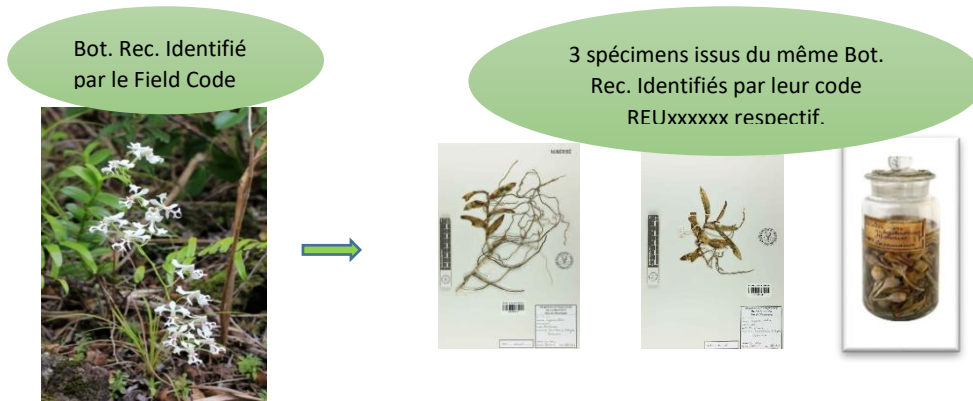


Comment faire une recherche dans la base de données de l'Herbier Universitaire de La Réunion

Le lien vers le site de gestion des collections de l'UMR PVBMT est : <http://collections-umr-pvbmt.cirad.fr/>

La base de données de l'Herbier Universitaire de La Réunion contient deux tables principales : une table des « Botanical Records » et une table des « Specimens ».



A- Rechercher un Specimen

Pour la recherche d'un échantillon en particulier, aller dans Herbier > Rechercher > Spécimens. Il y a **2 requêtes possibles** uniquement : avec le barcode et/ou avec le nom d'espèce.

1. Si le code d'inventaire (REUxxxxxx) de l'échantillon est connu, choisir 'specimen barcode' dans la requête Q1 et taper le code puis 'search'.

Search on Herbarium specimens

Q1 Specimen barcode Starts with ... REU000513 + -

Q1 Reset Search

2. Si le code n'est pas connu mais on veut rechercher tous les échantillons d'une espèce en particulier, choisir 'taxon name' dans Q1 et 'search'

Search on Herbarium specimens

Q1 Taxon name Target record name st... Angraecum eburneum + -

Q1 Reset Search

Dans l'exemple ci-dessus, on obtient la liste des *Angraecum eburneum* présents à l'herbier. Il faut ensuite cliquer sur le barcode 'REUxxxxxx' pour avoir la fiche du spécimen (données+photo). En cliquant sur le code du Botanical Record associé, on peut avoir les métadonnées associées à l'observation.

Showing 1 to 9 of 9 entries Previous **1** Next

	Specimen barcode	Taxon name	Specimen category	Owner	Botanical record	List
<i>i</i>	REU006331	Angraecum eburneum	Herbarium sheet	REU	Th.C. 3714	
<i>i</i>	REU006332	Angraecum eburneum	Herbarium sheet	REU	Th.C. 3714	
<i>i</i>	REU007851	Angraecum eburneum	Herbarium sheet	REU	R.L. 1122	

B- Rechercher un Botanical Record

Pour des requêtes plus poussées, aller dans Herbar>Rechercher>Botanical records. Cela permet d'accéder à la table "Botanical records" qui contient les observations (un Botanical record = un code collecteur = un plant). Un record est ensuite lié à un ou plusieurs spécimens.

Le champ « Taxon name » est ici ontologique, c'est-à-dire qu'on peut faire une requête sur un taxon et ses descendants taxonomiques.

Dans l'exemple ci-dessous, on recherche les *Angraecum eburneum* collectés par Cadet. Le résultat montre qu'il n'y a qu'un seul 'botanical record' répondant à ces critères.

Search on Botanical records

Q1 Taxon name Contains (+ children) Angraecum eburneum* + -

Q3 And Collectors Target record name st... Cadet, T. + -

Q1 And Q3

Reset Search

Search results Export List ⚙️ NO List display

Showing 1 to 1 of 1 entries Previous **1** Next

	Field code	Taxon name	Locality	Collector(s)	Collection date	List
<i>i</i>	Th.C. 3714	Angraecum eburneum	Saint-Denis	Cadet, T.	03/08/1972	

En cliquant sur 'Th.C. 3714', on obtient la fiche du 'botanical record' avec toutes les métadonnées (onglet 'General'). En allant dans l'onglet 'Specimen(s)', on voit qu'il y a 2 planches d'herbier faites à partir de cette même observation. En cliquant sur ces 'herbarium specimen', on tombe sur la fiche de la planche avec photo.