

## PARC DES RIVES DE LA THUR

CERNAY

(68)

### AMENAGEMENTS PAYSAGERS - SOUTÈNEMENT PAYSAGER

#### Problématique & besoin

L'objectif de cet aménagement est la reconquête des berges de la Thur et la renaissance de la Ville de Cernay. Le projet urbain de la collectivité s'articule autour de 4 thématiques :

- La réalisation des noues végétalisées capables de stocker le surplus d'eau en cas d'inondation de la Thur ou de fortes pluies.
- La création d'un parc urbain de 12 hectares en plein centre ville
- Offrir une gamme de logements adaptés (800 à terme)
- Organiser la mixité urbaine par la programmation d'équipements publics structurant dans la zone

*Ce projet a utilisé les gabions selon divers aspects :*

- Aspect esthétique : habillage de culées en gabions
- Aspect soutènement : réalisation de culées en habillage et remblai renforcé pour cheminement piéton à travers le parc
- Aspect hydraulique : réalisation de seuil déversoir pour les 3 niveaux du bassin de rétention des eaux pluviales et utilisation de matelas de gabions pour la protection des perrés sous un des ponts enjambant la rivière Thur.

#### Particularités du chantier :

La géométrie des ouvrages demandés et l'aspect esthétique très important souhaité par le maître d'Œuvre ont conduit la société Giambérini & Guy à imposer des règles très strictes quant à la qualité des gabions fournis et mis en œuvre. Une grande partie des gabions, notamment pour les culées en forme de trapèze, a été usinée et façonnée en usine afin de garantir la durabilité et la géométrie des ouvrages.

Maître d'Oeuvre

ATELIER DU PAYSAGE—ILIZACH (68)

Maître d'Ouvrage

VILLE DE CERNAY (68)

Entreprise

GIAMBERINI & GUY

Produits

150m<sup>2</sup> et 50 m<sup>3</sup> de cages gabions electrosoudés Galfan maille 50x100 fil 4.5 mm

Date de construction

Début	Août 2007
Fin des travaux	Septembre 2007

#### Avant travaux



Date: 2007

#### Pendant travaux



Date: 2007

