



Muséum
national
d'Histoire
naturelle

universcience



Look at Sciences



ex nihilo

Communiqué de presse – 26 novembre 2013

HERBIER 2.0

Une série documentaire en 40 chroniques

Une websérie documentaire inédite sur la rénovation de l'Herbier du Muséum national d'Histoire naturelle, accessible sur www.webdoc-herbier.com dès le 28 novembre, sur les sites internet du Muséum, du CNRS et à suivre chaque semaine, dès le 29 novembre sur universcience.tv.

A l'occasion de l'ouverture de la Galerie de Botanique du Jardin des Plantes et du lancement d'HERBIER 2.0, le Muséum et Universcience (universcience.tv) s'associent pour un numéro spécial le 29/11

En 2009, une équipe de réalisateurs-photographes décide de suivre la métamorphose de l'Herbier du Muséum national d'Histoire naturelle. Quatre ans plus tard, cette rénovation du sol au plafond se termine : 8 millions de spécimens inventoriés, restaurés, reclassés et en grande partie numérisés dans un bâtiment refait à neuf ! La série s'attache aux petites histoires humaines et scientifiques qui sont autant de fenêtres ouvertes sur les collections botaniques normalement fermées au public.

Au fil des 40 chroniques de cette websérie, on découvre la richesse des collections botaniques et l'engagement passionné des scientifiques de l'Herbier National. Pendant les travaux, leurs recherches continuent : sur la flore de Nouvelle-Calédonie, la description de champignons inconnus, l'identification de moisissures, la généalogie des légumineuses, la génétique des plantes cultivées dans Paris lors du siège de 1870, l'inventaire des algues rouges présentes dans tous les océans du monde, ou encore la modélisation des réactions des bananiers face au changement climatique.

Cette rénovation raconte également la réorganisation des collections botaniques à l'aune des nouvelles connaissances scientifiques. C'est-à-dire, non plus en fonction des zones géographiques où poussent les plantes, mais suivant leurs liens de parenté, leur phylogénie, disent les spécialistes de la classification.

Enfin, c'est aussi tout l'enjeu que représentent la numérisation et la mise en ligne de tous les échantillons qu'appréhende cette websérie. Et l'on comprend que l'Herbier National du Muséum devient ainsi le premier herbier virtuel au monde.

Teaser déjà disponible sur www.webdoc-herbier.com

Et deux chroniques en avant première :

« Un déménagement c'est toute une histoire »

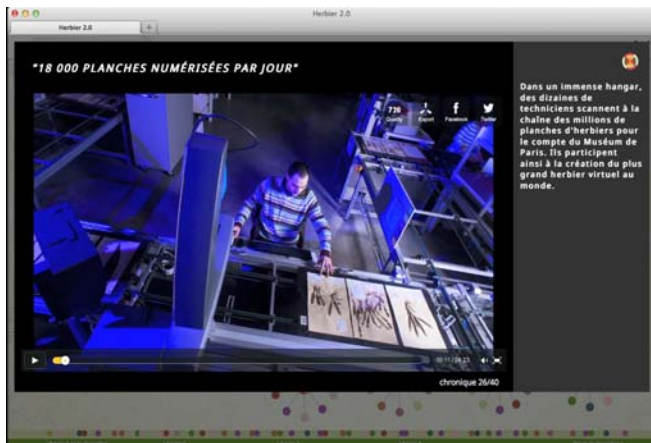
vimeo.com/user12019143/herbier-un-demenagement-cest-toute-une-histoire

« Dix mille espèces sous les mers »

vimeo.com/user12019143/herbier-dix-mille-especes-sous-les-mers

Réalisé par Anne-France Sion, Vincent Gaullier et Carlos Muñoz Yagüe

Coproduit par Ex Nihilo, Look at Sciences, Universcience (Cité des sciences / Palais de la Découverte), Muséum national d'Histoire naturelle, CNRS Images.



Extrait du webdoc *Herbier 2.0* © Ex Nihilo – Look at sciences

CONTACTS PRESSE

Universcience

Murielle Colin – 01 40 05 78 06
murielle.colin@universcience.fr

Muséum national d'Histoire naturelle

Flore Goldhaber – 01 40 79 38 00
Samya Ramdane – 01 40 79 54 40
presse@mnhn.fr

CNRS Presse

Samira Techer : 01 44 96 46 37
presse@cnrs-dir.fr

Look at Sciences

Mathilde Renard 09 81 67 74 26
mathilde@lookatsciences.com