

Créer et animer un observatoire botanique collaboratif avec Tela Botanica

Exemple du projet ABC Camargue gardoise



Delphine CAUQUIL <u>delphine@tela-botanica.org</u>

Laura MARY <u>laura@tela-botanica.org</u>

Nicolas BONTON <u>nicolasbonton@camarguegardoise.com</u>



Forum TIC 2019

Mardi 4 juin 2019



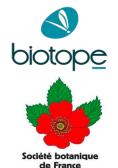




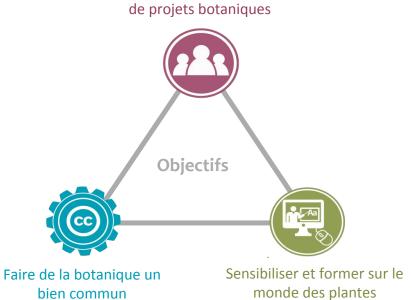


FONDATEURS









Mettre en réseau autour

Sensibiliser et former

Comment?

- Impliquer les citoyens dans la connaissance de la nature, **Sciences Participatives**
- Une mallette pédagogique pour construire des ateliers autour de la botanique, **Pousse**
- **Formations**: plateforme MOOC de Tela Botanica, formation de formateurs





Créer du bien commun

Comment?

- Un carnet de terrain numérique, **Carnet En Ligne**
- Identifier ses plantes à l'aide du réseau Tela Botanica, **IdentiPlante**
- Une encyclopédie collaborative illustrée de la flore, **eFlore**
- Enregistrer et diffuser le contenu de vos collections d'herbiers, **Collections En Ligne**

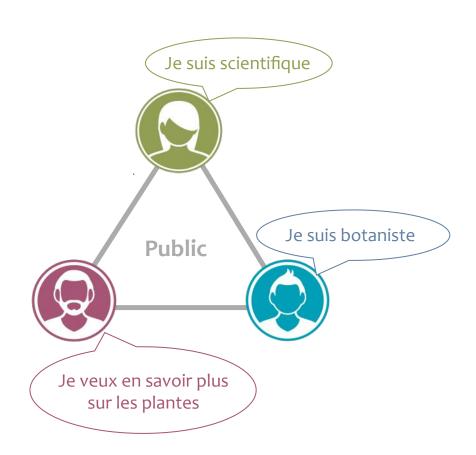




Mettre en réseau

Comment?

- Un **annuaire en ligne** des 46 000 telabotanistes
- Une **lettre d'actualités** hebdomadaire sur la botanique diffusée à 33 500 inscrits
- Un espace projets pour accompagner les projets botaniques



L'espace projets



CATÉGORIES

Tous les projets

Discussion

Botanique locale

Outils numériques

Coordination

Collaboration - Contribution

Coopération

Tela Botanica

Sciences participatives

Qu'est-ce qu'un projet ?

CRÉER UN PROJET

ACCUEIL > ESPACE PROJETS > DISCUSSION



Botanique générale

La liste de discussion des botanistes francophones. Tous les sujets se rapportant à la botanique peuvent y être abordés.

24 340 membres



Pédagogie de la botanique

L'objet de cette liste et de ce projet est d'échanger, de mutualiser les astuces, techniques, cours et autres moyens qui permettent de donner envie de ...

223 membres



Ethnobotanique

Liste de discussion sur l'ethnobotanique (Histoire des relations entre les plantes et les sociétés humaines : usages, perceptions, noms, symbolique, aspects culturels, etc.).

2 302 membres







L'espace projets





Tous les projets

Discussion

Botanique locale

Outils numériques

Coordination

Collaboration - Contribution

Coopération

Tela Botanica

Sciences participatives

Qu'est-ce qu'un projet ?

CRÉER UN PROJET

ACCUEIL > ESPACE PROJETS > BOTANIQUE LOCALE



Flore en Camargue gardoise

Ce projet vise à mieux connaître la flore de Camarque gardoise dans le cadre des Atlas de la Biodiversité Communale (ABC).





Botanique en Languedoc

Cette liste est dédiée aux botanistes herborisant en Languedoc, pour échanger sur les projets botaniques locaux : sorties, aide à la détermination, conférences...





ABBA - Association Botanique du Bassin de l'Adour (SBF)

Ce projet sert à la communication et à l'échange de données entre les membres de la Société Botanique de France, section locale du bassin de ...



24 82 membres

L'espace projets





Tous les projets

Discussion

Botanique locale

Coordination

Collaboration - Contribution

Coopération

Tela Botanica

Sciences participatives

Qu'est-ce qu'un projet ?

ACCUEIL > ESPACE PROJETS > OUTILS NUMÉRIQUES



CST Informatique

Ce projet regroupe les membres du Conseil Scientifique et Technique de Tela Botanica spécialisés dans les questions informatiques





IdentiPlante - Outil collaboratif de détermination floristique

Espace permettant de participer et d'échanger sur les fonctionnalités et les évolutions de l'outil en cours de développement IdentiPlante.

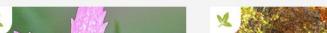
129 membres



Site Internet Tela Botanica

Ce projet permet d'échanger sur les fonctionnalités du site internet.

31 membres







L'espace projets





Tous les projets

Discussion

Botanique locale

Outils numériques

Coordination

Collaboration - Contribution

Coopération

Tela Botanica

Sciences participatives

Qu'est-ce qu'un projet ?

CRÉER UN PROJET

ACCUEIL > ESPACE PROJETS > COORDINATION



COOC Botanique

Le COOC Botanique sera une adaptation du MOOC Botanique à destination des professionnels souhaitant profiter d'une initiation certifiante à la botanique.

24 membres



The Plant Game – entrainement

Cet espace projet vise à réunir des groupes de travail autour de la création d'entraînements sur des listes d'espèces spécifiques via l'interface The Plant Game

2 9 membres



Life - NaturAdapt

Life – NaturAdapt vise à intégrer les enjeux du changement climatique dans la gestion des espaces naturels protégés.

2 8 membres









L'espace projets





Tous les projets

Discussion

Botanique locale

Outils numériques

Coordination

Collaboration - Contribution

Coopération

Tela Botanica

Sciences participatives

Qu'est-ce qu'un projet ?

ACCUEIL > ESPACE PROJETS > COLLABORATION - CONTRIBUTION



Défi Photo

Participez au défi photo en cours et partagez vos plus belles images sur le thème du moment!





Aquarelles et dessins botaniques

Ce projet est un espace de partage et de discussion dédié aux amoureux de l'aquarelle et du dessin botanique.





Sauvages de ma rue

Découvrez le programme de sciences participatives Sauvages de ma rue, Participez en saisissant vos données et posez vos questions liées au programme



147 membres

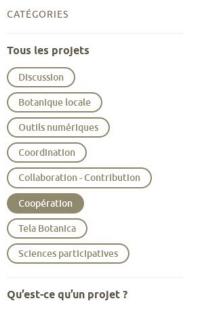






L'espace projets















Le Syndicat Mixte pour la protection et la gestion de la Camargue gardoise (SMCG) a lancé en 2018 la réalisation de 7 Atlas de la Biodiversité Communale (ABC) sur les communes d'Aigues-Mortes, d'Aimargues, de Beauvoisin, du Cailar, de Saint-Gilles, de Saint-Laurent-d'Aigouze et de Vauvert. Ce projet sera conduit pendant 3 ans (2018-2020).

Un ABC est une démarche qui permet à une commune, à ses élus et ses habitants de mieux connaître leur patrimoine naturel (faune et flore) afin de mieux le préserver et le valoriser.

Plusieurs objectifs:

- Mettre à disposition cette connaissance et permettre à ceux qui le souhaitent de participer activement à la collecte de ces données faune et flore grâce à des outils de collecte citoyenne.
- Communiquer auprès du grand-public et des scolaires afin mieux connaître notre environnement proche.
- Identifier les enjeux « biodiversité » à l'échelle de chaque commune afin de permettre à la collectivité d'agir et de les intégrer dans ses projets et stratégies de développement.



Paramètres du projet

Informations
Réglages
Photo
Image d'en-tête
Membres
Porte-documents
Forum
Wiki
Outils
Supprimer

Options de confidentialité

- Ce projet est public
 - Tous les membres du site peuvent adhérer à ce projet
 - Le projet apparaîtra dans l'annuaire des projets et dans les résultats de recherche
 - Le contenu et les activités du projet seront visibles de tous les membres du site
- Ce projet est privé.
 - Seuls les membres ayant obtenu l'autorisation de joindre le projet pourront y adhérer
 - Le projet apparaîtra dans l'annuaire des projets et dans les résultats de recherche
 - Le contenu et les activités du projet seront uniquement visibles par les membres du projet
- O Ce projet est masqué.

botaniaues

- Seuls des utilisateurs invités peuvent adhérer au projet
- Le projet n'apparaîtra pas dans l'annuaire des projets, ni dans les résultats de recherche
- Le contenu et les activités du projet seront uniquement visibles par les membres du projet

Types de projet	Sélectionnez les types dont ce projet doit faire partie.
Discussion – Échanges d'informations e	
☐ Botanique locale – Rencontres en territ	
Outils numériques – Présentation d'out développement	ils informatiques et suivi de leur
Coordination – Co-organisation de prog	grammes, comités de pilotage
Collaboration - Contribution - Saisie et	partage d'observations botaniques

Coopération – Création et amélioration de banque de données de connaissances



PRÉSENTATION

MEMBRES (117)

FORUM

PORTE-DOCUMENTS

WIKI

FLORADATA

PARAMÈTRES



FORUM

PORTE-DOCUMENTS

WIKI

FLORADATA

Mettre en réseau Créer un observatoire

PARAMÈTRES

PRÉSENTATION MEMBRES (117)

Rechercher un utilisateur...

Trier par: Plus récents

Franz J

A intégré ce projet il y a 5 mois et 2 semaines

Daniel K

A intégré ce projet il y a 5 mois et 3 semaines

Sonia T

A intégré ce projet il y a 5 mois et 3 semaines

PARAMÈTRES

WIKI

FLORADATA



.@tela-botanica.org - détails

	Rechercher	Q		
Sujet	Auteur		Msgs	∀ Act
Dimanche	Dany		8	samedi
Sortie ABC à Bescat	Dany		1	samedi
COL DE LURDE	Dany		2	19/05
idée sortie ou sujet	Geoflore		2	14/05
Choisir une flore : ébauche d'artic	e à compléter Florent		1	09/05

Vous êtes abonné•e SE DÉSABONNER



Vous êtes abonné·e SE DÉSABONNER

	Tresterior	~	J	
Sujet	Auteur		Msgs	∨ Act
Dimanche	Dany		8	samedi
Sortie ABC à Bescat	Dany		1	samedi
COL DE LURDE	Dany		2	19/05
idée sortie ou sujet	Geoflore		2	14/05
Choisir une flore : ébauche d'arti	cle à compléter Florent		1	09/05

Rechercher.

.@tela-botanica.org - détails



Vous êtes abonné∙e SE DÉSABONNER

	Rechercher		Q		+
Sujet		Auteur		Msgs	∨ Act
Dimanche		Dany		8	samedi
Sortie ABC à Bescat		Dany		1	samedi
COL DE LURDE		Dany		2	19/05
idée sortie ou sujet		Geoflore		2	14/05
Choisir une flore : ébauch	e d'article à compléter	Florent		1	09/05

.@tela-botanica.org - détails



Présentation du processus

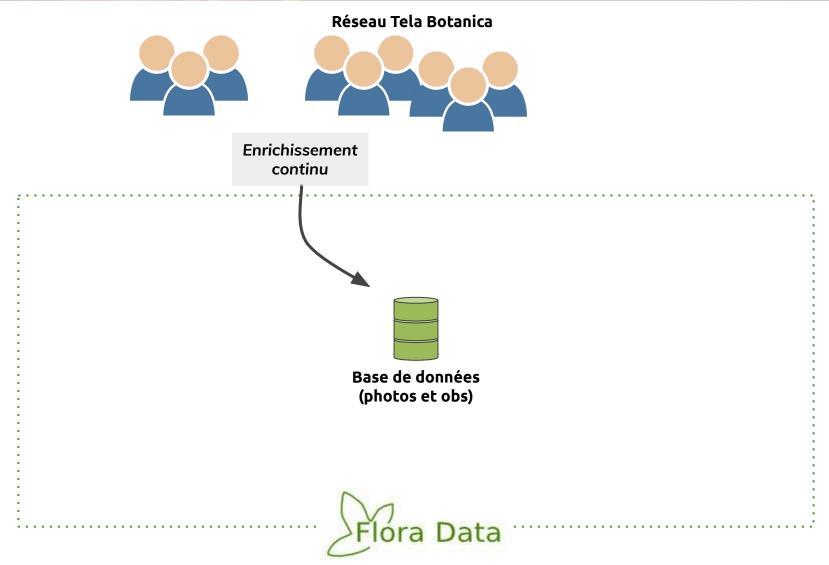
Réseau Tela Botanica

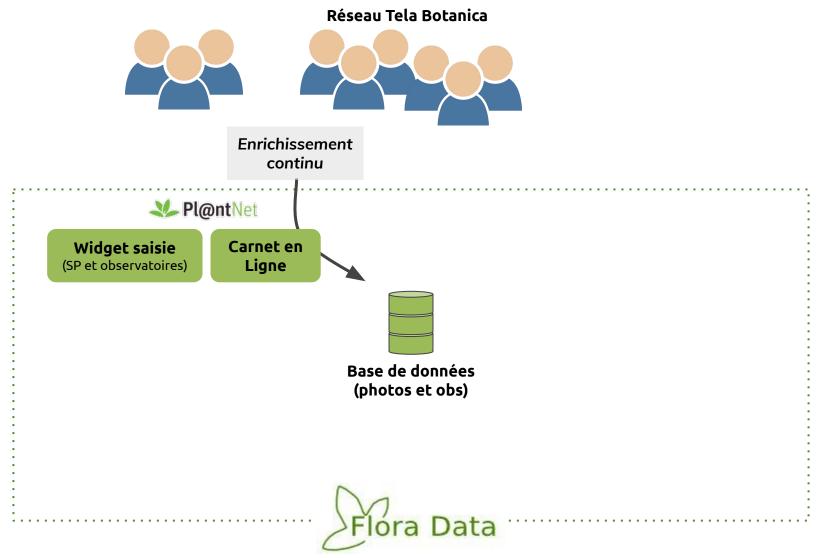


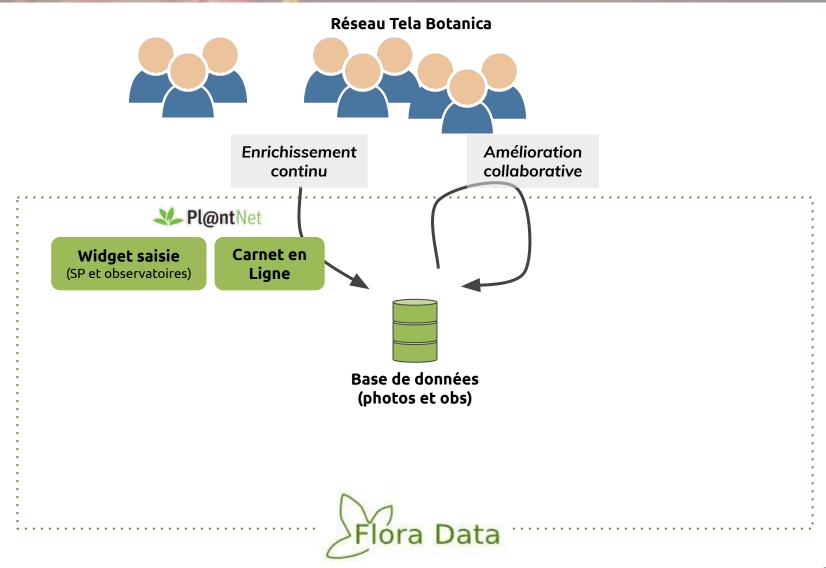


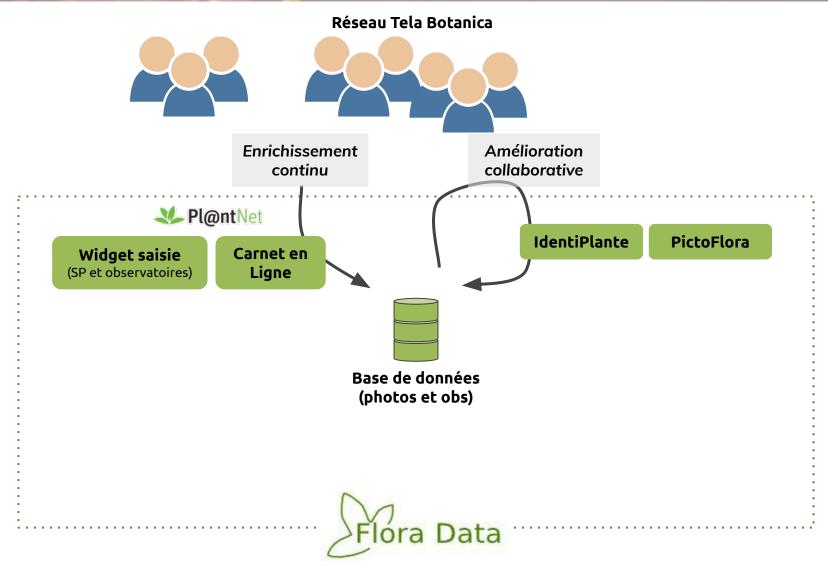
Base de données (photos et obs)

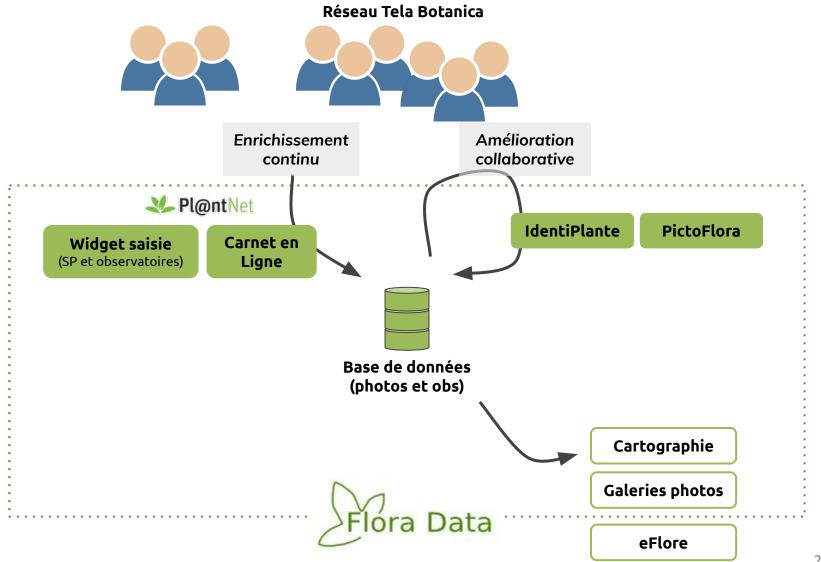


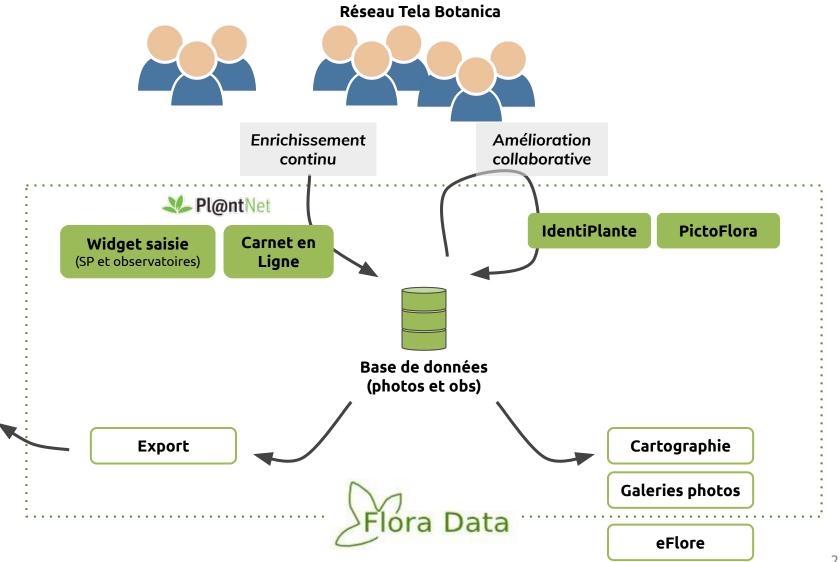


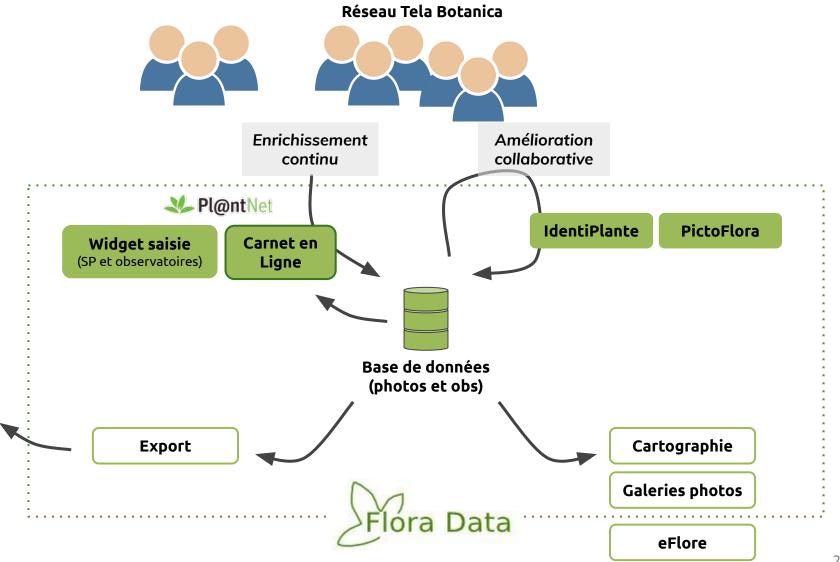




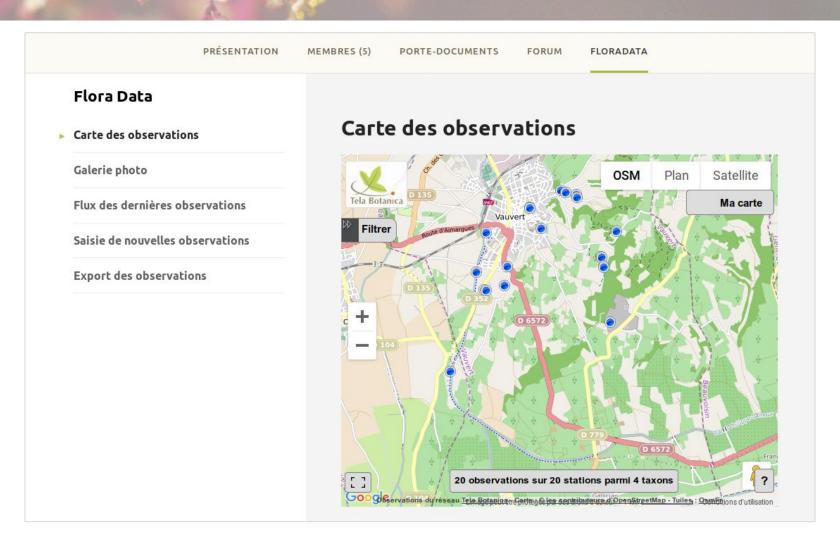












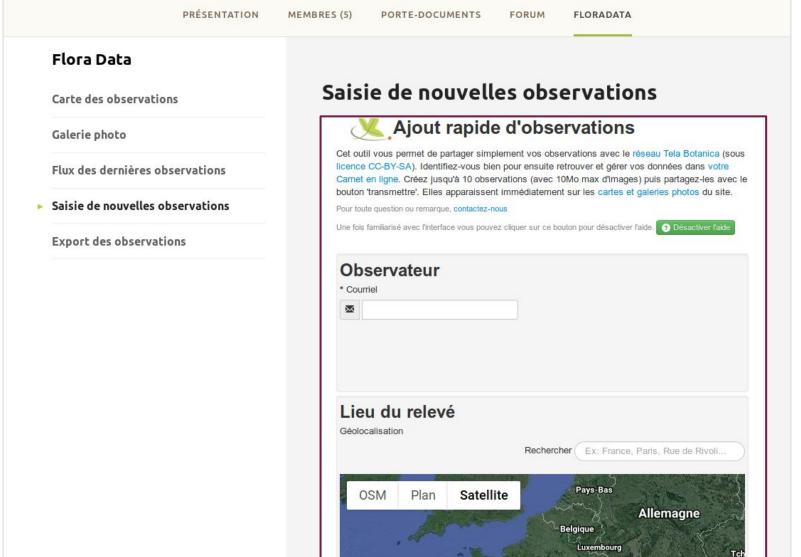


Flora Data Galerie photo

PRÉSENTATION MEMBRES (5) PORTE-DOCUMENTS FORUM FLORADATA Flora Data Galerie photo Carte des observations Galerie photo Flux des dernières observations Saisie de nouvelles observations Export des observations

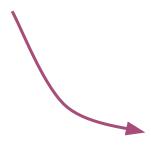


Outil de saisie



Outil de saisie

Nouvel outil de saisie



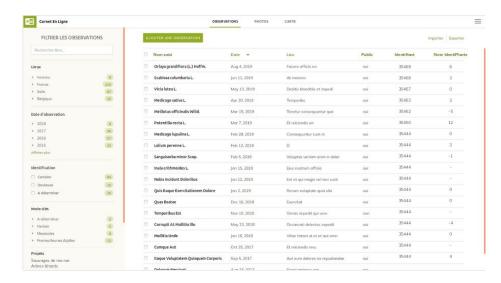
me connecte à mon compte :	Je ne souhalte pas m'Inscrire : Observation sans inscription		
Connexion Inscription			
bservation			
i. Geolocalisation	* 🗎 Date de relevé		
Trouver un lieu	JJ/mm/aaaa		
a man and a man	* 🖪 Référentiel		
N (deg)* (min)* (sec)*	Métropole (index réduit)		
E (deg)* (min)* (sec)*	∌ Espèce		
altitude m	* ? Certitude		
+ nited kingdom Danmark Kabe	Certaine ¢		
And Great Brits London Deutschland	å Milleu		
	bois, champ, falaise,		
Golfo France ZZ	▶ Notes		
Barcelona Roma Fortugal			
Rabat Op. E نائنا Leafet Open Street map			
‡ Lieu-dit			
Station			

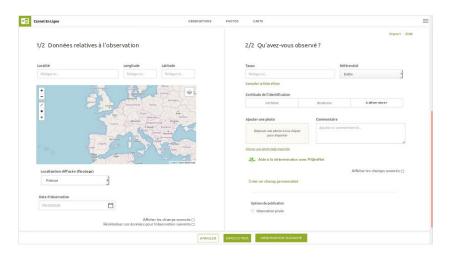


Carnet en Ligne

Le Carnet en Ligne :

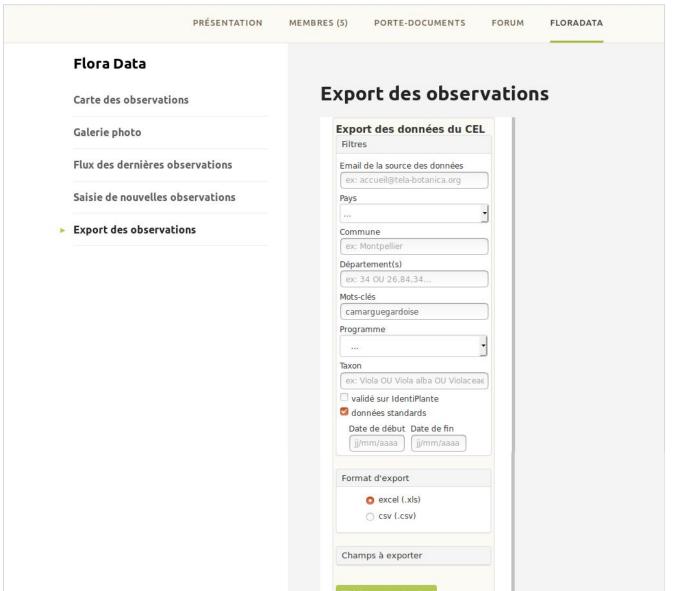
- Revenir sur ses propres données
 - Modifier
 - Supprimer
 - Ajouter des photos
 - o etc.
- Gérer les données du programme
 - Corriger une donnée
 - Exporter les données
 - Télécharger les photos







Flora Data Outil d'export





Flora Data Paramétrage

PRÉSENTATION MEMBRES (5)	PORTE-DOCUMENTS FORUM FL	ORADATA PARAMÈTRES
Paramètres du projet	Activation de l'outil	
y in the state of the section of th	Activé ~	
Informations		
	Nom de l'outil	
Réglages	FloraData	
Photo	Mot-clé du projet flora-data	
	camarguegardoise	
Image d'en-tête	Modules	
Manikasa	☑ Carte des observations	
Membres	☑ Galerie photo	
B	Flux des dernières observations	
Porte-documents	Export des observations	
	✓ Saisie d'observations	
Forum	Visibilité	Si "privé", seuls les membres pourront y accéder
Wiki	Public V	(ne s'applique qu'aux projets publics)
FloraData	ENREGISTRER LES MODIFICATIONS	
Supprimer		

Mettre en réseau Communiquer

FILTRER	Filtres de recherche
	Pays: France Département: 34 Hérault Ville: Montpellier
Tous les membres (46 265)	RÉINITIALISER LES FILTRES
Recherche d'un telabotaniste	Actions possibles sur la liste
	Sélectionner les resultats de cette page
Pseudo	
	Sélectionner tous les résultats de recherche (1 227)
Nom	Actions groupées
2 (Membres
Prénom	
	Delphine
Pays	Actif il y a 7 secondes
France	
Département	
34 Hérault	
Ville	Mathias C
Montpellier	Actif il y a 57 minutes
xpérience botanique	
Espèce d'intérêt	
	□ Véronique Schäfer
Zones géographiques d'intérêt	Actif il y a 1 heure et 23 minutes
Zones polaires	agus
Zones tempérées	
Zones tropicales	
Zones méditerranéennes	Tela Botanica



Mettre en réseau Communiquer



ACCUEIL > ACTUALITÉS > BRÈVES > UN ESPACE PROJET FLORE EN CAMARGUE GARDOISE!

Un espace projet Flore en Camargue gardoise!

Le Syndicat Mixte pour la protection et la gestion de la Camargue gardoise (SMCG) a lancé en 2018 la réalisation de 7 Atlas de la Biodiversité Communale (ABC). Dans ce cadre, un nouvel espace projet sur la flore en Camargue gardoise voit le jour sur Tela Botanica, afin d'améliorer les connaissances botaniques du territoire.





Sortie Mission Flore Camargue gardoise à Saint Gilles

20 AVR En collaboration avec Tela Botanica, le Syndicat Mixte de Protection et de Gestion de la Camargue Gardoise met en place une Mission Flore Camargue Gardoise. Elle concerne 11 espèces dont 1 aristoloche, 4 orchidées, 3 cistes et 3 espèces exotiques envahissantes. Venez apprendre à les reconnaître au gré d'une petite

promenade, et découvrir notre module de saisie en ligne pour nous signaler leur présence. Vous pourrez ainsi continuer à enrichir la connaissance botanique du territoire!

Heure de rdv: 14h

Sortie gratuite. Inscription au 04.66.73.52.05 ou par mail à toualit@camarguegardoise.com. Limitation 20 participants.

Infos pratiques

Adresse: Saint-Gilles, Occitanie, France

Tarif: Gratuit

35

Mettre en réseau Communiquer

Tous ces outils sont accessibles sur simple inscription sur le site.

Si vous souhaitez un accompagnement, une personnalisation de l'outil de saisie ou pour toutes questions, merci de joindre:

accueil@tela-botanica.org



Anacamptis papilionacea (L.) R.M.Bateman, Pridgeon & M.W.Chase (bdtfx) par Samuel HERROU - licence CC BY-SA Tela Botanica

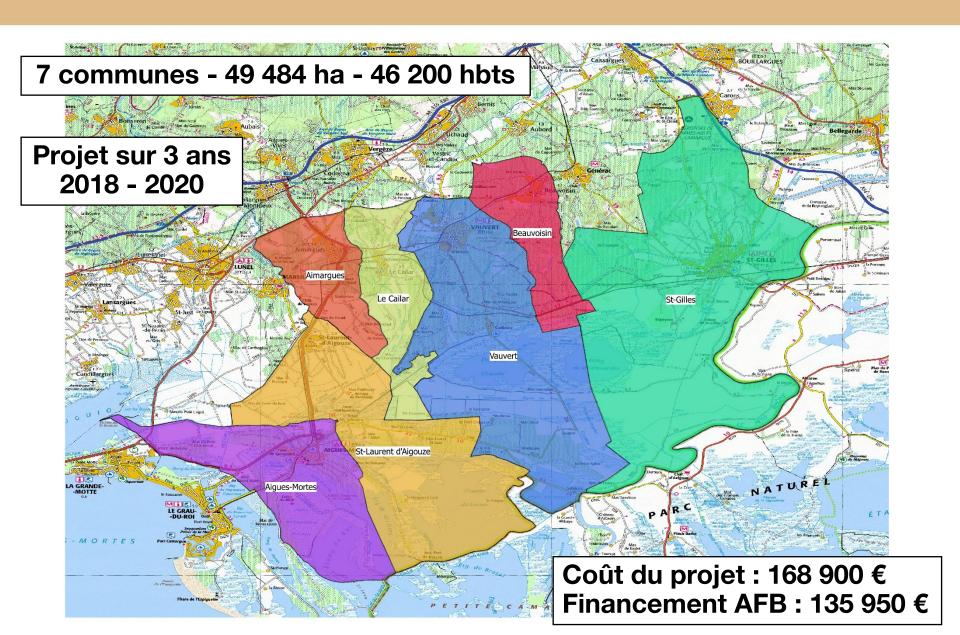














Objectifs de ce projet ABC :

Aboutir à 7 Atlas de la Biodiversité Communale

Données naturalistes:

- Structurer et Mutualiser les données collectées sur le territoire;
- Réaliser des inventaires complémentaires;

Outils informatiques:

- Mettre à disposition des Atlas cartographiques = Visualisation
 - 2 outils de type GéoNature

Sensibilisation des publics :

- Sensibiliser et faire participer les citoyens pour une meilleure connaissance de leur biodiversité;
- Fournir un <u>outil d'aide à la</u> <u>décision aux élus</u> pour la définition des orientations du développement communal;
- Proposer un outil au service de l'écotourisme.











Répartition des rôles

Inventaires naturalistes







Mais aussi: Gard Nature









Mais aussi: Jean-Pierre **Trouillas**

Outils informatiques





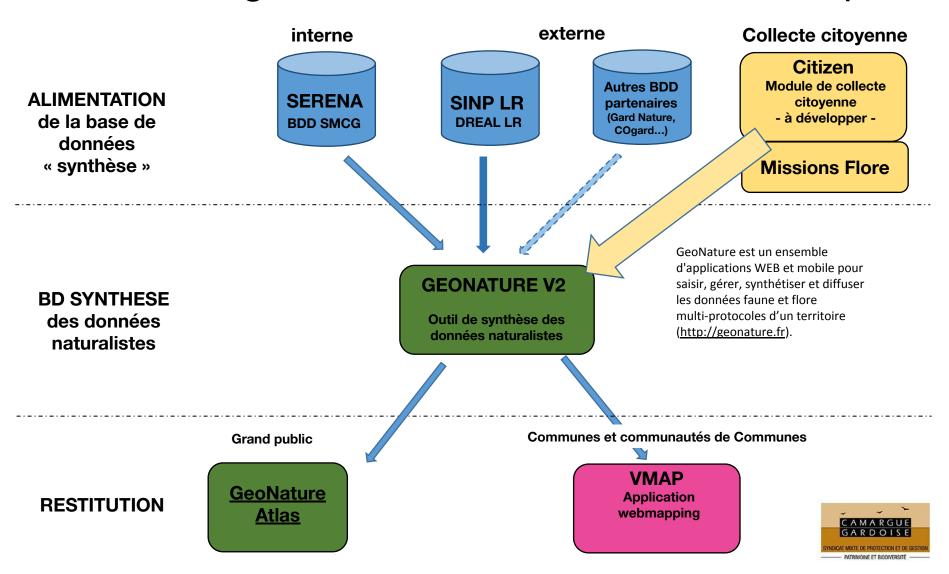








Schéma organisationnel des outils informatiques





Programme des animations thématiques

Le Cailar	Balade à la découverte de la biodiversité du village	29/03/2019
Saint Gilles	Mission Flore Camargue Gardoise	20/04/2019
	Soirée à la découverte des chauves-souris	23/08/2019
Saint Laurent d'Aigouze	Mission Flore Camargue Gardoise	29/05/2019
Vauvert	Promenade à la découverte de la biodiversité cachée de la ZRV dans le cadre de la Fête de la Nature	18/05/2019
Beauvoisin	Mission Flore Camargue Gardoise	26/06/2019
Aigues-Mortes	A la découverte de la Cistude d'Europe	15/06/2019



PATRIMOINE ET BIODIVERSITÉ







vous invitent aux sorties de la

MISSION FLORE

Camargue Gardoise

Samedi 20 avril 2019 14h00 à Saint-Gilles Mercredi 29 mai 2019 9h30 à Saint-Laurent d'Aigouze Mercredi 26 juin 2019 9h00 à Beauvoisin











Sorties gratuites et sur inscription au 04 66 73 52 05 ou par mail à toualit@camarquegardoise.com. Limitation 20 participants.



















