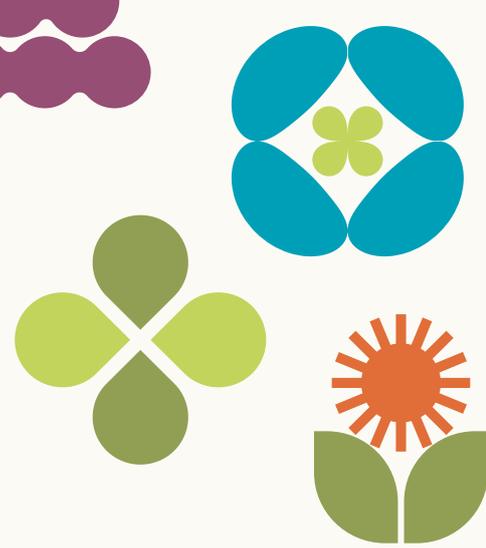


Créer votre inventaire de la flore



Des outils Tela Botanica au service de vos projets

Vous avez le projet de monter un inventaire de la flore sur votre territoire ? Tela Botanica vous accompagne dans votre projet, qu'il soit pérenne ou événementiel. Découvrez des outils pour échanger, pour s'organiser, pour collecter et afficher des données.

Cette explication s'adresse à tout porteur de projet souhaitant mettre en place un observatoire web de la flore : associations naturalistes locales ou thématiques, associations d'éducation à l'environnement, particuliers, etc.

Vous y trouverez des clés de compréhension sur le fonctionnement des outils de Tela Botanica et comment les utiliser pour mettre en place votre projet. A vous d'adapter ceci à vos besoins afin de faire vivre votre projet !

Étape 1

Définir votre projet



Étape 2

Élaborer le protocole et l'accompagnement



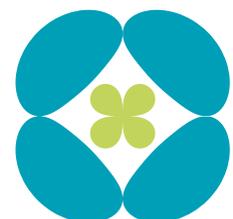
Étape 3

Créer vos outils



Étape 4

Animer et communiquer



Étape 1 : Définir votre projet

Faire un état des lieux de l'existant

Avant de vous lancer, vérifiez qu'il n'existe pas déjà un projet similaire ! En effet, plutôt que de démarrer un nouveau projet vous pouvez vous rattacher à un programme existant et ainsi bénéficier des outils, bibliographies et documents d'accompagnement pédagogique déjà créés.

Préciser et organiser les objectifs du projet

C'est peut-être l'étape la plus importante. Effectivement celle-ci va vous faire préciser les périmètres de votre projet. Concrètement vous allez devoir répondre à quelques questions.

Votre objectif : inventorier la flore de...

Les questions à se poser avant de débiter :

Dans quel but ? Pour quel public ? Quelles espèces ? Quel territoire d'action ? À quelle période de l'année et quelle temporalité ? Quelle échéance ? Quels résultats attendus ?

Que vous souhaitiez :

- lancer un suivi répondant à une question scientifique,
- inventorier la flore de votre campus avec votre association étudiante,
- réaliser un inventaire "express" de type 24h de la biodiversité,
- créer une animation nature pour une classe lors de la fête de la biodiversité,
- proposer un moment d'équipe lors de votre assemblée générale en créant des binômes d'explorateurs,
- etc.

Votre projet n'a de limite que votre imagination !

Identifier les rôles des acteurs

Combien de personnes sont impliquées dans ce projet ? Quels rôles ont-elles ? Quel est le rôle des participants ?

En fonction de votre type de projet définissez bien qui est dans votre équipe et répartissez-vous des rôles : que ce soient les rôles de porteur de projet, de créateur de ressources/ documents, d'analyses des résultats, d'accompagnement des participants, de maître du jeu, de chargé de communication, etc. De très nombreux rôles et tâches existent dans un projet et bien préciser vos attentes vous aidera à l'organiser.

Étape 2 : Élaborer le protocole et l'accompagnement

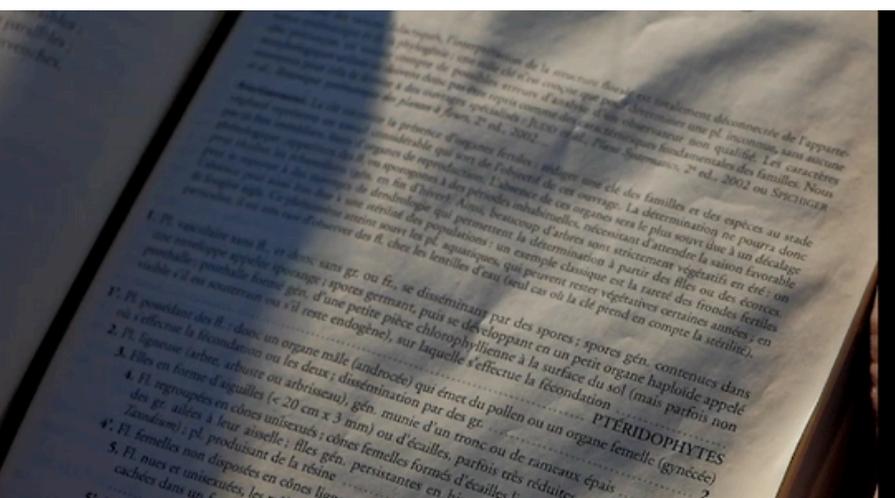
Quelle méthodologie ?

- Créer un groupe d'experts référents,
- Construire collectivement le protocole.

Définissez le protocole en fonction des objectifs de votre projet, qu'ils soient scientifique ou ludique à vous de préciser quels lieux et actions devront être entrepris et comment. Afin que les observateurs puissent participer explicitement et mettez à disposition de tous le protocole choisi. Attention toutefois, plus le protocole est compliqué plus la marche de passage à l'acte est élevée.

Quels outils d'aide à l'identification ?

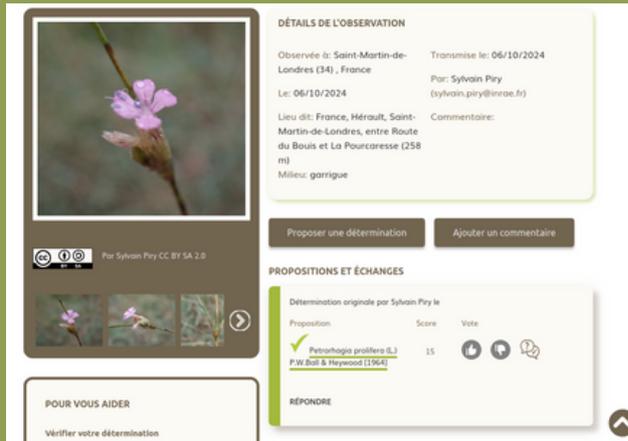
Parce que reconnaître la flore n'est pas toujours aisé, il est conseillé de fournir des outils d'appui à l'identification des espèces que vous rencontrerez !



Détermination MOOC Botanique,
On passe à l'acte, CC BY-SA.

Voici quelques idées que vous pouvez vous approprier.

- Création de fiches espèces descriptives détaillées,
- Mise à disposition de clés d'identification pour vos espèces cibles,
- Recueil de ressources de fiches web existantes ([eFlore](#), [INPN](#), [FloreAlpes](#), [Photoflora](#) etc.),
- Utilisation d'[IdentiPlante](#) pour l'aide collaborative à l'identification.



Aperçu d'une observation et de l'aide à l'identification - **IdentiPlante**

Sur [IdentiPlante](#), les membres du réseau Tela Botanica peuvent voter pour ou contre une détermination, proposer une nouvelle détermination ou déposer un commentaire.

Un espace pour organiser le collectif

Pour s'organiser, mettre à disposition des ressources d'accompagnement et animer le collectif vous allez avoir besoin d'un espace !

De très nombreux outils existent ce qui est primordial c'est **d'utiliser celui qui répond à vos besoins et qui est adapté à votre usage ainsi qu'à celui de votre public**. Vous pouvez également utiliser des outils complémentaires.

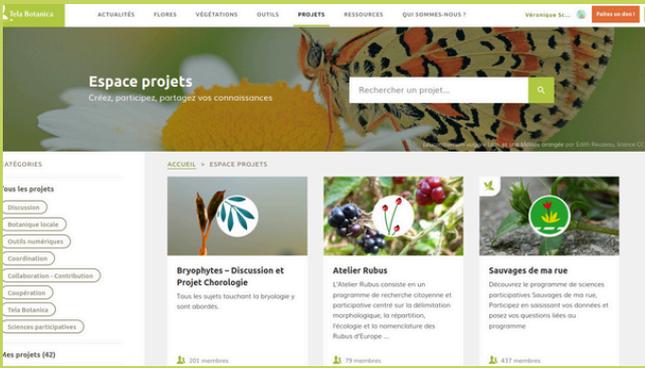
Il est en général important d'avoir un espace pour mettre à disposition des ressources telles que celles créées pour accompagner les participants ainsi que l'explication du projet décrivant son contexte. Un outil vous permettant également d'échanger, que ce soit en groupe de gestion du projet ou directement avec les participants est aussi nécessaire.

Que vous cherchiez donc un espace pour mettre à disposition la documentation du projet, un outil pour collaborer ou un endroit pour échanger en temps réel, tout existe. Trouvez et combinez les outils dont vous avez besoin.

Quelques exemples d'outils

La liste ci dessous présente un échantillon d'outils, la majorité étant propriétaire et à vocation commerciale, certains étant des GAFAM. Ils sont cités car ils sont connus et une partie de votre public est susceptible de les utiliser mais vous pouvez également choisir des alternatives libres ([allez voir du côté des CHATONS](#)). Faites attention dans tous les cas à l'usage qui est fait de vos données sur chacun de ces outils ([découvrir la Quadrature du Net](#)).

- Discord : pour organiser la documentation et échanger rapidement.
- Matrix, Signal, WhatsApp, Telegram... : pour diffuser l'information et échanger rapidement.
- Slack, Mattermost : pour organiser la documentation et échanger rapidement, plus utilisé dans les sphères professionnelles.
- Les groupes Facebook, Mastodon : pour diffuser l'information.
- Google Drive : pour collaborer et centraliser les documents.
- Notion ou autre équivalent : pour collaborer et organiser la documentation et la gestion du projet.
- Un site web ou un wiki (YesWiki) : pour partager la documentation du projet et son historique.
- NextCloud : pour centraliser vos documents.
- Emails, liste de discussion : pour échanger en asynchrone.



Les espaces projets

Tela Botanica met à disposition de ses inscrits des “espaces projets” combinant une liste de discussion par email avec une interface web et un lieu de stockage de vos documents.

Les outils d'inventaire peuvent également y être intégrés.

Étape 3 : Créer vos outils d'inventaire

Le principe est simple : sur Tela Botanica tout fonctionne avec un tag !

Vous définissez donc quel tag (ou "mot-clé") ajouter à votre inventaire et tous nos outils s'interconnectent avec !

Concrètement, vous allez créer votre propre outil de saisie qui ajoutera le tag défini sur chacune des observations transmises via celui-ci. Grâce à ceci vous pourrez alors retrouver vos observations botaniques sur les autres outils en "appelant" votre mot clé.

Qu'est-ce qu'un tag ?

Votre tag est libre, choisissez-en un qui a du sens, lié à votre projet d'inventaire et original (afin de ne pas utiliser un mot-clé déjà pris).

Un tag est constitué d'une seule suite de lettres et ne contient pas de caractères spéciaux (pas d'accents ni d'espaces) mais peut contenir des majuscules.

Exemples :

- Pour un évènement dans un quartier :
InventaireBeauxarts
- Pour l'inventaire d'un milieu :
MassifLaGardiole

Vos outils de participation

Des outils et données en licences libres

L'association Tela Botanica est depuis sa création ancrée dans le mouvement open source et open data.

Toute cette suite d'outils est développée en licence libre ([GNU GPL 3.0](#)) et les données et photographies que vous partagez sont mises sous licence [CC BY-SA 2.0](#). Ceci permet à toute personne de pouvoir les réutiliser, que ce soit par exemple pour leur recherche ou pour créer des supports de communication.

Consulter les [licences utilisées par Tela Botanica](#).

Une fois votre mot-clé trouvé, utilisez les URLs ci-dessous.

Remplacez simplement "MonMotCle" par celui que vous avez défini dans ces URLs. Et voilà, vous avez votre propre outil de saisie ! Celui-ci rajoutera votre tag aux observations partagées via ce lien.

Vous pourrez alors suivre les données partagées sur tous les autres outils en interrogeant ce mot-clé.

Exemples de formulaires de saisie : [Défi Photo](#), [Mission flore - espèces exotiques envahissantes du littoral](#), [Sauvages de ma rue](#).

Créer votre outil de saisie dédié à votre inventaire

Il permet aux participants de partager leurs observations de plantes

tela-botanica.org/widget:cel:saisie?tag-obs=MonMotCle&tag-image=MonMotCle

En modifiant la mention "MonMotCle" par votre mot-clé.



Créer votre propre cartographie

Elle permet de voir les observations publiques et avec photos partagées par les participants.

tela-botanica.org/tbmaps/?sources=observations&standard=0&projet=MonMotCle

En modifiant la mention "MonMotCle" par votre mot-clé.



Une autre version qui permet de voir les observations publiques (avec ou sans photo) partagées par les participants.

tela-botanica.org/widget:cel:cartoPoint?standard=0&projet=MonMotCle

En modifiant la mention "MonMotCle" par votre mot-clé

Créer votre galerie photo

Elle permet de voir en temps réel les dernières photographies partagées par les participants.

tela-botanica.org/widget:cel:photo?tag=MonMotCle

En modifiant la mention "MonMotCle" par votre mot-clé.



Vos outils de suivi et de gestion de votre inventaire

De la même manière que précédemment, retrouvez des outils de suivi liés à votre mot-clé, afin de parcourir vos données et celles des participants.

Vos propres données sont également accessibles via l'outil Carnet en ligne.

Gérer et modifier vos données

Retrouvez toutes vos données sur votre Carnet en ligne (nécessite un compte sur tela-botanica.org)

tela-botanica.org/appli:cel



Consulter toutes les photos de votre inventaire

tela-botanica.org/appli:pictoflora?masque.tag_cel=MonMotCle

En modifiant la mention "MonMotCle" par votre mot-clé.



Suivre les identifications de votre inventaire

tela-botanica.org/appli:identiplante?masque.tag=MonMotCle

En modifiant la mention "MonMotCle" par votre mot-clé.



Exporter toutes les données de votre inventaire

tela-botanica.org/widget:cel:export?projet=MonMotCle

En modifiant la mention "MonMotCle" par votre mot-clé.



Étape 4 : Animer et communiquer

Une fois le projet défini, il faut le faire vivre ! Que votre projet soit concentré sur une sortie d'animation temporaire ou prévoit une envergure sans limite temporelle il faut bien l'organiser.

Si la gestion et le déroulé de celui-ci seront certainement différents, cette dernière partie se consacre à la présentation de quelques outils Tela Botanica vous permettant de communiquer vos actions et résultats auprès d'une communauté réceptive. Parce que lancer un projet c'est aussi le partager.

Prospecter

Il ne faut pas oublier l'étape du terrain ! En équipe, entre amis ou en solitaire, en fonction de ce que vous avez décidé, rendez-vous dans votre milieu et inventoriez la flore ! Saisissez ensuite les données dans votre outil de saisie spécifique.



Sortie, Tela Botanica, CC BY-SA.

Mobiliser des acteurs et valoriser les résultats obtenus

Que ce soit pour animer l'inventaire, pour lancer une campagne ou pour faire part des résultats obtenus suite à une journée d'actions, quelques outils du site de Tela Botanica sont à votre disposition **pour communiquer** !

Actualités
Toute l'actualité, les offres d'emploi et les événements

Rechercher une actualité...

CATÉGORIES

- Actualités
 - Brevets
 - Contributions
 - En images
 - Nouvelles du terrain
 - Points de vue
- Événements
 - Congrès et conférences
 - Expositions
 - Sorties de terrain

ACCUEIL > ACTUALITÉS

11 0 13 mai - par Tela Botanica [Écouter](#)

FORET

En forêt
LIVRE : 50 itinéraires, comprendre, expérimenter - 25 activités scientifiques et ludiques destinées aux enfants de 7 à 11 ans pour découvrir la forêt en famille...

11 0 13 mai - par Tela Botanica [Suivre](#)

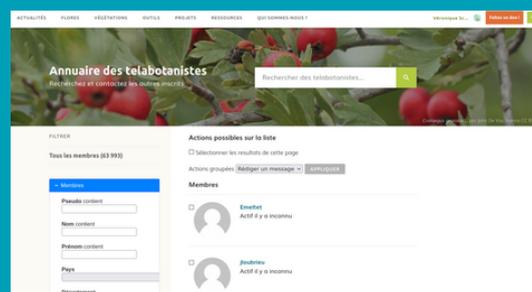
Vu sur la toile #269

Découvrez les articles, vidéos et podcasts qui ont attiré notre attention ces dernières semaines. À la une cette semaine : La pensée sauvage, à lire sur le blog Herbar de...

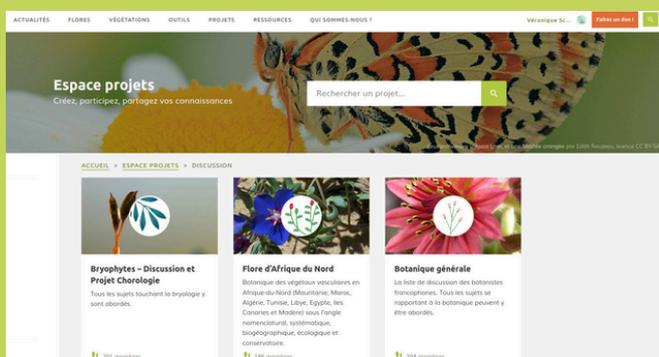
Les actualités et les événements

Tela Botanica met à disposition de ses inscrits un espace de rédaction d'actualités et événements. Ceux-ci sont en partie diffusés via la lettre d'actualités hebdomadaire qui permet de communiquer plus largement à ses abonnés regroupant des botanistes, amateurs ou professionnels.

Réservé aux inscrits, [l'annuaire](#) permet de communiquer aux personnes du réseau domiciliées sur le territoire d'observation.



L'annuaire des inscrits au réseau



Les espaces projets ouverts

Si un projet généraliste est proche de votre sujet d'inventaire n'hésitez pas à y participer. [Ces espaces](#) permettent de communiquer aux botanistes actifs du réseau, inscrits sur les forums.

Utilisez également tous les outils que vous avez mis en place et relayez vos informations via d'autres canaux de communication. Pensez également à consulter régulièrement vos outils de suivi afin de valoriser vos participants !

Aide et ressources

Besoin d'aide ?

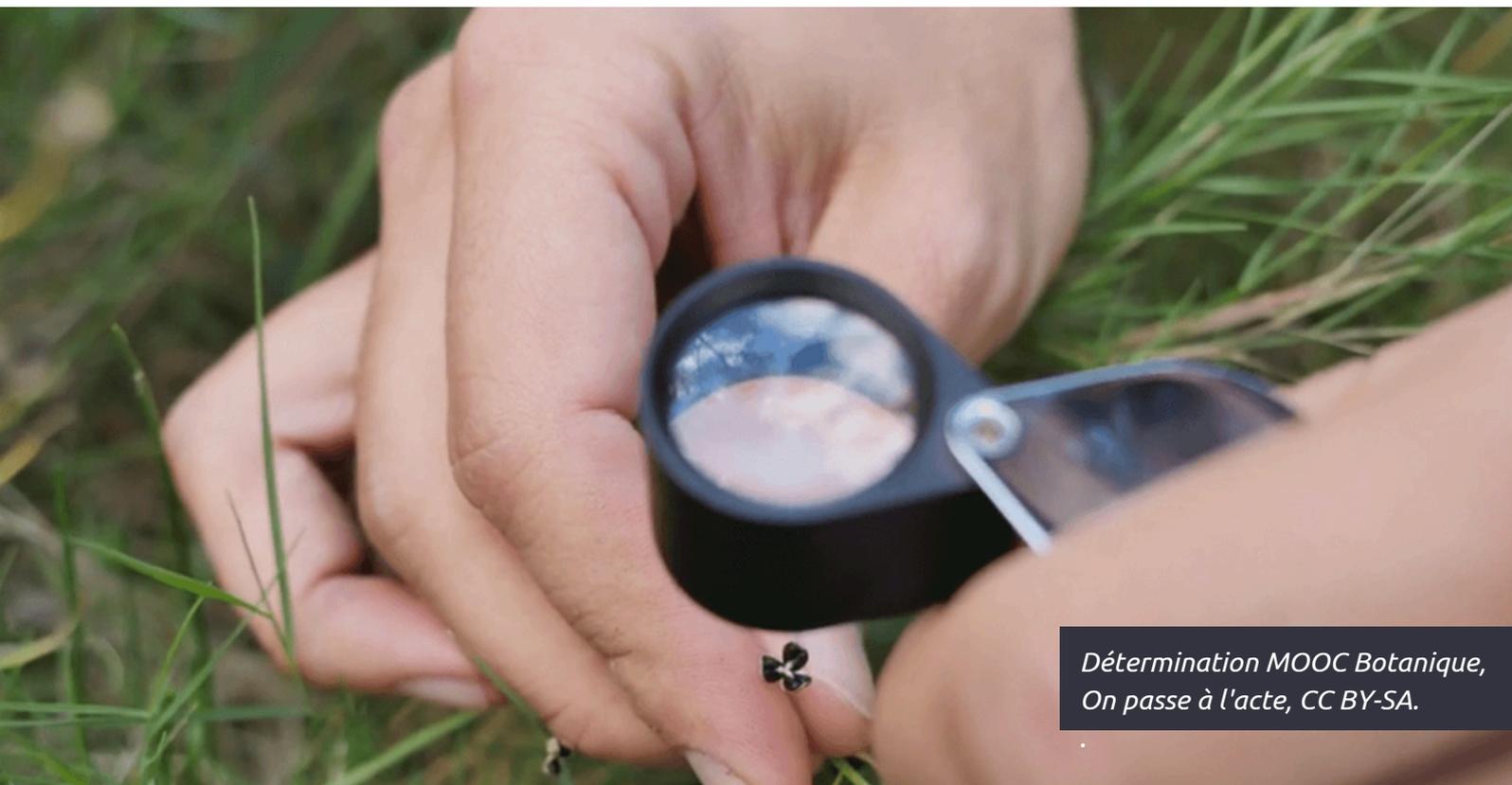
- Accéder à [la documentation complète des outils \("widgets"\) et de leurs personnalisations](#)
- Découvrir [la dynamique des données Flora Data](#)
- Consulter [la fiche web sur l'accompagnement de projet](#)
- Découvrir [les espaces projets Tela Botanica](#).

Ressources en plus d'aide pour l'identification de plantes

- Application [PlantNet](#)
- Forum de l' espace projet [Détermination de plantes](#) sur Tela Botanica
- Liste non exhaustive de [clés de détermination en ligne](#)
- [Conseils pour la détermination des plantes](#), un document PDF co-construit par les pédagogues, les animateurs et les participants du MOOC Botanique 2018
- Gaston Bonnier et Georges de Layens, "[Flore complète portative de la France, de la Suisse et de la Belgique](#)", Éditions Belin, 1985 - PDF

Deux vidéos de cours du MOOC Botanique :

- [« Clés d'identification »](#)
- [« Vérification du nom »](#).



*Détermination MOOC Botanique,
On passe à l'acte, CC BY-SA.*



tela-botanica.org

LICENCE CC BY-SA 4.0

