



Contact :
06 66 89 55 45

Programme et informations pratiques

9h15

📍 Rues d'Auvergne et des Pyrénées

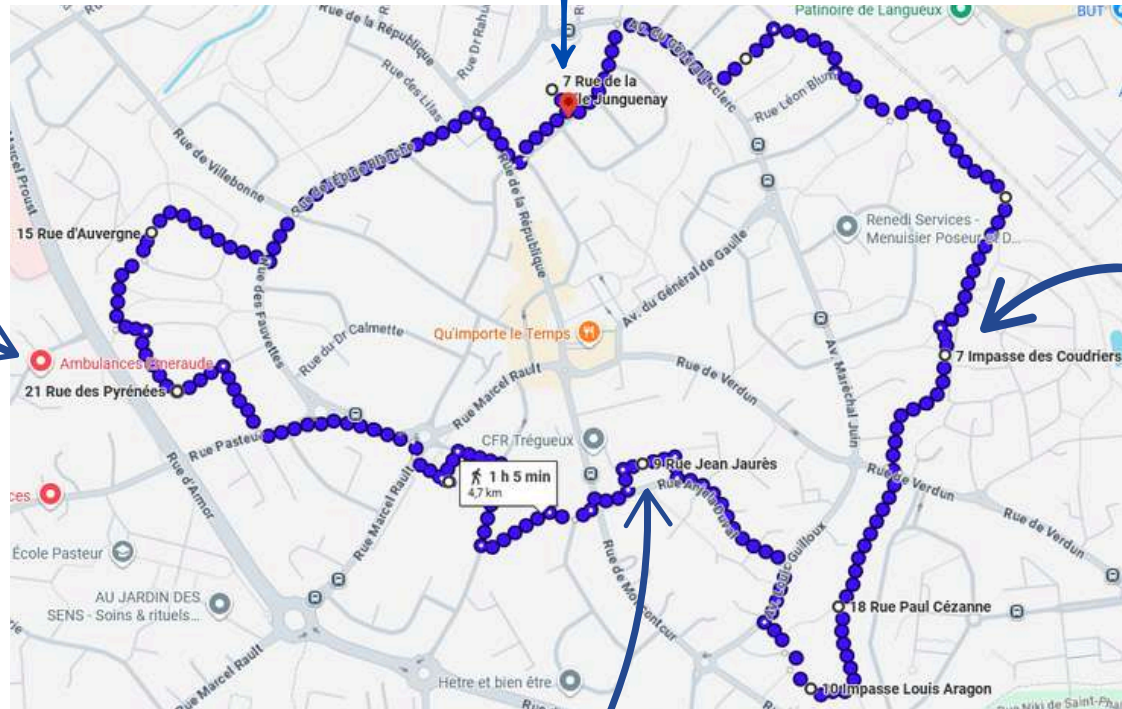
Déconnexion des eaux pluviales pour
limiter les risques d'inondation au
sein de deux lotissement



8h45, départ 9h
Retour à 12h15

📍 Médiathèque

📍 Villa Junguenay, rue de la ville Junguenay



11h40 Plaine du Verger

📍 7 impasse des coudriers



10h École Jaurès

📍 9 rue Jean Jaurès

Désimperméabilisation et
végétalisation d'une cour d'école
afin de créer un îlot de fraîcheur



11h

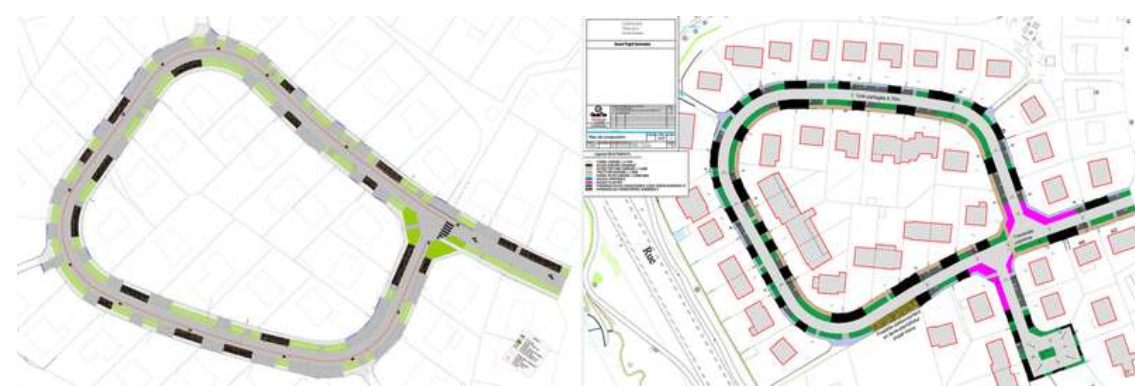
📍 Impasse Louis Aragon

Déconnexion d'un réseau d'eaux pluviales sur
deux sites, pour prévenir les inondations,
restaurer le cycle naturel de l'eau et préserver
les milieux aquatiques dans un vallon urbain

📍 Rues d'Auvergne et des Pyrénées

Déconnexion des eaux pluviales pour limiter les risques d'inondation au sein de deux lotissements

Contexte : lotissement des années 1970 en séparatif
Stationnement anarchique sur les trottoirs
Inondations récurrentes (ruissellement eaux pluviales, eaux usées)
Gargouilles, voirie en toit, regards-grilles



Rue d'Auvergne

Avant :

- 4900 m² enrobés et bétons
- 3970 m² toitures

Après :

- Surface désimperméabilisée 2400 m²
- Surface déconnectée 8750 m²

Rue des Pyrénées

Avant :

- 6000 m² enrobés et bétons
- 4500 m² toitures

Après :

- Surface désimperméabilisée 2800 m²
- Surface déconnectée 10500 m²



📍 École Jaurès

*Désimperméabilisation et végétalisation d'une cour d'école
afin de créer un îlot de fraîcheur*

Contexte : 4450 m² enrobé, 50 m² espaces verts

Objectif surface perméable 282 m², soit passer de 99,98%
d'imperméabilisation à 36,22%



- Création de 1200 m² d'espaces verts et 400m² d'espaces de jeux
- 90 m² de pavés drainants
- Dépose des enrobés, déconnexion des grilles
- Réalisation de noues d'infiltration
- Mise en place de massifs drainants sous les places de stationnement et les espaces verts



📍 Impasse Louis Aragon et Plaine du Verger - ruisseau du Bas Gelé

Déconnexion d'un réseau d'eaux pluviales sur deux sites, pour prévenir les inondations, restaurer le cycle naturel de l'eau et préserver les milieux aquatiques dans un vallon urbain

Contexte : un cours d'eau fortement anthropisé, qui collecte les eaux pluviales d'un bassin urbain de 47 ha (voiries, lotissements), sans lisibilité dans le paysage.

Inondations fréquentes des riverains lors des épisodes pluviaux importants (débordement du cours d'eau et saturation du réseau). Atterrissement du plan d'eau en aval, réceptacle des sédiments charriés par le ruissellement urbain.

En amont, afin de résoudre un conflit hydraulique, une partie du réseau à été dévié sur 95m afin de rejoindre un espace vert communal où des noues d'infiltration ont été aménagées en amont de la zone humide de source.



En aval, afin de limiter l'envasement du plan d'eau : mise en dérivation et rétablissement de la continuité écologique et sédimentaire du cours d'eau.

En parallèle, restauration de la zone humide attenante. Les EP issues de la déconnexion de l'impasse Jean Moulin s'infiltreront dans la zone humide.

