



PAPI ET PPRI
DU BASSIN VERSANT DE LA CANCHE



Entretien CC de la région de Frévent
Jeudi 1 octobre 2015 – 9h

CR E9

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

LIEU : Frévent

PRESENTS :

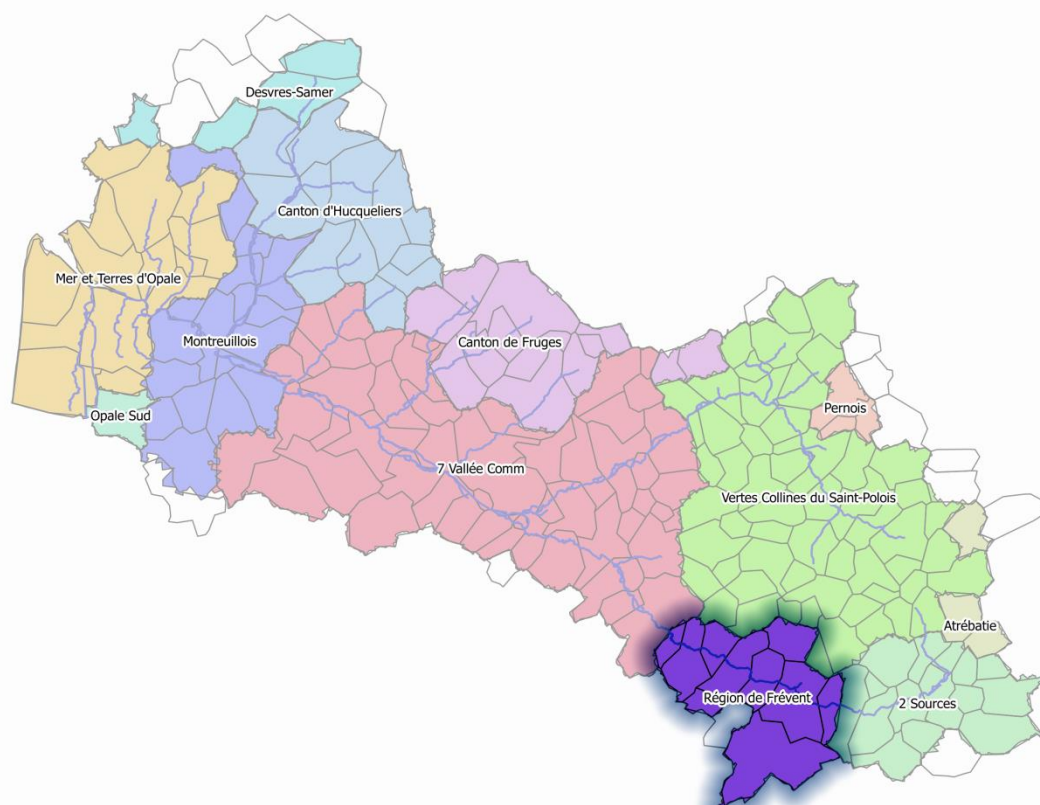
Structure	Nom	Adresse	Téléphone	Mail
Symcéa	Mme CHÉRIGIÉ Valérie	19 Place d'Armes 62140 Hesdin	03.21.06.77.00	valerie.cherigie@symcea.fr
CC de la région de Frévent	M. FAY Jean-Luc <i>Président et maire de Bonnières</i>	10 rue d'Hesdin 62270 Frévent		fayjeanluc1@orange.fr
	M. LECLERCQ Marcel <i>Vice-président et adjoint au maire de Ligny-sur-Canche</i>			
	Mme SOISSONS Stéphanie <i>Secrétaire générale adjointe</i>			soissons.ccrf@orange.fr
hydratec	Mme CAU Julie	42/52 quai de la Rapée 75583 Paris Cedex 12	01.82.51.41.55	cau@hydra.setec.fr

REDACTION : J. Cau

LE : 08/10/2015

COMPTE RENDU :

A - Description du territoire	
Compétences de la CC	Lutte contre les inondations
Nombres de communes de la CC concernées par le BV de la Canche	10 communes sur le BV de la Canche
Cours d'eau concerné(s) Ouvrages hydrauliques sur le(s) cours d'eau	La Canche Moulin à Frévent, Barrage de Boubers/Canche (3 chutes d'eau), ...
Informations sur les pratiques culturales / occupation des sols	Sur la CC, 80 à 85% des terres sont cultivées (céréales, pomme-de-terre, maïs, betterave) Couverts végétaux Moins de prairie qu'auparavant mais il y en a encore
Evolution de l'urbanisme	-



B - Description des inondations historiques

Par quel(s) risque(s) le territoire est-il concerné ?	<input type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau Pas de débordement de la Canche sur la CC <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe Pas de problème particulier en dehors de l'usine Somater contrainte de pomper en continu De temps en temps quelques cm d'eau dans les caves <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
<i>Pour chacun des risques identifiés</i>	
Fréquence des événements	<input type="checkbox"/> Jamais <input checked="" type="checkbox"/> Exceptionnellement (pour les coulées de boue) <input type="checkbox"/> De temps en temps <input type="checkbox"/> Chaque année <input type="checkbox"/> Plusieurs fois par an
Dates des événements historiques	<ul style="list-style-type: none"> Sept 2014 : 2 coulées de boue à Frévent (événement exceptionnel) vers 2000 : ruissellement à Frévent et Ligny/Canche
Phénomènes à l'origine des événements	Fortes précipitations de courtes durées (par exemple 30-40mm en 10-15min) en période de récolte (entre septembre et novembre) quand les sols sont nus A Frévent, il y a des fortes précipitations 2 à 3 fois par an, vers fin août début septembre D'après la CC, le cumul pluviométrique sur l'année est plus faible qu'auparavant mais les précipitations sont plus concentrées aujourd'hui
<u>Description du déroulé de l'inondation :</u>	
Lieux des premiers débordements / Fonctionnement hydraulique	-
Durée des inondations (montée des eaux, pic, descente des eaux)	1h pour l'évènement de sept 2014
Extension de la zone inondée	Routes submergées
Hauteur d'eau et vitesse	A Frévent, en sept 2014, 20cm de boue dans les caves et de la boue sur la rue d'Hesdin et la rue de Doullens
Vitesse de propagation de la crue	-
Obstacles aux écoulements	Pas d'ouvrage ou de pont problématique Pas de mise en charge des ponts
Y a-t-il eu des embâcles au moment de la crue ?	Pas d'embâcles
Axes des ruissellements	Voir plan en fin de CR pour les axes des coulées de boue de sept 2014 Voir BD Ruissol et pièce DIG envoyée suite à la réunion par mail par Mme Soissons Frévent reçoit les eaux de ruissellement de Bonnières

Les ruissellements sont-ils systématiquement accompagnés de coulées de boues ?	-
Existence de bétouilles	-
Existence de repères de crue ou de marques sur les bâtiments indiquant le niveau d'eau atteint	-
Manœuvres réalisées aux ouvrages hydrauliques, la gestion des ouvrages lors des crues est-elle satisfaisante ?	A Frévent, le barrage sur le bras du moulin se situe au même niveau que la rue d'Hesdin. Il faudrait abaisser le niveau à l'amont du barrage d'environ 20cm. Ce barrage appartient à un propriétaire privé.
Eventuelles causes locales d'aggravation des inondations	Lorsque les fortes précipitations se produisent en période de récolte (entre septembre et novembre) quand les sols sont nus
Quelles sont les caractéristiques des inondations les plus pénalisantes en termes de dommages	-
Etes-vous en accord avec les cartographies de zone inondable existantes ?	-

C - Description des conséquences des inondations

Les enjeux touchés	<p>A Frévent, lors de fortes précipitations les caves sont inondées</p> <p>A Frévent, la rue d'Hesdin et de Doullens ont été recouvertes de boue lors de l'évènement de sept 2014</p> <p>Sur la CC, pas d'enjeu particulier : activités ou ERP</p> <p>A noter que l'usine Somater en bordure de Canche, pompe en continu (rejet dans la Canche) pour éviter que les sous-sols soient inondés (nappe)</p>
Montant des dommages	-
Temps de retour à la normale	2-3 jours, le temps de nettoyer la boue pour l'évènement de sept 2014
ERP en zone inondable et ceux en dehors	-
Projets d'urbanisation	-

D - Actions / aménagements existants pour limiter les conséquences des inondations

Documents d'information existants sur le risque inondation : (pour chaque document : état d'avancement : en cours d'élaboration / finalisé / approuvé)

DDRM : Dossier Départemental des Risques Majeurs	-
DICRIM : Document d'Information Communal sur les Risques Majeurs	-
Accompagnement est-il proposé aux collectivités pour la rédaction de ces documents	-
Moyens mis en place actuellement pour informer et sensibiliser la population aux risques d'inondation	Pas de communication

Dispositifs existants de surveillance / prévision des crues

Existence d'échelles de crue ? d'alertes amont/aval ? Inscription des communes aux bulletins météorologiques de Météo France ?	-
Dispositifs de prévision des crues existants	-
Postes pluviométriques ?	à Bonnières : M Fay relève la pluviométrie mais pas toute l'année 1 agriculteur le faisait depuis 50ans mais ses données seront difficilement récupérables

Alerte et de gestion de crise :

Dispositifs existants	Pas de procédure particulière en cas d'inondation Tout le monde est mobilisé
Comment ont été gérées les crises ? Ces dispositifs ont-ils déjà été activés ?	-
Documents existants : • Plans Communaux de Sauvegarde, • Dispositifs ORSEC (Plans d'Organisation de la Réponse de la Sécurité Civile), • PCA (Plan de Continuité d'Activité), plan blanc, plan familial de mise en sécurité...	PCS sur les 10 communes
Pour chaque document : état d'avancement. Les PCS sont-ils actualisés régulièrement ?	-
Pour chaque document : ce document a-t-il été utilisé / utile lors des différentes inondations subies ?	-
Un accompagnement est-il proposé aux collectivités pour la rédaction de ces documents ?	-
Procédures d'évacuation de la population existantes	Il n'y a jamais eu d'évacuation de la population

Des exercices de mise en situation sont-ils organisés ?	Non
<u>Moyens de prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme :</u>	
Documents existants : POS, PLU, SCoT...	PLU à Frévent Cartes communales à Ligny sur Canche et Nuncq Hauteecote Les autres communes ont des RU
Dans quelle mesure les inondations sont-elles intégrées dans les documents d'urbanisme ?	Le risque ruissellement est pris en compte dans le PLU de Frévent Le risque inondation est pris en compte dans les cartes communales à Ligny sur Canche et Nuncq Hauteecote
Difficultés rencontrées avec le PPRI actuel	-
Position sur le PPR ? difficultés rencontrées, dans le cadre de l'application du règlement par exemple ?	-
Projets de développements en matière : d'urbanisme, d'agriculture, d'axes de communication...	-
<u>Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens</u>	
Des actions de réduction de la vulnérabilité ont-elles été réalisées ?	Pas d'actions portées par la CC

<u>Aménagements réalisés ou prévus pour limiter les inondations</u>	
Pour chaque aménagement réalisé ou prévu : type, localisation, date de réalisation, propriétaire, gestionnaire, état général, dimensionnement, efficacité, rupture ou dysfonctionnement constatés par le passé...	Pas d'aménagement lourd sur la CC
Ces ouvrages donnent-ils satisfaction ?	-
Y a-t-il eu des travaux après l'évènement ?	-

Aménagements doux et/ou actions agronomiques mises en œuvre pour réduire les ruissellements (date, type, effets constatés...)

Actions de limitation des inondations déjà engagées ou prévues	<p>Un travail important a été fait sur l'hydraulique douce L'inventaire des ouvrages a été remis par la CC pendant la réunion Il y a notamment :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 84 fascines (2 158m) • 54 haies (4 918m) <p>Les fascines ont été mises en place en 2013, 2014, 2015. Pendant l'évènement de sept 2014, leur efficacité n'a pas pu être constatée car elles étaient trop jeunes. 1 fascine a été balayée lors de l'évènement de sept 2014 2 fascines seraient à refaire. L'acceptation des fascines a nécessité de la communication Les fascines sont financées par de l'argent public mais implantées sur des terrains privés, leur entretien est donc problématique Sur la CC, 1 agriculteur s'est inscrit à une formation sur l'entretien des fascines Certains agriculteurs coupent les fascines sans prendre garde à l'entretien particulier qu'elles nécessitent</p> <p>Voir avec le Symcea (Emilie Delattre) pour plus de détails</p> <p>Les agriculteurs prennent peu à peu conscience de la problématique liée au sens des cultures, beaucoup d'effort de fait sur les pratiques agricoles</p>
Les aménagements proposés lors d'études antérieures ont-ils été réalisés ?	-

E - Quelles sont vos attentes en matière d'actions ou d'aménagements pour limiter les conséquences des inondations ?

Travaux	<p>La CC indique que des aménagements lourds ne sont pas nécessaires 1 aménagement plus lourd – barrage filtrant – doit être réalisé à Conchy sur Canche au niveau d'une creuse existante (projet initial de remblayer pour faire une bande enherbée abandonnée car encore plus risqué pour le ruissellement) D'autres aménagements légers sur Frévent pourraient être envisagés une fois ceux prévus réalisés et éprouvés Cependant la CC pense que les aménagements prévus seront suffisants</p>
Dispositifs de prévision des crues et / ou d'évacuation de la population	-
Sensibilisation de la population	-

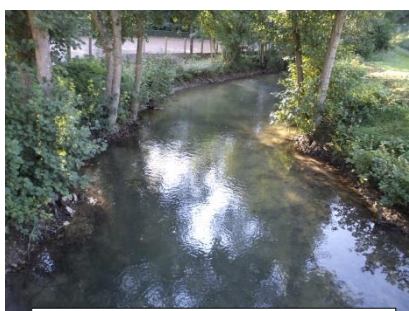
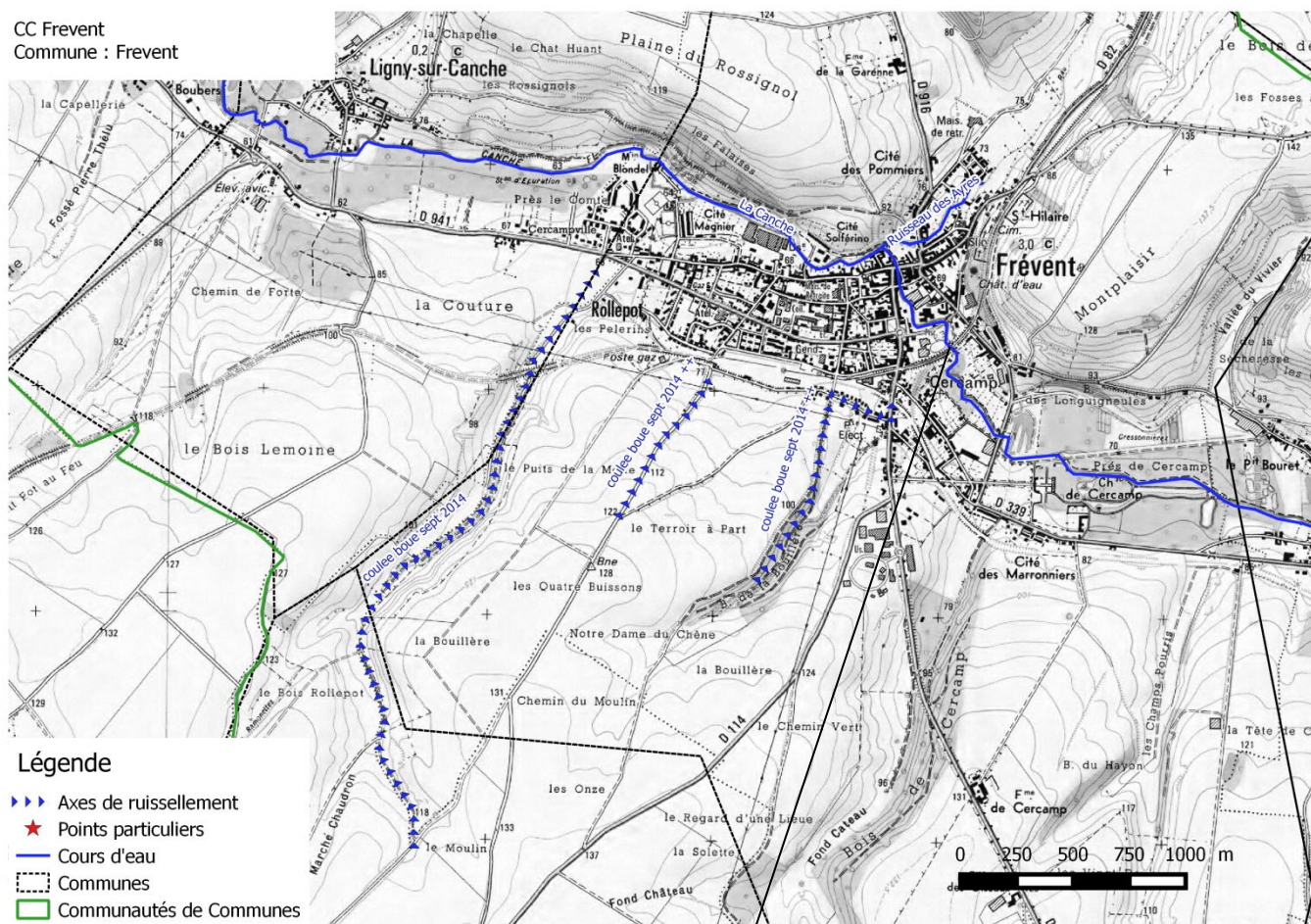
F - Données recherchées

Photographies prises en crue, films, témoignages, articles de journaux...etc.	<p>Lien article sur évènement sept 2014 (communiqué suite à la réunion) :</p> <p>http://france3-regions.francetvinfo.fr/nord-pas-de-calais/2014/09/21/les-orages-ont-provoque-des-coulees-de-boue-et-des-inondations-dans-le-pas-de-calais-555286.html</p> <p>Liens vidéo (communiqué suite à la réunion) :</p> <p>http://www.dailymotion.com/video/x26d5l2_frevent-nettoyage-apres-les-coulees-de-boue_news</p> <p>https://www.facebook.com/video.php?v=711038675599708</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=WT1N9liUXuU&feature=share&fb_ref=share</p> <p>https://www.youtube.com/watch?v=Ftqi8s2-B7M&feature=share&fb_ref=share</p>
Factures de réparations consécutives aux inondations historiques, listing des dommages observés	-
Noms et coordonnées des habitants qui connaissent bien la problématique inondation	Maires des communes riveraines : Frévent, Ligny sur Canche, Bouret sur Canche (pas de problème sur cette commune), Boubers sur Canche
Levés topographiques existants sur les cours d'eau et les zones inondables	Plan des ponts : à voir avec les communes ou le CG (Clémentine Candelier, Maison Départementale des Infrastructures, 03.21.60.76.57)
Etudes hydrauliques	-
Couches SIG liées aux inondations	-

Éléments de l'entretien cartographiés et photographies prises lors de la visite de terrain :

Visite de terrain en présence de Mme Chérigé et M Leclercq.

CC Frevent
Commune : Frevent



Vue de la Canche vers l'amont à Frevent



Vue amont du pont rue résidence solidarité à Frevent



Vue de la Canche vers l'aval à Frevent



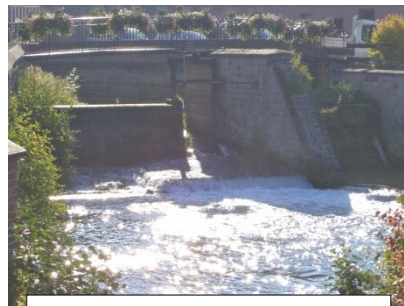
Vue de la Canche vers l'amont à
Boubers sur Canche



Vue amont du barrage de
Boubers



Vue de la Canche vers l'aval à
Boubers sur Canche



Vue aval du barrage de Boubers