

OBSERVATOIRE

de la prise en compte de

L'EAU

dans les projets d'aménagement

octobre 2021



La préservation des milieux aquatiques et humides et des continuités écologiques

La gestion des eaux pluviales et du ruissellement

La valorisation esthétique et paysagère du projet

31

GRENADE

CHEMIN DE MONTAGNE

Identité du projet

LIEU	Grenade (31) 9 007 habitants
PROGRAMME	Espace public centre-bourg
SUPERFICIE	31 500 m ²
ENVELOPPE FINANCIÈRE	1 800 000 € HT dont 18 % de dotation de l'État destinée aux territoires ruraux (DETR)
TERME DU PROJET	2016

ACTEURS ET ORGANISMES IMPLIQUÉS

MOA : Communauté de communes des Hauts Tolosans, Mairie de Grenade.

MOE : agence Torres-Borredon ; Pour une ville aimable (PUVA) (architectes, urbanistes, paysagistes) ; OTCE Infra (bureau d'études VRD) ; Jean-Michel Sagols (paysagiste).

Organismes partenaires : RESEAU 31

Description

La bastide de Grenade-sur-Garonne s'est construite entre Save et Garonne, sur la première terrasse du fleuve, à l'abri de ses crues.

Au sud de la bastide, au cœur de quartiers d'habitat individuel récent, la collectivité a souhaité requalifier des voies historiques — dont le chemin de Montagne — et aménager une parcelle de 3 hectares accueillant une école, un centre de loisirs et une crèche, articulés autour d'une plaine de jeux.

Observatoire financé par :

Agences d'urbanisme partenaires :





Motivations

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

Le site du projet était à l'origine structuré par des chemins creux devenus des routes bordées de fossés qui alimentaient le ruisseau de Saint-Bernard, identifiable sur les anciens cadastres. Partiellement busé, cet affluent de la Save avait disparu (sa source a été remise en évidence lors des travaux) et l'exutoire contraint imposait une grande maîtrise des débits de fuite en amont. L'impossibilité de supprimer les fossés pour canaliser les eaux de ruissellement en raison de la configuration du site a été le point de départ du projet qui a donc été dessiné par l'eau, son cheminement et ses volumes.

ZOOM SUR L'IMPERMÉABILITÉ DES SOLS

Le projet se distingue par un taux d'imperméabilisation très faible et un débit de fuite vers le fossé mère minimal.



Données techniques

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

- Dans le projet, les espaces publics ont été dessinés en suivant la logique de l'eau, sa réception, son ruissellement et sa rétention. Ainsi, entre les plateformes des équipements et la déclivité du terrain, des noues permettent de structurer le relief, de recueillir et de ralentir les eaux de ruissellement de toiture.
- Le profil contraint du chemin de Montagne intègre le maintien d'un large fossé et le piétonnier n'est qu'unilatéral. Le long des chemins creux, le motif des haies est réinterprété et vient compléter la trame verte préexistante.
- Dans la partie basse, la terrasse inversée fait office de bassin de rétention.



Vous voulez en savoir plus ?
Contactez le commanditaire du projet

Mairie de Grenade
Martine CAMBRA et Nadine CARRÉ, service urbanisme
@ m.cambra@mairie-grenade.fr;
n.carre@mairie-grenade.fr
05 61 37 66 00