

Plante & Cité : des ressources et des services accessibles aux enseignants et étudiants



Présentation en présentiel et en visioconférence en partenariat avec Institut Agro Rennes Angers



Val Rahmeh ©Geneviève Girod Alticime



PLANTE & CITÉ INGÉNIERIE DE LA NATURE EN VILLE



Plante&Cité
Ingénierie de la nature en ville

Rôles et missions

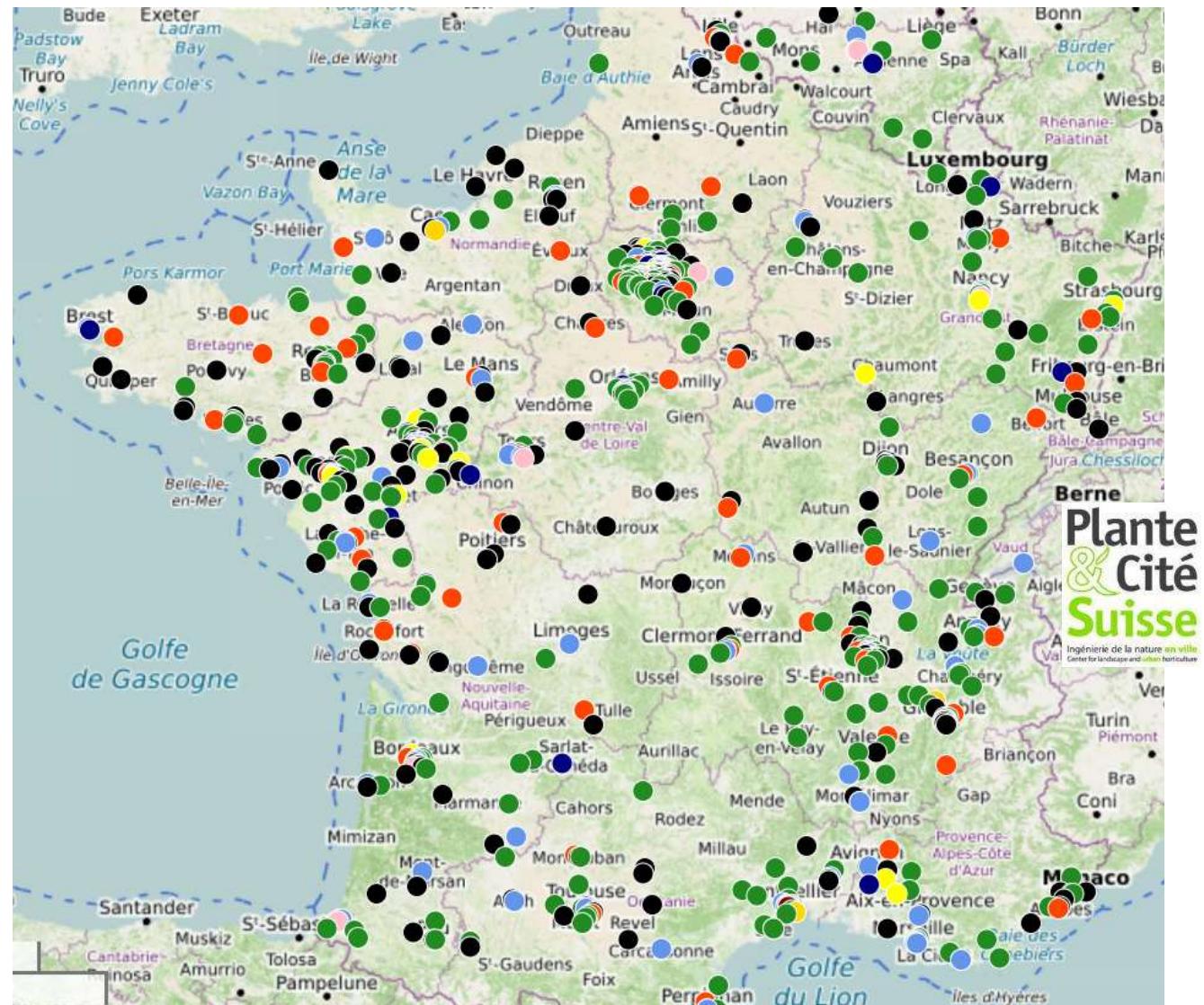
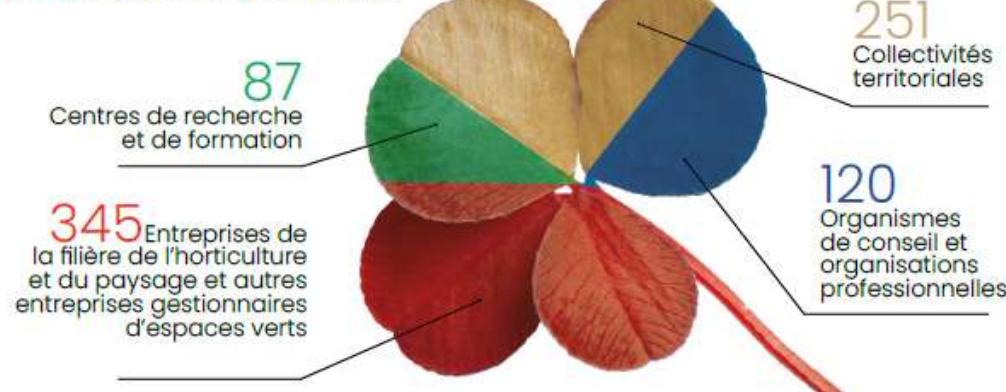
- 1 Animer un réseau professionnel (collectivités, entreprises, recherche, formation)**
 - Identifier les problématiques communes et d'intérêt partagé par les professionnels des secteurs publics et privés
 - Partager et mutualiser les expériences
- 2 Mener des études et des expérimentations**
 - Construire des programmes d'études et de recherche appliquée en lien avec des partenaires scientifiques et techniques
- 3 Produire et diffuser des ressources / services aux adhérents**
 - Produire et diffuser des ressources opérationnelles pour les professionnels de la nature en ville au sein des **collectivités et des entreprises de l'amont à l'aval**.



- Association loi 1901 créée en 2006 au **œur du Campus du Végétal à Angers**
- Dans la dynamique du pole du Végétal

Réseau des adhérents

803 adhérents en 2024 :



Présidence : **ville d'Angers**

1^{ère} vice-présidence : ville de Versailles

2^{ème} vice-présidence : SAS Eric Lequertier

35 administrateurs dont Institut Agro Rennes-

Angers et EPLEFPA Vert d'Azur

Focus établissements d'enseignement supérieur

- AGROPARISTECH
- ECOLE NATIONALE SUPERIEURE D'ARCHITECTURE DE PARIS LA VILLETTTE
- ECOLE NATIONALE SUPERIEURE DE PAYSAGE
- FACULTE DES SCIENCES UNIVERSITE CATHOLIQUE DE L'OUEST
- FGES (UNIVERSITE CATHOLIQUE DE LILLE)
- GROUPE ESA
- HAUTE ECOLE CHARLEMAGNE
- INSA CENTRE VAL DE LOIRE
- INSTITUT AGRO RENNES-ANGERS
- ISTOM ECOLE D'AGRO-DEVELOPPEMENT INTERNATIONAL
- JUNIA
- UNIVERSITE DE LORRAINE-INRAE
- MUSEUM NATIONAL D'HISTOIRE NATURELLE
- UNILASALLE
- UNIVERSITE ANGERS
- UNIVERSITE DE LIEGE
- UNIVERSITE DE TOURS - UNIVERSITE LYON 2 LUMIERE
- UNIVERSITE PARIS NANTERRE

Focus établissements de formation technique

- ASSOCIATION OUVRIERE DES COMPAGNONS DU DEVOIR ET DU TOUR DE FRANCE
- CAMPUS BOUGAINVILLE
- CAMPUS MONTRAVEL
- CAMPUS POUILLE
- CDHR CENTRE VAL DE LOIRE
- CENTRE DE FORMATION HORTICOLE DE LAVAL (QUEBEC)
- CENTRE HORTICOLE D'ENSEIGNEMENT ET DE PROMOTION (C.H.E.P)
- CFA AGRICOLE DEPARTEMENTAL DU LOIRET
- CFA AGRICOLE DES PYRENNES ORIENTALES
- CFA CFPPA DE KERLIVER
- CFAA DU DOUBS
- CFP - MFR LA FERRIERE
- CENTRE DE FORMATION PROFESSIONNELLE FORESTIÈRE
- CFPPA - LYCEE NATURE
- CFPPA AGRICOLE DU BAS-RHIN
- CFPPA DU VAUCLUSE (LOUIS GIRAUD)
- CFPPA TOURS FONDETTE
- CNPH-PIVERDIERE
- CPSA COMBOURG
- ECOLE DE SAINT-ILAN
- ECOLE DU BREUIL
- EPLEA LOUIS PASTEUR
- EPLEFPA CFPPA LA GERMINIERE
- EPLEFPA COUTANCES
- EPLEFPA DE BRIVE-VOUTEZAC (LEGTA)
- EPLEFPA DE MERDRIGNAC
- EPLEFPA DE SAINTONGE
- EPLEFPA DES FLANDRES
- EPLEFPA DES SILLONS DE HAUTE ALSACE
- EPLEFPA DU BOURBONNAIS
- EPLEFPA HORTICOLE ET PAYSAGER D'EVREUX
- EPLEFPA LE FRESNE
- EPLEFPA LUCIEN QUELET
- EPLEFPA LYON-DARDILLY-ECULLY
- EPLEFPA METZ COURCELLES - CHAUSSY
- EPLEFPA NANTES TERRE ATLANTIQUE
- EPLEFPA ROANNE CHERVE
- EPLEFPA TERRE D'HORIZON
- EPLEFPA VERT D'AZUR
- FONDATION D'AUTEUIL
- GROUPE ANTOINE DE SAINT-EXUPERY - SITE GIORGIO
- FRASSATI
- HORTITHEQUE - CFA CFPPA HORTICOLE
- INSTITUT DE GENECH
- LA MOUILLERE - ECOLE D'HORTICULTURE D'ORLEANS
- LEGTAP DE BRIACE
- LPA CAMILLE GODARD
- LPA HORTICULTURE ET PAYSAGE
- LPA LA LANDE DE LA RENCONTRE
- LPA THURE - DANIEL MATIRON
- LYCEE DE KERBERNEZ
- LPA DE RIBECOURT
- LYCEE HORTICOLE DE GRENOBLE SAINT ISMIER
- LYCEE HORTICOLE GASTON CHAISAC
- LYCEE KERPLOUZ LA SALLE
- LYCEE PROFESSIONNEL DE PLAGNY
- MAISON FAMILIALE RURALE CHESSY (MFR)
- MFR DE L'OUEST LYONNAIS
- MFR DES METIERS DE LA MONTAGNE
- MFR DU SENONNAIS

Un réseau de partenaires scientifiques, techniques, institutionnels

ASSOCIATIONS ET FÉDÉRATIONS PROFESSIONNELLES



SCIENTIFIQUES ET TECHNIQUES



RÉSEAUX



INSTITUTIONNELS



À L'INTERNATIONAL



RÉSEAUX D'ÉLUS

Le développement de Plante & Cité est soutenu par:



Une trentaine d'études chaque année sur 6 thématiques



Sols et agronomie



Zéro Phyto, santé des végétaux



Innovation et choix des végétaux



Economie et pratiques de gestion

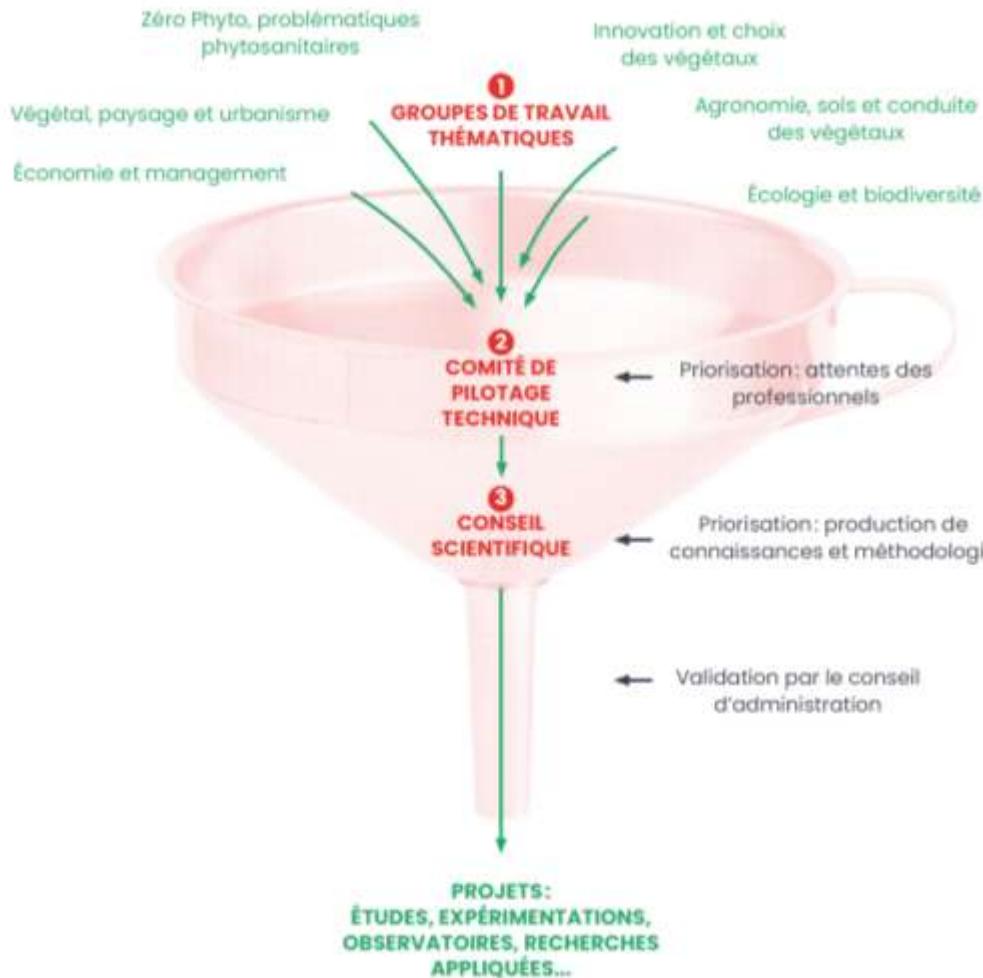


Ecologie et biodiversité



Paysage et urbanisme

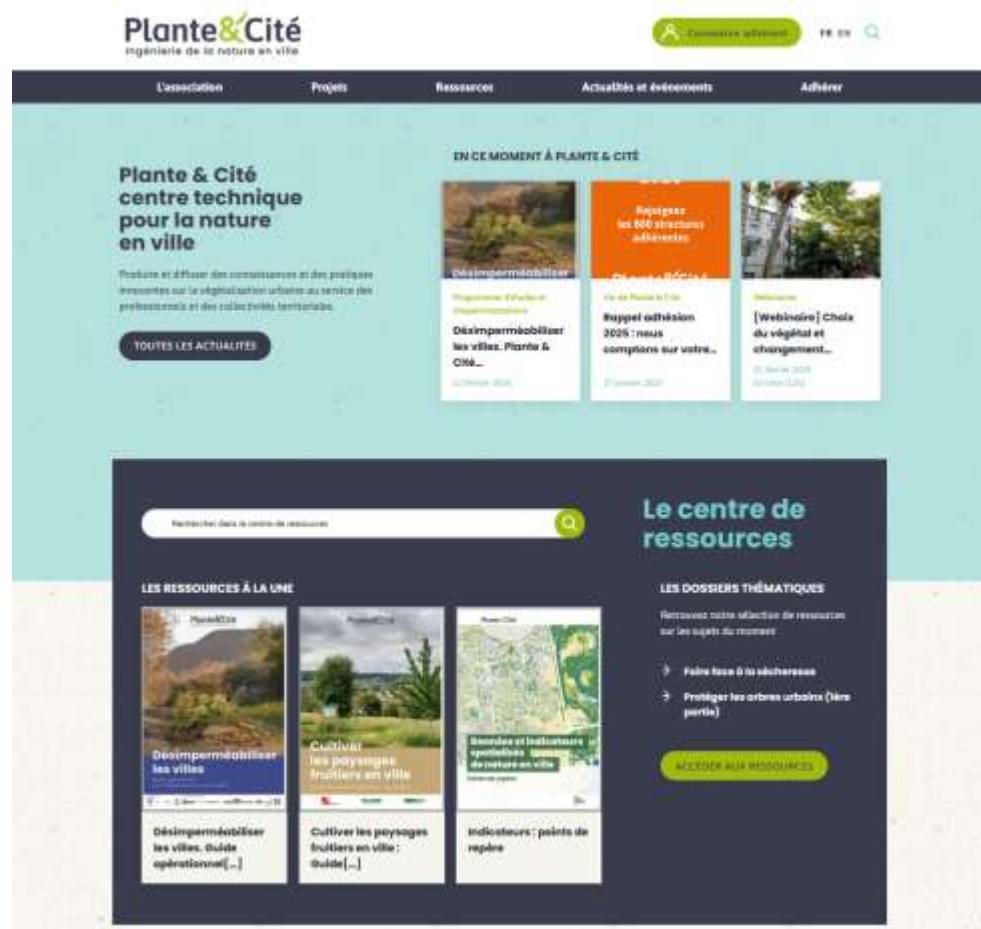
Des projets construits avec les professionnels



PARTICIPATION DES PROFESSIONNELS DE LA FILIERE

- Groupes thématiques annuels : émergence des besoins
- Comité de pilotage technique : priorisation des projets
- Conseil scientifique : production de connaissances et méthodologie
- **Conseil d'administration** : valide la programmation annuelle

Les ressources en ligne



The screenshot shows the Plante&Cité website. At the top, there are tabs for 'L'association', 'Projets', 'Ressources', 'Actualités et événements', and 'Adhérer'. Below this, a sidebar on the left highlights 'Plante & Cité centre technique pour la nature en ville' and links to 'TOUTES LES ACTUALITÉS', 'Désimperméabiliser', 'Cultiver les paysages fruitiers en ville', and 'Indicateurs et indicateurs synthétiques de nature en ville'. The main content area features a section titled 'EN CE MOMENT À PLANTE & CITÉ' with cards for 'Désimperméabiliser', 'Cultiver les paysages fruitiers en ville', and 'Indicateurs et indicateurs synthétiques de nature en ville'. Below this is the 'Le centre de ressources' section, which includes a search bar, a 'LES DOSSIERS THÉMATIQUES' section with links to 'Faire face à la sécheresse' and 'Protéger les arbres urbains (hors parvis)', and a 'ACCÉDER AUX RÉSSOURCES' button.

Guides techniques – **Rapports d'enquêtes** – Bulletin de veille documentaire – Notes aux décideurs ...

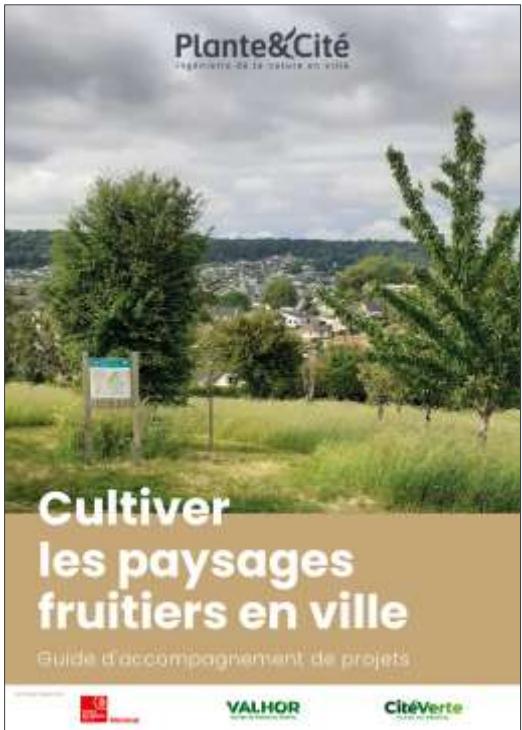


The grid displays five publications from Plante&Cité:

- Cultiver les paysages fruitiers en ville**: Guide d'accompagnement de projets.
- Pratiques d'arrosage des communes françaises**: Synthèse d'enquête et évolution des pratiques.
- Références**: Bulletin de veille documentaire.
- Désimperméabiliser et renaturer : des sols vivants pour des villes résilientes**: Guide technique.
- Préserver l'eau et la nature en ville**: Guide technique.

Quelques parutions récentes de Plante & Cité

[Accessible sur www.plante-et-cite.fr]



Programme POME
[2023-2024]



Programme MURMURE
[2022-2024]



Programme ARBUOGEKO
[2021-2024]



Programme DESSERT
[2021-2024]

Autres supports de diffusion

- Journées techniques
- Webinaires mensuels
- Jeu sérieux sur la gestion écologique
- Expositions intérieure / extérieure itinérantes



Des outils en ligne

Connaissance et action



www.floriscope.io

Bonnes pratiques et exemplarité



www.label-ecojardin.fr

Inspiration et adaptation



www.ecophyto-pro.fr



www.baremedelarbre.fr



www.capitale-biodiversite.fr



www.nature-en-ville.com

Organisation des équipes

➤ Une 20aine de salariés (dont 17 permanents)

PÔLE DE DIRECTION

- Directrice : Caroline GUTLEBEN
- Responsable Administrative et Financière
- Directeur des Systèmes d'Information
- Responsable des Relations Publiques

PÔLE ETUDES ET RECHERCHES

Responsable coordination scientifique :
Pauline LAÏLLE

Construction et mise en œuvre de programmes d'étude

- Chargés de mission
- Chargés d'études

Animation et développement d'outils :

- Végibase – Floriscope
- Barèmes de l'arbre
- EcoJardin

PÔLE EDITIONS ET DIFFUSION

Responsable Editions et diffusion :
Aurore MICAND

Projets d'édition :

- Chargé de projet
- Assistant d'édition

Service documentaire :

- Responsable du service documentaire et du centre de ressources

PÔLE COMMUNICATION ET ANIMATION RESEAUX

Responsable Communication et animation réseaux :
Ludovic PROVOST

- Assistante - Gestion des adhésions
- Animation réseaux sociaux

PLATEFORMES WEB ET SERVICES AUX ADHÉRENTS

- Chargé de diffusion web
- Responsable expériences utilisateurs et adhérents



Services aux adhérents



Forum des adhérents 2 mai 2024 Paris

Accéder à toutes les ressources en ligne

Retour au site [plante-et-cite.fr](https://www.ressources.plante-et-cite.fr)

Plante&Cité Ingénierie de la nature en ville

Accueil Nos services documentaires Nos collections Nos dossiers thématiques

Connexion adhérent

Centre de ressources

Rechercher

Recherche avancée

Dernières publications de Plante & Cité



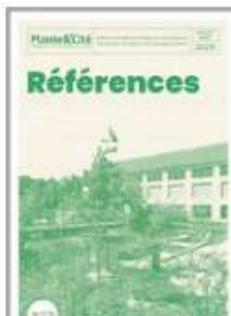
[Inscription webinaire] Fenêtre sur la recherche : Le projet...
20 novembre 2025



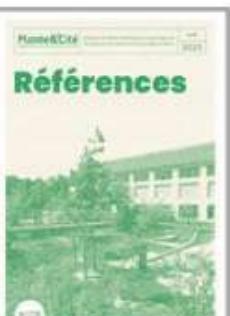
[Inscription webinaire] Plante & Cité : des ressources et des...
septembre 2025



Rénovation du bâtiment : accueillir le vivant en façade
septembre 2025



Références : bulletin sur les espaces de nature et les...
juillet-août 2025



Références : bulletin sur les espaces de nature et les...
juin 2025



Liste d'information. Projet AVEC (Adaptation du végétal au...
2025

VOIR TOUTES LES PUBLICATIONS DE PLANTE & CITÉ

Replays de nos webinaires

Bulletins de veille. Série Références

Notre collection & (Esperluette)

Votre compte utilisateur

- Un compte utilisateur par personne (salariés, enseignants, documentalistes...)

Spécificité pour les étudiants, apprenants : possibilité de créer un compte par promotion

Au moment de la création du compte (paramétrage mot de passe) + abonnement au bulletin de veille et à la lettre d'information

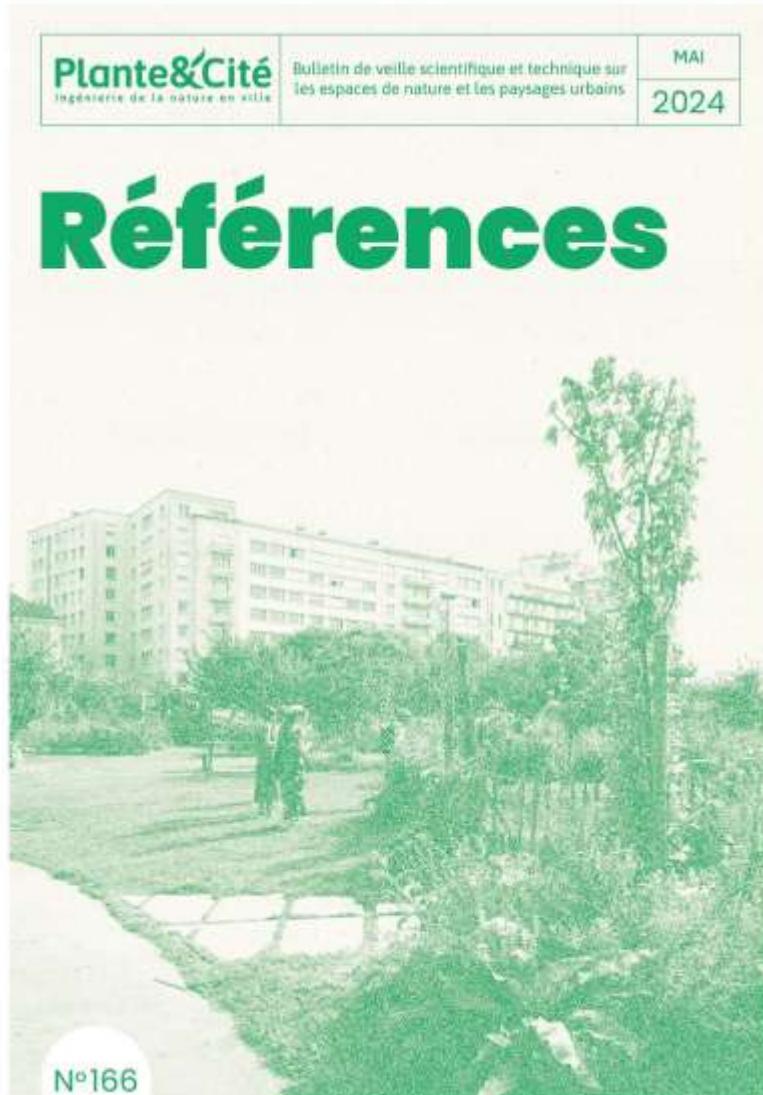
- Rapprochez-vous du contact référent de Plante & Cité (contact technique) au sein de votre établissement (qui peut gérer les comptes – ajout, suppression)

- En période de stage en entreprise / collectivités

- Si structure adhérente : demander la création de votre compte personnel
 - Si non-adhérente : parlez-en

Contact Plante & Cité pour les contacts référents : Océane Mabyre, Assistante de gestion et relation aux adhérents - oceane.mabyre@plante-et-cite.fr - 02 22 06 14 16 - 07 66 58 29 42

Recevoir le bulletin de veille mensuel *Références*



- Sélection d'articles parus dans la presse spécialisée française et étrangère
- Tous les articles sont référencés sur le centre de ressources de Plante & Cité (plus de 10 000 références)
- Pour les adhérents, possibilité de commander des copies d'articles

Accès aux articles référencés

➤ Pour les établissements d'enseignement et de formation

1. Accédez aux documents (revues, articles) au sein du centre de documentation ou bibliothèque de votre établissement
2. Utilisez les formulaires de commande de copies d'articles depuis le site Plante & Cité ou le bulletin de veille (copies papier envoyées par courrier)

[Demander un document](#)

Document concerné : La désimperméabilisation des sols urbains peut être rapide, simple... et efficace
I-10546

Votre adresse de livraison

PROVOST Ludovic
PLANTE & CITE
MAISON DU VEGETAL
26 RUE JEAN DOMERAS
49000 ANGERS
France

Votre adresse email

ludovic.provost@plante-et-cite.fr

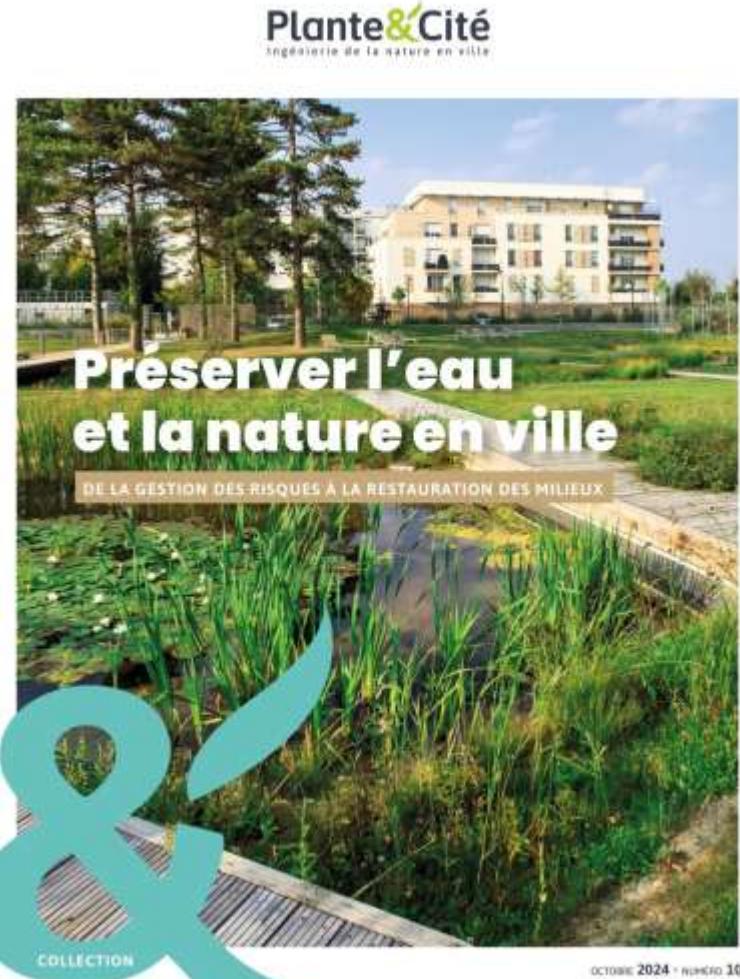
Si vous souhaitez d'autres copies de documents (format imprimé),
indiquez leurs cotés ci-après

Les cotés et adresses sont inviolables et fermes, mais peuvent utiliser uniquement pour cette commande : ces données ne seront pas conservées dans cette base (RGPD du 2018).
Pour des raisons de droits d'auteur, les articles sont envoyés par courrier postal - Art. L.122-4 et L.122-4-1 du Code de la propriété intellectuelle - CPI.

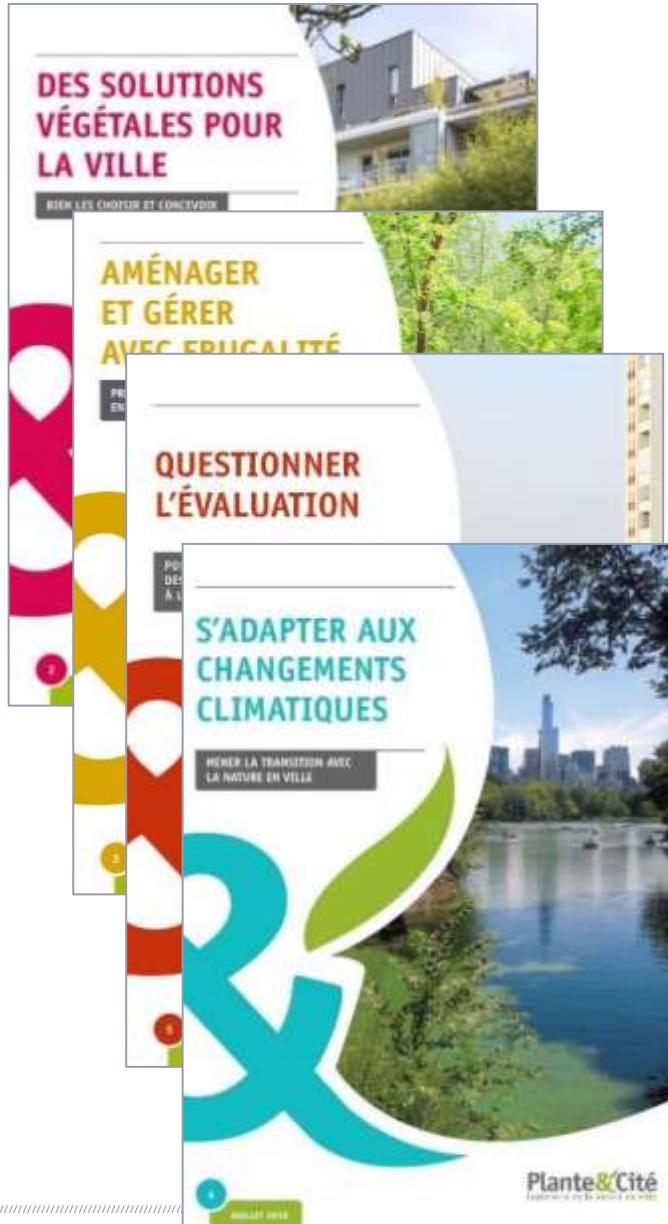
[Envoyer le message](#)



La publication annuelle collection &



Plante&Cité



Plante&Cité

Journées techniques et webinaires : programme 2025/2026



Saint-Omer ©Jean-Philippe TEYSSIER

Evènements : journées techniques 2025



Les journées techniques, tarification Plante & Cité (JT)



03/06 : JT

« Désimperméabiliser les sols urbains»
[Angers]
Institut Agro Rennes Angers + Angers Loire Métropole

Robin Dagois + Maxime Guérin

150 participants

27/11 : JT « Racines d'arbres et réseaux enterrés »
[Paris La Défense]
CD 92 + CAUE 92

Pauline Laïlle + Alice Meyer-Grandbastien

05/02 : Rencontre annuelle EcoJardin
[Paris La Défense] et visio
Ministère de la Transition Ecologique
Gratuit (repas à la charge des participants)
Aurore Micand + Suzanne Pacaud

150 participants (présentiel et visio)



Les autres évènements, diffusion élargie hors format journées techniques

Evènements : journées techniques 2026



Les journées techniques, tarification Plante & Cité (JT)



Juin : JT biodiversité
des sols urbains
(programme BISES)
[Nantes ?]
Consortium BISES

Robin Dagois

2nd semestre :
JT Concilier enjeux de préservation du patrimoine
historique et défis écologiques (ARCHE)
Lieu : ville adhérente P&C et du programme Action Cœur de
Ville [Toulouse ? Pau ? Valence ?]
Sites et Cités – Action cœur de ville (ANCT)
Sandrine Laramandy

05/02 : Rencontre annuelle EcoJardin
[Paris La Défense] et visio
Ministère de la Transition Ecologique
Gratuit (repas à la charge des participants)
Aurore Micand

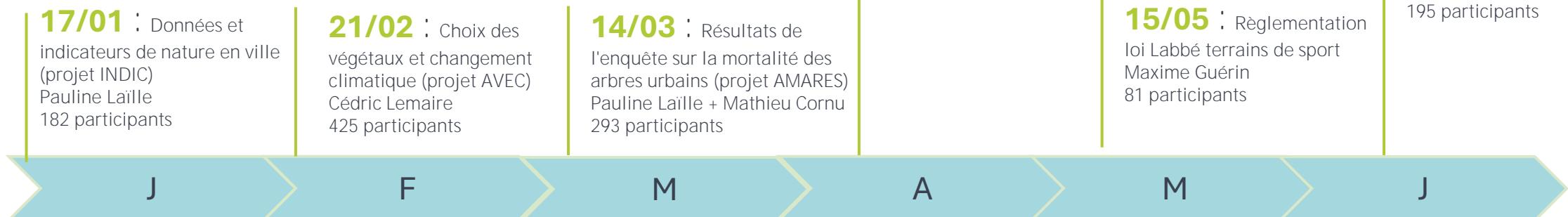


Les autres évènements, diffusion élargie
hors format journées techniques

Evènements : webinaires 1^{er} semestre 2025 (2230 participants)



Les webinaires réservés aux adhérents de Plante & Cité (service)



23/01 : Vers des territoires sans pesticide (webinaire 2/2)
Caroline Gutleben + Maxime Guérin
Ouverts à tous – 148 participants

31/01 : Modalités et effets de la désimperméabilisation sur les sols urbains (projet DESSERT)
Robin Dagois
Ouverts à tous – 512 participants

20/03 : Concilier nature en ville et patrimoine architectural et paysager (projet ARCHE) – Avec Sites et cités et l'ANCT

Réservez adhérents P&C , Sites et Cités, Action Cœur de ville
Jean-Philippe Teyssier + Sandrine Laramandy
199 participants

Les autres évènements en ligne

Evènements : webinaires 2ème semestre 2025



Les webinaires réservés aux adhérents de Plante & Cité (service)

29/08 :
Frelon à pattes jaunes (frelon asiatique)
Mélissa Haouzi
99 participants

29/08 :
Noues végétalisées (projet NOUPS)
Robin Dagois
327 participants

24/09 :
Plante & Cité à destination des enseignants et étudiants
Institut Agro Rennes Angers
Ludovic Provost + Florence Cadeau

21/11 :
Choix des arbustes en partenariat avec Les Arbusticulteurs Robin Dagois

20/12 :
Bilan 2025 et perspectives 2026
Equipe de Plante & Cité



J

A

S

O

N

D

20/11 :
1^{er} webinaire « fenêtre sur la recherche » Valorisation des résultats du programme BAUM - PUCA - "BIOREV'AIX"
Avec Jean-Noël Gonzalès
Ouvert à tous
Sandrine Laramandy et Mathilde Elie



Les autres évènements en ligne, diffusion élargie

Evènements : webinaires 1^{er} trimestre 2026



Les webinaires réservés aux adhérents de Plante & Cité (service)

Cohabitation entre les racines et réseaux enterrés » (projet RESEAUX)
Pauline Laille

Mieux intégrer les grimpantes aux aménagements urbains (projet GRIMPANTES)
Mélissa Haouzi

EcoJardin, évolution du référentiel
Aurore Micand

- indicateurs pour le suivi de la biodiversité des sols (projet BISES)
- Végétal Local (pour valoriser le recensement)
- Observatoire Sylvadense sur les îlots boisés denses
- Résultats d'enquête du projet EcoChantier
- Engrais (actu alité phytosanitaire)
- Cimetières (partage d'expériences)



Les autres évènements en ligne à diffusion élargie

Recevoir la lettre d'information de Plante & Cité



La lettre septembre 2025

À LA UNE

Découvrez les dossiers thématiques de Plante & Cité



Afin de faire gagner du temps aux professionnels, Plante & Cité propose depuis 2024 un nouveau format de diffusion : les "dossiers thématiques".

Ils rassemblent des ressources clés autour d'une thématique, facilitant la recherche bibliographique pour s'acculturer à un sujet. Les premiers dossiers ont porté sur la protection des arbres urbains et comment faire face à la sécheresse.

Ces dossiers sont réservés aux adhérents.

[Pour consulter les dossiers](#)

Études et expérimentations

- Actualités du centre technique
 - Nouvelles ressources
 - Etudes et expérimentations
 - Journées techniques
 - Webinaires
 - Vie de Plante & Cité
 - Repéré pour vous

Envoyée à 8000 destinataires (adhérents et non-adhérents)



Porté par

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

Soutenu et financé par

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL

Floriscope





FLORISCOPE

Connaître, choisir et trouver des végétaux pour les jardins et espaces verts





FLORISCOPE

18 critères de recherche



Commercialisation

SOL (pH, Texture)

Période

Rusticités

Indigénat

Strates

Largeur

Exposition

Hauteur

Milieux

Producteurs référencés

Catégorie

Usages possibles

EAU (Humidité du sol)

Avec photo

Couleur de fleurs

Persistance du feuillage



FLORISCOPE

Nouveau

Recherchez des listes de plantes

pour s'inspirer, s'informer, réviser...



[!\[\]\(f985c1b56f6a89991588bb83755d7e08_img.jpg\) Retour](#)

Liste d'information

Projet AVEC (Adaptation du végétal au climat de demain) : Résultats 2025

PLANTE&CITE | Liste des plantes avec données liées au Changement Climatique

[Découvrir les 2 270 plantes >](#)

AVEC : ADAPTATION DU VÉGÉTAL AU CLIMAT DE DEMAIN



À propos de cette liste

En milieu urbain, le choix des essences constitue l'une des stratégies d'adaptation au changement climatique pour permettre (i) le maintien et la régénération des végétaux, notamment des strates arbustive et arborée, et (ii) l'optimisation des services rendus, notamment de régulation du climat (ombrage, rafraîchissement).

Le projet **AVEC (Adaptation du Végétal au Climat de demain)** vise à étudier, pour des espèces d'arbres, arbustes et plantes grimpantes, les caractéristiques impliquées dans les mécanismes biologiques et physiologiques pour la résistance aux conditions chaudes et sèches, en relation avec les projections climatiques pour l'aire métropolitaine française, et pour leur capacité de rafraîchissement. Dans une moindre mesure, le projet explore



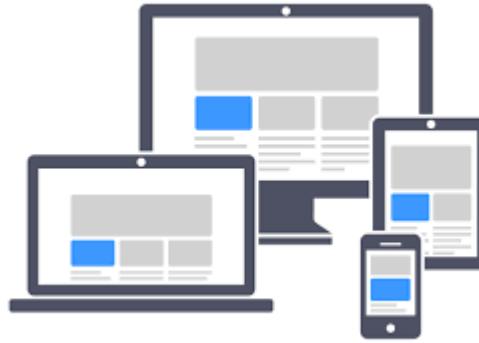
Explorez les catalogues
de producteurs partenaires





FLORISCOPE

Et découvrez toutes les
nouvelles fonctionnalités





Porté par



Soutenu et financé par



www.floriscope.io



19 000 comptes utilisateurs

73 000 visiteurs uniques sur le site Internet



Focus : Label EcoJardin



Espace vert Institut Agro Angers - Crédit ARP Astrance

La démarche EcoJardin

Un référentiel technique, un label et un réseau d'acteurs engagés

- Démarche initiée en 2010 avec une dizaine de partenaires
- 1 référentiel technique qui détaille les 7 domaines de la gestion écologique



- En 2025 : 864 sites labellisés en France
- Reconnaissance institutionnelle : Plan Biodiversité du gouvernement, Stratégie nationale Biodiversité, Circulaire Etat écoresponsable
- 1 rencontre annuelle des labellisés
- 1 site Internet www.label-ecojardin.fr



Des outils de sensibilisation à la gestion écologique

- **L'exposition itinérante Parcs et Jardins en gestion écologique (2020)**

www.ressources.plante-et-cite.fr/fiche/91321

- Le jeu sérieux et collaboratif PlanEcoJardin

www.ressources.plante-et-cite.fr/fiche/92396





Programmes d'études et expérimentations



Projet BISES sur la biodiversité des sols urbains

Programme DESSERT

Désimperméabilisation des sols, services écosystémiques et résiliences des territoires

Objectifs

- Etudier le fonctionnement des sols urbains désimperméabilisés
- Inventaire des modalités de désimperméabilisation et typologie des systèmes sols-revêtements
- Aide à la conception de projets de désimperméabilisation pour favoriser la renaturation et la végétalisation des villes.

Calendrier de travail



- Enquête nationale sur les pratiques de désimperméabilisation au sein des collectivités
- Expérimentations au laboratoire
- Suivi de sites pilotes : Angers, Nancy, Cannes
- Guide technique
- Valorisation : webinaire, journée technique à Angers, vidéo...



Partenaires scientifiques



Soutiens

Programme RESEAUX

Cohabitation entre systèmes racinaires et réseaux enterrés

Objectifs

- Identifier les solutions et bonnes pratiques pour une cohabitation pérenne entre réseaux racinaires et réseaux enterrés
- Diffuser les connaissances scientifiques actuelles concernant le fonctionnement, l'architecture et la répartition des réseaux racinaires des arbres urbains
- Faire le point sur les technologies et méthodes de détection des racines dans le sol

Calendrier de travail

2021

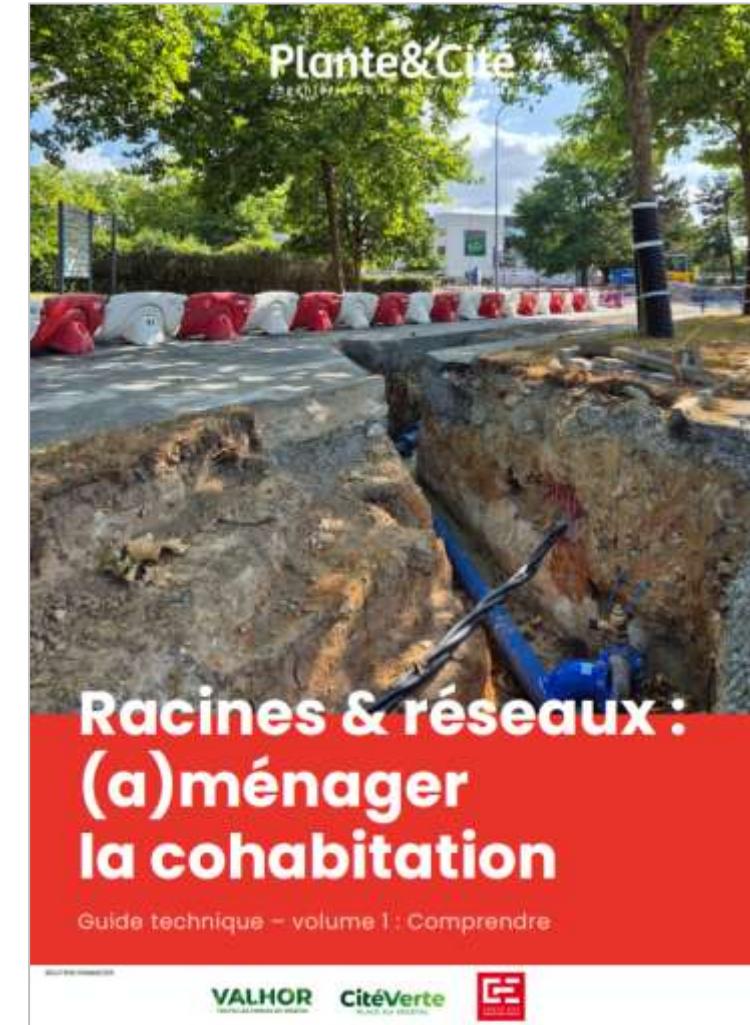
2022

2023

2024

2025

- Etat de l'art scientifique sur les systèmes racinaires
- Enquête nationale sur les problématiques rencontrées par les professionnels
- Analyse du contexte juridique
 - Etude de cas et analyse RETEX
 - Construction d'un guide technique
 - Participation à la révision de la norme NF P 98-332



Soutiens



Programme GRIMPANTES

Caractériser les plantes grimpantes pour mieux les intégrer aux aménagements urbains

Objectifs

- Dresser un état des lieux des initiatives existantes
- Identifier les freins et contraintes à leur utilisation (poids, taille, mode d'accroche...)
- Comblier le manque de données
- Outiller les professionnels (choix des espèces, recommandations techniques)

Calendrier de travail



- Périmètre taxonomique et technique
- Retours d'expériences : motivations & freins
- Diagnostics terrain : Caractériser des installations
 - Valoriser les palettes végétales
 - Expérimentation avec Astredhor et le CSTB
 - Etablir des recommandations techniques



Soutiens

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL

cibi
le vivant et la ville
Conseil International
Biodiversité et Climatique

Programme AMARES

Apprendre de la mortalité des arbres pour adapter les stratégies de plantations

Objectifs

- Etudier la mortalité des arbres urbains observée ces dernières années
- Caractériser les conditions favorisant la résilience des arbres urbains.
- Proposer des stratégies de plantation, depuis la conception des aménagements jusqu'aux soins aux jeunes plantations.

Calendrier de travail



- Enquête nationale : collecte de données sur la mortalité et le dépérissement
- **Mise au point de protocoles d'autopsie des arbres morts (sol – eau – racines)**
 - Observatoire de la mortalité des arbres
 - Expérimentation avec Astredhor
 - Etablir des recommandations techniques



Essence : bouleau (Betula)
Renouvellement : Oui

Essence : Bouleau (Betula)
Renouvellement : Oui

Essence : Erable (Acer)
Renouvellement : Oui, dans le cadre d'un projet global



Soutiens

VALHOR
TOUTES LES FORCES DU VÉGÉTAL

Programme SYLVADENSE

Qualification des îlots boisés denses ou micro-forêts au regard des autres types de boisements urbains

Objectifs

- Qualifier la dynamique écologique de ces plantations (analyses à Paris, Angers, Bordeaux, Beaucouzé, Vandoeuvre-lès-Nancy et observatoire national).
- Développer des outils et méthodes leur fonctionnement
- Établir des recommandations pour concevoir, mettre en œuvre, suivre et gérer les plantations dans des conditions favorables aux fonctions écologiques.

Calendrier de travail



- Appel à signalement de plantations type micro-forêt
Construction du projet scientifique
 - Observatoire technique de la biodiversité
 - Caractérisation scientifique du fonctionnement écologique
 - Livrables opérationnels pour faire des plantations denses un levier pour la biodiversité et le rafraîchissement urbain



Îlot boisé dense étudié à Angers (©M. Dépinoy)

Partenaires

INRAe

Soutiens

ANRT
ASSOCIATION NATIONALE
RECHERCHE TECHNOLOGIE
OFB
OFFICE FRANÇAIS
DE LA BIODIVERSITÉ

cibi
Conseil International
Biodiversité
et Climatique
le vivant et la ville

A retenir

- **Activez votre compte utilisateur**
- **Restez en veille**
 - Abonnez-vous à la lettre d'information et au bulletin de veille de Plante & Cité
 - Suivez la page [Linkedin de Plante & Cité](#)
 - Retrouvez-nous sur les évènements professionnels (PAYSALIA à Lyon du 2 au 4 décembre 2025)
- **Créez votre compte sur Floriscope.io**

Merci !

Ludovic Provost – responsable communication
ludovic.provost@plante-et-cite.fr

Florence Cadeau, documentaliste
Florence.cadeau@plante-et-cite.fr



Saulx-Les-Chartreux_Victoires_Paysage_2012