

PJ n°3: Plaquette spécifique



Les risques

Le risque auquel est soumis le bassin de l'YSER

La vallée de l'Yser 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 sur le territoire :

- du 05/02/1988 au 10/02/1988,
- le 19/11/1991,
- du 17/12/1993 au 02/01/1994,
- le 04/07/1994,
- du 30/07/1994 au 31/07/1994,
- du 17/01/1995 au 31/01/1995,
- le 29/08/1996,
- le 06/05/2000,
- le 09/05/2000,
- du 19/09/2001 au 20/09/2001.



Montée des eaux, mais pas de gros dégâts



L'Yser a fait des siennes...

(P. "Le Volk")

Alors que la majeure partie de la région est victime de sérieuses inondations, la Flandre maritime est pour l'instant relativement épargnée. Le ni-

veau des rivières et canaux a fortement monté, inondant des champs, mais on ne signalait pas hier soir de dégâts majeurs à des habitations.

Certains cours d'eau ont gonflé de façon très spectaculaire, comme la Peene Becque qui traverse Wormhout, où mardi après-midi, elle affleurait le pont situé derrière l'église.

En Flandre

Début d'inondation

Hier, en Flandre et dans la vallée de la Lys, les premières inondations ont fait leur apparition mais sans provoquer de dégâts particuliers. En fait, ce sont toutes les Becques, « célèbres » pour leurs débordements qui sont sorties de leur lit respectif, en particulier à Oudezeele, à Steenwerck, à Steenvoorde, Renescure, Merville ou encore Saint-Jans Cappel, (photo ci-dessus). Pour l'instant, mise à part les caves inondées, rien de bien méchant n'a été signalé. L'inquiétude est réelle néanmoins, dans la mesure où la météo ne semble pas très bonne. S'il pleut encore, la Flandre ne pourra plus bénéficier d'une certaine marge de sécurité. Les limites ont, en effet, été atteintes.



Liste des communes du Bassin de Risque :

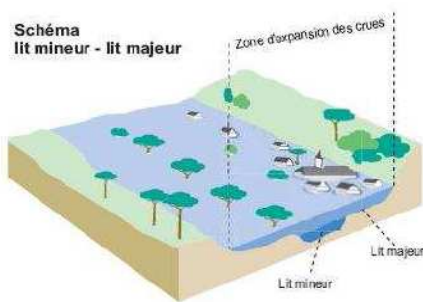
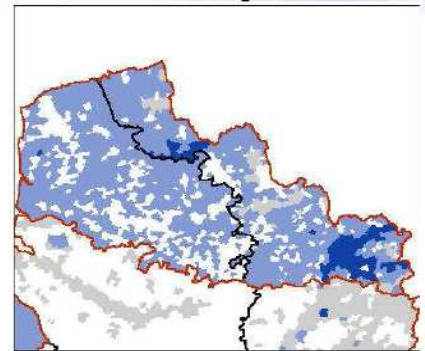
- ARNEKE
- BAMBECQUE
- BAVINGHOVE
- BOLLEZEELE
- EECKE
- ESQUELBEQ
- GODEWAERSVELDE
- HERZEELE
- HOUTKERQUE
- LEDRINGHEM
- NOORDPEENE
- OOSTCAPPEL
- OCHEZEELE
- OUDEZEELE
- ONELAERE
- STEENVOORDE
- SAINT SYLVESTRE CAPPEL
- TERDEGHEM
- REXPOEDE
- WEMAERS CAPPEL
- WEST-CAPPEL
- WINNEZEELE
- WORMHOUT
- WYLDER
- ZEGERSCAPPEL
- ZERMEZEELE
- ZUYTPEENE



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.



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 où la période de retour est tricentennale !!)



Pour toute information complémentaire :
 Chef du Projet PPR YSER : J. C. OUDIN (DDE Dunkerque)
 Chef du Programme PPRN : A. DUBRAY (DDE Lille)
 Sites Internet : <http://www.nord.equipement.gouv.fr>
<http://www.pam.net>