



PAPI ET PPRI
DU BASSIN VERSANT DE LA CANCHE



Entretien communes groupe 3
Mardi 2 février 2016 – 9h30

CR E23

ODJ : Recueil de données et d'informations sur le fonctionnement du bassin versant et les phénomènes historiques

LIEU : Mairie d'Attin

PRESENTS :

Structure	Nom	Adresse	Téléphone	Mail
Attin	M. FOURCROY Philippe <i>Maire</i>			pfourcroy@nordnet.fr
	M. MAIGRET Bruno <i>Riverain</i>		06.35.92.85.32	
Neuville sous Montreuil	M. HAUDUET Stéphane <i>Adjoint au maire</i>			mairie.neuville.sous.montreuil@wanadoo.fr
La Calotterie	M. LEBAS Jean <i>Maire</i>			mairie.lacalotterie@wanadoo.fr
La Madelaine sous Montreuil	M. ROUSSEL Jean-François <i>Maire</i>			rousself@wanadoo.fr
ASA de la Calotterie	M. DELCROIX Jean-René <i>Président de l'ASA</i>		03.21.89.43.00 / 06.07.74.52.03	delcroix.jean-rene@ville-letouquet.fr
ASA Bas Champs St Josse	M. DUSANNIER Pierre Marie <i>Président de l'ASA</i> <i>Président du syndicat du marais</i> <i>Adjoint au maire de Montreuil</i>		03.21.90.73.59	dusannierpm@orange.fr
Symcéa	M. JACQUESSON Grégoire	19 Place d'Armes 62140 Hesdin	03.21.06.77.03	gregoire.jacquesson@symcea.fr
hydratec	Mme CAU Julie	42/52 quai de la Rapée 75583 Paris Cedex 12	01.82.51.41.55	cau@hydra.setec.fr
	M. MARTIN Nicolas		01.82.51.62.40	nicolas.martin@hydra.setec.fr

REDACTION : J. Cau

LE : 03/02/2016

COMPTE RENDU :

Remarques générales sur la basse vallée	
Par quel(s) risque(s) le territoire est-il concerné ?	<input checked="" type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	<p>Dates des principales inondations : 1984, 1988, 1995, 2000, 2012 En 2012 : les inondations ont surtout concernées l'amont de la basse vallée, à Etaples les niveaux étaient plus bas La Madelaine et la Caloterrie ont surtout été touchées par les inondations de 1988 et 1995</p> <p>2 phénomènes :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Inondation brutale suite à des ruptures de digues comme en 1984 - Inondation due à des pluies continues, montée de nappe Si en plus, la marée est haute et qu'il y a du vent, les inondations sont plus importantes <p>Les communes en rive droite : inondation par la Course et/ou la Canche La Course déborde lorsque la Canche est trop haute</p> <p>Tandis qu'en rive gauche : inondation par la Canche et/ou remontée de nappe Les inondations par la Canche de la rive gauche n'ont lieu que si les phénomènes suivants sont conjugués : crue / marée / vent / rupture de digue ou surverse Lorsqu'il n'y a pas rupture de digue, les inondations en rive gauche sont dues à des remontées de nappe dans le marais, alimenté en partie par les ruisseaux qui ne s'évacuent plus dans la Canche lorsque les clapets et portes à marée sont fermés, alimenté aussi par la Canche au travers des digues poreuses Dans ces cas-là, ce sont des inondations lentes en lien avec des pluies continues : plusieurs mois de pluie, de fin septembre à décembre par exemple, et souvent avec une année précédente déjà humide Les niveaux d'eau ne montent pas vite (4-5cm par jour) et pas haut, il n'y a pas de danger pour les vies humaines Le niveau des sources varie avec la marée Après l'arrêt de la pluie, le niveau d'eau dans les marais en rive gauche redescend en 2 jours</p>
Enjeux	<p>Dans le cas d'inondation lente, pas de danger pour les vies humaines</p> <p>Dans le cas de rupture de digue, certaines habitations sont touchées mais les niveaux d'eau sont faibles, pas de danger pour les vies humaines d'après les communes</p> <p>Le risque est faible car la plupart des habitations sont éloignées des digues à part à la Madelaine</p> <p>Pas d'ERP touché</p>

Aménagements	<p>La rive gauche de la Canche est endiguée de Montreuil à Etaples La rive droite de la Course est endiguée de la voie ferrée à la confluence avec la Canche, puis la rive droite de la Canche est endiguée jusqu'à Attin Après la confluence avec la Course, la Canche est donc endiguée sur sa rive droite et gauche : étranglement Les digues sont en mauvais état (surtout en rive gauche) et à la limite de la rupture sur certains tronçons Ces digues ont été construites avec des matériaux locaux, sans étude préalable, elles sont fragiles et les cotes ne sont pas maîtrisées, des arbres et des trous de rongeurs sur les digues entraînent des fuites Les digues sont souvent de hauteur inférieure à 1m Il existe un relevé des digues de 1995, voir avec M. Dusannier pour le récupérer</p> <p>Rupture des digues en 1984 Rupture de la digue en rive droite de la Course en 2012/2013 En 2013, il y a eu une brèche de 2m de large sur 0.50m de hauteur environ à la Madelaine qui a été colmaté rapidement</p> <p>Problématique de la gestion des digues Problématique sur la compétence A faire : L'état des lieux des digues La régularisation de leur statut La définition des acteurs, gestionnaires</p> <p>En rive gauche, il existe un système de tringues, les eaux circulent de la Madelaine vers la Calotterie puis rejoignent la Canche (exutoire vers le pont d'Enocq) Travaux en 1998-1999 ont en partie réglé les problèmes de la rive gauche, les communes de la Madelaine et de la Calotterie restent quand même sensibles aux inondations Des travaux d'aménagement de la basse vallée avaient été planifiés dans la DUP de 1998 mais ils n'ont pas été réalisés pour la plupart. Les communes indiquent que les aménagements proposés pour la rive gauche (système de casiers avec station de pompage pour contrôler les niveaux d'eau) étaient intéressants, pour la rive droite également mais en modifiant la position de la digue</p> <p>Le clapet à la passerelle est souvent fermé Système de pompage en rive droite et en rive gauche</p> <p>Proposition d'aménagement : permettre aux écoulements en crue de couper le premier grand méandre à Attin</p>
Documents	<p>Pas de procédure écrite, pas de document sur l'organisation en cas d'inondation Gestion des inondations par les privés, les communes, la ComCom mais c'est un peu désorganisé et seule la ComCom possède des moyens</p>
Accord avec le PPRI actuel	
Autre	<p>La Canche est chargée en limon La pente de la Canche est plus faible entre Montreuil et Etaples qu'en amont de Montreuil La Canche à l'amont de Montreuil est surélevée artificiellement, son ancien cours est dans les marais Dans les années 80, la Canche débitait plus qu'aujourd'hui</p>

Attin	
Par quel(s) risque(s) la commune est-elle concernée ?	<input checked="" type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	<p>19 novembre 1984 : marée importante, surverse et rupture de digue Inondation courte : 48h, la durée de la marée 1988, 1995, 2000, 2001, 2012</p> <p>2013 : rupture de la digue en rive droite de la Course, inondations des habitations rue du marais par l'arrière, retour à la Canche par surverse sur la digue au niveau de 2 points bas Sur la Course, à l'amont de la voie ferrée, débordement en rive droite</p>
Enjeux	<p>2012 : quelques habitations touchées, au maximum 60cm d'eau dans 1 habitation 1 zone économique touchée par les débordements de la Course (pas de rupture de digue, pas de digue sur ce secteur) 2013 : habitations rue du marais touchées, 12cm (mais les habitations sont 60cm au-dessus de la route : en tout 72cm) 1 habitation en rive droite, juste en aval de la passerelle où est installée la station de l'Agence de l'Eau, a été inondée en 1995, 2000 et 2013 => 1 repère de crue du 1-2 janvier 2013 en rive droite à l'aval de la passerelle</p>
Aménagements	<p>Les digues sont entretenues en partie par la commune, financée par la ComCom Certains propriétaires privés interviennent également sur les digues Réparations récentes des digues Problématique des détritux jetés au pied des digues, attrait des rongeurs</p> <p>1 pompe qui fonctionne quelques jours par an, elle est réglée pour se mettre en route seulement si l'eau menace de rentrer dans le système d'assainissement collectif, pour pallier à la fermeture des portes à marée Objectif de protection du système d'assainissement</p> <p>1 pompe au niveau de la passerelle où est installée la station de l'Agence de l'Eau, elle rejette à la Canche l'eau en provenance du marais</p> <p>3 bassins de rétention : - 1 pour protéger des habitations qui étaient inondées à chaque orage avant - 1 pour protéger la route qui était inondée d'environ 80cm d'eau avant - 1 pour protéger des habitations sur la route d'Etaples Le diamètre en sortie des bassins est celui du réseau d'eaux pluviales</p>
Documents	

Accord avec le PPRI actuel	<p>La commune a l'impression que le PPRI actuel manque de précision concernant la topographie</p> <p>Des parcelles sont à cheval sur 2 couleurs du zonage réglementaire</p> <p>Certains points du règlement du PPRI actuel sont contraignants :</p> <ul style="list-style-type: none"> - la commune indique que, par exemple, les extensions pourraient être autorisées si elles n'aggravent pas les inondations dans la mesure où une extension ne signifie pas la venue de plus d'habitants en zone inondable - la surélévation de 1m-1.2m <p>Manque de cohérence du PPRI actuel : si on considère que les habitations au nord de la route d'Etaples sont inondées (zone bleue du PPRI), tout l'amont de la commune l'est également</p> <p>Les habitations au nord de la route d'Etaples (zone bleue du PPRI) n'ont jamais été inondées</p>
Autre	<p>Etranglement de la Canche sur Attin</p> <p>Pont de Beutin problématique</p> <p>De tout temps, différence de niveau de la Canche d'environ 60cm entre l'entrée et la sortie du premier grand méandre à Attin</p>

Neuville sous Montreuil	
Par quel(s) risque(s) la commune est-elle concernée ?	<input checked="" type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau <input type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	1984 1988 1995
Enjeux	1995 : environ 10 habitations touchées 1 lotissement récent (3ans environ) en amont du pont des 3 arches dans l'ancien lit de la Canche
Aménagements	2 stations de pompage de 2 pompes chacune, pour évacuer les eaux de remontée de nappe vers le marais de Neuville à l'arrière de la digue
Documents	
Accord avec le PPRI actuel	
Autre	

La Madelaine sous Montreuil	
Par quel(s) risque(s) la commune est-elle concernée ?	<input checked="" type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau <input type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	1963, 1988, 1995 2000 : de moindre ampleur 2012 : de moindre ampleur – fin 2012/2013 : 20cm d'eau sur la passerelle de la Grenouillère
Enjeux	1988 : 2 habitations inondées, l'eau arrivait à la limite du restaurant 1995 : 3 habitations touchées, environ 15-20cm d'eau 1 restaurant : la Grenouillère
Aménagements	Les digues rive gauche au niveau de la passerelle de la Grenouillère ont été réalisées suite aux inondations de 1988, avant il n'y avait pas de digue Pas de digue en rive droite au niveau de la passerelle de la Grenouillère A l'aval de la confluence avec la Course, avant 1988, la digue était derrière le chemin, en 1988 elle a été refaite entre le chemin et la Canche (il y avait des arbres dont les souches sont aujourd'hui dans la digue) La digue de second rang, chemin de Robinson, a été réalisée avec les déblais de la construction d'habitations
Documents	
Accord avec le PPRI actuel	
Autre	La Canche est plus réactive aujourd'hui La Madelaine est protégé à l'amont par la butte de Montreuil

La Calotterie	
Par quel(s) risque(s) la commune est-elle concernée ?	<input checked="" type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau <input type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	1988 1995 2000 : de moindre ampleur 2012 : de moindre ampleur
Enjeux	1988 : environ 20 habitations touchées (peu d'habitations ont des sous-sols et peu sont surélevées), au maximum 30cm d'eau et en général 10-15cm 1995 : 4-5 habitations touchées Pas d'habitation dans le méandre face à Enocq
Aménagements	2 stations de pompage de 2 pompes chacune (1 des pompes est cassée) Le chemin St Jean, surélevé, permet de réguler les inondations sur la Calotterie en retenant une partie des eaux en provenance de la Madelaine, la Madelaine pouvant tolérer un certain niveau d'eau avant que les habitations ne soient touchées
Documents	
Accord avec le PPRI actuel	
Autre	