

OBSERVATOIRE

de la prise en compte de

L'EAU

dans les projets d'aménagement

Février 2025



© Commune d'Arsague

40



La gestion des eaux pluviales
et du ruissellement

La gestion des eaux usées d'assainissement

La valorisation esthétique et paysagère du projet

ARSAGUE

AMÉNAGEMENT DU BOURG

Description

Afin de donner une nouvelle dynamique au bourg, la commune d'Arsague a souhaité réaménager les espaces publics autour de la mairie, de l'église et de l'école, tout en s'inscrivant dans une démarche favorisant la transition écologique.

Ce nouvel aménagement des principaux bâtiments de la commune a permis de valoriser les abords des bâtiments publics en tenant compte des usages de la place, des moyens de déplacement et de la nature des matériaux.

Ce nouvel espace permet d'offrir aux habitants un lieu de détente, facile d'accès pour les piétons, mais également pour les personnes à mobilité réduite. Ce lieu central de la commune a été repensé de façon à favoriser l'infiltration des eaux pluviales à la source en utilisant des solutions fondées sur la nature notamment en revégétalisant l'espace. Les espaces de stationnement ont été réalisés en matériaux perméables, de même pour les cheminements piétons. Le boulodrome a également fait peau neuve, en utilisant de la grave pour faciliter l'infiltration des eaux.

En désimperméabilisant et en végétalisant l'espace, la commune d'Arsague contribue à limiter l'artificialisation des villages dans un contexte de changement climatique.

Identité du projet

LIEU	Arsague (40) 335 habitants (Insee 2021)
PROGRAMME	Espace public centre-bourg
SUPERFICIE	3630 m²
ENVELOPPE FINANCIÈRE (part de la prise en compte de l'eau)	356 436€ HT (225 000 € HT)
TERME DU PROJET	2022
ACTEURS ET ORGANISMES IMPLIQUÉS	
MOA : Commune d'Arsague	
MOE : Territori	
Organismes partenaires : Etat (DETR), département des Landes, AEAG (financement à 50% du montant concernant la prise en compte de l'eau)	

Observatoire financé par :





Motivations

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

Les motivations ont été les suivantes :

- Amélioration de la gestion à la source des eaux pluviales par infiltration dans l'espace public
- Diminution des surfaces imperméabilisées
- Végétalisation des espaces publics

ZOOM SUR L'IMPERMÉABILITÉ DES SOLS

L'aménagement de cette zone a permis de désimpermeabiliser une surface totale de 4 500 m², soit en restaurant la nature initiale du sol, soit en optant pour des matériaux perméables, favorisant ainsi l'infiltration de l'eau directement à la source.



Données techniques

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

Avec l'aide du BE Territori, la commune d'Arsague a entrepris la requalification des abords des équipements publics, en créant un parvis et en réorganisant les stationnements autour des espaces publics. Les principaux enjeux de ce projet étaient d'assurer une accessibilité pour l'ensemble des habitants, en créant des liaisons douces et des stationnements à proximité du bourg du village. Dans cette démarche, la désimpermeabilisation du bourg s'est imposée comme une thématique centrale. La commune d'Arsague a voulu gérer les eaux pluviales sur des solutions fondées sur la nature, en favorisant l'infiltration. L'intégration de revêtements perméables, sur les places de stationnement et les liaisons douces, ainsi que le choix des végétaux utilisés contribuent à améliorer l'infiltration sur la place du bourg.

Le projet a consisté à :

- mettre en place sur la partie roulante du projet, soit 1 388 m², un enrobé drainant ;
- réaliser des stationnements en terre pierre ou dalles alvéolaires engazonnées sur environ 600 m²,
- réaliser un boulodrome en grave sur 230 m².
- semer 2 050 m² de surfaces enherbées avec plantation de 3 arbres et de massifs sur 225 m².

Au-delà d'une gestion intégrée des eaux pluviales fondée sur des solutions inspirées par la nature, l'aménagement du bourg diminue l'effet d'îlot de chaleur et participe à l'embellissement du bourg, et le rendant accessible pour tous.

Gestion et entretien des espaces en eau

Entretien classique par les services techniques

© Commune d'Arsague



Vous voulez en savoir plus ?
Contactez le commanditaire du projet

Jean-Yves HAURAT, Maire,
Commune d'Arsague,
✉ mairie.arsague@wanadoo.fr
☎ 05 58 89 31 90