

Plante&Cité

Saison 1



Germination
[Années 90-2008]

Note au lecteur

L'histoire que vous allez lire est celle de l'association Plante & Cité, centre d'étude et de ressources sur la nature en ville. Elle est ancrée dans le contexte local et national du végétal et des paysages urbains auquel elle fait régulièrement référence. Elle tire son contenu de personnes, de faits, de projets et de témoignages réels. Néanmoins, pour les besoins du récit, le déroulement des faits, les lieux ou les personnes ont parfois été modifiés.

Par ailleurs, les parties introductives mettent en scène un territoire et des personnages imaginaires pour mieux présenter le contexte de la nature en ville au fil des années. Toute ressemblance avec des faits et des personnes existantes ou ayant existé serait purement fortuite et ne pourrait être que le fruit d'une pure coïncidence. Les propos tenus reflètent uniquement le point de vue de l'auteur.

L'histoire de Plante & Cité est racontée en quatre saisons, qui seront publiées séparément tout au long de l'année 2026, et feront l'objet d'une version intégrale en fin d'année. Ce document est la première partie du récit.

Mentions légales

Rédaction : Mathilde Elie, Caroline Gutleben et Aurore Micand, Plante & Cité.

Remerciements : L'équipe de Plante & Cité remercie toutes les personnes ayant contribué à l'élaboration de cet ouvrage, par leurs témoignages, leurs souvenirs, leur relecture attentive ou leurs illustrations.

Illustration : Gladys Démurgé, www.instagram.com/gladys_illustrations

Éditeur : Plante & Cité, 26 rue Jean Dixmeras, 49100 Angers, France.

Toute reproduction partielle ou totale sans l'accord écrit de l'éditeur est interdite.

Soutien financier

L'élaboration de cette bande dessinée bénéficie du soutien du mécénat de la Caisse des Dépôts, mécène principal.



Mécénat

Dans cette saison

Vous croirez au fil des pages différentes personnes qui ont marqué l'histoire de Plante & Cité.
En voici la liste par ordre d'apparition.



FRANÇOIS COLSON

Directeur de l'Institut national d'horticulture (INH) (2000-2011), président-fondateur de Plante & Cité (2006-2008), puis secrétaire (2008-2020), membre du conseil scientifique de Plante & Cité.



BERTRAND MARTIN

Responsable du service exploitation (2006-2021), puis directeur des jardins et de la biodiversité Rennes et Métropole (depuis 2021), représentant de l'AITF au conseil d'administration de Plante & Cité et trésorier (depuis 2008).



FANNY MAUJEAN

Directrice des services Parcs, jardins et Paysages de la ville d'Angers (depuis 2005), ainsi que d'Angers Loire Métropole (depuis 2010), représentante d'Hortis au conseil d'administration de Plante & Cité (depuis 2009).



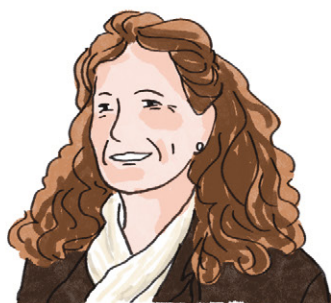
BERNARD FLEURY

Directeur des espaces verts de la ville d'Orléans (1994-2014).



JEAN-MARC VASSE

Délégué général d'ASTREDHOR (1997-2008) et de VALHOR (2005-2024), maire en Normandie (depuis 1994).



CATHY BIASS-MORIN

Directrice des espaces verts de la ville de Versailles (depuis 2002) et co-animatrice du groupe "espaces verts" de l'AITF.



GAËLLE AGGERI

Responsable du service spécialités « Espaces publics, naturels et agricoles » au CNFPT / INSET Montpellier (depuis 2003), chercheur associée ENSP Versailles (depuis 2005) et membre du conseil scientifique de Plante & Cité.



LOUIS-MARIE RIVIÈRE

Directeur de recherche à l'Inra en agronomie (1993-2005), président du centre Inra d'Angers (1997-2005) et président du conseil scientifique de Plante & Cité (2008-2017).



ÉRIC LEQUERTIER

Architecte paysagiste, PDG de la SAS Éric Lequertier, 2nd vice-président de Plante & Cité (depuis 2008), secrétaire général du bureau national de l'Unep (2003-2013).



LAURE VIDAL-BEAUDET

Maître de conférences à l'INH (1998-2022), puis professeur en agronomie urbaine à l'Institut Agro Rennes-Angers (depuis 2023) et membre du conseil scientifique de Plante & Cité.



CAROLINE GUTLEBEN

Chargée de mission en santé des végétaux et protection biologique intégrée à Plante & Cité (depuis 2006) puis directrice (depuis 2013).



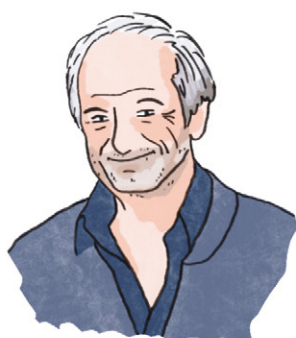
JAC BOUTAUD

Formateur sur la gestion des arbres et arbustes (depuis 1992), responsable du patrimoine arboré de Tours (2008-2022), et membre fondateur du réseau des Arbusticulteurs (depuis 2007).



OLIVIER DAMAS

Chargé de mission agronomie, sols urbains, innovation végétale à Plante & Cité (2008-2018), puis membre du conseil d'administration de Plante & Cité (depuis 2021) avec son entreprise Fleur de sol.



JEAN-PIERRE ROSSIGNOL

Agropédologue et enseignant-chercheur à l'INH (1971-2007).



JEAN-CLAUDE ANTONINI

Maire d'Angers (1998-2012) et président de Plante & Cité (2008-2014).



FRANÇOIS DE MAZIÈRES

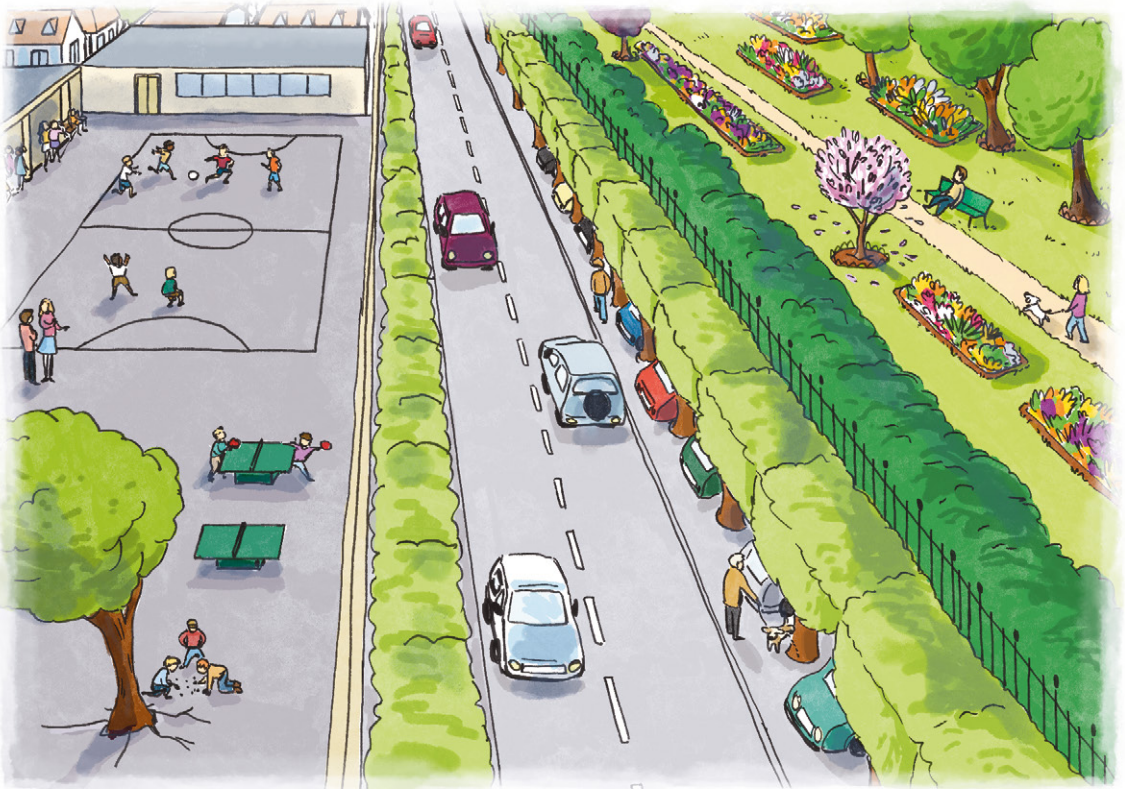
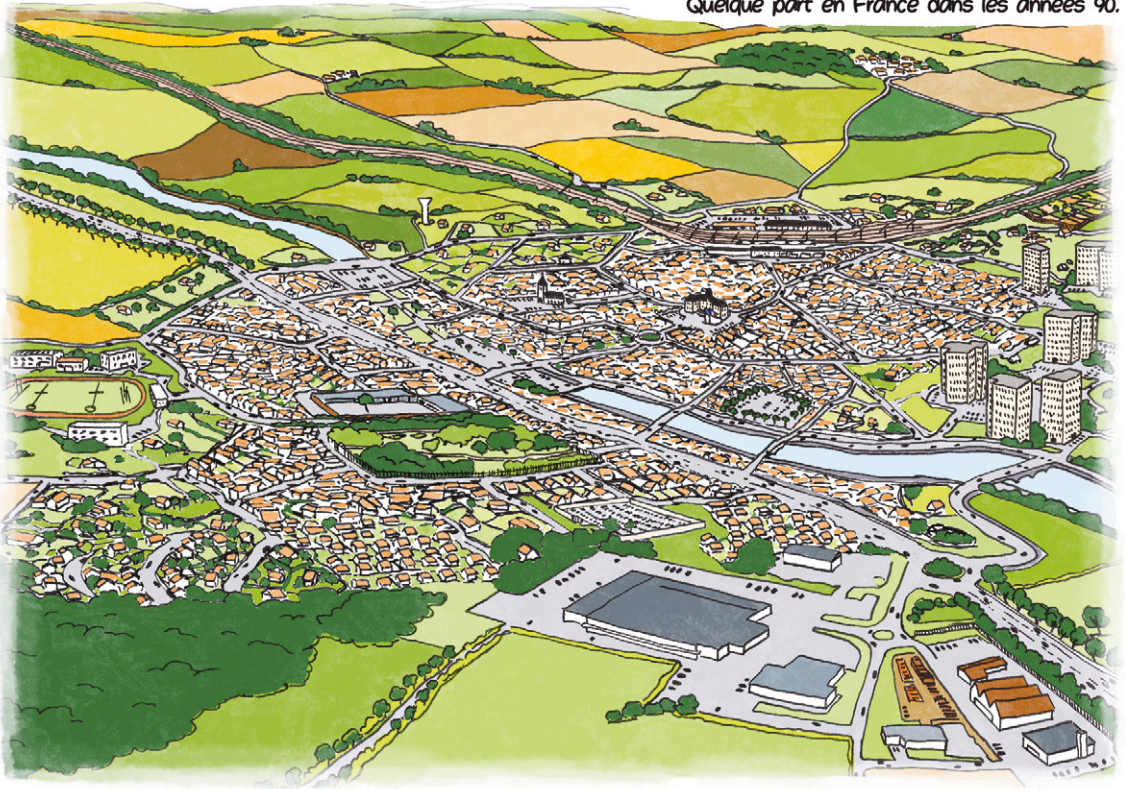
Maire de Versailles et 1er vice-président de Plante & Cité (depuis 2008).

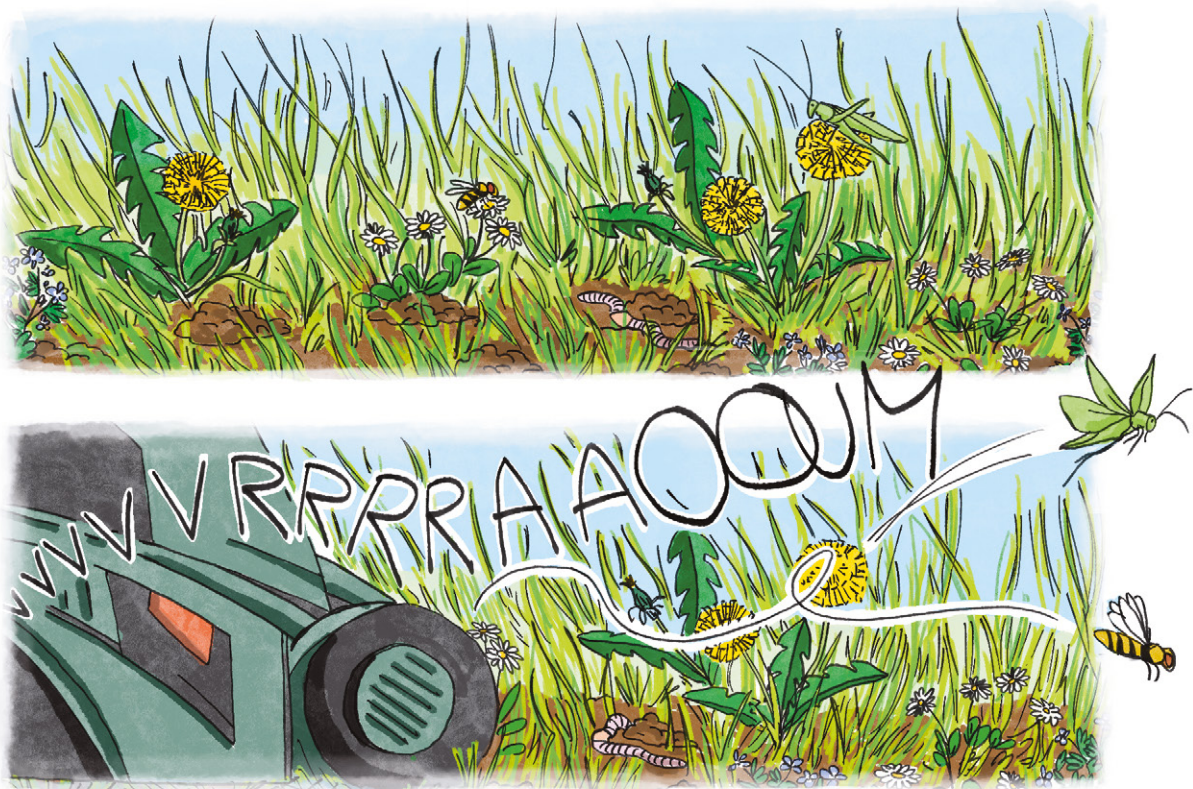


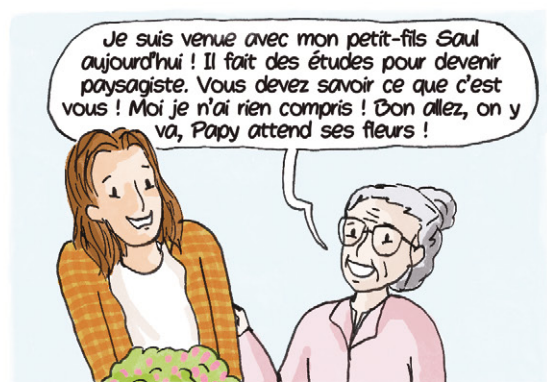
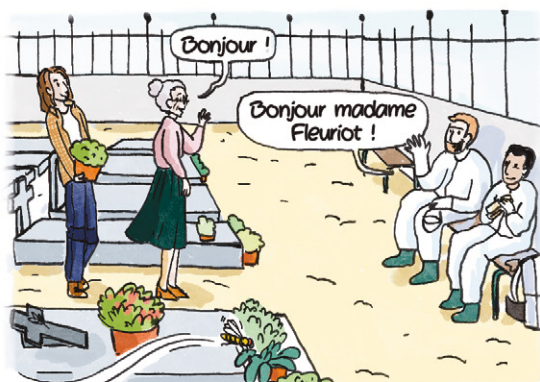
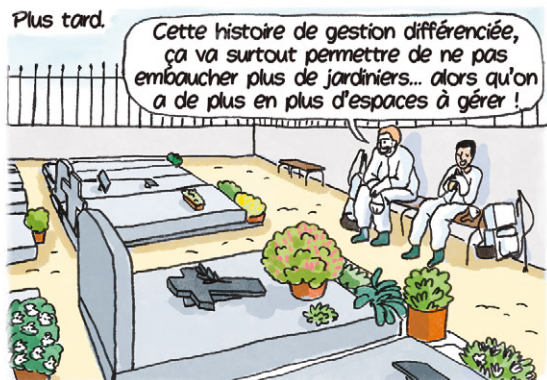
LUDOVIC PROVOST

Chargé de communication à Plante & Cité (depuis 2008), puis responsable communication, relations publiques et animation réseaux.

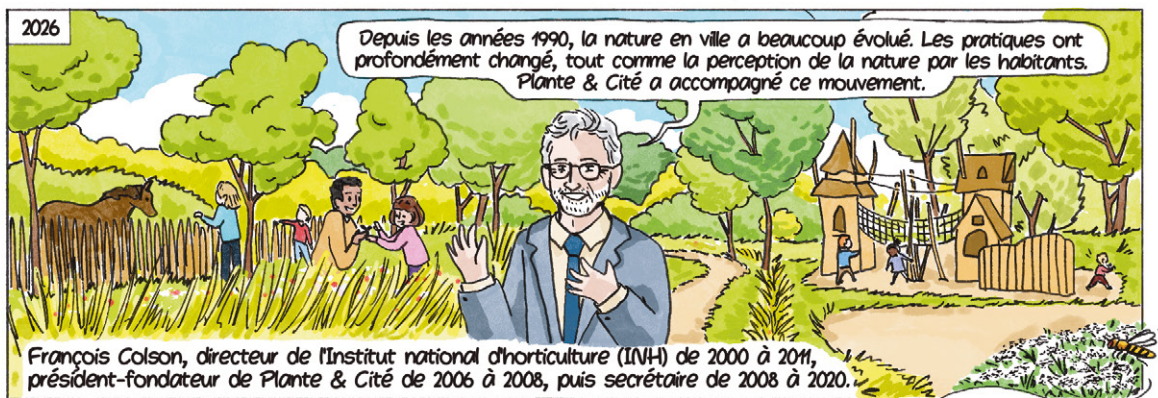
Quelque part en France dans les années 90.





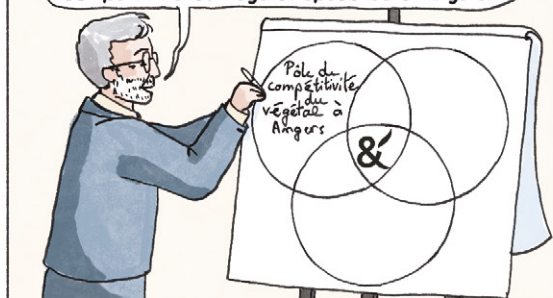


Depuis les années 1990, la nature en ville a beaucoup évolué. Les pratiques ont profondément changé, tout comme la perception de la nature par les habitants. Plante & Cité a accompagné ce mouvement.

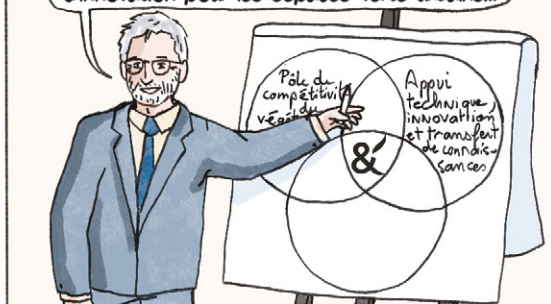


François Colson, directeur de l'Institut national d'horticulture (INH) de 2000 à 2011, président-fondateur de Plante & Cité de 2006 à 2008, puis secrétaire de 2008 à 2020.

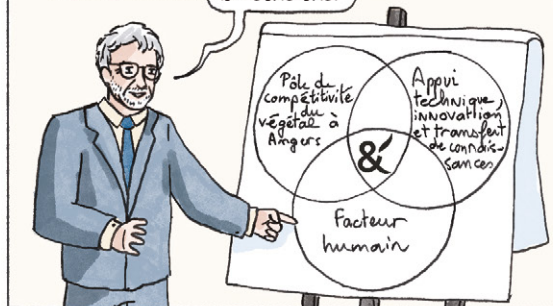
Trois facteurs ont favorisé l'émergence de cette structure. Tout d'abord, la création d'un pôle de compétitivité du végétal spécialisé à Angers...



Ensuite, l'absence de structure répondant aux besoins spécifiques des villes en matière d'innovation pour les espaces verts urbains...



Et surtout, des personnes qui ont eu envie de travailler ensemble et de créer des liens avec la recherche.



INH, Angers, 2005.



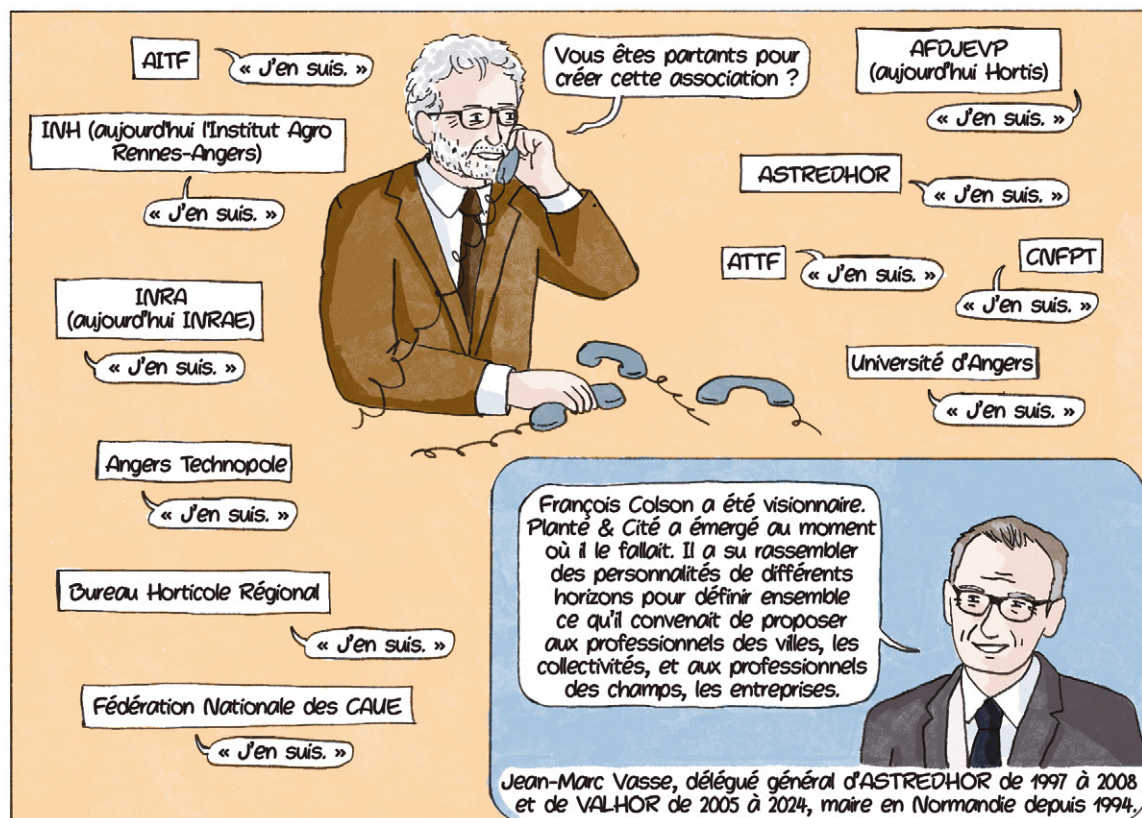
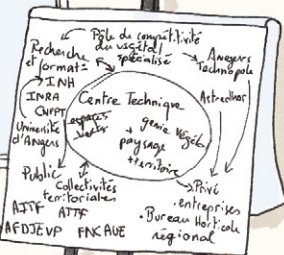
Le pôle de compétitivité vise à connecter les entreprises et la recherche pour favoriser l'innovation. Les collectivités locales ont aussi leur rôle à jouer dans ce domaine.



Nous pourrions nous inspirer des instituts techniques agricoles pour créer un centre technique, sous forme associative, qui serait dédié aux espaces verts urbains. Il mutualiserait et diffuserait des connaissances aux acteurs publics et privés de la filière.



... et aussi entre directeurs de jardins, mais nous avons besoin d'un organisme capable de fédérer des représentants des villes et des chercheurs pour conduire des études communes.



INH (aujourd'hui l'Institut Agro
Rennes-Angers)

« J'en suis. »

INRA
(aujourd'hui INRAE)

« J'en suis. »

Angers Technopole

« J'en suis. »

Bureau Horticole Régional

« J'en suis. »

Fédération Nationale des CAUE

« J'en suis. »

Vous êtes partants pour créer cette association ?

AFDJEVP
(aujourd'hui Hortis)

« J'en suis. »

ASTREDHOR

« J'en suis. »

ATTF « J'en suis. »

« J'en suis. »

CNFT

« J'en suis. »

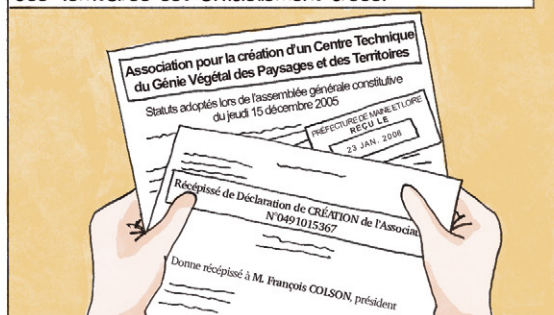
Université d'Angers

« J'en suis. »

François Colson a été visionnaire. Planté & Cité a émergé au moment où il le fallait. Il a su rassembler des personnalités de différents horizons pour définir ensemble ce qu'il convenait de proposer aux professionnels des villes, les collectivités, et aux professionnels des champs, les entreprises.



15 décembre 2005 : l'association de préfiguration du Centre Technique du Génie Végétal des Paysages et des Territoires est officiellement créée.



26 mars 2006 : un séminaire de lancement rassemble 60 personnes de tous horizons.



À Versailles, nous avons déjà commencé des expérimentations et nous voulons diffuser les résultats à d'autres collectivités qui partagent les mêmes objectifs.

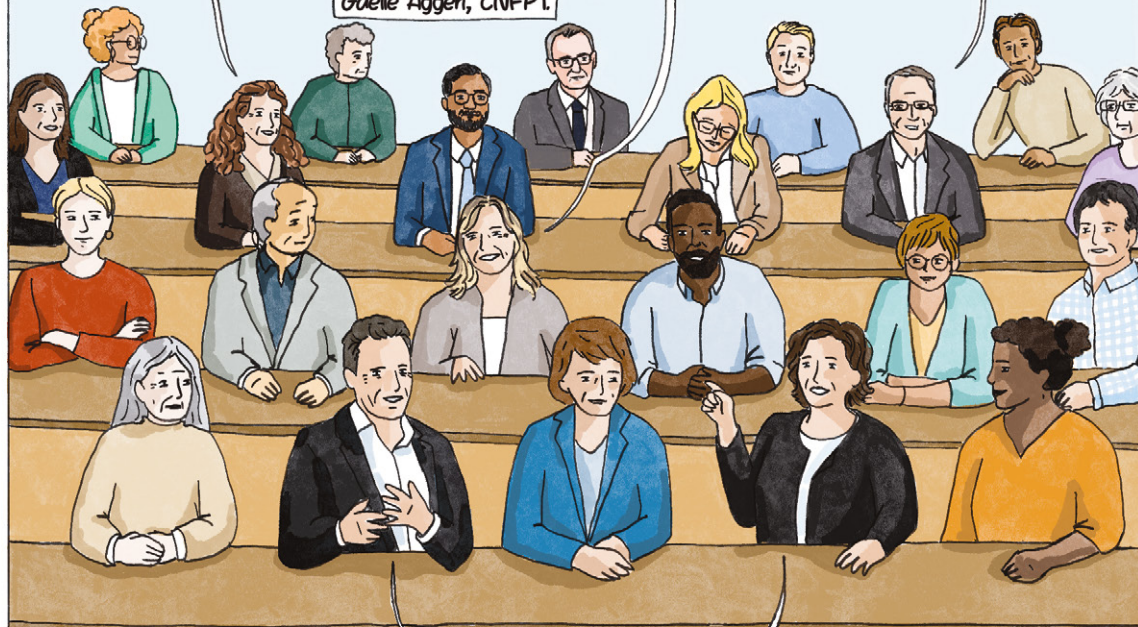
Cathy Biass-Morin, Versailles.

Le colloque de 1996 « La plante dans la ville », organisé par l'INRA, a mis en relief que le milieu urbain est particulier pour les plantes. Nous devons davantage étudier ces spécificités !

Louis-Marie Rivière, INRA.

De nombreux sujets comme la ville bioclimatique, la ville-nature, le zéro pesticide, l'intégration du paysage dans la planification urbaine ou encore l'outillage posent des questions aux agents territoriaux. Vous pourriez y répondre, et le CNFPT pourrait diffuser ces connaissances dans des formations.

Gaëlle Aggéri, CNFPT.



Il faudra traiter les sujets sous un angle technique pour qu'ils soient utiles pour les professionnels, et que les résultats soient très opérationnels.

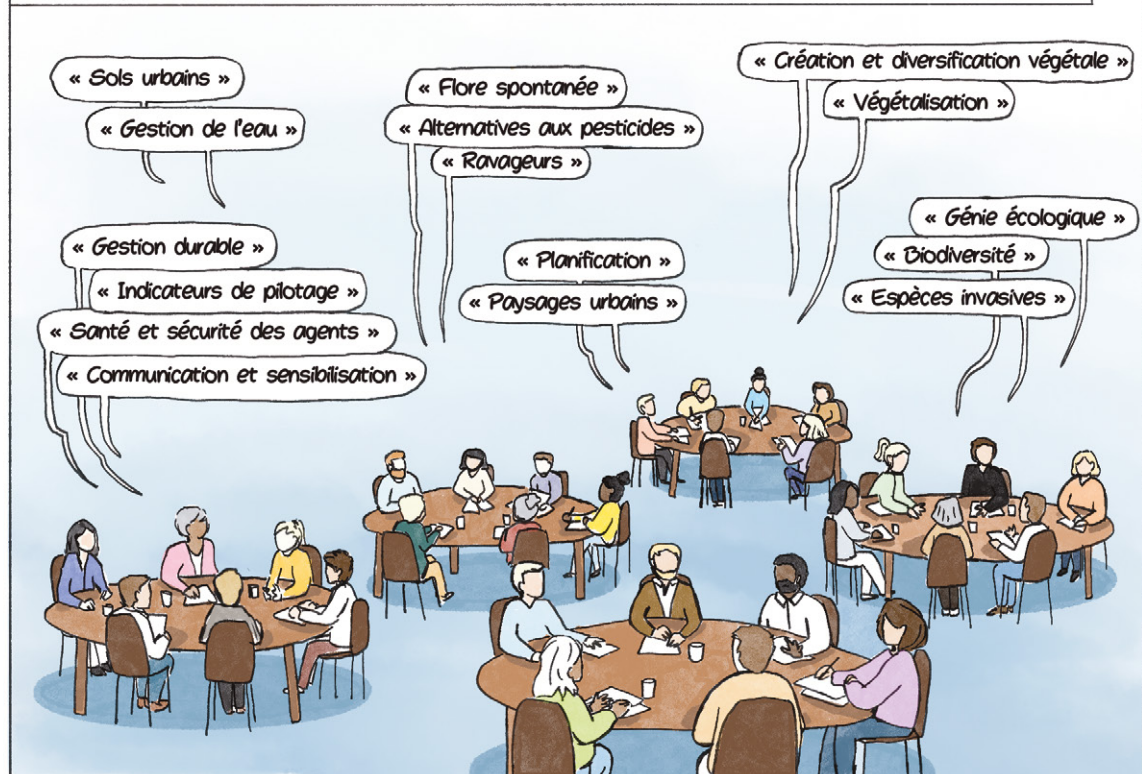
Éric Lequartier, SAS Éric Lequartier.

Ce partage de connaissances paraît indispensable pour former les professionnels du paysage de demain !

Laure Vidal-Beaudet, INH.



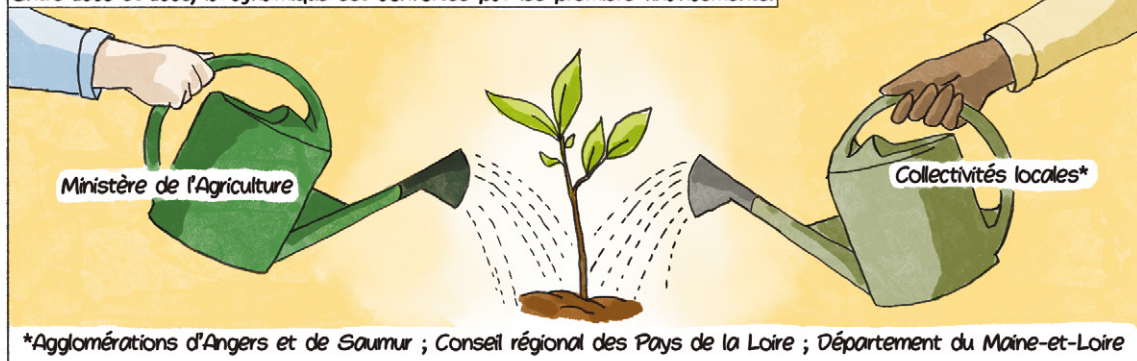
Les échanges du séminaire permettent de faire émerger des thématiques à explorer pour le centre technique.



Angers constitue un terreau fertile pour la germination du centre technique. Ce territoire présente un fort dynamisme des activités de recherche, d'innovation, d'enseignement technique agricole et universitaire, et constitue le premier bassin horticole de France.



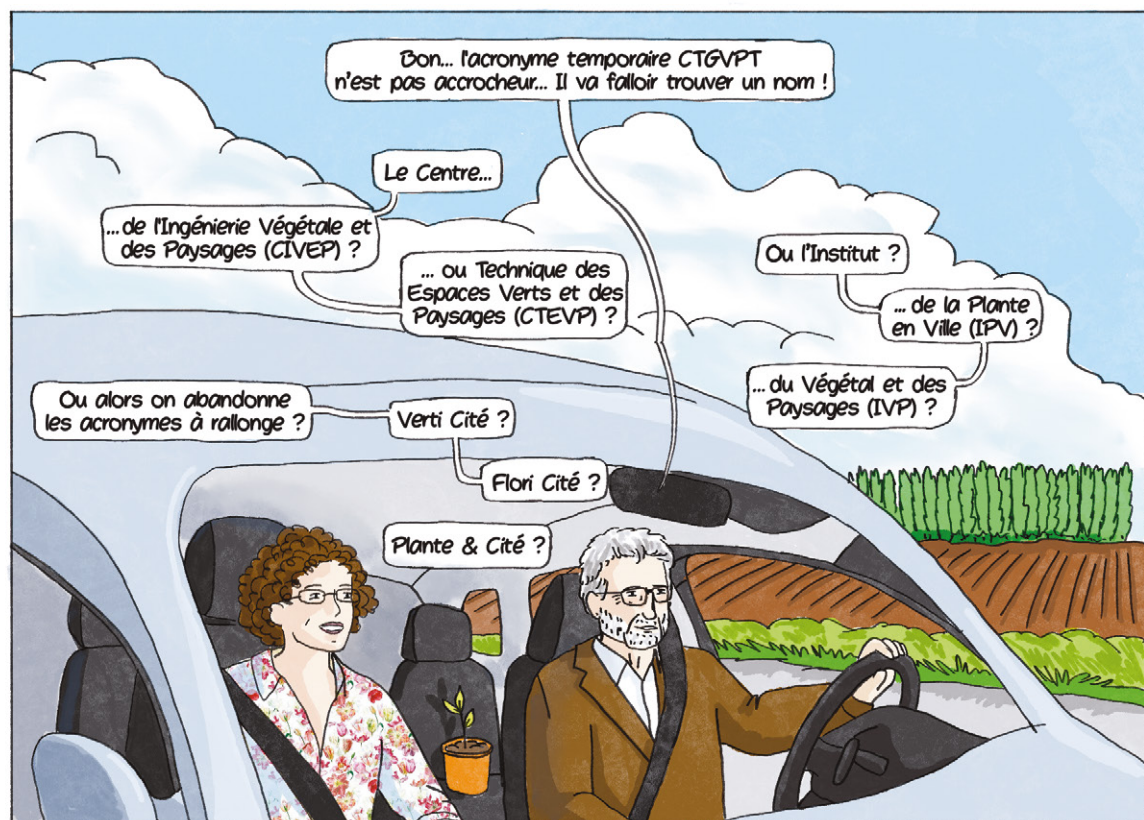
Entre 2006 et 2008, la dynamique est confortée par les premiers financements.



*Agglomérations d'Angers et de Saumur ; Conseil régional des Pays de la Loire ; Département du Maine-et-Loire

En 2006, l'association recrute sa première salariée.



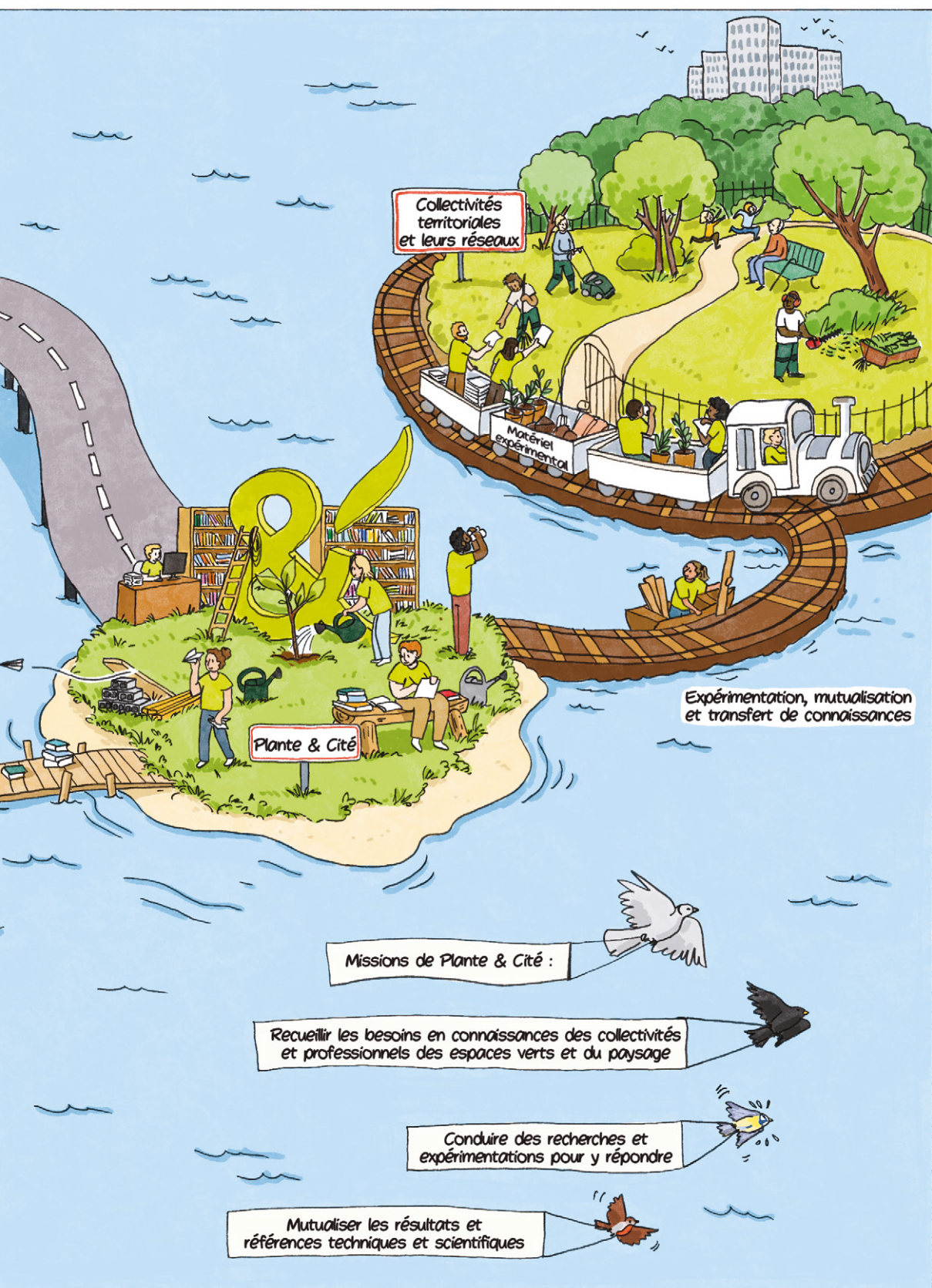


Conseil d'administration de l'association, juin 2006.

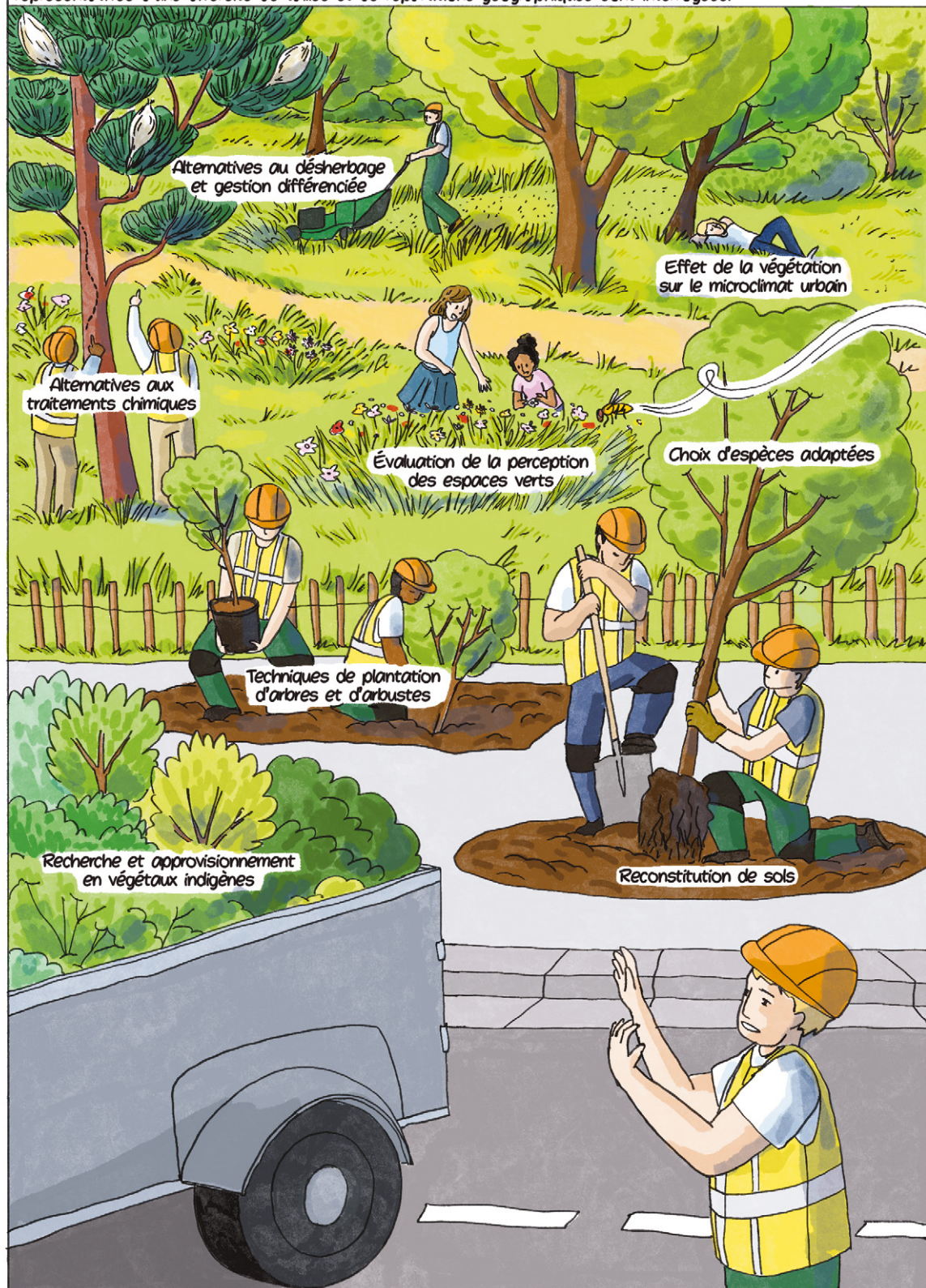


Dès sa création, Plante & Cité crée des ponts entre les différents acteurs de la nature en ville.



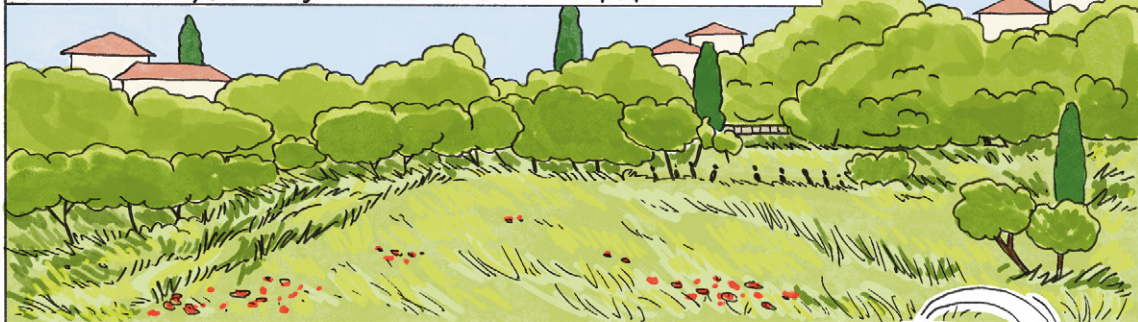


Les premières études de Plante & Cité sont initiées dès 2006. Des étudiants de l'INH conduisent une enquête sur les attentes et les besoins des collectivités territoriales en matière d'espaces verts. Une soixantaine de collectivités représentatives d'une diversité de tailles et de répartitions géographiques sont interrogées.



Dès sa création, Plante & Cité identifie et fait connaître des réalisations originales pour mutualiser les expériences des villes, mais aussi des lycées horticoles.

Montpellier : Favoriser l'essor de la gestion différenciée dans les paysages urbains.
Mais aussi Rennes, Grande-Synthe et d'autres à la même époque.



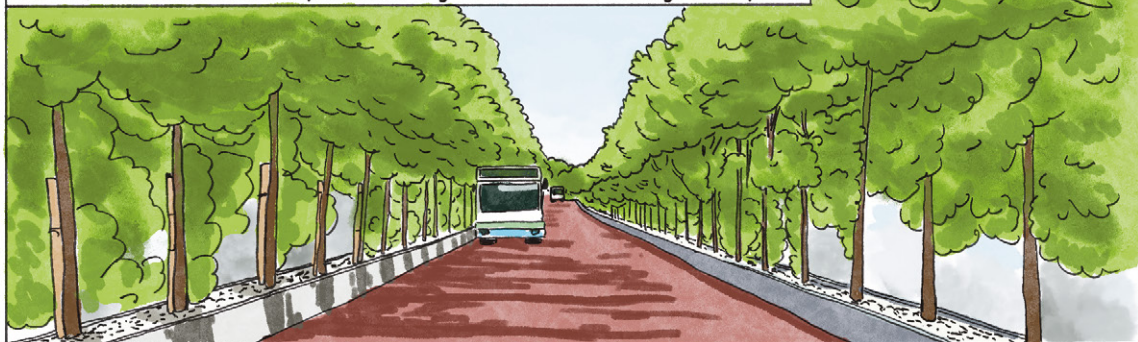
Versailles : Passer au zéro phyto sur l'ensemble de l'espace public (parcs, jardins et voiries) et dans les cimetières.



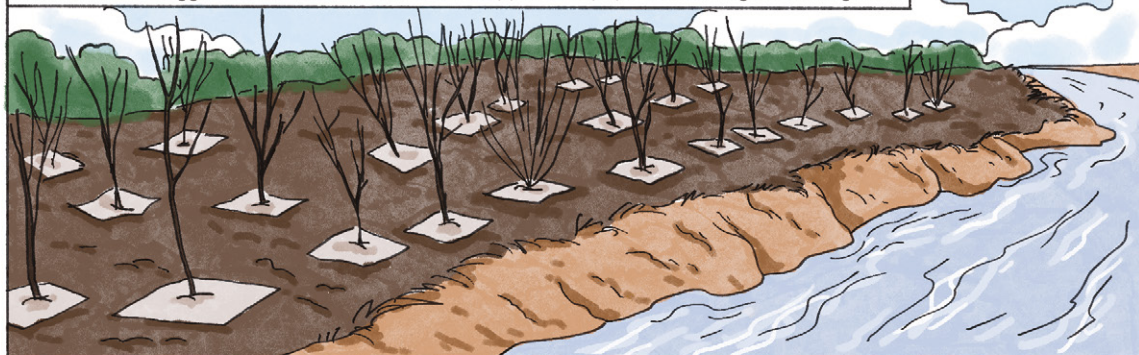
Lyon : Étudier le comportement des sols construits pour les plantations urbaines.



Saint-Quentin-en-Yvelines : Expérimenter à grande échelle le mélange terre-pierre.



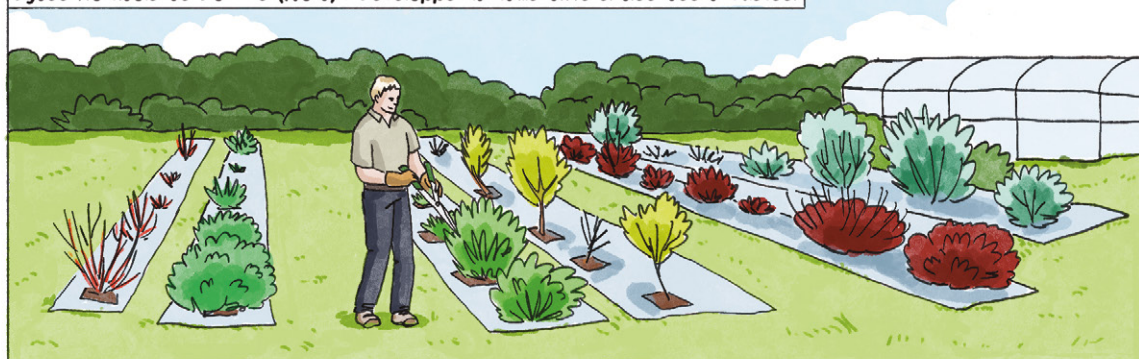
Communauté d'agglomération de Saumur : Développer une pépinière de végétaux indigènes.



Lycée horticole du Fresne (Maine-et-Loire) : Expérimenter une saulaie phyto-épuratrice pour protéger la ressource en eau et gérer les effluents de production.



Lycée horticole de Lomme (Nord) : Développer la taille différenciée des arbustes.



Paris : Expérimentations et suivi des arbres urbains (besoins en eau, transplantations, paillage, protection biologique intégrée et choix des essences).



Les responsables espaces verts écrivent très peu. Recenser leurs initiatives et leurs savoirs, tout en garantissant une rigueur scientifique, est donc très précieux. C'est ce que fait Plante & Cité d'essentiel !



Gaëlle Aggeri, responsable du service spécialités « Espaces publics, naturels et agricoles » CNFPT / INSET Montpellier et chercheur associée à l'ENSP de Versailles.

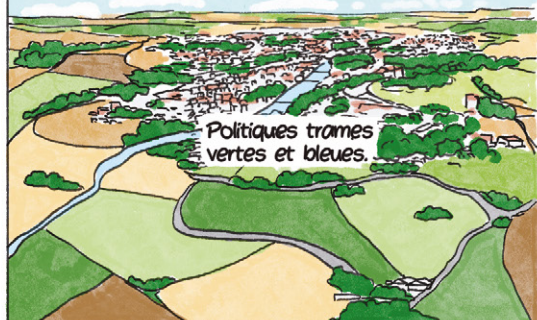
Au niveau national, le Grenelle de l'environnement amorce un mouvement de fond qui nécessite de produire des connaissances sur la nature en ville.

Il s'agit aujourd'hui de passer à l'étape suivante : mener à terme les projets, valoriser, diffuser et échanger les bonnes pratiques. Nous comptons sur vous pour inventer, ensemble, la Ville durable.

Le Grenelle Environnement

Jean-Louis Doreau
ministre de l'écologie

Deux mesures issues du Grenelle sont proches des thématiques étudiées par Plante & Cité. C'est une boussole pour les premières actions de l'association.



Bureau de François Colson, juillet 2007.

Regarde ce qu'on vient de recevoir !

L'association des maires de France accepte de nous parrainer ! ?

Oui, c'est une belle reconnaissance pour notre association !

En novembre 2008, Plante & Cité organise sa première journée technique, qui mêle partage de connaissances et visites de terrain.

Merci d'être venus aussi nombreux à Angers pour cette journée technique sur les mélanges terre-pierres !

Olivier Damas,
chargé de mission agronomie, sols urbains, innovation végétale à Plante & Cité de 2008 à 2018.



Mélange terre (50%)
pierres (70%) OU
terre végétale seule

Le principe des mélanges terre-pierres est de réaliser un mélange incompressible dans lequel les racines puissent facilement se développer, tout en permettant d'accueillir une voirie en surface. Certains professionnels pensent que ce type de mélange pourrait permettre de valoriser les déchets de chantier, d'autres s'interrogent sur les risques d'altération avec le temps.

Jean-Pierre Rossignol, agro-pédologue et enseignant-chercheur à l'INRA jusqu'en 2007.

Assemblée générale de Plante & Cité, 2008.



Après 3 ans de préfiguration, l'association va passer un cap important en faisant évoluer ses statuts et son mode de gouvernance pour renforcer la participation des collectivités territoriales et des entreprises de la filière de l'horticulture et du paysage à son fonctionnement.

Jean-Claude Antonini, maire d'Angers et président de Plante & Cité de 2008 à 2014. À ses côtés, François de Mazières, maire de Versailles et 1er vice-président de Plante & Cité, et Éric Lequertier, 2nd vice-président

L'association compte désormais plus de 120 adhérents pour 2008 et une quarantaine de nouvelles adhésions déjà engagées pour 2009 !



Ludovic Provost, chargé de communication à Plante & Cité depuis 2008.

Une vingtaine de programmes d'études sont envisagés pour 2009 sur des thématiques comme les techniques alternatives de désherbage, la végétalisation de toitures, et l'impact du végétal sur la santé humaine et le bien-être. Chaque programme fait l'objet de partenariats avec des équipes de recherche, des stations d'expérimentation et des lycées agricoles en mesure d'accueillir les expérimentations.



Je viens tout juste de créer mon entreprise du paysage. Et vous qu'est-ce qui vous amène ici ?

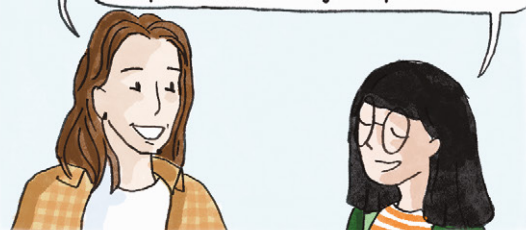


Félicitations ! Pour ma part, je travaille dans une pépinière angevine.



Elle semble prometteuse cette petite association, non ?

Oh, vous savez, nous dans l'horticulture on dit souvent : « Ne crie pas victoire trop tôt quand tu vois une jeune pousse. »



Ça existe vraiment ce dicton ?

Hahaha, non ! Mais j'attends de voir ce que ça va donner tout ça...



À suivre ...