



Couche

Taux d'arrachement des zones de départ
des coulées de boue par source de
processus, surfaces

Métadonnées complètes

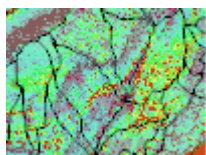


Taux d'arrachement des zones de départ des coulées de boue par source de processus, surfaces

Informations principales

[Télécharger géoproduit](#)

[Afficher la carte](#)



Probabilité d'un événement au sein de la source de processus

Type:	Couche
Code:	HMANRPQ
Statut:	Pas mis/e à jour
Mise à jour:	01.04.2026
Publication:	23.07.2026
Type de représentation:	Données vectorielles
Type de géodonnées:	Polygone



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: ArcGIS ntv2

Jeu de données de Transformation: CHENyx06

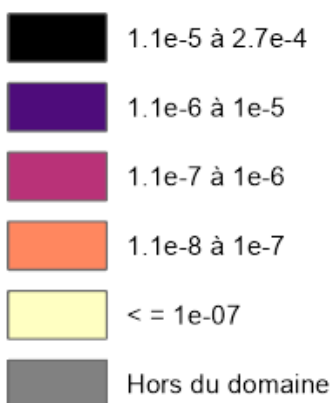
Représentation

Code de représentation: KMGDM1

ID de la représentation: 44392

Force légale: Représentation du géoproduit

Légende: Couléés de boue, taux d'arrachement par source de processus, surfaces
P_HANGMURE



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

OBJECTID

Nom: Identifiant de l'objet (nombre)

Type: Number

Valeurs uniques: Oui

Domaine de valeurs: 1; .. ; 5032



PROZQ_ID

Nom:	Identifiant de la source de processus
Type:	Number
Valeurs uniques:	Oui
Domaine de valeurs:	1; .. ; 5032

BEOBZEITP

Nom:	Période d'observation
Remarque:	Pour les sources de processus sans orthophotos, une valeur standard de 92 ans a été utilisée.
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	89; 90; 91; 92

ANZEREIG

Nom:	Nombre d'événements
Remarque:	Pour les sources de processus sans événements connus, le nombre interpolé issu de la densité des coulées de boue a été utilisé. Les corrections suivantes sont appliquées à toutes les sources de processus (indépendamment du fait que ANZEREIG provienne d'événements connus ou de l'interpolation).
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; .. ; 165.0

MWKD

Nom:	Durée moyenne de retour
Remarque:	Période d'observation / nombre d'événements
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.55757576; .. ; None

KFNGKAT

Nom:	Facteur de correction du cadastre des événements
Remarque:	Appliqué à ANZEREIG
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; 0.0737121; 0.0841953; 0.01750772; 0.02799092; 0.03033243; 0.03053077; 0.03277311; 0.03501545; 0.05085151; 0.05598184; 0.05931832; 0.07146976; 0.10501943; 0.10748254; 0.11240876; 0.13323289; 0.13860972; 0.15405702; 0.16481069



KFSWISSI

Nom:	Facteur de correction Swissimage
Remarque:	Appliqué à ANZEREIG
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.3139452; 0.10197368; 0.12360802; 0.16065911; 0.16084086; 0.16811807; 0.17165802; 0.18348832; 0.18531472; 0.19018357; 0.19556155; 0.20631752; 0.21301277; 0.21970803; 0.22698524; 0.23426245; 0.25206439; 0.26284984; 0.27714353; 0.39362795

KANZEREIG

Nom:	Nombre corrigé d'événements
Remarque:	Nombre d'événements corrigé par les facteurs KFNGKAT et KFSWISSI, par source de référence.
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; .. ; 229.94861254

ZUSEREIG

Nom:	Événements supplémentaires
Remarque:	Événements hypothétiques supplémentaires pris en compte en raison des facteurs de correction.
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; .. ; 64.94861254

MWKDKR

Nom:	Durée moyenne de retour corrigée selon événements
Remarque:	Durée moyenne de retour corrigée selon les événements = Période d'observation / nombre corrigé d'événements
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.7922703; .. ; None

KFNGKATMWD

Nom:	Facteur de correction du cadastre des événements
Remarque:	Applicable à la durée moyenne de retour
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.8585086; 0.86650831; 0.87826406; 0.88243115; 0.89895013; 0.90294877; 0.90496147; 0.92234305; 0.93134835; 0.93329745; 0.94400331; 0.94698599; 0.95160923; 0.96616915; 0.96826689; 0.97037375; 0.97056054; 0.97277124; 0.98279352; 1.0



KSWISSIMWD

Nom:	Facteur de correction Swissimage
Remarque:	Applicable à la durée moyenne de retour
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.71755162; 0.76106675; 0.78299735; 0.79185978; 0.79868097; 0.81020046; 0.81500573; 0.81986834; 0.82439363; 0.82896914; 0.83642703; 0.84020652; 0.84365779; 0.84495976; 0.85349136; 0.85607785; 0.86144452; 0.86157941; 0.88999009; 0.90746269

KFNGSWMWD

Nom:	Facteur de corr. cadastre événements/ Swissimage
Remarque:	Facteur de correction du cadastre des événements et de Swissimage, applicable à la période moyenne de retour.
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.7732862; 0.7761452; 0.8085066; 0.71755162; 0.74519195; 0.75068493; 0.76267148; 0.76320279; 0.76750925; 0.77240878; 0.77275349; 0.77351649; 0.77504703; 0.77852362; 0.78546112; 0.79120454; 0.79615888; 0.79688902; 0.82219166; 0.83634798

RUTSPIXPQ

Nom:	Pixels en mouvement par source de processus
Remarque:	Pixels en mouvement des coulées de boue par source de processus. Nombre de pixels hors des zones « noslide » dans la source de processus.
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; .. ; 1681622.0

MRPNRPIX

Nom:	Durée moyenne de retour corrigée par surface
Remarque:	Durée moyenne de retour corrigée * pixels en mouvement des coulées de boue par source de processus
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; .. ; None



P_HANGMURE

Nom:	Taux d'arrachement
Remarque:	1 / durée moyenne de retour corrigée par surface.
Type:	Number
Valeurs uniques:	Non
Domaine de valeurs:	0.0; .. ; None

SHAPE.LEN

Nom:	Longueur [m]
Type:	DOUBLE
Valeurs uniques:	Non

SHAPE.AREA

Nom:	Surface [m2]
Type:	DOUBLE
Valeurs uniques:	Non

SHAPE

Nom:	Type de géométrie
Type:	ST_GEOMETRY
Valeurs uniques:	Oui

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 géoparquet - Taux d'arrachement des zones de départ des coulées de boue par source de processus, surfaces	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	HMANRPQ-2026.PDF
------------	------------------

Informations sur les métadonnées

ID de la métadonnée:	54ff10a8-b970-4d1a-bf7b-1e3666597848
Téléchargement du fichier PDF:	HMANRPQ.PDF