



Entretien CC Desvres Samer  
Vendredi 2 octobre 2015 – 10h

CR E11

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

**LIEU :** Courset

**PRESENTS :**

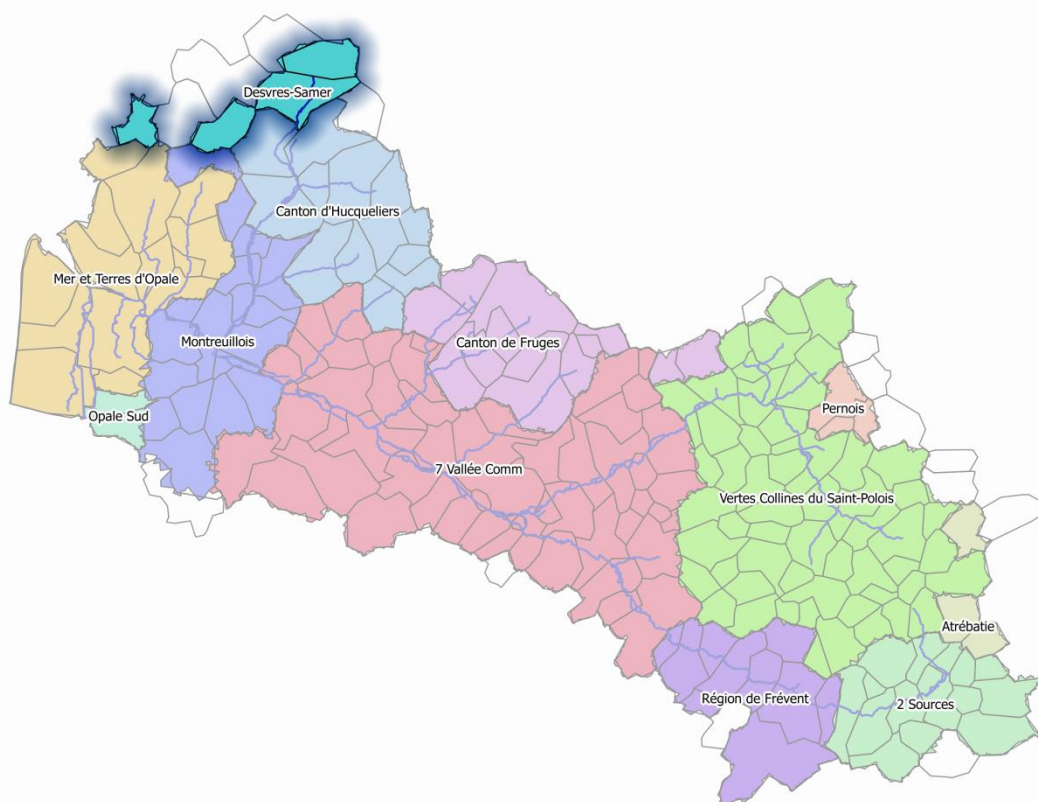
Structure	Nom	Adresse	Téléphone	Mail
Symcéa	Mme DELATTRE Emilie	19 Place d'Armes 62140 Hesdin	03.21.06.77.05	emilie.delattre@symcea.fr
CC Desvres Samer	Mme GOMBERT Catherine <i>Chargée de mission</i>		03.21.92.06.10	Catherine.gombert@cc-desvressamer.fr
	Mme FLIPO Helene <i>Chargée de mission</i>			
	M. COUSIN Christophe <i>Maire de Doudeauville</i>			
	M. PENIGUEL Christian <i>Ancien maire de Doudeauville</i>			
	M. FRANCOIS Jean Pierre <i>Maire de Lacres</i>			
	M. DENAVAUT Marc <i>Maire de Courset</i>			
	M. LAMBERT Guy <i>Maire d'Halinghen</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 :** 14/10/2015

## COMPTE RENDU :

A - Description du territoire	
Compétences de la CC	Etudes et travaux de lutte contre les inondations
Nombres de communes de la CC concernées par le BV de la Canche	4 communes sur le BV de la Canche
Cours d'eau concerné(s) Ouvrages hydrauliques sur le(s) cours d'eau	La Course La commune d'Halinghen alimente l'Huitrepin La commune de Lacroix alimente la Dordonne Les communes de Courset et Doudeauville alimentent la Course
Informations sur les pratiques culturelles / occupation des sols	Terrain argileux près de la Course Cultures
Evolution de l'urbanisme	-



## B - Description des inondations historiques

Par quel(s) risque(s) le territoire est-il concerné ?	<input checked="" type="checkbox"/> Inondation par débordement de cours d'eau Doudeauville : peu de problème de débordement de la Course <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par ruissellement Doudeauville, Lacres Halinghen : peu concernée de par sa position en haut d'une colline (environ 170m) <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe Doudeauville, Lacres Halinghen : non concernée <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 <input type="checkbox"/> Chaque année <input type="checkbox"/> Plusieurs fois par an
Dates des événements historiques	Doudeauville : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Été 2000 (ruissellement suite à des orages violents)</li> <li>• Vers 1945-50 (suite à forte pluie après épisode neigeux important)</li> <li>• Il y a environ 50ans (pas connu mais information trouvée durant les recherches pour l'élaboration du PCS)</li> <li>• Depuis 1977 : 4-5 inondations</li> <li>• Il y a 2-3ans : remontée de nappe assez exceptionnelle (hiver très pluvieux, longue période, pas d'inondation par ailleurs)</li> </ul> Lacres : 2 arrêts de catastrophe naturelle <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2009-2010</li> <li>• 2011-2012</li> </ul> Courset : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 2000 (ruissellement)</li> <li>• Il y a 3-4ans (ruissellements, qui ont aussi touchés Hubersent)</li> </ul> Halinghen : <ul style="list-style-type: none"> <li>• Vers 1992</li> <li>• 2012</li> </ul>
Phénomènes à l'origine des événements	Le plus courant : saturation des sols due à des pluies longues ou des orages violents (par exemple 60mm en 30min en 2000 à Doudeauville)
<u>Description du déroulé de l'inondation :</u>	
Lieux des premiers débordements / Fonctionnement hydraulique	Doudeauville : quelques débordements de la Course au niveau du pont du château (il y a 10-15ans car aujourd'hui plus de problème suite à quelques coups de pelle)
Durée des inondations (montée des eaux, pic, descente des eaux)	Doudeauville, Lacres, Halinghen, Courset : quelques heures
Extension de la zone inondée	-
Hauteur d'eau et vitesse	Environ 50-60cm d'eau sur un chemin de Lacres, fortes vitesses, chemin transformé en « torrent »

Vitesse de propagation de la crue	-
Obstacles aux écoulements	Avant à Doudeauville, 2 habitations étaient touchées suite à la mise en charge de 2 buses ; depuis 10-15ans il y a moins de problème car le CG a remplacé les 2 buses par un dalot A Lacres, en 2011-2012, des buses ont été remplacées par des ponts (accord amiable avec les propriétaires)
Y a-t-il eu des embâcles au moment de la crue ?	-
Axes des ruissellements	Les eaux qui ruissellent sur Halinghen rejoignent la commune de Frencq (CC Mer et Terres d'Opale) A Doudeauville et Lacres, présence de creuses
Les ruissellements sont-ils systématiquement accompagnés de coulées de boues ?	-
Existence de bétoires	Avant, à Doudeauville, il y avait un gouffre, un entonnoir qui alimentait une rivière souterraine en récupérant les eaux pluviales Ce gouffre a été rebouché il y a environ 30-40ans (par des déchets puis de la terre) Il est situé près de la zone de captage
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	Depuis que le gouffre de Doudeauville a été rebouché, les ruissellements sont plus importants  Sur Doudeauville, un agriculteur en 2014 a semé du blé juste après le maïs sans labourer, un glacié de terre s'est formé et il y a eu d'important ruissellement Un autre travaillait dans le sens de la pente ce qui favorisait l'inondation de la route. Aujourd'hui, il travaille de biais et il y a moins de problème.  Avant sur le haut du BV il y avait des pâtures et des haies mais avec la PAC il y a eu des retournements de prairies. Les modes de culture ont changé. De plus, certaines haies ont été arrachées. La diminution de l'élevage laitier entraîne la diminution des pâtures  Les fossés mis en place à Lacres accélèrent l'arrivée des eaux sur Hubersent (CC Montreuillois)  Si l'hiver est pluvieux et le maïs et les betteraves mal récoltés, il se forme des ornières
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	<ul style="list-style-type: none"> <li>- A Doudeauville en 2000 : Environ 23 habitations, fermes touchées, surtout les caves Les anciennes habitations n'ont jamais été inondées Pas d'enjeu particulier : activités ou ERP</li> <li>- A Lacres : Environ 5-6 habitations, des cours, des hangars, des rues touchés, inondation de la route 1 fois par an Pas d'enjeu particulier : activités ou ERP</li> <li>- A Halinghen : 1 habitation au niveau du point bas le long de la RD115 touchée pendant l'hiver 2012 (2-3cm de boue dans la maison) Pas d'enjeu particulier : activités ou ERP</li> <li>- A Courset en 2000 : 1 habitation touchée il y a 3-4ans Salle des fetes touchée (quelques cm d'eau) Rue de la vallée touchée</li> </ul>
Montant des dommages	-
Temps de retour à la normale	Doudeauville, Lacres, Halinghen, Courset : rapide, quelques heures
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	Le maire de Lacres indique qu'il y a toujours eu des inondations régulières mais les nouveaux habitants en parlent plus que les anciens.

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 ?	Pas de poste pluviométrique connu en dehors de celui automatique de Doudeauville et de celui de la sucrerie d'Attin Certains particuliers possèdent des postes pluviométriques mais ils ne notent pas régulièrement les relevés
<u>Alerte et de gestion de crise :</u>	
Dispositifs existants	-
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...	Doudeauville : PCS en cours de rédaction Lacres, Halinghen, Courset : pas de PCS
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	Doudeauville, Lacres, Halinghen : il n'y a jamais eu d'évacuation de la population  Par contre il y a déjà eu évacuation à Hubersent (CC Montreuillois)
Des exercices de mise en situation sont-ils organisés ?	Doudeauville : des exercices d'évacuation seront prévus dans le futur PCS Lacres, Halinghen : non
<u>Moyens de prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme :</u>	
Documents existants : POS, PLU, SCoT...	PLU Intercommunal en cours Aujourd'hui Doudeauville : carte communale Les 3 autres communes : RNU
Dans quelle mesure les inondations sont-elles intégrées dans les documents d'urbanisme ?	-
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 ?	-

<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...	<p>Doudeauville : Travaux du CG : modification du profil de la route de Samer pour guider l'eau (drain) La commune travaille avec le parc naturel sur un projet de bassin tampon avec double fonction : lutter contre les ruissellements et assurer une réserve incendie</p> <p>Lacres : Mise en place de buses sous la route, il y a 3-4ans, depuis il y a moins d'eau sur la RD125 1 bassin a été fait pour lutter contre les remontées de nappe qui affectaient 1 habitation En haut du chemin communal du moyen bois il y a des enrochements (régulièrement nettoyé : terre, cailloux)</p> <p>Halinghen : Suite aux travaux de l'A16 (1999-2000), remembrement, création de 3 petits bassins pour capter les eaux de ruissellement, ces 3 bassins fonctionnent bien, ils sont alimentés par des fossés</p> <p>Courset : pas d'aménagement lourd</p> <p>Par ailleurs : 1 bassin de 20 000m<sup>3</sup> à Hubersent (CC Montreuillois)</p>
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>Doudeauville :</p> <p>Engrais vert : moutarde</p> <p>La commune travaille sur un projet (en cours) pour replanter des haies, <b>le dossier est à récupérer</b></p> <p>La commune impose au permis de construire l'infiltration des eaux pluviales sur la parcelle (si possible)</p> <p>Lacres :</p> <p>Mise en place de fossés, curage des fossés</p> <p>Halinghen : 1 projet de fascine</p> <p>Plantation de haies</p> <p>Courset : projet de fascine(s)</p> <p>Projet de plantation de haies</p> <p>Pour les 4 communes : voir avec le Symcea (Emilie Delattre) pour plus de détails</p>
Les aménagements proposés lors d'études antérieurs 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 et les maires soulignent l'importance :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>de l'adhésion du monde agricole : améliorer les pratiques agricoles, veiller à la bonne implantation des couverts végétaux,</li> <li>d'avoir un programme d'ensemble : de travailler sur l'amont du BV</li> <li>de stopper l'arrachage des haies</li> </ul> <p>La CC et les maires évoquent l'idée d'une aide publique locale pour certaines pratiques agricoles et à contrario indiquent que des sanctions financières sont prises dans d'autres départements en cas d'arrachage de haies</p> <p>Les maires de Lacres et de Courset soulèvent la problématique de l'entretien des fascines</p> <p>A Lacres, il pourrait être envisagé un bassin en haut du chemin communal du moyen bois</p> <p>Le maire de Courset soulève la problématique du curage des fossés, lorsque les fossés sont bien curés, il n'y a pas de problème d'inondation</p>
Dispositifs de prévision des crues et / ou d'évacuation de la population	-
Sensibilisation de la population	<p>Entretenir la communication avec le monde agricole</p> <p>Après un évènement, la population est motivée pour entreprendre des actions mais l'oubli est rapide</p>



## F - Données recherchées

Photographies prises en crue, films, témoignages, articles de journaux...etc.	Photographies originales remises à hydratec durant l'entretien (à retourner au maire de Doudeauville)
Factures de réparations consécutives aux inondations historiques, listing des dommages observés	-
Noms et coordonnées des habitants qui connaissent bien la problématique inondation	Voir 1 <sup>er</sup> adjoint mairie de Lacres
Levés topographiques existants sur les cours d'eau et les zones inondables	-
Etudes hydrauliques	-
Couches SIG liées aux inondations	Si besoin, voir Alexandre Poulin ou Solange Maurel du PNR pour données SIG La BD Cadastre est disponible en ligne

### Eléments de l'entretien cartographiés :

