

FAITS MARQUANTS 2019 ET PERSPECTIVES 2020 DE PLANTE & CITÉ

Webinaire de Plante & Cité

Jeudi 12 décembre 2019

L'équipe de Plante & Cité



- **Temps forts et perspectives**
- **Etudes et travaux**
 - PBI et gestion de la flore spontanée
 - Economie et management
 - Biodiversité / Végétal-paysage-urbanisme
 - Agronomie, sols urbains, conduite des végétaux
 - Application Floriscope pour le choix des végétaux
 - Ecojardin
- **Diffusion et services aux adhérents**
 - Forum des adhérents
 - Webinaires
 - Journées techniques
 - Publication annuelle
 - Services documentaires
 - Site web
 - Groupes de travail



///

RÉTROSPECTIVE ET TEMPS FORTS

///

- **Réseau des adhérents**

- Plus de 610 adhérents
- Quelques adhérents en Belgique (6), en Espagne (2), au Québec (1)
- Plante & Cité Suisse (45 membres)



EN PROGRESSION :

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

- Des partenariats nouveaux et renforcés

Partenariats institutionnels



Partenariats scientifiques et techniques



Partenariats dans les territoires



• Actualisation du plan stratégique

VOLET A : Production de ressources scientifiques et techniques

- **AMBITION #1** : Travailler les interfaces entre les instances de P&C et les instances extérieures pour l'identification des attentes et projets
- **AMBITION #2** : Ajuster et ouvrir le périmètre thématique des travaux d'études et de recherche conduits par P&C pour prendre en charge de nouvelles attentes
- **AMBITION #3** : Développer des partenariats recherche avec des établissements en France et à l'étranger
- **AMBITION #4** : Travailler à une plus forte implication des adhérents dans les projets

VOLET B : Valorisation des connaissances vers les professionnels de la nature en ville

- **AMBITION #5** : Améliorer l'expérience utilisateur sur la plateforme informatique de P&C et renforcer le public étudiants et enseignants
- **AMBITION #6** : Conforter et développer des services de diffusion et les interactions avec les adhérents
- **AMBITION #7** : Renforcer les partenariats locaux pour développer le transfert des connaissances
- **AMBITION #48** : Accompagner l'animation et le développement des outils Floriscope et Les baromètres de P&C
- **AMBITION #9** : Soutenir le développement d'EcoJardin et faire converger les démarches de gestion écologique

VOLET C : Partenariats, modèle économique, gouvernance

- **AMBITION #10** : Renforcer les interactions avec les établissements publics de l'Etat dont l'Agence française de la biodiversité
- **AMBITION #11** :
 - a. Conforter les adhésions des collectivités territoriales et entreprises de la filière
 - b. Développer les adhésions de nouveaux types d'adhérents de l'aménagement et de l'urbanisme
- **AMBITION #12** : Accompagner les opportunités de prestation à partir des outils numériques de P&C
- **AMBITION #13** : Traduire les orientations stratégiques dans l'organigramme de l'équipe de P&C

- **La construction des programmes d'études**



4 nouveaux projets
programmés



Emergence des besoins



Construction des projets



Evaluation et priorisation

- Actualisation du guide de conception écologique des aménagements publics paysagers
- SITERRE II
- MURMURE : Prise en compte de la biodiversité dans les pratiques de gestion des murs de pierre, murailles et remparts
- Prise en compte de la biodiversité dans la gestion des couverts enherbés



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

ÉTUDES ET TRAVAUX DE RECHERCHE APPLIQUÉE

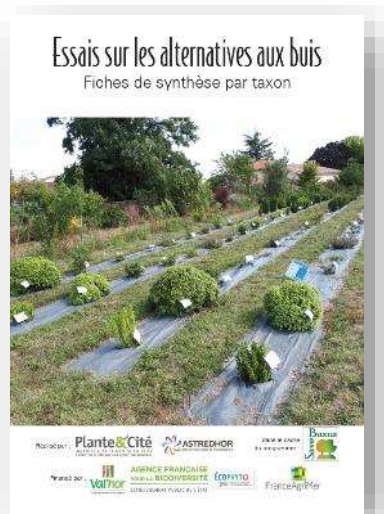
////////////////////////////////////

Webinaire « faits marquants 2019 – perspectives 2020 »

Faits marquants 2019

Livrable

SaveBuxus **Alternatives au buis**



27 cultivars testés par
ASTREDHOR Sud-Ouest

*

Caractéristiques, intérêts et
limites en plantation de bordure

En cours

Base de données des solutions autorisées par la loi Labbé



Sélection des solutions
compatibles avec Terre Saine et
EcoJardin

*

Base de données en ligne

Enquête

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



En partenariat avec l'INRA

*

Enquête nationale auprès des
gestionnaires et prestataires

*

Guide pratique (méthode de
lutte, protection et équipement)

A venir en 2020

Livrable

Zéro Phyto dans les terrains de sport

Un guide technique pour aller droit au but!

-

P&C -
FREDON

Leviers d'actions pour une gestion sans pesticides de synthèse

*

Cibles principales : Terrains de sport communaux (hors compétition haut niveau)

Journée technique

Zéro Phyto dans les terrains de sport



En partenariat avec le CNFPT

*

2 juillet 2020 à Rennes

Enquête et études de cas

Techniques alternatives de dessouchage et de dévitalisation



Etat des lieux des pratiques

*

Fiches techniques sur les procédés et techniques alternatives

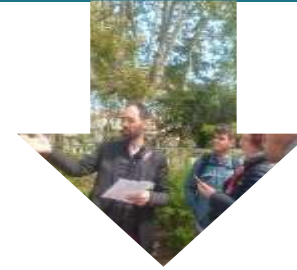
2019 : Tonte et fauche des couverts enherbés 11



Guide



www.plante-et-cite.fr/ressource/fiche/529/



Journée technique

"Gestion et conception des couverts enherbés" -
Perpignan - 11 avril 2019



www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/535/



Méthode d'évaluation

Nouveau barème de l'arbre :

- VIE – Valeur Intégrale Estimée
- BED – Barème d'Estimation des Dégâts

... travail en cours ...

Livraison : Printemps 2020



Journée technique

"Protection et promotion des arbres en ville : Actions et stratégies" – Créteil –
26 nov. 2019



Plante&Cit 
Ingénierie de la nature en ville



Étude de l'impact des espaces de nature végétalisés sur la santé des citoyens : Focus sur l'anxiété

- Méthodologie
- Expérimentation *in situ* : Parc de Balzac, Angers
- Analyse des données



Arbres urbains

Barème de l'arbre : Printemps 2020

- ➔ Plateforme web libre d'accès
- ➔ Application + documentation
- ➔ Diffusion, communication

Nouvelles références :

- ➔ Inventaires de patrimoine arboré :
Quels arbres sur l'espace public ? Quel usage en termes de construction d'indicateurs ? [[Rapport d'étude](#)]
- ➔ Les services rendus par les arbres urbains [[Revue de bibliographie](#)]



Nature en ville et Santé humaine

Poursuite de la thèse :

- ➔ Analyse des données
- ➔ Rédaction du mémoire
- ➔ Soutenance fin 2020

Nouvelles références :

- ➔ Les effets de la nature en ville sur la santé humaine [[Revue de bibliographie](#)]

Développer la valeur et la gestion écologique des éléments de trame urbaine



Enva : Pratiques de
gestion écologique
des plantes
envahissantes

A télécharger

Appollo :
Adaptation des
pratiques de
gestion écologique
aux oiseaux et
pollinisateurs

Benchmark en 2020



**Enquête et étude
de cas en 2020**

**Green: Développement d'une démarche de gestion
écologique des espaces de nature en Guadeloupe**



Plante&Cité
Ingénierie de la nature en ville

Choisir et mettre en œuvre des Solutions Fondées sur la Nature

PLAN : Végétal et espaces de nature dans la planification urbaine

[Consultation nationale](#) auprès des
collectivités territoriales

Création d'une base de données
documentaires **Disponible en 2020**

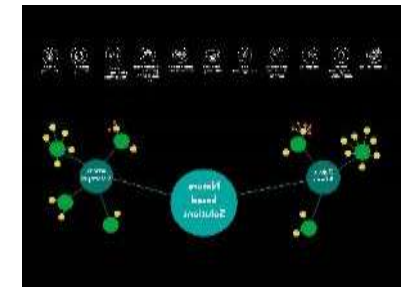
Des ateliers interprofessionnels
En région en 2020



Classification SFN
Projets pionniers
Modèles de gouvernance

A consulter

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



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

Faits marquants 2019

Livrable

Flore des Toitures



Caractéristiques des 75 taxons
les plus fréquents
des toitures végétalisées

Journée Technique

Rennes – 19 Novembre Pollution des Sols Urbains



Présentation des fondamentaux
*
Retours d'expériences
*
Visite de terrain
(Prairies St Martin)

Enquêtes

Etude sur les revêtements perméables



Enquête auprès des acteurs
(MOE/MOA, gestionnaires,
concepteurs)
*
Retours d'expériences et
expertises
*
120 revêtements évalués

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

A venir en 2020

Livrable

Etude sur les revêtements perméables

Plante & Cité
-
Revêtements
Perméables

Caractéristiques :

Mise en œuvre, rôles & entretien

*

Tenu dans le temps (focus & REX)

*

Association avec le végétal

Programmation

Bises Biodiversité des Sols Urbains



Programme ANR de sciences participatives

*

Evaluation des services écosystémiques rendus par les sols et leur biodiversité

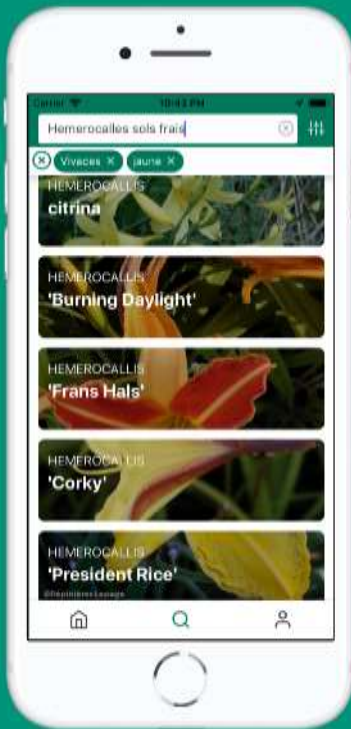
Programmation

Etude de la strate arbustive

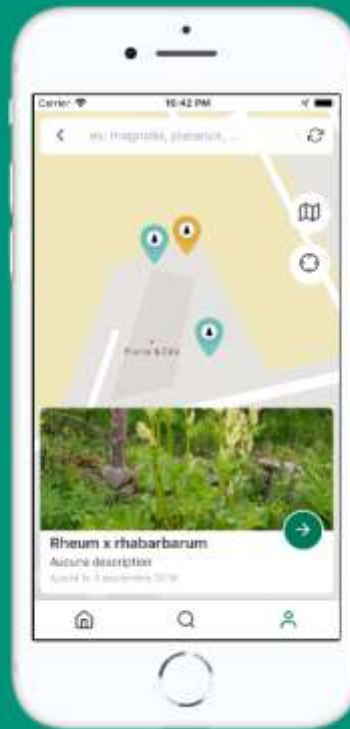


Observatoire des pratiques de gestion et de conception des aménagements arbustifs

Recherchez
parmi 180 000 plantes cultivées
Pas de pub. Pas de tracking.

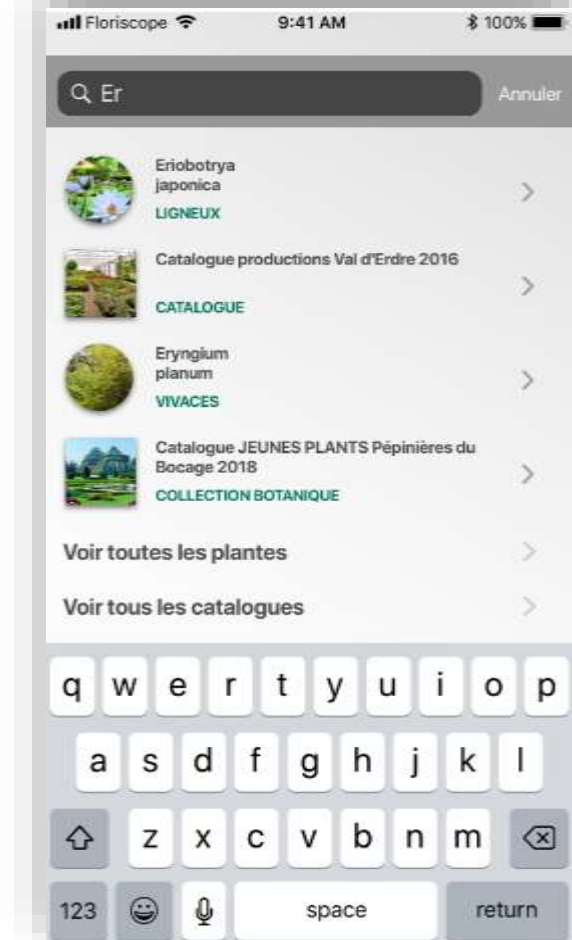
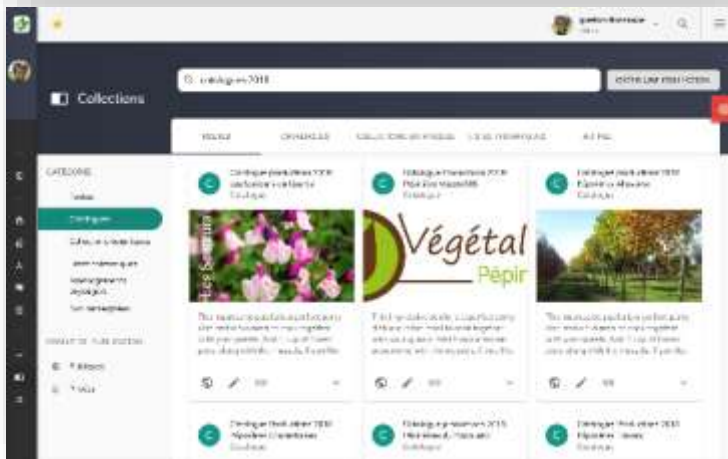


Cartographiez
vos aménagements paysagers
ou votre patrimoine végétal



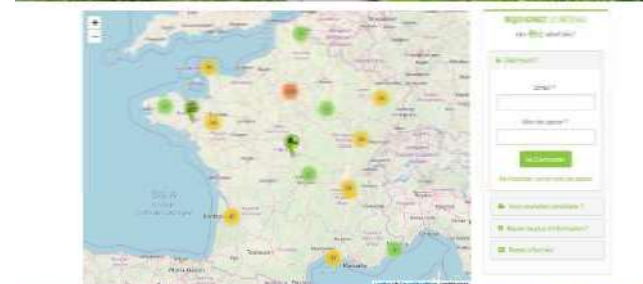
- Lancement de l'application mobile
- 6300 comptes utilisateurs gratuits
- Chantiers informations de base sur : vivaces, grimpantes, rosiers, arbres feuillus.
- Nouvelles listes thématiques, nouveaux critères

- Amélioration administration des données
- Nouvelles fonctionnalités web et mobiles (recherche, gestion des catalogues)
- Données et critères
- ...



Mise à jour du contenu :

Renforcement du critère essentiel sur les produits phytosanitaires : produits sans classement



Communication : site Internet – expo – vidéos

129 sites labellisés/renouvelés dans l'année, et plus de 530 sites labellisés en tout !



Rencontre EcoJardin : inscrivez-vous !

31 janvier 2020 – La Défense (Tour Séquoia)

[Programme et inscription](#)

Mise à jour du contenu

Renforcement du critère essentiel sur les produits phytosanitaires : AB

Information et pédagogie sur les produits biocides

Travail avec le Service public de Wallonie sur l'adaptation du référentiel et label

Sessions de labellisation :

26 juin 2020 – 27 novembre 2020





ACTIVITÉS DE DISSEMINATION

Webinaire « faits marquants 2019 – perspectives 2020 »



**Rendez-vous
en 2020 !**

Lancés en 2018. Plus de 600 participants en 2019
1700 consultations des ressources (diaporama et vidéo)

Les plus suivis en 2019

- Spécial CCFB - Climat : la nature source de solutions (CNFPT) - 98 pers.
- Végétal local : (ré)concilier fleurissement et biodiversité (CBNMP) - 97 pers.
- Les bonnes questions à se poser pour lutter contre la Pyrale du buis - 84 pers.



Webinaire - Les bonnes questions à se poser pour lutter contre la pyrale du buis

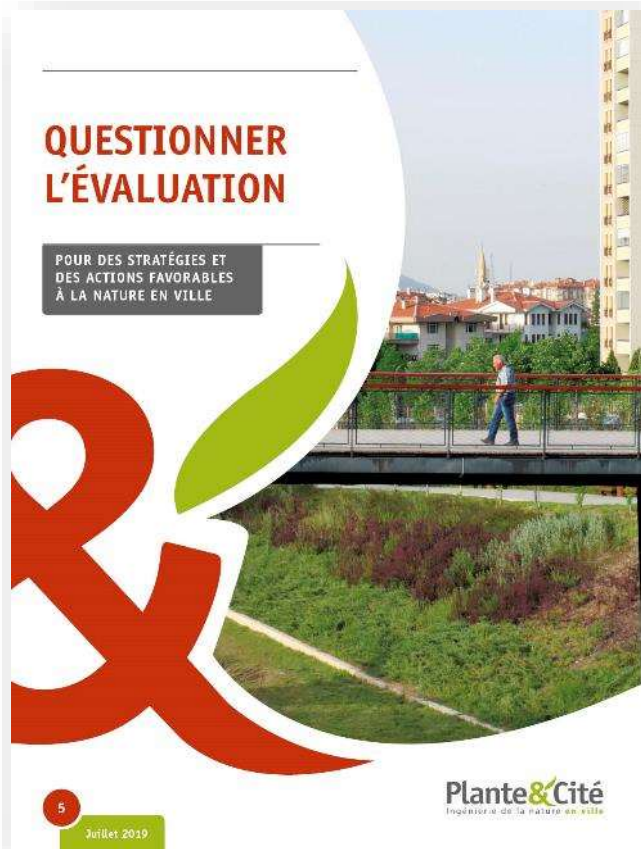
Les prochains en 2020

- Règlement phytosanitaire
- Gestion écologique des espaces verts
- Eclairage scientifique « écologie urbaine » par Philippe Clergeau

En savoir plus

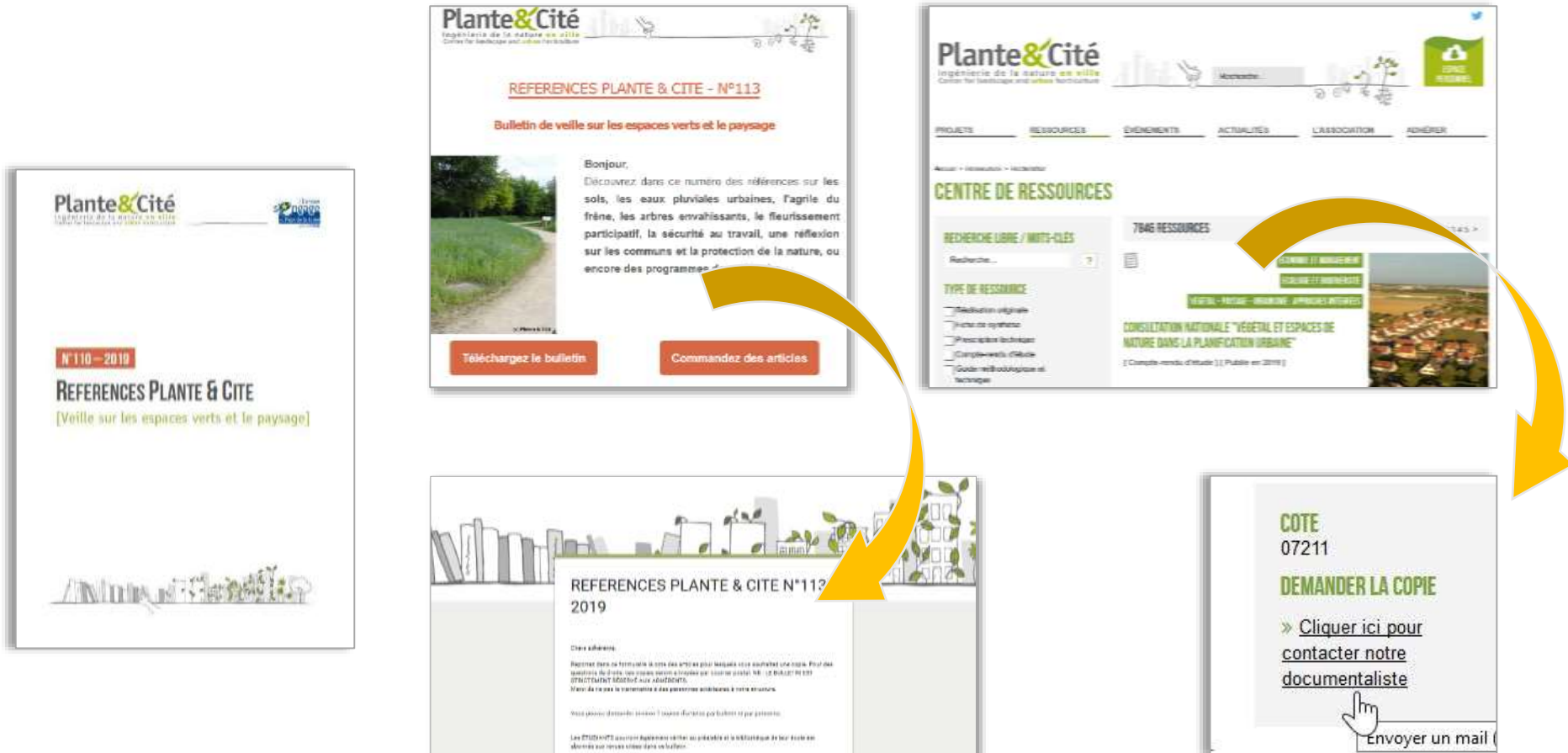
- **Rencontre EcoJardin**
1er février 2019 - Paris - 150 participants
- **Gestion et conception des couverts enherbés**
11 avril - Perpignan - 60 participants
- **Jardiner la ville : la participation des habitants**
25 juin - Paris - 45 participants
- **Pollution des sols urbains**
19 novembre - Rennes - 60 participants
- **Protection et promotion des arbres en ville : actions et stratégies**
26 novembre - Créteil - 90 participants

- **Rencontre annuelle EcoJardin**
31 janvier – Paris
- **Zéro phyto dans les terrains de sport (CNFPT)**
2 juillet – Rennes
- **Choix des végétaux et changements climatiques**
2nd semestre – Est de la France
- **Journée en partenariat avec la Métropole du Grand Paris**
(thème à déterminer)
2nd semestre



En savoir plus et commander

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





VEILLE DOCUMENTAIRE : COMMENT OPTIMISER SA VEILLE SUR LES ESPACES VERTS ET LE PAYSAGE ?

Webinaire de Plante & Cité

Jeudi 28 novembre 2019
Florence Cadeau, documentaliste



www.hortidoc.net



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



- Bulletin spécial pour le projet **Appollo** (*adaptation des pratiques en faveur des oiseaux et pollinisateurs pour la gestion écologique des espaces verts*)

en cours d'étude

- Appui documentaire aux études :
 - **PLAN** : Intégration du végétal dans les documents de planification
 - Zéro phyto dans les **terrains de sport**
 - **DEVIT** : opérations de dessouchage et dévitalisation en espaces verts
 - **Santé** : étude de l'impact des espaces verts sur la santé des citadins

- + de 40.000 visiteurs
- + de 60.000 visites
- + de 175.000 pages consultées
- + de 5000 ressources téléchargées

Les termes les plus recherchés

- ✓ Label Terre Saine
- ✓ Gestion différenciée
- ✓ Cimetière

Et aussi :

www.ecophyto-pro.fr

www.nature-en-ville.com



Nos projets les plus consultés



Nos ressources les plus consultées



1 réunion par an entre mai et juillet 2020



Se rapprocher du chargé de mission référent – [Voir l'équipe](#)

Ou vous inscrire dans le groupe via l'Extranet

PLANTE & CITÉ

NOUVEAUTÉS 2019 - 2020
ÉTUDES - RESSOURCES - SERVICES
POUR INNOVER

AVEC LA NATURE EN VILLE
SOLS URBAINS, CHOIX DES VÉGÉTAUX, FLORE SPONTANÉE,
ÉCOLOGIE, BIODIVERSITÉ, PAYSAGE URBAIN, ORGANISME...

ADHÉSION 2020
SUR WWW.PLANTE-ET-CITE.FR

EN BREF DANS CE DOCUMENT :

- Faits marquants 2019 et perspectives 2020
- Missions et organisation de Plante & Cité

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

+ DE 600 STRUCTURES
ADHÉRENTES

À télécharger :

[Faits marquants 2019
et perspectives 2020](#)

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

www.plante-et-cite.fr



AVEZ-VOUS DES QUESTIONS ?



Joyeuses fêtes à toutes et à tous !

38

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

