

Recensements des herbiers de Bretagne et des Pays de la Loire

Valéry MALÉCOT

Agrocampus Ouest centre d'Angers,
UMR IRHS
valery.malecot@agrocampus-ouest.fr

Audrey CHAMBET

Université de Rennes 1, Service Culturel,
assistante de collections botanique, herbier REN
audrey.chambet@univ-rennes1.fr

Référence bibliographique de l'article : MALÉCOT V., CHAMBET A., 2016 - Recensements des herbiers de Bretagne et des Pays de la Loire. *E.R.I.C.A.*, **30** : 7-8.

Savoir où sont conservés les échantillons récoltés par les botanistes est, depuis le milieu du 18^e siècle, d'une grande importance pour les naturalistes actuels. En tant que preuve physique de l'existence d'une plante en un lieu donné à une date donnée, ils peuvent être réétudiés par les successeurs pour confirmer ou infirmer cette présence. En plus de cette fonction de preuve matérielle, les herbiers ont également une dimension patrimoniale, et sont des objets de l'histoire des sciences pour lesquels les motivations de sauvegarde et de préservation sont les mêmes que pour des œuvres d'art par exemple, du mobilier ou des manuscrits anciens. Enfin, les herbiers conservent également en eux-mêmes une portion de l'histoire des personnes qui ont consacré une partie de leur vie à connaître la flore. Au-delà des seules plantes à fleurs, des conifères et des fougères, ce sont toutes les collections de végétaux (au sens classique du terme) qui sont considérées, depuis les algières, les moussiers, les collections de champignons (y compris les dessins), de lichens, jusqu'aux carpothèques (collections de fruits), xylothèques (collections de bois) ou palynothèques (collections de pollens).

Les recensements d'herbiers

Afin de faciliter l'accès à ces herbiers et aux informations fondamentales qu'ils contiennent, quelques auteurs ont réalisé des recensements d'herbiers de manière plus ou moins régulière (mais surtout après l'initiative de de Candolle 1880, qui est à la base de l'Index Herbariorum, une base de données gérée par le New-York Botanical Garden, *cf.* Thiers, 2016).

En France, depuis le début des années 2000, la prise en compte de ces collections s'est accentuée. Ainsi, en 2001, à l'initiative du Ministère de la Recherche, une rencontre sur les herbiers s'est tenue à l'Institut de Botanique de Montpellier et a suggéré l'idée de créer un réseau des herbiers de France. Ce réseau français s'est constitué à compter de 2003 alors qu'en 2002, un colloque sur les herbiers, co-organisé par l'Association Française pour la Conservation des Espèces Végétales et la Société Botanique de France, avait rassemblé près de 200 personnes à Lyon (et était le premier du genre en France, *cf.* Pierrel et Reduron, 2004). Depuis ces dates, ont été engagés, dans plusieurs régions, des recensements de collections d'herbiers conservées dans des structures publiques, privées, voire même chez des particuliers. Portés par des muséums, des associations ou des conservatoires botaniques, ils ont débouché sur plusieurs synthèses¹ mais aussi des expositions, des formations, des conférences, qui s'ajoutent aux nombreux livres récents contenant le mot « herbier » dans leur titre.

Le Programme e-ReColNat

La dynamique nationale ainsi amorcée au début des années 2000 se poursuit depuis 2013 au travers du programme e-ReColNat (Réseau des Collections Naturalistes) coordonné par le Muséum National d'Histoire Naturelle. Ce programme propose la valorisation de 350 ans de collections d'histoire naturelle. Par-delà la numérisation des échantillons eux-mêmes, qui constitue l'axe de travail principal de e-ReColNat, le recensement des collections d'herbiers est aussi une action majeure du programme. Celle-ci a été soutenue jusqu'en 2015 par l'État au travers du financement d'un poste de chargé de coordination à Tela Botanica dont le but était de « faire le lien entre toutes les études

¹ Pour plus d'informations : http://www.tela-botanica.org/page:herbiers_doc

déjà menées et de lancer des dynamiques régionales ». Dans ce même cadre, une méthodologie d'analyse et d'expertise des herbiers a été établie afin d'être mise en œuvre sur toutes les collections identifiées (cf. Boulangeat, 2014). Lors de ces recensements, l'ensemble des herbiers identifiés sont renseignés dans la base « Collections en Ligne » de Tela Botanica afin que les informations soient accessibles à tous via une page web dédiée.

Les déclinaisons en région Bretagne et en Pays de la Loire

Dans l'Ouest de la France, deux régions ont entrepris de décliner le recensement des herbiers en lien avec Tela Botanica et le programme e-ReColNat.

Le recensement des herbiers en région Bretagne a débuté en 2014 grâce à un soutien financier de Tela Botanica. Il associe le CBN de Brest en tant que porteur du projet, les universités de Rennes 1 et de Bretagne Occidentale, les Médiathèques de Quimper Communauté, et l'association SEPNEB – Bretagne Vivante.

En région Pays de la Loire, le recensement se fait au travers d'un programme de recherche financé pour 2 ans (2015-2017) dans le cadre de l'appel à projet de recherche B.E.A.U.T.O.U.R. (pour Biodiversité, Ecosystème, Agriculture, Urbanisme, Territoire, un Outil de travail et d'Union pour la Recherche). Porté par l'Université d'Angers et l'antenne Pays de la Loire du CBN de Brest, ce projet implique également les quatre muséums des sciences naturelles de la région (Musée vert du Mans, Muséum des sciences naturelles d'Angers, Muséum des sciences naturelles de Nantes, Musée des sciences de Laval) ainsi que Tela Botanica, le centre d'Angers d'Agrocampus Ouest, le centre BEAUTOUR, la SESA (Société d'Etudes Scientifiques de l'Anjou), et deux laboratoires de l'Université de Nantes (le centre François Viète et le Laboratoire de Biologie et Pathologie Végétales).

Les collections d'intérêts scientifique et historique déjà localisées ont été traitées en priorité. En Bretagne, ce programme a permis de recenser plus de 170 collections parmi lesquelles 43 ont été expertisées appartenant à 11 institutions. En région Pays de la Loire, plus de 230 collections ont été recensées chez les seuls partenaires du projet et sont en cours d'expertise. Afin de connaître les autres herbiers, chaque région a fait des actions de communication (interventions orales, articles dans des revues naturalistes régionales, mailing accompagné d'un questionnaire destiné aux archives, au réseau des bibliothèques et aux membres du réseau des botanistes correspondants du CBN de Brest). En Bretagne, suite à ces appels, 73 structures ou personnes ont répondu dont 19 positivement. En Pays de la Loire, ce sont 36 structures ou personnes qui ont déclaré posséder au moins un herbier.

Que ce soit en Bretagne ou en Pays de la Loire, le recensement des herbiers va se poursuivre en 2016 avec l'expertise des collections et la quête des herbiers encore ignorés des chercheurs et botanistes.

> **Manifestez-vous !** Pour le succès de ces deux recensements, c'est maintenant à vous de vous manifester. Si vous disposez ou avez connaissance d'un herbier, faites-le nous savoir. Si vous êtes en région Bretagne, contactez : herbiers_bretagne@openmail.org. Pour la région Pays de la Loire, envoyez un message à : herbenloire@gmail.com.

En savoir plus

BOULANGEAT L., 2014 - Le recensement des herbiers de France : un nouvel enjeu pour la connaissance. *La Lettre de l'OCIM*, 156 : 12-16.

CANDOLLE A. (de), 1880 - *La phytographie; ou, L'art de décrire les végétaux considérés sous différents points de vue*. Paris : G. Masson, 484 p.

MUSÉUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE. *E-Re-ColNat : Valorisation de 350 ans de collections d'histoire naturelle : une plateforme numérique pour l'environnement et la société* [en ligne]. <https://recolnat.org> (consulté le 12.02.2016).

PIERREL R., REDURON J.-P., 2004 - *Les herbiers : un outil d'avenir. Tradition et modernité*. Nancy : AFCEV, 357 p.

TELA BOTANICA. *Recensement des Herbiers, Collections en Ligne* [en ligne]. http://www.tela-botanica.org/page:Recensement_Herbiers (consulté le 12.02.2016)

THIERS, B. 2016 [continuellement mis à jour]. *Index Herbariorum: A global directory of public herbaria and associated staff* [en ligne]. New York Botanical Garden's Virtual Herbarium. <http://sweetgum.nybg.org/science/ih/> (consulté le 12.02.2016).

UNIVERSITÉ D'ANGERS. *HerbEnLoire, recensement des herbiers des Pays de la Loire* [en ligne]. <http://herbenloire.univ-angers.fr/fr/index.html> (consulté le 12.02.2016).