



Les risques

Le risque auquel est soumis le bassin de la Selle



La vallée de la Selle est exposée depuis tout temps aux inondations par le débordement de son cours d'eau principal et de ses affluents.

Liste des arrêtés de Catastrophe Naturelle Inondations sur le territoire :

- du 09/07/84;
- du 11/07/84;
- du 22/11/84 au 24/11/84;
- du 09/05/88;
- du 07/07/91 au 08/07/91;
- du 30/05/92 au 30/05/92;
- du 11/05/93;
- du 17/12/93 au 02/01/94;
- du 19/12/93 au 02/01/94;
- du 02/07/95;
- du 11/07/95;
- du 06/06/98;
- du 07/07/99;
- du 25/12/99 au 29/12/99;
- du 19/03/01 au 17/05/01;
- du 24/03/01 au 25/03/01;
- du 20/04/01 au 02/05/01;
- du 10/02/02 au 04/04/02;
- du 13/02/02 ;
- du 18/07/05;
- du 13/06/06.

À Saulzoir, le personnel technique a également été mobilisé au Pont L'Évêque, aux vannes situées près de la bibliothèque (fermée au public par précaution) où le débit était au maximum.

À Montrécourt, le niveau était limite au Pont du Marronnier. Plusieurs prairies et jardins ont été partiellement inondés.

(Source : « De Saulzoir à Montrécourt : la côte d'alerte de la Selle a été franchie » Extrait de l'article Voix du Nord du 12 Mars 2008)



Haspres, Vue de la Selle du 21 Juillet 1980
(Source : Syndicat de la Selle)

Liste des communes du Bassin de Risque

ABSCON	HAUSSY	POMMEREUIL
AVESNES-LE-SEC	HONNECHY	REUMONT
BAZUEL	INCHY	ROEULX
BOUCHAIN	LA VALLEE MULATRE	ROMERIES
BOUSIES	LE CATEAU-CAMBRESIS	SAINT-AUBERT
BRIASTRE	LOURCHES	SAINT-BENIN
BUSIGNY	MARQUETTE-EN-OSTREVANT	SAINT-MARTIN-RIVIERE
CATILLON-SUR-SAMBRE	MASTAING	SAINT-PYTHON
CROIX-CALUYAU	MAZINGHIEN	SAINT-SOUPLET
DENAIN	MENNEVRET	SAINT-VAAST-EN-CAMBRESIS
DOUCHY-LES-MINES	MOLAIN	SAULZOIR
EMERCHICOURT	MONTAY	SOLESMES
ESCAUDAIN	MONTRÉCOURT	THIANT
FONTAINE-AU-BOIS	NEUVILLY	VAUX ANDIGNY
FOREST-EN-CAMBRESIS	NOYELLES-SUR-SELLE	VERCHAIN-MAUGRE
HASPRES	ORS	VERTAIN
		VIESLY



Pont de Briastre, Débordement du 11 Mars 2008
(Source : Syndicat de la Selle)



Les risques

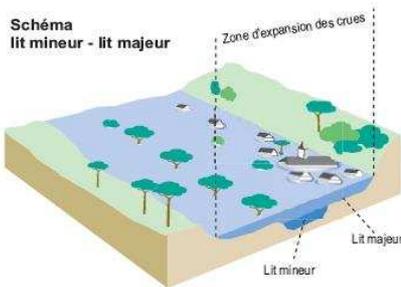
L'inondation par débordement c'est quoi ?



Il faut savoir que le risque inondation est à l'origine d'approximativement 80% du coût des dommages dus aux catastrophes naturelles en France et 60% du nombre total d'arrêtés de catastrophe naturelle. Il concerne environ 280 000 Km de cours d'eau répartis sur l'ensemble du territoire, soit un tiers des communes environ dont 585 pour le département du Nord.



Pont de Montrécourt, Débordement du 11 Mars 2008
(Source : Syndicat de la Selle)



On appelle inondation la submersion plus ou moins rapide d'une zone avec des hauteurs d'eau variables. Elle résulte dans votre cas d'un phénomène de crues des cours d'eau liées à des précipitations prolongées.

La crue est l'augmentation naturelle et importante du débit du cours d'eau dépassant plusieurs fois le débit naturel. Lorsque un cours d'eau est en crue, il sort de son lit habituel nommé lit mineur pour occuper en partie ou en totalité son lit majeur qui se situe dans les zones basses situées de part et d'autre du lit mineur.

On distingue en fait différents types de crues en fonction de leur importance et de leur période de retour. Ainsi pour une période de retour de :
 10 ans on parle de crue **décennale**. Cette crue a une chance sur 10 de se produire chaque année.
 20 ans on parle de crue **vingtennale**. Cette crue a une chance sur 20 de se produire chaque année.
 100 ans on parle de crue **centennale**. Cette crue a une chance sur 100 de se produire chaque année.

	Sur 1 an	Sur 30 ans (continus)	Sur 100 ans (continus)
Crue décennale (fréquente)	10% ou 1 « chance » sur 10	96% soit presque « sûrement » une fois	99,997% soit « sûrement » une fois
Crue centennale (rare)	1% ou 1 « chance » sur 100	26% ou 1 « chance » sur 4	63% ou 2 « chances » sur 3
Crue millennale (exceptionnelle)	0.1% ou 1 « chance » sur 1000	3% ou 1 « chance » sur 33	10% ou 1 « chance » sur 10

En règle générale l'intensité de la crue et la période de retour sont liées. Ainsi la crue centennale sera bien plus importante en terme d'impact que la crue décennale.

Il faut aussi savoir qu'il peut exister des périodes de retour plus larges avec des intensités de crues extrêmement fortes (exemple de Vaison la romaine ou la période de retour est tricentennale !!)

Pour la Selle, les crues de Décembre 1993 et de Juillet 1995 sont les crues les plus importantes recensées de ces dernières années .
 En décembre 1993, la période de retour se situait entre 10 et 20 ans.
 En juillet 1995, la période de retour était proche de 10 ans.
 En mars 2008, la période de retour était proche de 10 ans.

Pour toute information complémentaire :
 Chef du Projet PPRI Selle: M. RIOU (Arrondissement Douai-Cambrai)
 Chef du Programme PPRN : A. DUBRAY (DDE Lille)
 Sites Internet : <http://www.nord.equipement.gouv.fr>
<http://www.prim.net>