

# Gestion des risques et des crises d'inondation en Région wallonne

## *Overstromingsrisico's en crisisbeheer in het Waals Gewest*

Rencontre interrégionale inondations dans la vallée de la Senne - *Interregionale bijeenkomst overstromingen in de Zennevallei*  
Tubize - 21/11/2023



# Responsabilités *Verantwoordelijkheden*

Niveau fédéral (Intérieur) et local (provinces, communes) :

*Federaal (Binnenlandse Zaken) en lokaal niveau (provincies, gemeenten)*

- Planification d'urgence *Noodplanning*
- Coordination des crises (situations d'urgence) *Crisiscoördinatie (noodsituaties)*

Régions (Wallonie, Flandre, Bruxelles\*)

*Regio's (Wallonië, Vlaanderen, Brussel\*)*

- Gestion des risques d'inondations *Waterveiligheid*
- Appui à la gestion des crises et situations d'urgence *Ondersteuning voor crisis- en noodbeheer*

\* Région bruxelloise (Haute-Fonctionnaire) aussi compétente pour la planification d'urgence

\* *Brussels Gewest (Hoge Ambtenaar) ook verantwoordelijk voor de noodplanning*



# Planification d'urgence *Noodplanning*

Obligation des communes d'établir un plan d'urgence et d'intervention

*Verplichting voor gemeenten om een nood- en interventieplan op te stellen*

Pas d'obligation d'un plan particulier "inondation"

*Geen verplichting voor een specifiek "overstromingsplan"*

→ Sensibilisation et soutien des autorités nécessaires

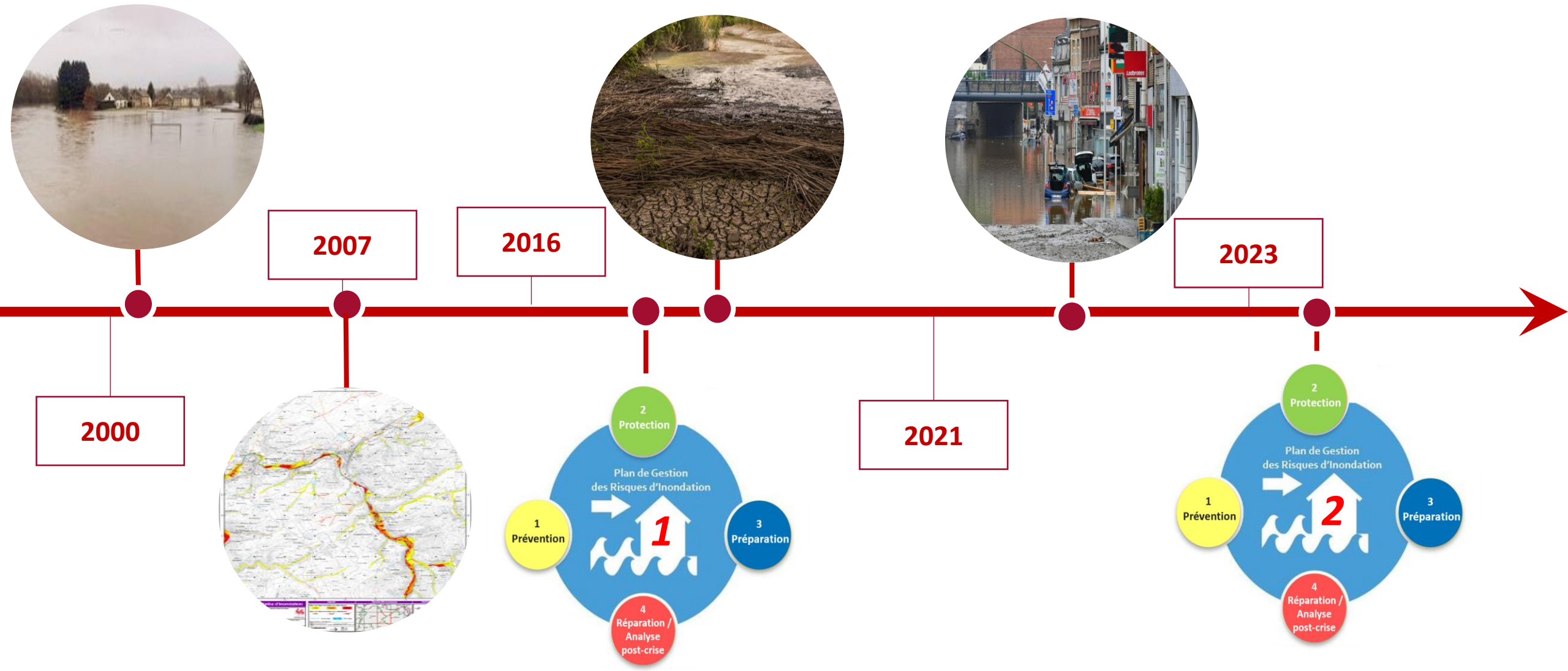
→ *Nood aan bewustwording en steun van autoriteiten*





# Historique de la gestion des inondations en Wallonie

*Geschiedenis van het overstromingsbeheer in Wallonië*







# Objectifs du plan PLUIES (2003)

## *Doelstellingen van het plan PLUIES (2003)*

1) Connaissance des risques d'inondation

*Kennis van overstromingsrisico's*

2) Réduire et ralentir le ruissellement de l'eau dans le bassin versant

*Verminderen en vertragen van de waterafvoer naar het stroomgebied*

3) Intégrer l'aléa et la biodiversité dans l'aménagement des rivières

*Integratie van risico en biodiversiteit in rivierbeheer*

4) Réduire la vulnérabilité dans les zones inondables

*Vermindering van de kwetsbaarheid in overstromingsgevoelige gebieden*

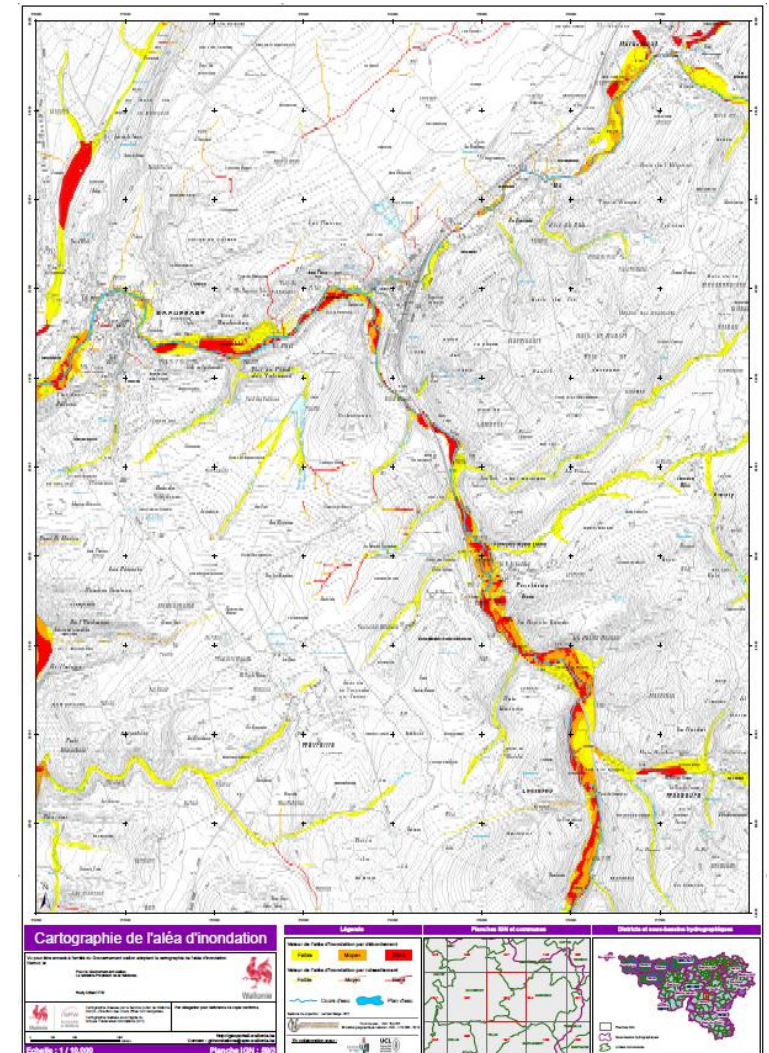
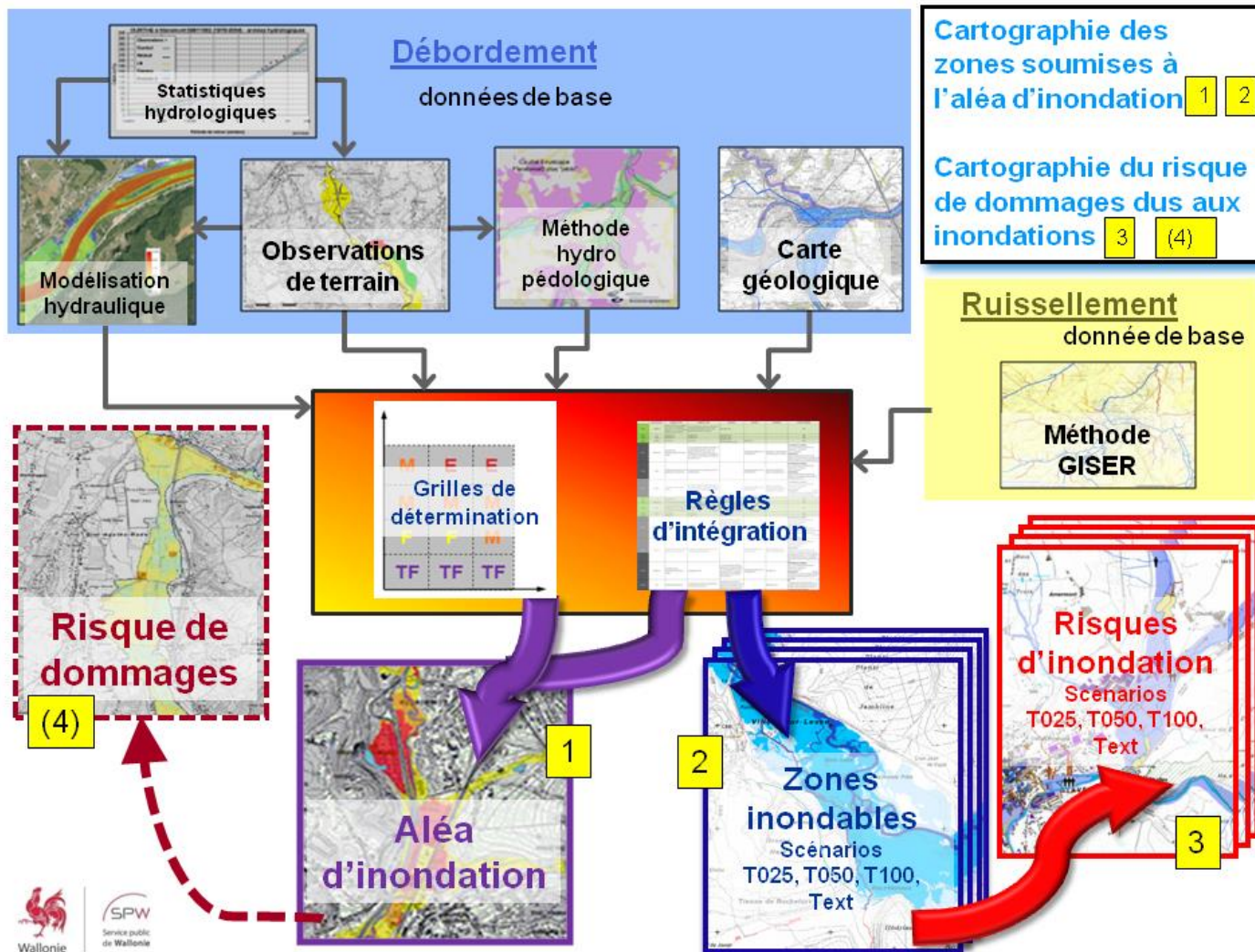
5) Améliorer la gestion des catastrophes

*Verbetering van het rampenbeheer*



# Cartes de l'aléa d'inondation (2007)

## Overstromingsgevaar en -risico kaarten (2007)





# Directive européenne sur les inondations (2007)

## Europese overstromingsrichtlijn (2007)

- Service de prédiction des crues

*Dienst voor de voorspelling van overstromingen*

- Evaluation préliminaire des risques

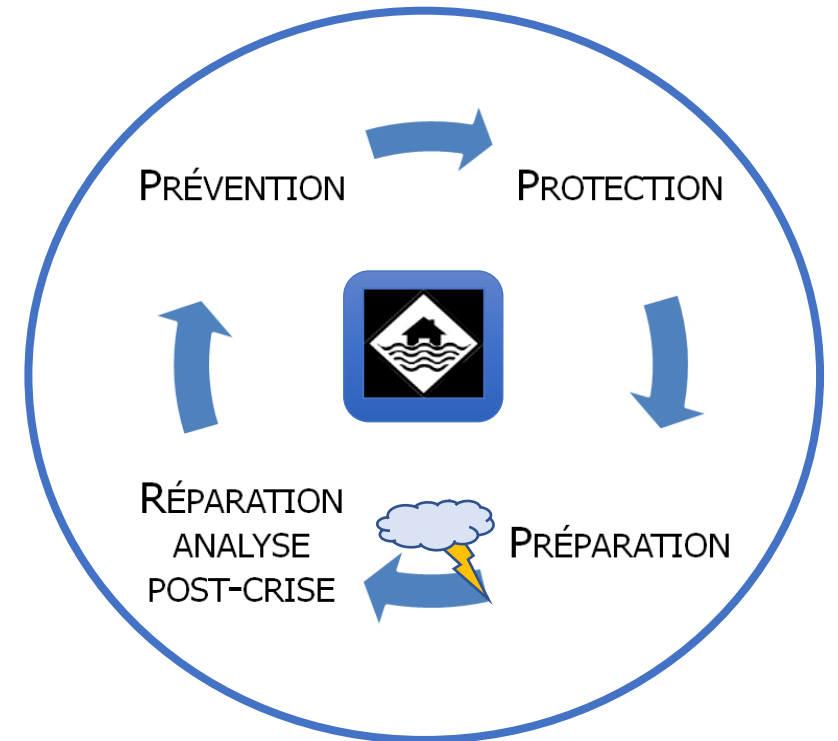
*Voorlopige risicobeoordeling*

- Cartographie des risques

*Overstromingsgevaar en –risico kaarten*

- Plans de gestion des risques d'inondations (PGRI)

*Plannen voor overstromingsrisicobeheer*





# Inondations en 2021 - Constats

## *Overstromingen in 2021 - Bevindingen*

- Nécessité d'améliorer la chaîne de prédiction et d'alerte de crue  
*Noodzaak om de overstromingsvoorspellings- en waarschuwingsketen te verbeteren*
- Rôle régional majeur dans le rétablissement et la reconstruction  
*Grote regionale rol bij herstel en wederopbouw*
- Besoin de développer la culture du risque d'inondations en Wallonie  
*Nood aan het ontwikkelen van een overstromingsrisicocultuur in Wallonië*
- Augmenter la préparation au travers de la planification d'urgence  
*Verhoog de paraatheid door middel van noodplanning*
- Nécessité de moyens supplémentaires d'intervention (sécurité civile)  
*Nood aan extra interventiemiddelen (civiele veiligheid)*





# Améliorations

## *Verbeteringen*

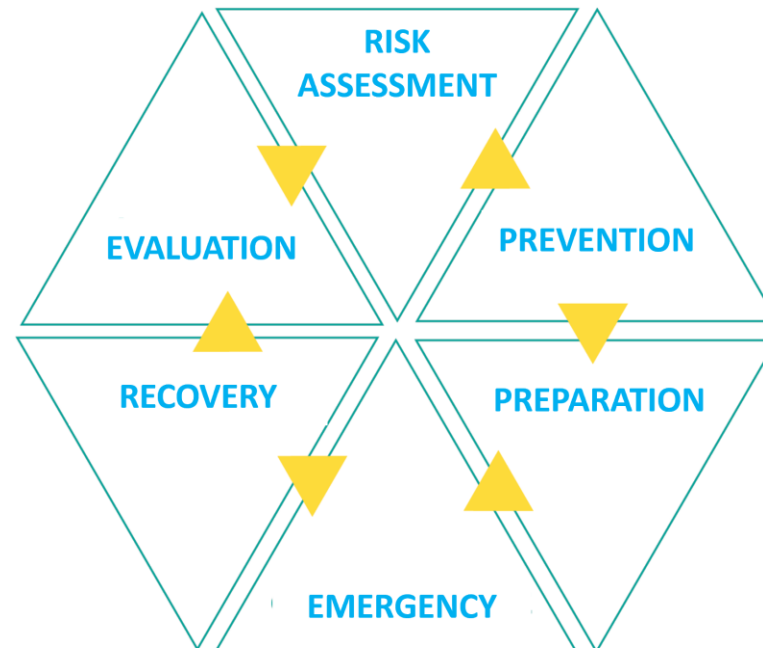
- Cadre légal régional sur la gestion des risques et des crises  
*Regionaal wettelijk kader voor risico- en crisisbeheer*
- Gestion intégrée du risque (Cellules d'expertise)  
*Geïntegreerd risicobeheer (expertise-eenheden)*
- Renforcement de la coopération transfrontalière  
*Versterking van de grensoverschrijdende samenwerking*
- Reconstruction et la gestion résiliente des cours d'eau  
*Wederopbouw en veerkrachtig beheer van waterlopen*



# Cadre légal\* *Juridisch kader*

La Région wallonne doit gérer activement les risques associés à ses compétences suivent le cycle du risque

*Het Waals Gewest moet de risico's die verbonden zijn aan zijn bevoegdheden actief beheren*





# Culture du risque *Risicocultuur*

- Etablissement d'un centre de connaissances régional sur les risques

*Oprichting van een regionaal kenniscentrum voor risico's*

- Soutient d'initiatives locales (citoyens, associations, communes...)

*Ondersteuning van lokale initiatieven (burgers, verenigingen, gemeenten, enz.)*

- Renforcement des réseaux d'acteurs (publics / privés)

*Versterking van netwerken van belanghebbenden (publiek/privaat)*



# Gestion intégrée du risque d'inondation

## *Geïntegreerd beheer van het overstromingsrisico*



**Prévisions et alertes météorologiques**

*Weersvoorspellingen en waarschuwingen*



**Prévisions et alertes hydrologiques**

*Hydrologische voorspellingen en waarschuwingen*



**Transmission des alertes aux autorités et zones de secours**

*Overdracht van waarschuwingen aan de autoriteiten en hulpverleningszones*

**Activation de CELEX** *CELEX activeren*





# Cellule d'expertise (CELEX)

## *Expertisecel CELEX*

- IRM *KMI*
- Services gestionnaires *Beheerde diensten* :
  - Hydrologie *Hydrologisch beheer*
  - Cours d'eau (région, provinces) *Rivieren (regio, provincies)*
  - Barrages-réservoirs *Stuwmeren dammen*
  - Ruissellement agricole *Afvloeiing van de landbouw*
- Zones de secours *Hulpdiensten*



# Coopération transfrontalière

## *Grensoverschrijdende samenwerking*

Interreg EMR 'Marhetak' (2022-2023)

Améliorer la coopération eurégionale en matière d'inondations

*Verbetering van de euregionale samenwerking op het gebied van overstromingen*

Objectif de la Région wallonne : promouvoir l'intégration du risque d'inondation dans les plans d'urgence et l'implication citoyenne dans le processus de planification

*Doelstelling van het Waals Gewest: het bevorderen van de integratie van overstromingsrisico's in de noodplannen en de betrokkenheid van de burgers bij het planningsproces*

<https://marhetak.info/nl/home-nederlands/> -

Save the date – 12/12/23 : journée de clôture Marhetak (Hasselt)

Save the date – 23/01/24 : restitution projet SPW Marhetak (Liège)



# Coopération transfrontalière

## *Grensoverschrijdende samenwerking*

**Interreg NWE 'FlashFloodBreaker' (2024-2027)**

Améliorer la connaissance et la gestion des crues éclairs

*Verbetering van de kennis en het beheer van plotselinge overstromingen*

Objectif de la Région wallonne : développer la culture du risque et l'implication citoyenne dans la préparation et la réaction relative aux inondations

*Doelstelling van het Waals Gewest: een cultuur van risico's en betrokkenheid van burgers bij de paraatheid en respons op overstromingen te ontwikkelen*

**Save the date - Juin 2024 : Launch event FlashFloodBreaker en Wallonie**



## Conclusions *Conclusies*

La Région wallonne s'inscrit dans une gestion active et intégrée du risque d'inondations (prévention – protection – préparation – post-crise)

*Het Waals Gewest zet zich in voor een actief en geïntegreerd overstromingsrisicobeheer (Preventie – Protectie – Paraatheid – Post-crisis)*

La Région wallonne est un partenaire des autorités locales tant pour la planification d'urgence que pour la gestion des urgences liées aux inondations

*Het Waals Gewest is een partner van de lokale overheden, zowel voor noodplanning als voor het beheer van noodsituaties bij overstromingen*

- Renforcement des réseaux d'acteurs (publics / privés)

*Versterking van netwerken van belanghebbenden (publiek/privaat)*