



# PAPI - Groupe de Travail 1 : Amélioration de la connaissance et de la conscience du risque – Relevé de décision - 2 juin 2017

## Les invités

### Partenaires présents

Structure	Nom	Prénom	Statut	Représentation
Agence de l'Eau Artois-Picardie	GALTIER	Bertrand	Directeur Général	Représenté par Jean-Pierre Lefebvre - Chargé ... Erosion
Agence Française pour la Biodiversité (ONEMA)	HORNAIN	Philippe	Chef de Service du Nord	
	TURLA	David		
Chambre de Commerce et d'Industrie Grand Hainaut Nord de France	WEISS	Denis	Expert QSE	
Chambre d'Agriculture de région Hauts de France	GLACET	Conseiller		
Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val de Sambre	FLAMME	Matthieu	Chef de Service Ressources Environnementales	
Communauté de Communes du Pays de Mormal	GENIN	Gérard	Technicien "Rivières"	
CPIE Bocage de l'Avesnois	VAUTRAVERS	Frédéric		
DDTM 59	DE GEEST	Alexandre		
DREAL Hauts de France - LILLE	BLAVOET	Jean-Marie	Responsable unité hydrométrie	
	LAMARCHE	Swann	Chargé de mission Risques	
Fédération du Nord pour la pêche et la protection des milieux aquatiques (FDPPMA)	LAUTISSIER	Angélique	Chargée d'étude	
NORD NATURE ENVIRONNEMENT	SZCZEPANSKI	Jean-Bernard		
Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien des Cours d'Eau de l'Avesnois (SMAECEA)	MATHURIN DOLLO	Alain	Technicien	
	WATREMEZ	Colette	Vice-Présidente	

### Partenaires excusés

Structure	Nom	Prénom	Fonction
ASAD de Le Quesnoy et environs	CABARET	Michel	Président
DDT Aisne	FLORID	Pierre-Philippe	Directeur
	HAUDRECHY	Mathieu	
	VASSEUR	Herve	
SDIS NORD	COINE	Marine	
	DUBUSSE	Olivier	Chef de Service "Prévision du Groupement 4"
	JADAS		Capitaine

### Partenaires invités

Structure	Nom	Prénom	Fonction
Chambre de Commerce et d'Industrie de Région Hauts de France	VASSEUR	Philippe	Représentant
Chambre de Commerce et d'Industrie Grand Hainaut Nord de France	HOTTE	Gauthier	Directeur exécutif
Chambre d'Agriculture de région Hauts de France	LEROY	Michel	Directeur
	RUFIN	Jean-Christophe	Membre
	GRISSET	Alain	Président
Communauté d'Agglomération Maubeuge-Val de Sambre	SAINT HUILE	Benjamin	Président
Communauté de Communes de la Thiérache Sambre et Oise	COCHET	Hugues	Président



Communauté de Communes du Caudrésis et du Catésis	BRICOUT	Guy	Président
Communauté de Communes du Coeur de l'Avesnois	POYART	Alain	Président
Communauté de Communes du Pays de Mormal	CAMBIER	Guislain	Président
Communauté de Communes du Sud Avesnois	PERAT	Jean-Luc	Président
Communauté de Communes Thiérache du Centre	VERON	Paul	Président
CPIE Bocage de l'Avesnois	COGNEAUX	Christian	Directeur
DDTM 59	COUTURE	Reynald	
	FOURNIER	Edwige	
	LALART	Philippe	Directeur
	THOMAS	David	
DREAL Hauts de France - LILLE	GAFFET	Nathalie	
	MOTYKA	Vincent	Directeur
Fédération du Nord pour la pêche et la protection des milieux aquatiques (FDPPMA)	PETIT	Emmanuel	Directeur
	SKIERSKI	Daniel	Président
NORD NATURE ENVIRONNEMENT	ISTAS	Jacqueline	Présidente
SDIS. Nord	FOUCRIER	Laurent	Chef de Service
SDIS de l'Aisne	GODULLA	Eric	Lieutenant-Colonel
	RAGOT	Gilles	Directeur - Colonel
Sous-Préfecture d'Avesnes	KLES	Virginie	Sous-Préfet
Sous-Préfecture de Vervins	BABSKI	Dominique	Sous-Préfet
Syndicat Intercommunal de gestion du bassin de l'Oise Amont (SIABOA)	PREDHOMME	Raymond	Président
Syndicat Mixte d'Aménagement et d'Entretien des Cours d'Eau de l'Avesnois (SMAECEA)	DELTOUR	Alain	Vice-Président
	POYART	Alain	Président

### Communes présentes

Structure	Nom	Prénom	Fonction	Représentation
Mairie de Berlaimont	DOCTOBRE	Marie-Christine	1ère Adjointe au Maire	
Mairie de Bousignies/Roc	MASSART	Daniel	Maire	
Mairie de Boussois	GURTI	André	Technicien Territorial	
Mairie de Boussois	TILMANT	Jean	Adjoint au Maire et Délégué au PNRA	
Mairie de Cartignies	RATTE	Joël	Maire	représenté par M. Morlai
Mairie de Catillon/Sambre	LEBLON	Francis	Maire	représenté par Madame Brigitte LEDUC_Adjointe au Maire
Mairie de Doullers	PIOTROWSKI	Fabrice	Maire	
Mairie de Floursies	DELTOUR	Alain	Maire & Délégué au P.N.R.A	
Mairie de Jeumont	HENRY	Olivier	DGS	
Mairie de Mazinghien	HENNEQUART	Michel	Maire & Délégué au P.N.R.A	
Mairie de Monceau St Waast	THURETTE	Pascal	Maire	
Mairie de Rainsars	WATREMEZ	Colette	Maire	
Mairie de Rousies	SULECK	Josiane	Maire	
Mairie de Sémeries	DEFROIDMONT	Jean-Luc	Maire	
Mairie d'Etroeungt	JUSTICE	Vincent	Maire	Excusé - Représenté par M. Juste, Adjoint au Maire

### Communes excusées

Structure	Nom	Prénom	Fonction
Mairie de Boussois	CROIX	Evelyne	1ère Adjointe au Maire
Mairie de Haut Lieu	CABARET	Bernard	Maire & Délégué au P.N.R.A
Mairie de Maroilles	QUINZIN	Dominique	Maire & Délégué au P.N.R.A
Mairie de Wassigny	LEPOUSEZ	Bernard	Maire



**L'objectif de ce groupe de travail est de partager les connaissances obligatoires à l'élaboration du diagnostic du PAPI Complet et ainsi d'identifier les premières études complémentaires à inscrire dans le plan d'études du PAPI d'intention.**

Dans le même temps, il s'agit de partager et de valider les propositions d'actions de prévention qui pourront être mises en œuvre de manière anticipée, dès le début de 2018. Il se divise en deux temps : un volet relatif aux connaissances, ainsi qu'aux données nécessaires à récupérer. Le second volet s'intéresse aux actions d'amélioration de la culture du risque qui peuvent être mises en place. Pour chaque élément une question est posée au groupe de travail. Chaque question est affichée en gras ci-dessous.

Ce relevé de décision reprend, pour chaque item, l'ensemble des questions posées au groupe de travail ainsi que la réponse apportée.

## A. Amélioration de la connaissance

### A - 1. Les aléas

#### A - 1 - a. Débordement

**Quel aléa de débordement étudier en complément des connaissances actuelles ?**

Il est décidé d'étudier les aléas en compléments des données existantes si celles-ci sont solides (PPRI récents ou TRI). Si les données existantes datent (données AZI par exemple) il sera nécessaire de ré étudier le phénomène. Dans tous les cas ces éléments seront à affiner au cas par cas avec les services de l'Etat

**Est il nécessaire de réaliser une étude sur la crue des premiers dommages ?** Oui

**Est-il nécessaire de mener une étude sur l'identification des Zones naturelles d'Expansion de Crues (ZEC) ?** Oui

**Existe-il d'autres données concernant ces éléments ?**

La FDPPMA possède des données d'observation visuelle sur la zone humide de la Sambre qu'il pourrait être intéressant d'exploiter.

#### A - 1 - b. Ruissellement

**Sur combien de communes les monographies reprenant les axes de ruissellement ainsi que les zones de rétention d'eau ont-elles été réalisées (travail réalisé par un bureau d'étude pour la DDTM59) ?** Plus de 35

**L'échelle communale est-elle une échelle pertinente pour étudier ces phénomènes ?** Oui

**Est-il nécessaire de prioriser l'étude de ces phénomènes sur certaines communes ?**

Apparemment le travail à réaliser n'est pas titanesque puisqu'il s'appuie sur des données de modèle numérique de terrain. Il n'est donc tout à fait possible de réaliser ce travail sur l'ensemble des communes du bassin versant qui n'ont pas encore bénéficié de cette étude. Pas de prostration donc, il est proposé une étude exhaustive. Ces éléments seront également à mettre en relation avec l'étude qui sera lancée par la CAMVS sur cette thématique.





## A - 2. Les enjeux

Quels sont les différents enjeux à étudier ?

### A - 2 - a. Humains

#### POPULATION

##### Données nécessaires :

- Nombre de personnes incluses dans les enveloppes de crue
- Population résidente en zone inondable
- Typologie de l'habitat (individuel, ...)
- Population de plain-pied
- Population sensible

**Où trouver ces données ?** INSEE, Fichier foncier MAJIC ; BD TOPO, services des finances publiques et auprès des communes .....

**Autres données nécessaires ?** non

#### ERP

##### Données nécessaires :

- Identification et localisation des ERP dans les enveloppes de crue.
- Identification des ERP dits sensibles (santé, scolaires, ...)
- Catégorie ERP

**Où trouver ces données ?** BD TOPO, ERP.IGN.fr, DDTM, SDIS, Sous préfecture.....

**Autres données nécessaires ?** non.....

#### CAMPING

Données nécessaires

- Localisation des campings
- Capacité d'accueil

**Où trouver ces données ?** BD TOPO, ERP.IGN.fr, DDTM .....

**Autres données nécessaires ?** non.....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** non .....

### A - 2 - b. Infrastructures

#### RESEAU ET NŒUDS

- Réseaux de transport

##### Données nécessaires

- Identification des routes et voies ferrées en zone inondable
- Classification par importance et fréquentation
- Identification des aires de covoiturage
- Identification des ponts

**Où trouver ces données ?** BD TOPO, Conseil Départementale SDIS, DIR .....

**Autres données nécessaires ?** non

**Etudes complémentaires nécessaires?** non





- Réseaux d'eau

**Données nécessaires**

- Identification des réseaux, captages eau potable et périmètres de protection (attention, ils seraient en cours de redéfinition sur le territoire) en zone inondable
- Capacité de production des captages

**Où trouver ces données ?** NOREADE, Eau et Force, Syndicat des eaux du Nord et de l'Aisne.....

**Autres données nécessaires ?** non.....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** non.....

- Assainissement

**Données nécessaires**

- Identification des réseaux d'épuration présente en zone inondable
- Identification Unitaire/Séparatif
- Identification déversoirs d'orage

**Où trouver ces données ?** NOREADE, Eau et Force, CCTC, CCTSO .....

**Autres données nécessaires ?** non.....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** non .....

- Energie

**Données nécessaires**

- Identification des réseaux présents dans les enveloppes de crue (électrique, gaz,..)
- Identification des postes: transformateurs, de décompression
- Identification de la zone d'influence de ces réseaux

**Où trouver ces données ?** ENEDIS, GRDF, Syndicat d'électrification, GRT Gaz

**Autres données nécessaires ?** Air liquide, servitude d'utilité publique concernant les réseaux .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Communes, DDTM .....

- Communications

**Données nécessaires**

- Localisation et nombre de postes stratégiques situés en zone inondable (antenne, serveur,···)

**Où trouver ces données ?** Orange plus les autres opérateurs.....

**Autres données nécessaires ?** DDTM pour les installations non filaire.....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

**GESTION DE CRISE**

- Etablissement de gestion de crise

**Données nécessaires**

- Localisation des établissements, centres de gestion de crise (PCC, mairie, caserne, commissariat, gendarmerie, préfecture,···)

**Où trouver ces données ?** BD TOPO, ERP.IGN.fr, SDIS .....





**Autres données nécessaires ?** .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** .....

- Hébergement d'urgence

**Données nécessaires**

- Localisation et identification des lieux susceptibles de servir d'hébergement d'urgence (bâtiment religieux, établissement scolaire, monument, établissement commercial, établissement sportif, salles communales, maison du parc).

**Où trouver ces données ?** BD TOPO, ERP.IGN.fr, SDIS, communes .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

- Information préventive

**Données nécessaires :**

- Recensement des plans de gestion de crise (PCS, PPMS, PCA, ...)

**Où trouver ces données ?** Préfecture, SDIS, l'académie .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

**ETABLISSEMENTS SENSIBLES HORS ERP**

- STEP

**Données nécessaires :**

-Inventorier et localiser les STEP

-Volumes issus des stockages et dépôts

**Où trouver ces données ?** BD TOPO, gestionnaires eau .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

- UTE

**Données nécessaires :**

-Inventorier et localiser les UTE

- Volumes d'eau

**Où trouver ces données ?** Gestionnaires eau .....

**Autres données nécessaires ?** .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** .....

- Centre de gestion des déchets

**Données nécessaires :**

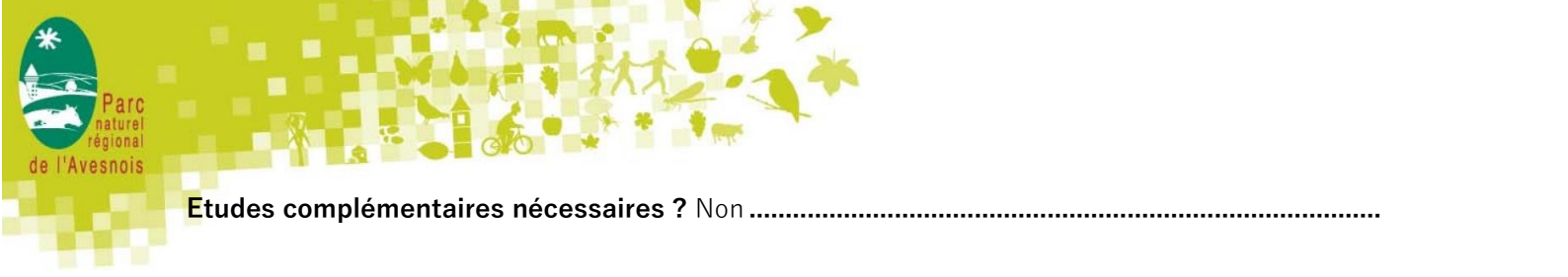
- Localiser les installations, type déchetterie ou centre de tri, présentes en zone inondable

**Où trouver ces données ?** EPCI .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....







**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

- Parking souterrain

**Données nécessaires :**

-Inventorier et localiser les parkings souterrains collectifs en Zone Inondable

**Où trouver ces données ?** EPCI, gestionnaire immobilier et bailleur.....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

**AGRICULTURE**

**Données nécessaires :**

- Localisation et identification des surfaces agricoles inondées

- Type de production

- Présence de bâti agricole et matériel exposés

- Type de produits hébergés/stockés

**Où trouver ces données ?** RPG, Occ Sol, BD TOPO, chambre d'agriculture (données anonymes ?)

**Autres données nécessaires ?** DDTM, Service économique et agriculture .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

**INDUSTRIE**

**Données nécessaires :**

- Localisation des activités industrielles en zone inondable

-Classification de ces activités (ICPE dont stations-services, Seveso, ...)

-Nombre d'employés

**Où trouver ces données ?** CCI (pb de géolocalisation à la rue), site des installations classées (liste mais pas géolocalisation), préfecture, service risque de la DREAL .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

**COMMERCE ET ARTISANAT**

**Données nécessaires :**

-Localisation des activités commerciales/ artisanales dans les enveloppes de crue

-Type d'activité commerciale/artisanales (bouches, pressing, garage, ...)

-Stockage de produits polluants

-Nombre d'employés

**Où trouver ces données ?** CCI (pb de géolocalisation à la rue), préfecture .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

**TOURISME**

**Données nécessaires :**





- Localisation des activités touristiques
- Typologie des activités (loisirs, hébergement, ...)
- Nombre d'employés

**Où trouver ces données ?** BD TOPO, Office du tourisme, gîte de France ? ERP.IGN.fr, Conseils Départemental et Régional du Tourisme .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

## PATRIMOINE

- Bâti

### Données nécessaires :

- Localisation des musées ou bâtiments patrimoniaux (historique, remarquable) dans les enveloppes de crue
- Classification intérêt historique (Unesco, ...)

**Où trouver ces données ?** PNRA, BD TOPO, PLUi, EPCI, Architectes des Bâtiments de France .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

- Naturel

### Données nécessaires :

- Surface d'espaces naturels protégés (ZNIEFF, ENS, Natura 2000, ...) vulnérables aux inondations

**Où trouver ces données ?** PNRA .....

**Autres données nécessaires ?** Non .....

**Etudes complémentaires nécessaires ?** Non .....

## B. Les actions de communication pour l'amélioration de la conscience du risque

Actions proposées :

- Mise en place d'une plateforme web collaborative dédiée aux inondations en Avesnois
- Pose de repères de crue
- Articles dans les bulletins municipaux
- Création d'une exposition
- Organisation d'évènements thématiques: «Journée des rivières » ; anniversaires des phénomènes majeurs
- Sensibiliser aux différents phénomènes : ruissellement et érosion
- Former les différents acteurs aux techniques alternatives : dispositifs végétaux, ...
- Intervenir auprès des scolaires
- Aider à la rédaction des DICRIM et PFMS
- Définir charte graphique commune

