



sauvages  
de ma rue  
Provence-Alpes-Côte-d'Azur

Un observatoire du programme  
de sciences participatives national

**VIGIE**NATURE

Un réseau de citoyens  
qui fait avancer la science

Par Tela Botanica  
le 19 janvier 2016

# BILAN 2015

## Sauvages de PACA



La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur possède la plus grande biodiversité de toutes les Régions métropolitaines françaises. Mais c'est aussi la deuxième région la plus urbaine, après l'Ile-de-France.

C'est à partir de cette constatation que la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur reste attentive à la biodiversité de ses villes qui connecte les espaces naturels et rend de réels services aux citoyens en leur apportant souvent leur seule relation avec la nature. L'urbanisation, s'inscrivant comme un changement global majeur, au même titre que le changement climatique, pose un problème important de conservation de la biodiversité en région.

Ainsi, en 2012, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur a décidé de renforcer ses nombreuses actions de préservation du patrimoine naturel (SGB, SRCE, SCAP, TVB, etc.) par l'intégration d'un programme de sciences participatives sur son territoire : "Sauvages de ma rue", observatoire national de la flore sauvage en ville. Ce programme s'adapte dès 2013 à la flore locale et devient "Sauvages de PACA".

S'inscrivant dans la Stratégie globale pour la Biodiversité, il permet de :

- (i) réaliser une collecte de données par les citoyens afin de connaître la répartition des espèces dans les villes de la région et l'impact des activités humaines sur la biodiversité.
- (ii) sensibiliser le public urbain de la région aux problématiques sur la biodiversité en ville, en le rendant co-acteur de sa préservation par la reconnaissance des plantes.
- (iii) accompagner les politiques publiques en milieu urbain (ZéroPhyto, gestion différenciée etc.) en sensibilisant les administrés à l'intérêt de ces nouvelles pratiques.
- (iii) réunir et responsabiliser les acteurs autour du suivi et de la préservation de la biodiversité en milieu urbain sur trois années afin qu'ils s'approprient cette problématique.

En 2014, la région Provence-Alpes-Côte d'Azur confirme son engagement envers le programme Sauvages de PACA. Elle signe d'une convention pluriannuelle régionale avec Tela Botanica et soutient l'association dans un travail d'ancrage du programme sur le territoire régional.

En 2015, Tela Botanica continue l'ancrage régionale du programme et prépare la passation de l'animation régionale de celui-ci pour un portage local du programme.



# ACCOMPAGNEMENT D'UNE DYNAMIQUE LOCALE

## DES OUTILS ADAPTÉS AU RÉSEAU LOCAL...

L'année 2013 a permis de créer tous les outils nécessaires à la participation des citoyens à Sauvages de PACA et à la fédération d'acteurs autour du programme. En 2015, leur utilité s'est confirmée :



Site Sauvages de PACA



Application Sauvages de ma rue - Mobile

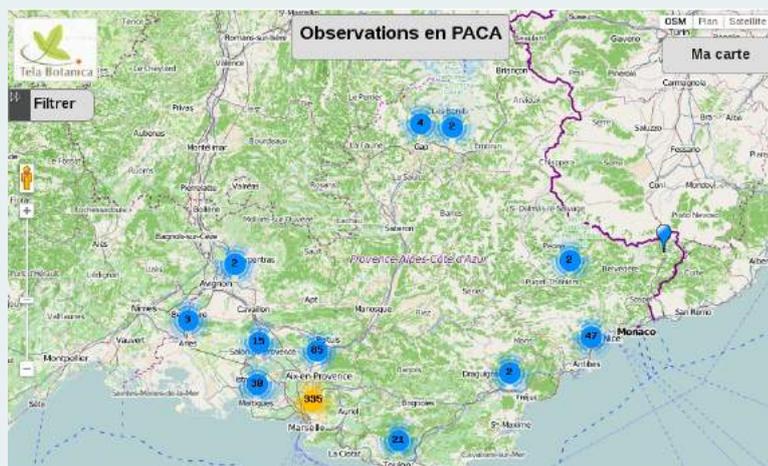
- Nombre de visites du site Sauvages de PACA : **8287** en 2015  
Un nombre de visites qui augmentera avec la diffusion du programme par les nouveaux relais.
- Nombre de téléchargements de l'application mobile : **180** en 2015  
Un chiffre honorable en parallèle de nombreuses saisies en ligne des données.

En 2015, Tela Botanica a migré le site Sauvages de PACA et l'application Sauvages de ma rue-mobile sur ses serveurs. Elle en hérite la maintenance et l'hébergement.

## ... POUR UNE PARTICIPATION CITOYENNE ACTIVE...

En 2015, nous constatons une fidélisation des participants par ville, un envoi de données régulier et un nombre de villes touchées grandissant :

- **3061 observations** provenant de **33 communes**, dont
- 1041 observations recueillies en 2015 provenant de 23 communes



Carte de répartition des observations Sauvages de PACA

## ET CONTROLÉE !

Jusqu'à aujourd'hui, la plateforme de détermination collaborative «IdentiPlante» a permis **la correction**, à partir de photos, **de 898 observations douteuses** des participants au programme Sauvages de PACA. Ce sont les inscrits bénévoles au réseau Tela Botanica qui fournissent ce travail indispensable de curation de la base de données sous Licence cc by-sa.



L'interface d'IdentiPlante



En 2015, la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur est devenue la **2ème région la plus inventoriée de France** après la région parisienne et avant la région Auvergne.

## COORDINATION DES RELAIS SAUVAGES DE PACA

**Tela Botanica forme depuis 2013 des acteurs locaux prêts à relayer le programme Sauvages de PACA** par la mise en place de sorties de terrain, de conférences, de distributions de plaquettes, etc. La ville de Marseille et Salon de Provence ont été les premières à relayer Sauvages de PACA en communiquant sur le programme et en permettant à Tela Botanica de former les acteurs de leur territoire.

### Assistance aux relais

Fin 2014, près de 72 personnes relais réparties sur 24 communes de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur, avaient été formées à l'animation du programme Sauvages de ma rue ; autant de relais qui ont été sollicités et suivis dans leur implication dans le programme Sauvages de PACA en 2015.

- **Mails d'invitation à relayer le programme**, envoyés avant le printemps,
- Diffusion d'**offre d'aide financière** pour leurs projets locaux sur le programme (ex : appel à projet coup de main Nature & Découverte),

- **Conseil** aux relais dans l'utilisation des outils et la mise en place d'animation,
  - **Mise en réseau** des relais via les **outils web** développés pour Sauvages de PACA (forum, wiki, etc.) et sur des **événements** en particulier (ex : l'association E4 à la journée des Parcs à Apt).

**La charte du relais Sauvages de PACA et carte de répartition des relais en région**  
 Les relais qui ont signé la charte Sauvages de ma rue sont visibles, s'ils le désirent, sur la carte de répartition des structures d'animation et sur le site Sauvages de PACA (logos des partenaires).

Charte d'engagement : [http://www.tela-](http://www.tela-botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CoredactionChartedesanimateursrelaissauvages)

[botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CoredactionChartedesanimateursrelaissauvages](http://www.tela-botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CoredactionChartedesanimateursrelaissauvages)

Carte de répartition des relais Sauvages de PACA sur le site du programme : <http://www.sauvagesdepaca.fr/>

### L'agenda des événements

Tela Botanica communique toutes actions mises en place par un relais Sauvages de PACA dans l'agenda du programme sur lequel les citoyens se rendent pour participer à des sorties par exemple.

## MAILLAGE D'UN RÉSEAU DE RELAIS EN RÉGION PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR

Tela Botanica a continué en 2015 à mailler la région PACA d'un réseau de relais du programme. Elle a réalisé **2 formations de relais à l'animation du programme**. Le lieu des formations a été choisie en fonction de la demande ressentie sur le territoire régionale suite aux formations 2014 :

- **24/03/2015 : Formation de relais à Apt, en collaboration avec le PNR Lubéron**  
 16 inscrits\* : 12 communes représentées, 1 gestionnaires d'espaces verts, 3 élus, 8 animateurs "grand public", 4 employés communaux.

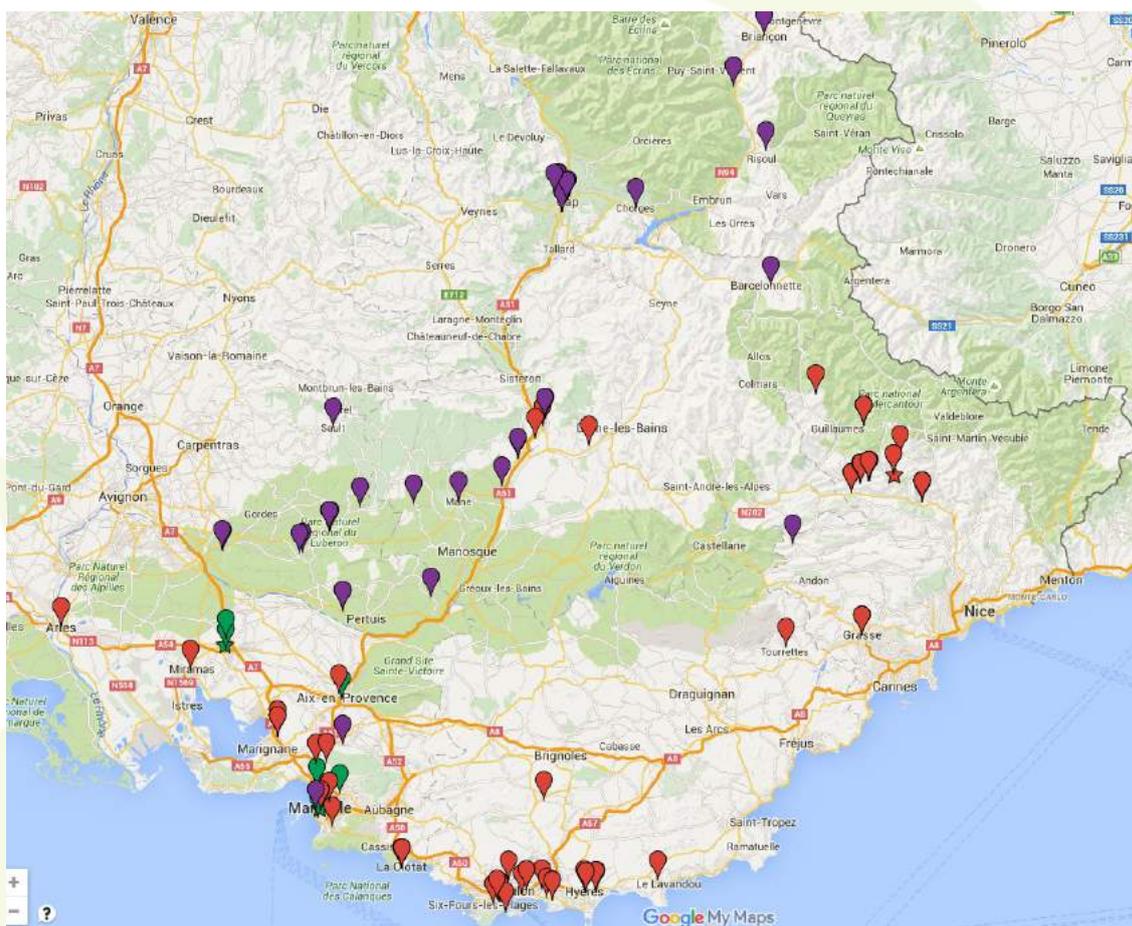
CR : <http://www.tela-botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CompterenduformationLuberon>

Le **17/02/2015**, Tela Botanica a été invitée au bilan 2014 des actions d'accompagnement vers le ZéroPhyto des collectivités par le PNR Lubéron, afin de préparer la formation de relais à Apt.

- **02/07/2015 : Formation de relais à Gap, en collaboration avec le CBN alpin**  
 19 inscrits\* : 8 communes représentées, 2 animateurs "jeune public", 14 animateurs "grand public", 3 employés communaux.

CR : <http://www.tela-botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CompterenduformationGap>

La carte de répartition ci-dessous reflète l'impact des formations sur le maillage régional de relais du programme Sauvages de PACA :



Carte de répartition des relais Sauvages de PACA

8 personnes relais formées en 2013 (en vert)  
64 personnes relais formées en 2014 (en rouge)  
26 relais formées en 2015 (en violet)

## OUTILLER LES RELAIS

Afin de permettre aux relais Sauvages de PACA de se lancer dans l'animation locale du programme et dans un travail collaboratif entre relais, Tela Botanica a conçu et fourni les outils nécessaires :

- Un **kit d'animation** par formation de relais contenant :
  - Ateliers ("Outils numériques" et Mallette d'animations POUSSE),
  - Outils de participation pédagogiques (clé de détermination, fiche de terrain, fiche "protocole", mini-guide des 12 plantes),
  - Outils de communication adaptés par collectivité (affiches, plaquette, présentation powerpoint).

### • Listes de discussion :

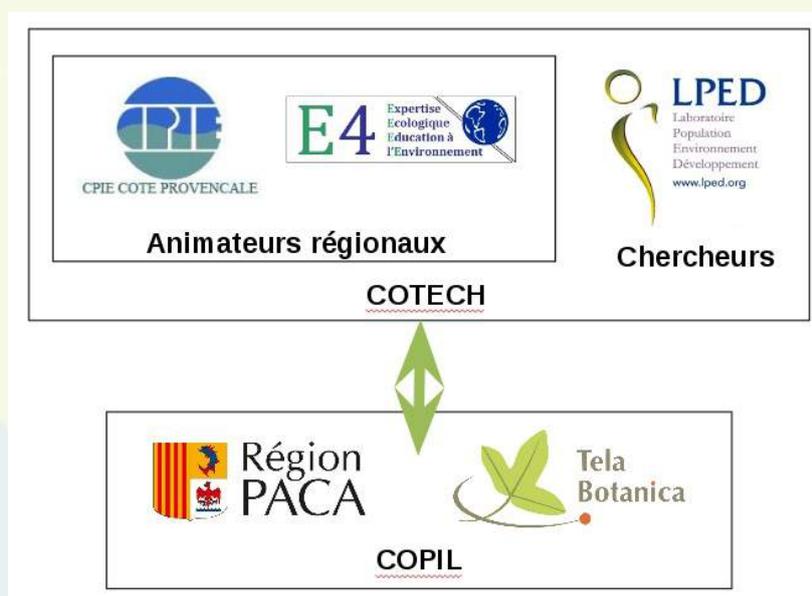
Chaque formation 2015 a donné lieu à la création de listes de discussion afin de permettre un échange de compétences et d'expériences entre relais :

- sauvagesduluberon@tela-botanica.org
- sauvagesdegap@tela-botanica.org

## ASSURER UNE REPRISE DE L'ANIMATION RÉGIONALE

### Nouveau réseau Sauvages de PACA

La Région Provence-Alpes-Côte d'Azur et Tela Botanica ont l'objectif commun de faire évoluer le réseau Sauvages de PACA tout en stabilisant l'existant. Ainsi, un **nouveau schéma d'organisation du réseau Sauvages de PACA** a été élaboré en concertation avec la Région PACA :



### Sélection

Suite à un appel à note d'intention lancé par Tela Botanica pour un projet Sauvages de PACA 2016-2017, le **CPIE Côte Provençale ainsi que l'association E4 ont été sélectionnés pour reprendre l'animation régionale** du programme Sauvages de PACA .

Complémentaires, ces deux structures ont travaillé en collaboration avec Tela Botanica à l'élaboration d'un projet 2016 - 2017 suite à leur sélection et un partage des missions. Ce travail a donné lieu à plusieurs réunions qui n'étaient pas prévues dans le dossier de subvention Sauvages de PACA 2015 :

- 19/05/2015 (Marseille) : Rencontre de M. Peguin directrice du CPIE CP
- 05/06/2015 (Montpellier) : Rencontre de Y. Muggianu, coordinateur de l'association E4

- **02/07/2015** (Marseille) : Élaboration du projet Sauvages de PACA 2016-2017 avec l'association E4 et CPIE CP
- **02/10/2015** (Marseille) : Réévaluation du projet Sauvages de PACA 2016-2017 avec l'association E4 et CPIE CP

### Passation

Afin d'assurer la reprise de l'animation Sauvages de PACA par le CPIE CP et E4, Tela Botanica a mis en oeuvre :

- **26/11/2015** (Montpellier) : **journée de formation** des deux structures
- Création d'un **kit clé en main en ligne** contenant :
  - les bilans du programme,
  - les outils de communication,
  - la liste des contacts du programme (collectivités et relais),
  - des fiches tutoriel (formation de relais, liens utiles, site web)

Kit déposé sur le compte gmail du programme Sauvages de PACA spécialement créé à cet effet.

- **Migration du site web Sauvages de PACA et de l'application Sauvages de ma rue - mobile sur les serveurs de Tela Botanica.** Leur hébergement et maintenance sera assuré par Tela Botanica dans le cadre d'un partenariat avec le CPIE CP.

Dans le cadre de cette passation, Tela Botanica a valorisé les deux structures au sein du réseau Sauvages de PACA via diverses **communications** du programme (voir paragraphe "communication sur le programme").

# TOUCHER UN LARGE PUBLIC

## LES CITOYENS

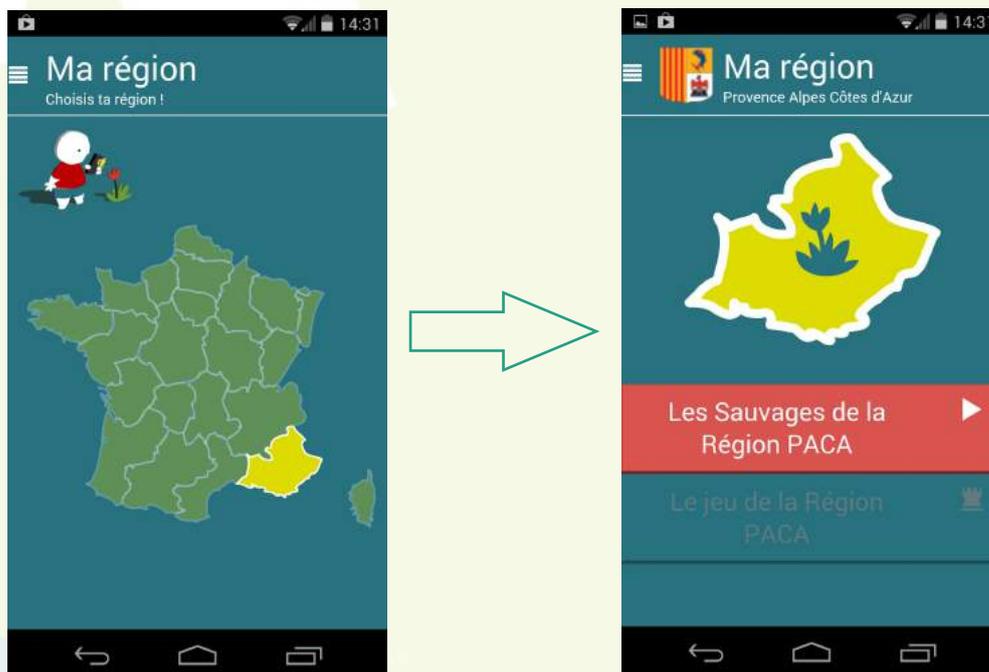
**Animations et évènements** en région Provence-Alpes-Côte d'Azur ont permis de toucher un large public allant des plus jeunes aux plus âgés :

Date	Type d'action	Public	Lieu – événement	Nombre de personnes	Organisateurs
19-27/02/2015	Exposition de posters Sauvages de PACA	Grand public et étudiants	Marseille (AMU) - Exposition Nature en ville	200	LPED
04/2015	Travaux pratique Sauvages de PACA	Étudiants	Marseille – UE Nature urbaine	150	LPED
03/2015	Ateliers "Sauvages de PACA"	Élèves	Marseille – « Culture scientifique » Ateliers d'AMU	50	LPED
24/03/2015	Formation et sortie de terrain	Relais Sauvages de PACA	Apt - Formation de relais Sauvages de PACA	16	Tela Botanica et le PNR Lubéron
29/03/2015	Stand	Gestionnaires d'espace vert et Grand public	Arles – Démo Sauvages de ma rue	45	Association E4 et la Ville d'Arles
18/04/2015 (matin)	Sortie de terrain	Grand public	Aix-en-Provence - Flânerie urbaine	15	Association E4 et Office du tourisme
18/04/2015 (après-midi)	Sortie de terrain	Grand public	Aix-en-Provence - Flânerie urbaine	15	Association E4 et Office du tourisme
02/07/2015	Formation et sortie de terrain	Relais Sauvages de PACA	Gap - Formation de relais Sauvages de PACA	19	Tela Botanica et le CBN Alpin
28/09/2015	Stand	Grand public	Marseille - Foire de Marseille	30	E4
20/09/15	Stand	Grand public	Pertuis – Fête du Parc	50	E4 et PNR Lubéron
20/09/15	Sortie de terrain	Grand public	Pertuis – Fête du Parc	15	E4 et PNR Lubéron
02/10/2015	Rencontre	Relais, observateurs, chercheurs, animateurs Sauvages de PACA	Marseille - Rencontre Sauvages de PACA	44	Tela Botanica et le LPED
<b>TOTAL de personnes touchées par l'animation du programme en 2014</b>				<b>649</b>	

Tous les événements n'étant pas communiqués systématiquement par les relais du programme, ce tableau n'est donc pas exhaustif.

## SAUVAGES DE PACA - TOURISME ET FAMILLE

Dans son dossier Sauvages de PACA 2015, Tela Botanica a indiqué vouloir gamifier la participation au programme Sauvages de PACA via l'application mobile de façon à attirer de nouveaux publics vers ce programme : touriste, amateur de nouvelles technologie, citadins, famille, etc. Au vue des coûts de prestation supplémentaire et du maintien nécessaire d'une telle fonctionnalité par la suite, nous n'avons pas développé la gamification de la participation au programme Sauvages de PACA. Parcontre Tela Botanica a coordonné le développement d'un jeu de plus petite ampleur : un jeu interactif sur les 12 plantes les plus communes de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Jeu régional sur les 12 sauvages les plus communes de PACA.

## TOUCHER UN PUBLIC JEUNE

### Enseignement Secondaire

Dans le cadre de la promotion de la diffusion des connaissances scientifiques et de l'accès à l'enseignement supérieur et à la recherche, le Laboratoire Population Environnement et Développement d'Aix-Marseille Université et l'Association E4 participent au programme Provence Terre d'Itinéraires Scientifiques (PROTIS). Ce programme a pour but de créer des liens et des échanges entre les universités et les collèges.

### Centres de Formation d'Apprentis

Tela Botanica compte parmi les relais Sauvages de PACA, 3 Centres de formation d'Apprentis : le CFA régional des Arcs, L'Institut de Formation Pharmacie Santé Côte d'Azur et le CFA Interprofessionnel (Fréjus).

## Universités

Le Laboratoire Population Environnement et Développement d'Aix-Marseille Université continue à relayer Sauvages de PACA dans le cadre d'Unité d'Enseignement "Nature en ville" de Licence 1ère année Parcours BIO (Biologie) et SNTÉ (Sciences de la Nature, de la terre et de l'Environnement).

## Associations et fermes pédagogiques

Plusieurs associations et fermes pédagogiques assurent le relais du programme Sauvages de PACA auprès des plus jeunes, tels que l'association Les Petits Débrouillards de Marseille, la Ferme pédagogique de l'Oiselet à Sarrians et Planète Sciences Méditerranées.

## LES COLLECTIVITÉS

Marseille et Salon de Provence ont continué à se porter relais Sauvages de PACA. De plus, un travail de formation des relais a permis de **toucher 16 autres communes aux 13 collectivités déjà sensibilisées depuis 2014** : Taillade, Vachères, Lacoste, Rustrel, Bonnieux, Villaure, Apt, Lurs, Saint Auban, Beaumont de Pertuis, Simiane - Collongue, Peyruis, gap, Briaçon, Mane et Chorges.

Un travail promettant la mise en place de nombreuses animations Sauvages de PACA dès le printemps 2016 par les nouveaux relais formés par Tela Botanica.



**11 événements réalisés connus** autour du programme

**16 nouvelles collectivités sensibilisées** à Sauvages de PACA en 2015 sur 29.

## ASSURER UN ÉCHANGE ENTRE LE LOCAL, LE NATIONAL ET L'INTERNATIONAL

Plusieurs réunions et événements ont permis la coordination du programme Sauvages de PACA en lien avec le programme d'origine, Sauvages de ma rue :

- **04/02/2015** : Présentation du programme Sauvages de ma rue et PACA à la remise des prix villes et village fleuris organisée par le CD34 - Montpellier
- **16/03/2015** : Formation de relais Sauvages de ma rue à Grenoble sur le model des formations Sauvages de PACA, en partenariat avec l'Association Gentiana. Communication de la dynamique en région PACA.
- **16-18/03/2015** : Intervention à la formation Sciences Participative organisé le CNFPT de Montpellier
- **25/03/2015** : Intervention à la formation Sciences Participative organisée l'ATEN - Montpellier
- **17/05/2015** : Journée des sciences participatives au parc Floral organisée par la Ville de Paris
- **29/05/2015** : Atelier Sauvages de PACA à la Journée des Sciences participatives organisée par la Fondation Nicolat Hulot - Paris
- **20/06/2015** : Atelier Recherche Actions Participatives organisée par le GDR PARCS (CEFE) - Montpellier
- **09/09/2015** : Réunion Analyse scientifique LPED-MNHN organisé par Tela Botanica - Montpellier
- **20/10/2015** : Réunion avec Noé Conservation concernant le lien en l'Observatoire SÉ-BU et Sauvages de ma rue organisé par Tela Botanica - Montpellier
- **05/11/2015** : Présentation de l'expérience Sauvages de PACA au Congrès 'Écolotech' organisé par les Universités de Montpellier
- **15/12/2015** : Atelier de construction de cartographie participative organisé par Plante&Cit  - Paris
- **22/01/2016** : Présentation du programme Sauvages de ma rue et de la dynamique en Région PACA lors du congrès "Bisogno di verde" organisé par l'association LAQUP   Turin.

## OPÉRATION CYMBALAIRE GRAINES 2

Après l'opération cymbalaire fleur et cymbalaire graine, nous avons lancé l'opération cymbalaire graine 2 qui a été la répétition de la première opération "graine" afin de récolter un nombre plus important de graine de la Cymbalaire des murailles. Ce type d'opération permet de **dynamiser le programme Sauvages de ma rue et la participation citoyenne** ainsi que de **répondre à une hypothèse scientifique** pensée par le Muséum nationale d'Histoire naturelle :

"la taille réduite des Cymbalaires de muraille est-elle due exclusivement à un phénomène évolutif lié à une disponibilité moindre en insectes pollinisateurs dans les villes ?"

Page web de l'opération Cymbalaire graine 2 : [www.tela-botanica.org/operation:cymbalaire-graines2](http://www.tela-botanica.org/operation:cymbalaire-graines2)



**L'opération Cymbalaire**  
Les résultats scientifiques et l'opération "graines"...

**Souvenez-vous !** Vous avez mesuré les pétales de la Cymbalaire des murailles afin de permettre aux chercheurs de mieux comprendre les stratégies de reproduction des plantes en ville. Rattrapez-vous l'erreur en réalisant l'hypothèse scientifique et régalez-vous des résultats scientifiques qui ont été élaborés grâce à votre participation !

**Les résultats**  
La largeur du gros pétale inférieur de la Cymbalaire des murailles semble varier de 0.8 à 1.4 cm, selon trois facteurs principaux :

**LA LATITUDE**  
Les fleurs du sud sont plus larges que les fleurs du nord.

**LA DATE**  
Les fleurs observées aux mois de mai et juin sont plus larges que celles de juillet et août.

**L'URBANISATION**  
Il semblerait que l'intensité de l'urbanisation ait un impact sur la taille du gros pétale de la Cymbalaire. Les fleurs des agglomérations sont plus petites que celles des villages et hameaux. Cette différence est importante pour les fleurs de printemps et s'estompe légèrement pour les fleurs produites en été.

Ainsi il se pourrait que l'hypothèse initiale de l'opération cymbalaire soit confirmée : la taille réduite des Cymbalaires en centre ville serait due à un phénomène évolutif lié à une disponibilité en pollinisateurs moindre depuis de nombreuses générations en ville.

**L'opération graines**  
Pouvons-nous confirmer cette hypothèse ? Est-ce uniquement le manque d'insectes pollinisateurs en villes qui aurait entraîné une diminution de la taille des pétales chez la Cymbalaire ? Les ressources du sol n'impacteraient-elles pas la taille des pétales ? Les plantes en milieu rural ont généralement une terre plus riche et abondante pour se développer qu'en milieu urbain dense.

Pour répondre à ces questions, les chercheurs ont besoin des graines de la Cymbalaire (centre ville et périurbain). Toutes les replanter et comparer la taille des pétales au printemps prochain, pourrait éclaircir sur le mystère Cymbalaire !

Aidez-nous à récolter les graines de la Cymbalaire en suivant le protocole sur [www.tela-botanica.org/operation:cymbalaire-graines](http://www.tela-botanica.org/operation:cymbalaire-graines) !!

**Document vulgarisé** : Résultats de l'opération Cymbalaire "fleur" et détails de la recherche menée pour l'opération Cymbalaire graine 1 et 2.

[http://www.tela-botanica.org/enquetes/cymbalaire-graines/doc/resultat\\_fleur\\_operation\\_graines.pdf](http://www.tela-botanica.org/enquetes/cymbalaire-graines/doc/resultat_fleur_operation_graines.pdf)



**150 sachets de graines réceptionnés**

**Une analyse en cours...**

## RENCONTRE RÉGIONALE SAUVAGES DE PACA

Tela Botanica, avec la collaboration du Laboratoire Population Environnement et Développement, a pu organiser la première rencontre des acteurs du programme Sauvages de PACA à Aix-Marseille Université le 02 octobre 2015. Cette rencontre a permis de **communiquer sur Sauvages de PACA**, de **valoriser les premiers résultats scientifiques** du programme et de **travailler collaborativement avec les participants à des pistes d'amélioration** portant sur les volets recherche, animation et outils. Autant de pistes qui pourront inspirer les actions des animateurs régionaux.

**Programme de la rencontre :**

[http://www.tela-botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CompterendupremiereRencontrecollectivitespaca/download&file=Fiche\\_programme.pdf](http://www.tela-botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CompterendupremiereRencontrecollectivitespaca/download&file=Fiche_programme.pdf)

**CR de la rencontre :**

<http://www.tela-botanica.org/wikini/animateurssauvages/wakka.php?wiki=CompterendupremiereRencontrecollectivitespaca>

## Public (cf annexes) :

44 personnes inscrites (chercheurs, relais, animateur, participant au programme et curieux)

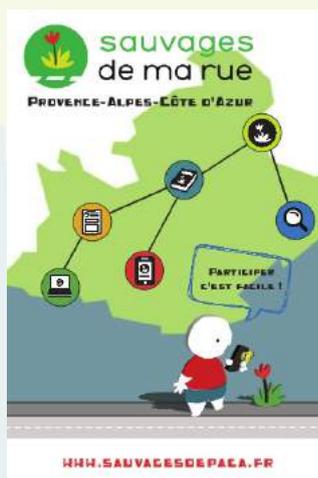
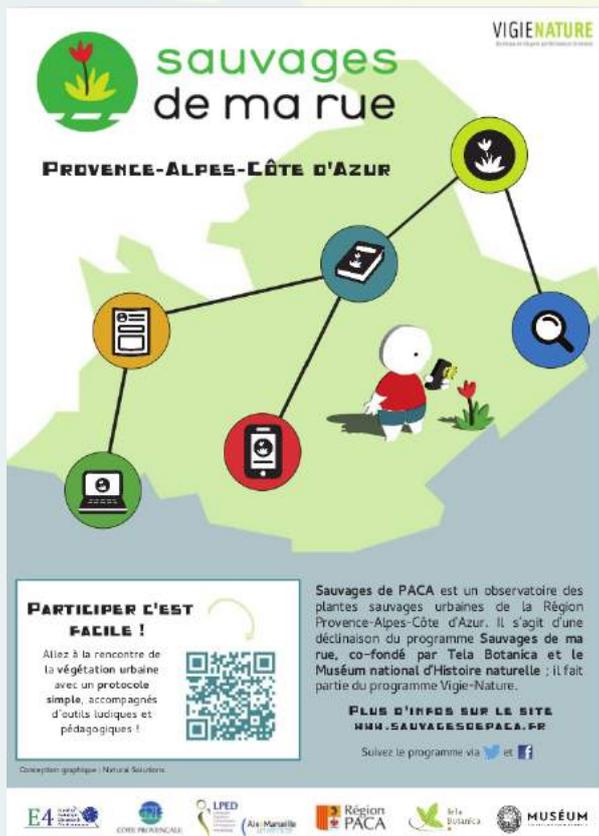


Rencontre Sauvages de PACA (02/10/2015) : Kit d'informations par type d'acteur (gauche) et Atelier de Réflexion Action Participative (RAP) pour l'amélioration du programme avec les participants (droite).

## COMMUNICATION SUR LE PROGRAMME

### Refonte de la communication papier du programme Sauvages de PACA

Tela Botanica a choisi de rafraîchir la communication papier (ci-dessous : **plaquette** à droite et **affiche** à gauche) afin de l'accorder au nouveau graphisme du programme régionale et d'y afficher le CPIE Côte Provençale et l'association E4 :



## Communication Web

### Site Tela Botanica et lettre d'actualités hebdomadaire

Tela Botanica a informé les 28000 botanistes du réseau Tela Botanica de l'avancé du programme Sauvages de PACA :

- 24/03/2015 : Article "Sauvages de PACA : formation de relais (84)"
- 16/04/2015 : "Sauvages de ma rue : retour sur l'année 2014"
- 30/04/2015 : Article "Appel aux relais Sauvages de ma rue"
- 02/07/2015 : "Sauvages de PACA : Formation de relais à Gap (05)"
- 15/10/2015 : Article "Sauvages de ma rue : la page des tendances scientifiques fait peau neuve"
- 13/09/2015 : Article "Rencontres Sauvages de PACA"

### Communication sur le site Sauvages de ma rue

Tela Botanica informe des nouveautés Sauvages de PACA sur le site du programme national :

- 02/2015 : Article "Participez à l'opération Cymbalaire - graines épisode 2"
- 04/2015 : Article "La lettre d'actualités 2015"

### Communication sur le blog Vigie-Nature

Le Muséum national d'Histoire naturelle, en collaboration avec Tela Botanica, relaie le programme Sauvages de PACA auprès des observateurs Vigie-Nature :

- 30/03/2015 : Article "Sauvages et libres en ville !" (Blog Vigie-Nature)
- 20/04/2015 : Article "La botanique c'est fantastique" (Blog Vigie-Nature)
- 07/09/2015 : "Une orchidée sur les trottoirs !" (Blog Vigie-Nature)

### Autres communications

- 08/03/2015 : Article "Bonne nouvelle : la rue est aux plantes sauvages" (Nouvelobs - Rue 89)
- 11/03/2015 : Émission Télé France 3 Des Racines et des Ailes ( à 1:29:30)
- 12/03/2015 : Article "Neoplanete sous les pavés la verdure" Magazine Good Planet
- 27/03/2015 : Article "Formation des relais à Apt" (Vaucluse matin - Dany Bouis)

- 04/04/2015 : Article "Mauvaises herbes : reconnaître leur utilité et parfois s'en défaire (Rue89 les blogs)
- 01/05/2015 : Article "Sauvages de ma rue" (manger-la-mer.org)
- 06/05/2015 : "Exposition Nature en ville à la Bibliothèque universitaire, site Saint-Charles à Marseille" (Site Aix-Marseille Université - IMBE/LPED)
- 18/05/2015 : Article "Équilibre : la biodiversité à nos pieds (tvfil78.com)
- 06/2015 : Article "Biodiversité/Sciences participatives : un laboratoire à ciel ouvert" (Environnement Magazine - Morgan Boëdec)
- 06/2015 : Article "Sauvages de ma rue" (living circular de Veolia)
- 18/07/2015 : Article "Les scientifiques du dimanche font progresser la recherche (L'express, Sciences - Julie Carriat)
- 07/2015 : Article "Sauvages de ma rue : un programme participatif pour mieux gérer la biodiversité urbaine." (Le Courrier de la Nature, numéro 290 - Camila Leandro & Nathalie Machon)
- 20/09/2015 : Article "Fête du PNR Luberon - Sortie découverte plantes et Sauvages de PACA à Pertuis" (Newsletter n°6 sur les dernières actions d'E4)
- 26/09/2015 : Article "Reconnaître les plantes ? Mon match homme versus machine" (blog Rue89)
- 04/10/2015 : Article "Comment Voir Ma Rue En Photo" (Green CityZen's photo)
- 08/11/2015 : "Sauvages de ma rue : Guide des plantes sauvages des villes de la région parisienne" (MonlivretA.fr)
- 19/11/2015 : Fiche pédagogique "Sauvages de ma rue" (La classe Maternelle - édition La classe prioritaire)
- 2015 : Article "Sauvages de ma rue aux Ayygalades" (Site de Aix-Marseille Université - Culture scientifique - Ateliers d'AMU)



Près de 30 communications sur le programme Sauvages de PACA en 2015

# IMPACT DU PROJET

Champs d'action	Indicateurs	Objectifs/an	Objectifs atteints en 2015
Accompagnement d'une dynamique locale sur le programme Sauvages de PACA	<u>Nombre d'actions de relais à coordonner</u>	10/an	11/an
	Nombre de formation d'animateurs	2/an	2/an
	Nombre de structure relais de l'animation régionale	1	2
Toucher un large public	Nombre de jeunes touchés	100/an	400/an
	<u>Nombre de téléchargements de l'application</u>	10/mois	15/mois
Coordonner, communiquer, améliorer la diffusion du programme	Nombre de relevés de Sauvages de PACA	20/mois	690/mois
	Nombre d'article	10/an	30/an
	Nombre de journée Sauvages de PACA	1/an	1/an

# MOYENS

## Maintenance numérique et hébergement

- Tela Botanica : outil de saisie, widget cartographie et galerie photos, base de données, site sauvagesdemarue.fr
- Tela Botanica : migration de l'application et du site sauvagesdepaca.fr vers les serveurs de Tela Botanica fin 2015

## Moyen humain

- Tela Botanica : 1 chargé de mission, 1 informaticien, 1 comptable et un service civique, 0,5 ETP bénévole
- LPED : 2 chercheurs et 1 stagiaire
- Natural Solutions : 1 chargée de mission et 1 informaticien

## PERSPECTIVES

Dans le cadre de l'animation Sauvages de ma rue nationale, **Tela Botanica** continuera son rôle de pilote auprès de la **Région Provence-Alpes-Côte d'Azur** pour une cohérence entre l'échelle nationale et régionale du programme (**COMITÉ de PILOTAGE**). L'animation régionale technique du programme sera pris en charge dès 2016 par le **CPIE Côte Provençale et l'association E4**. Le **LPED** restera référent scientifique du programme. Les deux associations et le LPED formeront le **Comité Technique (COTECH)** de Sauvages de PACA. Ainsi, suite à l'ancrage territorial du programme par Tela Botanica pendant 3 ans, **Sauvages de PACA s'enrichira de l'animation d'acteurs locaux et du réseau de partenaires de ces derniers**. Parallèlement, Tela Botanica prévoit de développer son **travail auprès des Parcs Naturels Régionaux et des Espaces Naturels** afin d'encourager ces structures à relayer des projets floristiques participatifs et collaboratifs. Elle sortira également le premier **MOOC Botanique en 2016** qui profitera aux observateurs du programme Sauvages de PACA et toute personne souhaitant apprendre à reconnaître les plantes.



# Annexes

# Inscrits à la Formation des relais Sauvages de PACA à Apt du 24/03/2015

## CONTACTS des participants



### Élus & Employés communaux

- Nicole Girard - Maire (Taillades) - girardnc@wanadoo.fr
- Guy Honorat - Élu (Taillades) - HONORATGUY@orange.fr
- Valérie Geoffroy - Élu (Vachères) - valerie.geoffroymascaux@hotmail.fr
- Geneviève Recubert - Élu (Lacoste) - genevieve.recubert@wanadoo.fr
- Jean-Marc Pourcher - Agent technique (Rustrel) - 04.90.04.91.09 / rustrel.mairie@wanadoo.fr
- Mme Chevalier - Mairie de Bonnieux - mairiedebonnieux@wanadoo.fr
- José Diaz - Mairie Villelaure - amandine.armeno@villelaure.fr
- Frédéric Bompard - Mairie Villelaure - amandine.armeno@villelaure.fr

### Représentants PNRL

- Nicolas Bouedec - Animateur de la démarche «zéro pesticide» (Apt) - 04.90.04.42.00 / nicolas.bouedec@parcduluberon.fr
- Laurent Michel - Botaniste (Apt) - laurent.michel@parcduluberon.fr

### Animateurs "grand public"

- Caroline Carrat - Animation & médiation culturelle (Lurs) - 07.86.09.68.27 / caro.lurs@sfr.fr
- Frédérique Motel - Association MILLE ET UNE FEUILLES (Saint-Auban) - milleetunefeuilles04@gmail.com

### Autres

- Michèle Auquier - Particulier (Beaumont de Pertuis) - 04.90.08.05.21 / michele.auquier@laposte.net
- Emelie Izquierdo - Mémoire phytothérapie plantes urbaines (Toulouse) - milizq@yahoo.fr
- Ludovic Da Silva - Stagiaire PNRL (Apt) - ludovic.dasilva64@gmail.com
- Floriane Liraud - Stagiaire Bureau d'Études Airele (84390) - floriane.liraud@airele.com

### Liste de diffusion

sauvagesduluberon@tela-botanica.org

# Inscrits à la Formation des relais Sauvages de PACA à Gap du 02/07/2015

## CONTACTS des participants



### Représentants de mairies

- Gersande Muller - Mairie de Volonne, "TAP Association la vieille pierre" - 04.92.64.38.81/ Gersande.muller2@orange.fr
- Nathalie Vanni - Mairie de Volonne - 06.10.67.89.78 / nathalie.vanni@orange.fr
- Mélissa Bartoli - Mission tourisme, Mairie de Simiane-Collongue - 06.83.70.74.40/ tourisme@simiane-collongue.fr

### Animateurs, Associatifs & Communicants

- Sylvie Atlan - Sensibilisation et découverte, Oldevar (Volonne) - 06.82.41.46.94 / nemorosa@laposte.net
- Cécile Teissier - HISTOIRE ET PATRIMOINE PEYRUIS (Peyruis) - 06.37.51.10.14. / ctgaia84@gmail.com
- Louiza Erbui - Animations péri-scolaires, Enfants à bord (Marseille) - 06.26.76.31.40. / louizaerbui.enfantsabord@gmail.com
- Catherine Schlouck - Animation, Association Gap Sciences Animation (Gap) - 06.62.31.35.91 / catherine@gsa05.fr
- Caroline Barelle-Hustache - Animation, LPO (Briançon) - 06.60.85.21.74 / caro.hustache@yahoo.fr
- Sylvain Allombert - Camps scientifiques & animation, Objectif Sciences International - 06.81.46.72.37 / direction@osi-biodiversita.org
- Dominique Coll - Animation plantes & savoirs populaires, Association les coll buissonnière - 06.81.64.07.46 / dominique.coll@laposte.net
- Hugues Sauvage - Participation à la mise en place des activités pour GSA (Gap) - hugues.sauvage@wanadoo.fr
- Isabelle Jorez - Conseillère pédagogique départementale (DSDEN) - 06.26.53.25.02 / environnement05@ac-aix-marseille.fr
- Laurence Chaber - Ethnobotaniste, animations association EPI (Mane) - laurence.chaber@orange.fr
- Sophie Rommens - La boîte @ com (Chorges) - sophie@la-boitacom.fr
- Brigitte Kolganoff - Adapi (Gap) - 04.92.52.12.15 / bkolganoff@yahoo.fr

### Enseignants

- Bernadette Ayase- Enseignante de SVT au collège de Gap - 06.83.35.39.25 / nade.ayasse@sfr.fr
- Jean-Pierre Soler - Enseignant - 06.77.09.85.97 / jeasoler@hotmail.fr

### Conservatoire botanique national alpin

- Bertrand Lienard - Directeur du CBNA (Gap) - b.lienard@cbn-alpin.fr
- Sophie Bissuel - Communication et mission information des publics sur la flore - 04 92 53 04 91/ s.bissuel@cbn-alpin.fr

### Liste de diffusion

sauvagesdegap@tela-botanica.org

# Inscrits à la Rencontre Sauvages de PACA à Marseille du 02/10/2015

	Identités Observateurs	Structure	Statut	Adresse mail	Présent/Excusé/Absent
1	Bouedec Nicolas	PARC NATUREL REGIONAL DU LUBERON	Relais		présent
2	Ollivier Gaïa	Université Aix Marseille	Observateur		absent
3	Plessis Valentine		Observateur		absent
4	Geissler Lucien		Observateur	lucien.geissler@orange.fr	présent
5	Lienard Bertrand	CBNA	Relais	b.lienard@cbn-alpin.fr	présent
6	Charrier Ludovic	Muséum d'histoire naturelle de Toulon et du Var	Relais	lucharrier@var.fr	présent
7	Profizi Jean-Pierre	Free-lance	Observateur	jp-profizi@free.fr	présent
8	Aramis Sarah	LPA des Calanques	Observateur		absent
9	Ginesy Bernard		Observateur		absent
10	Thuya Yucca		Relais, Observateur		absent
11	Campos Pierrette		Observateur	pierrette.campos@gmail.com	présent
12	Coin Lucie		Observateur		excusé
13	Michaut Hervé		Observateur	hervemichaud@orange.fr	présent
14	Demay Martine		Observateur	demay.martine@gmail.com	présent
15	Tredan Françoise		Observateur		absent
16	Zerbib Linda		Observateur		absent
17	Dutoit Thierry	CNRS	Observateur		excusé
18	Thinon Michel	Retraité CNRS	Observateur	michel.thinon@orange.fr	présent
19	Rovellotti Olivier	Natural Solutions	Observateur		absent
20	Gicquiaux Marie-Charlotte	E4	Animateur, Observateur	e4asso@gmail.com	présent
21	Belier Florian		Observateur		absent
22	Charvet Sophie	mission sciences éducation nationale	Observateur		présent
23	Boucher Christian	Infloralhp	Observateur		excusé
24	Molina Hélène		Observateur		absent
25	Gouttebroze Sylvain	Mairie du Cannet	Observateur		excusé
26	Blanc Dominique		Observateur		absent
27	Nathalie Machon	MNHN	Chercheur		excusé
28	Christine Robles	LPED	Chercheur		présent
29	Valérie Montes	LPED	Chercheur		présent
30	Audrey Tocco	Tela Botanica	Animatrice	audrey@tela-botanica.org	présent
31	Franck Quenault	Région PACA	Chef de projet Biodiversité		présent
32	Lisa Bernardin	CPIE Côté Provençale	Animatrice		présent
33	Françoise Belmont		Observateur		présent
34	Laurence Foucaut	ODEPP	Observateur		présent
35	Géraldine Vives		Observateur		absent
36	Olivier Pineau		Observateur		absent
37	Angèle Bossu	LPED	Observateur		présent
38	Linda Zerbib		Observateur		présent
39	Chanaron Isabelle	Muséum d'histoire naturelle d'Aix en Provence	Observateur		absent
40	Isabelle Belieud	Muséum d'histoire naturelle d'Aix en Provence	Observateur		présent
41	René Mazari	Scout musulman de France	Relais	mazari.smfpaca@gmail.com	présent
42	Séverine Gagnet		Observateur	severine.gagnet@gmail.com	présent
43	Guy Durand		Curieux	dyg.ptiab@wanadoo.fr	présent
44	Laurence Lahuy		Curieux		présent