

Présentation du projet « Mission Flore » 2017

Suite à une étude réalisée en 2014 par le Conservatoire Botanique National (CBN) méditerranéen et la DREAL Languedoc-Roussillon, a été validé l'intérêt d'intégrer les données de sciences participatives notamment pour le pôle flore du Système d'Informations sur la Nature et les Paysages (SINP) car ces données sont récentes et couvrent l'ensemble du territoire. Créé en 2015, le [dispositif « Mission flore »](#) a permis de collecter des données importantes sur la répartition de plantes rares, protégées ou déterminantes ZNIEFF. Ces deux dernières années ont permis de vérifier l'intérêt du réseau pour ces missions et l'exploitation possible des données issues des observations.

Ces campagnes permettent de répondre aux besoins ciblés des structures naturalistes, des Conservatoires d'Espaces Naturels (CEN), des CBN et des Parcs, dans le cadre des atlas régionaux, pour les plans nationaux, mais aussi dans le cadre de politiques de conservation locales. Les données récoltées pourront participer à la mise en place d'actions de protection et/ou à améliorer les connaissances sur la distribution des plantes étudiées. **Les principaux enjeux** des missions botaniques sont les suivants :

- Répondre à des problématiques ou actions scientifiques, naturalistes.
- Accompagner la montée en compétences des observateurs bénévoles et permettre la formation et la sensibilisation des citoyens et botanistes de tous niveaux à l'environnement et à la connaissance de la flore patrimoniale de leur région.
- Utiliser les outils participatifs pour répondre à des besoins spécifiques et participer à la valorisation et à l'amélioration des données issues d'outils collaboratifs.



Cypripedium calceolus L. – Etienne URRUSTOY –
Licence CC by SA – Tela Botanica

[La mission flore « Sabot de Vénus »](#)
(*Cypripedium calceolus*) a permis
l'observation de cette orchidée rare autour
de Grenoble

Le dispositif Mission Flore

L'association Tela Botanica met à disposition sur son site internet de nombreux outils à destination des botanistes et des structures souhaitant réaliser des actions. Concrètement, dans le cadre des missions flore, les outils à votre disposition seront :

- Une **page internet** dédiée à la mission et hébergée sur le site de Tela Botanica comprenant pour chaque plante à observer une description (caractéristiques, période de floraison etc.), des photos, une cartographie des observations du réseau ainsi que l'outil de saisie des observations en ligne qui permettent une restitution simple et guidée des données.
- L'organisation de vos données à volonté et suivant vos besoins dans le **Carnet En Ligne** (CEL) du site Internet lors de la restitution des données d'observation.
- Un **support visuel** via la page Internet de la mission et une large **communication** de vos sorties via le réseau de Tela Botanica (35 000 membres) dans la lettre d'actualité (24 000 abonnés), l'espace projet du site, la création d'événements et les réseaux sociaux. Cela permet de donner un poids médiatique fort à vos missions.
- Une cartographie vous permettant de visualiser vos observations.
- L'extraction facile de toutes vos données pour les afficher dans un tableur.

Principe des nouvelles Missions Flore

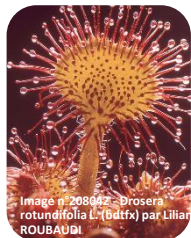
Grâce au soutien du ministère de l'écologie et suite aux deux années d'expérience, nous vous proposons une évolution du dispositif « mission flore » pour 2017. Concrètement, nous voulons mettre en place des **missions à thème par habitat** au sens large (zones humides, plantes alpines, plantes de littoral etc.) en sélectionnant à l'avance quelques espèces à observer. Il suffira alors de relever la date, la localisation (si possible sa précision) et, si la détermination est incertaine, une photo de ladite plante dans la nature. Plutôt que d'observer une seule plante, partir observer un **cortège d'espèces dans un milieu donné** à plusieurs avantages, notamment d'avoir la certitude de collecter des données et de connaître à l'avance le milieu où chercher.

Pour cela, nous souhaitons **co-construire avec vous** différentes missions suivant vos envies, vos problématiques et vos besoins en sélectionnant un milieu et quelques espèces d'intérêt, faciles à identifier et à observer, qui se retrouvent naturellement dans ces milieux.

Quelques exemples

Voici quelques idées de thématiques comprenant à chaque fois une liste de plantes d'intérêt, une problématique (milieux rares, fragiles, particulièrement diversifiés) et une plante phare mise en avant.

Mission « Zone humide »



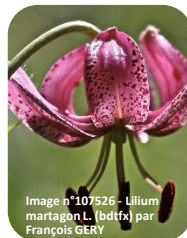
Drosera rotundifolia
Fritillaria meleagris
Comarum palustre
Liparis loeselii
Drosera intermedia
etc.

Mission « Dune, vacances »



Pancratium maritimum
Eryngium maritimum
Centaurium maritimum
Convolvulus soldanella
etc.

Mission « Flore des Alpes »



Lilium martagon
Eryngium alpinum
Eryngium spinalba
Campanula alpestris
Aquilegia alpina
etc.

Créez votre mission !

Si vous souhaitez **adapter ce projet** dans votre commune, département ou région, vous aurez à **vos disposition tout le dispositif « Mission flore »** pour organiser et encadrer des sorties sur le terrain, participer à la rédaction des contenus des missions qui vous intéressent et restituer les données observées sur la page internet dédiée. *Certains milieux pouvant être dangereux ou fragiles, il est de votre responsabilité de ne pas les dégrader (cueillette, piétinement) et de ne pas mettre en danger les participants.*

De son côté, **Tela Botanica vous accompagnera** pour mener à bien vos missions flore en s'appuyant sur un large public, des outils adaptés, un réseau et des moyens de communication et d'animation mis à votre disposition.

La proposition vous intéresse et vous voulez faire parti du projet ? Vous souhaitez créer ou participer à une mission flore ? Vous avez des suggestions ou des idées à partager ?

Nous souhaitons co-construire des missions cohérentes sur le plan technique, scientifique et pédagogique avec tous les intéressés. N'hésitez pas à nous contacter :

 mission-flore@tela-botanica.org