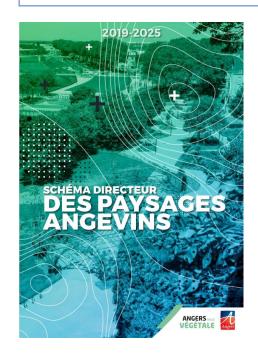
## Nature en ville

# Schéma Directeur des Paysages Angevins et Plan Nature en Ville



**Évaluation des actions Période 2019 – 2022** 



Conseil Municipal du 27 Juin 2022



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



#### **Le Schéma Directeur des Paysages Angevins 2019-2025 :**

Ce document cadre adopté en Juin 2019 a été mis en place pour répondre aux enjeux de transition écologique du territoire ; il s'inscrit dans le plan global de transition écologique d'Angers Loire Métropole et plus particulièrement dans le volet transition environnementale.

#### **► Le Plan de Nature en Ville 2021-2025 :**

Le Plan Nature en Ville a été adopté en juin 2021 pour réaffirmer la volonté municipale de mettre en œuvre toujours plus de nature en ville. Ses actions viennent compléter celles du Schéma directeur des paysages angevins tout en faisant une première évaluation des actions réalisées ou en cours de réalisation.

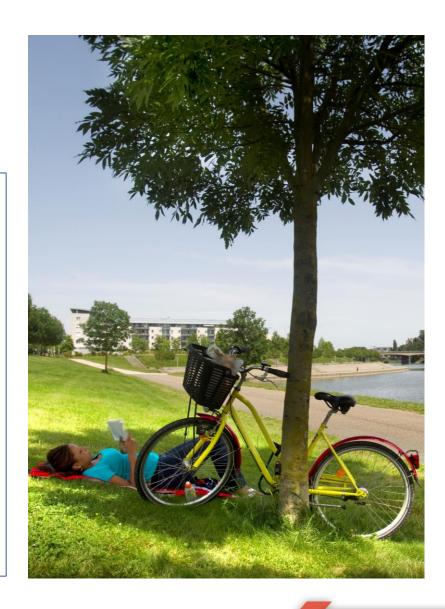
#### ⇒ Cette nouvelle évaluation à date de Juin 2022 a les objectifs suivants :

- réaliser un bilan de mi-parcours des actions réalisées depuis 2019,
- donner à voir la feuille de route pour les 3 futures années.

#### Rappel:

Le Schéma directeur des paysages angevins et le Plan Nature en Ville en 5 axes

- Axe 1 : Conforter l'identité paysagère de la Ville d'Angers
- Axe 2 : Concevoir et gérer de façon durable
- Axe 3 : Connaître, préserver et développer le patrimoine arboré
- Axe 4 : Sensibiliser et fédérer
- Axe 5 : Valoriser, suivre et évaluer le Schéma Directeur



AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

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

#### **Enjeux:**

Aménager, restaurer, réduire, compenser, déminéraliser



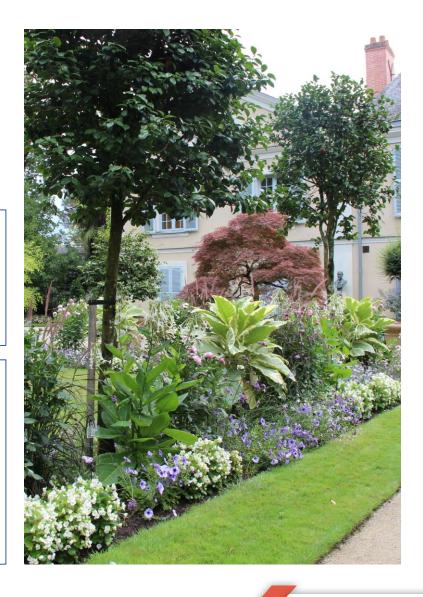






#### **Objectifs stratégiques :**

- Accélérer la dynamique de la trame verte urbaine
- Faire de la nature un élément déclencheur de projets d'aménagements urbains
- Intégrer les espaces de nature dans tout nouvel aménagement





AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

Action 1 : Réviser le PLUi RÉALISÉ

Action 2 : Etablir des OAP locales et thématiques RÉALISÉ

Action 3 : Définir les grandes orientations paysagères

RÉALISÉ

Action 4 : Conforter les ambiances paysagères identitaires EN CONTINU

Action 5 : Compléter la trame verte urbaine EN CONTINU

Action 26 : Le PLUi et les aires de stationnement EN CONTINU

Action 27 : Végétaliser les cours d'écoles EN COURS

### Zoom sur action 5 : « compléter la trame verte urbaine »

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

#### Réalisations depuis 2019

=> + 32 ha d'espace de nature créés ou recrées :

**Cours Saint-Laud** 

Parc Saint-Serge

Avenue Jeanne d'Arc

Cœur de Maine

Hauts-de-Saint-Aubin

NPNRU Belle-Beille et Monplaisir

Végétalisation du cœur de ville

Végétalisation de la ligne B et C du TRAM

Plan places

#### Projets à venir // en cours d'ici à 2025

=> + 8 ha d'espaces de nature à venir

**Rives Vivantes** 

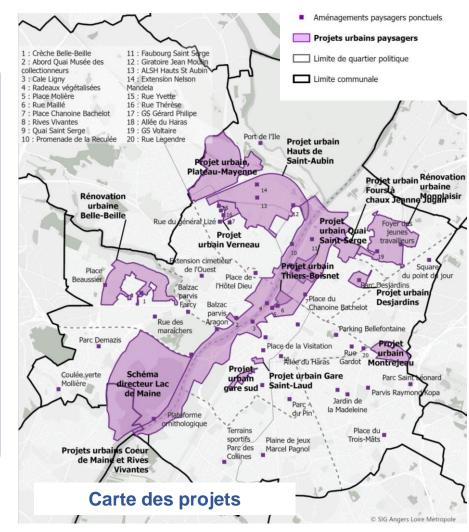
Place Académie – Kennedy

NPNRU Belle-Beille et Monplaisir

Plan places

Végétalisation du cœur de ville

Lac de Maine



=> Soit 40 ha entre 2019 et fin 2025



# Axe 2 : Concevoir et gérer de façon durable

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

#### **Enjeux:**

Adapter, construire et gérer des écosystèmes urbains et biotopes urbains









#### **Objectifs stratégiques:**

- Développer la biodiversité en ville et les biotopes
- Adapter les gammes végétales au changement climatique
- Adapter les espaces aux usages



AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

**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

RÉALISÉ

**EN COURS** 

**EN CONTINU** 

RÉALISÉ

**EN CONTINU** 

RÉALISÉ

**EN COURS** 



### Zoom sur action 6 : «plan de réhabilitation des parcs et jardins»

Le plan de réhabilitation des parcs et jardins se concrétise en 2022 ;

- 1ères réalisations : le parc Saint Léonard et le jardin de la Madeleine.
- En concertations : parc Demazis et parc du Pin

		•	•	
AXE 1	Parc Saint Léonard (2022)	Ouverture au public en 2022 + 22 arbres et +1600 jeunes plants réhabilitation des jeux enfants gestion des eaux pluviales // espace canin		
AXE 3	Jardin de la Madeleine (2022)	Etudes et concertation 2021	Travaux 2022	Ouverture au public en 2022
AXE 4	Parc Desmazis (2023)	Etudes et concertation 2022	Travaux 2023	Ouverture au public en 2023
AXE 5	Parc du Pin (2024)	Etudes et concertation 2022	Travaux 2023 - 2024	Ouverture au public en 2024
	Parc du Haras (2025)	Etudes et concertation 2023-2024	Travaux 2025	Ouverture au public en 2025



Parc Saint Léonard



Axe 3 : Connaître, préserver et développer le patrimoine arboré

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

#### **Enjeux:**

Gérer et développer un peuplement adapté au changement climatique et à la préservation de la biodiversité



#### **Objectifs stratégiques:**

- Mieux connaitre le patrimoine
- Développer la place de l'arbre en ville
- Adapter le choix des végétaux au changement climatique
- Planter en associant différentes strates végétales





AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

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

**EN CONTINU** 

RÉALISÉ

**EN CONTINU** 

**EN CONTINU** 

**EN COURS** 

**EN COURS** 

**EN COURS** 

**EN COURS** 



# Zoom sur action 14 : « développer le patrimoine arboré de rues et de parcs »

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

Plantations effectuées depuis 2019

#### **Forêts urbaines**

**Forêt du Grésillé :** 120 000 jeunes plants ont été plantés depuis 2019 au Grésillé dont :

- 44 665 jeunes plants d'arbres
- 73 335 arbustes

#### Parc Saint Léonard:

• plantation de 1 600 jeunes plants d'arbres.

#### **Arbres isolés**



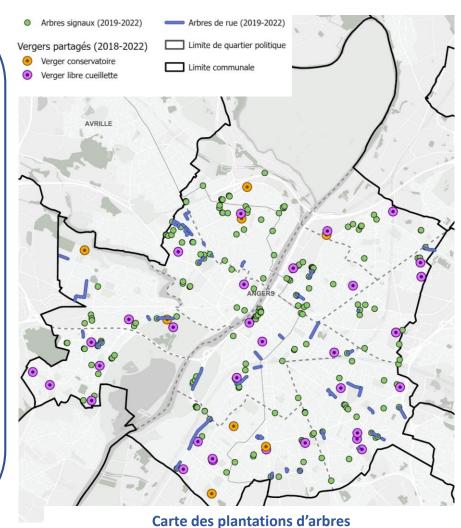
203 arbres de rues



159 arbres signaux



477 arbres fruitiers



# Axe 4 : Sensibiliser et fédérer

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

#### **Enjeux:**

Faire connaitre, mobiliser et impliquer









#### **Objectifs stratégiques :**

- Développer les actions de l'habitant jardinier
- Poursuivre les actions d'éducation à l'environnement
- Poursuivre les aménagements « comestibles »



AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

**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

RÉALISÉ

**EN CONTINU** 

**EN CONTINU** 

**EN CONTINU** 

RÉALISÉ

**EN COURS** 

**EN COURS** 



# Zoom sur action 19 : « fédérer les habitants et les acteurs du territoire »

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

#### Jardins pieds de façade (mini-jardins)

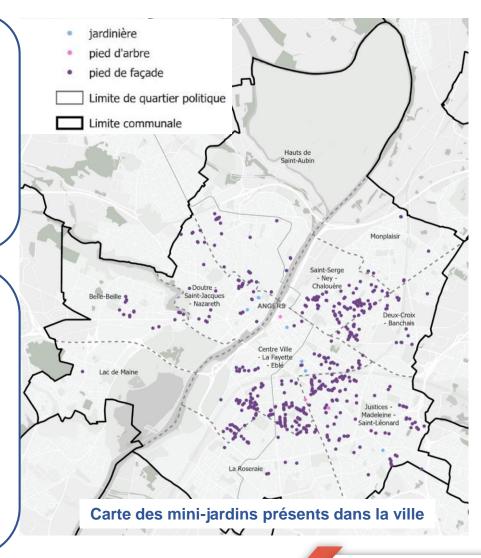
Ces jardins permettent de développer la communauté des habitants jardiniers et de fédérer les angevins autour de la notion de la nature en ville. C'est aussi un moyen de compléter la trame verte urbaine.

Aujourd'hui la ville compte **567 jardins en pieds de façade (mini jardins)**, soit 119 crées depuis 2019.

#### **Budget participatif**

Entre 2019 et 2021, le **budget participatif** a permis de réaliser **14 projets** ('oasis en centre-ville', 'bocage urbain', 'cultivons nos murs', etc....) en lien avec le végétal pour un budget total de **1 613 000€.** 







# Axe 5 : Valoriser, suivre et évaluer le schéma directeur

AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

#### **Enjeux:**

Faire connaître et mesurer les impacts des actions et innovations



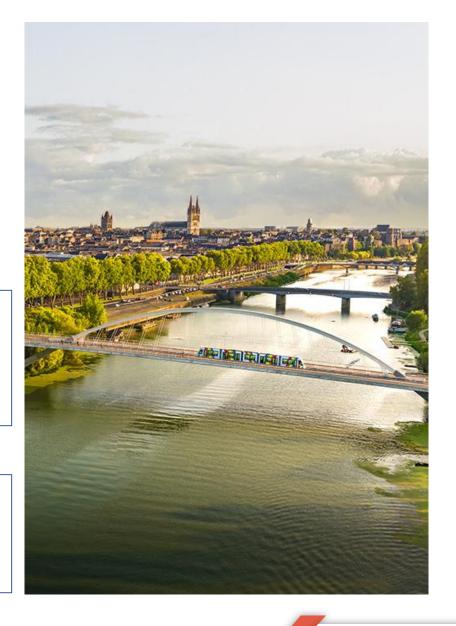






#### **Objectifs stratégiques :**

- Valoriser les actions et le territoire
- Mesurer les impacts des actions avec les outils du Territoire Intelligent





AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

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'

**EN CONTINU** 

RÉALISÉ

**EN COURS** 

**EN CONTINU** 

**EN CONTINU** 

**EN COURS** 

**EN COURS** 



### Zoom sur action 21: « faire connaître, rayonner »

#### 2022 : Année du végétal // 'Angers, belle par nature'

Plusieurs temps forts:

⇒ Le SIVAL : 15 au 17 mars

⇒ Foire d'Angers : 21 au 25 avril

⇒ Nature is bike : 24 au 26 juin

⇒ IHC 2022 : 14 au 20 août

⇒ Le salon du végétal : 13 au 15 septembre

Lancement d'« Angers Supernature »

- ⇒ Lancement de la **communauté « supernature »** (page facebook).
- ⇒ Le concours végétal 'Fleurissons Angers' devient 'Révélez votre nature'; Inscription des angevins jusqu'au 5 juin.









AXE 1

AXE 2

AXE 3

AXE 4

AXE 5

### En synthèse : Bilan chiffré de la période 2019 - 2022





#### $\Rightarrow$ 50 arbres de rue par an :



#### $\Rightarrow$ 50 arbres fruitiers par an :



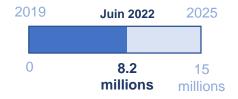
#### $\Rightarrow$ 50 mini jardins par an :



#### ⇒ Forêt urbaine : 150 000 arbres



#### ⇒ 15 millions d'euros sur 6 ans



#### **Chiffres complémentaires**

- ⇒ Espaces de nature créés :
   + 32 ha dont 29 ha totalement désimperméabilisés
- ⇒ Arbres plantés : + 3 911 arbres
- ⇒ Bacs potagers installés : + 110 bacs

19

⇒ Espace de prairies dans les quartiers : 66 ha



### En synthèse : Les futures échéances / actions

## 2022 : Année du végétal

2023 : Année de l'arbre

#### 2024

2025

- IHC
- Parc Saint Léonard réhabilité
- Jardin de la Madeleine réhabilité
- Place de la Madeleine réhabilité

- Rapport sur l'inventaire des zones humides
- Parc Demazis réhabilité
- Promenade de Reculée
- Cale Ligny

- · Parc du Pin
- Quai Gambetta
- Continuité de la Basse chaîne
- Parc du Haras
- Places Académie / Kennedy
- Quai Felix Faure

Programme NPNRU Belle-Beille et Monplaisir
Quartier Hauts de Saint-Aubin
Programme de réaménagement du Lac de Maine
Programme de plantations d'arbres (signaux, rues, fruitiers, forêts urbaines)
Programme de végétalisation des cours d'écoles
Programme d'installation de mini-jardins

