



LYSE

GEÏNTEGREERD BEHEER VAN DE OPPERVLAKTEWATEREN IN DE LEIE- EN IJZERBEKKENS

Omdat water niet stopt aan de grens.

LYSE is een project dat in 2016 werd goedgekeurd door Europa in het kader van het programma voor Grensoverschrijdende Samenwerking Interreg V France-Wallonie-Vlaanderen.

Klimaatveranderingen, een gewijzigde bodembetapping en de verstedelijking binnen de grensoverschrijdende gebieden van de Leie en de IJzer hebben de gemeentes steeds kwetsbaarder gemaakt voor overstromingen.

Het project LYSE stelt een geïntegreerd beheer voor van het overstromingsrisico via verschillende grensoverschrijdende acties:

- Zachte hydraulische aanpassingen doorvoeren (hagen, wilgenteendammen, poelen, ...) stroomopwaarts van de bekkens om de afstroming aan de bron op te vangen en om de problemen van modderstromen, bodemerosie en overstromingen op te lossen.
- Maatregelen nemen in de strijd tegen de overstromingen (retentie, bufferbekkens) langsheen de waterwegen die overstromingen veroorzaken en dit in het kader van een grensoverschrijdende solidariteit stroomopwaarts en stroomafwaarts. Verschillende werken van dat type zijn voorzien binnen het project.
- De plaatselijke bevolking beter bewust maken van het bestaande overstromingsrisico.

Een interactief fotobestand zal op een speciaal daartoe opgerichte internet site geplaatst worden en een pedagogisch verantwoord spel probeert de mensen op de juiste manier te leren reageren in geval van overstroming.

- De partners verenigen in een netwerk om de acties te coördineren en om technieken en methoden uit te wisselen met het oog op de bescherming van de bevolking tegen overstromingen. Dit actief netwerk zal zowel het grote publiek sensibiliseren als de gespecialiseerde technici, de verkozenen, de inwoners en de scholen.

In de strijd tegen de overstromingen is een grensoverschrijdende aanpak van essentieel belang omdat de waterwegen helemaal geen rekening houden met administratieve grenzen.

De USAN is projectleider en een grensoverschrijdend partnerschap staat in voor het goede verloop van de activiteiten aan weerszijden van de grens. Dat partnerschap omvat de Provincie West-Vlaanderen, de Provincie Henegouwen, de 'Communauté de Communes de Flandre Intérieure', INAGRO vzw, de Vlaamse Milieumaatschappij (VMM), SYMSAGEL, 'Chambre d'Agriculture Nord - Pas de Calais' en de SAGE de l'Yser.





GESTION INTÉGRÉE DES EAUX DE SURFACE DANS LES BASSINS DE LA LYS ET DE L'YSER.

LYSE

Puisque l'eau ne s'arrête pas à la frontière.

LYSE est un projet approuvé en 2016 par l'Europe dans le cadre du programme de coopération transfrontalière Interreg V France-Wallonie-Vlaanderen.

Le changement climatique, le changement d'occupation des sols et l'urbanisation sur les territoires transfrontaliers de la Lys et de l'Yser ont rendu les communes de plus en plus vulnérables au risque d'inondation.

Le projet LYSE propose une gestion intégrée du risque d'inondation via la mise en œuvre de diverses actions transfrontalières:

- Création d'aménagements d'hydraulique douce (haies, fascines, mares, ...) en amont des bassins versants pour capter les ruissellements à la source et réduire les problèmes de coulées de boues, d'érosion des sols et d'inondation ;
- Mettre en place des aménagements de lutte contre les inondations (réentions, bassins de stockage) le long des cours d'eau à l'origine des inondations dans un principe de solidarité amont/aval transfrontalière. Plusieurs ouvrages de ce type sont créés dans ce projet ;
- Améliorer la conscience du risque inondation pour la population locale pour les sensibiliser face au risque. Une base de données photographique interactive sera développée sur un

site internet dédié au projet et un jeu pédagogique vise à acquérir les réflexes à adopter en cas d'inondation ;

- Créer un réseau entre les partenaires pour coordonner les actions et échanger sur les techniques et méthodes à mettre en œuvre pour améliorer la protection de la population vis-à-vis des crues. Ce réseau actif permettra de sensibiliser un large public aussi bien les techniciens spécialistes, les élus, les habitants et les scolaires.

L'approche transfrontalière est essentielle sur le thème des inondations car les cours d'eau traversent les frontières sans distinction des limites administratives.

L'USAN est chef de file de ce projet et un partenariat transfrontalier a été constitué afin de mener à bien ces opérations de part et d'autre de la frontière. Ce partenariat regroupe : la Province Flandre occidentale, la Province de Hainaut, la Communauté de Communes de Flandre Intérieure, INAGRO, la Société flamande pour l'Environnement (VMM), le SYMSAGEL, Chambre d'Agriculture Nord - Pas de Calais et la SAGE de l'Yser.

