



Espaces URBAINS

ENJEUX CLIMATIQUES

Vulnérabilité du patrimoine arboré avec alternance de fortes sécheresses et fortes pluies

STRUCTURE PILOTE

Communauté urbaine de Grand Poitiers

POITIERS

Coordonnées GPS
46.58452, 0.33882



PERSONNES RESSOURCES

YVONNICK GUINARD,
Directeur Nature et Biodiversité
Yvonnick.guinard@grandpoitiers.fr

PARTENAIRES PRINCIPAUX

Ville de Poitiers, Cerema, collectifs d'habitants des quartiers, Prom'Haies, Vienne Nature, LPO

CALENDRIER

2020 : lancement Plan Canopée

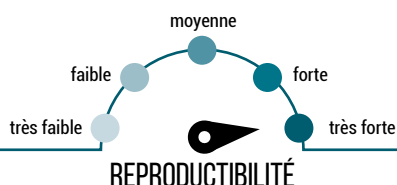
2021 - 2023 : phase expérimentale et premières plantations

2023 : adoption d'une feuille de route et d'un programme d'actions

2024 - 2026 : mise en œuvre globale sur la Communauté urbaine

BUDGET

Programmation expérimentale 2021-2023 : 724 000 € TTC



» PÉRENNISER ET DÉVELOPPER UN VASTE PATRIMOINE ARBORE

Construire un territoire robuste et résilient face aux dérèglements climatiques et à l'effondrement de la biodiversité a motivé le Plan de végétalisation Canopée de Grand Poitiers Communauté urbaine. L'objectif est de préserver et étendre la couverture arborée du territoire, participant à sa feuille de route biodiversité 2020-2026, en plantant massivement des arbres et arbustes. Pour s'adapter à la diversité du territoire et des situations, la collectivité a défini des typologies de plantations en fonction des enjeux et des opportunités identifiés par site.

PROBLÈME *initial*

Un territoire qui se réchauffe

Grand Poitiers connaît une évolution climatique avec des sécheresses de plus en plus précoces, de fortes pluies subites entraînant des ruissellements impactants (inondations et érosion) et des séquences estivales remarquablement chaudes. De plus, la ressource en eau s'amenuise malgré une volonté politique forte d'optimiser, notamment par la sobriété, les usages de l'eau potable.

Par ailleurs, l'érosion de la biodiversité y compris « ordinaire » est sans précédent, avec une fragmentation/disparition des habitats naturels boisés diversifiés dans un contexte plus général d'intensification des pratiques agricoles. Enfin, ces dernières années, des peuplements arborés et des arbres isolés dépérissent avec l'augmentation des maladies, ravageurs et du stress hydrique.

Dans le même temps, la demande citoyenne de participation à la construction de l'espace public et à son verdissement croît et des réserves foncières publiques, initialement destinées à l'urbanisation, offrent des possibilités de plantations.



Plantation dans un bassin d'orange, rue Alfred Nobel, à Poitiers

SOLUTION *apportée*

Un programme pluriannuel diversifié de plantations

Un vaste schéma de plantations et d'actions de préservation du patrimoine arboré, sur la communauté urbaine, a été conçu : le Plan Canopée.

En premier lieu, les enjeux de chaque site potentiel de plantation ont été identifiés et cartographiés pour adapter les plantations (typologie et palette végétale) aux services écosystémiques associés (outil Sésame). 4 grandes morphologies de nouveaux sites ont été retenues : espaces d'accompagnement de la voirie, bassins d'orage, micro-forêts et abords des terrains de sport. Plusieurs typologies de plantations : boisement dense ou en placeau, arbre urbain (isolé, en alignement ou en bosquet), haie (arbustive, basse, basse avec arbre haut jet ou haute) permettent l'adaptation à chaque site.

Le Plan Canopée s'insère dans d'autres politiques publiques comme la déconnexion de réseaux d'eau pluviale pour créer des « fosses de Stockholm » ou des noues en bordure de voirie, la végétalisation des pistes cyclables au titre du plan vélo ou encore la constitution d'une ceinture verte agroécologique dans le cadre du Projet alimentaire territorial. Pour investir les habitants, des conventions de gestion pour la création et l'entretien d'initiatives de végétalisation sont établies avec des associations et des particuliers.



©ville de Poitiers

Plantation participative au Parc des Dunes



» Premiers **RÉSULTATS**

Déjà, plus de 40 000 arbres plantés entre 2021 et 2023

Une forte implication des habitants aux plantations participatives

Très peu de dégradations

Des politiques publiques qui comprennent, par prise de conscience, les services rendus par la nature donc intègrent les plantations dès leur conception

Une adhésion forte des habitants aux plantations dans les quartiers et sur l'ensemble du territoire

Facteurs de **RÉUSSITE**



- › Des enjeux sanitaires, écologiques et paysagers reconnus par les acteurs
- › Un engagement politique avec une enveloppe financière pluriannuelle dédiée et des arbitrages rapides
- › L'implication de citoyens et l'articulation avec les autres politiques publiques pour mutualiser les moyens
- › Un tissu riche et compétent d'acteurs de la société civile, notamment d'associations naturalistes
- › Du foncier immédiatement disponible

OBSTACLES rencontrés



- › Des restrictions de l'arrosage l'été, affectant les jeunes plantations
- › Certains sites de plantation sont encore peu perceptibles dans le paysage urbain
- › Des réseaux sous-terrain (eau, gaz, ...) très contraignants pour le développement racinaire
- › Un changement complexe des pratiques technico-administratives pour réussir l'hybridation des politiques publiques et réduire la compétition entre projets sur un même site



» 2023



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

nouvelle-aquitaine.fr