

# CRESETY

## CRÉATION DE SITES ÉCOLOGIQUES DANS LE BASSIN TRANSFRONTALIER DE L'YSER

### DESCRIPTION DU PROJET

Dans le bassin versant de l'Yser, l'un des problèmes majeurs concerne les inondations. Comme l'eau ne s'arrête pas à une frontière, toute la zone transfrontalière est concernée. De nombreux habitants, commerces, agriculteurs ont été touchés par ces inondations.

Dans un souci de limiter les risques d'inondations dans le bassin transfrontalier de l'Yser, l'eau est alors retenue le plus en amont possible afin d'améliorer la protection des zones urbaines situées en aval.

### ACTIONS MISES EN ŒUVRE

Le projet comprend quatre travaux de réaménagement sur le bassin versant de l'Yser situé sur le territoire des communes Noordpeene, Poperinge, Godewaertsvelde et Boeschepe. Ces aménagements couvrent quatre zones d'expansion de crues le long de la Steenaert Becque et de la Vleter Becque, toutes deux appartenant au bassin versant transfrontalier de l'Yser. Les trois zones tampon à Noordpeene peuvent stocker 6.000m<sup>3</sup>. À Poperinge, il s'agit d'un terrain de quatre ha, où un bassin tampon d'une capacité de 65.000m<sup>3</sup> est creusé avec différentes profondeurs. À Godewaertsvelde, une zone d'expansion de crues d'une capacité totale de 6.345m<sup>3</sup> est créée. À Boeschepe, il s'agit de rétablir une zone d'expansion naturelle de crues d'une surface de 3.700m<sup>3</sup> permettant de stocker un volume supplémentaire de crue de 5.000m<sup>3</sup>.

Ces travaux d'aménagement sont aussi valorisés écologiquement. Les aménagements écologiques contribuent d'une part à l'amélioration de la qualité écologique de l'environnement en restaurant les zones naturelles d'expansion de crues dans le lit majeur, et d'autre part à la réduction dynamique de la quantité des eaux de ruissellement en limitant la vitesse et la concentration de l'écoulement.

### Coordonnées

E-mail: [vlorenski@usan.fr](mailto:vlorenski@usan.fr)

Site internet: <http://www.usan.fr>

### Opérateurs

#### • CHEF DE FILE

#### UNION DES SYNDICATS D'ASSAINISSEMENT DU NORD

5, rue du Bas

BP70007 - Radinghem en Weppes

F - 59481 Haubourdin Cedex

Tél.: +33-(0)3.20.10.99.54

E-mail: [vlorenski@usan.fr](mailto:vlorenski@usan.fr)

#### • PARTENAIRE

#### PROVINCIE WEST-VLAANDEREN

B - 8200 Brugge

Tél.: +32-(0)50.40.71.59

E-mail: [jan.vandecavey@west-vlaanderen.be](mailto:jan.vandecavey@west-vlaanderen.be)



