



PAPI ET PPRI
DU BASSIN VERSANT DE LA CANCHE



Entretien ASA Vallée Airon Versant Nord
Mercredi 30 septembre 2015 – 13h15

CR E8

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

LIEU : Cucq

PRESENTS :

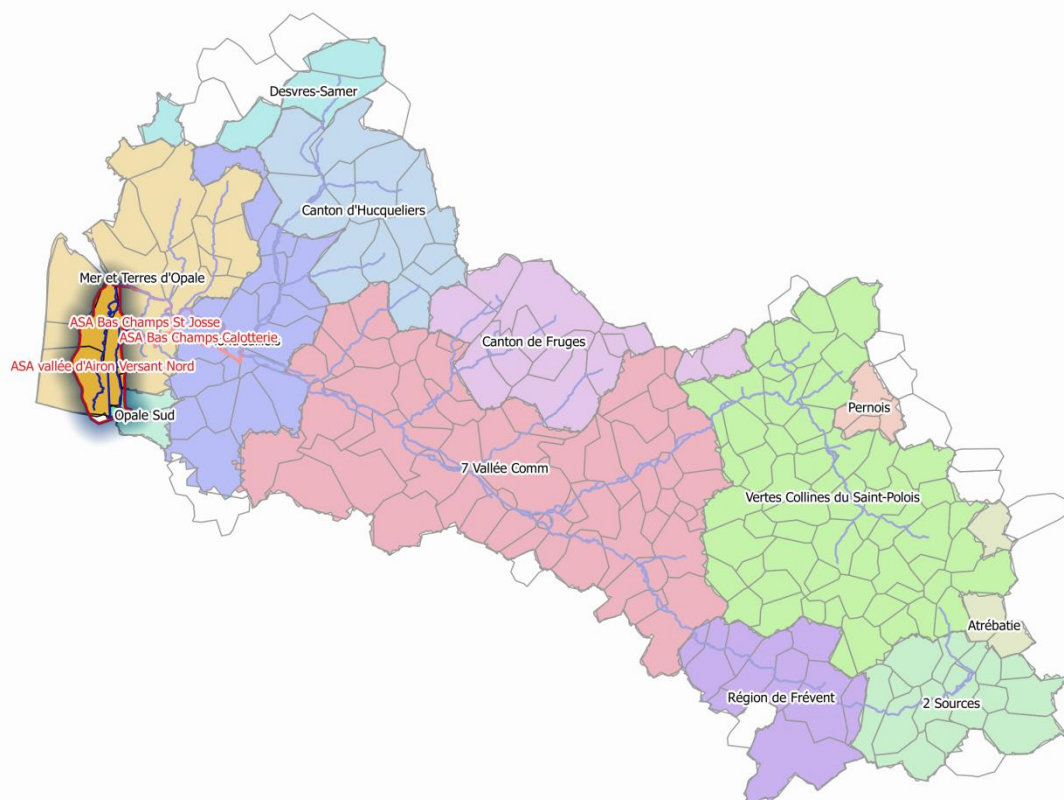
Structure	Nom	Adresse	Téléphone	Mail
Symcéa	M. JACQUESSON Grégoire	19 Place d'Armes 62140 Hesdin	03.21.06.77.03	gregoire.jacquesson@symcea.fr
ASA Vallée Airon Versant Nord	M. DUSANNIER François <i>Président de l'ASA</i>	8 chemin Bouvelet 62780 Cucq	09.75.61.85.46	francois.dusannier@wanadoo.fr
hydratec	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 : 13/10/2015

COMPTE RENDU :

A - Description du territoire	
Compétences de l'ASA	Inondation, entretien et restauration L'ASA regroupe environ 2500 propriétaires sur 3000-4000 habitants
Etendue de l'ASA	Communes de Cucq, Merlimont et St Josse, entre le pied des dunes à l'Ouest, la voie ferrée et la RD143 à l'Est et la ligne de partage des eaux au Sud
Cours d'eau concerné(s) Ouvrages hydrauliques sur le(s) cours d'eau	L'évacuation des eaux vers la Canche se fait par la grande tringue orientée sud-nord et grâce à un réseau important de fossés. Le ruisseau à tabac entre Merlimont et Cucq rejoint la mer et constitue un exutoire important pour les eaux pluviales Dossier plan de gestion à récupérer au Symcea
Informations sur les pratiques culturales / occupation des sols	Le secteur se découpe en une zone de marais au sud (marais de Balançon), une zone intermédiaire de prës humides et champs cultivés drainée et assainit par des fossés (de largeur 3 à 5m) et une zone urbanisée à l'Ouest : Merlimont et Cucq
Historique du secteur	Dans le marais de Balançon, une partie du cours d'eau a été redressée à la pelle



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 Seulement en cas de rupture de digue <input type="checkbox"/> Inondation par ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Inondation par remontée de nappe Nappe affleurante <input type="checkbox"/> Inondation par remontée marine Protégé par les dunes
<i>Pour chacun des risques identifiés</i>	
Fréquence des évènements	<input type="checkbox"/> Jamais <input checked="" type="checkbox"/> Exceptionnellement <input type="checkbox"/> De temps en temps <input type="checkbox"/> Chaque année <input type="checkbox"/> Plusieurs fois par an
Dates des évènements historiques	<ul style="list-style-type: none"> 1984 (rupture de digue)
Phénomènes à l'origine des évènements	Concomitance de plusieurs phénomènes : marée, tempête, crue, ...
<u>Description du déroulé de l'inondation :</u>	
Lieux des premiers débordements / Fonctionnement hydraulique	Le secteur est inondé par la Canche qu'en cas de rupture de la digue
Durée des inondations (montée des eaux, pic, descente des eaux)	-
Extension de la zone inondée	La vallée est large et plate et isolée à l'Est par la voie ferrée (3-4 passages sous la voie ferrée) et à l'Ouest par les dunes, l'eau ne peut venir que des débordements de la Canche et l'inondation ne peut se propager que du Nord vers le Sud En 1984, lors de la rupture de la digue, l'eau a été arrêtée par l'ancienne digue et a été drainée par la grande tringue
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	-
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 ?	-
Eventuelles causes locales d'aggravation des inondations	-
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 même lors de fortes précipitations car il existe des zones de rétention</p> <p>Aucune habitation n'a été touchée suite aux ruptures de la digue (vers 1940 et en 1984)</p>
Montant des dommages	-
Temps de retour à la normale	-
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	-

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 ?	-

Alerte et de gestion de crise :

Dispositifs existants	-
Comment ont été gérées les crises ? Ces dispositifs ont-ils déjà été activés ?	-
Documents existants : <ul style="list-style-type: none">• 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...	-
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 ?	-

Moyens de prise en compte du risque inondation dans l'urbanisme :

Documents existants : POS, PLU, SCoT...	-
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 ?	Les habitations du secteur n'ont pas de caves car la nappe est affleurante

<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>1 digue en RG de la Canche entre la voie ferrée et la STEP, de longueur environ 800m, créée il y a au plus une centaine d'années Elle protège environ 3000-4000 habitants Elle est équipée d'une porte à flot au niveau de l'exutoire de la grande tringue La porte à flot était constituée de 2 portes en fibre de verre, 1 des 2 portes est partie avec la marée et a été remplacée par une porte en fer ⇒ aujourd'hui problème d'étanchéité, de fuite</p> <p>L'étude de danger de la digue a été réalisée par la CC Mer et Terres d'Opale (voir M. Flipo Noel de la CC)</p> <p>La digue est en bon état</p> <p>La digue appartient à un propriétaire privé</p>
Ces ouvrages donnent-ils satisfaction ?	<p>Rupture de la digue vers 1940 liée à des bombardements visant le pont d'Etaples et la voie ferrée Rupture de la digue l'hiver 1984 liée à la concomitance marée/tempête/... Infiltrations à travers la digue</p>
Y a-t-il eu des travaux après l'évènement ?	<p>Suite aux bombardements, la digue a été refaite après-guerre Suite à la rupture de 1984, la digue a été rehaussée et élargie</p>

<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	-
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 ?

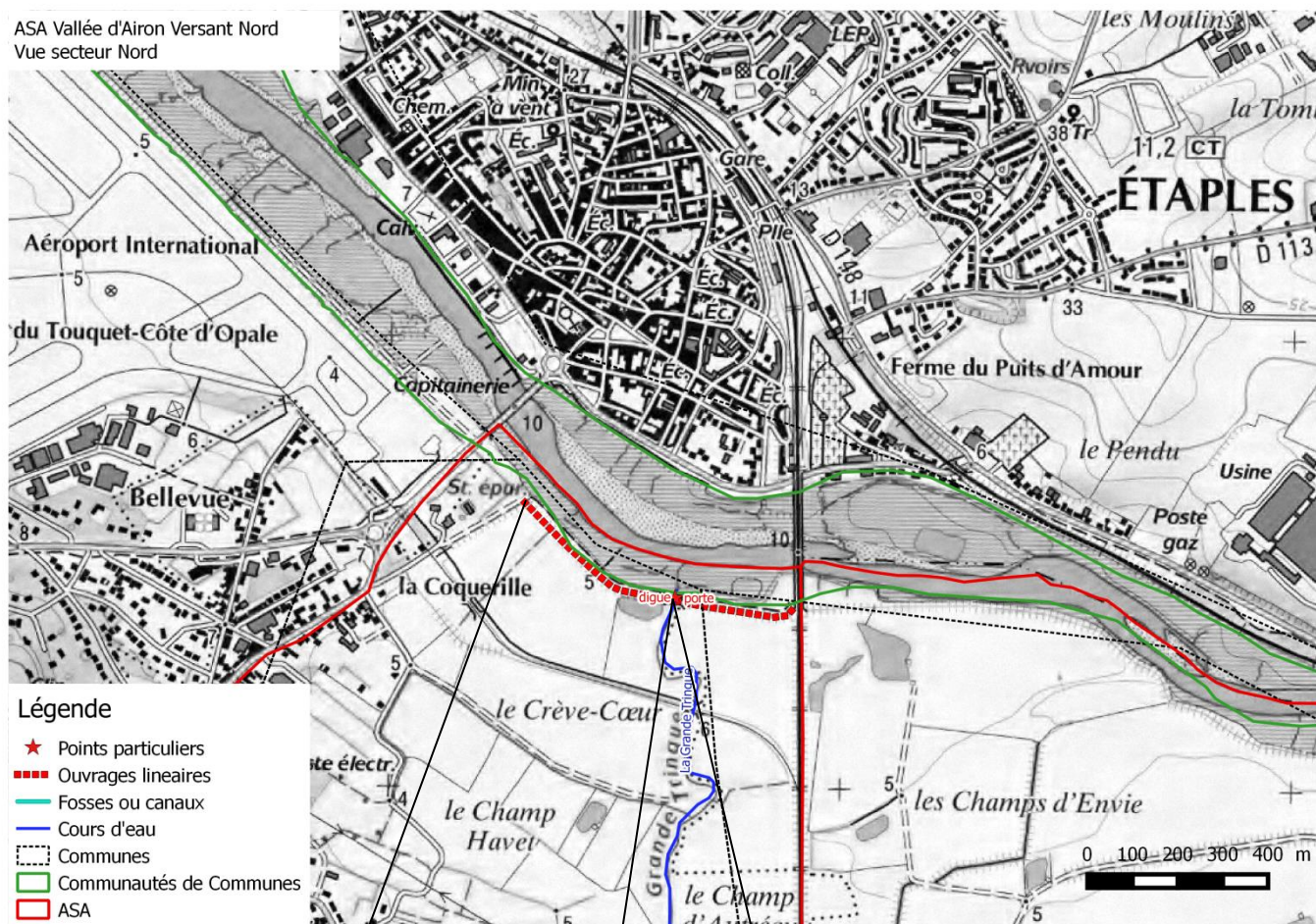
Travaux	Les attentes de l'ASA porte sur la surveillance et la maintenance de la digue, un chemin (pour un véhicule léger) en crête de la digue pourrait être réalisé pour faciliter son entretien et sa surveillance
Dispositifs de prévision des crues et / ou d'évacuation de la population	-
Sensibilisation de la population	-

F - Données recherchées

Photographies prises en crue, films, témoignages, articles de journaux...etc.	Photographies récupérées suite à l'entretien
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	-
Couches SIG liées aux inondations	-

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

Visite de terrain en présence de M Dusannier et M Jacquesson juste après la pleine mer.



Porte côté Canche



Porte côté vallée



Vue de la digue vers l'amont



Vue de la digue vers l'amont



Vue de la digue vers l'aval



Infiltration d'eau à travers
la digue



Terrier