

OBSERVATOIRE

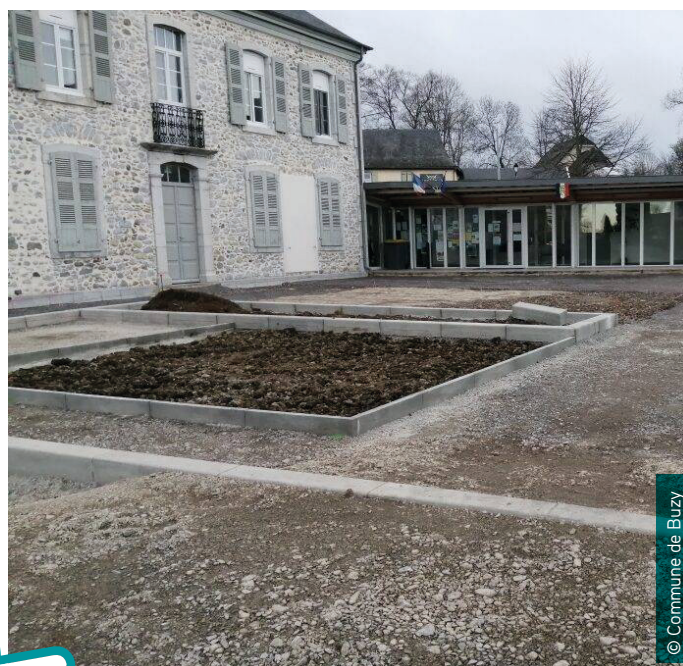
de la prise en compte de

L'EAU

dans les projets d'aménagement

mars 2025

64



© Commune de Buzy

La gestion des eaux pluviales
et du ruissellement

La valorisation esthétique
et paysagère du projet

BUZY

AMÉNAGEMENT DU COEUR DE BOURG

Identité du projet

LIEU	Buzy (64) 997 hab. (Insee 2021)
PROGRAMME	Espace public - centre bourg
SUPERFICIE	5 250 m ²
ENVELOPPE FINANCIÈRE	690 920 € HT
Pourcentage de l'enveloppe financière pour la prise en compte de l'eau	50 % du montant éligible
DATE DU PROJET	en cours
ACTEURS ET ORGANISMES IMPLIQUÉS	
MOA : commune de Buzy	
MOE : Pays & Paysages mandataire et ARTELIA co-traitant	
Organismes partenaires : Etat (DETR), Département des Pyrénées-Atlantiques, CAUE 64, AEAG	

Description

La commune de Buzy, située en vallée d'Ossau, a souhaité aménager la lisibilité de son centre bourg en proposant l'aménagement ses espaces publics majeurs : la place de la mairie, la place de l'église et la place du Prat.

Le bourg étant caractérisé par son écrin de prairies, à l'image du Prat, ancien lieu de pacage ombragé de grands chênes, la valorisation des espaces publics s'est basée sur une végétalisation des sols.

La place de la mairie a été redéfinie dans ses limites, ombragée, revêtue de pierre d'Arudy à joints enherbés et percée de larges espaces plantés. Les espaces de stationnements ont tous été enherbés et des alignements de tilleuls ont été plantés.

La place de l'église auparavant entièrement recouverte d'enrobé, a aussi été redéfinie par le percement de larges espaces enherbés et ombragés permettant l'infiltration des eaux pluviales et favorisant le confort estival. Les cheminements piétons ont été réalisés en sable stabilisé et une noue a été aménagée à l'arrière des stationnements pour infiltrer les eaux de pluie.

Le place du Prat a conservé son sol naturel, tout en accueillant de nouveaux équipements.

Les aménagements réalisés pour ce projet sont issus de solutions fondées sur la nature, permettant de mettre en valeur les paysages du bourg tout en se tournant vers la transition écologique.

Observatoire financé par :

Agences d'urbanisme partenaires :





Motivations

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

- Limitation des sols revêtus stériles pour retrouver des sols vivants et lutter contre le ruissellement
- Gestion des eaux pluviales par infiltration dans les sols végétalisés



Données techniques

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

Le projet d'aménagement du centre bourg de Buzy prend en compte le changement climatique en luttant contre les îlots de chaleur urbains. A cet effet, les sols ont fait l'objet d'une requalification en surface, l'enrobé a été remplacé par des espaces végétalisés ou des revêtements drainants sur la place de la mairie, sur la place de l'Eglise et sur les stationnements. De l'ombre a aussi été apportée sur ces espaces par la plantation d'érables et de tilleuls, arbres de haute tige d'essences locales, adaptés au milieu. D'autre part, le mail d'arbres planté à l'arrière de la mairie contribue aussi à rafraîchir les bâtiments environnants, notamment la façade ouest de la Poste.

D'autre part, la désimperméabilisation des sols (991 m²) permet de proposer une gestion intégrée des eaux pluviales et en ayant recours à des ouvrages de surface, permettant ainsi de gérer les eaux de ruissellement d'une surface de 5 250 m². De cette manière, le cycle naturel de l'eau est privilégié et les eaux pluviales participent directement à la recharge des nappes phréatiques.

Gestion et entretien des espaces en eau

Tonte des dalles engazonnées et du mélange terre-pierre, fauche de la noue.

ZOOM SUR LA DÉSIMPERMÉABILISATION DES SOLS

La limitation de l'imperméabilisation des sols est au cœur du projet de réaménagement du bourg de Buzy, avec une désimperméabilisation d'environ 991 m², dans une optique de gestion intégrée des eaux pluviales (cf. données techniques plus haut) mais aussi de re-végétalisation des espaces publics. De la même manière, le fonctionnement du Prat, vaste espace enherbé traversé par un cours d'eau a été maintenu.

Vous voulez en savoir plus ?
Contactez le commanditaire du projet

Commune de Buzy
Martin FERRAND, Maire
 @ mairie.de.buzy@wanadoo.fr
 ☎ 05 59 05 95 78