



PREVENTIE

Slimmer meten, sneller waarschuwen – **één gedeeld systeem voor de hele IJzervallei**

PRÉVENTION

Mieux mesurer, mieux anticiper – **un système partagé pour toute la vallée de l'Yser**

NL WAAROM BETER METEN ?

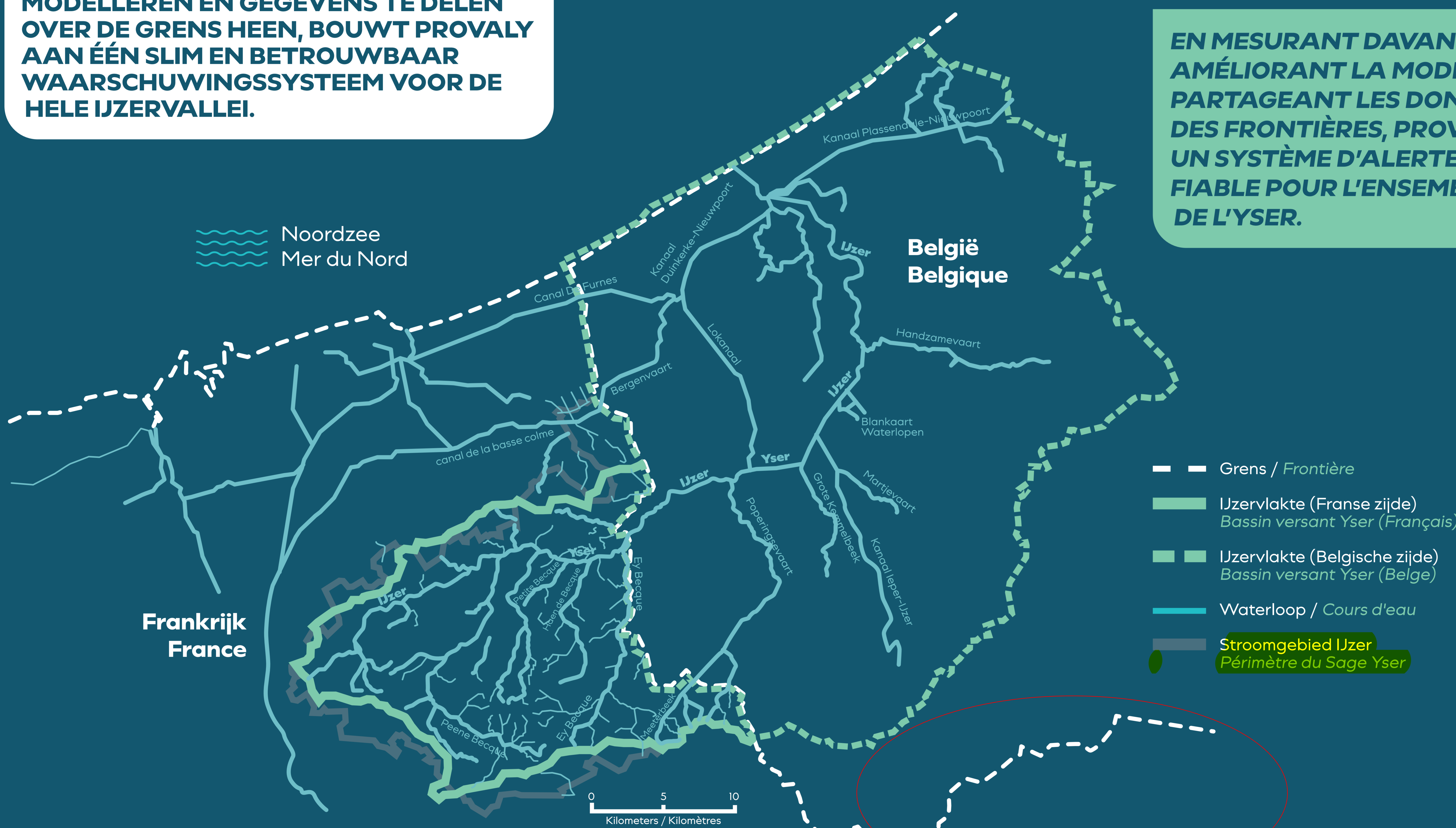
- Een gebrek aan gedeelde meetgegevens beperkt het inzicht in de werking van het grensoverschrijdende IJzerbekken
- PROVALY versterkt het meetnet in het stroomgebied met extra metingen op strategische locaties.
- Betrouwbare en gedeelde meetgegevens maken gezamenlijke monitoring, betere voorspellingen en tijdige waarschuwingen mogelijk voor de volledige IJzervallei.

DOOR EXTRA TE METEN, BETER TE MODELLEREN EN GEGEVENS TE DELEN OVER DE GRENS HEEN, BOUWT PROVALY AAN ÉÉN SLIM EN BETROUWBAAR WAARSCHUWINGSSYSTEEM VOOR DE HELE IJZERVALLEI.

FR POURQUOI MIEUX MESURER ?

- **L'absence** de données de **mesure fiables et partagées** limite une compréhension correcte et **complète** du fonctionnement du bassin transfrontalier de l'Yser.
- PROVALY renforce le réseau de **mesure** existant par des mesures complémentaires de précipitations, de débits et de niveaux d'eau à des points stratégiques du bassin versant.
- Des données de mesure fiables, actualisées et partagées rendent possible une surveillance et des prévisions conjointes, ainsi que des alertes claires et en temps utile pour l'ensemble de la vallée de l'Yser.

EN MESURANT D'AVANTAGE, EN AMÉLIORANT LA MODÉLISATION ET EN PARTAGEANT LES DONNÉES AU-DELÀ DES FRONTIÈRES, PROVALY DÉVELOPPE UN SYSTÈME D'ALERTE INTELLIGENT ET FIABLE POUR L'ENSEMBLE DE LA VALLÉE DE L'YSER.



VRAGEN OF MEER INFO?

QUESTIONS OU PLUS D'INFORMATIONS ?

Mail gerust naar / Des questions ? Écrivez-nous à: waterlopen@west-vlaanderen.be
Meer info / Plus d'informations: www.provaly.eu

Onze partners / Nos partenaires



ADAPTATIE / ADAPTATION
Ruimte voor water en slimme
infrastructuur – naar een
weerbare IJzervallei

Redonner de l'espace à l'eau
et miser sur des infrastructures
intelligentes – vers une vallée
de l'Yser résiliente

NL WAAROM INVESTEREN IN LANDSCHAP & INFRASTRUCTUUR?

- Het huidige landschap en de waterinfrastructuur zijn onvoldoende afgestemd op extremere neerslag en langere droge periodes.
- PROVALY combineert natuurgebaseerde oplossingen met moderne en geautomatiseerde infrastructuur om water beter op te vangen en te sturen.
- Zo wordt de IJzervallei weerbaarder tegen wateroverlast en droogte.

INGREPEN OP HET TERREIN

- › Herstel en herinrichting van rivieroeveren om water tijdelijk te bufferen en trager af te voeren.
- › Modernisering en automatisering van waterinfrastructuur voor een gerichte en slimme peilsturing.

MET GERICHTE INGREPEN IN LANDSCHAP EN INFRASTRUCTUUR VERSTERKT PROVALY DE VEERKRACHT VAN DE IJZERVALLEI.

FR POURQUOI INVESTIR DANS LE PAYSAGE ET LES INFRASTRUCTURES ?

- Le paysage et les infrastructures hydrauliques actuels sont insuffisamment adaptés à des précipitations plus extrêmes et à des périodes de sécheresse prolongées.
- PROVALY combine des solutions fondées sur la nature avec des infrastructures modernes et automatisées pour mieux gérer l'eau.
- La vallée de l'Yser devient ainsi plus résistante aux inondations et à la sécheresse.

INTERVENTIONS SUR LE TERRAIN

- Modernisation et automatisation des infrastructures hydrauliques pour une gestion ciblée et intelligente des niveaux d'eau.
- Restauration et réaménagement des berges pour stocker temporairement l'eau et ralentir les écoulements.

PAR DES INTERVENTIONS CIBLÉES SUR LE PAYSAGE ET LES INFRASTRUCTURES, PROVALY RENFORCE LA RÉSILIENCE DE LA VALLÉE DE L'YSER.



VRAGEN OF MEER INFO? QUESTIONS OU PLUS D'INFORMATIONS ?

Mail gerust naar / Des questions ? Écrivez-nous à: waterlopen@west-vlaanderen.be
Meer info / Plus d'informations: www.provaly.eu

Onze partners / Nos partenaires



Het Interreg Franstalig-Walloon-Vlaanderen-project PROVALY is een grensoverschrijdende samenwerking tussen de Provincie West-Vlaanderen, de Vlaamse Milieumaatschappij, De Vlaamse Waterweg, het Waterbouwkundig Laboratorium, de Zuidijzerpolder en de Federale Dienst Noodplanning Gouverneur van West-Vlaanderen om Vlaamse zide, samen met de Franse partners l'Union Syndicale d'Aménagement Hydraulique du Nord, le Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Lys, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Hauts-de-France, l'Institut Intercommunale des Waterings en l'Agence de l'Eau Artois-Picardie. Le projet Interreg France-Wallonie-Flandre PROVALY est une coopération transfrontalière entre la Province de Flandre Occidentale, la Vlaamse Milieumaatschappij, De Vlaamse Waterweg, le Waterbouwkundig Laboratorium, la Zuidijzerpolder et le Service Régional de la Prévention et de la Protection et l'Agence du Gouverneur de Flandre Occidentale côté français, ainsi que les partenaires français l'Union Syndicale d'Aménagement Hydraulique du Nord, le Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Lys, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Hauts-de-France, l'Institut Intercommunale des Waterings et l'Agence de l'Eau Artois-Picardie.



PARTICIPATIE / PARTICIPATION
Samen leven in het IJzerbekken –
heldere communicatie en nauwe samenwerking

Vivre ensemble dans le bassin de l'Yser –
communication claire et coopération étroite

NL WAAROM SAMENWERKEN OVER DE GRENS HEEN?

- Water kent geen grenzen en vraagt om duidelijke afspraken en samenwerking over landsgrenzen heen.
- PROVALY brengt waterbeheerders, hulpdiensten, lokale besturen en inwoners samen rond gedeelde kennis en noodplanning.
- Zo neemt de paraatheid toe en worden dorpen en inwoners beter beschermd tegen extreme situaties.

SAMENWERKING IN DE PRAKTIJK

Waterbeheerders, hulpdiensten en lokale besturen werken samen aan noodplanning en crisisoefeningen om snel en gecoördineerd te handelen bij noodsituaties.

DOOR SAMENWERKING EN BETROKKENHEID VERSTERKT PROVALY DE VEERKRACHT VAN DE IJZERVALLEI, VANDAAG EN IN DE TOEKOMST.



PAR LA COOPÉRATION ET L'IMPLICATION, PROVALY RENFORCE LA RÉSILIENCE DE LA VALLÉE DE L'YSER, AUJOURD'HUI ET POUR L'AVENIR.

FR POURQUOI COOPÉRER AU-DELÀ DES FRONTIÈRES ?

- L'eau ne connaît pas de frontières et nécessite des **accords** clairs et une coopération transfrontalière.
- PROVALY rassemble gestionnaires de l'eau, services de secours, autorités locales et citoyens autour de connaissances partagées et de la planification d'urgence.
- La préparation s'en trouve renforcée et les villages ainsi que les habitants sont mieux protégés face aux situations extrêmes.

LA COOPÉRATION EN PRATIQUE

Gestionnaires de l'eau, services de secours et autorités locales collaborent à la planification d'urgence et aux exercices de crise afin d'agir rapidement et de manière coordonnée en situation de crise.



VRAGEN OF MEER INFO? QUESTIONS OU PLUS D'INFORMATIONS ?

Mail gerust naar / Des questions ? Écrivez-nous à: waterlopen@west-vlaanderen.be
Meer info / Plus d'informations: www.provaly.eu

Onze partners / Nos partenaires



Het Interreg Frankrijk-Wallonië-Vlaanderen-project PROVALY is een grensoverschrijdende samenwerking tussen de Provincie West-Vlaanderen, de Vlaamse Milieumaatschappij, De Vlaamse Waterweg, het Waterbouwkundig Laboratorium, de Zuidijzerpolder en de Federale Dienst Noodplanning Gouverneur van West-Vlaanderen om Vlaamse zijde, samen met de Franse partners l'Union Syndicale d'Aménagement Hydraulique du Nord, le Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Yser, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Hauts-de-France, l'Institution Intercommunale des Waterings en l'Agence de l'Eau Artois-Picardie. Le projet Interreg France-Wallonie-Flandre PROVALY est une coopération transfrontalière entre la Province de Flandre Occidentale, la Vlaamse Milieumaatschappij, De Vlaamse Waterweg, le Waterbouwkundig Laboratorium, la Zuidijzerpolder et le Service Régional de la Planification et l'Agence du Gouverneur de Flandre Occidentale côté français, ainsi que les partenaires français l'Union Syndicale d'Aménagement Hydraulique du Nord, le Syndicat Mixte pour le Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de la Yser, la Direction Régionale de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement Hauts-de-France, l'Institution Intercommunale des Waterings et l'Agence de l'Eau Artois-Picardie.