

Donnée | Vecteur

## Evaluation Préliminaire des Risques d'Inondation (EPRI) - Evénements passés (1993-2016)

Cette couche de données reprend les zones du territoire wallon ayant subis au moins un événement d'inondation historique significatif au sens de la Directive Inondation entre 1993 et(...).

- **Propriétaire** : Service public de Wallonie (SPW)
- **Date de création de la géodonnée** : 22 déc. 2018

---

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

### Résumé

Cette couche de données reprend les zones du territoire wallon ayant subis au moins un événement d'inondation historique significatif au sens de la Directive Inondation entre 1993 et 2016.

La Directive 2007/60/CE, dite Directive Inondation (DI), fixe les dispositions relatives à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation. Elle requiert que chaque Etat membre réalise une évaluation préliminaire des risques d'inondation (EPRI ou Preliminary Flood Risk Assessment - PFRA) au sein de son territoire. Cette évaluation préliminaire doit permettre d'identifier les zones à risque potentiel significatif d'inondation en Wallonie et, partant, d'établir des plans de gestion des risques d'inondation.

L'EPRI se fonde entre autres sur les inondations historiques qui se sont déroulées en Wallonie, qui ont une réelle probabilité de se reproduire à l'avenir et qui ont eu un impact significatif sur la santé humaine, l'environnement, le patrimoine culturel et l'activité économique au moment où elles se sont produites ou n'en ont pas eu mais pourraient en avoir un si elles devaient à nouveau se produire (DI - Art. 4.2.b).

Dès lors, les zones touchées par ces inondations historiques (par débordement ou ruissellement) ont fait l'objet d'une cartographie. Dans un souci d'uniformisation de l'information spatiale, Les événement sont rapportés à l'échelle des bassins versants contributifs des secteurs PARIS (cf. généalogie). La couche de données résultantes "PFRA - Past Events" est polygonale où chaque multi-polygone représente un événement d'inondation. En attributs sont rapportées la date du début et de la fin de l'événement, son nom, le type d'inondation, etc.

La couche de données indique que les 262 communes de la Wallonie ont toutes connu au moins un événement d'inondation sur leur territoire, entre 1993 et 2016, que ce soit par débordement de cours d'eau ou par ruissellement.

### Mots-clés

### Aperçu



## 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 donnée ne fait pas encore l'objet d'une distribution sur support physique. L'utilisation des géoservices est donc à privilégier.

Pour toute question, vous pouvez contacter le Service public de Wallonie via [helpdesk.carto@spw.wallonie.be](mailto:helpdesk.carto@spw.wallonie.be)

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)
- ESRI File Geodatabase (.fgdb), version 10.x

## **Conditions pour télécharger et utiliser la donnée**

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

### ACCÈS :

Les conditions générales d'accès s'appliquent

(<http://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGA.pdf>) mais sont restreintes ou étendues par les conditions particulières de type D1

(<http://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CPA-TypeD1.pdf>)

### UTILISATION :

Les conditions générales d'utilisation s'appliquent

(<http://geoportail.wallonie.be/files/documents/ConditionsSPW/DataSPW-CGU.pdf>)

## 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.

**01 janv. 1993 31 janv. 2016**

### Modèle de la donnée

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

Non renseigné

### Légende

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

Document	Description	Ouvrir
Légende de la donnée	Légende de la donnée	

### Identification de la fiche descriptive

Identifiant de la fiche descriptive  
97516715-4746-4254-85ea-c7ae7eb234b3

Date de mise à jour de la fiche descriptive

14/03/2019

Fiche descriptive complète

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

## **Identification de la donnée**

Identifiant global de la donnée

<http://geoportail.wallonie.be/ressources/id/97516715-4746-4254-85ea-c7ae7eb234b3>

Identifiant local de la donnée

PFRAPastEvents\_BERW\_20181222

Date de la dernière diffusion

22/12/2018

Dernière mise à jour de la donnée

22/12/2018

## **Langue de la donnée**

Français

## Qualité

### Échelle de référence

1:50000

### Résolution spatiale

### Précision en X et Y

### Précision en Z

Non renseigné

### Généalogie de la donnée

#### Contexte législatif

-----  
La directive européenne 2007/60/CE (Directive Inondation - DI), transposée dans le Code de l'Eau (articles D53.1 à D53.11), est mise en œuvre sur des cycles de 6 ans. Cette directive fixe les dispositions relatives à l'évaluation et à la gestion des risques d'inondation.

La présente cartographie est établie dans le cadre du 2ème cycle de mise en oeuvre (2019-2024), qui rend obligatoire l'évaluation préliminaire des risques d'inondation sur le territoire de la Wallonie.

#### Sources de données et périodes de temps

-----  
Un inventaire des inondations passées en Wallonie a été créé en 2017. Il s'agit de la base de données BRelI (Base de données des RElevés d'Inondations). C'est à partir de cette dernière que les événements historiques à rapporter sont sélectionnés.

La Directive Inondation impose que seuls les événements postérieurs à la date de la première échéance du premier cycle de mise en oeuvre de la Directive soient décrits de façon complète et exhaustive. Les événements antérieurs au 22 décembre 2011 peuvent, quant à eux, faire l'objet d'une description beaucoup plus succincte et comprendre des données de localisation approximatives. En Wallonie, l'année charnière choisie pour une description plus détaillée des événements est 1993.

Les sources d'informations géoréférencées reprises dans BRelI et choisies pour localiser les événements d'inondation entre 1993 et 2016 sont les suivantes :

- Base de données photos;
- Calamités naturelles publiques (DGO5 et Centre Régional de Crise);
- Données des assurances (Assuralia);
- Enquêtes communales;

- Site de dégâts GISER.

Chacune de ces sources contient des informations différentes et une précision propre concernant la localisation de l'événement d'inondation qu'elle décrit. Pour uniformiser le tout, les informations de chaque source sont rapportées au bassin versant contributif du secteur de cours d'eau PARIS concerné. Ce choix apparaît comme le plus pertinent car il s'agit de la plus petite unité de gestion en Wallonie mais aussi parce que les bassins versants contributifs des secteurs PARIS consistent en une subdivision des masses d'eau. Une fois chaque source d'information croisée avec les bassins versants contributifs, l'événement est décrit par une multitude de petits bassins. Ces derniers sont ensuite fusionnés pour n'obtenir qu'un seul polygone, soit une seule représentation géographique par événement.

Mise à jour

-----

La couche de données devra être mise à jour à chacun des cycles de la Directive, c'est-à-dire tous les 6 ans.

## **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 ? Technical Guidelines



## Ressources associées

### Données associées

Nom de la donnée	Description	Fiche descriptive
Bassins versants contributifs des Secteurs PARIS (version 2016 - 2021)	Cette couche représente les bassins versants intermédiaires alimentant chacun un secteur PARIS.	
Evaluation Préliminaire des Risques d'Inondation (EPRI) - Série	Cette série de couches de données constitue le résultat cartographique de l'évaluation des risques d'inondation sur le territoire wallon conformément à la Directive Inondation.	

### Sites web associés

Name	Description	Visiter
Service de visualisation ESRI-REST	Ce service ESRI-REST permet de visualiser l'ensemble des couches de données concernant l'évaluation préliminaire des risques d'inondation - PFRA - Evénements passés	
Service de visualisation WMS	Ce service WMS permet de visualiser l'ensemble des couches de données concernant l'évaluation préliminaire des risques d'inondation - PFRA - Evénements passés	
Application WalOnMap - Toute la Wallonie à la carte	Application cartographique du Geoportail (WalOnMap) qui permet de découvrir les données géographiques de la Wallonie.	

### Documents associés

Document	Description	Ouvrir
EPRI - Note méthodologique	Évaluation préliminaire des risques d'inondation - EPRI : note méthodologique	

# Contact

## **Vous avez une question sur...**

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

## **Vous souhaitez...**

Contacter le responsable de la donnée ?

## **Pour tout autre question...**

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

