



PAPI ET PPRI
DU BASSIN VERSANT DE LA CANCHE



Entretien CC Vertes Collines du St Polois
Mercredi 4 novembre 2015 – 9h30

CR E15

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

LIEU : Saint Pol sur Ternoise

PRESENTS :

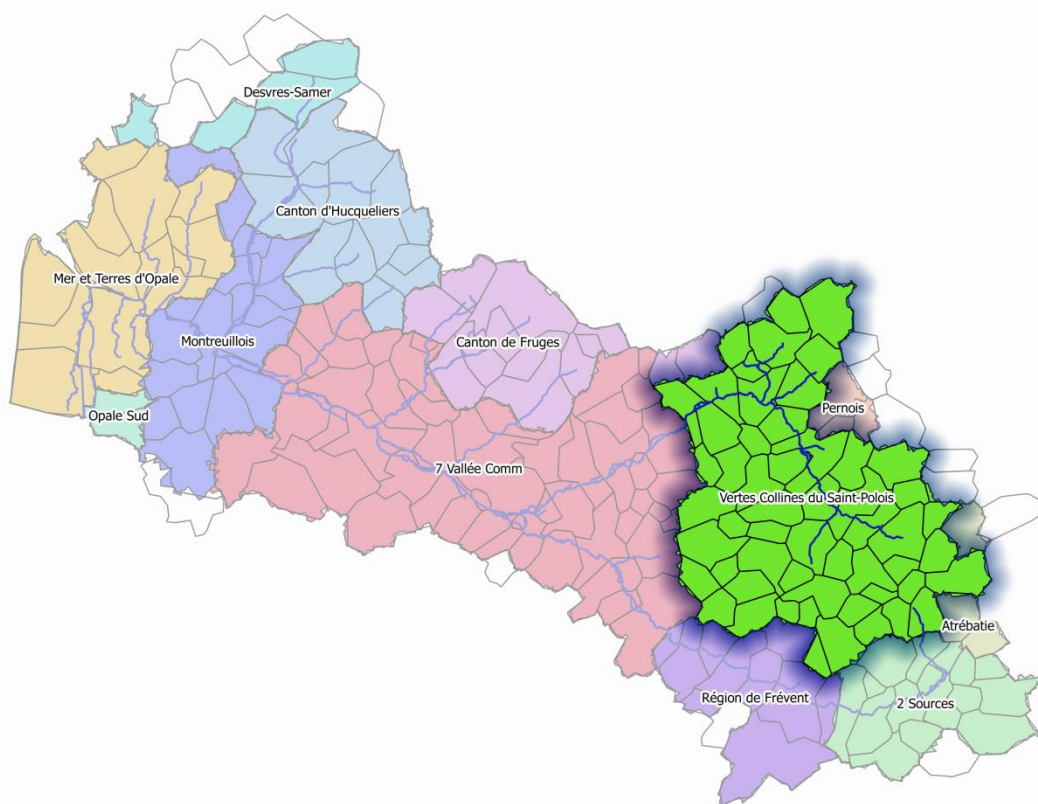
Structure	Nom	Adresse	Téléphone	Mail
Symcéa	Mme DELATTRE Emilie	19 Place d'Armes 62140 Hesdin	03.21.06.77.05	emilie.delattre@symcea.fr
CC Vertes Collines du St Polois	M DUCHATEL Quentin <i>Référent technique</i>	8 place François Mitterrand 62130 St Pol sur Ternoise		environnement@cc-saintpolois.fr
Mairie de Teneur (en deuxième partie d'entretien)	M. MAGNIEZ Serge <i>Maire</i>			
	M. XX <i>Premier adjoint</i>			
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 : 09/11/2015

COMPTE RENDU :

A - Description du territoire	
Compétences de la CC	Etudes, entretien et travaux d'aménagements en vue de la lutte contre les phénomènes d'érosion et d'inondations La CC est issue de la fusion de la CC du St Polois et de la CC du Pays d'Heuchin au 1 ^{er} janvier 2013
Nombres de communes de la CC concernées par le BV de la Canche	55 communes sur le BV de la Canche
Cours d'eau concerné(s) Ouvrages hydrauliques sur le(s) cours d'eau	La Ternoise, La Faux, l'Eps, Le Prosnay
Informations sur les pratiques culturales / occupation des sols	Cultures sur les plateaux Sur le St Polois : plutôt des pomme-de-terre, des betteraves Au nord de la CC : plus d'élevage, de céréales Auréoles bocagères autour des villages Présence de prairies et de champs en bordure de la Ternoise sauf sur St Pol sur Ternoise
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 problème de débordement de cours d'eau <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par ruissellement Teneur, Gouy en Ternois, Ramecourt, Sibiville <input type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe Pas de problème de remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
<i>Pour chacun des risques identifiés</i>	
Fréquence des événements	<input type="checkbox"/> Jamais <input type="checkbox"/> Exceptionnellement <input checked="" type="checkbox"/> De temps en temps : pas tous les ans mais régulièrement <input type="checkbox"/> Chaque année <input type="checkbox"/> Plusieurs fois par an
Dates des événements historiques	<ul style="list-style-type: none"> • 1999 : ruissellement + débordement Ternoise au moins au droit de Teneur • 2001 : ruissellement • (2002) • 2005 : ruissellement • début sept 2014 : ruissellement sur Teneur • 20 sept 2014 : ruissellement, événement localisé sur le nord de la CC
Phénomènes à l'origine des événements	Orages courts et violents en juillet/août ou en septembre juste après les récoltes Rarement dû à la saturation des sols l'hiver (sauf pour 1999) début sept 2014 : ruissellement sur Teneur dû à des pluies continues soutenues 20 sept 2014 : ruissellement sur Teneur dû à des orages très localisé, très forts et très courts, sur un petit BV
<u>Description du déroulé de l'inondation :</u>	
Lieux des premiers débordements / Fonctionnement hydraulique	La Ternoise réagit mais ne déborde pas
Durée des inondations (montée des eaux, pic, descente des eaux)	Durée de descente des eaux de la Ternoise : environ 24h Dans les creuses, l'eau monte en 15-20min 20 sept 2014 : ruissellement sur Teneur, 30min au total
Extension de la zone inondée	-
Hauteur d'eau et vitesse	Sur Teneur, environ 25-30cm d'eau sur les chemins, les chemins se transforment en ruisseaux
Vitesse de propagation de la crue	-
Obstacles aux écoulements	-
Y a-t-il eu des embâcles au moment de la crue ?	-

Axes des ruissellements	<p>Boyaval est étranglée par 2 axes de ruissellement</p> <p>Plusieurs axes de ruissellement se rejoignent à Teneur, notamment 2 qui se rejoignent au niveau du monument aux morts, l'eau s'étale ensuite sur la place</p> <p>Sur Teneur, plusieurs axes de ruissellement se confondent avec des chemins : fond d'Equirre = chemin du camping (chemin encaissé)</p>
Les ruissellements sont-ils systématiquement accompagnés de coulées de boues ?	-
Existence de bétaires	-
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 ?	-
Eventuelles causes locales d'aggravation des inondations	<p>Agriculteurs qui retournent les prairies, arrachent les haies, les fascines</p> <p>Etat des sols</p>
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>Pas d'habitation touchée par débordement de cours d'eau y compris dans St Pol sur Ternoise et Gauchin-Verloingt</p> <p>Par ruissellement :</p> <p>Avant les travaux entre 2002 et 2013 sur anciennement CC du St Polois, des habitations sur plusieurs communes étaient touchées régulièrement mais pas tous les ans</p> <ul style="list-style-type: none"> - Gouy en Ternois : il y a toujours 1-2 habitations touchées tous les 2-3ans - Ramecourt et Sibiville : voirie et sous-sols touchés presque tous les ans - Gauchin-Verloingt : salle des fêtes touchée en sept 2014 (lié à des pratiques culturelles : champ de pomme-de-terre en amont de la salle des fêtes) - Boyaval : voirie touchée tous les ans vers sept/dec, pas d'habitation touchée - Equirre et Bergeuneuse : 4-5 habitations touchées (17 inondations en 25ans → formation d'une association d'habitants), voirie touchée - Tilly-Capelle : touchée en sept 2014 - Teneur : camping régulièrement touché (tous les 2-3ans), une dizaine d'habitations touchées, cours, caves, sous-sols et voirie touchés, chemins à reprendre, problème d'effondrement de talus <p>A l'exception de la salle de fêtes de Gauchin-Verloingt, pas d'ERP ou d'activités touchés sur la CC</p>
Montant des dommages	Sur Equirre, voirie refaite suite aux inondations de sept 2014
Temps de retour à la normale	-
ERP en zone inondable et ceux en dehors	A noter, quelques complexes sportifs (pas ERP) en bord de Ternoise
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 d'action de sensibilisation de la population réalisée à ce jour

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 ?	Non

Alerte et de gestion de crise :

Dispositifs existants	Pas de dispositif particulier
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...	Pas de PCS sur l'ensemble des communes de la CC
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	Pas de procédures d'évacuation de la population sur la CC – pas d'évacuation réalisée à ce jour sur la CC
Des exercices de mise en situation sont-ils organisés ?	-
<i><u>Moyens de prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme :</u></i>	
Documents existants : POS, PLU, SCoT...	St Pol sur Ternoise : 1 POS Toutes les autres communes d'anciennement CC du St Polois : cartes communales Toutes les autres communes d'anciennement CC du Pays d'Heuchin : cartes communales à partir de janvier 2016
Dans quelle mesure les inondations sont-elles intégrées dans les documents d'urbanisme ?	Quelques prescriptions liées au risque inondation (interdiction caves/sous-sols, rehaussement des routes, ...)
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...	-
<i><u>Actions de réduction de la vulnérabilité des personnes et des biens</u></i>	
Des actions de réduction de la vulnérabilité ont-elles été réalisées ?	A Teneur, certaines habitations ont des batardeaux, un habitant a encerclé son terrain avec des plaques

Aménagements réalisés ou prévus pour limiter les inondations

Pour chaque aménagement réalisé ou prévu : type, localisation, date de réalisation, propriétaire, gestionnaire, état général, dimensionnement, efficacité, rupture ou dysfonctionnement constatés par le passé...

En 2001-2002, un diagnostic érosion/ruissellement a été réalisé sur anciennement CC du St Polois et CC du Pays d'Heuchin → priorisation des travaux

Les ouvrages ont été dimensionnés pour une pluie de période de retour 20ans

Les travaux ont débuté sur anciennement CC du St Polois en 2002-2003 avec un « site pilote » sur St Michel sur Ternoise (enrochements + bassin de rétention)

Puis des travaux ont été réalisés sur le sous BV du Prosnay (ralentissement des écoulements)

Entre 2002 et 2013, tous les travaux lourds préconisés dans le diagnostic ont été réalisés sur anciennement la CC du St Polois

Les travaux ont débuté plus tardivement sur anciennement CC du Pays d'Heuchin (par manque de financement) :

En 2009 : quelques ouvrages sur Equirre et Bergeuneuse

En 2015 : ouvrages sur Fiefs et Boyaval (barrages de creuse, 2 retenues de 4000m³), à Boyaval : 2 digues dont 1 de ≈3m de haut et ≈50m de long

La CC entretient les ouvrages lourds

La CC est propriétaire d'ouvrages sur des terrains privés

Travaux envisagés en 2017 sur Equirre, Bergeuneuse, Teneur et Tilly-Capelle

Sur Teneur et Tilly-Capelle, des aménagements seraient à envisager en amont, sur Crepy et Ambricourt (CC du Canton de Fruges)

Sur Teneur, un monticule de terre (présent depuis 10-15ans) forme une rétention sur le talweg entre le Champ Blanc et la Campagne

Sur Teneur, plusieurs axes de ruissellement se confondent avec des chemins (fond d'Equirre = chemin du camping, chemin encaissé) : impossibilité de mettre en place des barrages de creuse

Au bout du chemin du camping se trouve un puisard puis un Ø300mm qui longe la route (avant il y avait un fossé, la buse a été mise en place il y a 1an), la commune de Teneur a pour projet d'orienter les eaux en provenance du chemin vers le puisard grâce à un passage un peu surélevé de type gué afin d'éviter que les eaux ne rejoignent la route et les habitations en aval

Ces ouvrages donnent-ils satisfaction ?

Suite aux travaux sur anciennement CC du St Polois, il n'y a plus de problème d'inondation sur des habitations sauf :

⇒ sur Gouy en Ternois : en 2004, 2 bassins de rétention ont été réalisés, une retenue était prévue mais n'a pas été réalisée (problème accord propriétaire) seulement 1 fascine a été réalisée ; il y a toujours 1-2 habitations touchées tous les 2-3ans ; voir pour réaliser 1 ou 2 barrages de creuse

Suite aux travaux sur anciennement CC du Pays d'Heuchin, il n'y a plus de problème d'inondation sur des habitations sauf :

⇒ sur Equirre et Bergeuneuse : encore quelques problèmes car certaines ouvrages n'ont pas été réalisés (dont 1 digue car les habitants ont eu peur de la rupture), autre point problématique : 1 fossé a été remplacé par une buse sous dimensionnée → bouchon (mais débit moins important à l'aval)

⇒ sur Teneur

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>La CC a réalisé plutôt des ouvrages légers que des ouvrages lourds, le programme de mise en place des ouvrages légers sera achevé en janvier 2017</p> <p>Puis à partir de 2017, mise en place d'un nouveau programme d'ouvrages légers avec le Symcéa</p> <p>Voir avec le Symcea (Emilie Delattre) pour plus de détails</p> <p>Teneur : plusieurs ouvrages légers ont été réalisés</p> <p>Gauchin-Verloingt : mise en place de quelques fascines à l'amont de la salle des fêtes suite à sept 2014, voir pour remettre en état un fossé</p> <p>La CC entretient les ouvrages légers</p> <p>Projet avec la Chambre d'Agriculture pour la mise en place d'ouvrages légers pour lutter contre l'érosion dans les parcelles agricoles</p> <p>Grâce à la Chambre d'Agriculture : moins de sols nus, des sens de culture plus adaptés</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>Les ouvrages réalisés sur la CC fonctionnent bien.</p> <p>Les attentes de la CC se portent aujourd'hui sur une coopération amont/aval entre CC : avec la CC du Canton de Fruges pour les problèmes d'inondation sur Teneur</p> <p>La CC souligne aussi l'importance de l'entretien des ouvrages</p> <p>La CC s'interroge sur les modalités de contrôle des ouvrages : comment contrôler la stabilité des ouvrages ? comment améliorer l'entretien annuel ?</p> <p>A noter que certains ouvrages sont difficiles d'accès (non accessible en voiture, à 20min de marche)</p>
Dispositifs de prévision des crues et / ou d'évacuation de la population	-
Sensibilisation de la population	La CC s'interroge sur comment toucher les personnes non sensibilisées

F - Données recherchées	
Photographies prises en crue, films, témoignages, articles de journaux...etc.	Photographies de 1999 et 2014 à récupérer auprès de la mairie de Teneur
Factures de réparations consécutives aux inondations historiques, listing des dommages observés	
Noms et coordonnées des habitants qui connaissent bien la problématique inondation	
Levés topographiques existants sur les cours d'eau et les zones inondables	
Etudes hydrauliques	4-5 DLE récapitulent tous les ouvrages réalisés sur la CC : à récupérer auprès de la CC et du Symcéa
Couches SIG liées aux inondations	Non

Visite de terrain sur la commune de Teneur en présence de M. Duchatel, de M. Magniez, de M. XX et Mme Delattre.

CC Vertes Collines St Polois
Commune : Teneur

Légende

- ▶▶ Axes de ruissellement
- ★ Points particuliers
- Cours d'eau
- - - Communes
- Communautés de Communes

0 250 500 750 1000 m

