

Informations sur les données

Identification des données
DN14

Carte des dangers inondations

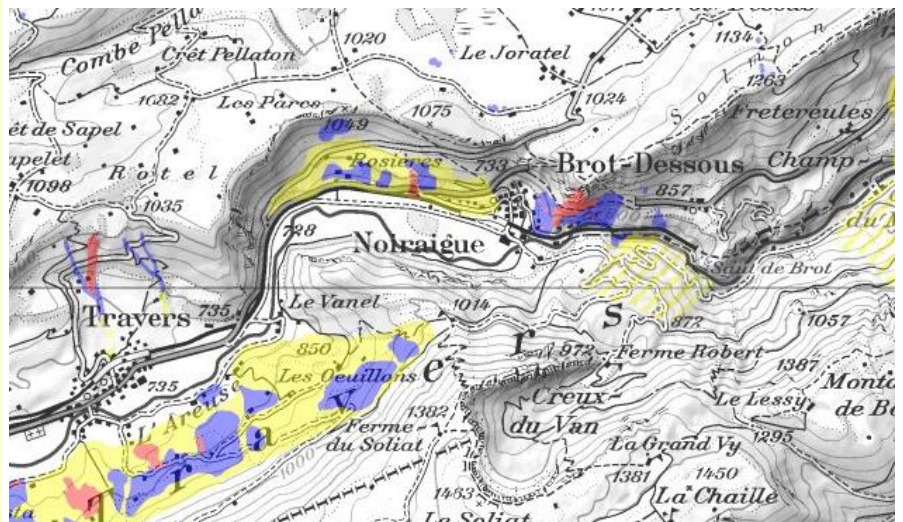
Titre Carte des dangers eaux

Description du contenu des données

Sur la base d'analyses préalables (cadastre, cartes indicatives, cartes des phénomènes, modélisations, simulation etc.), le danger occasionné par chaque type de processus (crues des lacs et cours d'eau et inondations résultantes et laves torrentielles) est synthétisé dans une « carte des dangers », selon 4 degrés : danger faible (jaune), danger moyen (bleu), danger élevé (rouge) et danger résiduel (hachuré).

Les scénarios de dangers sont tout d'abord déterminés sur la base des débits de crue définis dans la première phase de l'étude. Ils sont complétés par une analyse plus détaillée du risque d'embâcle et/ou des risques liés au transport solide et à l'érosion. Il en résulte au minimum quatre scénarios de dangers, c'est-à-dire un scénario pour chaque probabilité étudiée : la probabilité élevée (temps de retour inférieur à 30 ans), moyenne (temps de retour compris entre 30 et 100 ans), faible (temps de retour compris entre 100 et 300 ans) et très faible (événement extrême, temps de retour supérieur à 300 ans). La deuxième étape consiste à modéliser le comportement hydraulique du cours d'eau pour chaque scénario de danger. La méthode de modélisation varie en fonction des phénomènes à analyser et de la topographie de la zone étudiée. Au terme de cette deuxième étape, des scénarios de débordement sont définis, qui décrivent la position et l'ampleur des débordements prévisibles. La dernière étape consiste ensuite à déterminer le cheminement de l'eau provoqué par chaque débordement sur le terrain. La méthode utilisée dépend également du phénomène et de la topographie du cours d'eau. La délimitation des écoulements et de leur intensité permet de dresser une carte d'intensité pour chaque temps de retour étudié. La synthèse des cartes d'intensité permet de dresser la carte des dangers.

Extrait



Légende

- Danger élevé
- Danger moyen
- Danger faible
- Danger résiduel

Date des données (création)	Jun 2010
Date de dernière mise-à-jour	Avril 2014 - cadre de référence MN95 depuis le 13.11.2016
Type de représentation	<input checked="" type="checkbox"/> Vecteur <input type="checkbox"/> Image <input type="checkbox"/> Grid <input type="checkbox"/> TIN <input type="checkbox"/> Vidéo <input checked="" type="checkbox"/> Papier
Echelle	1:2500 à 1:5000
Précision au sol	
Langue des données	Français
Thème	Dangers naturels
Etendue géographique	Tout le canton
Limite ouest	2515000
Limite est	2580000
Limite sud	1180000
Limite Nord	1230000
Interlocuteur pour les données	
Nom	Myriam Robert
Organisation	Service des ponts et chaussées - Bureau des ouvrages d'art et de l'économie des eaux
Téléphone	+41 (0)32 889 67 14
Adresse	Rue J.-L. Pourtalès 13
Code Postal et localité	2001 Neuchâtel
Pays	Suisse
Adresse e-mail	myriam.robert@ne.ch
Qualité des données	
Niveau hiérarchique	Jeu de données
Provenance des données	Service des ponts et chaussées - Bureau des ouvrages d'art et de l'économie des eaux
Source	Digitalisation
Description	
Echelle de la source	1:5000
Étapes du processus de production des données	

Distribution	
Système de référence	Systeme de projection suisse
Format de distribution	La majorité des formats SIG vectoriels (MapInfo, ArcView, AutoCad, etc.)
Adresse en ligne pour la distribution	http://intranet.ne.ch/sitn
	http://www.ne.ch/sitn
Distribution	<input checked="" type="checkbox"/> Services de l'Etat <input checked="" type="checkbox"/> Intranet (Entité Neuchâtoise) <input checked="" type="checkbox"/> Internet
Informations sur les métadonnées	
Date de la dernière mise-à-jour des métadonnées	20.01.2017
Organisme responsable des métadonnées	Service de la géomatique et du registre foncier (SGRF) - SITN

Description des attributs de la carte des dangers eaux

Type Polygone
d'objet

Attributs :	OBJECTID	Identifiant	Virgule fixe (11,0)
	TYPE_DANGER	Type de danger	Char (50)
	DEGRE_DANGER	Degré de danger	Char (10)
	IMPORTANCE	Importance de la zone	Char (50)
	DESCRIPTION1	Description1	Char (250)
	PROBABILITE	probabilité	Char (25)
	INTENSITE	Intensité	Char (25)
	DIAGRAMMEIP	Diagramme Intensité-probabilité	Char (4)
	DESCRIPTION2	Description 2	Char (250)
	MODELE_UTILISE	Modèle utilisé	Char (100)
	BUREAU_MANDATE	Bureau mandaté	Char (50)
	NOM_AUTEUR	Nom de l'auteur	Char (50)
	DATE_CREATION	Date de création	Date
	ID_METADONNEES	Identifiant métadonnées	Char (20)
	COMMENTAIRES	Commentaires	Char (250)
	SDF_NAME	Concaténation Type de danger, degré de danger, date étude et bureau mandaté	Char (250)
	URL_METADONNES	Lien internet métadonnées	Char (250)