

Donnée | Vecteur

Zones inondables - Scénario de période de retour extrême ? Ruissellement

Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour extrême des zones inondables, relative au ruissellement Elle fait partie de la série Cartographies(...).

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Date de création de la géodonnée** : 18 févr. 2021

[Résumé](#) [Accès](#) [Description](#) [Qualité](#) [Ressources associées](#)

Résumé

Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour extrême des zones inondables, relative au ruissellement

Elle fait partie de la série Cartographies des zones inondables (en vigueur) ? Directive Inondation 2007/60/CE . La cartographie des zones inondables pour le scénario de période de retour extrême est établie pour la partie wallonne des 4 districts hydrographiques internationaux (Meuse, Escaut, Rhin, Seine). Elle est imposée par la Directive européenne Inondation (DI), ou Directive n°2007/60/CE du 23 octobre 2007 relative à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation. Elle a été approuvée par le Gouvernement wallon en date du 04/03/2021 (MB : 24/03/2021).

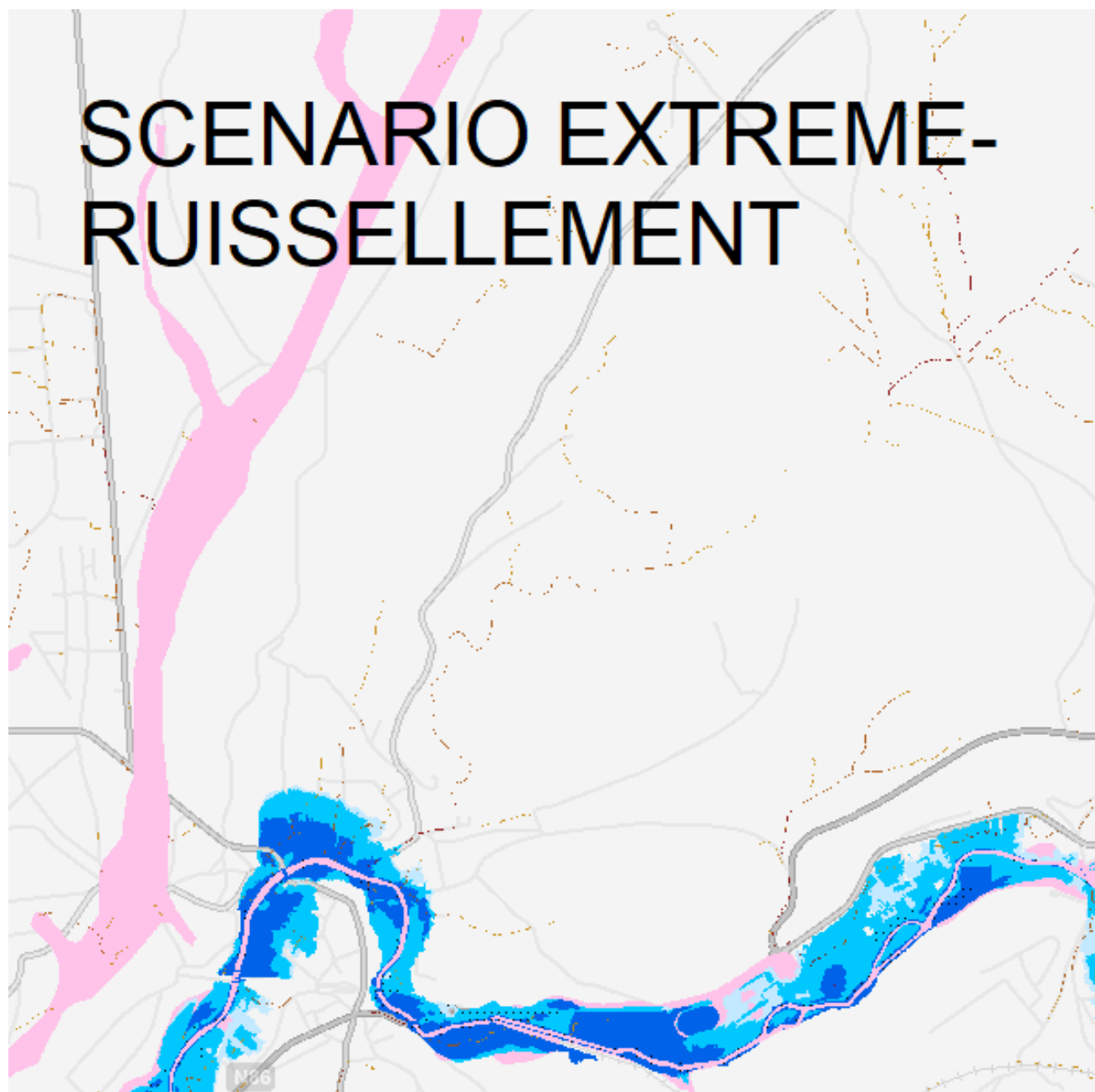
Cette couche représente les inondations par ruissellement, pour le scénario de période de retour extrême.

Lorsque l'inondation trouve son origine dans la concentration de ruissellement naturel des eaux pluviales, l'inondation correspond à un axe. Dans ce cas, c'est une notion de débit de pointe qui est représentée dont les valeurs possibles sont : faible, moyen ou élevé.

Mots-clés

Aperçu

SCENARIO EXTREME- RUISSELLEMENT



Accès

Consulter

Consulter la donnée dans une application

Dans une carte thématique

Visualisez la donnée dans une carte conçue spécialement pour elle.

Dans WalOnMap

Visualisez la donnée dans la carte généraliste, WalOnMap.

Dans ArcGIS ®

Visualisez la donnée dans ArcGIS. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

Dans Google Earth ®

Visualisez la donnée dans Google Earth. Attention : ce logiciel doit être installé sur votre ordinateur.

[Dans d'autres outils](#)

Consulter la donnée via un webservice

Copiez l'url du service web de la donnée et collez-le dans votre logiciel SIG. Cela vous permettra de visualiser la donnée directement dans votre outil habituel. Consultez notre [FAQ](#) pour en savoir plus !

Obtenir une copie de la donnée

Ajouter à mes téléchargements

Cette couche de données fait partie d'une série de couches. En commandant cette couche, l'ensemble de la série vous sera automatiquement fournie. L'utilisation des Géoservices est à privilégier. Si vous souhaitez disposer d'une copie physique de la donnée, les instructions d'obtention, sont détaillées sur <http://geoportail.wallonie.be/telecharger>.

Si le bouton n'est pas grisé, cliquez sur "AJOUTER À MES TÉLÉCHARGEMENTS" pour ajouter la donnée à votre panier. Ensuite, [finalisez votre demande de téléchargement](#).

Distributeur

Service public de Wallonie (SPW)

[Contacter](#)

Format de distribution

- ESRI Shapefile (.shp)
- OGC GeoPackage (.gpkg)
- ESRI File Geodatabase (.fgdb)

Conditions pour télécharger et utiliser la donnée

Licence : A PRENDRE DANS LE CHAMP EN LIGNE -> METAWAL

-

Les conditions générales d'accès s'appliquent.

-

Les conditions générales d'utilisation s'appliquent mais sont étendues par les conditions particulières de type A.

Concernant les aléas de faible à élevé : Impression uniquement au 1:10.000 ème, visualisation maximale au 1:5.000ème Concernant l'aléa très faible : Impression uniquement au 1:40.000 ème, visualisation maximale au 1:25.000ème - En raison des effets d'échelle et de l'absence de l'analyse du terrain dans son contexte par les autorités et administrations idoines, le résultat de la sélection choisie est uniquement indicatif et ne peut être utilisé en vue de la détermination du risque d'inondation d'un bien. - La seule carte légale est la carte parue au Moniteur Belge.

Description

Territoire couvert

Région wallonne

Système de référence spatiale

Belge 1972 / Belgian Lambert 72 (EPSG : 31370)

Étendue temporelle

L'étendue temporelle indique la période à laquelle la donnée a été observée sur le terrain.

Non renseigné

Modèle de la donnée

Retrouvez ci-dessous la description des attributs de la donnée, sa structure, etc.

Document	Description	Ouvrir
----------	-------------	--------

Modèle de données		
-------------------	--	--

Légende

Retrouvez ci-dessous les documents qui décrivent la légende de la donnée.

Non renseigné

Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive
8abf5f4e-53c2-4981-a75a-aa2d50281bd5

Date de mise à jour de la fiche descriptive

13/12/2021

Fiche descriptive complète

Consultez la fiche descriptive complète dans [Metawal](#).

Identification de la donnée

Identifiant global de la donnée

<http://geodata.wallonie.be/id/8abf5f4e-53c2-4981-a75a-aa2d50281bd5>

Identifiant local de la donnée

ZI_QEXTRUI

Date de la dernière diffusion

24/03/2021

Dernière mise à jour de la donnée

18/02/2021

Langue de la donnée

Français

Qualité

Échelle de référence

Résolution spatiale

Précision en X et Y

Précision en Z

Non renseigné

Généalogie de la donnée

Les zones inondables par débordement de cours d'eau et par ruissellement reprennent les zones sur lesquelles des inondations sont susceptibles de se produire, de façon plus ou moins étendue et fréquente.

La partie relative au ruissellement représente des axes de ruissellement dont les valeurs sont classées par les valeurs de percentiles 99.730, 99.849 et 99.974 calculées sur la distribution des débits de pointe du scénario T100. Les valeurs de débit de pointe du scénario considéré inférieures à la valeur du percentile 99.730 de la distribution des débits de pointe du scénario T100 sont considérées comme négligeables (non classées). Les résultats sont issus de modélisations hydrologiques par la méthode Soil Conservation Service (SCS) et par une modélisation topographique des axes de concentration de ruissellement (axes LIDAXES 2).

Dans les zones trop densément urbanisées, c'est-à-dire dans les zones où la probabilité qu'ils soient captés ou déviés de leur trajectoire est trop importante, les axes sont masqués.

La version présentée est la version vectorielle dérivée de la version raster finale. Le maillage originel de 2 m est maintenu et aucun lissage spécifique n'a été apporté.

Cette version des zones inondables est issue d'un processus de mise à jour par rapport à la version de 2016 qui tient compte des remarques pertinentes issues de l'enquête publique (14/09/2020 au 28/10/2020). Ces remarques sont détaillées dans la déclaration environnementale.

Documents relatifs à la qualité

Non renseigné

Tests de conformité

Nom du test

**État de
validation**

RÈGLEMENT (UE) N o 1089/2010 DE LA COMMISSION du 23 novembre 2010 portant modalités d'application de la directive 2007/2/CE du Parlement européen et du Conseil en ce qui concerne l'interopérabilité des séries et des services de données géographiques

INSPIRE Data Specification on Natural Risk Zones - Guidelines v 3.0.0

Ressources associées

Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Cartes des zones inondables au 1/40.000ème (en vigueur)	Cette série de 25 cartes statiques au format PDF à l'échelle du 1/40000ème représente les zones inondables par débordement et par ruissellement pour le scénario extrême pour les 4 districts(...).	
Cartes des zones inondables au 1/10.000ème (en vigueur)	Cette série de 3 fois 271 cartes statiques au format PDF à l'échelle du 1/10000ème représente les zones inondables par débordement et par ruissellement pour 3 scénarios de période de(...).	
Trame des cartes PDF des zones inondables au 1/40.000ème	Cette couche de données rassemble les informations permettant le téléchargement des cartes des zones inondables au 1/40000 ème via un lien hypertexte.	
Trame des cartes PDF des zones inondables au 1/10.000ème	Cette couche de données rassemble les informations permettant le téléchargement des cartes des zones inondables au 1/10000 ème via un lien hypertexte.	
Zones inondables - Scénario de période de retour 25 ans ? Débordement	Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour 25 ans des zones inondables, relative au débordement des cours d'eau.	
Zones inondables - Scénario de période de retour 50 ans ? Débordement	Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour 50 ans des zones inondables, relative au débordement des cours d'eau.	
Zones inondables - Scénario de période de retour 100 ans ? Débordement	Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour 100 ans des zones inondables, relative au débordement des cours d'eau.	
Zones inondables - Scénario de période de retour 25 ans ? Ruissellement	Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour 25 ans des zones inondables, relative au ruissellement.	
Zones inondables - Scénario de période de retour 50 ans ? Ruissellement	Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour 50 ans des zones inondables, relative au ruissellement.	

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Zones inondables - Scénario de période de retour 100 ans ? Ruissellement	Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour 100 ans des zones inondables, relative au ruissellement.	
Zones inondables - Scénario de période de retour extrême ? Débordement	Cette couche de données rassemble les informations du scénario de période de retour extrême des zones inondables, relative au débordement des cours d'eau.	
Cartographies des zones inondables (en vigueur) - Directive Inondation 2007/60/CE ? Série	Cette série de couches de données rassemble les informations des zones inondables, en fonction de 4 scénarios de période de retour, relative au débordement des cours d'eau et au ruissellement.	

Sites web associés

Name	Description	Visiter
Notice méthodologique d'élaboration des cartes	Notice méthodologique d'élaboration des cartographies des zones soumises à l'aléa d'inondation et des risques de dommages dus aux inondations	
Service de visualisation WMS - Inspire	Ce service de visualisation WMS-INSPIRE permet de consulter la série de couches de données conforme au thème INSPIRE "Zones à risque naturel".	
Service de téléchargement ATOM Feed - Inspire	Ce service de téléchargement ATOM Feed permet de télécharger la série de couches de données conforme au thème INSPIRE "Zones à risque naturel".	
Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte	Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.	
Rapport sur les incidences environnementales	Rapport sur les incidences environnementales	
Service de visualisation ESRI-REST	Adresse de connexion au service de visualisation ESRI-REST de la série de couches de données "Cartographies des zones inondables (en vigueur) ? Directive Inondation 2007/60/CE"	
Service de visualisation WMS	Adresse de connexion au service de visualisation WMS de la série de couches de données "Cartographies des zones inondables (en vigueur) ? Directive Inondation 2007/60/CE"	
Déclaration environnementale	Déclaration environnementale	

Documents associés

Non renseigné

Contact

Vous avez une question sur...

L'accès et la distribution de la donnée ?
Le contenu de la donnée ?

Vous souhaitez...

Contacter le gestionnaire de la donnée ?

Pour toute autre question...

Contactez le Helpdesk du Géoportail de la Wallonie !
[Helpdesk du Géoportail de la Wallonie](#)

