

# Les collections de géologie-paléontologie

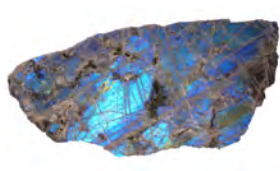


Une partie des collections de géologie est accessible au grand public dans le bâtiment 5 du campus de Beaulieu aux horaires d'ouverture (du lundi au vendredi, de 9h00 à 16h00). Ce musée universitaire abrite également les toiles de Mathurin Méheut et Yvonne Jean-Haffen réalisées pour la création de l'Institut de géologie.

Les autres collections, dédiées à la recherche et à l'enseignement, se trouvent en réserves. Au total, ce sont des centaines de milliers de spécimens de roches, minéraux et fossiles dont certains ont une valeur historique et patrimoniale (collections Rouault, Seunes, Baret, Kerfome, Milon, Hupé...).

Le fonds paléontologique est particulièrement riche avec de nombreux types nomenclaturaux. Les pièces de référence publiées font l'objet de 3700 fiches informatisées inscrites dans une banque nationale de données. Elles constituent, avec les autres éléments actuellement répertoriés, une mémoire de la biodiversité du Massif armoricain au cours des temps géologiques.

<http://www.geosciences.univ-rennes1.fr/spip.php?rubrique226>



L'ensemble de ces collections représente plus de deux siècles de patrimoine scientifique et pédagogique, et constitue l'une des plus belles collections universitaires de France.

## Comment les découvrir ?

En 2013, ces collections seront accessibles au **grand public**, lors de 4 événements :

- La Nuit Européenne des Musées : le samedi 18 mai ;
- Les Journées Européennes du Patrimoine : le samedi 14 septembre ;
- Le Festival des Sciences / Fête de la Science : mois d'octobre ;
- La Journée Européenne des Collections Universitaires : mois de novembre.

Les visites se font **uniquement sur réservation**, par mail : [reservation-collection@univ-rennes1.fr](mailto:reservation-collection@univ-rennes1.fr) ou par téléphone au 02.23.23.56.94.

Ces collections sont également accessibles, toute l'année, dans le cadre de **visites scolaires**, sur réservation, par mail : [collections-zoologie@listes.univ-rennes1.fr](mailto:collections-zoologie@listes.univ-rennes1.fr) ou par téléphone au 02.23.23.50.40.

## Contacts

### Zoologie

[gaelle.richard@univ-rennes1.fr](mailto:gaelle.richard@univ-rennes1.fr)

### Instruments scientifiques

[audrey.chambet@univ-rennes1.fr](mailto:audrey.chambet@univ-rennes1.fr)  
[dominique.bernard@univ-rennes1.fr](mailto:dominique.bernard@univ-rennes1.fr)

### Botanique

[audrey.chambet@univ-rennes1.fr](mailto:audrey.chambet@univ-rennes1.fr)  
[marie-therese.misset@univ-rennes1.fr](mailto:marie-therese.misset@univ-rennes1.fr)

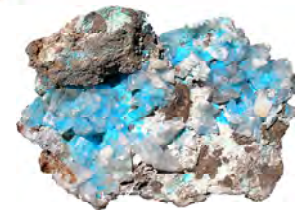
### Géologie

[jean.plaine@univ-rennes1.fr](mailto:jean.plaine@univ-rennes1.fr)

Site internet : <http://cst.univ-rennes1.fr/themes/lieuxCulture/>



# Les collections scientifiques de l'Université de Rennes 1



Conception : Gaëlle Richard - Photographies : Gaëlle Richard, Maël Ceillier, Jean Plaine, Bernard Le Garff

## Les collections de zoologie



Les collections de zoologie de l'Université de Rennes 1 sont conservées sur différents sites du campus de Beaulieu (540 m<sup>2</sup>).

Elles comprennent environ 150 000 animaux conservés selon différentes techniques : des vertébrés naturalisés, des squelettes, des spécimens en fluide ainsi que de nombreux invertébrés.

Les spécimens des collections de zoologie sont des objets d'études pour différentes disciplines. En effet, leur valeur principale peut être scientifique, pédagogique, historique ou artistique. Les pièces les plus anciennes datent du Cabinet de curiosités de Paul-Céleste de Robien (vers 1750). Nous disposons ainsi d'importantes collections permettant à la fois l'étude de l'histoire de la zoologie et celle de la biodiversité. Ces travaux de recherche sont dirigés par le laboratoire «Biodiversité et gestion du territoire» de l'Université en lien avec le Muséum National d'Histoire Naturelle.



## Les collections de botanique



Les collections de botanique de l'Université de Rennes 1 sont conservées sur différents sites du campus de Beaulieu et du campus santé de Villejean (140 m<sup>2</sup>).

Elles comprennent environ 120 000 planches d'herbiers ainsi que des modèles de plantes, reproductions agrandies et démontables de fleurs, fruits et autres organes.

Les herbiers les plus anciens datent de la fin du XVIII<sup>e</sup> siècle. Tout comme en zoologie, ces spécimens sont d'une grande valeur historique et scientifique, notamment la collection de lichens du Pr. Henry des Abbayes. En effet, celle-ci comprend environ 11 000 spécimens dont de nombreux types nomenclaturaux. Elle sert de support partiel à des travaux de recherche de l'équipe «Produits Naturels, Synthèses et Chimie Médicinale».

Ces herbiers sont désormais inscrits au «Réseau des Herbiers de France», piloté par le Muséum National d'Histoire Naturelle et référencés à l'Index Herbariorum (REN).



## Les collections d'instruments scientifiques



Les collections d'instruments scientifiques de l'Université de Rennes 1 sont conservées sur différents sites du campus de Beaulieu (250m<sup>2</sup>).

Elles comprennent environ 2 000 instruments représentant les différentes disciplines enseignées à Rennes au fil du temps (biologie, physique, chimie...).

Ces instruments sont autant de «marqueurs» de l'histoire des sciences de 1740 à 2012 et permettent également d'illustrer de façon pédagogique de nombreux phénomènes physiques.

La Commission de Culture Scientifique et Technique de l'Université est le coordinateur régional du programme national de conservation et de valorisation du patrimoine scientifique contemporain (PATSTEC) piloté par le Conservatoire National des Arts et Métiers. [www.patstec.fr](http://www.patstec.fr)

