



Entretien CC Opale Sud
Mercredi 21 octobre 2015 – 9h30

CR E13

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

LIEU : Airon Notre Dame

PRESENTS :

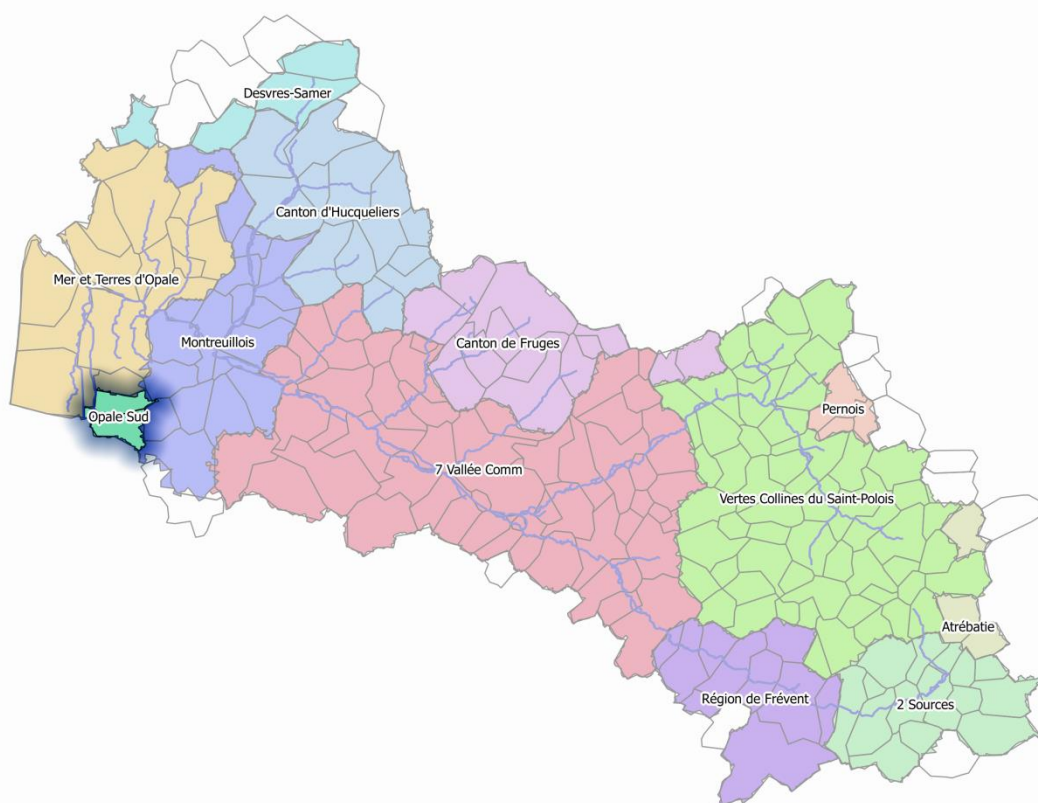
Structure	Nom	Adresse	Téléphone	Mail
Symcéa	Mme CHÉRIGIÉ Valérie	19 Place d'Armes 62140 Hesdin	03.21.06.77.00	valerie.cherigie@symcea.fr
CC Opale Sud	M. CONGY Cyril <i>Référent technique</i>			c.congy@opale-sud.com
	M. DELABY Marc <i>Maire d'Airon Notre Dame</i>			
	M. BETHOUART Sébastien <i>Maire d'Airon St Vaast</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 : 02/11/2015

COMPTE RENDU :

A - Description du territoire	
Compétences de la CC	Etude en matière de gestion des eaux pluviales dans le respect des dispositions du SAGE
Nombres de communes de la CC concernées par le BV de la Canche	2 communes sur le BV de la Canche : Airon Notre Dame et Airon Saint Vaast
Cours d'eau concerné(s) Ouvrages hydrauliques sur le(s) cours d'eau	-
Informations sur les pratiques culturales / occupation des sols	Airon Notre Dame : cultures, très peu de pâtures Airon St Vaast : cultures (sols plutôt pauvres) et 20 à 30ha de pâtures au cœur du village Présence de tourbières
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 <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine
<i>Pour chacun des risques identifiés</i>	
Fréquence des évènements	<input type="checkbox"/> Jamais <input type="checkbox"/> Exceptionnellement <input type="checkbox"/> De temps en temps <input checked="" type="checkbox"/> Chaque année (évènement peu important) <input type="checkbox"/> Plusieurs fois par an
Dates des évènements historiques	<ul style="list-style-type: none"> • 1999 (ruissellement) • Evènement important dans les années 60 : fonte de neige suivi de pluie • Dans les années 60-70, plusieurs fois l'eau a traversé une habitation d'Airon St Vaast, rue de la Cavée
Phénomènes à l'origine des évènements	<p>Ruissellements suite à des orages de fin aout à octobre (au moment des semis)</p> <p>Fortes pluies et sols travaillées</p> <p>Par exemple fin aout 2015, il est tombé 25mm de pluie en 8 minutes, quelques sous-sols ont été inondés</p>
<u>Description du déroulé de l'inondation :</u>	
Lieux des premiers débordements / Fonctionnement hydraulique	<p>Sur Airon Notre Dame, présence de sources qui donne toute l'année</p> <p>Les étangs alimentent le Fliers qui alimente le marais de Balançon</p> <p>Le secteur des étangs et la peupleraie jouent un rôle de zone tampon / réservoir</p>
Durée des inondations (montée des eaux, pic, descente des eaux)	Rapide
Extension de la zone inondée	-
Hauteur d'eau et vitesse	-
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>Voir plan en fin de CR</p> <p>Sur Airon Notre Dame :</p> <ul style="list-style-type: none"> - ruissellements le long du chemin en provenance du Mont d'Airon - ruissellements le long de la rue du Bas

Les ruissellements sont-ils systématiquement accompagnés de coulées de boues ?	Coulées de boue sur la route en provenance du mont d'Airon
Existence de bétails	Airon Notre Dame : Présence d'une peupleraie
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	Airon St Vaast est en zone d'action renforcée (zone de captage Grenelle) L'usage de glyphosate y est donc interdit Hors cette interdiction impose aux agriculteurs de labourer les parcelles, ce qui accentue les problèmes de ruissellements et coulées de boue La RD143 à Airon St Vaast : le profil de la route dirige les écoulements vers les habitations (suite à des travaux du département)
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	Champs inondés (trous de plus d'1,90m) Voieries (rue Principale, rue du Bas à Airon Notre Dame) touchées Pas d'habitation touchée sur Airon Notre Dame (1 habitation rue du Bas était touchée mais elle ne l'est plus aujourd'hui grâce à des travaux sur la bordure de la rue) 1 habitation touchée rue de la Cavée (avant dernière maison) sur Airon St Vaast Quelques sous-sols touchés Pas d'activité ou d'ERP touché sur les 2 communes
Montant des dommages	-
Temps de retour à la normale	Suite à des ruissellements en aout par exemple, les rigoles formées dans les champs vont perdurer une année
ERP en zone inondable et ceux en dehors	-
Projets d'urbanisation	Sur Airon Notre Dame, le maire fait part de ses inquiétudes quant à la construction d'un lotissement de 15 habitations sur une parcelle relativement encaissée de 2ha proche des sources et de la peupleraie, secteur vulnérable face aux remontées de nappe

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	-

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 ?	M. BETHOUART, maire d'Airon St Vaast, relève la pluviométrie depuis 5-6ans (données mensuelles) Les printemps sont plus secs mais le cumul annuel est assez constant d'une année sur l'autre (environ 900mm sauf en 2012 : environ 1100mm)

Alerte et de gestion de crise :

Dispositifs existants	Pas de dispositif particulier sur les 2 communes
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...	1 PCS sur Airon Notre Dame (à vérifier, le maire n'en a pas connaissance) 1 PCS sur Airon St Vaast (approuvé par la commune, en attente du retour de la préfecture)
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	-
Des exercices de mise en situation sont-ils organisés ?	-
<u>Moyens de prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme :</u>	
Documents existants : POS, PLU, SCoT...	POS sur les 2 communes qui datent des années 90 PLU intercommunal en cours d'élaboration (démarrage du diagnostic en 2015) SCOT du Montreuillois
Dans quelle mesure les inondations sont-elles intégrées dans les documents d'urbanisme ?	Le risque inondation sera pris en compte dans le PLU intercommunal
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...	Sur Airon Notre Dame, pour limiter les ruissellements en provenance du Mont d'Airon, la commune a réalisé un dos d'âne qui oriente les eaux vers un puit 1 habitation rue du Bas n'est plus touchée par les ruissellements grâce à des travaux sur la bordure de la rue
Ces ouvrages donnent-ils satisfaction ?	Ces aménagements ont résolu en partie le problème de ruissellement
Y a-t-il eu des travaux après l'évènement ?	-
<u>Aménagements doux et/ou actions agronomiques mises en œuvre pour réduire les ruissellements (date, type, effets constatés...)</u>	
Actions de limitation des inondations déjà engagées ou prévues	Voir avec le Symcea (Emilie Delattre) pour plus de détails Sur Airon St Vaast, des fascines ont été réalisées principalement pour retenir la terre Projet de nouvelles fascines
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	-
Dispositifs de prévision des crues et / ou d'évacuation de la population	Le maire d'Airon St Vaast souhaiterait améliorer l'aspect opérationnel du PCS
Sensibilisation de la population	-

F - Données recherchées

Photographies prises en crue, films, témoignages, articles de journaux...etc.	Pas de photographies
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	Extrait d'une étude de diagnostic des réseaux EP avec propositions de travaux envoyé par M. Congy
Couches SIG liées aux inondations	-

Pas de visite de terrain.

Eléments de l'entretien cartographiés :

CC Opale Sud

Communes : Airon Notre Dame, Airon St Vaast

