

PLANTE & CITÉ 2022 - 2023 ÉTUDES - RESSOURCES - SERVICES

POUR INNOVER AVEC LA NATURE EN VILLE

**SOLS URBAINS, CHOIX DES VÉGÉTAUX, ARBRE EN VILLE, ZÉRO PHYTO,
BIODIVERSITÉ, PAYSAGE URBAIN, URBANISME, SANTÉ...**



**ADHÉSION 2023
SUR WWW.PLANTE-ET-CITE.FR**



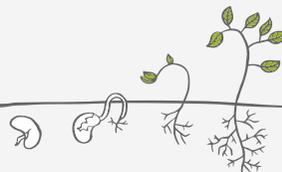
EN BREF DANS CE DOCUMENT :

- Faits marquants 2022 et perspectives 2023
- Missions et organisation de Plante & Cité

**722 STRUCTURES
ADHÉRENTES**

Plante & Cité

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



ÉTUDES ET RECHERCHES

Le centre technique coordonne chaque année une trentaine de programmes d'études, de recherche et d'expérimentation. Les études bénéficient de financements publics dans le cadre d'appels à projet de recherche (Ministère de la Transition Ecologique, Office Français de la Biodiversité, ADEME, Conseil régional des Pays-de-la Loire...) et de VALHOR, l'interprofession française de l'horticulture, de la fleuristerie et du paysage.

FOCUS SUR QUELQUES RÉSULTATS



Végétal et espaces de nature dans la planification urbaine - Recueil de fiches action

Ce recueil est issu d'un programme d'étude de trois ans. Il propose des recommandations et des exemples inspirants au travers de 12 fiches-action pour penser Urbanisme ET Nature.

www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/674



COOLTREES : le rafraîchissement des villes par les arbres

Une première synthèse de données scientifiques est disponible pour les chercheurs et experts qui travaillent sur la modélisation de l'effet du végétal sur le micro-climat urbain.

www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/666



Guide technique : Abattage, essouchage, dévitalisation

Ce guide donne des clés pour substituer et diversifier les pratiques d'abattage, d'essouchage et de dévitalisation au bénéfice de la conservation et de la valorisation des arbres.

www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/648



Concevoir et entretenir des espaces de nature en ville favorables à la santé

Cette synthèse des recherches internationales donne des leviers d'action permettant d'optimiser les effets bénéfiques des espaces de nature en ville sur la santé.

www.plante-et-cite.fr/Ressource/fiche/630



Zéro phyto dans les copropriétés : ressources complémentaires à destination des acteurs en charge de leur entretien

Ce kit de communication permet aux acteurs de l'entretien des copropriétés de faire-valoir leurs pratiques zéro phyto auprès des résidents.

www.plante-et-cite.fr/projet/fiche/107



« QUBS » : le nouveau programme de sciences participatives pour le suivi de la qualité biologique des sols

Des protocoles de suivi scientifique simples et ludiques permettent aux participants de découvrir la faune visible de leur sol (fourmis, cloportes, millepattes, araignées...) et de suivre la qualité biologique des sols. www.qubs.fr



En 2022 EcoJardin a célébré ses 10 ans d'existence

Plus de 700 sites sont labellisés EcoJardin en France. La rencontre annuelle du 31 janvier à Paris et l'évènement des 10 ans du label le 31 mai à Versailles ont permis de mettre en lumière les bonnes pratiques de gestion écologique.

www.label-ecojardin.fr



Concours Capitale française de la biodiversité 2023 « Arbres et forêts »

Participez à l'édition 2023 du concours et découvrez les recueils d'expériences des précédentes éditions : www.capitale-biodiversite.fr

PARTICIPER



DIFFUSION DES CONNAISSANCES / SERVICES

WEBINAIRES

Près de 3000 participants aux 17 webinaires proposés en 2022. Les webinaires contribuent à la diffusion des connaissances.

- Webinaire mensuel d'une heure
- Animé par les chargés de mission
- Service réservé aux adhérents

Quelques sujets 2022 - 2023 :

- Le rafraîchissement des villes par les arbres
- Paysages comestibles fruitiers dans la cité
- Désimperméabilisation des sols
- Planifier la végétalisation en lien avec le bâti
- Foresterie urbaine

BULLETINS DE VEILLE

Références Plante & Cité - 11 numéros envoyés par mail en 2022

Copies d'articles réservées aux adhérents

PUBLICATION ANNUELLE

N°8 - 2022 : Prendre soin des arbres en ville
Un exemplaire gratuit pour les adhérents (exemplaire supplémentaire : 20€ au lieu de 35€)



Les n°1 à 7 sont consultables en version numérique par les adhérents sur le site (Ressources / collection &). Thème 2023 : Les sols urbains

RESSOURCES EN LIGNE

En 2022, plus de 30 nouvelles ressources produites par Plante & Cité et 450 nouvelles références bibliographiques ont été mises en ligne.

JOURNÉES TECHNIQUES

500 participants en 2022 (présentiel et distanciel)

- Rencontre EcoJardin : 31 janvier en visioconférence (150 participants)
- 10 ans du label EcoJardin : 31 mai à Versailles (120 participants)
- Végétal et planification - leviers d'actions à l'échelle locale : 29 septembre à Nantes (150 participants)
- Végétal local s'installe dans le paysage : 8 novembre à Angers (80 participants)

6 journées en 2023

- Rencontre EcoJardin : 2 février à Paris
- Zéro-phyto et terrains de sport : 30 mars à Lyon
- Nature en ville et santé : 4 avril à Rouen
- Assises les fruitiers dans la cité : 7 et 8 septembre à Nantes
- Végétal local s'installe dans le paysage (lieu à définir - 1er semestre)
- Conception écologique des espaces verts (Sud-Est - 2nd semestre)

IHC 2022



Plante & Cité a participé au congrès mondial de l'horticulture qui s'est tenu du 14 au 20 août 2022 à Angers qui a rassemblé plus de 2000 chercheurs.

FORUM ET ASSEMBLÉE GÉNÉRALE

L'assemblée générale 2022 s'est tenue à Paris dans les locaux de l'AMF le 4 avril après-midi. Elle a été l'occasion d'une conférence de presse pour valoriser les résultats de l'étude PLAN (Végétal et planification urbaine). Le matin, le forum des adhérents a rassemblé une cinquantaine de participants.

www.plante-et-cite.fr



UNE ASSOCIATION

Centre d'ingénierie sur la nature en ville, Plante & Cité est une association réunissant collectivités territoriales, entreprises de la filière du paysage et établissements de formation et de recherche.

722 adhérents en 2022 :

- 225 collectivités territoriales
- 290 entreprises et bureaux d'études
- 91 établissements de recherche et formation
- 116 autres structures

Présidence : ville d'Angers / 1ère vice-présidence : ville de Versailles / 2ème vice-présidence : entreprise de paysage SAS Eric Lequertier / Secrétaire : Intitut Agro Agrocampus-Ouest / Trésorier : AITF / Trésorier adjoint : UNEP

DES SERVICES AUX ADHÉRENTS

- Depuis 2018 : des séminaires en ligne (webinaires) et un forum annuel le matin de l'assemblée générale
- Des journées techniques
- Une veille mensuelle à partir de la presse spécialisée espaces verts et paysage
- Des ressources en ligne sur www.plante-et-cite.fr : fiches techniques, guides, outils, etc.
- Une publication annuelle de synthèse des études
- Des groupes de travail thématiques

NOS PRINCIPAUX PARTENAIRES



DE LA RECHERCHE

A L'OPÉRATIONNEL

Plante & Cité assure le transfert et la mutualisation des connaissances scientifiques vers les professionnels des espaces verts. Avec l'appui d'un conseil scientifique, il organise des programmes d'études et d'expérimentations pour répondre aux attentes de ses adhérents.

6 thèmes de travail :

- Agronomie et sols urbains
- PBI et gestion de la flore spontanée
- Choix des végétaux
- Économie et management
- Ecologie et biodiversité
- Végétal, paysage et urbanisme

UNE RECONNAISSANCE

NATIONALE ET INTERNATIONALE

Reconnu par les Ministères (Agriculture, Transition Ecologique et Cohésion des Territoires), Plante & Cité anime les plateformes www.ecophyto-pro.fr et www.nature-en-ville.com.

Le centre technique est partenaire de Plante & Cité Suisse et membre du World Urban Parks (WUP) depuis 2015.

AVEC LE SOUTIEN DE

