

# En 2016, le programme CoLiBry prend son envol !

**Sylvie MAGNANON**

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

**Référence bibliographique de l'article :** MAGNANON S., 2016 - En 2016, le programme CoLiBry prend son envol. *E.R.I.C.A.*, **29** : 3-4.

Comme nous vous l'avions annoncé dans le dernier numéro d'E.R.I.C.A.<sup>1</sup>, le programme CoLiBry, destiné à améliorer les connaissances concernant les lichens, les bryophytes et les charophytes de l'Ouest de la France, a été engagé en 2015. Ce programme doit permettre *in fine* une meilleure prise en compte de ce compartiment important de la biodiversité dans les actions de préservation du patrimoine naturel.

À l'initiative du Conservatoire botanique national (CBN) de Brest, une petite d'équipe d'experts et de passionnés de ces groupes taxonomiques a été réunie à plusieurs reprises dans le but de mettre en place les moyens techniques et l'organisation nécessaires à l'acquisition et au partage d'informations sur ces espèces. Chacun a réfléchi, travaillé, contribué à trouver le meilleur compromis possible pour que naisse ce dispositif fondé sur le principe d'une mutualisation des compétences, des forces vives, des protocoles et des données relatives à ces taxons encore largement méconnus.

Ce numéro spécial d'E.R.I.C.A. rend compte des réflexions et travaux engagés par les membres du groupe de pilotage du programme CoLiBry, groupe suffisamment restreint pour qu'on en cite les membres : José Durfort, Jean Le Bail, Séverine Stauth (bryologues) ; Joël Esnault et Jean-Yves Monnat (lichénologues) ; Dominique Guyader, Catherine Zambettakis et Sylvie Magnanon du CBN de Brest (pour la conduite générale du programme et ses développements techniques). Cinq autres personnes ont été sollicitées et ont alimenté les réflexions ou les choix techniques : Claude Roux (lichénologue, président d'honneur de l'Association française de lichénologie), Julien Lagrandie (bryo-lichénologue de Basse-Normandie), Vincent Hugonnot (bryologue au CBN Massif central), Dominique Delarue (lichénologue amateur) et Élisabeth Lambert (charologue à l'UCO d'Angers).

L'année 2015 a d'abord consisté à mettre en place le **socle méthodologique et technique du dispositif d'acquisition et de mutualisation des connaissances**. Ce point est très important car l'expérience a montré que, lorsque l'on ne partage pas en amont les mêmes méthodes d'inventaire et le même référentiel de nomenclature (par exemple), il est très difficile par la suite de mettre en commun les informations récoltées sur le terrain et par conséquent, d'en tirer des analyses pertinentes. Plusieurs articles de ce numéro d'E.R.I.C.A. sont donc consacrés à ce point. Le premier d'entre eux (Esnault *et al.*, p. 33) concerne **la méthode de recueil des données** de terrain ; il s'adresse à tous les bryologues et lichénologues souhaitant s'investir dans le programme CoLiBry et leur propose un protocole standardisé de relevé adapté aux inventaires de lichens et de bryophytes (une méthode concernant les charophytes sera proposée ultérieurement). Ce protocole offre le cadre commun de travail nécessaire à ce projet collaboratif ; il reste néanmoins le plus souple possible pour permettre à chacun de continuer à nourrir sa passion naturaliste avec plaisir. Le second article (Guyader *et al.*, p. 43) présente **les outils** construits par le CBN : une base de données, comportant notamment une interface de saisie en ligne ainsi qu'un module de consultation des données et de la bibliographie (**eCoLiBry**), sont ainsi mis à disposition des contributeurs. Deux autres articles constitueront une aide précieuse pour les bryologues et lichénologues de Basse-Normandie<sup>2</sup>, Bretagne et Pays de la Loire : ils concernent d'une part **le catalogue des bryophytes**

<sup>1</sup> MAGNANON S., 2015 - CoLiBry, un programme d'amélioration des connaissances sur les Charophytes, les Lichens et les Bryophytes de Basse-Normandie, Bretagne et Pays de la Loire. *E.R.I.C.A.*, **28** : 11-12.

<sup>2</sup> À l'heure où ce numéro d'E.R.I.C.A. paraît, la région Basse-Normandie n'a plus d'existence officielle, ayant été fusionnée avec la Haute-Normandie. Nous employons néanmoins dans tous les articles le terme de Basse-Normandie pour désigner la zone couvrant les départements du Calvados, de la Manche et de l'Orne.

(Durfort *et al.*, p. 5) et d'autre part le **catalogue des lichens** (Esnault *et al.*, p. 21). Ces catalogues résultent d'un important travail de compilation d'informations bibliographiques et de terrain ; ils établissent la liste de tous les taxons actuellement connus (en l'état des connaissances) dans l'Ouest de la France et constituent ainsi une base de travail essentielle pour les études à mener. Grâce à eux, chacun pourra savoir quels sont les taxons susceptibles d'être rencontrés sur le terrain et en outre s'il s'agit de taxons plutôt rares ou au contraire communs. Enfin, et parce que la formation des naturalistes à l'étude des bryophytes, des lichens et des charophytes, est un axe essentiel du programme CoLiBry, une analyse des documents indispensables à un bon apprentissage de ces domaines a été menée, débouchant sur d'utiles **conseils de lecture** (Laroche *et al.*, p. 105).

En complément de ces articles concernant les aspects méthodologiques et techniques du programme CoLiBry, la rubrique « **en bref** » offre un aperçu des travaux menés actuellement par J. Esnault (p. 101) concernant *LikArmor*, clé interactive de détermination des lichens armoricains.

Par ailleurs, l'Ouest de la France (en particulier le Massif armoricain) est caractérisé par une importante richesse lichénique, bryologique et charologique. Des naturalistes locaux ont déjà fourni d'**importants efforts de collecte et d'analyse de données**. Nous avons souhaité que ce numéro d'ERICA en témoigne.

L'article sur la **Sphaigne de La Pylaie** (Durfort, p. 57) constitue ainsi une belle synthèse sur les connaissances relatives à cette espèce phare pour le Massif armoricain. Il incitera peut-être les bryologues à la rechercher dans les milieux tourbeux qu'elle affectionne, et à contribuer aux actions de préservation les concernant. L'article sur les **Cascades de Mortain** (Lagrandie, p. 49) nous invite à découvrir un site normand d'une diversité bryo-lichénique exceptionnelle. Joël Esnault, *et al.* (p. 71) nous offrent quant à eux une analyse de **l'herbier de lichens de Jean-Claude Massé**, œuvre considérable d'un lichénologue dont on gardera en mémoire la compétence et le travail mais aussi son humanité.

Enfin, grâce à l'important travail de synthèse réalisé par Séverine Stauth, Jean Le Bail, José Durfort et Jean-Yves Monnat (Le Bail *et al.*, p. 79), il est possible de présenter ici un **bilan des découvertes majeures** réalisées durant ces 5 (10) dernières années dans le Massif armoricain et ses marges. Au final, ce sont les travaux de 64 bryologues et/ou lichénologues qui nourrissent ce bilan dans lequel chaque donnée de lichen et de bryophyte a été examinée par les meilleurs spécialistes, préfigurant le nécessaire système de contrôle des données qui accompagnera le dispositif de collecte. Ce bilan des découvertes n'est certainement pas exhaustif et il est certain que d'autres données intéressantes, méritant d'être publiées, « dorment » encore dans les carnets de terrain. Grâce au programme CoLiBry et aux outils proposés, nous espérons que la mise en commun de toutes ces informations sera facilitée et qu'une dynamique plus forte de recueil et de partage de la connaissance verra rapidement le jour dans l'Ouest de la France.

Les bases du dispositif participatif de collecte et de mise en commun des informations sont désormais en place pour les bryophytes et les lichens ; pour les charophytes, ils seront consolidés dans le courant de l'année 2016 et seront publiés ultérieurement.

Nous vous souhaitons une excellente lecture et si, comme nous l'espérons, vous souhaitez contribuer au programme CoLiBry, nous vous invitons à prendre contact auprès du CBN de Brest.

> **Contact** : les personnes souhaitant être associées au programme CoLiBry sont invitées à envoyer un mail à [s.magnanon@cbnrest.com](mailto:s.magnanon@cbnrest.com) et [j.geslin@cbnbrest.com](mailto:j.geslin@cbnbrest.com).

> **Remerciements** : un grand merci à Joël Boustie (Université de Rennes 1) pour son appui à ce projet et à la Fondation Langlois qui soutient financièrement le programme CoLiBry. Sans eux, les travaux menés en 2015 n'auraient pu voir le jour.