



Vous avez un projet ? Nous avons des données !

*Appel à projets de recherche pour la plateforme de redocumentation
lesHerbonautes*

A ce jour plus de **7 millions de spécimens** des herbiers français ont été numérisés dans le cadre de l'Infrastructure de recherche ReColnat (recolnat.org). Ces spécimens totalisent 450 ans de récoltes et contiennent des données historiques et modernes de la biodiversité. ReColnat les met à disposition pour les projets de recherches dans les domaines aussi variés qui vont de la taxonomie à l'étude du changement climatique.

NOUS AVONS UNE GRANDE BANQUE D'IMAGES À VOTRE DISPOSITION

Cependant une image d'un spécimen sans information additionnelle associée est peu exploitable. Pour que celles-ci soient utiles et utilisables nous avons besoin de retranscrire les informations dans une base de données. La plateforme LesHerbonautes (lesherbonautes.mnhn.fr) propose donc à tout public de retranscrire les informations contenues sur les étiquettes d'herbier. Afin de disposer de données fiables, chaque image est proposée plusieurs fois aux participants.

Nous proposons aux chercheurs de soumettre des projets sur leurs thèmes de recherche sur Les Herbonautes et ainsi d'**acquérir les données qui leurs sont utiles**. Les herbiers renferment de nombreuses données et la plateforme Les Herbonautes aide à leur retranscription.

COMMENT INTÉGRER MON PROJET SUR LES HERBONAUTES ?

Les images proposées à la retranscription par le public sont rassemblées sous forme de missions thématiques regroupant de 500 à 4 000 images. Une mission possède :

- **Un texte de présentation** vulgarisé ;
- **Un lot d'images** : Pour constituer ce lot nous disposons d'une recherche par taxonomie, par continent et éventuellement par OCR ;
- **Un modèle de questions** pour l'acquisition des données : nous disposons d'un modèle de base contenant les champs pays, région, récolteur, détermineur, localité, géolocalisation, numéro de récolte et herbiers propriétaires. Nous pouvons également créer des questions sur mesure en fonction de **votre besoin**.



MODALITÉS DE PARTICIPATION

Afin d'évaluer la faisabilité de votre projet merci d'envoyer avant le **30/09/2016** à contact@recolnat.org avec en sujet "Herbonautes2016" :

- une présentation de votre projet (PDF) décrivant celui-ci, ses échéances ainsi que les données recherchées (taxonomie, continent etc. et type de champ) et en quoi la plateforme LesHerbonautes pourrait vous être utile ;
- un texte de présentation grand public (PDF).



Spécimen de *Tuplia oculus-solis* de l'herbier du MNHN



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



Tela
Botanica

Agence Nationale de la Recherche
ANR



Les herbonautes

L'herbier numérique collaboratif citoyen

INTERFACE DE LA MISSION

Arabidopsis thaliana, l'illustre Inconnue ?

Modèle parmi les modèles biologiques, *Arabidopsis thaliana* L. est sans doute l'espèce de plante la plus étudiée par la communauté scientifique depuis les années 1980. Pourquoi ? Cette petite à fleurs de la famille des Brassicaceae (famille des choux) présente de multiples avantages pour la recherche en biologie végétale. Malgré la somme de connaissances accumulées, cette petite plante pourrait encore nous en apprendre beaucoup ; cette fois, sur le climat et son évolution...

Nombre de spécimens : 709
Chef de mission : FouGR
Ouverture : 04 janvier 2016
Mission terminée

29 janvier 2016
Merci !
Chers herbonautes, nous vous remercions de votre participation active et efficace. Voici l'une des premières missions entièrement terminées sans plus aucun conflit de contributeurs ! Merci à tous, et à bientôt pour de nouvelles missions.

41 membres, 709 spécimens vus, 708 spécimens complétés

Avancement de la mission : Objectif : 10873 / 10874 contributions

Top contributeurs : DBF, cud, MCB08

Derniers messages

FouGR Bonjour, On indique plutôt la localité spécifique à l'étiquette. Propose "Pachiran" (plus précis que l'indica générique de l'étiquette "Plantaie formisanae" qui est déjà interprétée dans le choix de pays dans le premier champ, comme "Tibetan"). A bientôt!
07/03/2016

Salix Un détail qui compte : la localité de P06692653 indique seulement "groupe Pachiran" et sur P06693275 on a indiqué aussi le titre de l'étiquette "Plantaie formisanae, propre Pachiran". Quelle est la bonne pratique pour éviter les conflits inutiles ?
07/03/2016

Salix Bonjour Véro, je ne trouve plus, mais j'ai encore comme exemple de bug le P05333850 pour lequel on m'indique un conflit avec cud alors que nous avons tous deux mis "Environ de Paris, B. de Boulogne" et "Schoonenberg, W. de" en déterminateur.
07/03/2016

Vos messages d'annonce

Vos images à retranscrire

Echanges avec les participants

Votre texte de présentation de votre projet

INTERFACE DE RETRANSCRIPTION DES INFORMATIONS DES ÉTIQUETTES

La gomme arabique
Acacia sp.
MNHN/P/03464914

Pays : [dropdown menu]

Région : Niveau 2 requis

Date : Niveau 3 requis

Récolteur : Niveau 4 requis

Déterminateur : Niveau 4 requis

Localité : Niveau 5 requis

Vos différentes questions (Pays, région, date, récolteur etc.)

En savoir plus

Retrouvez toutes les informations sur lesherbonautes.mnhn.fr/contents/appelaprojets

CONTACTS

■ Marc Pignal - Directeur IR
Recolnat - pignal@mnhn.fr

■ Véronique Schäfer - Animatrice LesHerbonautes
veronique@tela-botanica.org

RÉSULTATS ATTENDUS

Le candidat dont le projet est retenu s'engage :
A suivre le déroulé de sa mission sur la plateforme lesherbonautes.mnhn.fr ;
A rédiger un rapport de mission à la fin de celle-ci ;
A mentionner "N°E-RECOLNAT : ANR-11-INBS-0004" dans les publications réalisées avec l'appui des données recueillies via Les Herbonautes.

CRITÈRES DE SÉLECTION :
Pertinence du sujet ;
Faisabilité.



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE



Tela
Botanica

Agence Nationale de la Recherche
ANR



Les herbonautes
L'herbier numérique collaboratif citoyen