

## Les plantes séchées délivrent leurs secrets

## Herbiers, mines de savoirs

À la mode au XVII<sup>e</sup> siècle, les herbiers constituent des données inestimables en matière de botanique. Leur numérisation est en cours.

Entretien  
avec David Beaudoin \*  
www.bourgogne-nature.fr

**L**es herbiers sont des témoignages sur ce qui poussait jadis dans nos régions.

■ **À quand remontent les plus anciens herbiers ?** Les premiers herbiers datent du XVI<sup>e</sup> siècle et proviennent d'Italie, mais c'est au XVII<sup>e</sup> siècle qu'ils ont connu un véritable essor du fait des grandes explorations. Ils ont alors été utilisés comme outil scientifique pour répertorier les nombreuses découvertes de l'époque. Les pharmaciens s'en servaient aussi pour former des recueils qui rassemblaient les plantes prisées pour leurs vertus médicinales. Au XIX<sup>e</sup> siècle, âge d'or de la botanique, les botanistes ont créé des herbiers augmentés qui contenaient la description complète des plantes, afin d'identifier toutes les espèces existantes. Les herbiers ont également revêtu un aspect pédagogique. Ce sont principalement les instituteurs qui ont continué à les employer pour apprendre à leurs élèves à reconnaître les plantes.

**Profiter de sa découverte un siècle plus tard**

■ **À quoi peuvent servir les herbiers de nos jours ?** Ils représentent des témoignages très précieux sur ce qui poussait autrefois dans nos régions. Un échantillon de plante n'a de valeur que s'il est accompagné d'une étiquette. Celle-ci peut comporter le nom de l'espèce, mais l'in-



formation essentielle réside dans la date et le lieu de récolte. Ces données permettent de reconstituer la flore d'un territoire à une certaine période et d'observer les changements par rapport à la flore actuelle. Ainsi, j'ai eu le plaisir de retrouver une station de prêle d'hiver près d'Autun grâce à l'herbier d'Émile Château, botaniste passionné. J'ai pu profiter de sa découverte un siècle plus tard ! Inversement, un herbier de la fin du XIX<sup>e</sup> siècle rapporte la présence de plantes de marais autour de Sens et de Pont-sur-Yonne là où aujourd'hui, on ne trouve que des champs de céréales. On constate souvent une très forte évolution

des milieux. Le Conservatoire botanique peut s'appuyer sur ces éléments pour orienter ses actions de conservation. Grâce aux techniques actuelles, il est également possible d'extraire le matériel génétique d'un échantillon pour analyser une espèce.

■ **La Bourgogne possède-t-elle beaucoup d'herbiers ?**

Un inventaire mené en 2006 à l'initiative du Muséum d'Autun a permis de retrouver l'existence de nombreux herbiers. On ne compte pas moins de 800.000 planches aux Muséums d'Autun et de Dijon, et le Muséum d'Auxerre et les bibliothèques de Sens et de Nevers ont aussi de très belles collections. Beaucoup de

villes, musées, bibliothèques et archives détiennent des exemplaires à travers la région. L'inventaire a permis de valoriser l'importance de ce patrimoine auprès de tous ces détenteurs et de les encourager à porter une attention particulière à leur conservation. La numérisation des herbiers fait partie des importants travaux en cours pour faire sortir de l'ombre ces ressources. ■

(\*) Président de la Société d'Histoire naturelle d'Autun (Saône-et-Loire).

➔ **Contributions.** Rubrique coordonnée par Daniel Sirugue, Rédacteur en chef de Bourgogne-Nature et conseiller scientifique au Parc naturel régional du Morvan. Illustration : Gilles Macagno.

## NATUREXPRESS

## Le mot de l'expert

**David Beaudoin.** Qu'est-ce qu'un « type » ? Un type désigne un échantillon de plante qui a servi à décrire pour la première fois une espèce. Il représente l'élément de référence dans la description de cette espèce. Le docteur Gillot, médecin et botaniste autunois du XIX<sup>e</sup> siècle, a ainsi décrit trois nouvelles espèces qui sont encore considérées comme valides : un chardon, le *Cirsium richterianum* ; une fabacée, l'*Oxytropis foucaudii* ; et une violette endémique de l'Yonne, la Violette de Cry, dont le nom fait référence à Cry-sur-Armançon où le docteur l'a découverte, mais qui a aujourd'hui disparu. Avec l'évolution des connaissances, d'autres plantes auparavant considérées comme un type ne le sont plus, car la définition de leur espèce a été révisée. ■



**SPÉCIALISTE.** David Beaudoin. PHOTO DR

## Pour en savoir plus

**Internet.** Sur le site de la SHNA, [www.shna-autun.net](http://www.shna-autun.net), dans la partie consacrée au Muséum d'Autun, vous pourrez lire des éléments complémentaires sur les herbiers de Bourgogne. Sur le site du réseau botanique Tela Botanica, [www.tela-botanica.org](http://www.tela-botanica.org), dans la rubrique Herbiers, vous trouverez la liste de tous les herbiers recensés en France dans le cadre du programme de numérisation E-ReColNat et auquel chacun peut participer. Pour connaître les objectifs d'E-ReColNat, rendez-vous sur <http://recolnat.org>. Rendez-vous sinon au fil des pages de la revue scientifique *Bourgogne-Nature* et retrouvez son tout dernier numéro : le n° 23. [contact@bourgogne-nature.fr](mailto:contact@bourgogne-nature.fr) ou 03.86.76.07.36.

## Mini-glossaire

**Endémique.** Se dit d'une espèce qui n'existe que dans une seule région du monde. ■

## L'actualité de BN

**Papillons de Côte-d'Or sur grand écran, à Fénay.** Vendredi 25 novembre, 18 h 30 à 20 h 30. Diaporama : vous découvrirez la diversité des lépidoptères de Côte-d'Or à activité diurne, rhopalocères ou d'hétérocères, ainsi que leur cycle de vie. Vous verrez comment les diverses chenilles se sont adaptées à une alimentation plus ou moins spécifique résultat d'une évolution adaptative aux mécanismes de défense des plantes nourricières. Rendez-vous au Conservatoire d'Espaces Naturels de Fénay (chemin du Moulin des étangs). 03.80.79.25.99 ; [contact@cen-bourgogne.fr](mailto:contact@cen-bourgogne.fr) ■

QUESTIONS DE NATURE

## AU SOMMAIRE DE LA SEMAINE PROCHAINE



## Questions de Nature

**Le chamois à la reconquête de l'Ouest.** Prémices d'un retour bourguignon pour cet ongulé pas si montagnard... Un ongulé à part en Europe : il ne fait pas partie de la famille du chevreuil ou du cerf élaphe mais est davantage proche des antilopes. ■

## PAS SI BÊTE ■

## Rendez-vous avec nos amies les bêtes

Avec cette rubrique, retrouvez conseils et bonnes attitudes à adopter avec nos chats et chiens. Et puis aussi, les adoptions en lien avec les refuges de la Nièvre et de la SPA. ■



**MORVAN.** La forêt. PHOTO CHRISTOPHE MASSON

## Patouais

**Rubrique.** Rendez-vous avec notre rubrique "Causon patouais" dans notre édition du dimanche 20 novembre. Pour ceux qui ne maîtrisent pas le patouais morvandiau, vous pourrez retrouver les traductions des textes sur [lejdc.fr](http://lejdc.fr) à partir du lundi 21 novembre.