

# Compte rendu réunion bryophytes

# Rencontre SPN-MNHN & Tela Botanica mercredi 10 mars 2010 Montpellier

**Présents**: Sébastien Leblond (responsable bryophytes MNHN-SPN), Jacques Bardat (MNHN, bryologue département systématique et évolution), Daniel Mathieu (Président Tela), Mareva Noël (chef de projet référentiels taxonomiques Tela), Élise Mouysset (Directrice Tela), Cécile Lemonnier (coordinatrice groupe Bryophytes Tela, auteur BDNBE)

#### Ordre du jour:

- Bilan de la réunion du 17 Novembre 2009 MNHN-SPN, Ministère de l'écologie, FCBN & CBN : projet bryophytes : référentiel taxonomique, atlas, liste rouge, formation, base de données pour le partage et la diffusion des connaissances
- convention cadre relative à la mise en œuvre de référentiels taxonomiques et nomenclaturaux concernant la flore et la fonge de France (Ministère de l'écologie, FCBN & Tela)
- présentation des outils Tela : Carnet en ligne et Collection en ligne (projet de recensement des herbiers de France)

#### \_\_\_\_\_

#### Bilan de la réunion du 17 Novembre 2009 :

FDCBN (Jean Olivier), CBN Massif Central (Vincent Boulet et Vincent Hugonnot), Ministère de l'écologie (Antoine Lombard)

Le Ministère finance le SPN sur des fiches projets. L'ensemble de l'action « développement de la connaissance des bryophytes du territoire métropolitain » est mise en œuvre en partenariat étroit avec le réseau des Conservatoires botaniques nationaux. En ce qui concerne le MNHN, le travail concernera en particulier la saisie des données des herbiers et l'animation des structures gestionnaires de collections.

## Plus généralement, le SPN participera à :

- la mise en place d'un référentiel taxonomique pour la France métropolitaine ;
- l'organisation des données de différentes origines (herbiers, bibliographie, inventaires) au sein d'une unique base de données nationale ;
- le développement d'un outil de détermination (flore).

A plus long terme, ce projet aboutirait à la publication d'un atlas de la flore bryologique de France métropolitaine.

Le CBN Massif Central a également soumis un projet bryophytes au Ministère de l'écologie.

#### Objectifs du CBN et MNHN:

- 1- stabiliser un référentiel français métropolitain en 2010-2011
- 2- créer un atlas cartographique des données anciennes jusqu'à aujourd'hui (herbiers CBN et municipaux, bibliographie CBN, données récoltées par les CBN). Environ 200 000 données de bryologie, dont les récoltes de terrain.
- 3- coordonner les actions de formation (les journées du limousin, faculté de Limoges, Salanche) et quelques stages
- 4- mettre à disposition des clefs de détermination des bryophytes pour les grands genres.

### Convention référentiels taxonomiques flore et fonge de France

Rappel de l'objet de la convention (en cours de traitement par le service juridique du MNHN). Tela est chargée :

- de mettre en œuvre et d'animer l'organisation humaine et technique des groupes d'experts,
- de compiler les données avant de les transmettre au MNHN.

La constitution et le fonctionnement des groupes d'experts est en cours de définition dans le cadre de la rédaction d'un document relatif à la méthodologie de travail. Ce document, qui sera soumis pour avis aux partenaires de la convention, sera accompagné d'une charte de participation et d'un manuel technique.

## Présentation du Carnet en ligne (CEL) http://www.tela-botanica.org/page:cel

Outil de saisie des données récoltées sur le terrain ; visualisation par affichage cartographique sur l'interface de consultation eflore.

Possibilité de moissonnage des données de partenaires (protocole GBIF).

Export en fichier Excel.

Cet outil utilise actuellement l'index de la flore vasculaire de métropole. Son extension à d'autres référentiels, comme celui des bryophytes, est à l'étude.

## **Projet: Atlas des bryophytes**

- mettre en commun des données localisées
- centraliser l'ensemble des données (historiques et actuelle) sur une même base : herbiers, institutionnels, agence de l'eau, CBN
- réaliser un protocole de collecte des données et participer à la définition d'un format standard de données avec le réseau des CBN

Comment renseigner la base de données bryophytes ?

Comment créer une dynamique à partir de ces renseignements ?

Pour l'instant les informations sont regroupées dans un fichier Excel. Les modalités de participation au développement d'une base de données commune sont à l'étude.

#### Demandes du MNHN:

- avoir un site web dédié à la bryologie en France ?

*proposition*: utiliser dans un premier temps l'espace de travail collaboratif wikini du groupe Bryophytes, via le site internet de Tela.

- dresser la liste de l'ensemble des herbiers de France qui hébergent des bryophytes ? *proposition* : utiliser l'outil Collection en ligne, développé par Tela, qui permet d'interroger les méta données des herbiers en France.
- dresser la liste des experts qui ont des données sur les bryophytes en France (intérêt pour la bryologie sans données de terrain, carnet de terrain, parts d'herbiers, régions et départements de prospection)?

*proposition* : utiliser la liste de discussion du groupe Bryophytes, via le site internet de Tela et diffuser un questionnaire google. A terme, possibilité de développer une cartographie.

- faire l'inventaire de toutes les structures qui détiennent des données sur les bryophytes ? *proposition* : utiliser la liste de discussion du groupe Bryophytes, via le site internet de Tela et diffuser un questionnaire google.
- collecter la bibliographie concernant les bryophytes ?

#### **Conclusions**

- Pour les référentiels : le lancement du groupe bryophytes est en cours ; les partenaires seront consultés.
- S'auto-former à la gestion du wiki : voir les ressources sur le site de l'association Outils-réseaux http://outils-reseaux.org/ContenuSFormation
- Disponibilité de l'outil Collection en ligne pour les herbiers : fin avril 2010.
- À étudier : utilisation du carnet en ligne pour saisir des données bryophytes.
- Le projet d'atlas des bryophytes n'a pas la même vocation que le projet de chorologie. Ces deux projets doivent continuer à être développés.