

MÉTROPOLE DE LYON

GRANDLYON
la métropole

RÉFÉRENTS DE L'ACTION

Hervé CALTRAN
Responsable Gestion des patrimoines
hcaltran@grandlyon.com
06 74 44 07 48

Elisabeth SIBEUD
Responsable Pilotage Eaux Usées – Eaux Pluviales - GEMAPI
esibeud@grandlyon.com
06 99 20 79 37

NOM DE LA DIRECTION

Direction Eau & déchets (DED)

LOCALISATION DU PROJET

Métropole de Lyon

La ville perméable

Dates de début et de fin du projet	Le projet débute en juin 2020 et s'achèvera en juin 2026
Contexte et historique du projet	<p>L'artificialisation des sols dans l'aire métropolitaine lyonnaise a progressé entre 2005 et 2015 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - 10 333 hectares artificialisés (2 228 pour l'agglomération lyonnaise) - 7 600 hectares pour le résidentiel <p>Sur cette même période, sur l'agglomération lyonnaise, c'est 2 288 ha qui ont été artificialisés</p>
Objectifs visés par l'action	<p>2 axes pour la stratégie de désimperméabilisation :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Ville en extension ou en reconstruction - Ville existante <p>Les objectifs :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Faire de l'eau de pluie une ressource - Passer de la ville imperméable à la ville perméable végétalisée - Chiffre clé : 400 hectares à réaliser sur le mandat 2020-2026 <p>Pour :</p> <ul style="list-style-type: none"> - S'adapter aux changements climatiques - Lutter contre l'érosion de la biodiversité
Mise en œuvre	
Actions réalisées	<p>Premier recensement des opérations de désimperméabilisation fait en été 2021, via Codel et ren-contre des services.</p> <p>Désimperméabilisation de 2 collèges (Casares à Rillieux la pape et Lamartine à Villeurbanne)</p> <p>Désimperméabilisation à la main, sensibilisation et cohésion d'équipe sur le site de Bollier Lyon 7.</p> <p>Création d'une malette pédagogique d'appui à la désimperméabilisation. Surface désimperméabilisée environ 300 m²</p>
Actions en cours	<p>Finalisation du recensement pour intégration au contrat de l'Agence de l'Eau à signer début 2022, environ 300 hectares identifiés</p> <p>Finalisation de la mobilisation des services par via des réunions spécifiques (subdivisions voirie, ren-contre des développeurs économiques)</p> <p>Création des premiers arbres de pluie (fait avenue de Saxe, avenue Felix Faure, Rue Vauban)</p> <p>Première version de la délibération cadre, réunion de 2 comités de pilotage</p>
Prochaines étapes	<ul style="list-style-type: none"> - Délibération cadre pour exposer la stratégie : vote 1^{er} trimestre 2022 - Suite de la création d'arbres de pluie (100 en 2022) - Préparation des show-rooms - Mise en place d'une stratégie de communication et premiers panneaux de sensibilisation (dernier trimestre 2022) - Rendu compte annuel des services au comité de pilotage élus

Éléments de budget (dépenses d'investissement/ fonctionnement ; recettes)	Sur un budget de 23 M€ dédiés à la désimperméabilisation et à la gestion des eaux pluviales à la source, 1,5 M€ seront consacrés à la désimperméabilisation des cours de collèges. Parallèlement, la création de noues, la mise en œuvre de techniques alternatives et la végétalisation permettront également la désimperméabilisation des espaces publics.
Freins rencontrés/ solutions apportées	Frein financier : demande de retour direct des aides de l'agence de l'eau sur les budgets des directions engagées dans la désimperméabilisation pour l'investissement et le fonctionnement (entretien des nouveaux espaces) => réflexion en cours pour ingénierie financière Frein technique : demande de soutien technique des services engagés dans la désimperméabilisation à la direction de l'eau pour des conseils techniques, le dimensionnement d'ouvrages et le suivi des travaux => réflexion en cours pour mise en place de formation
Facteurs de réussite	Rencontres avec les services métropolitains Agents motivés Financement européen (life artisan) et agence de l'eau
Acteurs impliqués et rôles	Direction adjointe de l'eau : service PAG Direction maîtrise d'ouvrage (espaces publics, projets urbains, bureau d'études, appui à la maîtrise d'ouvrage) Direction TSU (subdivision de voirie) Direction VVN (patrimoines des voiries, Patrimoine végétal) Direction innovation et action «économique» Direction EEE (service écologie) Direction projets et énergie des bâtiments Direction du Patrimoine et moyens généraux (service Maintenance des collèges)
Date de mise à jour de la fiche	21/10/2021

POUR EN SAVOIR PLUS

 https://www.grandlyon.com/fileadmin/user_upload/media/pdf/eau/20170926_guide-projet-ville-permeable.pdf

EN BREF

Descriptif

Afin de s'adapter au dérèglement climatique et lutter contre l'érosion de la biodiversité, la Métropole de Lyon se dote d'une stratégie de désimperméabilisation, visant à :

- Faire de l'eau de pluie une ressource
- Passer de la ville imperméable à la ville perméable végétalisée
- Désimperméabiliser 400 ha à réaliser sous le mandat 2020-2026.

Étapes clés

2021 :

- Programmation pluri annuelle d'investissement : 23 M€ dédiée à désimperméabilisation et à la gestion des eaux pluviales à la source, dont 1,5 M€ ciblés sur les cours de collèges.
- 300 m² désimperméabilisés (2 collèges, site de Rollier)

2022 :

- Adoption de la stratégie ville perméable (1^{er} trimestre) et d'une stratégie de communication (dernier trimestre).
- Adoption du contrat d'agglomération entre la Métropole et l'agence de l'eau
- 100 arbres de pluie créés.