



Université de Provence

3, place Victor Hugo - 13331 Marseille - cedex 3

Tél : 04 91 10 85 08

Courriel : wpaleont@up.univ-mrs.fr - www.up.univ-mrs.fr/paleontologie-provence

Les collections de botanique



Reproduction en cire d'une pomme cannelle, Musée Colonial.



Echantillon d'*Helianthus tuberosus*, Part de Blanc, Herbarium de France.

En région PACA, l'Université de Provence héberge les dernières collections de botanique encore conservées sur un site universitaire. Réunies au début du XIX^e siècle, elles présentent une valeur patrimoniale, scientifique et pédagogique inestimable qui n'a cessé de s'enrichir par des legs successifs. Par son importance, l'Herbier de l'Université de Provence se place dans les 5 premiers de France, avec plus de 400 000 échantillons. Les collections comprennent également une pièce unique, l'ancien Musée colonial de Marseille consacré aux plantes utiles d'outre-mer.

La première salle de collection contient 17 grands herbiers rangés dans 1 100 casiers et répartis en :

- 1- Herbiers historiques du XIX^e siècle, correspondant aux premiers inventaires floristiques de la région (Herbiers Castagne, Ardoino, Roux) et d'autres herbiers régionaux plus récents ;
- 2- un immense Herbarium Général du Monde, débuté vers 1820, comptant plus de 35 000 espèces différentes (initié par Castagne);
- 3- un Herbarium de France, Suisse et Belgique (Samat et coll.);
- 4- des Herbiers prestigieux témoignant du passé colonial de la France: Antilles (Père Duss), Madagascar (Perrier de la Bathie), La Réunion (Jacob de Cordemoy), Afrique Orientale Française (Zenker, Boery) et Nouvelle Calédonie (Peunel et Metzger).

La salle du Musée colonial abrite de vastes armoires vitrées d'époque renfermant les échantillons «des plantes utiles d'Outre-mer» (céréales, épices, colorants, poisons, oléagineux, gommés, fibres végétales, fruits...) ; une collection réunie vers 1900 pour les expositions coloniales de Marseille et de Paris.

L'ensemble de ces collections reflète :

- l'histoire de Marseille, port ouvert sur l'extérieur, et en particulier à travers ses échanges privilégiés avec les anciens territoires français d'outre-mer ;
- la compétence et le rayonnement international des naturalistes provençaux du début du XIX^e siècle ;
- la grande richesse floristique des régions PACA et Corse, classée parmi les points chauds de la biodiversité végétale.

Outil de savoirs

Témoignant des forts bouleversements anthropiques et des changements climatiques actuels, les herbiers sont souvent consultés et servent de base à de nombreuses études scientifiques. Ces collections fournissent également un matériel de choix pour la diffusion des connaissances. Elles s'avèrent incontournables pour les enseignements universitaires. Ainsi la salle du Musée Colonial a été réorganisée pour recevoir un large public dont les scolaires. Les visites révèlent un monde inconnu : l'apport du végétal dans la vie quotidienne. Citons par exemple la domestication des céréales, l'histoire des épices, des drogues et des poisons... La visite de l'herbier sensibilise aux problèmes de la conservation de la biodiversité.

Ces collections sont accessibles sur RDV.

Contacts : bruno.vila@univ-provence.fr et regine.verlaque@univ-provence.fr

Musée de Paléontologie



Tuf calcaire à gastéropodes du Pléistocène. Cressels (Aveyron).

Les collections paléontologiques de l'Université se sont enrichies en 2008 de l'importante collection de Louis Rouire (1868-1950), plus de 7000 spécimens.

Ancien élève de l'école des Mines d'Alès, Louis Rouire a effectué une carrière d'Ingénieur Civil des Mines à Figeac (Lot) et Millau (Aveyron). Au cours de celle-ci il étudia les Grands Causses du point de vue géologique et paléontologique. A sa retraite, il se passionna pour la réalisation d'une collection régionale de référence pour les départements de la Lozère, de l'Aveyron et du Gard.

Le musée de paléontologie a contribué à la révision et la réédition d'un livre collectif de Gérard Guieu, Jean Ricour, Jacques Rouire, Jean Philip et Raymond Monteau « Découverte géologique de Marseille et de son environnement montagneux ». Coédité par les éditions Jeanne Laffitte et le BRGM.

Collections et exposition sont accessibles sur RDV.

Contacts : Axel Arnoux tel. 04.91.10.85.08 Courriel musee.paleontologie@univ-provence.fr

Document édité à 10 000 exemplaires
par le Muséum d'Histoire Naturelle d'Aix-en-Provence
avec le soutien



Photo de couverture :
Tanino Liberatore
Conception graphique : J. Weiss
Imprimerie : Audry