



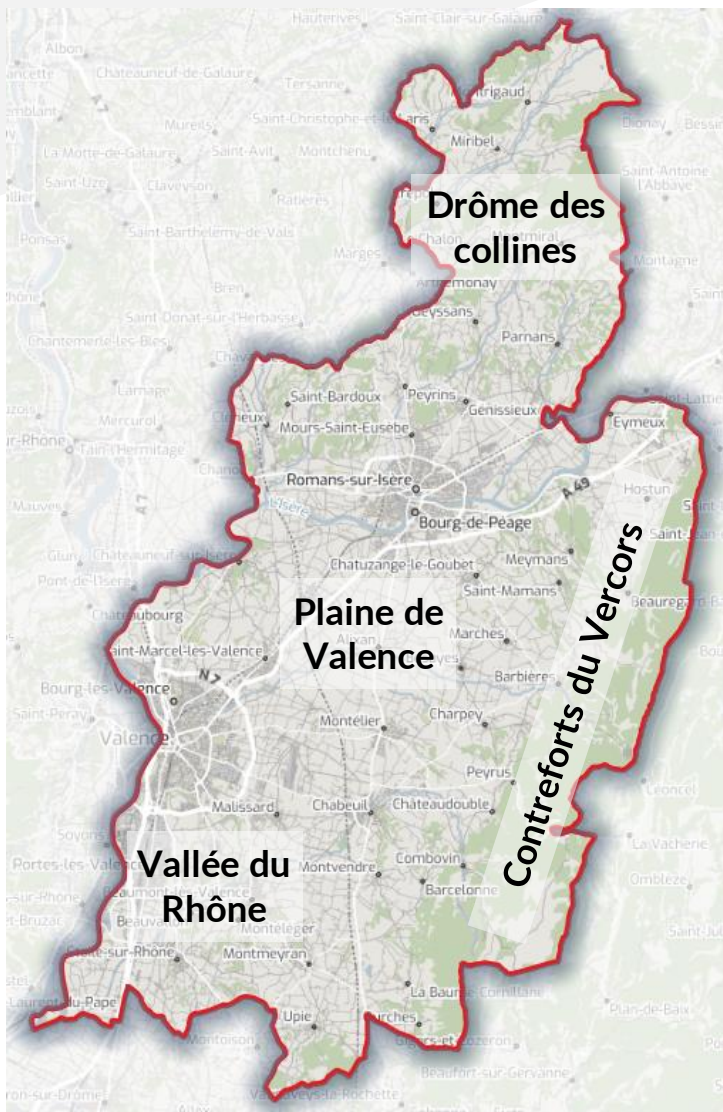
Stratégie de Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales

Valence Romans Agglo

**Journée Technique :
Espaces publics et chaleurs estivales
10 septembre 2026**

*Lucie Pheulpin
Chargée de mission Gestion intégrée des Eaux Pluviales*

Valence Romans Agglo



- **54** communes
- **227 000** habitants
- **851 km²**

Direction Assainissement, Eaux Pluviales et Rivières
avec les compétences :

- Assainissement
- Gestion des Eaux Pluviales Urbaines (GEPU)
- GEMAPI

Historique de la Gestion des Eaux Pluviales Urbaines :

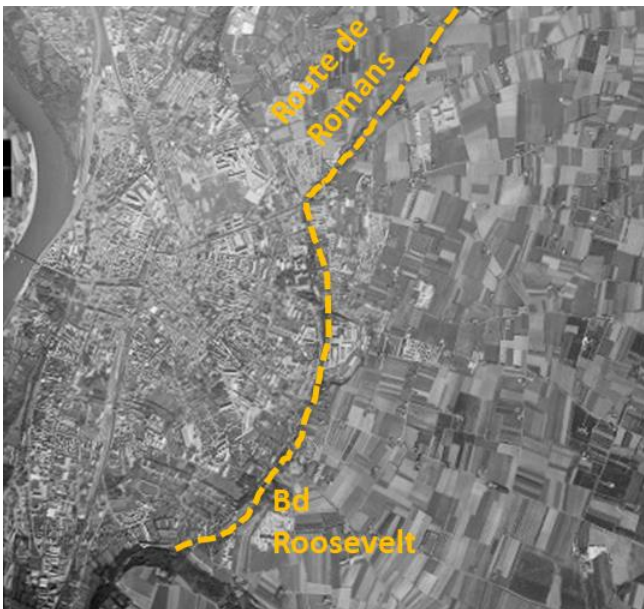
- **2014** : Transfert de la compétence GEPU
- **2016** : Délibération de contour de la compétence
- **2021** : Délibération de stratégie de gestion des eaux pluviales
- **2027** : Approbation du zonage pluvial ?

Enjeux de la gestion des eaux pluviales

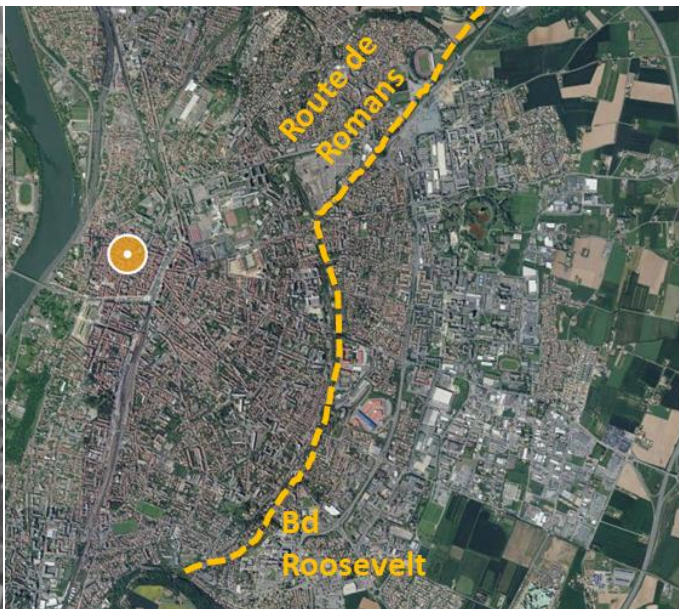


Prévenir les inondations

Imperméabilisation + Changement climatique → ↗ des écoulements



Valence en 1964



Valence en 2020



Inondations à
Romans-sur-Isère
en 2019 et 2023

Enjeux de la gestion des eaux pluviales

Préserver la ressource en quantité et en qualité

- ↳ de l'infiltration
- ↗ des écoulements vers les cours d'eau



Moins d'eau dans les nappes

Sur Valence Romans Agglo :

Déficits quantitatifs récurrents, mesures de restrictions (arrêtés sécheresse)



Par temps sec

Vers la station d'épuration



Par temps de pluie

Vers les eaux superficielles

Vers la station d'épuration



- Polluants concentrés dans les réseaux, parfois rejetés directement dans les cours d'eau

Sur Valence Romans Agglo :

Encore 449 km de réseaux unitaires, soit 37% des réseaux d'assainissement

Enjeux de la gestion des eaux pluviales

Assurer le bon fonctionnement des ouvrages d'assainissement

Réseaux unitaires :

- Déversements d'orage
- Difficultés de fonctionnement des stations de traitement



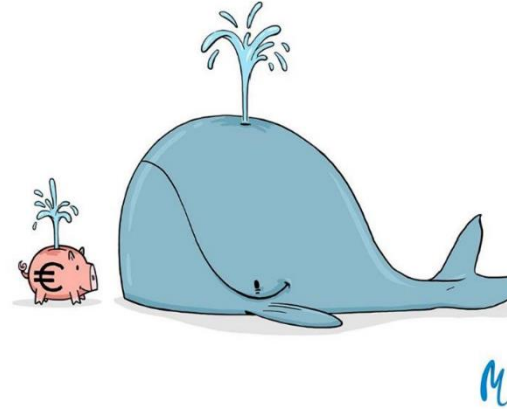
Sur Valence Romans Agglo :

- Système non conforme à Romans-sur-Isère
- Limite de non-conformité pour Valence
- Rejets en milieux sensibles

Enjeux de la gestion des eaux pluviales

Maîtriser les coûts globaux

- Coûts de gestion multiples et lourds :
 - Coûts de collecte et de traitement en station
 - Pénalités en cas de non-conformité
- Gestion durable et intégrée des eaux pluviales qui peut permettre de diminuer les coûts



Limiter l'empreinte environnementale

- Impacts environnementaux variés :
 - énergie et ressources naturelles consommées,
 - déchets futurs créés...



Enjeux de la gestion des eaux pluviales

Optimiser l'espace et la qualité du paysage urbain

Quelle solution retenir ?

Des espaces sacrifiés ou enterrés



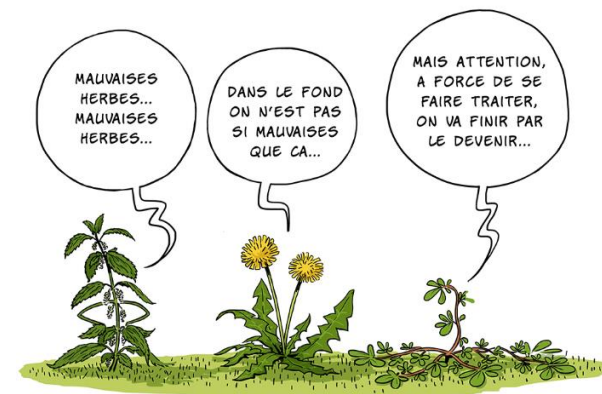
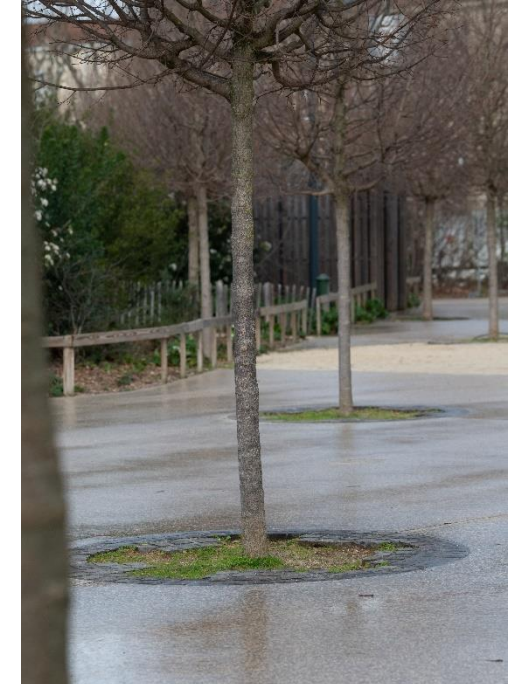
ou

Des espaces optimisés, une plus-value qualitative, un ilot de fraîcheur



| Enjeux de la gestion des eaux pluviales

| Favoriser la nature en ville et la biodiversité

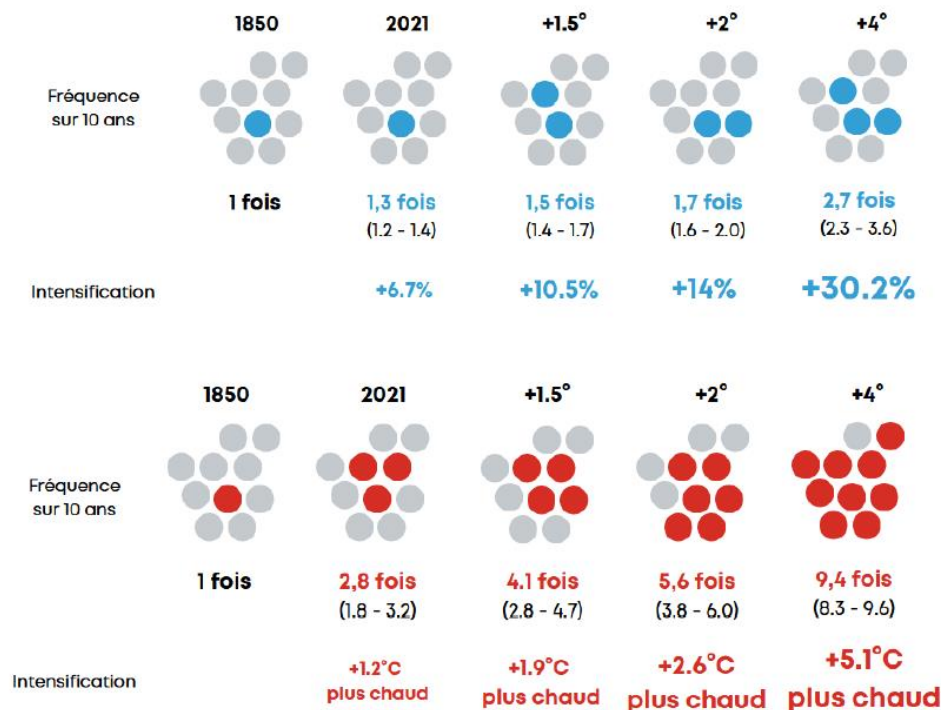


Enjeux de la gestion des eaux pluviales

S'adapter au changement climatique

Tendances des aléas climatiques :

Giec 2021



I La stratégie de Valence Romans Agglo

**En 2021 : Adoption d'une stratégie de Gestion
Durable et Intégrée des Eaux Pluviales**

I La stratégie de Valence Romans Agglo

En 2021 : Adoption d'une stratégie de Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales

Concevoir, pour tous les projets, une Gestion des Eaux Pluviales:

✓ À la source



Parking à Bourg-de-Péage

Délibération approuvée **à l'unanimité** par les élus le 02/12/2021

I La stratégie de Valence Romans Agglo

En 2021 : Adoption d'une stratégie de Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales

Concevoir, pour tous les projets, une Gestion des Eaux Pluviales:

- ✓ À la source
- ✓ Par infiltration superficielle



Noue à Beaumont-lès-Valence

Délibération approuvée à l'unanimité par les élus le 02/12/2021

I La stratégie de Valence Romans Agglo

En 2021 : Adoption d'une stratégie de Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales

Concevoir, pour tous les projets, une Gestion des Eaux Pluviales:

- ✓ *À la source*
- ✓ *Par infiltration superficielle*
- ✓ *En privilégiant les solutions végétales*

Délibération approuvée à l'unanimité par les élus le 02/12/2021



I La stratégie de Valence Romans Agglo

En 2021 : Adoption d'une stratégie de Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales

Concevoir, pour tous les projets, une Gestion des Eaux Pluviales :

- ✓ *À la source*
- ✓ *Par infiltration superficielle*
- ✓ *En privilégiant les solutions végétales*
- ✓ *En privilégiant les aménagements multifonctionnels*



Bassin paysager à Beaumont-lès-Valence

Délibération approuvée à l'unanimité par les élus le 02/12/2021

La stratégie de Valence Romans Agglo

En 2021 : Adoption d'une stratégie de Gestion Durable et Intégrée des Eaux Pluviales

Concevoir, pour tous les projets, une Gestion des Eaux Pluviales:

- ✓ *À la source*
- ✓ *Par infiltration superficielle*
- ✓ *En privilégiant les solutions végétales*
- ✓ *En privilégiant les aménagements multifonctionnels*
- ✓ *En réduisant l'imperméabilisation des sols*

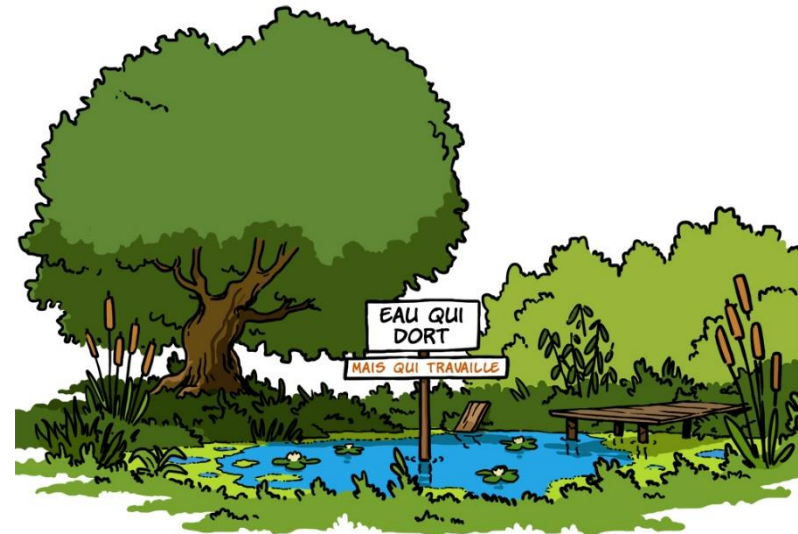
Délibération approuvée à l'unanimité par les élus le 02/12/2021



Les actions

Traduction de la stratégie en actions concrètes réparties en 4 axes :

- Planification
- Technique et patrimonial
- Financier
- Gouvernance et animation



Actions de planification

- **Zonage pluvial à l'échelle de l'Agglo et annexé aux PLU communaux**

- Obligation réglementaire
- Traduction plus forte de la stratégie Eaux Pluviales
- Harmonisation des règles à l'échelle de toute l'Agglo



Enquête publique
prévue en 2027



- **Règlement de service pour la Gestion des Eaux Pluviales Urbaines**

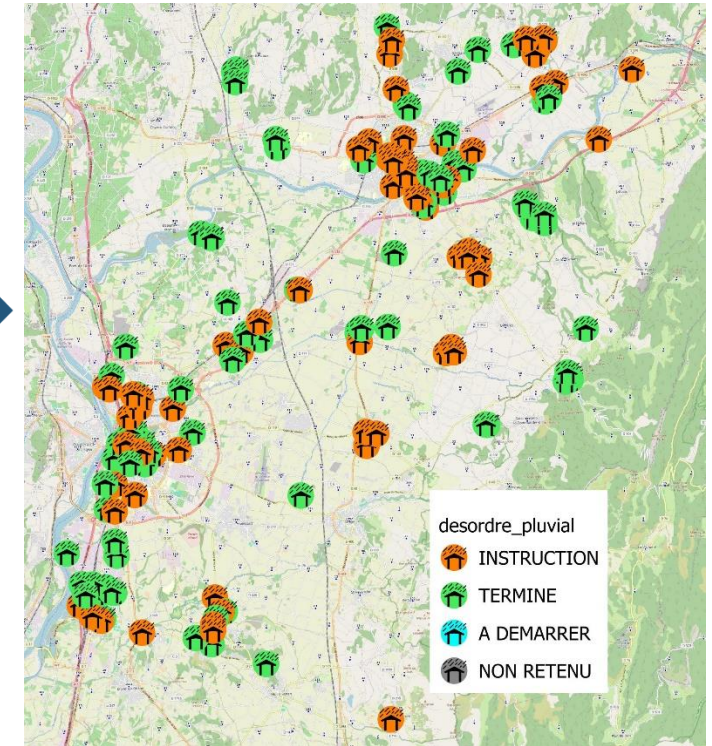
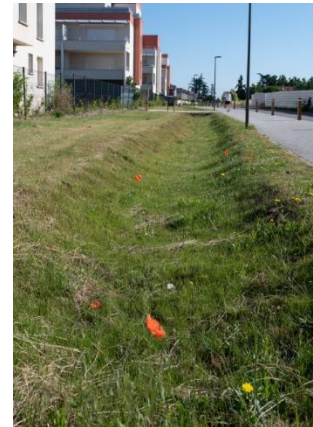
- Règlement calqué sur le règlement d'assainissement collectif



Publication prévue
en 2027

Actions techniques et patrimoniales

- **Renforcement de la gestion du patrimoine Eaux Pluviales**
 - Travail de recensement des ouvrages
 - Suivi des désordres liés aux eaux pluviales en COTECH « Désordres pluviaux »



- **Objectifs de déconnexion des eaux pluviales des réseaux :**
 - Objectif de 50 ha d'ici fin 2030, soit 5 ha/an en moyenne
 - 22,16 ha déconnectés sur 2020-2024

Actions financières

Incitations pour les communes :



Si non respect de la stratégie Eaux Pluviales



Plafonnement du financement de l'Agglo



Coups de pouce de l'Agglo aux communes :

- pour les revêtements perméables si désimperméabilisation et déconnexion des eaux pluviales
- pour les surcoûts de fonctionnement éventuels pour l'entretien des noues



Participation entre 30 et 70 €/m² déconnecté et désimperméabilisé



Forfait global d'entretien de 6 €/m² de noues



Actions de gouvernance et d'animation

 Suivi du parking expérimental d'infiltration de Mauboule → Atelier de l'après-midi !

 Communications autour des réussites → Observatoire des opérations exemplaires du GRAIE

 Actions de sensibilisation pour les élus, les aménageurs, les bureaux d'études, le grand public, l'Agglo... → Formations en interne en 2025-2026+ journées techniques prévues

 Guides pratiques pour la gestion des eaux pluviales à destination des particuliers et des professionnels → A venir avec le zonage pluvial



Quelques réalisations

Place Jean Jaurès à Romans-sur-Isère

➤ RDV à l'atelier de cet après-midi !



I Quelques réalisations

Place Dunkerque à Valence - AVANT



- Place imperméabilisée
- Connectée au réseau unitaire
- Pas de végétation
- Gros îlot de chaleur urbain
- Nombreuses places de stationnement

Quelques réalisations

Place Dunkerque à Valence – AVANT/AUJOURD'HUI



Quelques réalisations

Place Dunkerque à Valence – AUJOURD'HUI

- 1,7 ha complètement déconnecté du réseau unitaire
- Désimperméabilisation
- Création de noues et de puits d'infiltration
- Végétalisation
- Création d'îlot de fraîcheur urbain
- Moins de places de stationnement



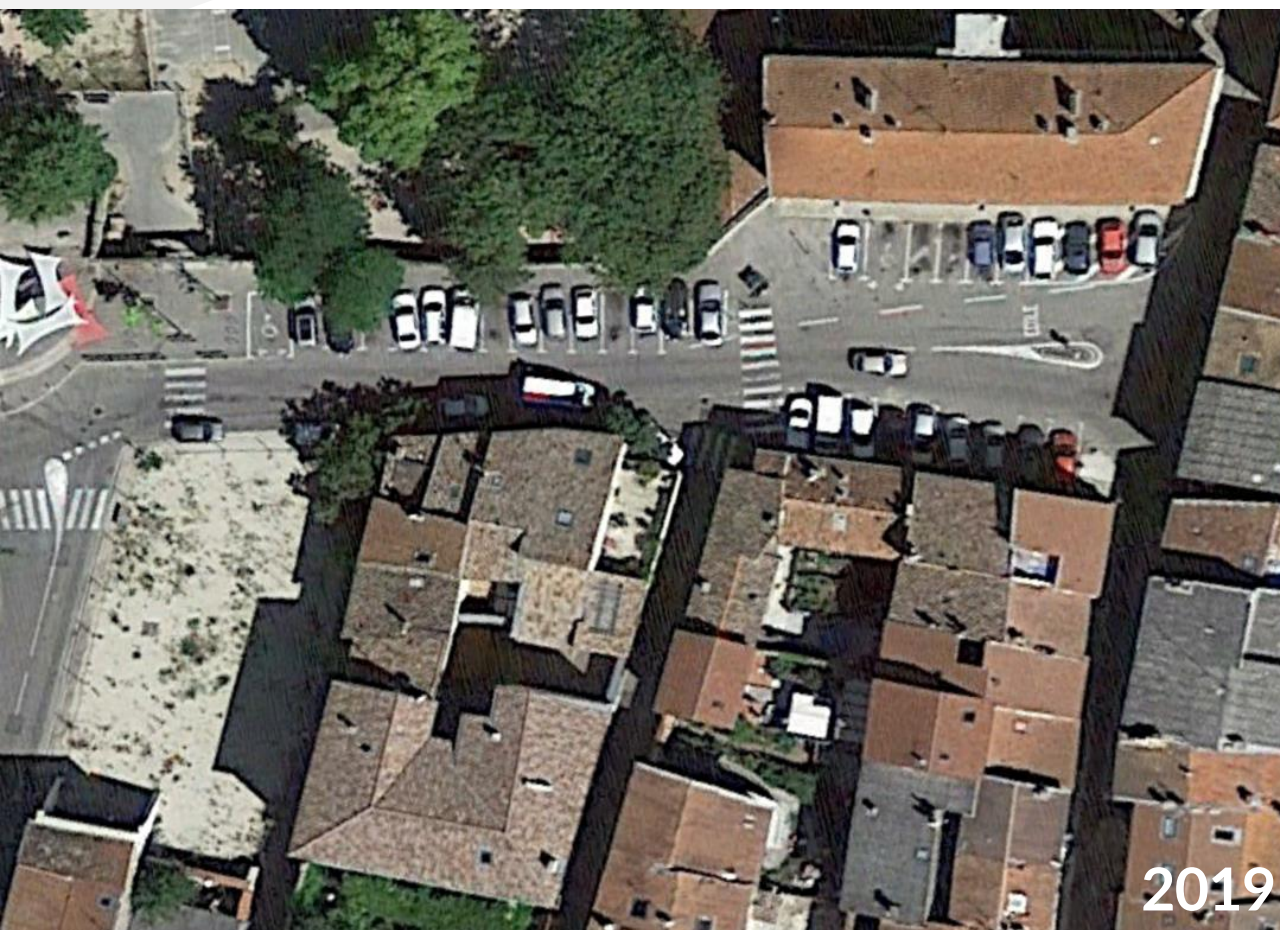
Quelques réalisations

Place Dunkerque à Valence – AUJOURD'HUI



I Quelques réalisations

Place du Chapitre à Romans-sur-Isère - AVANT

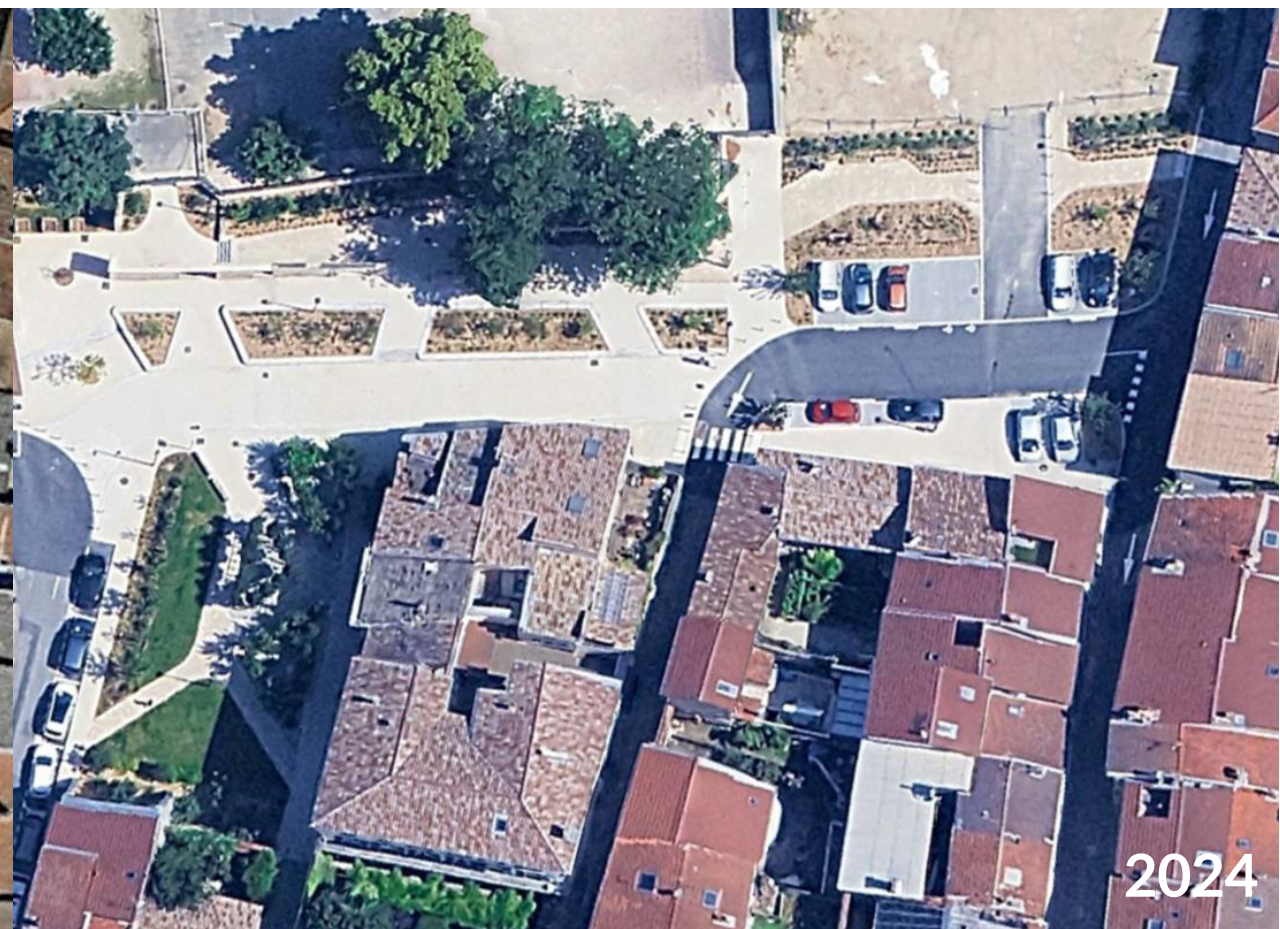


Petite place en centre urbain historique :

- Connectée au réseau unitaire
- Peu de végétation
- Gros îlot de chaleur urbain

Quelques réalisations

Place du Chapitre à Romans-sur-Isère - AVANT/AUJOURD'HUI



I Quelques réalisations

Place du Chapitre à Romans-sur-Isère – AUJOURD'HUI

- 0,3 déconnecté du réseau unitaire
- Création de places de parking perméables
- Création de 2 puits d'infiltration
- Végétalisation
- Moins de places de stationnement



Quelques réalisations

Place du Chapitre à Romans-sur-Isère – AUJOURD'HUI



Quelques réalisations

Rue Jacquet à Valence - AVANT



Quelques réalisations

Rue Jacquet à Valence – AUJOURD'HUI



Quelques réalisations

Rue Chorier à Valence - AVANT



Quelques réalisations

Rue Chorier à Valence – AUJOURD'HUI



**Merci
pour votre
attention**

