

CENTRE DE RECHERCHE POUR LA VALORISATION DE LA BIODIVERSITE(CRVB)

Le Centre de Recherche pour la Valorisation de la Biodiversité est une structure créée en 2011 au niveau de l'Ecole Normale Supérieure. Il gère l'Herbier National de Mauritanie qui est créé en 2007 et l'*arboretum* de l'Ecole Normale Supérieure mis en place depuis 1989.

L'herbier jouit d'une reconnaissance internationale après son inscription en 2009 dans *l'index herbarium* sous l'abréviation "HNM". Il est reconnu par NEW YORK BOTANICAL GARDEN. Il dispose de :

- **Un Conservatoire de 3** armoires aluminium de 82 casiers où sont classées suivant l'ordre alphabétique 157 familles (6200 échantillons).
- **Un atelier** : où l'on dépose les échantillons en préparation pour étiquetage.
- **Une Base de données** : La base de données HNM dénommée Abdellahi MOHAMED SIDYA constitue le principal et premier fournisseur d'informations sur la biodiversité de la flore en Mauritanie, réunissant le maximum d'information sur la flore nationale : taxonomie, synonymes, écologie, chorologie, biogéographie et ethnobotanique. 1944 spécimens informatisés, dont 176 transmis sur la base de données du GBIF.

L'Herbier National de Mauritanie (HNM) a pour objectifs :

- une meilleure connaissance de la phytobiodiversité du pays et de son évolution dans le temps et dans l'espace ;
- la préservation des savoirs locaux qui, malgré le temps peuvent être bien conservés dans les collections et valorisables ;
- la mise à disposition et le partage des connaissances sur la Biodiversité etc.

L'herbier HNM conserve une collection de plantes encore peu étudiée dont certaines sont disparues ou en cours d'extinction. En préservant ainsi la mémoire des plantes disparues, il permet la conservation d'un patrimoine en voie de disparition.

Par ailleurs, le CRVB dispose de :

- un *arboretum* dont l'intérêt est à la fois scientifique (il donne lieu à des études botaniques, reconnaissance des espèces...), culturel (préservation d'un patrimoine menacées de disparition), pédagogique (les étudiants y découvrent des espèces magnifiques et souvent méconnues) et paysager.
- une ombrière où les étudiants en master et doctorants y réalisent leurs manipulations notamment les manipulations de germination et d'inoculation mycorrhizienne.
-

Le Responsable du CRVB