

OBSERVATOIRE

de la prise en compte de

L'EAU

dans les projets d'aménagement

Actualisation avril 2023



12



La préservation et la gestion des inondations

La gestion des eaux pluviales
et du ruissellement

La valorisation esthétique et paysagère du projet

RÉQUISTA

DÉSIMPÉRMÉABILISATION DU PARKING DE LA SALLE DES FÊTES

Identité du projet

LIEU	Réquista (12) 1 994 habitants
PROGRAMME	Espace public centre-bourg
SUPERFICIE	8 500 m ²
ENVELOPPE FINANCIÈRE	735 866 € HT
Part de l'aide de l'Agence de l'eau :	environ 45 %
TERME DU PROJET	2023

ACTEURS ET ORGANISMES IMPLIQUÉS

MOA : Aveyron Ingénierie.

MOE : Tout est Paysage, LBP Etudes & Conseil,
Cyrille BONNET Architecte Urbaniste.

Organismes partenaires : Agence de l'eau, Aveyron Ingénierie
(Agence Départementale), DDT, police de l'eau, Département
de l'Aveyron.

Description

Le projet consiste en la désimperméabilisation de l'entière surface du parking de la salle des fêtes. Le projet résout un problème d'assainissement en amortissant le flux hydraulique et participant ainsi à réduire le risque inondation lors de phénomène cévenol.

Par ailleurs, les eaux de pluies s'infiltrent là où elles tombent permettant de recharger les nappes à travers l'infiltration et la gestion des eaux en surface.

Le projet permet également de réduire considérablement le phénomène d'îlots de chaleur urbain et favorise la biodiversité en accueillant la plantation de plusieurs espèces végétales.

Observatoire financé par :

Agences d'urbanisme partenaires :





Motivations

Pour une prise en compte de l'eau dans le projet d'aménagement

La mairie a posé plusieurs constats qui l'ont amené à agir en faveur de la désimperméabilisation : de grandes surfaces goudronnées imperméables couplées à des épisodes cévenols qui provoquent de graves inondations et des à-coups hydrauliques sur la station d'épuration.

ZOOM SUR L'IMPERMÉABILITÉ DES SOLS

La limitation de l'imperméabilisation est la thématique centrale du projet traitée à travers les aménagements suivants : déconstruction d'une surface imperméabilisée de 21 000 m² et transformation en revêtements poreux perméables. La commune s'est engagée dans un projet de désimperméabilisation des places de son territoire. Un second projet de désimperméabilisation est prévu sur la place de la Poste et ses abords. Ce projet est prévu de débiter fin 2023. Soutenu par l'Agence de l'Eau, ils s'inscrivent dans l'objectif d'1 million de m² désimperméabilisés d'ici 2024 au niveau du Bassin Adour-Garonne.



Données techniques

Les aménagements vertueux mis en place à l'échelle du projet

Au plus proche de la salle des fêtes des dalles alvéolaires minérales sont mises en place, un peu plus loin sur le parking on retrouve des dalles végétalisées et à l'extrémité opposée un mélange pierres terre. Sur ces dernières surfaces utilisées plus occasionnellement, l'herbe pourra pousser offrant un système plus rustique et économe. La desserte interne du parking est elle aussi en matériaux filtrants : bitume poreux et sous-couche drainante. La totalité de la surface du parking est désimperméabilisée. Enfin une noue paysagère et hydraulique permet de récupérer les eaux pluviales de la voirie existante avec un système de surverse vers le réseau pluvial initial. Le nombre de place de parking a été conservé en quasi-totalité.

Gestion et entretien des espaces en eau

L'entreprise titulaire du lot « espace vert » entretient les espaces végétalisés pendant les deux premières années, puis se seront les agents municipaux qui s'en chargeront.



Vous voulez en savoir plus ?
Contactez le commanditaire du projet

Mairie de Réquista
 Michel CAUSSE, Maire
 @ accueil@requista.fr
 ☎ 05 65 74 02 39

Vidéo : <https://www.dailymotion.com/video/x86n4pk>