

PROGRAMME DE FORMATION

aux OUTILS BOTANIQUE NUMERIQUE EN LIGNE

9h10: Présentation du réseau Telabotanica et des ressources disponibles

Durée 20 mn

Notions abordées

- Le cycle de vie d'un réseau collaboratif
- Les principes et la philosophie qui fondent le réseau Telabotanica
- Le parcours de la donnée botanique 2.0
- La validation collective a posteriori

Objectifs pédagogiques

- Appréhender la notion de réseau et de travail collaboratif
- Connaître et comprendre l'utilisation des licences libres
- Aborder la notion de Sciences Participatives

9h30: Obtenez de l'aide en ligne pour déterminer une plante

Durée 1 h 30

Notions abordées

- Les projets collaboratif en ligne dans l'espace projet du réseau
- Les critères indispensables à la détermination

Objectifs pédagogiques

- S'inscrire à un projet botanique
- Savoir s'adresser au forum de détermination de plantes en fournissant les informations nécessaires à la détermination

1. Faites appel aux botanistes experts du réseau

Lors de cet atelier, nous allons adresser une demande d'aide aux membres du réseau, en passant par le forum de discussion du projet « Détermination de plantes ». Une fois inscrit au projet « Détermination de plante » vous recevrez les messages du forum et pourrez contacter le forum pour demander aux membres du projet de vous aider à déterminer vos plantes.

Attention, il arrive fréquemment que le nombre de messages envoyés sur le forum atteigne la centaine par jour, si vous ne souhaitez pas recevoir ces mails sur votre boîte personnelle, vous pouvez vous créer une adresse dédiée sur laquelle recevoir ces messages. Nous verrons comment être pertinent dans le choix des informations et images à transmettre.

Adresse du forum : determination_plantes@tela-botanica.org.

2. Ajoutez une observation dans la base de données d'aide à la détermination

Notions abordées

- Les éléments nécessaires à la détermination
- Conserver et valoriser les éléments de discussion permettant d'aboutir à la détermination
- Apporter sa contribution à la construction de la base de connaissances communes

Objectifs pédagogiques

- Savoir utiliser un espace projet en ligne
- Communiquer avec les botanistes en ligne
- Savoir rechercher une image dans la banque de données
- Publier une demande d'aide sur le site
- Consulter les demandes des autres membres du réseau

Le forum de discussion ne permet de toucher que les membres du réseau inscrits sur le projet « Détermination de plantes ». Pour rendre visible ses demandes d'aide à l'ensemble du réseau et partager sur les pages du site les échanges autour de la détermination, nous allons voir comment publier sa demande directement sur le site, et comment naviguer sur les pages de demande d'aide des autres membres.

10h30: Pause

Durée 15 mn

10h45: Sauvegardez, gérez et partagez vos données

Durée 1 h

Quel outil utiliser pour retranscrire ses relevés de terrain ? Pour conserver et valoriser vos données, vous pouvez utiliser le **Carnet En Ligne**, un outil qui permet d'enregistrer sous forme numérique vos observations. Cet outil remplit la fonction de carnet de note de vos observations, accessible dès votre identification sur internet ou même sans identification à partir de votre propre ordinateur .

Dès l'instant où les observations sont enregistrées, vous pouvez les classer, les trier, les extraire sous forme de classeur pour les retraiter et les partager avec le réseau.

1. Enregistrez vos observations

Objectifs pédagogiques

- Enregistrer un lot d'observations
- Lier les images associées à chaque observation
- Rendre publique une observation pour la rendre accessible pour le réseau
- Organiser ses observations en projets dans des dossiers dédiés
- Faire une recherche dans ses observations
- Modifier ses observations

Les observations sont enregistrées une par une. Pour chaque observation les champs « *Commune* », « *Station* », « *Lieu dit* », « *Milieu* » peuvent être renseignés. Pensez à géolocaliser votre observation pour qu'elle soit visible sur les cartes d'observations du site Telabotanica (vos coordonnées GPS vous seront automatiquement fournies). Il vous reste les champs « *Date* », « *Nom de l'espèce* » et éventuellement « *Commentaires* ». Pour entrer le nom scientifique de la plante, vous pouvez commencer à écrire soit son nom scientifique, soit les 3 premières lettres des deux parties du nom binomial afin de sélectionner le nom exact de l'espèce observée.

Un descriptif en provenance d'eFlore s'affiche à droite de l'écran et vous permet notamment de vérifier l'exactitude de votre détermination.

2. Associez vos images à vos observations

Vous pouvez charger vos photos de plantes sur votre Carnet En Ligne en passant sur l'onglet « *Image* ». Téléchargez un à plusieurs fichiers à la fois. Liez vos photos à vos observations en faisant glisser votre sélection d'observation sur la photo en question : le nom de l'espèce et une icône de lien s'affichera sur l'image. Pour supprimer la liaison passez du mode « *Toutes les observations* » à « *Observations liées* » et supprimez la liaison en faisant un clic droit puis « *Supprimer la liaison* ».

3. Partagez vos données avec le réseau

Sélectionnez l'observation à publier dans l'espace « *Observations* » et cliquez sur « *Rendre publiques* ». Lorsque vous partagez vos données, elles sont directement publiées sous licence libre **Creative Commons** afin d'en faciliter la diffusion.

Un didacticiel vidéo rappelle toutes les fonctionnalités de cette interface :

http://www.youtube.com/watch?feature=player_embedded&v=xeXojd2jocA#!

1 h45: Sauvegardez, gérez et partagez vos données

Durée 15 mn

Objectifs pédagogiques

- Consulter la base de données eFlore
- Confronter son analyse avec les critères de détermination proposés

Vérifier ses déterminations en les confrontant aux ressources en ligne

Vous pouvez vous appuyer sur les fiches de plante publiées dans l'outil eFlore pour confronter vos conclusions aux critères d'identification proposés. Sur eFlore, vous pouvez rechercher une plante par son nom (scientifique ou vernaculaire), effectuer une consultation par genre ou par famille et accéder à la fiche complète d'une espèce.