

Sensibiliser les citoyens à la flore urbaine spontanée par l'action

--

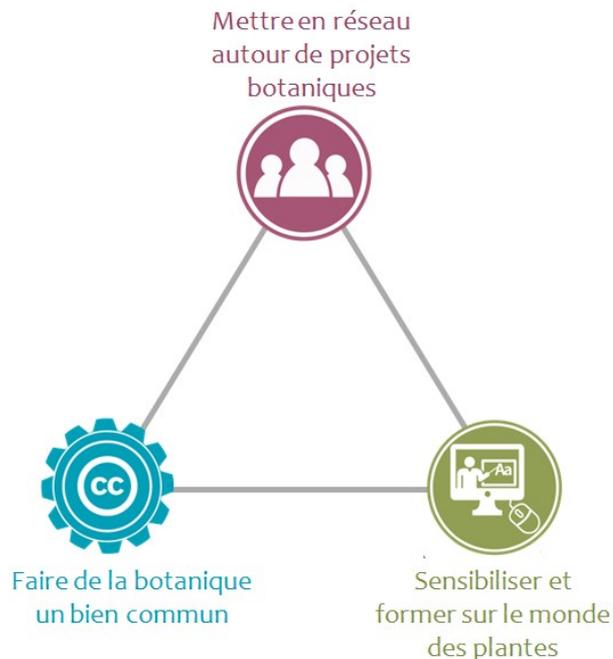
Sciences participatives et projet collaboratif



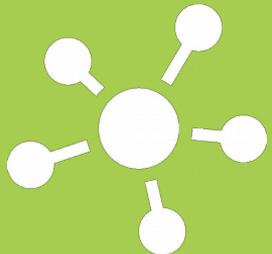


Tela Botanica

Le réseau francophone des botanistes



- **Une association qui valorise la connaissance en botanique**
 - Siège & création : Montpellier, décembre 1999
 - 11 salariés, 3 stagiaires et 2 services civiques
 - Financements: fondations, dons, fonds publiques
 - Valeurs : le collaboratif et la libre diffusion des connaissances
- **Plus de 27 000 botanistes professionnels et amateurs**
 - Env. 100 pays représentés
 - + de 100 projets collaboratifs portant sur la flore sauvage
 - Des logiciels libres et gratuits au service de la flore et à votre service



Sciences participatives

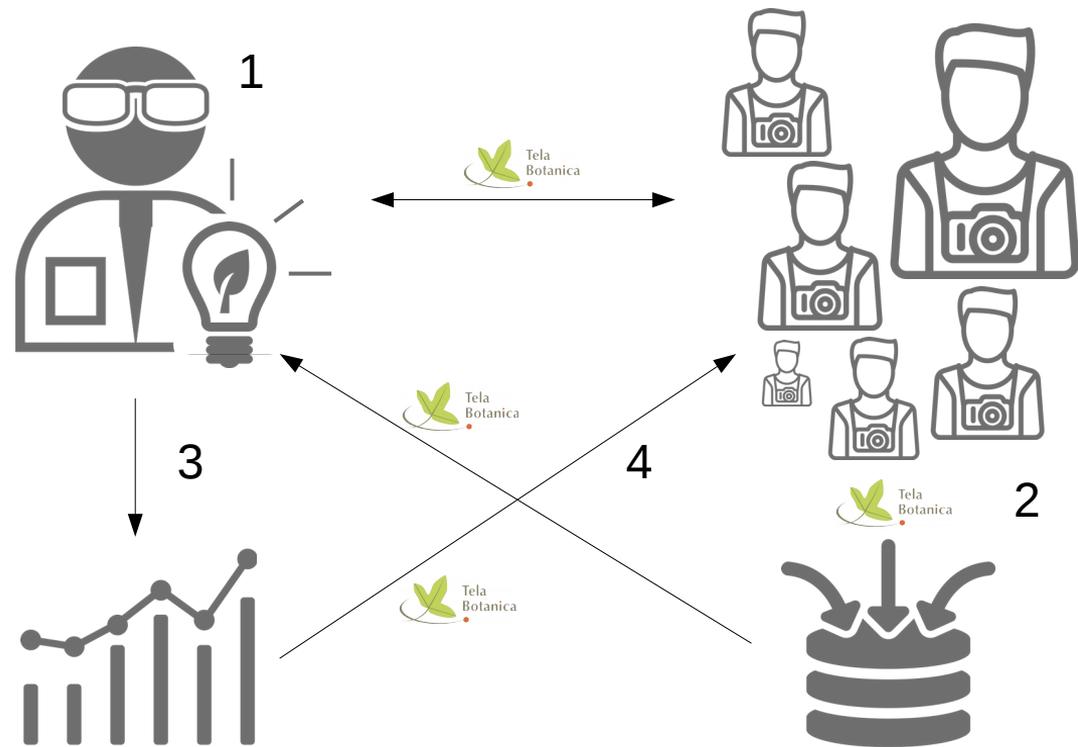
Principes

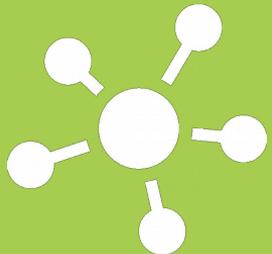
1- Une hypothèse scientifique et la nécessité d'obtenir de nombreuses données pour la valider

2- Une participation des citoyens à la recherche : alimentation de base de données

3- Analyse des données par les chercheurs

4- Retour aux participants : diffusion des analyses scientifiques par l'association.





Sciences participatives



121 programmes de sciences participatives sur la biodiversité en France





Sauvages de ma rue

Comprendre la dynamique des populations végétales en ville



MUSÉUM
NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE

Objectifs

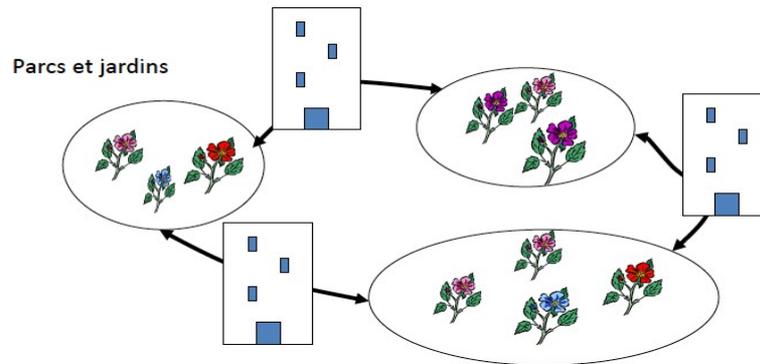
Sensibiliser le grand public à la flore sauvages urbaine par l'action

Alimenter une base de données libres au service de la recherche en écologie urbaine

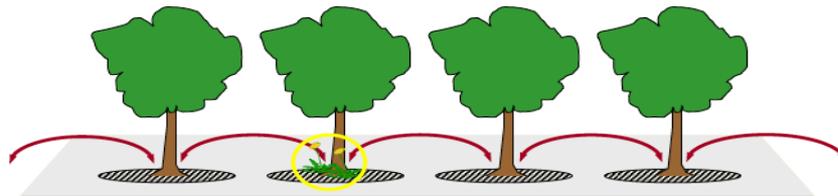


Accompagner les politiques publique dans la réduction de l'utilisation des produits phytosanitaires

Favoriser la collaboration entre collectivités, chercheurs, observateurs et structures locales.



Inventaire des plantes sauvages dans les fissures du trottoir

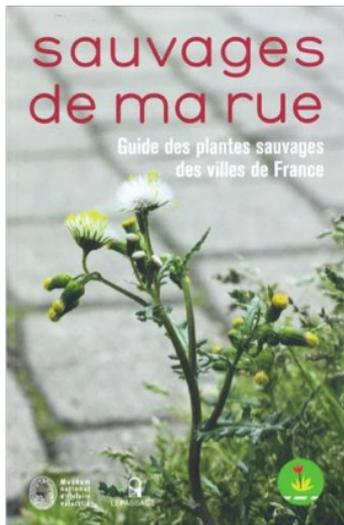




Sauvages de ma rue

Comprendre la dynamique des populations végétales en ville

Au service du programme



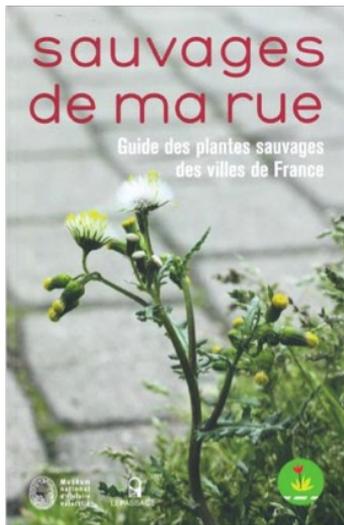
Guide d'identification



Sauvages de ma rue

Comprendre la dynamique des populations végétales en ville

Au service du programme



Guide d'identification



Accueil BOTANIQUE Actualités Réseau Projets

BOTANIQUE eFlora - Fiches plantes > France métropolitaine

RECHERCHER UN NOM Débutant Intermédiaire Expert

Nom scientifique Nom commun Recherche avancée dans la base de données BOTIFX version 3.00.

Veronica persica Poir. PLANTAGINACEAE

Synonyme Description Ethnobot Ecologie Nomenclature Bibliographie Illustrations Répartition Protection

Description

Description collaborative

Générale

Mettez ici la description générale !

Identification

Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante ! Voir « Compléter »

Ethnobot Ecologie

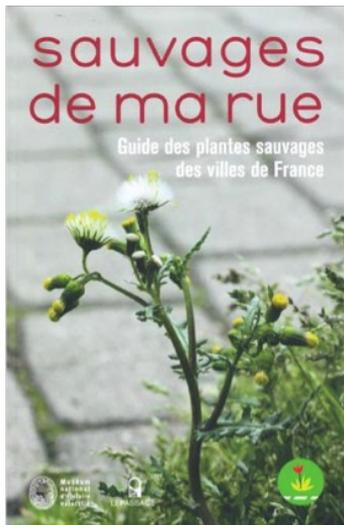
Cours & encyclopédie en ligne



Sauvages de ma rue

Comprendre la dynamique des populations végétales en ville

Au service du programme



Guide d'identification

MOOC BOTANIQUE
Apprendre à reconnaître les plantes

Accueil BOTANIQUE Actualités Réseau Projets

BOTANIQUE eFlore - Fiches plantes > France métropolitaine

RECHERCHER UN NOM Débutant Intermédiaire Expert

Nom scientifique Nom commun Devoir un nom scientifique (dans autocollant) Accès fiche
Recherche avancée dans la base de données BOTIFX version 3.00.

Veronica persica Poir. PLANTAGINACEAE

Synonyme Description Ethnobot. Ecologie Nomenclature Bibliographie Illustrations Répartition Protection

Description Description collaborative

Générale Mettez ici la description générale !

Identification Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante ! Voir « Compléter »

Ethnobot. Voir « Compléter »
Ecologie Voir « Compléter »

Cours & encyclopédie en ligne



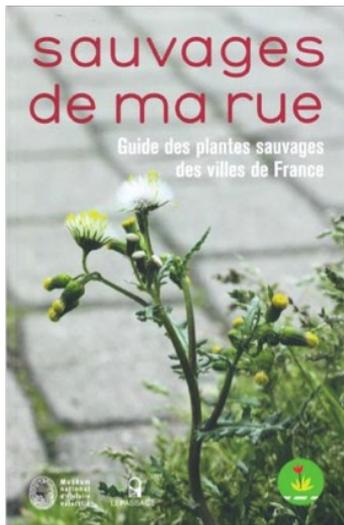
Application



Sauvages de ma rue

Comprendre la dynamique des populations végétales en ville

Au service du programme



Guide d'identification

MOOC BOTANIQUE
Apprendre à reconnaître les plantes

Accueil BOTANIQUE Actualités Réseau Projets

BOTANIQUE eFlore - Fiches plantes > France métropolitaine

RECHERCHER UN NOM Débutant Intermédiaire Expert

Nom scientifique Nom commun

Veronica persica Poir. PLANTAGINACEAE

Synonyme Description Ethnobot. Ecologie Nomenclature Bibliographie Illustrations Répartition Protection

Description collaborative

Général

Mettez ici la description générale !

Identification

Mettez ici, ce qui permet d'identifier la plante !

Ethnobot. Ecologie

Cours & encyclopédie en ligne



Application

sauvages de ma rue

SAUVAGES DE MA RUE BIODIVERSITÉ URBAINE PARTICIPER DÉBUTER SAUVAGES DE MA RUE ACTUALISER

Actualité - Sauvages de ma Rue - Présentation

SAUVAGES DE MA RUE PRÉSENTATION

Présentation

Forum

Partenaires

Médias

Identiplante

Pl@Net

REVENIR

Jennifer CARRÉ
Préférences
Se déconnecter

Partager cette page Aide

IDENTIFIER UNE PLANTE

Recherchez par espèces, genre, famille, numéro ou nom de département, commune, auteur ou mot-clé

Rechercher Recherche avancée

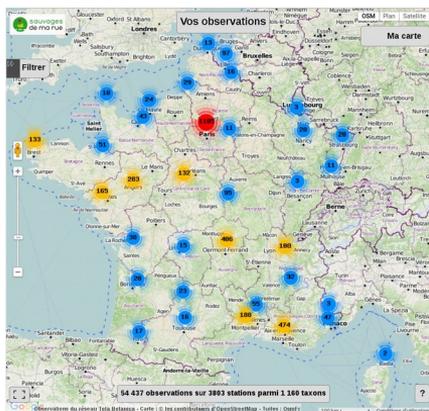
Site Internet & plateforme d'aide et de vérification des données



Sauvages de ma rue

Comprendre la dynamique des populations végétales en ville

Résultats



55 051 observations

3 878 trottoirs inventoriés

1 171 espèces observées

sauvages de ma rue
www.sauvagesdemarue.fr

Lettre d'actualités - le bilan 2014

N°4 - avril 2015

La biodiversité urbaine rend notre quotidien plus agréable lorsqu'elle est présente (dépollution des sols et de l'air, usages des plantes, etc.) et, est pour de nombreux citadins, leur seule connexion à la nature. Tela Botanica et le Muséum national d'histoire naturelle s'engagent, à travers Sauvages de ma rue, à le rappeler au plus grand nombre et à proposer des outils de sensibilisation et d'évaluation de l'environnement urbain... Allons voir !

Bilan 2014

France

Cette année nous avons dépassé le cap des **45 000 données récoltées** : bravo ! En effet, en 2014 vous avez envoyé plus de 20 000 nouvelles observations parmi plus de 6700 tronçons de rues distribués partout en France métropolitaine (figure 1).

Année	Observations	Stations
2011	~1000	~100
2012	~8000	~300
2013	~14000	~500
2014	~20000	~670

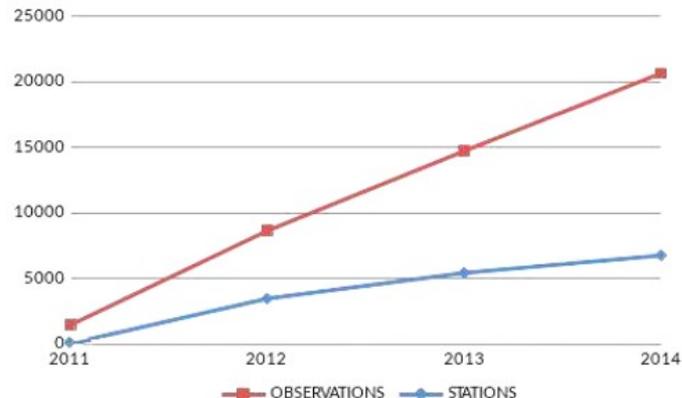
ASTER MURAILLES

Aster des murailles (Stipa heisterbachii) (en floraison)

Newsletter - référence scientifique de Sauvages de ma rue

Nathalie Machon est professeur d'écologie au sein du Muséum national d'histoire naturelle. Elle appartient au laboratoire "CESCO" qui étudie les effets des changements globaux sur les habitats et la diversité des espèces. Elle est spécialiste en génétique des populations et s'intéresse, depuis un moment déjà, aux écosystèmes urbains et bien évidemment aux sciences participatives !

4 newsletters



Nombre d'observations réalisées et de trottoirs inventoriés



Sauvages de ma rue

Comprendre la dynamique des populations végétales en ville

Structures locales



Structures locales formées



- 2013
- 2014
- 2015

Volonté similaire dans d'autres pays



REPUBLIQUE
ET CANTON
DE GENEVE

POST TENEBRAS LUX



İZMİR
BÜYÜKŞEHİR
BELEDİYESİ



CITTA DI TORINO



Leyde

Smart'Flore

Smart'Flore

Valoriser, comprendre et reconnecter à la nature

 Tela Botanica

Smart'Flore





Véronique commune

Veronica persica Poir. Famille des Plantaginaceae

Cette plantes a de jolies petites fleurs bleues qui sont épanouies toute l'année.

Elle mesure entre 10 et 40cm de long.
Elle est poilues et possède des tiges couchées et ramifiées.
Les feuilles sont ovales et dentées.
Les fleurs, de couleur bleue, se détachent bien au-dessus de la plante.
Les fruits ressemblent à de petits cÅeurs.

Elles est arrivée en France il y a 2 siècles et a envahi progressivement les jardins, les cultures et les bords de chemins.







Bienvenue Audrey Tocco
Désabonnement

Tableau de bord Smart'Flore

Rechercher des fiches Smart'Flore

France métropolitaine Uniquement les fiches existantes

Rechercher une fiche par nom scientifique

Affichage des fiches 1 à 10 sur un total de 9505 fiches trouvées

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 ... 9501 Afficher 10 fiches par page

Noms vernaculaires	Noms scientifique	Auteur	Revisions	Actions
	+ Liburnocoffinus		0	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/>
	+ Liburnocoffinus adam		0	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/>
	+ Pnyocytis		0	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/>
	+ Pnyocytis danesti	adarsonia	1	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="L"/>
	+ Pnyonia	adarsonia	1	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="L"/>
	+ Pnyonia danesti	adarsonia	1	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="L"/>
	Aeronaotina	adarsonia	1	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="L"/>
	Aeronaotina pubescens	adarsonia	1	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="L"/>
	Abacacia	adarsonia	1	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/> <input type="button" value="L"/>
Voix des buissons, Tremblante	Abacacia dumetorum		0	<input type="button" value="D"/> <input type="button" value="I"/> <input type="button" value="A"/>

Mes fiches Smart'Flore favorites

Aucune fiche favorite

Mes sentiers

Ajouter un sentier

Aucun sentier existant



Carte des 31 sentiers Smart'Flore



Tela Botanica

Une expérience et une expertise

Sciences participatives



Observatoire
Des **Messicoles**



Les Herbonautes

L'herbier numérique collaboratif et citoyen



Observer les plantes pour mieux comprendre les
mécanismes d'invasion biologique



Tela Botanica

Une expérience et une expertise

Sciences participatives & Observatoires



Observatoire
Des **Messicoles**



Mission Flore

tela-botanica.org/page:mission_flore



Les Herbonautes

L'herbier numérique collaboratif et citoyen



Observer les plantes pour mieux comprendre les
mécanismes d'invasion biologique

Enquête Flore-Insecte





Tela Botanica

Une expérience et une expertise

Sciences participatives & Observatoires & Projets collaboratifs



Observatoire
Des **Messicoles**



+ de 100 projets



Mission Flore
tela-botanica.org/page:mission_flore



Les Herbonautes
L'herbier numérique collaboratif et citoyen



Observer les plantes pour mieux comprendre les
mécanismes d'invasion biologique

Enquête Flore-Insecte



Smart'Flore



...



Tela Botanica

Une expérience et une expertise

Sciences participatives & Observatoires & Projets collaboratifs

Expérience :

- montage de projet
- animation de réseau (chercheurs-observateurs-acteurs) à l'échelle nationale et locale
 - animation-sensibilisation grand public et public spécifique
 - communication
- informatique : base de données, outils de saisie&visualisation, site web, productowning, etc.

Expertise

- concertation
- accompagnement de projet
- création de projets adaptés
- développements informatiques



**MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION**



Audrey Tocco
(Responsable pédagogie)

audrey@tela-botanica.org



**MERCI
POUR VOTRE
ATTENTION**



Audrey Tocco
(Responsable pédagogie)

audrey@tela-botanica.org