



PAPI ET PPRI
DU BASSIN VERSANT DE LA CANCHE



Entretien communes groupe 5
Lundi 1 février 2016 – 10h30

CR E21

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

LIEU : Mairie d'Aix en Issart

PRESENTS :

Structure	Nom	Adresse	Téléphone	Mail
Aix en Issart	M. LAFONTE Pierre <i>Maire</i>			mairie.aix-en-issart@wanadoo.fr
	<i>Adjoint au maire</i>			
Marenla	M. POCHOLLE Pascal <i>Maire</i>			commune-de-marenla@orange.fr
Marles sur Canche	M. CHEVALIER Serge <i>Maire</i>			serge.chevalier11@orange.fr
	<i>Adjoint au maire</i>			
Saint Denoeux	M. LEROY Christian <i>Maire</i>			mairiedesaint-denoeux@wanadoo.fr
Symcéa	Mme DELATTRE Emilie	19 Place d'Armes 62140 Hesdin	03.21.06.77.05	emilie.delattre@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 :

Saint Denoeux	
Par quel(s) risque(s) la commune est-elle concernée ?	<input type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	<p>Inondation par ruissellement uniquement</p> <p>Crue exceptionnelle : 28 juillet 2014, 70mm de pluie en 1h, 80cm d'eau sur les routes, l'évènement a duré 2-3h</p> <p>Autres années : 1999, 2000</p> <p>En 1999, 2000 et 2014, la commune a subi plusieurs inondations dans l'hiver (jusqu'à 10 inondations par hiver)</p> <p>La commune reçoit un bassin versant d'environ 1700ha</p> <p>Une partie des eaux provient de la rue de Loison, le fossé le long de cette rue déborde</p> <p>Le fossé de la route principale, la RD153, récupère toutes les eaux de ruissellement, la route principale en fond de vallée rejoint ensuite Marenla</p> <p>La pluviométrie annuelle a atteint jusqu'à 1400mm</p> <p>En 2013, plusieurs parcelles avec du maïs, pluie durant tout le mois d'octobre</p>
Enjeux	<p>28 juillet 2014 : 6 voitures touchées (moteur noyé), 6 habitations touchées, 1 sous-sol</p> <p>La route principale, la RD153, a déjà été coupée</p> <p>Après la crue, il reste de la terre sur les routes</p> <p>La réfection de la rue de Loison a coûté 129.000€ (réfection suite à la crue de 2014)</p> <p>La rue avait déjà été refaite après 1999</p> <p>L'arrêt de catastrophe naturelle a permis aux propriétaires privés d'être dédommages</p>
Aménagements	<p>Des fascines ont été réalisées par la Comcom il y a plus de 10ans</p> <p>Emilie Delattre précise qu'elles datent de 2008</p> <p>Pas d'ouvrage lourd</p> <p>Un fossé longe la route principale, la RD153, il est busé dans le village (avant il était à découvert partout)</p> <p>Souhait de la commune : bassins de rétention</p> <p>Un plan de gestion des aménagements légers (environ 650) est en cours de mise en place avec la ComCom des 7 Vallées</p> <p>Il y a un durcissement des positions en cas de dégradation des aménagements</p>
Documents	Les 4 communes sont concernées par une carte intercommunale (démarche en cours qui devrait finir d'ici 2-3 mois)
Accord avec le PPRI actuel	Sans objet
Autre	1-2 personnes relèvent la pluviométrie depuis plusieurs années

Marles sur Canche	
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 type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	<p>La Canche déborde dans les marais Années marquantes : 1999, 2000, 2012, 2013 A noter qu'avant, il y avait 70cm d'eau dans tout le marais, la commune se nommait Marles sous Montreuil Quand la Canche est haute, le bras de Brosne déborde sur la route de Brimeux Inondation par ruissellement Il n'y a pas de repère de crue sur la commune Seulement la station hydrométrique de Brimeux En 2013, plusieurs parcelles avec du maïs, pluie durant tout le mois d'octobre</p>
Enjeux	<p>Par débordement du bras de Brosne : environ 15 habitations touchées Par débordement de la Canche : ce sont surtout les marais qui sont concernés, peu les habitations (les premières sont à 500m de la Canche)</p>
Aménagements	<p>Il existe des bassins AFR, certains bassins prévus n'ont jamais été réalisés La commune a curé 2 bassins récemment, vers Marant Ces 2 bassins font environ 1000m³ chacun Pas d'ouvrage lourd en dehors des bassins AFR Les creuses ne sont volontairement pas curées afin de ralentir les écoulements et éviter l'inondation des habitations Un plan de gestion des aménagements légers (environ 650) est en cours de mise en place avec la ComCom des 7 Vallées Il y a un durcissement des positions en cas de dégradation des aménagements</p>
Documents	<p>Les 4 communes sont concernées par une carte intercommunale (démarche en cours qui devrait finir d'ici 2-3 mois)</p>
Accord avec le PPRI actuel	-
Autre	<p>Problème d'ensablement de la Canche Les pratiques culturales actuelles sont problématiques Tassement des sols en profondeur sous le poids des engins agricoles => diminution de la perméabilité => augmentation des ruissellements Certains agriculteurs labourent jusqu'au bord des parcelles, il n'y a pas de zones tampon entre les cultures et les creuses Suppression et remblaiement de certains fossés par les agriculteurs lors du remembrement, depuis les années 70 jusqu'à aujourd'hui</p>

Marenla	
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 type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	<p>Pas de problème de débordement de la Canche Les marais jouent leur rôle de tampon Inondation par ruissellement, une partie des eaux provient de Saint Denoeux (par la RD153 en fond de vallée) En 2013, plusieurs parcelles avec du maïs, pluie durant tout le mois d'octobre</p> <p>Le problème principal sur la commune concerne les ruissellements en provenance de la vallée à Dents, une partie des écoulements traverse la route principale et touche les habitations et une autre partie emprunte la route principale vers l'est Les écoulements en provenance de Saint Denoeux sont bien absorbés à l'entrée du village par le fossé qui longe la rue de Saint Denoeux, le fossé passe ensuite sous la route principale et rejoint la Canche</p>
Enjeux	<p>La voirie Des habitations (surtout 1), des sous-sols sont touchés par les ruissellements en provenance de la vallée à Dents (certaines ont surélevé la bordure devant leur habitation)</p>
Aménagements	<p>Il existe des diguettes entretenues par les agriculteurs L'entretien des fascines/aménagements légers par les agriculteurs est problématique La commune indique que les fascines sont trop courtes La commune pensait être protégée par un bassin de rétention réalisé vers 2002, volume d'environ 1000m³ Ce bassin est situé dans la vallée à Dents Durant les quelques années qui ont suivi la réalisation du bassin, la commune n'a plus eu de problème mais des inondations ont eu lieu après (débordement du bassin) La commune souhaite qu'un deuxième bassin soit réalisé en complément du premier Pas d'ouvrage lourd en dehors de ce bassin de rétention Un plan de gestion des aménagements légers (environ 650) est en cours de mise en place avec la ComCom des 7 Vallées Il y a un durcissement des positions en cas de dégradation des aménagements</p>
Documents	Les 4 communes sont concernées par une carte intercommunale (démarche en cours qui devrait finir d'ici 2-3 mois)
Accord avec le PPRI actuel	<p>Désaccord sur les parcelles But de Marles en zone rouge clair du PPRI, la commune indique que ces parcelles n'ont jamais été inondées Un permis de construire a été accordé pour une habitation sur ce secteur, après avoir été refusé une première fois. Suite à des recours menés par le GDEAM, le permis a été annulé mais l'habitation est construite Cette habitation a été surélevée, elle a été construite au niveau de la route</p>
Autre	<p>L'arrachage des haies et la superficie importante des parcelles sont problématiques La commune ne dispose pas de moyen pour lutter contre l'arrachage des haies</p>

Aix en Issart	
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 type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
Evènements historiques et déroulé des inondations	<p>Les inondations sont dues à des épisodes pluvieux locaux et les secteurs inondés dépendant de l'emplacement de la cellule orageuse</p> <p>Les épisodes pluvieux sont plus brutaux qu'avant</p> <p>Débordement du bras de Brosne, pas un problème majeur pour la commune</p> <p>L'eau vient de la route de Saint Omer, et de Sempy</p> <p>La pluviométrie annuelle a atteint jusqu'à 1100mm en 2013</p> <p>Inondation par ruissellement et par débordement du bras de Brosne de la place du village</p> <p>En 2013, plusieurs parcelles avec du maïs, pluie durant tout le mois d'octobre</p> <p>La chaussée de Brunehaut est au point haut, le versant ouest ruisselle vers Aix en Issart tandis que le versant est ruisselle vers Saint Denoeux</p>
Enjeux	<p>Enjeux touchés : la route et la place du village, le café mais il n'y a pas d'habitation touchée</p> <p>Le problème c'est la boue qui reste après les évènements (coût du nettoyage des chaussées)</p> <p>Il y a peut-être 1 habitation touchée par les ruissellements</p>
Aménagements	<p>Des fascines ont été réalisées par la ComCom il y a plus de 10ans</p> <p>Emilie Delattre précise qu'elles datent de 2008</p> <p>La commune indique que les fascines n'ont pas solutionné l'ensemble des problèmes, réfléchir à des aménagements plus importants</p> <p>Souhait de la commune : bassins de rétention</p> <p>1 parcelle a été récupérée par la commune au sud de la Sablonnière, elle se situe sur un axe de ruissellement, la commune y a planté des arbres</p> <p>Une passe à poissons a été réalisée sur le bras de Brosne, la commune se pose la question de l'impact sur les crues des aménagements liés à la passe à poissons</p> <p>Pas d'ouvrage lourd</p> <p>Un plan de gestion des aménagements légers (environ 650) est en cours de mise en place avec la ComCom des 7 Vallées</p> <p>Il y a un durcissement des positions en cas de dégradation des aménagements</p>
Documents	Les 4 communes sont concernées par une carte intercommunale (démarche en cours qui devrait finir d'ici 2-3 mois)
Accord avec le PPRI actuel	Sans objet
Autre	<p>Une personne relève la pluviométrie depuis plusieurs années</p> <p>Il y a encore des zones boisées et des pâtures sur la commune</p>

Suite à l'entretien, le Symcécia a ajouté les éléments suivants :

Commune de St Denoeux :

Il n'y a pas forcément de crue puisqu'il n'y a pas de cours d'eau, mais des coulées de boue.

Pour les événements historiques, à noter qu'un tuyau de gestion des eaux pluviales traverse le village, sous la rue principale, en plein axe de ruissellement. C'est la mise en charge de ce tuyau (sous-dimensionné car réalisé sans étude hydraulique préalable) qui entraîne le débordement et la coulée de boue sur la route.



ravine en amont de Saint Denoeux suite à un orage de printemps en mai 2010 (photo symcécia)

Pour les aménagements :

Le bv dit de Saint Wandrille, correspondant à l'amont de la commune présente une superficie de 420 ha. La com de com d'Hucquelières va mettre en place 3 fascines sur son territoire.

Les ouvrages d'hydraulique douce réalisés en 2008 par la com de com du Val de Canche et d'Authie, devenue 7 Vallées Comm depuis, sont en mauvais état, voire à refaire complètement, ils sont transparents aux ruissellements. Leur réfection est prévue dans le cadre d'un plan de gestion des ouvrages de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols le ruissellement porté par Vallées Comm.

Ce bassin versant fait l'objet d'une présentation dans le document intitulé : « Etat des lieux des phénomènes de ruissellement et d'érosion des sols - Communauté de Communes de Val de Canche et d'Authie, 2012 » réalisé par le Symcécia.

Commune de Marenla :

Les fascines réalisées en amont de la Vallée à Dents comptent parmi les plus anciennes du bassin versant Canche, elles ont été réalisées en 1999. Elles ne sont pas en nombre suffisant, et mériteraient un entretien, voire une réfection complète, également prévu dans le plan de gestion évoqué précédemment.

Il ne s'agit pas vraiment d'un bassin de rétention, mais plutôt d'un mini barrage avec débit de fuite (cf photo ci-dessous). Cet ouvrage a déjà fait l'objet d'un curage pour évacuer le limon accumulé.



Photo du barrage, suite à sa création en 1997 ou 1999, puis après fonctionnement lors d'un orage de printemps en 2014.