

Les bases de données et les données de base de l'Herbier de l'Université de Strasbourg

1. Base de données HERBIER

Informations sur les spécimens déposés à Strasbourg (famille, genre, nom de l'espèce, collecteur, collection, lieu de collecte, pays, régions, coordonnées géographiques, habitat, date de collecte, collection, scan, etc.). 90 000 données

Exemples d'interrogation de la base de données HERBIER

<https://science.mnhn.fr/institution/mnhn/collection/p/item/search/form>
<http://herbarium.univie.ac.at/database/search.php>
<http://plants.jstor.org/advancedSearch>
<http://collections.nmnh.si.edu/search/botany/>

2. Base de données COLLECTEURS

Informations sur les collecteurs et botanistes (nom, prénoms, professions, dates et lieux de naissance et de décès, localités prospectés, dates de prospections, spécialités, etc.) 3 000 données.

Le fichier de base se trouve sous :

<http://herbier.unistra.fr/herbier-de-strasbourg/collecteurs-et-botanistes/inventaire-des-collecteurs-et-des-collections-de-lherbier-de-luniversite-de-strasbourg/>

Exemples d'interrogation de la base de données COLLECTEUR

http://kiki.huh.harvard.edu/databases/botanist_search.php?mode=details&id=47002
<http://www.cpbr.gov.au/bot-biog/index.html>

Exemples e bases de données on-line

<https://www.geni.com/projects/Botanists-and-Plant-Collectors/4390>
<https://www.uni-goettingen.de/de/a/187051.html>

Il faudrait pouvoir interroger cette base de données par localité, par date, par spécialité, etc. Souvent, nous avons une étiquette avec un nom ou une localisation difficilement lisible. La recherche serait facilitée par cette base de données.

Cette base pourra servir au programme participatif : les Herbonautes :

<http://lesherbonautes.mnhn.fr/contents/herbonautes>

3. Base de données ANTHOS - IMAGES

En développement avec l'IBMP.

Herbier numérique

<http://herbier.unistra.fr/herbier-numerique/>
<http://anthos.u-strasbg.fr/>

Le projet **ANTHoS** (Annotation Toolkit for Herbarium Specimens) permet la visualisation des planches d'herbier numérisées à très haute résolution, et rend accessible des collections accumulées depuis plus de 300 ans, jusque là inconnues du public.

A mettre en relation avec HERBIER / COLLECTEURS / COLLECTIONS

4. Données de Base ETIQUETTES

Plus de 5 000 étiquettes d'herbier ont été photographiées. Cela représente probablement la collection la plus riche d'Europe. 5 000 données.

Les fichiers de base se trouvent sous :

<http://herbier.unistra.fr/herbier-de-strasbourg/etiquettes-et-autographes-des-collections-de-strasbourg/>

Il faudrait pouvoir l'interroger facilement par collecteurs et collections et relier cette base avec la base précédente : collecteurs.

Cette base pourra servir au programme participatif : les Herbonautes :

<http://lesherbonautes.mnhn.fr/contents/herbonautes>

5. Données de bases PAYSAGES

Plus d'une centaine de localités en Alsace (et des régions voisines) sont représentées par des photos de paysages et par une liste de plantes extraites de la base de données HERBIER. 250 pages.

Les fichiers de base se trouvent sous :

<http://herbier.unistra.fr/alsace-flore-vegetation-et-paysages/paysages-et-flore-dalsace-et-des-vosges/>

<http://herbier.unistra.fr/alsace-flore-vegetation-et-paysages/sites-floristiques-dalsace/>

<http://herbier.unistra.fr/alsace-flore-vegetation-et-paysages/sorties-botaniques-en-alsace/>

<http://herbier.unistra.fr/alsace-flore-vegetation-et-paysages/parcs-et-jardins-botaniques-en-alsace/>

Il faudrait pouvoir les interroger à partir d'une carte interactive.

6. Base de données des COLLECTIONS

Un herbier est constitué d'un certain nombre de collections. Un recensement des herbiers et des collections est en cours au niveau de la France. 300 collections : 246 collections en Alsace et environ 50 collections d'Alsace dans des herbiers hors Alsace.

http://www.tela-botanica.org/page:Recensement_Herbiers?langue=fr

Le recensement a également lieu en Alsace

[http://www.tela-botanica.org/page:herbiers_recherche?module=Recherche&action=rechercher&masque\[cible\]=collections&masque\[lieu-stockage\]=&masque\[veg\]=&masque\[zg\]=Alsace&masque\[bot\]=&masque\[p\]=](http://www.tela-botanica.org/page:herbiers_recherche?module=Recherche&action=rechercher&masque[cible]=collections&masque[lieu-stockage]=&masque[veg]=&masque[zg]=Alsace&masque[bot]=&masque[p]=)

Une interrogation (+ complète) pourrait se faire sur le site de l'Herbier de Strasbourg, en relation avec la base COLLECTEURS et la base ETIQUETTES.

Cette base pourra servir au programme participatif : les Herbonautes :

<http://lesherbonautes.mnhn.fr/contents/herbonautes>