

2 JUILLET 2019

AU MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE, 300 ANS D'ETHNOBOTANIQUE SORTENT DE LA NUIT DES TEMPS

Le dernier chantier de numérisation de l'Herbier national du Muséum national d'Histoire naturelle (MNHN) est aussi le plus fascinant. Il concerne les collections d'ethnobotanique, cette science redécouverte qui relie les hommes à la nature - à ses propriétés médicinales, économiques et culturelles.

Cette numérisation est le 1^{er} projet soutenu par la Fondation Science & Nature dont la mission est d'accompagner des initiatives qui cherchent à comprendre et à préserver la nature.

La 1^{ère} collection d'Herbier au monde

L'Herbier national du MNHN est un des plus anciens au monde. Son directeur, Marc Jeanson, retrace son histoire : «Tout commence en 1750. Depuis, plus de 8 millions de spécimens ont été recueillis grâce aux naturalistes, aux botanistes et aux explorateurs».

L'ethnobotanique est une discipline à part entière. Ethno - pour ethnologie, l'ethnobotanique étudie la relation des hommes avec leur milieu végétal.

Les collections d'ethnobotanique du MNHN ont accompagné l'évolution de l'Herbier national.

Avec le temps, elles sont devenues les plus importantes au monde : 25 000 planches, 28 000 échantillons de plantes cultivées, 10 000 bocaux, 3000 plaquettes de bois, plus de 50 collections accumulées au cours des siècles.

« C'est une leçon pour nous tous. Les musées doivent être protégés »

Ce sont les mots d'Audrey Azoulay, directrice générale de l'Unesco à propos de l'incendie du Musée national brésilien, le 2 septembre 2018. Ce jour-là, une partie du patrimoine de l'humanité s'est effacée.

C'est pour conserver cette mémoire que le MNHN a lancé un programme de numérisation de son herbier depuis 2009. Plus de 6 millions de spécimens ont été triés, répertoriés, restaurés, numérisés et sauvegardés. Ces informations alimentent une base de données ouverte qui sera complétée des connaissances apportées par les sciences du vivant, comme le séquençage de l'ADN.

Il restait au MNHN à numériser les collections d'ethnobotanique - c'est en cours désormais. La collection d'Hubert Gillet (1924-2009) est la première de la liste. D'autres lui succéderont, comme celle de Roland Portères (1906-1974), professeur d'agronomie tropicale au MNHN, créateur du 1^{er} laboratoire dédié à l'ethnobotanique.

La numérisation des collections d'ethnobotanique du MNHN sera achevée d'ici 5 ans. Elle sera la mémoire d'une biodiversité végétale qui s'effondre. Elle servira aussi de base rigoureuse pour l'application du protocole de Nagoya (sur l'accès aux ressources génétiques et le partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation). Ce chantier de numérisation a été présenté au cours de la conférence de lancement de la Fondation Science & Nature, au MNHN le 25 juin 2019.

Contact :

Margaux Ricard
margaux.ricard@scienceetnature.fr
05 49 65 66 18

À propos de la Fondation Science & Nature

La Fondation Science & Nature est fondée en 2018 par le Laboratoire Science & Nature. Elle est placée sous l'égide de la Fondation de France. Sa vocation : soutenir la compréhension des interactions entre la nature, le monde végétal, et les hommes. Ses actions : la recherche & le développement, la préservation des écosystèmes et le partage des connaissances. Le Laboratoire Science & Nature est une entreprise familiale créée en 1972. Elle s'est développée sur une approche visionnaire des produits d'entretien et des cosmétiques écologiques et biologiques – elle intègre l'ensemble de la création de valeur : de la fleur au flacon.

Pour en savoir plus: <http://fondationscienceetnature.fr/>

Présentation de la conférence & visuels ci-dessous à télécharger ici : <https://we.tl/t-DmfyRoH0j8>

Visuels :



La famille Guibaud, fondateurs et dirigeants du Laboratoire Science & Nature



Intervention d'Olivier Guibaud lors de la conférence au MNHN (Juin 2019)



Banancier d'Asie



Marc Jeanson, directeur de l'Herbier national, présentant la galerie botanique



Planches d'herbier diverses



Luzerne rayonnante, *medicago radiata*



Algues brunes, *Fucus cartilagineus*