (le jeu du « Cherche-lichens ») qui permettra à chacun d'affûter son regard en tentant de rechercher les points communs et les différences entre lichens.



SE PROCURER LA REVUE
www.bretagne-vivante.org
02 98 49 07 18

On en parle...

Ouest-France édition Bretagne du 31/03/2016

Inventaire des algues, lichens et mousses de l'Ouest

Samedi, à Acigné (Ille-et-Vilaine), le Conservatoire botanique national de Brest a réuni une trentaine d'amateurs et de spécialistes des algues, lichens et mousses de l'Ouest, espèces encore largement méconnues. Le programme a été nommé CoLiBry, connaissance des charophytes, des lichens et des bryophytes. « Ces données sont majeures pour améliorer la connaissance de la biodiversité et mieux la prendre en compte dans la gestion des territoires ; certaines espèces sont très rares et indiquent des milieux très originaux qui méritent une attention particulière », indique Sylvie Magnanon, directrice scientifique au Conservatoire. CoLiBry concerne la Bretagne, les Pays de la Loire, et la Normandie occidentale (ex Basse-Normandie). En appui technique de ce programme, un Système d'inform-



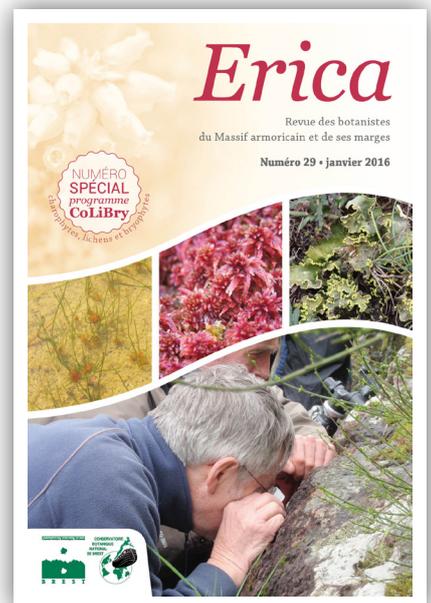
Deux bryologues, spécialistes des mousses, en forêt de Corbières (Ille-et-Vilaine).

ation et une application de consultation et de saisie en ligne (eCoLiBry) ont été développés : www.fcbn.fr

ERICA n°29
spécial CoLiBry

Ce numéro exceptionnel est sorti en janvier 2016. Il rassemble 11 articles consacrés aux bryophytes et aux lichens de l'Ouest de la France.

A noter : une proposition d'ouvrages de référence à acquérir ou consulter pour démarrer dans l'étude des lichens, des bryophytes et des charophytes.



SE PROCURER LA REVUE
www.cbnbrest.fr
02 98 41 88 95