

# FAITS MARQUANTS 2020 ET PERSPECTIVES 2021 DE PLANTE & CITÉ

## Webinaire de Plante & Cité

Jeudi 17 décembre 2020

L'équipe de Plante & Cité





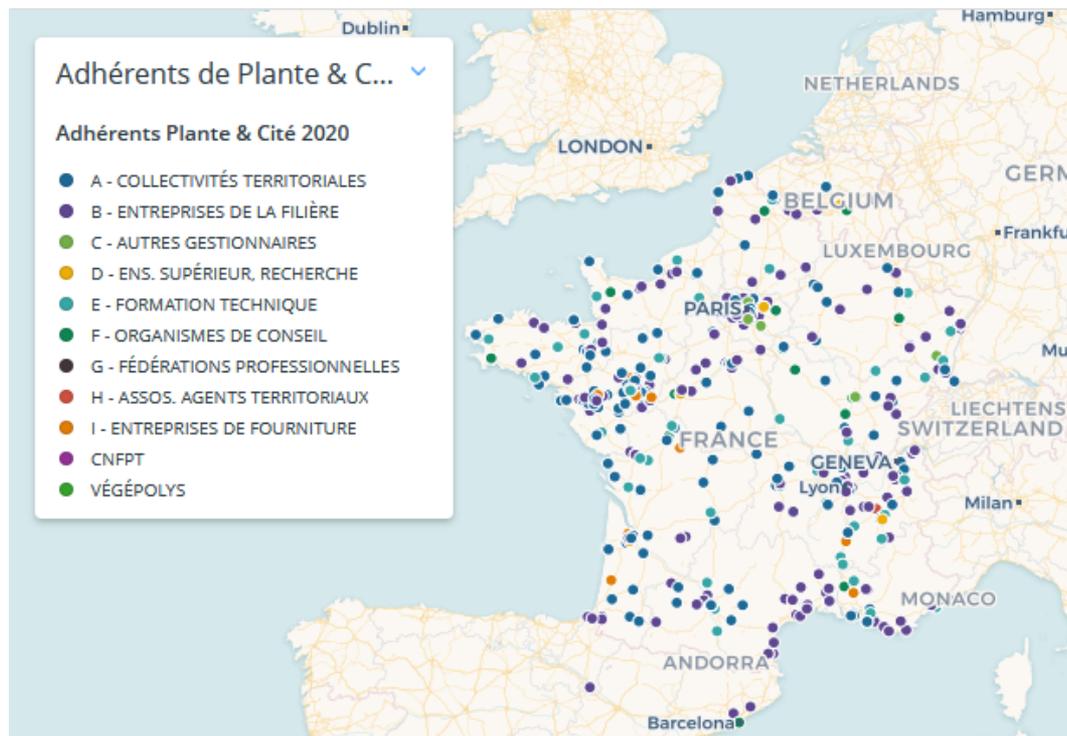
//////

# RÉTROSPECTIVE ET TEMPS FORTS

//////

- **Réseau des adhérents**

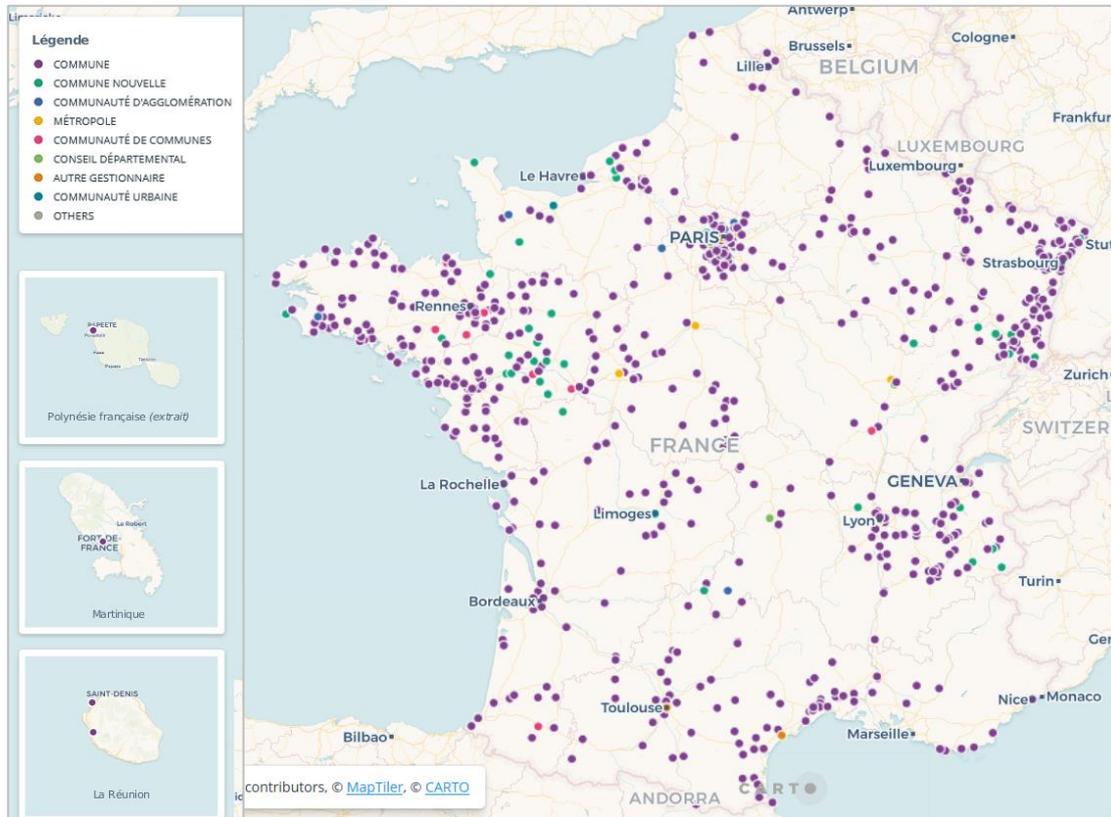
- Plus de 600 structures adhérentes
- Quelques adhérents en Belgique (15), en Espagne (5), au Québec (1)
- Plante & Cité Suisse (52 membres)



- Plus de 5000 comptes utilisateurs

## EN PROGRESSION :

- Métropoles et EPCI
- Bureaux d'études et paysagistes concepteurs
- Autres acteurs de l'ingénierie territoriale



### Partenaires de l'enquête

- 830 collectivités territoriales répondantes à l'enquête nationale "Covid 19 et espaces verts"
- 8 newsletters spéciales « Toujours là pour vous »

<https://www.plante-et-cite.fr/ressource/fiche/580>



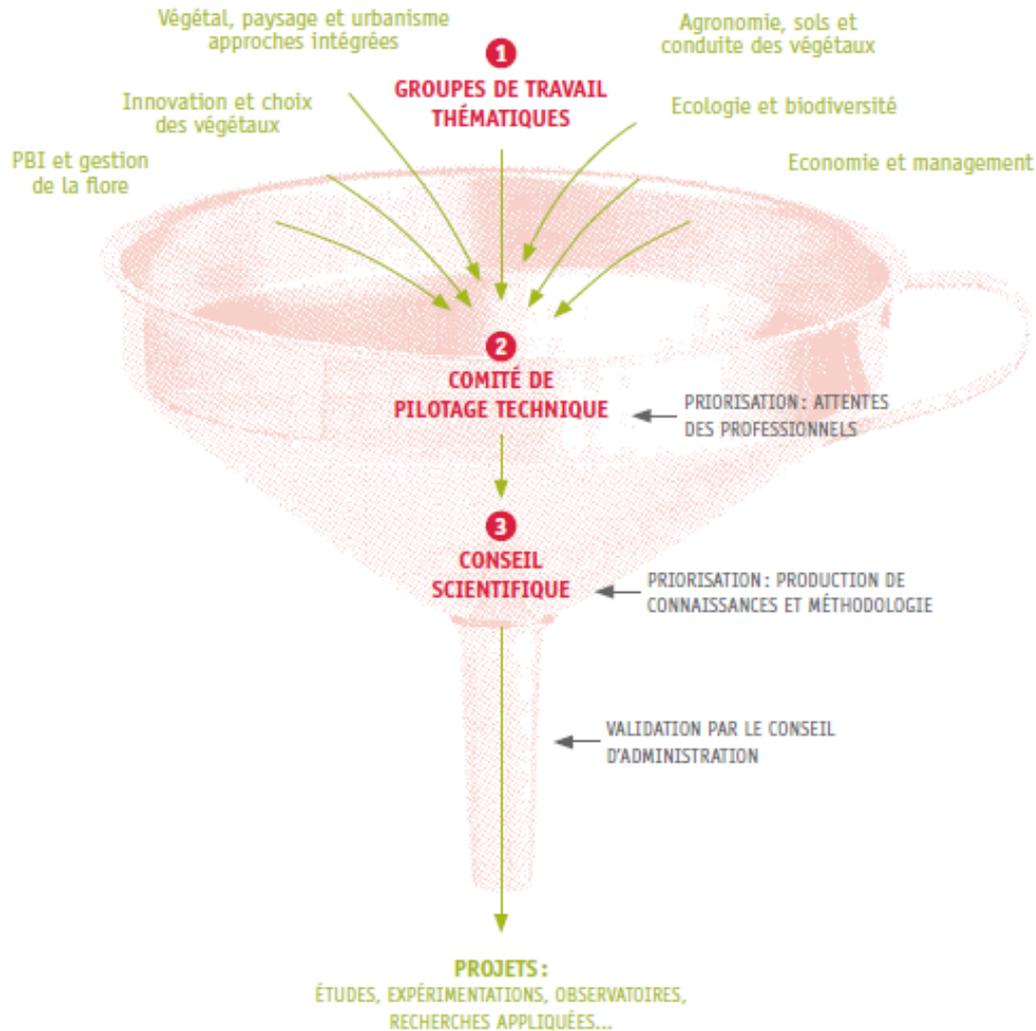
////////////////////////////////////

# ÉTUDES ET TRAVAUX DE RECHERCHE APPLIQUÉE

////////////////////////////////////

Webinaire « faits marquants 2020 – perspectives 2021 »

# Construction des programmes d'études et de recherche



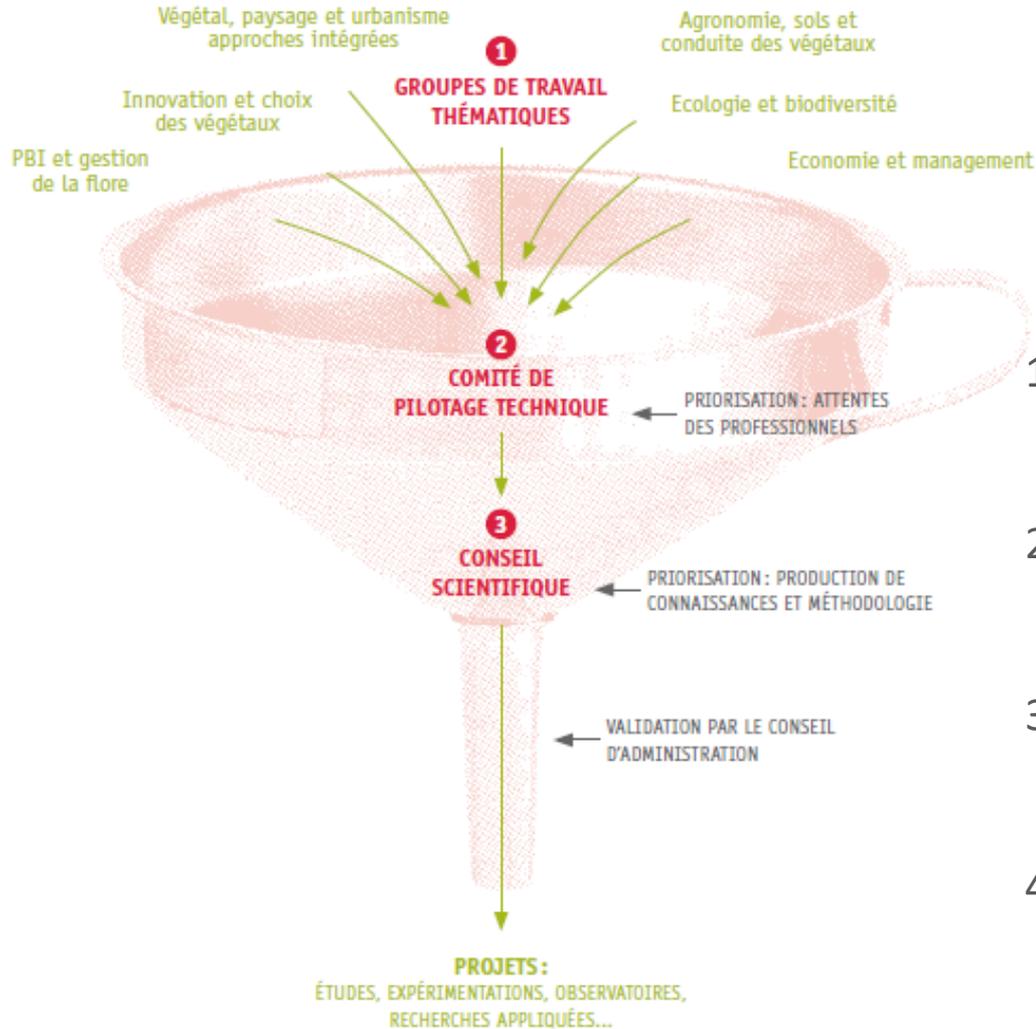
## Programmation 2020 :

Env. 25 de projet dont :  
- 3 projets émergents

## Programmation 2021 :

Une 30aine de projet dont :  
- 6 projets émergents

# Construction des programmes d'études et de recherche



## Quelle implication possible des adhérents ?

1. Je peux faire remonter mes attentes via les groupes de travail thématiques
2. Je peux participer aux enquêtes et observatoires de terrain
3. Je peux accueillir des travaux expérimentaux
4. J'accède et je partage les ressources de Plante & Cité avec mes collègues et collaborateurs

Livrable – Février 2021

## Zéro Phyto dans les terrains de sport

Un guide technique pour aller droit au but!



P&C – FREDON



Nouvelle réglementation phytosanitaire pour les pelouses sportives \*

Leviers d'actions pour un entretien adapté et conforme

Livrable – Février 2021

## POPSurvey

Situation et pratiques de gestion des processionnaires du pin et du chêne



En partenariat avec l'INRAE \*

Livret « Les clés pour gérer la processionnaire du chêne en toute sécurité »

Entretiens pros

## Techniques alternatives de dessouchage et de dévitalisation



Etat des lieux des pratiques \*

Fiches techniques sur les procédés et techniques alternatives (printemps 2021)

A venir en 2021

## Ressource

### Zéro Phyto dans les co-propriétés



Nouvelle réglementation phytosanitaire pour les lieux à usage d'habitation

\*

Groupe de travail – retours d'expérience – mise à disposition de ressources spécifiques

## Journée technique

### Zéro Phyto des pelouses sportives



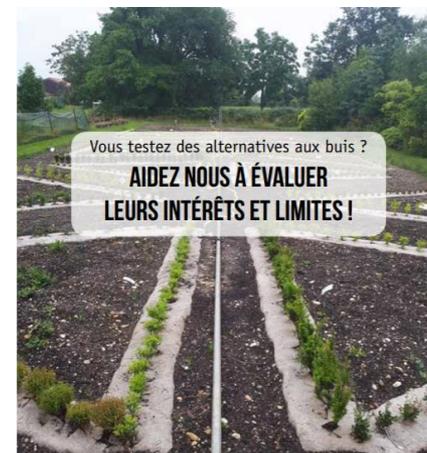
En partenariat avec le CNFPT et la ville de Rennes – Juillet 2021

\*

Matinée technique et après-midi démonstrations

## Atelier technique

### Synthèse des travaux SaveBuxus II



En partenariat avec ASTREDHOR Sud Ouest – Juin 2021

\*

Résultats des travaux SaveBuxus et visite des essais de diversification

Ingénierie de la nature **en ville**

## Faits marquants 2020

### Nouvel outil



Barème de l'arbre

Un outil pour connaître la  
valeur des arbres  
& évaluer les dégâts



77  
Seine-et-Marne  
c.a.u.e.  
Conseil d'architecture, d'urbanisme  
et de l'environnement

Val'hor  
Les professionnels du végétal



Plante & Cité  
Ingénierie de la nature en ville

Accessible depuis la plateforme  
[www.baremedelarbre.fr](http://www.baremedelarbre.fr)

### En cours

#### Thèse CIFRE 2018-2021

Étude de l'effet des espaces de  
nature en ville sur la santé  
mentale des citoyens



Soutenance et valorisation des  
résultats au 1<sup>er</sup> trimestre 2021

### Webinaire

Cycle de webinaires  
Mieux comprendre les  
bienfaits de la nature en ville  
sur la santé des citoyens

Replay des  
trois premiers  
webinaires  
disponible  
dans les  
ressources de  
Plante & Cité

\*



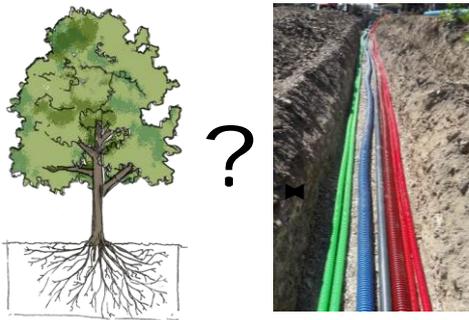
Prochain webinaire : « Expériences  
de nature et santé mentale :  
qu'apprend-on de nouveau en  
France ? »

A venir en 2021

## Projet émergent

### RESEAUX :

Réseaux racinaires et VRD, quelle cohabitation possible en ville ?



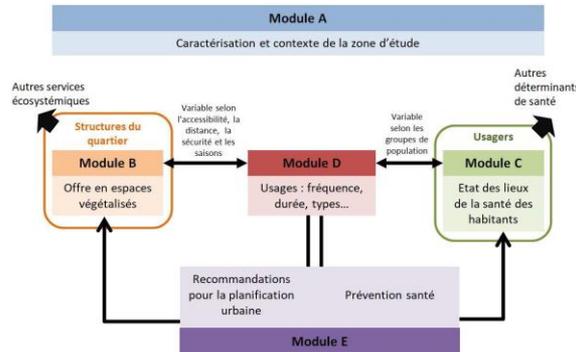
Recensement de retours d'expériences et de connaissances

\*

Outil d'identification de la répartition et sensibilité des zones racinaires

## Séminaire de restitution

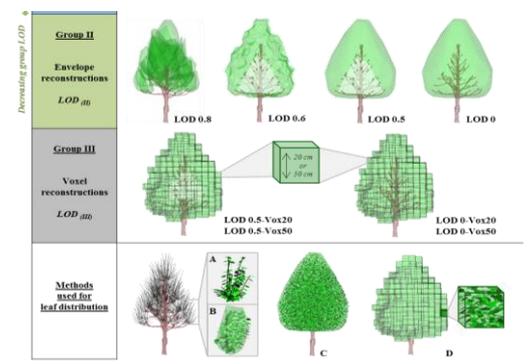
**Projet Cours St-Laud**  
Rôle et bienfaits sur la santé des habitants à l'échelle d'un quartier



Méthodologie d'évaluation et caractérisation des liens entre espaces végétalisés urbains et santé des habitants

## En cours

**ANR COOLTREES**  
Le rafraichissement des villes par les arbres – Quantification et modélisation



Valorisation opérationnelle des résultats scientifiques portée par Plante & Cité

# Biodiversité, Paysage & Urbanisme

Faits marquants 2020

## Publication

### Oiseaux et Pollinisateurs



1 sélection de ressources documentaires

\*

5 fiches de retours d'expériences

*En savoir plus sur le projet Appollo :*

<https://www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/96/>

## Diffusion

### Solutions Fondées sur la Nature



1 outil interactif pour explorer les SFN urbaines et les enjeux urbains auxquels elles répondent

<https://nbs-explorer.nature4cities-platform.eu/>

\*

1 cycle de 5 webinaires  
les Petits déjeuners SFN

*Ressources et actualités en ligne*

<https://www.nature4cities.eu/>

## Enquête

### Végétal et Planification



2 dispositifs de consultation nationale pour un état des lieux et une analyse fine des pratiques existantes dans les territoires

#1 Collectivités  
#2 Acteurs privés

*Ressources à paraître en 2021.*

*En savoir plus sur le projet PLAN :*

<https://www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/84/>

# Biodiversité, Paysage & Urbanisme

Perspectives 2021

## Actualisation

### Guide de conception écologique



Actualisation des contenus  
au regard de la réglementation et des  
enjeux actuels

\*

Nouveaux retours d'expériences

*Nouvelle édition pour la fin d'année*

<https://www.plante-et-cite.fr/ressource/fiche/205/>

## En cours

### Développement de la gestion écologique en Outre-Mer



Projet Greenville [2020-2021]  
avec le CAUE Guadeloupe

\*

Des références techniques issues  
d'EcoJardin adaptées au contexte local

*Ressources à paraître mi-2021*

<https://www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/96/>

## Nouveau

### Murs, murailles, remparts & Biodiversité



Projet Murremur [2021-2023]

\*

*A planifier :*

enquête et études de cas

\*

*Finalité :*

des préconisations techniques pour  
des plans de gestion intégrant  
le végétal et la biodiversité

## Faits marquants 2020

### Livrable

#### Revêtements perméables



Livrable final du projet :  
typologie, synthèse des  
solutions techniques et des  
critères de tenue dans le  
temps (Janvier 2021)

### Observatoire

#### Bises : biodiversité des sols urbains



Lancement officiel du  
programme début 2020

\*

Elaboration d'un observatoire  
participatif de la faune du sol  
et des fonctions associées

### Observatoire

#### Arbuogeco : optimisation des aménagements arbustifs



Elaboration du protocole  
d'observation des pratiques de  
conception et de gestion des  
aménagements arbustifs

\*

Lancement de l'Observatoire en  
Décembre 2020

A venir en 2021

## Démarrage de programme

**Siterre II : filière de construction de sols (OAD, réseaux démonstrateurs et sites pilotes)**



Démarrage en Janvier 2021

\*

Mise en œuvre du réseau des démonstrateurs, des sites pilotes et construction de l’OAD

## Démarrage de programme

**Dessert : désimperméabilisation des sols**



Lancement du projet

\*

Thèse Cifre – démarrage en Février 2021

\*

Typologie des surfaces imperméabilisées et des procédés de désimperméabilisation

## Projet émergent

**Conception écologique des pieds d’arbres**



Lancement et poursuite de la construction du programme dès 2021

\*

Typologie des communautés végétales et suivis de sites pilotes

## Bilan 2020

- Nombre de visiteurs **X2**
- + 25 listes thématiques (sur 40)
- + 2 400 plantes illustrées (sur 13 600)
- + 2 000 plantes relues (sur 9 000)

✓ Affichage des labels



✓ Référencement du site



✓ Vidéo des ambassadeurs professionnels



## Objectifs 2021

- Refonte du site web
- Nouveaux critères
- Projet Topik
- Services Végébase



- Une expo itinérante et des vidéos pour communiquer  
→ [à réserver en ligne](#)
- Un référentiel EcoJardin pour le Service public de Wallonie
- Rencontre EcoJardin – 01/02/21 : [inscrivez-vous !](#)  
A Paris... et sur Internet !
- Sessions 2021 : 25 juin – 26 novembre



Crédit : Laure Guiselin



Crédit : Sandrine Larramendy



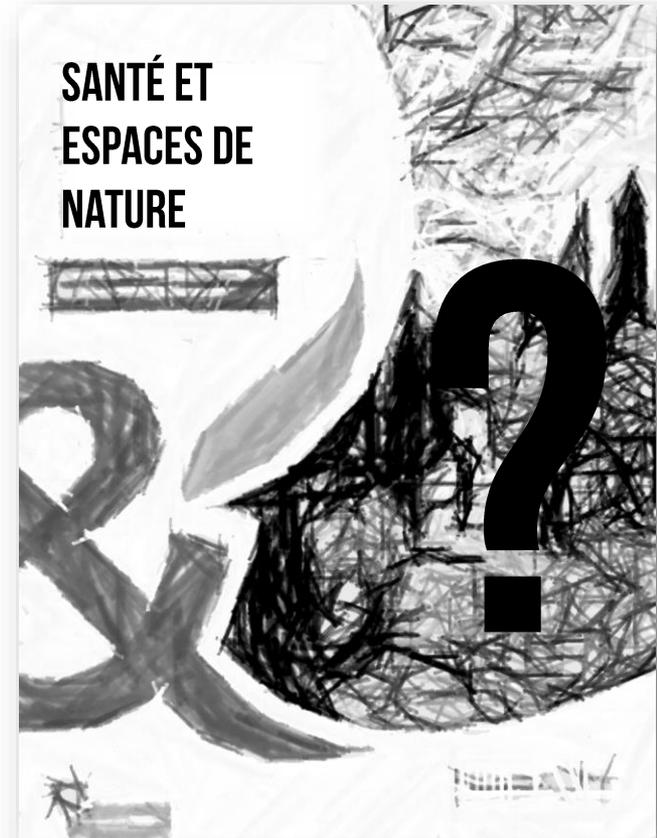
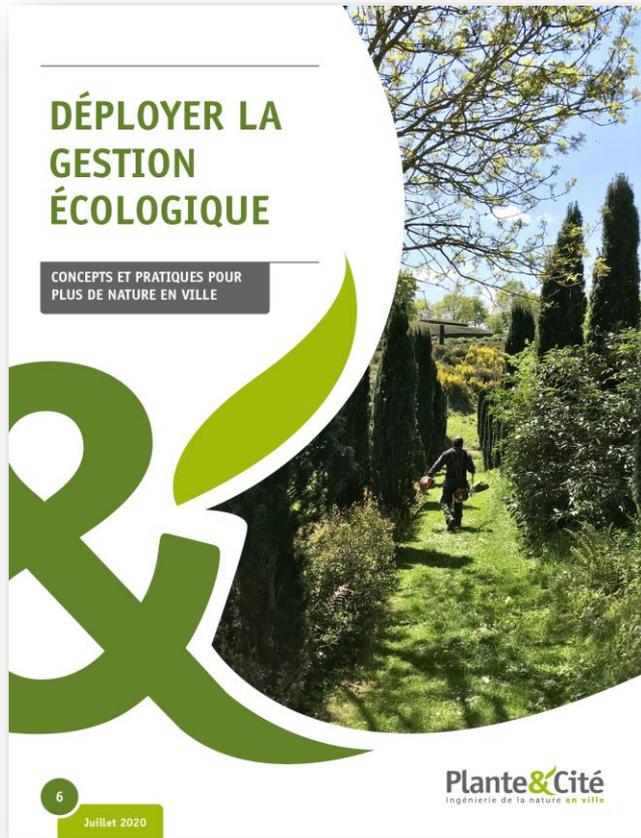
Crédit : Luc Maréchaux



///

# ACTIVITÉS DE DISSEMINATION

///



En savoir plus et commander

**Plante&Cité**  
Ingénierie de la nature en ville

**Plante&Cité**  
Ingénierie de la nature en ville  
Center for landscape and urban horticulture

JUILLET 2020

## AGIR POUR LES POLLINISATEURS ET LES OISEAUX : ADAPTATION DES PRATIQUES DE GESTION DES ESPACES VERTS

[Sélection de ressources documentaires]



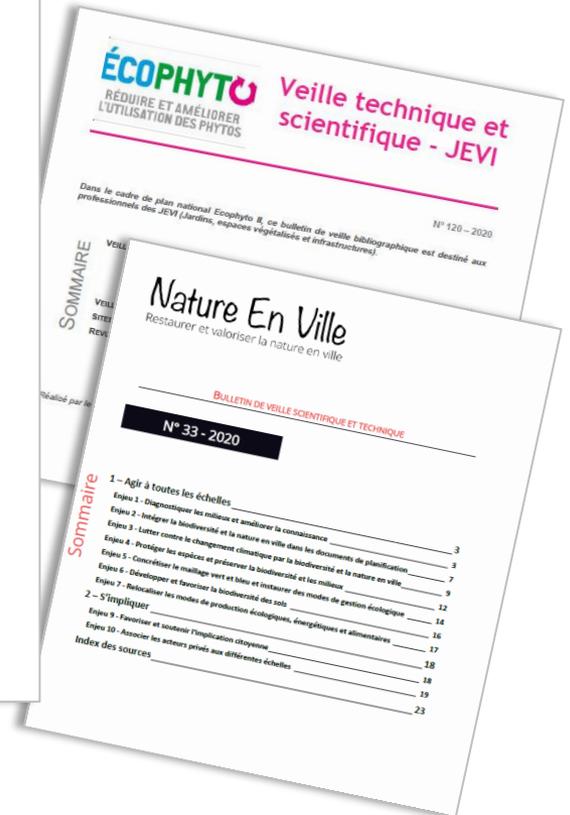
**Plante&Cité**  
Ingénierie de la nature en ville  
Center for landscape and urban horticulture



N°127 – 2020

## REFERENCES PLANTE & CITE

[Veille sur les espaces verts et le paysage]



**Plante&Cité**  
Ingénierie de la nature en ville

**Plante&Cit **  
Ingénierie de la nature en ville  
Center for landscape and urban horticulture

**REFERENCES PLANTE & CITE - N 127**

**Bulletin de veille sur les espaces verts et le paysage**



Bonjour,  
Retrouvez de nouvelles références sur les sols, le comportement des végétaux, l'essouchage, les insectes ravageurs, des arbustes, les arbres en ville, les engrais verts, le paillage, la sensibilisation du public, ou encore sur la conservation de la biodiversité, et des espaces verts favorables à l'équité et la santé des citadins.

Cliquez ci-après sur "Commandez des articles" pour ouvrir le formulaire de commande.

[Téléchargez le bulletin](#) [Commandez des articles](#)

**CENTRE DE RESSOURCES**

RECHERCHE LIBRE / MOTS-CLÉS

Recherche... ?

TYPE DE RESSOURCE

- Réalisation originale
- Fiche de synthèse
- Prescription technique
- Compte-rendu d'étude
- Vidéo
- Guide méthodologique et technique
- Collection " "
- Outil en ligne
- Référence bibliographique
- Actes (journée technique et colloque)
- Plaquette et brochure
- Diaporamas commentés
- Bulletin de veille
- Galerie photos
- Webinaires
- Mémoire

8817 RESSOURCES < 1 2 3 4 5 >

**AGRONOMIE - SOLS URBAINS - CONDUITE DES VÉGÉTAUX**

**L'AVENIR DES SOLS ENTRE NOS MAINS**

[ Article, Document imprimé ] [ Publié en 2020 ]

Ce dossier propose d'abord un état des lieux sur les sols en danger, et dans les politiques publiques, avant d'évoquer les enjeux et limites de la d cartificialisation. Des retours d'expériences sont ensuite signalés : esquisses d'une trame brune dans le Parc Naturel Régional d'Armorique, des sciences participatives pour observer les sols et sensibiliser les citoyens, la restauration d'un ancien polder sur l'estuaire de la Gironde, la restauration de sols forestiers surexploités...

Qualité des sols et génie pédologique Connaissance et caractérisation des sols urbains

**AGRONOMIE - SOLS URBAINS - CONDUITE DES VÉGÉTAUX**

**TRAVAUX RELATIFS   LA GESTION ALTERNATIVE DES EAUX PLUVIALES. RÈGLES PROFESSIONNELLES**

[ Guide technique, En ligne, Document PDF ] [ Publié en 2020 ]

Cette règle professionnelle couvre les techniques alternatives, aussi dites de gestion à la source, qui désignent l'ensemble des techniques de gestion des eaux pluviales privilégiant l'infiltration et le stockage des eaux pluviales au plus près de la source et ainsi le ralentissement des débits en aval d'ouvrage. Ce guide présente les principes de la gestion intégrée des eaux pluviales ainsi que la mise en œuvre et l'entretien d'une partie des ouvrages participant à cette gestion à la source...



**REFERENCES PLANTE & CITE N 127 - 2020**

Chers adhérents,

Reportez dans ce formulaire la cote des articles pour lesquels vous souhaitez une copie. Pour des questions de droits, ces copies seront envoyées par courrier postal. NB : LE BULLETIN EST STRICTEMENT RÉSERVÉ AUX ADHÉRENTS.  
Merci de ne pas le transmettre à des personnes extérieures à votre structure.

**COTE**  
08452

**DEMANDER LA COPIE**

» [Cliquez ici pour contacter notre documentaliste](#)

## TOUS NOS PROJETS

RECHERCHE LIBRE / MOTS-CLÉS

Recherche... ?

THÈME

- Agronomie - Sols urbains - Conduite des végétaux
- Protection Biologique Intégrée et gestion de la flore spontanée
- Choix des végétaux et innovation végétale
- Economie et management
- Ecologie et biodiversité
- Végétal - Paysage - Urbanisme : approches intégrées
- Documentation générale

84 PROJETS < 1 2 3 4 5 >

VEGÉTAL - PAYSAGE - URBANISME : APPROCHES INTÉGRÉES

PLAN : INTÉGRATION ET PLACE DU VÉGÉTAL ET DES ESPACES DE NATURE DANS LES DOCUMENTS DE PLANIFICATION URBAINE ET D'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE

[Projet en cours] [2018 - 2021]

- Accompagner les collectivités et acteurs de l'aménagement pour l'intégration de la nature en ville et la biodiversité dans la planification urbaine.
- Identifier, analyser et valoriser des retours d'expériences sur des dispositifs innovants (zonages et règlement, séquence Éviter-Réduire-Compenser, coefficient de biotope par surface...).
- Comprendre l'implication des collectivités dans l'application des dispositions (moyens d'action, et les limites rencontrées).

- Appui documentaire aux études :
  - **PLAN** : Intégration du végétal dans les documents de planification
  - **Guide conception** : 2<sup>ème</sup> édition
  - Conception et gestion des **pieds d'arbres**



- Horti'doc
  - Projet d'une **biennale** en 2022, associée au congrès international IHC à Angers

## Nouvelles ressources

- 7 vidéos sur la gestion écologique
- Replays des webinaires, des visio-conférences
- Synthèse d'enquête « Covid-19 et espaces verts »
- Fiches « Agir pour les pollinisateurs et les oiseaux en espaces verts »
- Synthèse « Processionnaire du pin, processionnaire du chêne, pyrale du buis : Situation, enjeux et bilan des pratiques de gestion dans les JEVI »

## Les thèmes les plus recherchés

- ✓ Les mélanges terre-pierre
- ✓ Covid-19
- ✓ L'arbre

**Et aussi :**

[www.ecophyto-pro.fr](http://www.ecophyto-pro.fr)

[www.nature-en-ville.com](http://www.nature-en-ville.com)

**Lancés en 2018. Un webinar par mois d'une heure, enregistré.  
Plus de 2400 participants en 2020**

## Quelques sujets 2020

- Nouveau passeport phytosanitaire
- Du jardin à la ville «biodiversitaire»
- Choix des végétaux pour la gestion des eaux pluviales
- Nature en ville et santé : état des connaissances



En savoir plus

## Les prochains en 2021

- Petit déjeuner Solutions Fondées sur la Nature (SFN) : 13 janvier et 10 février (en anglais) / 20 janvier et 17 février (en français)
- Gestion écologique et biodiversité - interactions faune-flore : le 22 janvier
- Impact des espaces de nature sur la santé des citoyens : Février
- Prescription technique sur l'achat « Végétal Local » (arbre, arbustes, etc) : Février

# Les journées techniques (présentiel et/ou distancié)<sup>5</sup>

## 2020

- **Rencontre EcoJardin**  
31 janvier 2020 à Paris  
150 participants
- **Choix des végétaux et changement climatique :**  
19 novembre en visioconférence  
311 participants
- **Biodiversité des sols urbains :**  
10 décembre en visioconférence  
280 participants

## 2021

- **Rencontre EcoJardin**  
Paris - 1er février
- **Savebuxus - alternatives au buis**  
ASTREDHOR et GIE de Bordeaux – Juin
- **Nature en ville et santé**  
Florysage et UNEP Normandie
- **Le « Zéro-phyto » dans les terrains de sport**  
Rennes et le CNFPT – Juillet
- **Choix des végétaux et changements climatiques**  
Montpellier - octobre
- **Place du végétal dans la planification urbaine**  
Métropole du Grand Paris

En savoir plus



À télécharger :

[Faits marquants 2020 et perspectives 2021](#)

## → Opération Capitale Française de la Biodiversité

**Thème 2021 : Eau et biodiversité**

Candidatures jusqu'au **31/01/21**

Règlement et dossier de candidature sur :

<http://www.capitale-biodiversite.fr/le-questionnaire>



[Téléchargez  
le Best of  
10 ans](#)

## → Assemblée Générale Elective

**mardi 18 mai 2021**

Matin : forum des adhérents

Après-midi : AGO et élections CA et bureau

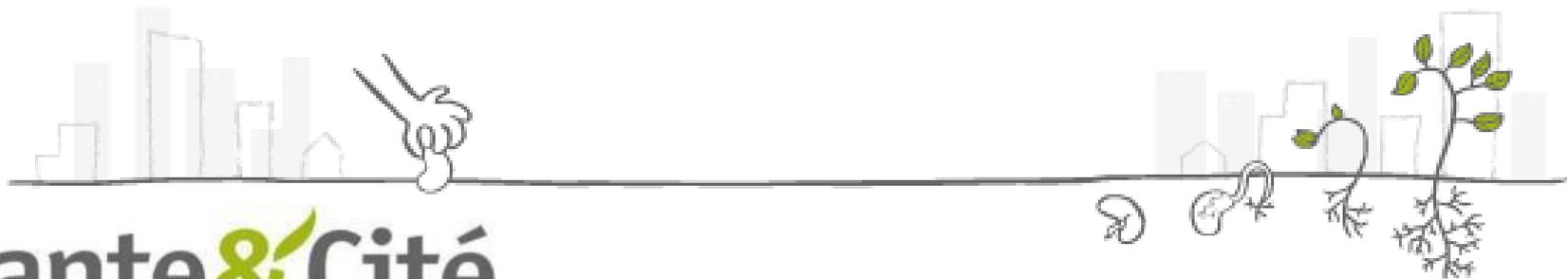
# MERCI DE VOTRE ATTENTION !

**L'équipe de Plante & Cité se tient à votre disposition pour plus d'informations**

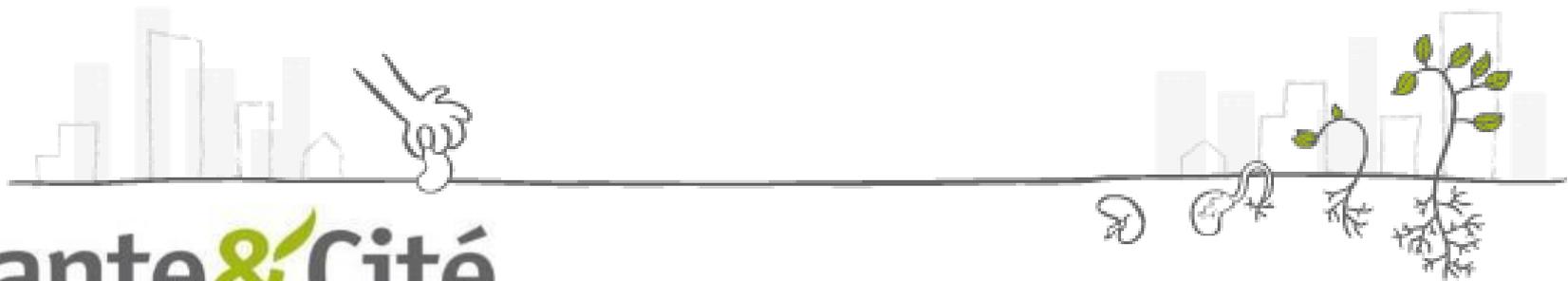
**02 41 72 17 37**

**[contact@plante-et-cite.fr](mailto:contact@plante-et-cite.fr)**

**[www.plante-et-cite.fr](http://www.plante-et-cite.fr)**



# AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?



Joyeuses fêtes à toutes et à tous !

30

Toute l'équipe de  
Plante & Cité  
vous souhaite  
de bonnes fêtes  
de fin d'année !

