



Couche

Fréquence annuelle d'arrachement des
zones de départ des coulées de boue par
source de processus

Métadonnées complètes

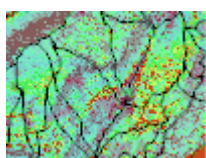


Fréquence annuelle d'arrachement des zones de départ des coulées de boue par source de processus

Informations principales

[Télécharger géoproduit](#)

[Afficher la carte](#)



Probabilité exprimée sous forme de période de retour d'un déclenchement de coulée de débris de versant sur un pixel au sein de la source de processus [années]. Calculée comme l'inverse de «HMPAWPQ: probabilité de déclenchement d'une coulée de débris de versant par source de processus». Correspond à l'attribut «MRPNRPIX: Fréquence annuelle d'arrachement moyenne corrigée des pixels instables de la source de processus»* (mean_ret_2) dans «HMANRPQ: Taux d'arrachement d'une coulée de débris de versant par source de processus, surfaces», raster de 2 m.

Type:	Couche
Code:	HMWKPRPQ
Statut:	Pas mis/e à jour
Mise à jour:	01.04.2026
Publication:	23.07.2026
Type de représentation:	Grille
Type de géodonnées:	RasterDataset



Informations de base sur l'ensemble de données

Description de l'étendue:	Canton de Berne
Géodonnées de base du cadastre RDPPF:	Non

Contraintes légales

Note sur les sources et les bases:	Bases probabilistes des dangers et des risques de coulées de boue, données de base © Office des forêts et des dangers naturels du canton de Berne
Conditions d'utilisation:	Les données peuvent être utilisées librement selon les conditions d'utilisation.
Accès:	A: géodonnées accessibles au public
Service de représentation:	Service de représentation public des géodonnées actuelles mis à disposition.
Service de téléchargement:	Service de téléchargement public des géodonnées actuelles mis à disposition.
Transmission des données:	Service de téléchargement public, transmission des données élargies se fait par l'AGI.
Force légale:	Ces données ne sont pas garanties quant à leur exactitude ni quant à leur exhaustivité. S'adresser au service compétent pour obtenir des Informations juridiquement contraignantes.
Reproduction:	Le jeu de données peut être utilisé librement et peut être reproduit avec une indication de la source bien visible.
Protection des données:	Le fichier ne contient aucune donnée personnelle soumise à la législation sur la protection des données.

Service compétent

Amt für Wald und Naturgefahren

Renseignements d'ordre technique

Amt für Wald und Naturgefahren - Naturgefahren
Schloss 2 3800 Interlaken

Adrian Peter
adrian.peter@be.ch
Numéro direct: +41 31 636 58 06
Numéro principal: +41 31 636 12 00



Modèle de données

Couches / définition des attributs: https://geofiles.be.ch/geoportal/pub/deltachecker/PGRHMBD_MODEL.pdf

Etendue

Description de l'étendue: Canton de Berne

Système de référence: CH1903+_LV95

Méthode de transformation: manuell

Jeu de données de Transformation: manuell

Représentation

Code de représentation: KMGDM1

ID de la représentation: 44892

Force légale: Représentation du géoproduit

Légende: Coulées de boue, fréq. annuelle d'arrachement des zones de départ par source de processus

Value



55426412

3655.52

Contact pour les questions liées aux géodonnées

Amt für Geoinformation - Geodatenmanagement
Reiterstrasse 11 3013 Bern

Bernadette Blättler
bernadette.blaettler@be.ch
Numéro direct: +41 31 633 33 30
Numéro principal: +41 31 633 33 11

Géoproduit associé - mise à jour

PGRHMBD: Bases probabilistes des dangers et des risques de coulées de boue, données de base - 01.04.2026

Représenté dans le(les) géoservice(s)

OF_geoscientificInformation05: Géologie, sols et dangers naturels 05

Représenté dans la(les) carte(s)

PGRHMBD_GPK: Bases probabilistes des dangers et des risques de coulées de boue, données de base



Fichiers à télécharger

Fichier ZIP avec shapefile, Esri Grid, métadonnées et données d'accompagnement	Téléchargement	Copier lien
Fichier ZIP avec géopackage avec métadonnées	Téléchargement	Copier lien
Fichier GeoTiff optimisé pour le cloud - Fréquence annuelle d'arrachement des zones de départ des coulées de boue par source de processus	Téléchargement	Copier lien
STAC-Collection - PGRHMBD	Téléchargement	Copier lien
Redirection vers le téléchargement par région	Téléchargement	Copier lien

La commande payante de géodonnées d'une période archivée est possible au moyen du [formulaire](#).

Description des versions archivées (date de mise à jour)

01.04.2026	HMWKPRPQ-2026.PDF
------------	-------------------

Informations sur les métadonnées

ID de la métadonnée:	277eacee-463d-4811-959e-5930240d5c73
Téléchargement du fichier PDF:	HMWKPRPQ.PDF