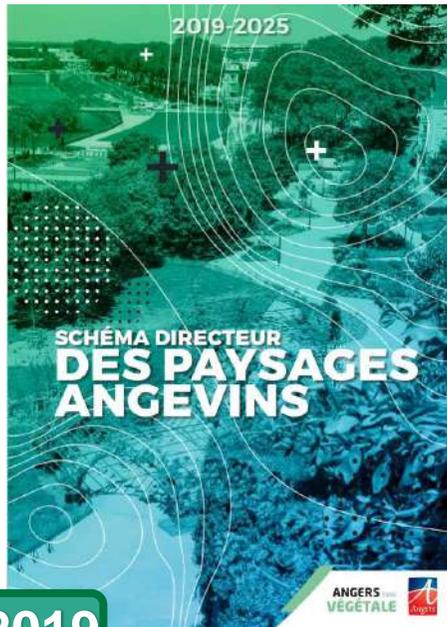


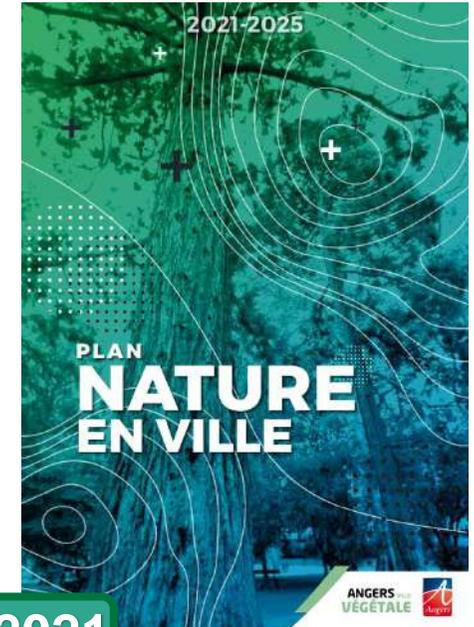
Nature en ville

Schéma Directeur des Paysages Angevins et Plan Nature en ville



2019

Évaluation annuelle des actions 2022-2023



2021

Conseil Municipal du 26 juin 2023

Direction Parcs, Jardins et Paysages

83, rue du Mail - BP 80011 - 49020 ANGERS Cedex 02 • Tél :
www.angers.fr •

angers.fr



Pourquoi davantage de nature en ville ?

SERVICES ÉCOSYSTÉMIQUES



Régulation des phénomènes naturels

Qualité de l'air, climat, eau, érosion, purification de l'eau et traitement des déchets, régulation des maladies et des nuisibles, pollinisation, modération des événements extrêmes



Approvisionnement

Alimentation, matières premières, ressources médicinales, eau douce



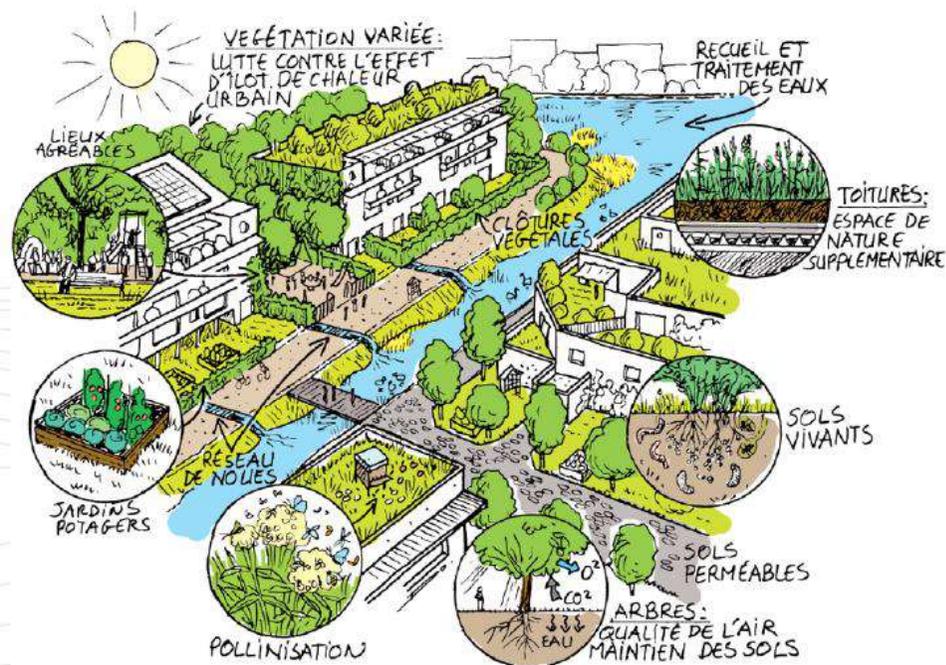
Culturels

Santé mentale et physique, loisirs et écotourisme, valeurs esthétiques et spirituelles



Soutien

Cycle des nutriments, photosynthèse, formation des sols



CESE - juillet 2018

> Développer la canopée urbaine

→ Lutter contre les îlots de chaleur

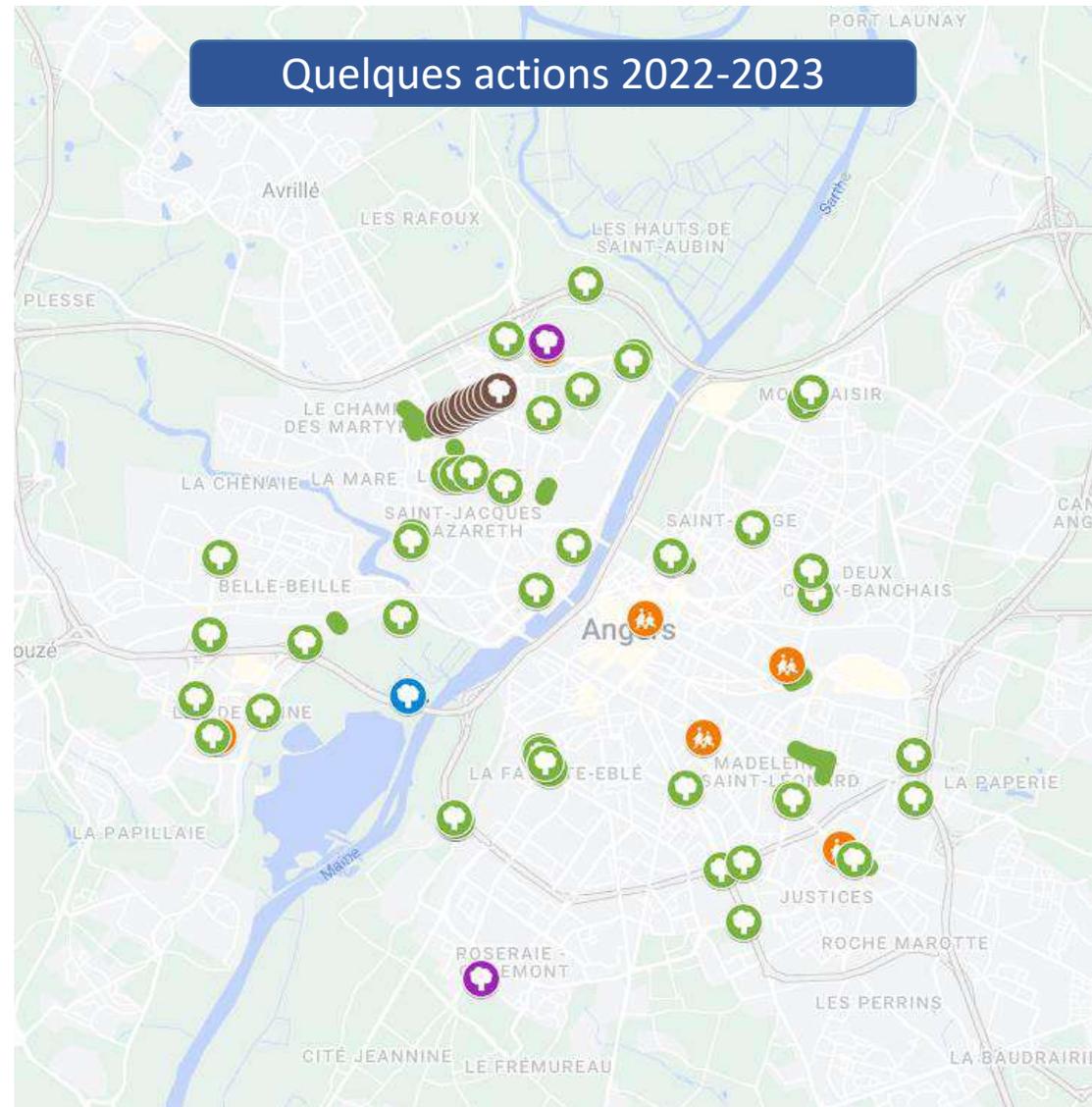
- Cours d'école (2022) : + 174 arbres
+ 1 100 m² d'espaces végétalisés
- Forêts Miyawaki : + 2 250 arbres

→ Marquer le paysage

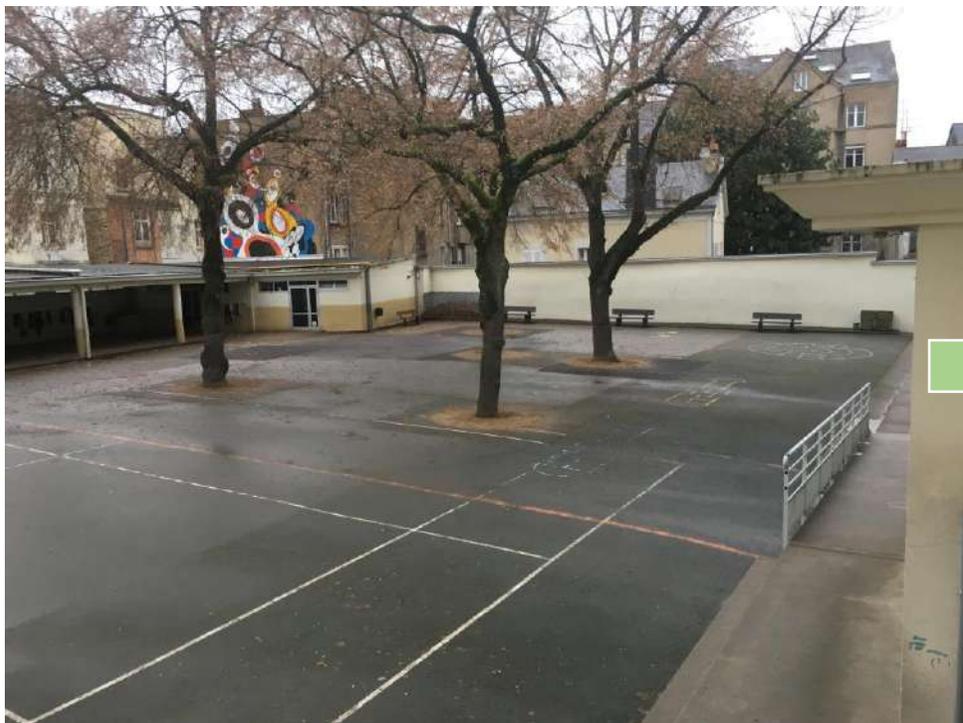
- Arbres signaux : + 48
- Arbres de rue : + 50

→ Stocker du carbone avec les forêts urbaines

- Forêt urbaine : + 30 000 Balzac (nov 2023)



Cour d'école élémentaire Cussonneau



Avant (2021)



Après (2023)

Forêt Miyawaki (Hauts de Saint-Aubin)



> Créer et gérer des espaces favorables à la biodiversité et à la gestion des eaux de pluie

→ Intégrer la nature en ville dans les aménagements

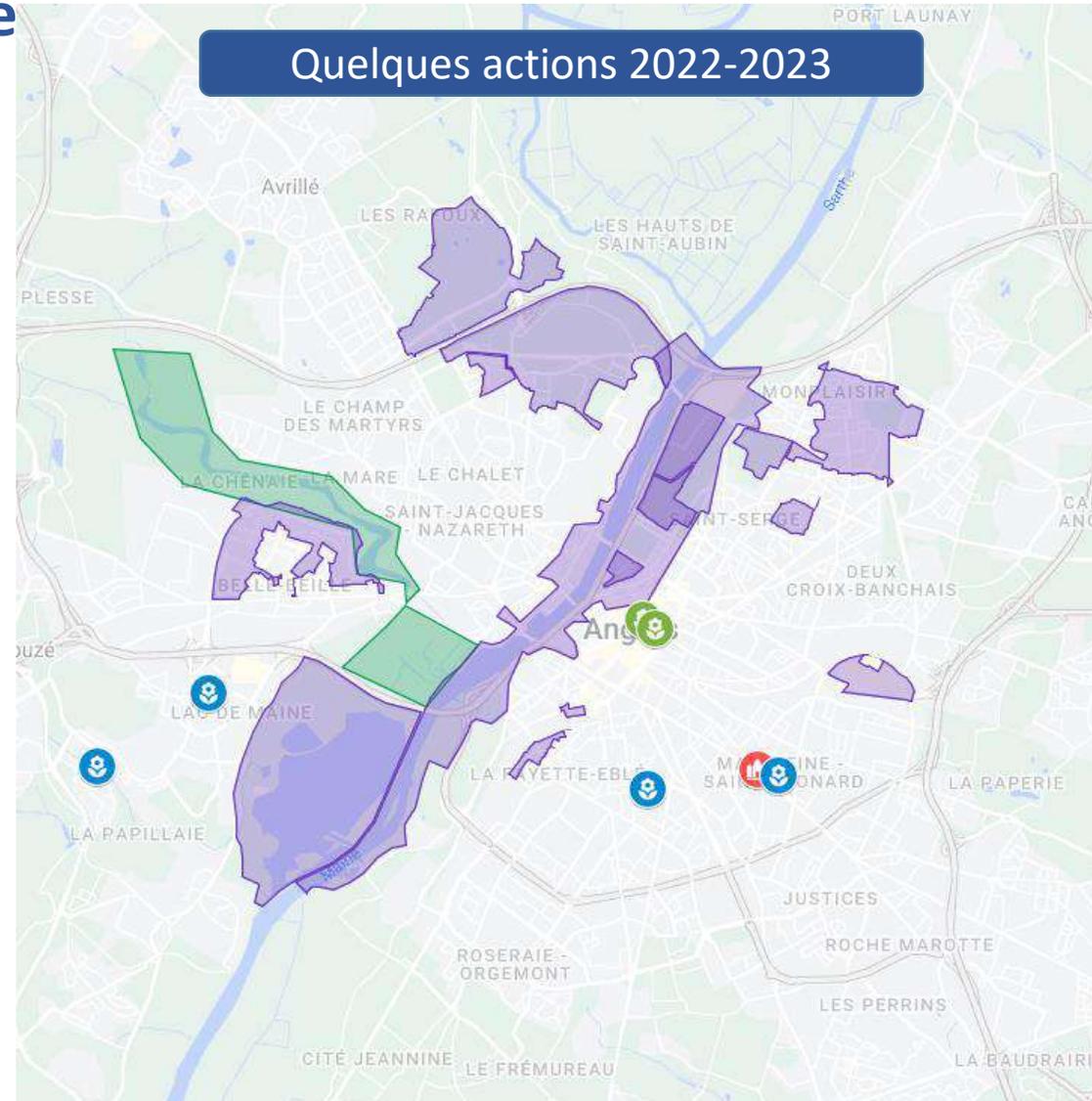
- **Place de la Madeleine** : + 1 000 m² désimperméabilisé
- **Végétalisation du cœur de ville** : rue des Ursules et David d'Angers
- **Grands projets d'aménagement** : Reculée

→ Faire évoluer nos parcs en faveur des usages actuels et de la biodiversité

- **Parc Démazis** : 2022-2024
- **Parc du Pin** : 2023-2025

→ Gérer nos espaces naturels sensibles en lien avec les partenaires et usagers

- **Parc Saint-Nicolas** : comité des usagers, stands d'information
- **Parc Balzac** : plan de gestion



Place de la Madeleine



Avant



Après



> Innover et s'adapter aux enjeux de demain

→ Adapter les gammes végétales au changement climatique

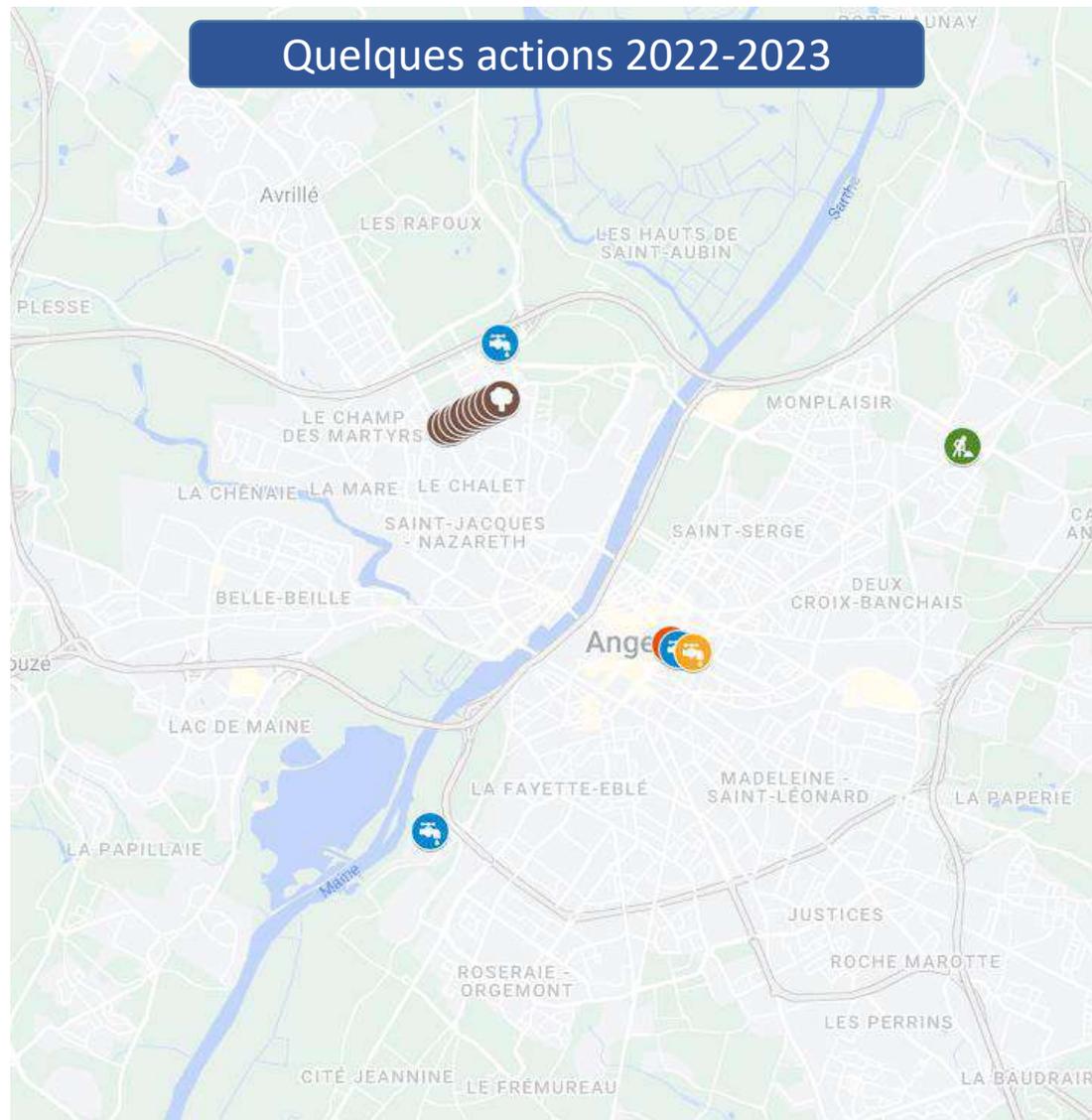
- **Parvis Hôtel de ville** : bulbes & vivaces
- **Tramway** : expérimentations de variétés sobres en eau

→ Innover dans nos aménagements et pratiques

- **Victor Chatenay** : 1 700 m² désimperméabilisés
- **Av Général Lizé** : jardinières sans fond
- **Réemploi des eaux usées** : Baumette et Aqua Vita

→ Programmes de recherche

- **SAGES** (Plante & Cité), **SESAME** (Cerema)



Parvis de l'Hôtel de ville



Avenue Victor Chatenay



Avenue du Général Lizé



> Engager les acteurs et valoriser la nature en ville

→ Engager les particuliers à végétaliser la ville

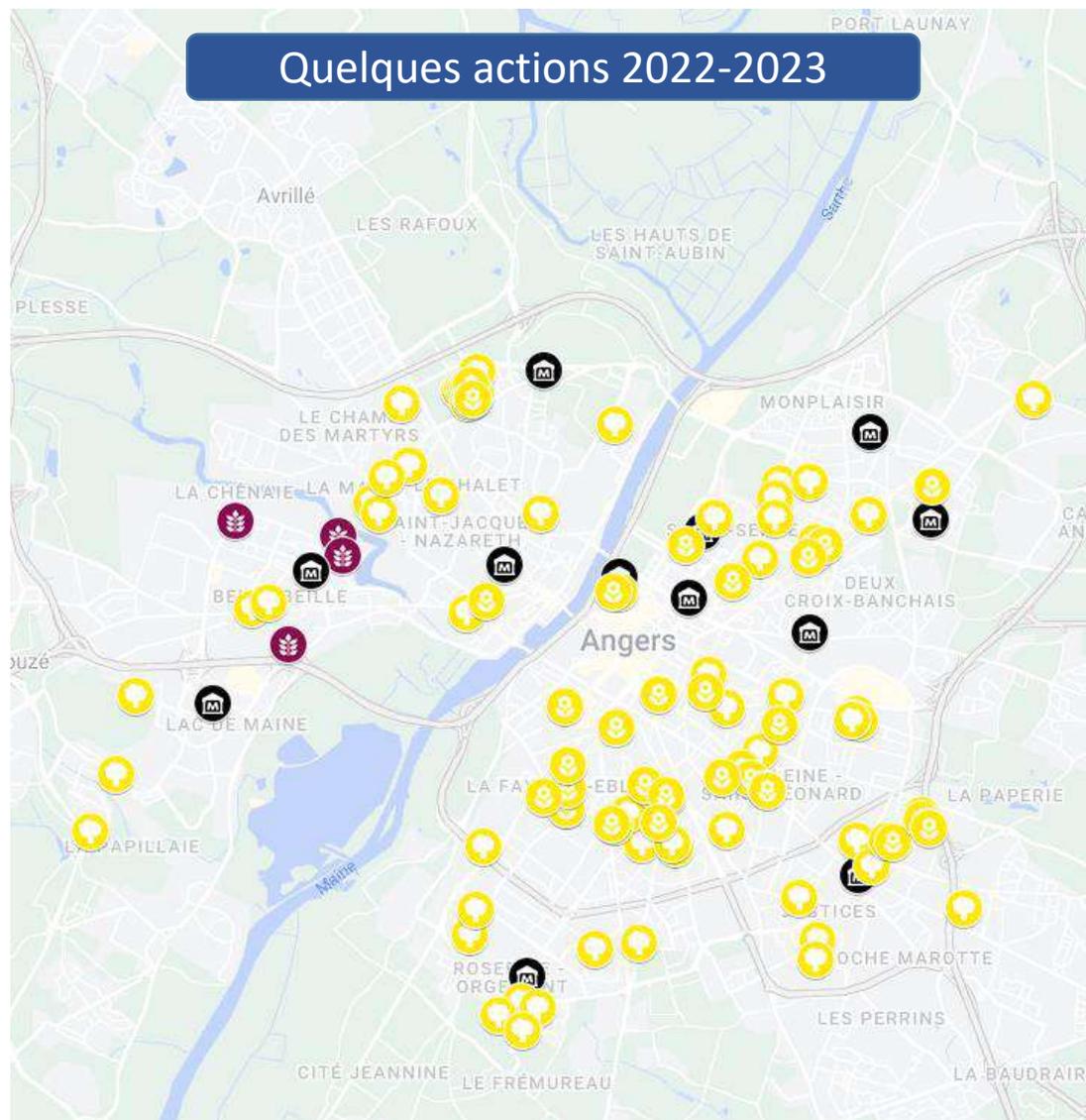
- **Bons de plantation** : + 56
- **Mini-jardins** : + 50
- **Agriculture urbaine** : 4 projets engagés

→ Protéger le patrimoine arboré

- **Charte de l'arbre** (en cours)

→ Sensibiliser tous les publics

- **Expo Arbre en ville** (du 24.06 au 24.09)
- **Kit d'animation « un arbre près de chez moi »** auprès des maisons de quartiers
- **Visite techniques (+20)** et **stands d'information (+2)** grand public



« Les Belles Pailles » (Belle-Beille)



Exposition « Nos arbres dans la Ville » (Jardin des plantes)



Angers, ville 1^{ère} ville de France où il fait bon vivre



Capitale française de la biodiversité 2022
(ville de plus de 100 000 habitants)



4 fleurs
Villes et Villages Fleuris 2022



Certification Plante Bleue 2022
pépinière et production Ville d'Angers



Angers 1^{ère} ville française à faire partie
de ce réseau de 138 villes du monde.



Platane de l'Île Saint Aubin et
arboretum



2 500 participants et
88 pays représentés

Rencontres / congrès

SIVAL (25 000 visiteurs, 57 pays représentés, 703
exposants)

COP 3 (60 conférences / écoles et campus d'Angers)
Vegetal connect

Emissions TV
Échappée Belle
Silence ça pousse



Axe 1 : Conforter l'identité paysagère de la Ville d'Angers



Action 1 : Réviser le PLUi



Action 2 : Etablir des OAP locales et thématiques



Action 3 : Définir les grandes orientations paysagères



Action 4 : Conforter les ambiances paysagères identitaires



Action 5 : Compléter la trame verte urbaine



Action 26 : Le PLUi et les aires de stationnement



Action 27 : Végétaliser les cours d'écoles



Réalisé



En continu



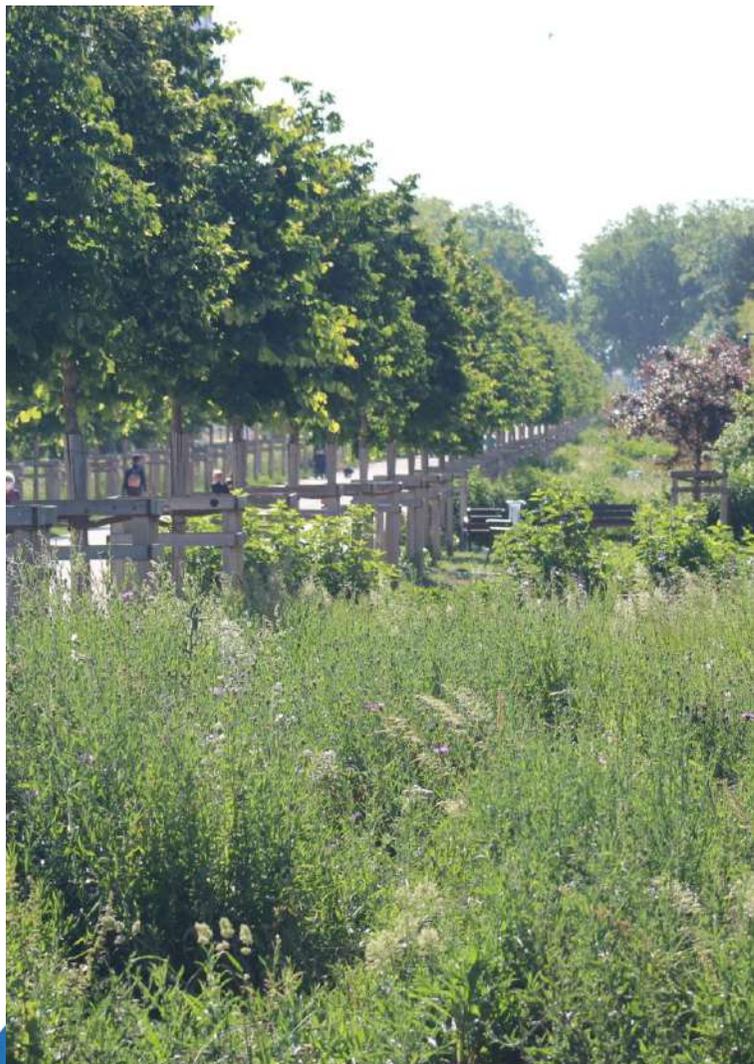
En cours

Evaluation du Schéma Directeur des Paysages Angevins et du Plan Nature en Ville15

angers.fr



Axe 2 : Concevoir et gérer de façon durable



Action 6 : Etablir un plan de réhabilitation des parcs, jardins, squares et paysages de voiries



Action 7 : Etablir un schéma directeur des paysages des cimetières angevins



Action 8 : Aménager des sols perméables en adoptant le concept de « ville éponge »



Action 9 : Réviser le plan de gestion différenciée des espaces paysagers publics



Action 10 : Poursuivre la mise en œuvre des plans de gestion des espaces naturels

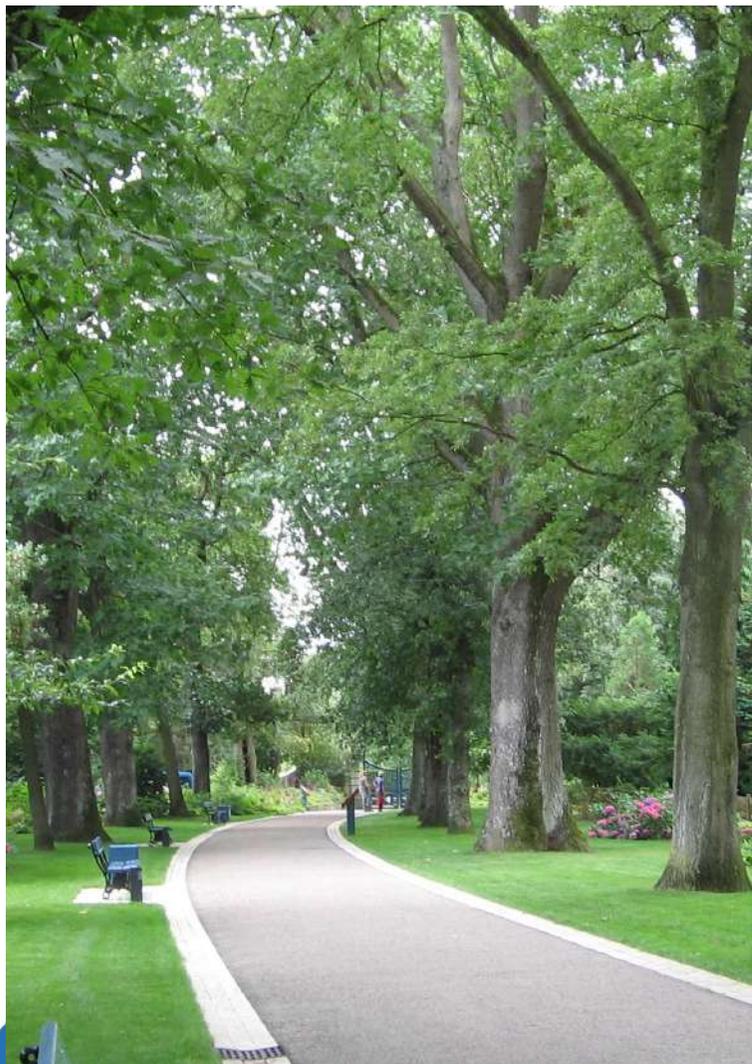


Action 28 : Aménager des prairies fleuries dans les quartiers



Action 29 : Réaliser l'inventaire des zones humides

Axe 3 : Connaître, préserver et développer le patrimoine arboré



Action 11 : Mieux connaître le patrimoine arboré



Action 12 : Approfondir l'inventaire des arbres remarquables



Action 13 : Préserver le patrimoine arboré



Action 14 : Développer le patrimoine arboré de rues et de parcs



Action 15 : Créer des coupures vertes boisées



Action 30 : Végétaliser les rues



Action 31 : Forêt Miyawaki



Action 32 : Des bons de végétalisation pour les particuliers

Axe 4 : Sensibiliser et fédérer



Action 16 : Rendre accessible l'herbier du Muséum des Sciences naturelles



Action 17 : Dialoguer avec les aménageurs et concepteurs



Action 18 : Sensibiliser les usagers et futurs professionnels



Action 19 : Fédérer les habitants et les acteurs du territoire



Action 20 : Organiser un mécénat végétal

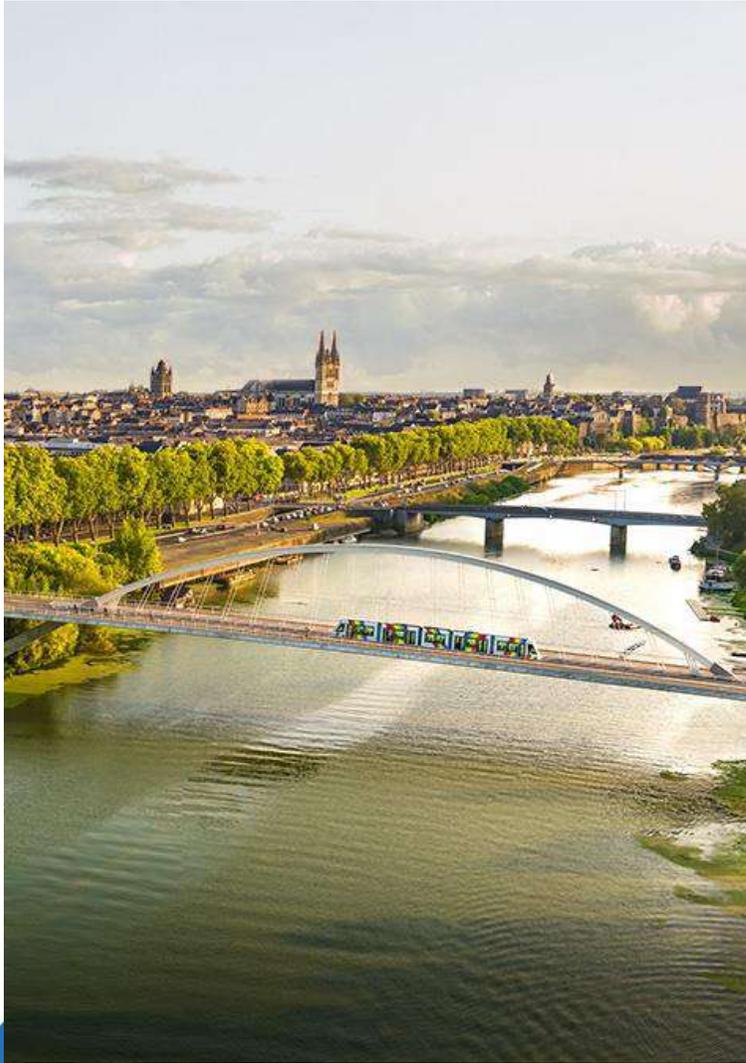


Action 33 : Démarche « Cultivons notre terre »



Action 34 : Un potager dans toutes les écoles de la Ville

Axe 5 : Valoriser, suivre et évaluer le schéma directeur



Action 21 : Faire connaître, rayonner



Action 22 : Ouvrir la collection nationale d'hortensias au public



Action 23 : Se doter d'outils de monitoring environnemental des espaces paysagers



Action 24 : Mesurer l'impact des services offerts par la « nature »



Action 25 : Evaluer la satisfaction des usagers des espaces paysagers



Action 35 : Réaliser une exposition sur le patrimoine arboré en 2023



Action 36 : Développer l'application mobile 'Parcours'

Futures échéances / actions

2023

- Rapport sur l'inventaire des zones humides
- Promenade de Reculée
- Cale Ligny
- Temps forts autour de l'arbre (expo arbre Jardin des Plantes)

2024

- Quai Gambetta
- Continuité de la Basse chaîne
- Parc Demazis réhabilité

2025

- Places Académie / Kennedy
- Quai Felix Faure
- Parc du Pin réhabilité

Programmes

NPNRU Belle-Beille et Monplaisir
Quartier Hauts de Saint-Aubin
Réaménagement du Lac de Maine
Plantations d'arbres (signaux, rues, fruitiers, forêts urbaines)
Végétalisation des cours d'écoles
Installation de mini-jardins
Bons de végétalisation pour les particuliers

Bilan chiffré 2019 - 2023

Rappel des engagements et situation à juin 2023

50 arbres signaux par an



50 mini jardins par an



50 arbres de rue par an



Forêt urbaine : 150 000 arbres



50 arbres fruitiers par an



Végétalisation cours d'écoles



Chiffres complémentaires

Investissement Plan Nature en Ville

15 millions d'euros sur 6 ans

11,3 millions depuis 2019

+ 2 M€ Budget participatif

+ 3 M€ cours d'écoles

Espaces de nature créés

+ 34 ha

dont 31 ha totalement
désimperméabilisés

Arbres plantés (hors forêts urbaines)

+ 4 228 arbres

Bacs potagers installés

+ 110 bacs

Espaces de prairies dans les quartiers

66 ha