

Eau
Environnement



PPRI DE BERZY LE SEC (02)

Rapport de phase 1



DIRECTION
DEPARTEMENTALE
DES TERRITOIRES DE
L' AISNE

Rapport n° : 15F-186-RA-1

Révision n° : A

Date : 13/05/2016

[Votre contact :

Julien BERTHELOT

berthelot@isl.fr

Rapport



ISL Ingénierie SAS - ANGERS
25 rue Lenepveu
49100 - Angers
FRANCE
Tel. : +33.2.41.36.01.77
Fax : +33.2.41.36.10.55

www.isl.fr

ISL
Ingénierie

Visa

Document actualisé le 13/05/2016.

Révision	Date	Auteur	Chef de Projet	Superviseur	Commentaire
A	13/05/2016	BSE	JBE	OBA	

BSE : SEUROT Benjamin

JBE : BERTHELOT Julien

OBA : BARBET Olivier

[

Rapport ISL
15F-186-RA-1
Revision A

<http://www.isl.fr/r.php?c=128930>



SOMMAIRE

1	CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ETUDE	1
2	ENQUETES DE TERRAIN	2
2.1	RENCONTRE AVEC LES COMMUNES	2
2.2	AUTRES ORGANISMES CONTACTES	3
2.3	CONCLUSION SUR LES ENQUETES DE TERRAIN	3
3	HISTORIQUE DES ARRETES DE CATASTROPHES NATURELLES ET DES DEMANDES DE RECONNAISSANCE	4
3.1	LISTE DES ARRETES	4
3.2	SYNTHESE ET CONCLUSION	10
4	BASES DE DONNEES	11
4.1	BASE DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES	11
4.2	BASE DE DONNEES SPATIALES	11
5	DESCRIPTION DES PHENOMENES OBSERVES SUR LE TERRITOIRE D'ETUDE	12
5.1	LES INONDATIONS PAR DEBORDEMENT DE RIVIERE	12
5.2	LES INONDATIONS PAR DEBORDEMENT DE RU	14
5.3	LE PHENOMENE « RUISSELLEMENT ET COULEE DE BOUE »	15
6	PRINCIPES DE CARACTERISATION DE L'ALEA	18
6.1	PRINCIPES DE DETERMINATION DE L'ALEA PAR DEBORDEMENT DE COURS D'EAU (RU ET RIVIERES)	18
6.2	PRINCIPES DE DETERMINATION DE L'ALEA PAR RUISSELLEMENT ET COULEES DE BOUE	19

TABLE DES ANNEXES

ANNEXE 1 COMPTE-RENDUS DES ENQUETES EN COMMUNES

ANNEXE 2 REPERES DE CRUE

ANNEXE 3 DEFINITION DES BESOINS EN TOPOGRAPHIE EN VUE DE LA REALISATION DE MODELES HYDRAULIQUES

TABLE DES FIGURES

Figure 1-1 : Localisation des communes concernées par le PPRicb	1
Figure 5-1 : Débordement de l'Ourcq au Moulin Noël sur la commune d'Oulchy-le-Château le 9-10 juillet 2000 (source : Mairie)	13
Figure 5-2 : Débordement de l'Ourcq le 6-7/12/1988 sur la commune de Neuilly-Saint-Front au droit du garage Bau le (source : Dossier CATNAT)	13
Figure 5-3 : Débordement de l'Ourcq en décembre 1993 sur la commune de Breny, localisation ? (source : Dossier CATNAT)	14
Figure 5-4 : Débordement du ru du Chaudailly en mars 2001 (ferme de la Poste, rue du Pont ; Source : Mairie)	15
Figure 5-5 : Débordement le 6-7 mai 2000 du ru en provenance d'Oulchy-la-ville combiné à des coulées de boues (rue de la Fournelle à Oulchy-le-Château ; Source : Mairie)	15
Figure 5-6 : Ruissellement et coulée de boue à Saint-Rémy-Blanzy lors de l'orage de juillet 1995 (Source : Mairie)	16
Figure 5-7 : Coulées de boue sur la route reliant Oulchy-la-Ville à Oulchy-le-Château suite à l'orage de mai 2000 (source : Mairie)	17

TABLE DES TABLEAUX

Tableau 2-1 : Listing des communes rencontrées	2
Tableau 3-1 : Listing et synthèse des dossiers CATNAT sur chacune des communes	9
Tableau 3-2 : Nombre de dossier CATNAT par commune	10

]

[

]

1 CONTEXTE ET OBJECTIFS DE L'ETUDE

La présente étude s'inscrit dans le cadre de l'élaboration du Plan de Prévention des Risques Inondation et Coulées de Boues (PPR_{Rich}) entre Berzy-le-Sec et Latilly, prescrit le 17 juin 2008. Le territoire concerné regroupe les 16 communes suivantes : Berzy-le-Sec, Billy-sur-Ourcq, Breny, Chouy, Hartennes-et-Taux, Latilly, Montgru-Saint-Hilaire, Neuilly-Saint-Front, Oulchy-la-Ville, Oulchy-le-Château, Parcy-et-Tigny, Le Plessier-Huleu, Rozet-Saint-Albin, Saint-Rémy-Blanzy, Vichel-Nanteuil et Villemontoire.

Le périmètre d'étude se caractérise par la vallée de la Crise (ruisseau de Visigneux, ruisseau des Aulnes, et ru de Buzancy) dans sa partie nord-est, la vallée de l'Ourcq et ses affluents au sud (Ru de Chaudailly, ...), et la présence d'affluents de la Savière à l'Ouest (Ru de Pudeval, Ru des Gorgeats) et d'affluents de la Muze à l'Est (Ruisseaux de Chouy).

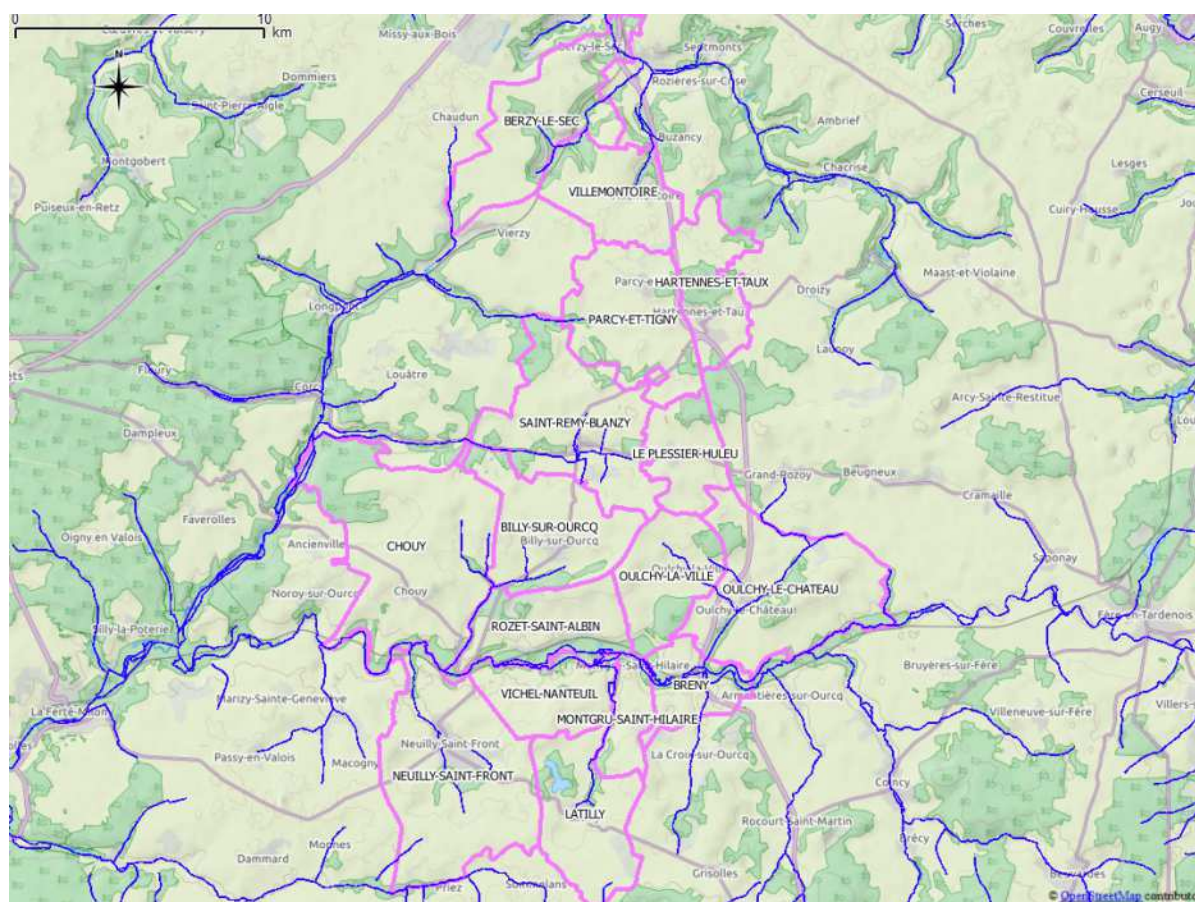


Figure 1-1 : Localisation des communes concernées par le PPR_{Rich}

L'objectif de la présente étude est :

- d'obtenir une connaissance approfondie des événements et du fonctionnement hydraulique du territoire ;
- de caractériser l'aléa de référence en adaptant les méthodes aux particularités du territoire ;
- d'élaborer les documents réglementaires du PPR inondation et coulée de boue sur les 16 communes : carte des aléas, des enjeux et du zonage réglementaire ;
- de développer la culture du risque.

Le **présent rapport concerne la phase 1 de l'étude** à savoir le recueil de données et la compréhension des phénomènes impactant le territoire d'étude.

2 ENQUETES DE TERRAIN

2.1 RENCONTRE AVEC LES COMMUNES

Dans le cadre de la présente étude, des réunions de travail ont été réalisées avec les élus, les riverains et d'éventuels propriétaires conviés à l'initiative du maire. Chacune des réunions s'est suivie d'une visite de terrain en compagnie des élus de façon à mieux comprendre les phénomènes décrits.

Les enquêtes ont été menées sur deux semaines, du 21 au 25 mars 2016 et du 04 au 08 avril 2016. Les communes ont été contactées dans un premier temps par courrier électronique puis relancées par des appels téléphoniques. Certaines communes (4) n'ont toutefois pas répondu ou n'ont pas trouvé nécessaire de se rencontrer du fait d'un manque d'information à fournir (cas de Montgru-Saint-Hilaire et Oulchy la Ville). Le tableau ci-dessous liste les communes qui ont pu être rencontrées.

Commune	Contactée par e-mail	Relancée par téléphone	Commune rencontrée
Berzy-le-Sec	X	X	X
Villemontoire	X	X	X
Hartennes-et-Taux	X	X	X
Parcy-et-Tigny	X	X	X
Saint-Remy-Blanzay	X	X	X
Le Plessier-Huleu	X	X	Non joint
Billy-sur-Ourcq	X	X	Non joint
Chouy	X	X	X
Rozet-Saint-Albin	X	X	X
Neuilly-Saint-Front	X	X	X
Vichel-Nanteuil	X	X	X
Montgru-Saint-Hilaire	X	X	Entretien téléphonique
Oulchy-la-Ville	X	X	Entretien téléphonique
Oulchy-le-Chateau	X	X	X
Breny	X	X	X
Latilly	X	X	X

Tableau 2-1 : Listing des communes rencontrées

Les questions posées lors de ces entretiens visaient à cerner :

- la nature des inondations (débordement du cours d'eau, ruissellement, réseau pluvial/remontée de nappe) ;
- la localisation des zones d'expansion des crues ;
- les niveaux atteints par les eaux (repères de crues et photos) ;
- les dommages induits par les crues ;
- la dynamique des écoulements en crue ;
- la fréquence et la durée de submersion ;
- le comportement des ouvrages de protection, l'influence des ouvrages sur les crues et les dysfonctionnements éventuels observés (embâcles, rupture, problème de gestion) ;

- la localisation des enjeux et les projets communaux ;
- l'évaluation des dommages lors des crues passées ;
- les phénomènes de glissement de terrain observés par le passé ;
- la gestion de crise formalisée ou observée par le passé ;
- les études existantes et les documents d'urbanisme existants (PLU, PLUi, SCOT).

Les visites de terrain qui ont suivi les réunions visaient à :

- mieux appréhender les points définis comme sensibles lors des réunions,
- repérer les éléments susceptibles de structurer les écoulements en crue.
- repérer les évolutions récentes du lit ou de l'occupation du sol.

Les comptes rendus d'enquêtes en commune, agrémentés de cartes informatives, sont donnés en annexe 1.

Pour les 4 communes non rencontrées, il a été réalisé une visite de terrain pour identifier des secteurs à risque potentiel et le réseau hydrographique existant. Ces risques potentiels sont reportés sur les cartes informatives même s'ils n'ont pas été confirmés par les élus.

Les fiches de repères de crue sont données en annexe 2. Peu de repères ont été recueillis puisque les communes concernées par les débordements de cours d'eau sont peu nombreuses et que bien souvent ces derniers se produisent sur des zones sans enjeux. Par ailleurs, les communes n'ont pas le réflexe de matérialiser les laisses de crue. Les souvenirs à ce sujet restent très vagues et ne peuvent servir de « calage précis » pour l'étude.

2.2 AUTRES ORGANISMES CONTACTES

Dans le cadre des visites des communes, certaines ont été assistées par le service urbanisme de la communauté de commune de l'Ourcq et Clignon (CCOC).

De plus, il a été effectué un entretien téléphonique avec le chargé de mission du Syndicat de l'Ourcq amont. Ce syndicat effectue principalement des actions de gestion des milieux aquatiques (entretien, étude de continuité écologique). Il n'y a pas d'étude hydraulique disponible sur le secteur d'étude, mais il nous a été fourni à titre de comparaison une étude hydraulique réalisée sur un affluent de l'Ourcq à l'amont de la zone d'étude (bassin versant de l'Ordrimouille).

2.3 CONCLUSION SUR LES ENQUETES DE TERRAIN

Les enquêtes auprès des communes montrent que le risque de coulée de boue est présent sur l'ensemble de la zone d'étude. Néanmoins, elles ne sont pas concernées au même titre : **Les communes de Oulchy le Château, Neuilly Saint Front et Breny semblent touchées fréquemment par des inondations** alors que pour les autres communes, seuls un ou deux événements historiques sont signalés. Les communes de Oulchy la Ville et Chouy indiquent même ne pas être concernées par le risque inondation.

Le risque de débordement de cours d'eau semble peu présent. Plusieurs communes riveraines de l'Ourcq ont signalé que l'entretien de l'Ourcq a supprimé les débordements récurrents sur les voiries traversant la vallée.

Le risque inondation semble plutôt lié à écoulement mixte entre des coulées de boue et des débordements de petit talweg. Ce type de ruissellement, qui semble apparaître sur l'ensemble du territoire étudié, n'est problématique que lors de la traversée des zones urbaines

Il y a globalement peu de repère de crue identifié.

Par rapport aux enjeux sur le territoire on constate **qu'il n'est pas prévu de développement urbain d'ensemble.** Les évolutions possibles sont liées à des constructions ponctuelles dans des dents creuses.

Enfin, il faut noter que plusieurs communes utilisent des cartes de zones inondables d'une ancienne étude pour informer les riverains sur les risques inondations.

3 HISTORIQUE DES ARRETES DE CATASTROPHES NATURELLES ET DES DEMANDES DE RECONNAISSANCE

3.1 LISTE DES ARRETES

Le tableau ci-après liste, pour chaque commune, les demandes de reconnaissance de catastrophe naturelle et précise la date des arrêtés (si arrêté il y a eu). Une synthèse des principales informations contenues dans les dossiers CATNAT en notre possession est également présente dans le tableau.

Commune	Type de catastrophe	Début le	Fin le	Arrêté du	Informations issues des demandes de reconnaissance de catastrophe naturelles
Berzy-le-Sec	Inondations et coulées de boue	08/05/1993	09/05/1993	20/08/1993	
Berzy-le-Sec	Inondations et coulées de boue	02/09/1998	02/09/1998	21/01/1999	Orage. Inondation par ruissellement sur la route de l'habitation au 22 A rue PetitJean
Berzy-le-Sec	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Villemontoire	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Inondations par ruissellement et boues suite à l'orage. 3 particuliers touchés et 2 artisans commerces sur la rue du Val d'après la demande de reconnaissance.
Villemontoire	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Hartennes-et-Taux	Inondations et coulées de boue	16/05/1988	16/05/1988	02/08/1988	
Hartennes-et-Taux	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Orage violent sur le canton d'Oulchy-le-château. 75 mm sur Hartennes-et-Taux en 1h15 (19h-20h15). Ruissellement puis débordement de la station de lagunage en bas du village entraînant l'inondation de la route et des habitations voisines. Habitation du 6 quai de la Gare (1,7m d'eau dans le sous-sol). Autres habitations touchées aux alentours avec 5-10 cm d'eau dans les sous-sols.
Hartennes-et-Taux	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Parcy-et-Tigny	Inondations et coulées de boue	16/05/1988	16/05/1988	02/08/1988	
Parcy-et-Tigny	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Entre 120 et 140 mm entre 19h10 et 21h sur la commune. Un particulier a relevé 180 mm au lieu dit les Marnières. Bâtiments inondés (6 déclarations) : secteur de la ferme du hameau Coutremain et point bas de la rue de Villemontoire (vers n°16).
Parcy-et-Tigny	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Saint-Rémy-Blanzy	Inondations et coulées de boue	17/12/1993	02/01/1994	11/01/1994	
Saint-Rémy-Blanzy	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	
Saint-Rémy-Blanzy	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Saint-Rémy-Blanzy	Inondations et coulées de boue	13/05/2006	13/05/2006	Pas d'arrêté, demande de reconnaissance	Eboulement du mur du cimetière suite aux orages
Le Plessier-Huleu	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Orage de 19h15 à 21h 5 caves d'habitations touchées.

Commune	Type de catastrophe	Début le	Fin le	Arrêté du	Informations issues des demandes de reconnaissance de catastrophe naturelles
					Localisation non spécifiée
Le Plessier-Huleu	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Billy-sur-Ourcq	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Billy-sur-Ourcq	Inondations et coulées de boue	09/07/2000	10/07/2000	Pas d'arrêté, demande de reconnaissance	Orage. Coulées de boue. Mur de soutènement de la descente au garage fissuré au 1 rue de Loury.
Chouy	Inondations et coulées de boue	23/06/1983	26/06/1983	03/08/1983	
Chouy	Inondations et coulées de boue	17/12/1993	02/01/1994	11/01/1994	
Chouy	Inondations et coulées de boue	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	Pluies du 22 au 28 janvier 1995. Débordement de l'Ourcq et inondation d'une habitation au lieudit le Moulin des Crouttes : 1,2 m au rez-de-chaussée les 22,23 et 24 janvier
Chouy	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Chouy	Inondations et coulées de boue	09/07/2000	10/07/2000	25/09/2000	
Chouy	Inondations et coulées de boue	22/03/2001	24/03/2001	29/08/2001	
Chouy	Inondations par remontées de nappe phréatique	23/03/2001	06/04/2001	29/08/2001	
Rozet-Saint-Albin	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Orage de 19 h à 22 h. Rue principales et avoisinantes transformées en torrent d'eau et de boue pénétrant dans de nombreuses caves et sous-sols d'habitations. Usine de lait S.L.V.O. particulièrement touchée également.
Rozet-Saint-Albin	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Neuilly-Saint-Front	Inondations et coulées de boue	02/12/1988	08/12/1988	20/04/1989	Pluies incessantes pendant 48 h. Débordement de l'Ourcq du 6 au 7 avec inondation de deux habitations et du garage Bau.
Neuilly-Saint-Front	Inondations et coulées de boue	11/05/1993	11/05/1993	28/09/1993	Orage de 20h à 21h Inondation par ruissellement des sous-sols et des caves de deux habitations : une au 6 rue Jean de la Libération et l'autre le long du Chemin de Maubry
Neuilly-Saint-Front	Inondations et coulées de boue	27/05/1993	27/05/1993	28/09/1993	Pluie de 40 mm en deux heures entre 20 et 22 h (estimée à une période de retour de 20 ans à l'époque) Inondation par ruissellement des sous-sols et des caves de deux habitations au

Commune	Type de catastrophe	Début le	Fin le	Arrêté du	Informations issues des demandes de reconnaissance de catastrophe naturelles
					hameau de Breuil
Neuilly-Saint-Front	Inondations et coulées de boue	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	Fortes pluies orageuses du 22 au 23 janvier (45 mm en 3 h ??). Débordement du ru qui traverse la ville. Inondations de la rue Rémart dans le centre bourg et des commerces voisins. Particuliers touchés (X6) : 38 rue François Dujardin, habitations rue de la Tuilerie (X3), 3 chemin de la Chantraine, promenade des Filoirs Commerçants (X4) : Rue Rémart/Rue Jean de la Fontaine Ferme du Moulin également
Neuilly-Saint-Front	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Vichel-Nanteuil	Inondations et coulées de boue	11/05/1993	11/05/1993	28/09/1993	
Vichel-Nanteuil	Inondations et coulées de boue	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	Pluies du 22 au 28 janvier 1995. Débordement de l'Ourcq et inondation d'une habitation (23 cm d'eau) rue du Moulin (M. Bleron) dans la nuit du 24 au 25
Vichel-Nanteuil	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	
Vichel-Nanteuil	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Vichel-Nanteuil	Inondations et coulées de boue	20/09/2014	20/09/2014	05/06/2015	
Montgru-Saint-Hilaire	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Orage de 19 h à 20 h 20 (100 mm en 1h20) Des ruissellements causent des dégâts à l'usine Sifracco en bordure de l'Ourcq
Montgru-Saint-Hilaire	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Oulchy-la-Ville	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Oulchy-le-Château	Inondations et coulées de boue	02/12/1988	08/12/1988	20/04/1989	Le 5 décembre, une montée brutale et une décrue rapide de l'Ourcq provoque l'inondation des bâtiments au lieu-dit le Moulin Noël. A 5 h il y a 15 cm au rez-de-chaussée chez M Cogen et à 7h il y a 70 cm d'eau dans la maison de Mme Brunel. Le niveau d'eau est redescendu vers 14h
Oulchy-le-Château	Inondations et coulées de boue	31/05/1992	31/05/1992	06/11/1992	Orage sur la commune : 32 mm en 15 min. Ruissellement chargé en boue en provenance des champs au dessus de l'ancienne gendarmerie sise au 13 rue Potel. Des logements sont inondés par 20 cm d'eau. De même des maisons et caves de la rue de la Fournelle ont été inondées par 20 cm d'eau boueuse en provenance du ru d'Oulchy-la-Ville.

Commune	Type de catastrophe	Début le	Fin le	Arrêté du	Informations issues des demandes de reconnaissance de catastrophe naturelles
Oulchy-le-Château	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Orage violent de 19h à 20h40, 64 à 70 mm de pluie entraînant des coulées de boues et des débordements des rus en provenance d'Oulchy-la-Ville. 4 particuliers sont touchés sur l'avenue de la gare, 1 dans la ruelle du Moulin, 2 autres dans la rue du docteur Manichon et un dernier dans la rue d'Oulchy-la-Ville
Oulchy-le-Château	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Oulchy-le-Château	Inondations et coulées de boue	06/05/2000	07/05/2000	14/06/2000	Orage du 6 à 23h30 au 7 à 0h30, 50 mm de pluie. Des coulées de boues ont suivi le ru le long de la rue de la Fournelle submergeant les jardins et pénétrant dans les caves et sous sols (11 particuliers concernés). La coulée a alors traversé la rue de la Poupelaine et atteint la station essence en contrebas le long de l'avenue de la Gare (45 cm d'eau et de boue).
Oulchy-le-Château	Inondations et coulées de boue	09/07/2000	10/07/2000	25/09/2000	Inondation du hameau au lieu-dit le Moulin Noël dans la nuit du 9 au 10 suite à crue de l'Ourcq. La crue est principalement liée à une montée brutale de son affluent l'Ordrimouille en provenance de Coincy. Les bâtiments sont inondés par environ 30 cm d'eau
Oulchy-le-Château	Inondations par remontées de nappe phréatique	26/03/2001	30/04/2001	23/01/2002	
Breny	Inondations et coulées de boue	02/12/1988	08/12/1988	20/04/1989	Le 6 décembre, inondations brutales de l'Ourcq et de son affluent le ru de Chaudailly provoquant l'inondation de 12 habitations et 1 bâtiment industriel (Viquel). 0,7 à 1,5 m d'eau chez M. Lahoucine, rue de la Gare Crue et décrue rapides. Montée de 3h du matin à midi puis décrue de 15 h à 20 h
Breny	Inondations et coulées de boue	11/05/1993	11/05/1993	20/08/1993	Orage au sud du village qui entraîne une importante et subite coulée de boue 1 heure après le début. En 10 min, 5 propriétés sont touchées route de Château-Thierry avec des hauteurs pouvant atteindre 1 m.
Breny	Inondations et coulées de boue	17/12/1993	02/01/1994	02/02/1994	Crue sans précédent de l'Ourcq depuis le 24 décembre. Entre 95 et 120 mm de pluie entre le 24 décembre et le 6 janvier. 9 habitations touchées et un commerce café-restaurant. Entre 2m et 2,5m d'eau contre 0,5m en temps normal.
Breny	Inondations et coulées de boue	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	Suite à plusieurs jours de pluie, crue de l'Ourcq depuis 23 janvier. Coïncide avec une crue de la Marne. 4 habitations touchées : 1 directement par l'Ourcq, 2 par le ru de Chaudailly et 1 par le ru de Villon. La pluviométrie entre le 23 et le 27 janvier est comprise entre 80 et 100 mm. Entre 1m et 1,5 m d'eau contre 0,5m en temps normal.
Breny	Inondations et coulées de boue	11/07/1995	11/07/1995	28/09/1995	Orage le 11 juillet. Entre 100 et 105 mm de pluie entre 19h et 20h40 à l'origine de ruissellements et coulées de boues importantes. 90cm d'eau et de boue dans

Commune	Type de catastrophe	Début le	Fin le	Arrêté du	Informations issues des demandes de reconnaissance de catastrophe naturelles
					deux habitations.
Breny	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Breny	Inondations et coulées de boue	09/07/2000	10/07/2000	25/09/2000	L'Ourcq a commencé à déborder le 10 juillet vers 7h suite aux fortes intempéries sur Coincy pendant la nuit. Les garages, caves, sous-sols et rez-de-chaussée de 10 habitations ont été touchés La rue du Moulin, la rue du Bisselet et la rue de Montbard ont dû être coupées dans la journée.
Latilly	Inondations et coulées de boue	24/03/1988	25/03/1988		Fortes pluies du 24 au 25 à l'origine de ruissellements et coulées de boues. 1 habitation et une ferme touchés (localisation non précisée)
Latilly	Inondations et coulées de boue	11/05/1993	11/05/1993	20/08/1993	Fort orage entre 19h et 21h. Entre 70 et 80 mm d'eau sur la commune. Fortes coulées de boue et débordement du ru du Wadon. 6 maisons sinistrées rue de La Grenouillère, une ferme sinistrée rue de Vareilles, une habitation sinistrée rue du Wadon
Latilly	Inondations et coulées de boue	27/05/1993	27/05/1993	Pas d'arrêté, demande de reconnaissance	Fort orage en soirée. Environ 40 mm d'eau sur la commune en 2 heures. Coulées de boue. 5 maisons sinistrées rue de La Grenouillère. Entre 30 et 40 cm de boue sur la rue du Wadon, de la grenouillère et le carrefour de la rue de Sommelans et la RD 973
Latilly	Inondations et coulées de boue	17/12/1993	02/01/1994	02/02/1994	
Latilly	Inondations et coulées de boue	17/01/1995	05/02/1995	06/02/1995	Violentes pluies les 22 et 23 janvier. 4 particuliers touchés dont la ferme de Vareilles et déjà sinistrés en 1993
Latilly	Inondations, coulées de boue et mouvements de terrain	25/12/1999	29/12/1999	29/12/1999	
Latilly	Inondations et coulées de boue	21/03/2001	21/03/2001	29/08/2001	Inondation par remontée de nappe du 8 mars au 21 mai. 4 habitations concernées dont la maison située au 1 hameau de Vareilles
Latilly	Inondations et coulées de boue	04/07/2006	04/07/2006	15/01/2007	Orage entre 19h30 et 20h45. Habitation au 9 rue de Vareille traversée par une coulée de boue.

Tableau 3-1 : Listing et synthèse des dossiers CATNAT sur chacune des communes

3.2 SYNTHÈSE ET CONCLUSION

De l'ensemble des dossiers CATNAT qui ont été fournis (63 dossiers), il a été réalisé une synthèse par communes.

Commune	Nombre d'arrêté	Date
Berzy-le-Sec	3	Mai 1993 / Septembre 1998 / Décembre 1999
Villemontoire	3	Juillet 1995 / Déc1999
Hartennes-et-Taux	3	Mai 1988 / Juillet 1995 / Déc 1999
Parcy-et-Tigny	3	Mai 1988 / Juillet 1995 / Décembre 1999
Saint-Rémy-Blanzay	4	Déc 1993 / Juillet 1999 / Décembre 1999 / Mai 2006
Le Plessier-Huleu	2	Juillet 1995/ Décembre 1999
Billy-sur-Ourcq	2	Décembre1999 / juillet 2000
Chouy	6	Juin 1983 / Décembre 1993 / Janvier 1995 / Decembre1999 / Juillet 2000 / Mars 2001
Rozet-Saint-Albin	2	Juillet 1995 / décembre 1999
Neuilly-Saint-Front	5	Décembre 1988 / mai 1993 /janvier 1995 / décembre 1999
Vichel-Nanteuil	5	Mai 1993 / Janvier 1995 / Juillet 1995 / Décembre 1999 / Septembre 2014
Montgru-Saint-Hilaire	2	Juillet 1995 / Décembre 1999
Oulchy-la-Ville	1	Décembre 1999
Oulchy-le-Château	7	Avril 1989 / Novembre 1992/ Juillet 1995 / Décembre 1999 / Mai 2000 / Juillet 2000 / Mars 2001
Breny	7	Décembre 1988 / Mai 1993 / Décembre 1993 / Janvier 1995 / Juillet 1995 / Décembre 1999 / Juillet 2000
Latilly	8	Mars 1988 / Mai 1993 / Décembre 1993 / Janvier 1995 / décembre 1999/ Mars 2001 / Juillet 2006 /

Tableau 3-2 : Nombre de dossier CATNAT par commune

Ces données confirment que les communes de Oulchy le Château (7 dossiers), Neuilly Saint Front (5 dossiers), Breny (7 dossiers) sont particulièrement concernées par le risque de ruissellement. Pour les communes de Latilly (8 dossiers) et Chouy (6 dossiers) il semble avoir un décalage entre le ressenti de la commune (peu de risque) et le nombre de dossier constitué.

La commune d'Oulchy la ville est la commune avec le moins de dossier (1 dossier).

Les évènements les plus importants sont :

- Décembre 1999 qui a concerné toute les communes (16 dossiers) ;
- Juillet 1995 (8 dossiers) ;
- Janvier 1995 (5 dossiers) ;
- Mai 1993 (5 dossiers).

Sur les 63 dossiers, on constate la répartition suivante :

- 2 dossiers sur la période de 2005 -2015 ;
- 41 dossiers sur la période de 1995-2005 ;
- 19 dossiers sur la période de 1985 à 1995 ;
- 1 dossier antérieur à 1985.

Cette répartition met en évidence que depuis 2006 aucun événement n'a été porté comme catastrophe naturelle alors que sur les années 1985 à 2005, il y a eu un nombre important d'événement. Cette constatation peut avoir pour origine :

- L'absence d'événement pluvieux significatif ;
- Une évolution de la réaction du territoire (évolution occupation des sols, entretien de l'Ourcq).

Cette absence d'événement récent pourrait expliquer le sentiment d'être peu concerné par le risque inondation.

4 BASES DE DONNEES

4.1 BASE DE DONNEES BIBLIOGRAPHIQUES

La base de données bibliographique, fournie sur support informatique, regroupe les dossiers suivants :

- Dossier « photos de terrain » : comprenant un sous-dossier pour chacune des communes avec les photos prises lors des enquêtes de terrain.
- Dossier « photos d'inondations et coulées de boue » : comprenant un sous-dossier pour chacune des communes ayant fourni des photos.
- Dossier « CATNAT » : contenant un sous-dossier pour chacune des communes. Les dossiers CATNAT sont au format PDF et nommés par la date de l'événement correspondant.
- Dossier « Etudes et cartes » : comprenant les différentes études et cartes récupérées (carte d'aléa de 2005, PLU de certaines communes).

4.2 BASE DE DONNEES SPATIALES

Une base de données spatiale a été constituée sur le secteur d'étude. Cette base comprend pour la phase 1 de l'étude :

- Les axes de ruissellement indiqués par les communes (coulees_ruissellement.shp) ;
- Les principaux ouvrages hydrauliques (OH.shp) ;
- Les zones déjà inondées signalées par les communes (zones inondées.shp) ;
- Les repères de crue (repere.shp) ;
- Les secteurs de rivières busées (rivieres_busees.shp) ;
- Les projets de construction signalés par les communes (projet_construction.shp) ;
- Les remblais en lit majeur (couche_remblais.shp).

Le projet qgs ainsi que les tables associées sont regroupés dans un dossier informatique.

5 DESCRIPTION DES PHENOMENES OBSERVES SUR LE TERRITOIRE D'ETUDE

La description s'appuie sur les informations recueillies dans les divers documents en notre possession ainsi que sur les témoignages recueillis lors des enquêtes en commune. En l'occurrence, le territoire est soumis à trois phénomènes :

- Les inondations par débordement de rivière,
- Les inondations par débordement de ru,
- Les inondations par ruissellement et coulées de boues, qui concernent l'ensemble du territoire.

5.1 LES INONDATIONS PAR DEBORDEMENT DE RIVIERE

Plusieurs rivières traversent ou jouxtent le territoire d'étude :

- La Crise au nord du territoire et qui concerne la commune de Berzy-le-Sec,
- La Savières, affluent de l'Ourcq, à l'est du territoire et qui longe la limite nord-est de la commune de Chouy,
- L'Ourcq, affluent de la Marne, qui touche 8 communes au sud du territoire de Breny jusqu'à Chouy.

Seule l'Ourcq serait à l'origine de débordements susceptibles d'inonder des bâtiments sur le territoire d'étude et plus particulièrement sur la commune de Breny. La vallée de l'Ourcq est peu pentue avec des encaissements bien marqués. Le fond de vallée est marécageux, fortement boisés. Le lit mineur est méandreux et de nombreux chenaux secondaires sillonnent la vallée. Les causes et les types d'inondation sont diverses :

- Pluies longues hivernales pouvant entraîner **des débordements sur plusieurs jours**. La crue la plus importante de ces dernières décennies serait celle de décembre 1993 à janvier 1994 et faisant suite à un cumul de précipitations d'environ 95 à 120 mm entre le 24 décembre et le 6 janvier. Dans une moindre mesure, la crue de janvier-février 1995 a entraîné des inondations d'habitations sur la commune de Breny. Il avait alors plu entre 80 et 100 mm entre le 23 et le 27 janvier.
- Pluie orageuses courtes et intenses sur le bassin d'un des affluents entraînant **une montée et décrue rapide de l'Ourcq**. On citera l'exemple de la crue du 9 au 10 juillet 2000 qui fait suite à de fortes pluies orageuses sur le secteur de Coincy et ayant entraîné une montée brutale de l'Ordrimouille, affluent de l'Ourcq. Bien que la saison s'y prête moins, la crue du 6 décembre 1988 a également été très rapide : Moins de 10 heures de temps de montée et moins de 10 h de temps de décrue. L'origine exacte de cette dernière crue n'a pu être identifiée, le dossier CATNAT de Neuilly-Saint-Front parle de 48 h de pluies incessantes.



Figure 5-1 : Débordement de l'Ourcq au Moulin Noël sur la commune d'Oulchy-le-Château le 9-10 juillet 2000 (source : Mairie)

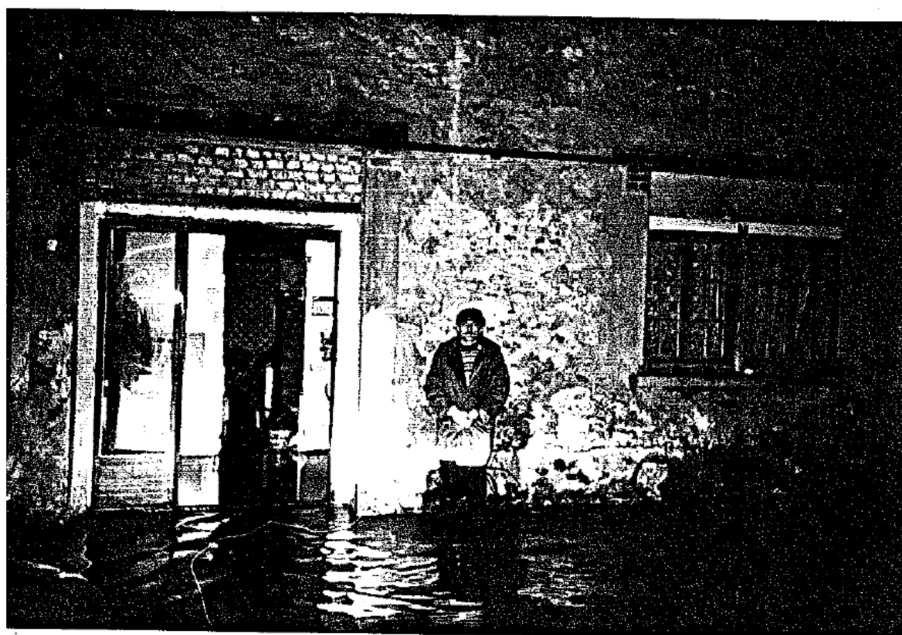


Figure 5-2 : Débordement de l'Ourcq le 6-7/12/1988 sur la commune de Neuilly-Saint-Front au droit du garage Bau le (source : Dossier CATNAT)



**Figure 5-3 : Débordement de l'Ourcq en décembre 1993 sur la commune de Breny, localisation ?
(source : Dossier CATNAT)**

5.2 LES INONDATIONS PAR DEBORDEMENT DE RU

Les débordements de rus concernent les ruisseaux, parfois non pérennes, drainant de petits bassins versants. Ils résultent de phénomènes brutaux (averses intenses localisées et à caractère orageux) associés généralement à une vallée étroite avec des versants à fortes pentes. Ils se déroulent le plus souvent du printemps à l'automne, mais restent relativement imprévisibles. De plus, ces phénomènes rapides (de l'ordre de plusieurs décimètres par heure) peuvent se produire et disparaître très rapidement. En outre, ils sont largement accentués par une mauvaise maîtrise des eaux pluviales dans les zones urbanisées. Certains rus, généralement en tête de bassin versant, servent parfois d'exutoire aux coulées de boues provenant des versants voisins ; l'eau est alors fortement chargée en boue. Parmi les rus les plus problématiques, car situés à proximité d'enjeux, on citera :

- Le ru de Chaudailly et ses affluents sur sa traversée d'Oulchy-le-Château, puis de Breny juste avant sa confluence avec l'Ourcq,
- Le ru de la Grille traversant la commune de Neuilly-Saint-Front et son affluent le Rouillard,
- Le ru du Villon à Breny, affluent rive gauche de l'Ourcq,
- Le ru du Wadon à Latilly.

De part son intensité (cumuls de plus de 100 mm en moins de deux heures en certains endroits) et son étendue (10 communes ayant fait l'objet d'un arrêté sur le territoire) l'évènement le plus marquant de ces dernières décennies restent sans nul doute l'orage du 11 juillet 1995. Il est à l'origine de nombreux débordements de ru et de nombreuses coulées de boues.

On notera également les pluies orageuses du 22 au 23 janvier 1995 ayant entraîné des débordements importants du ru de la Grille à Neuilly-Saint-Front.



**Figure 5-4 : Débordement du ru du Chaudailly en mars 2001 (ferme de la Poste, rue du Pont ;
Source : Mairie)**



**Figure 5-5 : Débordement le 6-7 mai 2000 du ru en provenance d'Oulchy-la-ville combiné à des
coulées de boues (rue de la Fournelle à Oulchy-le-Château ; Source : Mairie)**

5.3 LE PHENOMENE « RUISSELLEMENT ET COULEE DE BOUE »

Le territoire d'étude présente un contexte topographique, géologique et hydrologique très favorable à la survenance de phénomènes de ruissellement et d'érosion des sols pouvant donner lieu à des coulées de boue dans les zones de concentration en aval. Il s'agit d'une région rurale vallonnée, vouée à la culture intensive. Les pentes des versants peuvent parfois être très prononcées (pente supérieures à 15 %).

Les ruissellements et coulées de boue résultent d'évènements météorologiques ponctuels de forte intensité. Les terrains en pente et les thalwegs (zone de concentration des ruissellements) peuvent alors devenir le théâtre d'écoulements imprévisibles et parfois destructeurs. Les ruissellements au niveau des plateaux demeurent aussi très importants.

L'intensité de ce phénomène est directement liée :

- à l'abondance et l'intensité des précipitations ;
- à la nature du sol : plus le sol est sableux ou limoneux plus il sera emporté facilement par les eaux de ruissellement, un sol argileux libère peu de particules de sol mais peut faciliter un ruissellement important ;
- à la pente (degré et longueur) ;
- à la topographie (les coulées de boue empruntent préférentiellement les fonds de vallons ou thalwegs) ;
- à l'importance du couvert végétal et à son stade de développement (plus le couvert végétal est dense, plus l'écoulement sera faible) ;
- à l'imperméabilité de la voirie (plus la voirie sera imperméable, plus elle servira à véhiculer les eaux). Elle peut dans certains cas guider les écoulements vers le village où des bâtiments ;
- à la densité du réseau de collecteurs du ruissellement, qu'ils soient anthropiques ou topographiques ;
- aux pratiques agricoles (un travail dans le sens de la pente accentue les phénomènes...).



Figure 5-6 : Ruissellement et coulée de boue à Saint-Rémy-Blanzy lors de l'orage de juillet 1995
(Source : Mairie)



Figure 5-7 : Coulées de boue sur la route reliant Oulchy-la-Ville à Oulchy-le-Château suite à l'orage de mai 2000 (source : Mairie)

6 PRINCIPES DE CARACTERISATION DE L'ALEA

Ce paragraphe vise, dès à présent, à préciser le principe de caractérisation de l'aléa pour la suite de l'étude. On distinguera l'aléa par débordement de cours d'eau de l'aléa par ruissellement et coulées de boue.

6.1 PRINCIPES DE DETERMINATION DE L'ALEA PAR DEBORDEMENT DE COURS D'EAU (RU ET RIVIERES)

Selon la méthodologie des plans de prévention des risques, l'évènement de référence à retenir pour le zonage est, conventionnellement, la plus forte crue connue et, dans le cas où celle-ci serait plus faible qu'une crue de fréquence centennale, cette dernière. L'objectif est de localiser et de hiérarchiser différentes zones d'intensité de l'aléa pour la crue de référence. Deux approches seront appliquées :

- **Sur les zones à enjeux** : réalisation d'une modélisation hydraulique et simulation de la crue de référence. Les classes d'aléa faible, moyen, fort seront obtenues par croisement des classes d'hauteurs d'eau et de vitesses données par le modèle,
- **Sur les zones sans enjeux majeurs** : analyse hydrogéomorphologique en s'appuyant sur le tracé du lit mineur, du lit moyen, du lit majeur et des éléments susceptibles de structurer les éléments en crue (bras et chenaux secondaires, remblais ...). L'approche hydrogéomorphologique ne permet pas de connaître les hauteurs d'eau et les vitesses dans l'enveloppe des zones inondables, il n'y a donc pas de sous-sectorisation de l'aléa.

Les rus concernés par l'aléa de débordement de cours d'eau sont tous les cours d'eau identifiés comme permanent sur les cartes de l'IGN. 48 cours d'eau sont ainsi identifiés sur l'ensemble des communes étudiées pour un linéaire total de 48.4 km.

Les principaux cours d'eau sont :

- La vallée de la crise et ses deux affluents (ruisseau de Visigneux et Buzancy) pour un total de 6.5 km ;
- La Savière (affluent de l'Ourcq) et son affluent le ruisseau de Clancy. Le linéaire inclus dans la zone d'étude est de 2.8 km ;
- L'Ourcq (16 km) et ses affluents direct : le Cuyelets (6 km), le Pudeval (4.8 km), le Wadon (5.4 km), le Chaudailly (5.9 km) et le villon (1 km) .

Comme indiqué précédemment sur les secteurs à enjeux, les zones inondables seront précisées à l'aide d'un modèle hydraulique. Les secteurs à enjeux sont caractérisés par un nombre significatif d'enjeux (3 à 4 enjeux minimum) regroupés. 6 secteurs ont été identifiés :

- **Les ruisseaux de Cuyelets** (ou de la grille) et son affluents à **Neuilly Saint Front amont**. Ce secteur a été choisi par la fréquence des débordements et le nombre important d'enjeux ;
- Le ruisseau de Cuyelets à **Neuilly saint Front aval** du fait de la présence d'une usine dans ce secteur ;
- **Le ru de Chaudailly** et son affluent le ruisseau de la culotte à **Oulchy-le-Château** du fait ici aussi de l'importance des débordements constatés ;
- **L'Ourc à Breny**, du fait que le bourg est implanté à la confluence avec le ruisseau de Chaudailly ;
- **Le Wadon à Latilly** pour préciser les hauteurs d'eau dans le talweg qui traverse le bourg de la commune ;
- **Le ruisseau de la Culotte à Oulchy la ville** pour préciser les hauteurs d'eau dans le talweg qui traverse le bourg de la commune.

Trois autres secteurs feront l'objet d'un diagnostic sur la base d'un unique profil en travers (2 sur l'Ourq et un dernier sur un affluent à Oulchy le Château.

Les besoins en topographie pour la construction des modèles hydrauliques sont précisés dans le cahier des charges en annexe 3. Les levés comprennent :

- 43 profils en travers ;
- 24 ouvrages hydrauliques ;
- 9 repères de crue.

6.2 PRINCIPES DE DETERMINATION DE L'ALEA PAR RUISSELLEMENT ET COULEES DE BOUE

Concernant le phénomène inondation par ruissellements et coulées de boue, les niveaux d'aléas (potentiel, faible, moyen et fort) seront déterminés en fonction des thalwegs et du risque érosif des terrains (par la méthode USLE, équation des pertes en sols). Le risque érosif intègre les facteurs d'occupation des sols, de topographie, d'érodibilité des sols, et d'érosivité des pluies.

L'aléa sera caractérisé de la façon suivante :

- aléa fort : les axes de coulées de boue (thalweg) **et** les terrains à risque érosif supérieur à 40t/ha/an ;
- aléa moyen : terrains à risque érosif compris entre 20 et 40 t/ha/an ;
- aléa faible : terrains à risque érosif compris entre 10 et 20 t/ha/an ;
- Risque potentiel : terrains à risque érosif inférieur à 10 t/ha/an.

Les valeurs d'érosion seuils pour passer d'une catégorie d'aléa à une autre seront rediscutées après application de la méthode USLE.

Le choix des thalwegs retenus pour l'aléa fort sera réalisé au regard de la taille du bassin versant drainé, de leur pente, des événements déjà observés par le passé et du débit en crue. La largeur de la bande d'aléa fort sera approchée grâce au calcul de débit en crue et aux caractéristiques topographiques du thalweg. Une grille sera proposée pour la phase suivante.

ANNEXE 1 COMPTE-RENDUS DES ENQUETES EN COMMUNES

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Villemontoire

Date de la réunion : 22/03/2016 à 18h

Lieu : Mairie de Villemontoire

Rédacteur : Benjamin Seurot

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Benjamin Seurot	x		
Mairie de Villemontoire	M. le Maire, Hervé Bernard	x		
Mairie de Villemontoire	Adjointe, Jacqueline Lévêque	X		

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_V1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

Les élus n'ont pas souvenir d'évènements de ce genre ayant impacté la commune hormis des problèmes de voirie lié au ruissellement sur la descente d'accès à la maison de M. Bonatti (RUI_V2). Ils sont cependant conscients que les versants très pentus du village peuvent favoriser le ruissellement.

Les fonds de vallée sont très boisés et marécageux. Les débordements des ruisseaux qui y circulent n'occasionnent pas de dégâts sur le bâti situé sur les versants très pentus et hors d'atteinte des inondations.

M. Médico, habitant de la rue du Val confirme par téléphone avoir été touché par des ruissellements suite à l'orage du 21 juillet 1995 (cf. dossier CATNAT) puis plus récemment sans se souvenir de la date (RUI_V1 et ZI_V1). D'autres enjeux figurent dans le dossier CATNAT de l'évènement.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

RAS

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Pas de projets de construction

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement

Données disponibles en maire ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques,
- REX évènement/photos/repères/PHE
- Données topographiques et bathymétriques,
- PCS, organisation en cas de crue ?

RAS

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

-  Ouvrages hydrauliques
-  Projets de construction
-  Ruissellement et coulées de boue
-  Zones inondées
-  Limites communales
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau enterrés

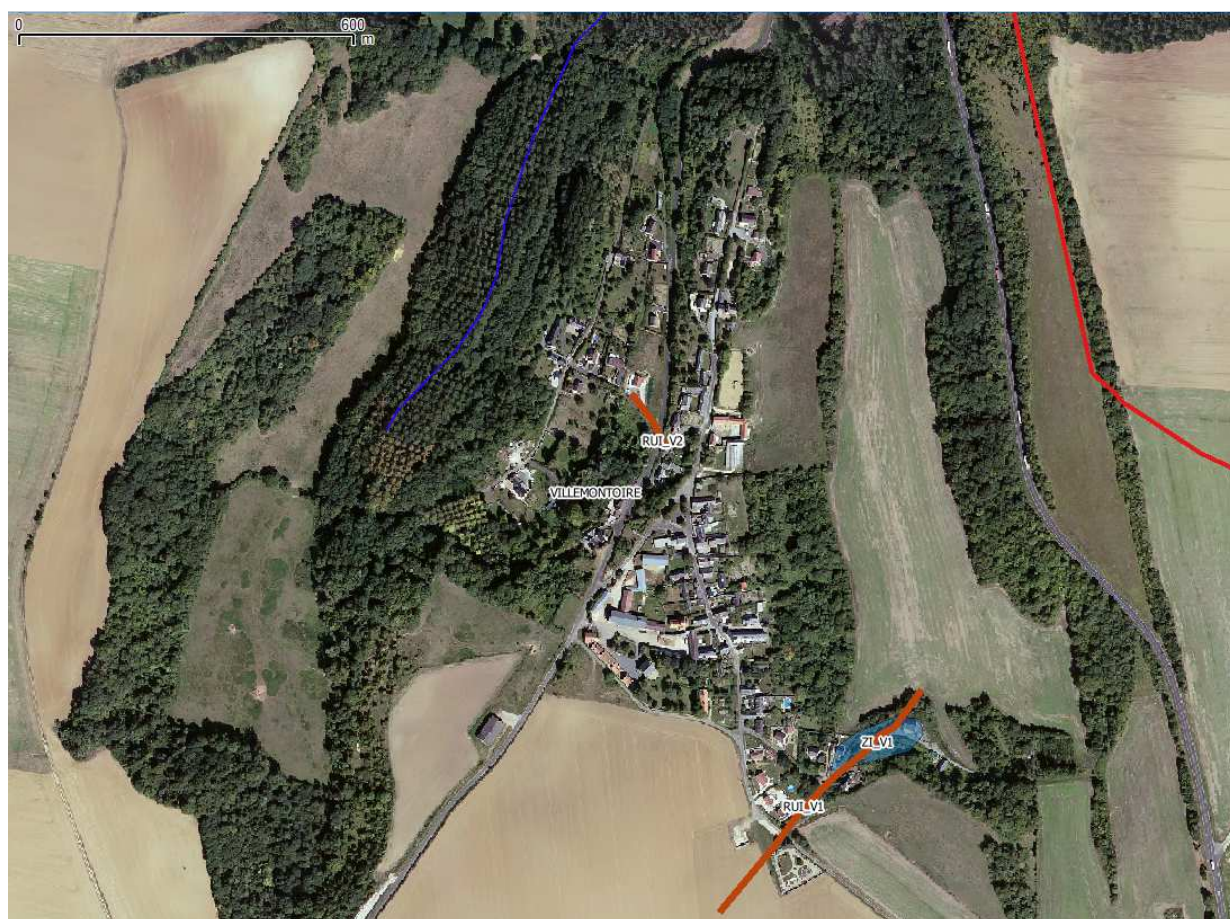


Figure 2-1 : Vue sur le village de Villemontoire

3 PHOTOS



La vallée du ruisseau des Roches et le village
de Villemontoire sur les hauteurs



descente d'accès à la maison de M. Bonatti
(RUI_V2)

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Breny

Date de la réunion : 24/03/2016
Lieu : Mairie de Breny à 17h45
Rédacteur : Benjamin Seurot

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Benjamin Seurot	x		
Mairie de Breny	M. le Maire, Eric Valet	x		

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_BR1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

Les zones de ruissellement concernent principalement deux secteurs. Ces secteurs ont été particulièrement touchés lors de l'orage du 11 juillet 1995 (environ 100 mm en une heure). Le premier axe de ruissellement suit le thalweg en provenance du lieudit les Fonds de Neuilly (RUI_BR1). Les habitations en contrebas ont été touchées. Depuis un petit fossé a été crée pour rediriger les écoulements dans le marais de l'Ourcq.

Le second axe de ruissellement suit le ru de Villon (RUI_BR2). A son arrivée sur le village, il comprend une portion souterraine avant de rejoindre l'Ourcq. Une mise en charge pourrait entrainer des débordements (ZI_BR2).

M. le Maire précise également le fonctionnement des écoulements de l'Ourcq qui comprend plusieurs bras sur la commune : un bras principal et un bras secondaire, appelé Fausse Ourcq, et qui rejoint l'Ourcq peu avant le passage sous la départementale. Un petit affluent rive droite, le Chaudailly, rejoint l'Ourcq à l'aval du village après avoir contourné le silo par le nord. Cet affluent comprend un seuil et bras de décharge qui en cas de crue évacue le trop plein vers la Fausse Ourcq, juste avant sa confluence avec l'Ourcq.

Les crues de l'Ourcq sont régulières sur le secteur avec une montée généralement de 12h et une décrue du même ordre de grandeur. Le pic arrive 24 h après les orages en général. Les crues les plus importantes dont se souviennent les élus sont les crues du 10 juillet 2000 (orage sur Coincy) et du 24 décembre 1993 provoquant l'inondation des rez-de-chaussée d'une dizaine d'habitations (ZI_BR5). L'Ourcq serait monté d'une vingtaine de centimètres devant le garage de M. le Maire. Depuis l'Ourcq n'a jamais connu de crues suffisamment fortes pour toucher des enjeux. M. le Maire précise que cela coïncide avec la création du Syndicat de l'Ourcq qui mène des actions depuis une quinzaine d'années. Le Maire nous a donné les coordonnées du syndicat pour pouvoir les interroger sur leur connaissance de l'Ourcq.

Le remblai de la voie ferrée constitue une barrière physique entre l'Ourcq et son affluent le Chaudailly. Ce dernier peut en cas de crue inonder la route et quelques habitations près du silo (ZI_BR3) ainsi que les habitations situés à l'est de la départementale (ZI_BR4). Ces dernières sont aussi concernées par les eaux de la Fausse Ourcq.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Fossé pour rediriger les écoulements en provenance des Fonds de Neuilly

Seuil et bras de décharge du ru de Chaudailly (OH_BR4).

Entretien de l'Ourcq par le syndicat de rivière.

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?
--

Pas de projets de construction

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement
--

Données disponibles en maire ?

- | |
|--|
| <ul style="list-style-type: none">- Etudes hydrologiques, hydrauliques,- REX évènement/photos/repères/PHE,- Données topographiques et bathymétriques,- PCS, organisation en cas de crue ? |
|--|

M. le Maire va essayer de retrouver des photos.

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- Cours d'eau enterrés

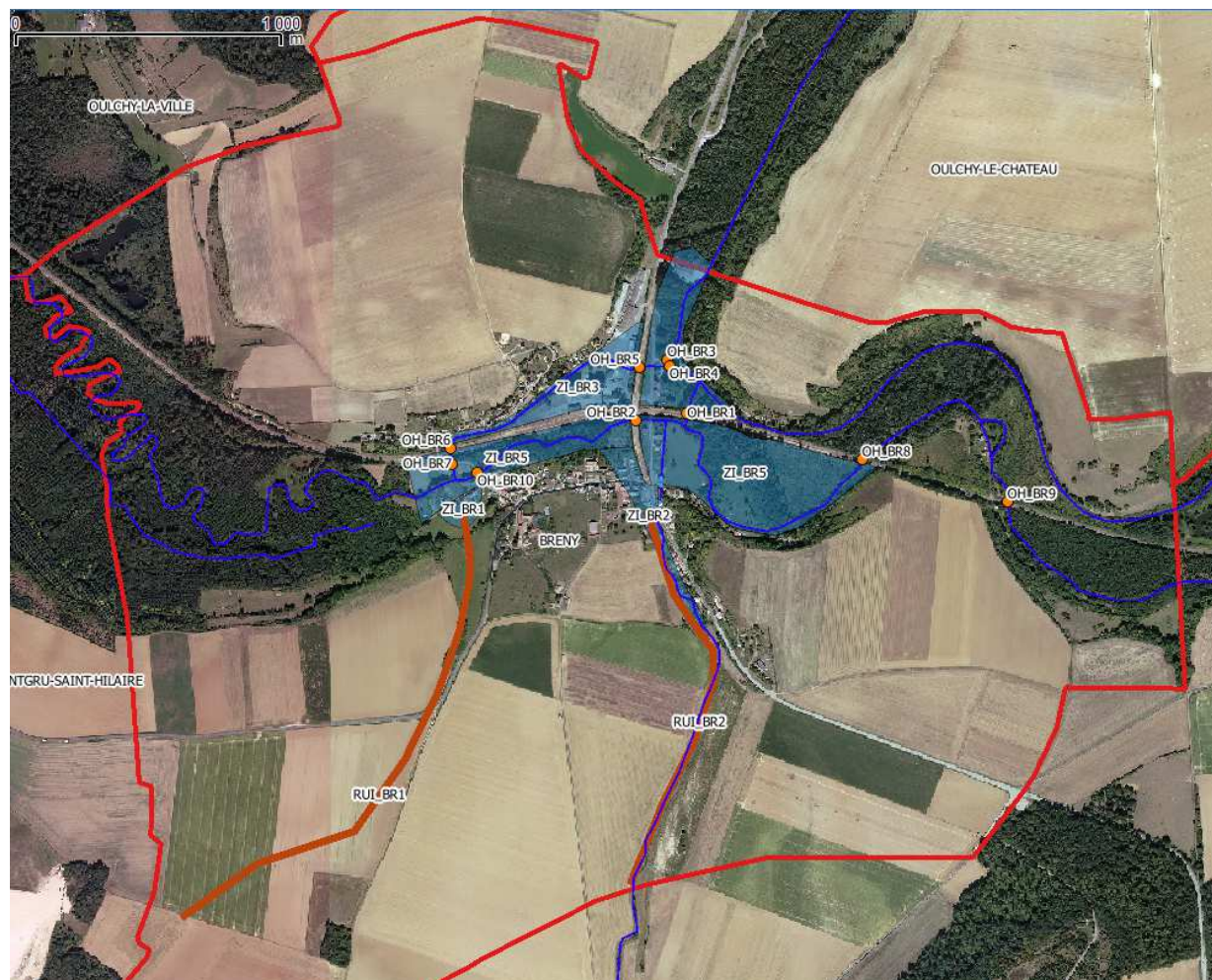


Figure 2-1 : Vue d'ensemble

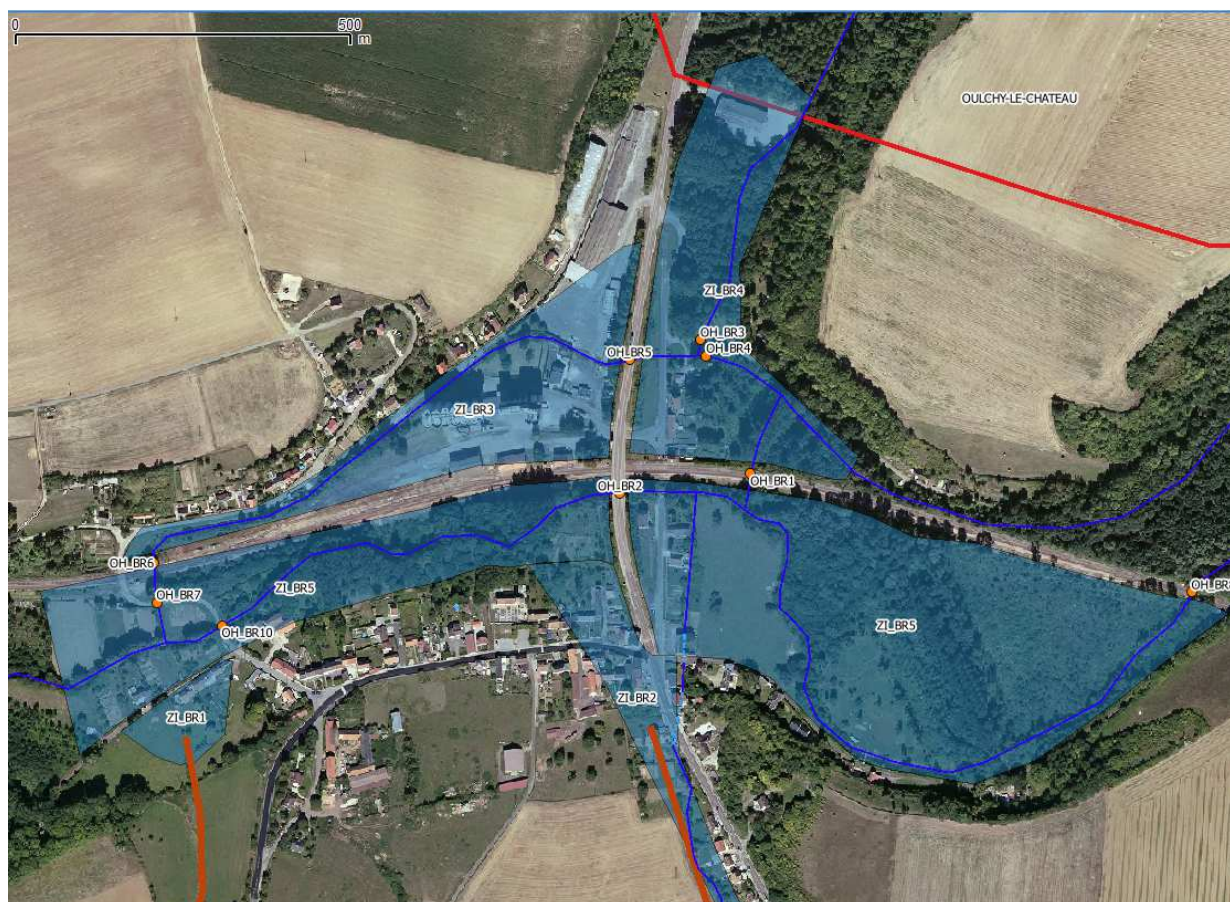


Figure 2-2 : Zoom sur le bourg

3 PHOTOS



Rive droite de l'Ourcq en amont du pont de la
départementale



Rive gauche de l'Ourcq en amont de la
départementale



Rive gauche de l'Ourcq en aval de la
départementale



Rive droite de l'Ourcq en aval de la départementale
et au nord de la voie ferrée. Le ru de Chaudailly
passe derrière les premières maisons et le silo



Vue de la voie ferrée en aval de la départementale.
Elle marque une séparation entre l'Ourcq et le ru de
Chaudailly



Vue depuis l'amont du pont de la départementale
(OH_BR2)



Maisons au bord de l'Ourcq en rive gauche et en
amont de la départementale, le long du chemin du
Moulin du Raidon



Vue de la plaine de l'Ourcq sur la partie aval du
village



L'Ourcq en aval du pont OH_BR10



L'Ourcq en aval du pont OH_BR10. Vue sur la rive gauche. La maison de M. le Maire, visible au fond, a été touchée par les inondations de l'Ourcq, notamment en juillet 2000. Ce secteur a également été touché par des ruissellements (ZI_BR1), notamment lors de l'orage de juillet 1995



Le ru du Chaudailly se jetant dans l'Ourcq après son passage sous la voie ferrée (OH_BR6) et la route (OH_BR7)



Le ru de Chaudailly peu avant son passage sous la départementale et son bras de décharge barré par un petit seuil en bois (OH_BR4).



Le ru du Chaudailly le long de la rue de Montbard,
peu avant son passage sous la voie ferrée



Le ru du Villon entrant dans sa portion busée au
passage du village

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Chouy

Date de la réunion : 07/04/2016
Lieu : Mairie de Chouy à 9h30
Rédacteur : Julien BERTHELOT

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Julien Berthelot	x		
Mairie de Chouy	Mr le Maire Vincent Phillipon	x		
Mairie de Chouy	Un adjoint	x		
Communauté de Communes de l'Ourcq et du Clignon	Laure Geoffroy, chargée de mission urbanisme	x		
DDT	Hervé Vasseur			x

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_C1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

Le maire indique (carte à l'appui) que la commune est essentiellement située sur un plateau qui est donc pas soumise à des ruissellements et des inondations.

Le seul secteur d'inondation historique (ZI_C1) est situé au sud de la commune occupé par les marais de l'Ourc. Ces marais sont inondés dès qu'il pleut. La chaussée de la RD 82 aurait été inondée à plusieurs reprises. Le moulin des Crouttes situé au bord de l'Ourc en amont de la RD 82 a été aussi inondé (une déclaration a été réalisée en préfecture)

Ces inondations ont cessés depuis :

- la création du syndicat de l'Ourc, qui entretien le lit de l'Ourc
- l'évolution des règles de gestion de la vanne de la Ferté-Milon. Les variations de niveau du marais sont plus rapides notamment lors de la vidange.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Le maire indique que depuis la création du syndicat de l'Ourc, qui entretien le lit de l'Ourc, les inondations sur la chaussée(OH_C1) et le moulin autrefois fréquentes, n'ont plus été observées.

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Il n'y a pas de projet de construction sur la commune qui souhaite rester rurale.

Les terrains de la commune sont déjà majoritairement cultivés. Plusieurs champs cultivés sont drainés pour capter les nombreuses sources sur la commune.

Données disponibles en maire ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques,
- REX évènement/photos/repères/PHE,
- Données topographiques et bathymétriques,
- PCS, organisation en cas de crue ?

Le maire a fourni une carte des risques identifiés sur la commune. La carte d'aléa de 2005, n'a pas été retrouvée

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

-  Ouvrages hydrauliques
-  Projets de construction
-  Ruissellement et coulées de boue
-  Zones inondées
-  Limites communales
-  Cours d'eau
-  Cours d'eau enterrés



Figure 2-1 : vue du sud de la commune

3 PHOTOS



L'Ourc à Chouy (OH_C1)



Vue sur le Moulin des Crouttes

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune d'Hartennes-et-Taux

Date de la réunion : 24/03/2016 à 14h

Lieu : Mairie d'Hartennes-et-Taux

Rédacteur : Benjamin Seurot

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Benjamin Seurot	x		
Mairie d'Hartennes-et- Taux	M. le Maire, Sébastien Manscourt	x		

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_HT1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

M. le Maire précise qu'à sa connaissance le seul évènement notoire est celui lié à l'orage du 11 juillet 1995. Les eaux de ruissellement se sont accumulées sur le point bas du village (ZI_HT1) à savoir près de la lagune (OH_HT1). L'évènement s'était alors déroulé dans un contexte particulier puisque les travaux de terrassement de la déviation étaient en cours et ils ont contribué à rediriger les écoulements vers la lagune alors que la pente naturelle du terrain était auparavant dirigée vers la commune de Parcy-et-Tigny. Depuis la fin des travaux et notamment du système de drainage, ce genre d'incident n'est pas réapparu, d'autant plus qu'un important bassin de rétention OH_HT2 (dimensionnement centennal/millénaire) a été construit sur le secteur en même temps que la zone d'activités. M. le Maire signale que la lagune n'a jamais bien fonctionné, le bassin d'infiltration ne jouant pas son rôle. Une étude pour résoudre ce problème est en cours.

M. le Maire précise d'autres axes potentiels de ruissellement : RUI_HT1 et RUI_HT2. Le ruissellement sur l'axe RUI_HT2 semble toutefois limité par la présence d'une dépression avec plan d'eau devant les maisons. Cette cuvette peut stocker une partie des eaux de ruissellement. L'axe d'écoulement RUI_HT1 ne croise pas d'enjeux.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Bassin de rétention de la zone d'activités OH_HT2

Etude visant à améliorer le fonctionnement du bassin d'infiltration de la lagune

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Pas de projets de construction

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement

Données disponibles en mairie ?

- Etudes hydrologiques, hydraulique,
- REX évènement/photos/repères/PHE
- Données topographiques et bathymétriques,
- PCS, organisation en cas de crue ?

Cartes d'aléa de 2005

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- - - Cours d'eau enterrés

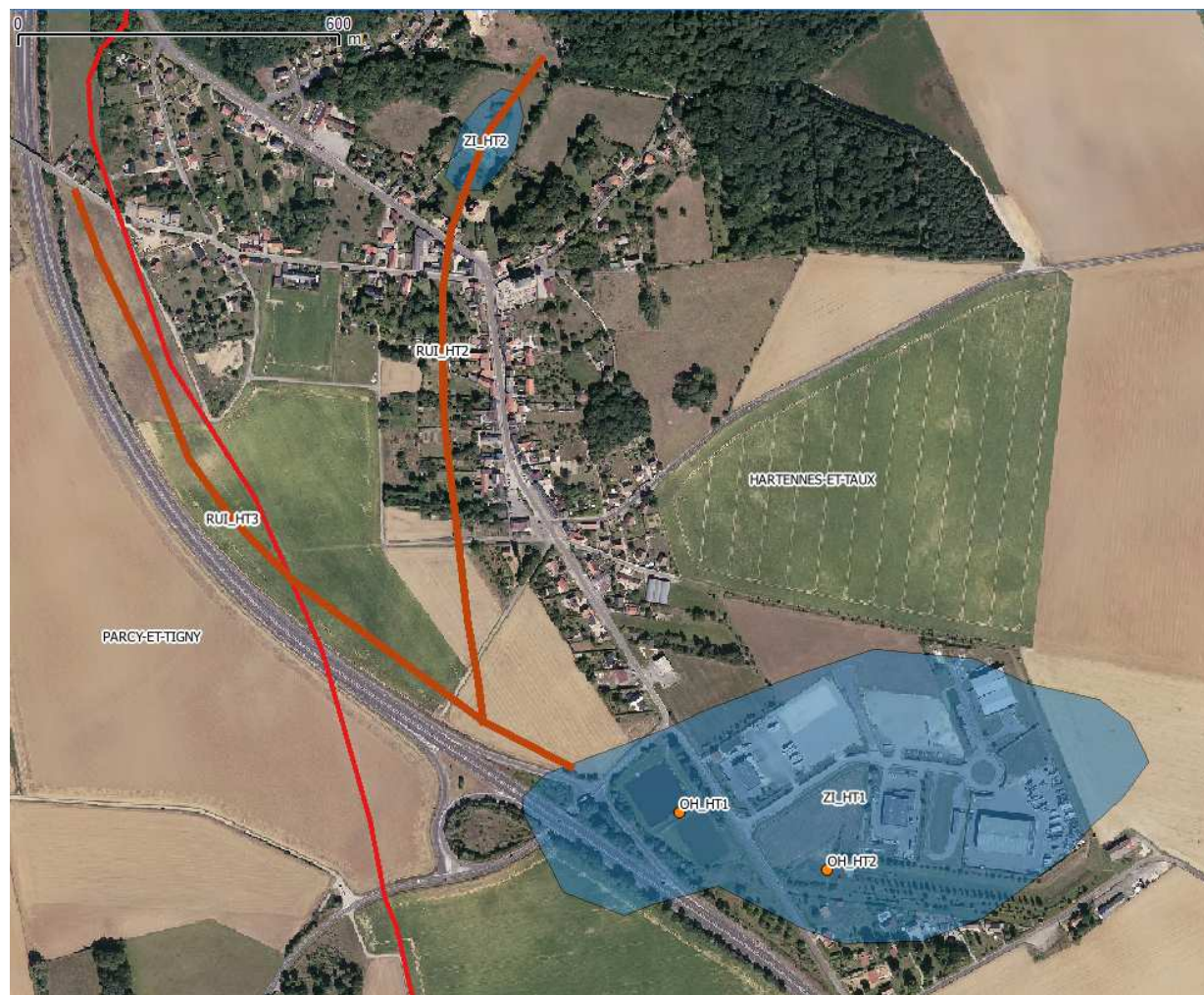


Figure 2-1 : Vue d'ensemble

3 PHOTOS



Photo d'un des deux bassins de la lagune
(OH_HT1)



Le bassin de rétention de la zone d'activité
(OH_HT2)



La cuvette en amont des habitations de la rue du
Château Noir et située dans l'axe de ruissellement
RUI_HT2



Vue sur la pente de l'axe de ruissellement
RUI_HT3

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Latilly

Date de la réunion : 05/04/2016
Lieu : Mairie de Latilly à 16h30
Rédacteur : Julien BERTHELOT

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Julien Berthelot	x		
Mairie de Latilly	Mr le Maire Georges Fraeyman	x		
Communauté de Communes de l'Ourcq et du Clignon	Laure Geoffroy, chargée de mission urbanisme	X		
DDT	Hervé Vasseur			x

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_L1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

Le dernier évènement d'importance cité est un orage durant l'année 1994 où il est tombé environ 60 mm en ¼ d'heure.

Pour cet évènement il n'y aurait eu une d'habitation touchée (ZI_L2). De plus un axe de ruissellement à l'Ouest du bourg a été identifié (RUI_L1). Depuis des habitations ont été construites sur ce secteur sans qu'elles n'aient été inondées.

Le Wadon, à l'origine du ruissellement traverse deux voiries dans le bourg (OH_L1 et OH_L2). Des débordements dans les jardins sont parfois constatés.

Dans le hameau de Wadon, il n'est pas observé de débordement sur les habitations.

Une remontée de nappe a été signalée à Vareille avec de l'eau sur les murs par capillarité. Cette situation n'aurait été vu qu'une fois.

Mr le Maire indique qu'il a une carte des risques d'inondation issus du projet de PPRI de 1995. Cette carte lui semble pertinente et il l'utilise pour informer les personnes souhaitant construire sur la commune.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Mr le maire indique qu'il n'y a pas de curage des fossés et que cela réduit leurs capacités d'évacuation.

Lors de la réalisation de la déviation, une partie des eaux sur le hameau de Tuillerie a été dévoyée sur le Wadon plus à l'Ouest.

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Les projets de construction sont limités à des projets de logement individuel.

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement

Données disponibles en maire ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques,
- REX évènement/photos/repères/PHE,
- Données topographiques et bathymétriques,

- PCS, organisation en cas de crue ?
Carte d'aléa de 2005 (photocopie) PLU fourni par la Communauté de Commune

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- Cours d'eau enterrés

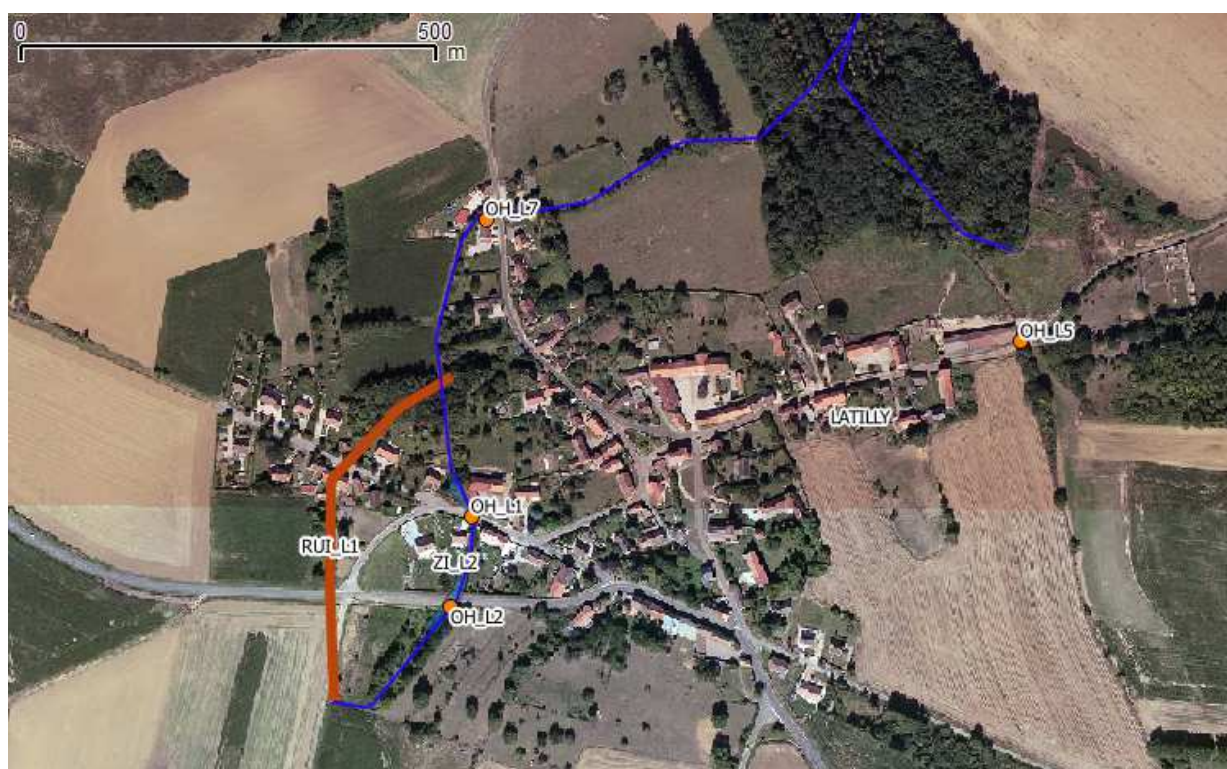


Figure 2-1 : vue du bourg

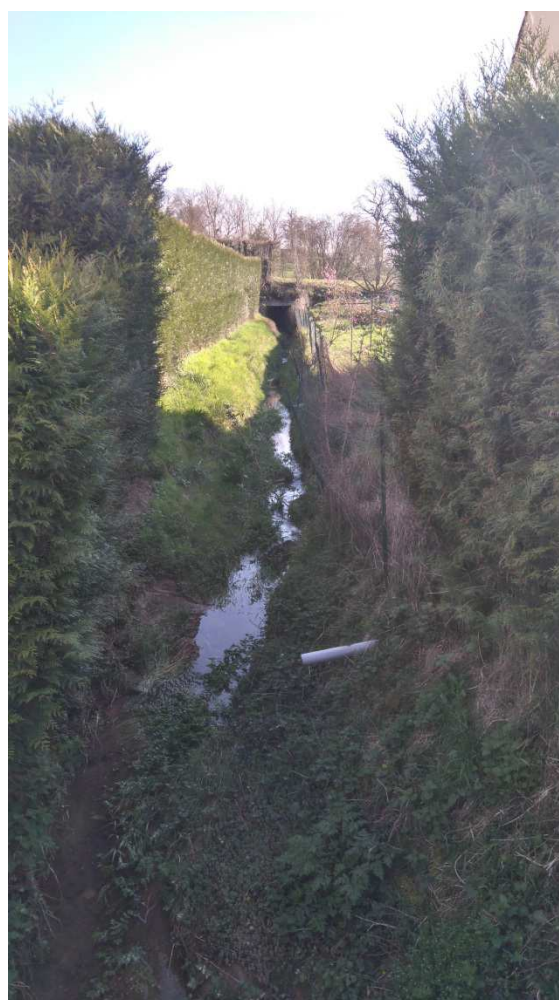


Figure 2-2 : Zoom sur le hameau de Vareille

3 PHOTOS



Le ru du Wadon au droit de la rue de la
Grenouillère (OH_L1)



Le ru du Wadon en amont de la rue de la
Grenouillère (OH_L1)



OH_L5



Ru du Wadon au droit du stade (OH_L7)



Le ru du Wadon au Hameau du Wadon

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Neuilly-Saint-Front

Date de la réunion : 23/03/2016 à 14h30

Lieu : Mairie de Neuilly-Saint-Front

Rédacteur : Benjamin Seurot

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Benjamin Seurot	x		
Mairie de Neuilly-Saint- Front	M. le Maire, André Rigaud	x		
Communauté de Communes de l'Ourcq et du Clignon	Laure Geoffroy, chargée de mission urbanisme	X		

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_NSF1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- **Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)**
- **Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)**
- **Enjeux touchés, dommages**
- **Zones d'érosion**

Les problèmes d'inondation sont principalement liés à des pluies orageuses estivales.

M. le Maire précise que la commune est concernée principalement par le ruissellement et les coulées de boue :

- il y a 7-8 ans, suite à un orage localisé sur les hauteurs de Rassy (cumul de pluie de 70 mm en peu de temps), l'eau boueuse s'est concentrée dans le ruisseau de la Grille avant de déborder et suivre la RD82 en direction du bourg (RUI_NSF2), entraînant l'inondation de 4-5 maisons (ZI_NSF7).
- un autre orage il y a 6-7 ans, localisé sur les hauteurs du val Vêtu, a généré des coulées de boues qui se sont répandues le long de la rue du 12^{ème} Etrangers puis de la rue François Dujardin (RUI_NSF3). Sur l'autre versant, d'autres coulées de boues ont en partie recouvert le parking de l'école maternelle (RUI_NSF4).
- Vers 98-99, un orage a généré des coulées de boues sur le secteur de la Pierre Creuse (RUI_NSF1). Le phénomène aurait par ailleurs été accentué par un problème de drainage en partie amont : accumulation puis lachure brutale. M. le Maire précise que le réseau de drainage est aujourd'hui entretenu. Le lotissement de Louvroy a depuis cet évènement été construit sur ce secteur. Il est protégé en amont par un merlon de terre et un fossé (OH_NSF1). Un conduit partant du fossé passe sous le merlon et le lotissement pour rejoindre un bassin de rétention (OH_NSF2) puis le ruisseau de la Grille.
- M. le Maire signale également des coulées de boues sur les secteurs de Rassy (RUI_NSF7, 2x en 2006), Maubry (RUI_NSF5 et RUI_NSF6) et Remontvoisin (RUI_NSF8).

M. le Maire indique également que les débordements du ruisseau de la Grille et son affluent le Rouillard, traversant tous deux le bourg et rejoignant l'Ourcq en limite communale nord, n'ont jusqu'ici pas fait l'objet de débordements majeurs à l'origine de dommages aux biens. A sa connaissance, seuls quelques bâtiments (fermes, moulin) ont déjà été touchés à l'aval du bourg (ZI_NSF4). Des maisons en amont du pont de la Tuilerie ont également été touchées par le passé (ZI_NSF4) : la buse du pont a depuis été remplacée par un dalot (OH_NSF3) et les maisons n'ont pas été inondées depuis.

Le ruisseau de la Grille est enterré (ouvrage en pierre de taille) depuis le garage du Valois

jusqu'à la ruelle du Clos. L'ancien parcours du cours d'eau passerait plus à l'est, dans le centre bourg (à confirmer).

L'affluent, le Rouillard, est également busé lors de sa traversée du bourg, depuis le rond point en amont des écoles jusqu'à la rue du Rouillard peu avant sa confluence avec la Grille. Entre le rond point et la ruelle du Clotet, à l'aval des écoles, un important thalweg à sec marque le tracé du Rouillard. Si toutefois le Rouillard venait à déborder en amont du rond point par mise en charge, l'écoulement emprunterait ce thalweg sans inquiéter les bâtiments qui le bordent. C'est moins sûr après le passage de la ruelle du Clotet.

Le secteur de confluence avec l'Ourcq, appelé la Sucrerie, n'a, à la connaissance de M. le Maire, jamais été inondé ni par le ruisseau de la Grille, ni par remontée du niveau de l'Ourcq qui au plus haut ce serait arrêté au niveau du remblai ferroviaire.

Le ru de l'Allan, au sud de la commune déborde dans les marécages sans toutefois inquiéter les hameaux de Breuil et les maisons riveraines situées sur les versants.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Passage de buse à dalot du pont de la Tuilerie (OH_NSF3),
Protection par un merlon /bassin de rétention du nouveau lotissement en aval de la Pierre Creuse (OH_NSF1 et OH_NSF2)

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Projet d'agrandissement du nouveau lotissement de Louvroy en aval de la Pierre Creuse (CONS_NSF1)

Projet de construction (habitation individuelle) sur les terrains à proximité du rond point du Rouillard (CONS_NSF2)

Terrains constructibles hameau de Maubry (terrains disponibles au nord de la route de Maubry, CONS_NSF3),

Projet de construction d'une résidence pour personnes âgées à Maubry (CONS_NSF4)

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement

Données disponibles en maire ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques
- Données topographiques et bathymétriques,
- REX événement/photos/repères/PHE,
- PCS, organisation en cas de crue ?

Carte d'aléa de 2005 (photos prises)

PLU fourni par la Communauté de Commune

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- - - Cours d'eau enterrés



Figure 2-1 : Vue d'ensemble du village



Figure 2-2 : Zoom sur la partie centrale du village

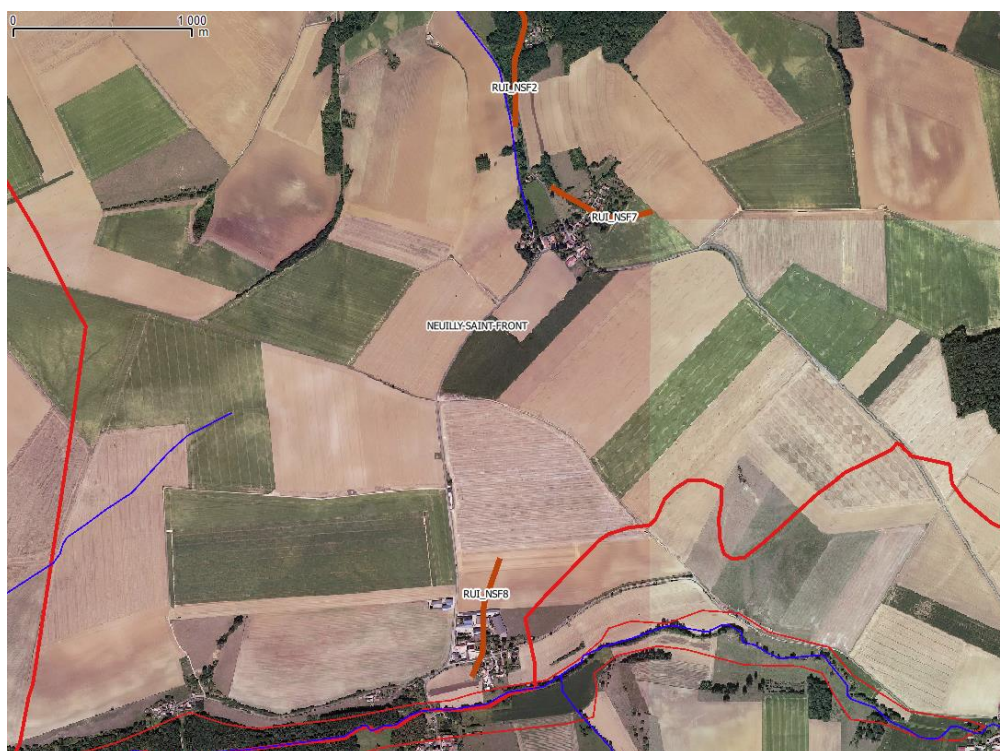


Figure 2-3 : Zoom sur la partie sud de la commune

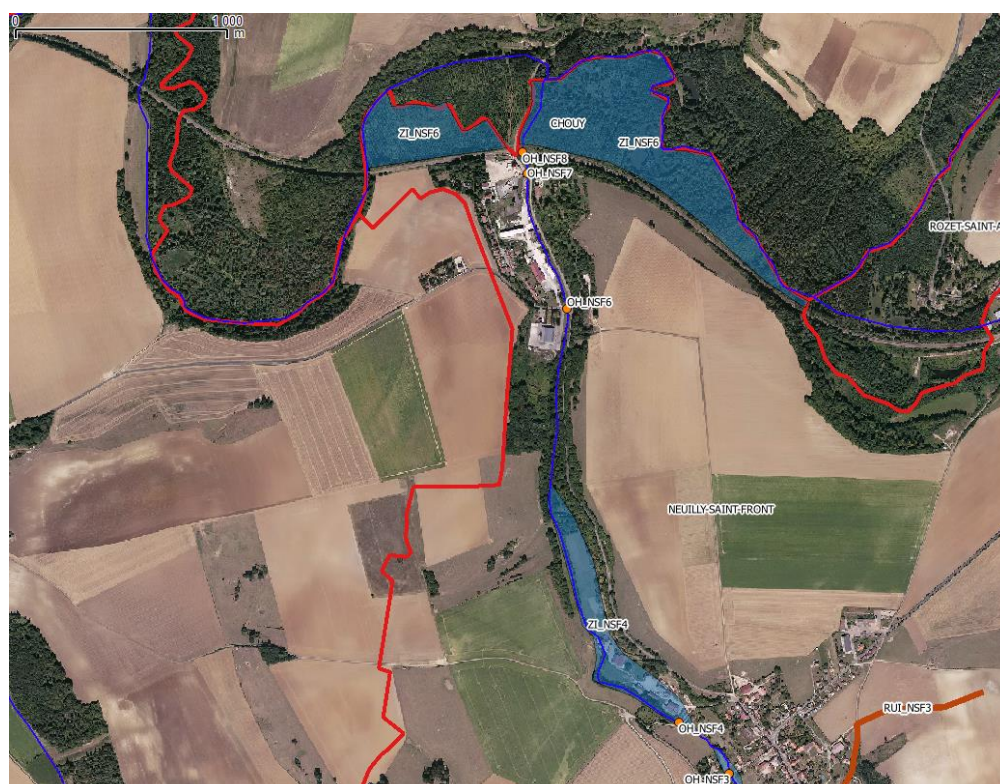


Figure 2-4 : Zoom sur la partie nord de la commune

3 PHOTOS



Le ruisseau de la Grille après son passage dans
l'ouvrage OH_NSF5



Le ruisseau de la Grille en amont de l'ouvrage
OH_NSF9



Le ruisseau de la Grille en amont de son tronçon
enterré sous le village



Entrée dans la partie enterrée du ruisseau de la
Grille



Passage du ruisseau de la grille dans le dalot
agrandi OH_NSF3



Le ruisseau de la Grille à l'aval du dalot
OH_NSF3



Le ruisseau de la Grille longeant les bâtiments du lieudit la Sucrierie, peu avant sa confluence avec
l'Ourcq



Vue du profond thalweg sous lequel transit le
Rouillard busé – vue à l'aval du rond point



Vue du profond thalweg sous lequel transit le
Rouillard busé – vue au droit des écoles



Vue du merlon de protection et du fossé en amont
du lotissement de la rue Racine (OH_NSF1)



Vue du bassin de rétention en contrebas du
lotissement de la rue Racine (OH_NSF2)

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune d'Oulchy-le-Château

Date de la réunion : 23/03/2016 à 9h30

Lieu : Mairie d'Oulchy-le-Château

Rédacteur : Benjamin Seurot

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Benjamin Seurot	x		
Mairie d'Oulchy- le-Château	M. le Maire, Jean- Pierre Brioux	x		

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_OC1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

La commune est principalement touchée par des ruissellements et coulées de boues suite à des orages :

- Vers 1967-1970 : plus grosse inondation vécue par M. le Maire. Beaucoup d'eau près de la place de mairie ZI_OC4
- 6 février 1994
- 31 mai 1992
- 11 juillet 1995
- 6-7 mai 2000

Les ruissellements et coulées de boues les plus fréquentes viennent des 2 rus en provenance d'Oulchy-la-Ville (RUI_OC1 et RUI_OC2) et des terrains au-dessus des terrains de tennis et de foot (RUI_OC4 et RUI_OC5). Le ru d'Oulchy-la-Ville occasionne régulièrement des inondations dans les jardins de la rue de la Fournelle (ZI_OC1) et l'avenue de la gare.

L'aménagement de la déviation et d'un bassin de rétention à l'aval de la déviation (OH_OC5 et OH_OC6) a contribué à diminuer considérablement les écoulements en provenance du ru le plus au nord RUI_OC1.

Des coulées ont également eu lieu depuis les terrains au-dessus de l'ancienne gendarmerie (RUI_OC3) et depuis les terrains au-dessus de l'entreprise Viquel (RUI_OC6).

Les inondations de l'Ourcq touchent régulièrement le Moulin Noël ZI_OC5 (9-10 juillet 2000). Les caves du hameau des Crouttes ont été inondées par remontée de la nappe de l'Ourcq en mars 2001.

Le ru de Chaudailly connaît régulièrement des débordements tous les 4-5 ans et inonde régulièrement une partie de la ferme rue du Pont en rive gauche ZI_OC2 (mars 2001).

M. le Maire précise qu'il y aurait une grosse inondation vers 1600 dans le bas du bourg, sans pour autant que l'on en sache l'origine exacte.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Remblai routier de la voie de contournement (OH_OC5) et bassin de rétention en aval (OH_OC6). Depuis la création de la voie de contournement dans les années 80 et du bassin de rétention (début 90), il n'y a plus eu de problème de coulées de boues depuis ce ru (RUI_OC1).

Fossé près de l'ancienne gendarmerie OH_OC7 depuis l'évènement de 1992

Fossé le long du tennis OH_OC11

Passage buse>dalot du pont de la rue du Pont (OH_OC4).

Création d'un mur de soutènement en enrochements pour cause d'effondrement de la voirie de la rue de la Fournelle le long du ru d'Oulchy-la-Ville (OH_OC2)

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

2 projets sur des buttes

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement

Données disponibles en mairie ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques,
- REX évènement/photos/repères/PHE
- Données topographiques et bathymétriques,
- PCS, organisation en cas de crue ?

PLU papier de 2011

Cartes aléa 2005

Des photocopies de photos ont été données par M. le Maire pour certains de ces évènements.

2 CARTES DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- - - Cours d'eau enterrés



Figure 2-1 : Vue d'ensemble du village

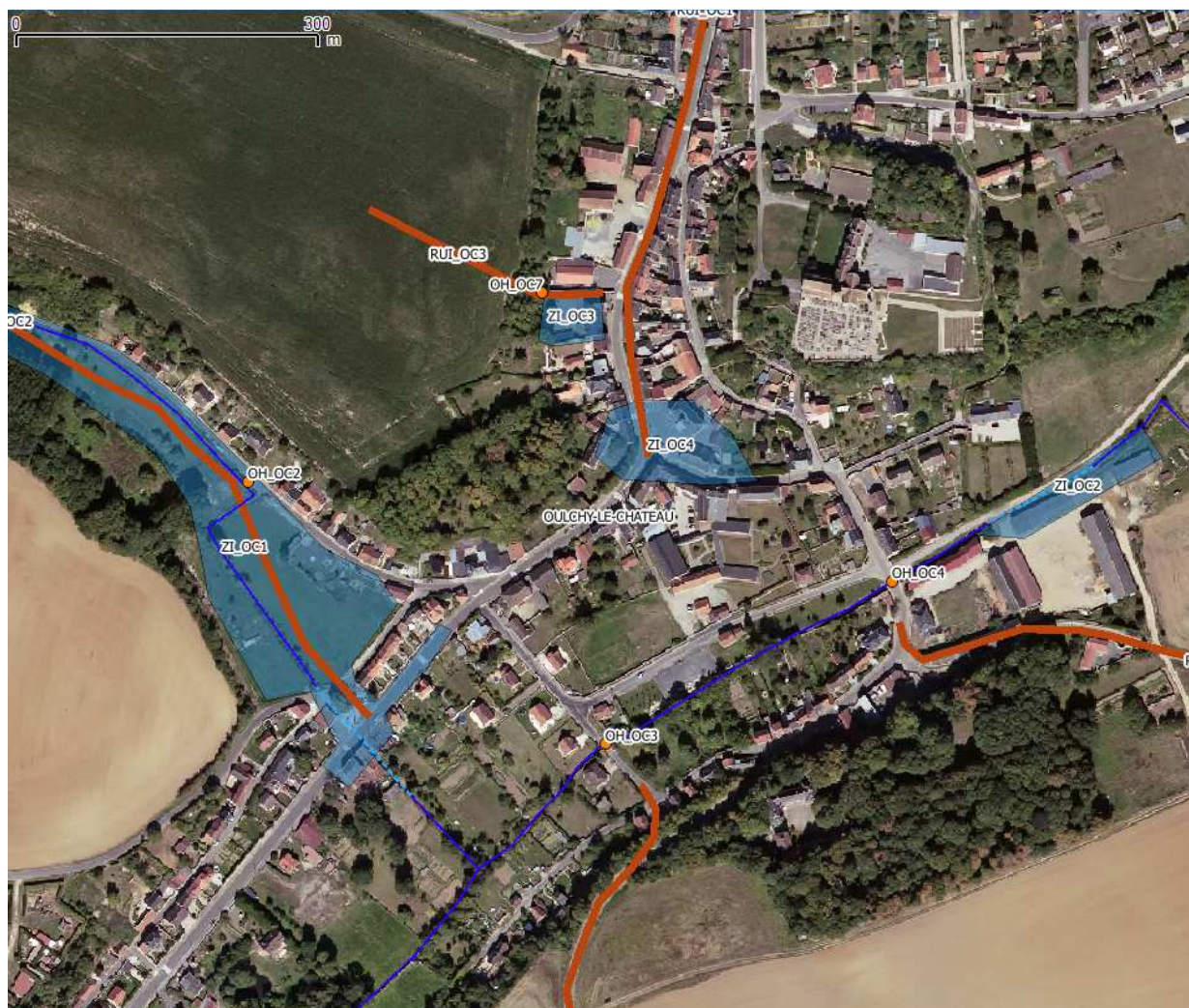


Figure 2-2 : Zoom sur la partie basse du bourg

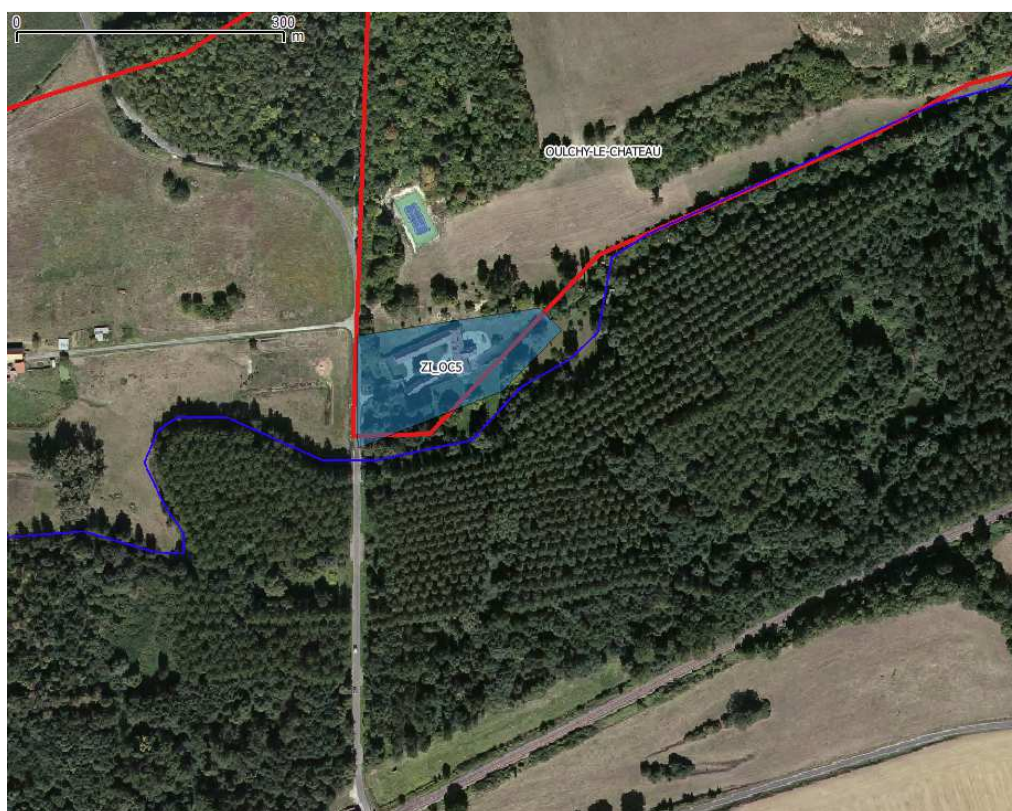


Figure 2-3 : Zoom sur le secteur du Moulin Noël

3 PHOTOS



Vu du ru d'Oulchy-la-Ville à l'aval de la déviation



Vue du ru d'Oulchy-la-Ville et des habitations de la rue de la Fournelle depuis la rue de la Poupelaine



Vue du deuxième de la vallée du deuxième ru
d'Oulchy-la-Ville (celui le plus au nord). On
distingue au loin le remblai de la déviation qui vient
barrer le thalweg et le bassin de rétention devant
les jardins à gauche



Vue du fossé aménagé devant les terrains de
tennis



Vue du ru de Chaudailly près de la ferme en amont
de la rue du Pont



Passage busé du ru de Chaudailly sous le hangar
de la ferme



Le Chaudailly en amont du pont de la rue du Pont



Le pont de la Rue du Pont (OH_OC4)



Le ru de Chaudailly en amont de la rue Emile
Deviolaine



Le ru de Chaudailly en aval de la rue Emile
Deviolaine



L'Ourcq à proximité des jardins du Moulin Noël



Traversée de la vallée de l'Ourcq par la RD80

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Parcy-et-Tigny

Date de la réunion : 24/03/2016

Lieu : Mairie de Parcy-et-Tigny à 9h

Rédacteur : Benjamin Seurot

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Benjamin Seurot	x		
Mairie de Parcy-et-Tigny	Mme le Maire, Frédérique Drivière	x		

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_PT1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

Mme le Maire précise qu'un gros orage a frappé la commune le 11 juillet 1995. Ce dernier a entraîné des coulées de boue sur les versants au lieudit le Chemin de la Rivière (RUI_PT1 et RUI_PT2) et sur le chemin d'accès au captage de la Savières (RUI_PT2). Le chemin a par ailleurs été emporté à cette occasion. Dans le bourg, au croisement de la rue de Villemontoire et de la rue de la Croisette, de l'eau s'est accumulée inondant les caves des maisons voisines (ZI_PT1 et RUI_PT5). A l'embranchement des deux rues les gens avaient de l'eau jusqu'aux genoux.

C'est le seul évènement notoire qu'ait connu la commune depuis. Mme le Maire signale des problèmes de ruissellement le long de l'allée des Chênes (RUI_PT4) avec apports de graviers depuis un chemin en terre. Des travaux ont été réalisés sur ce secteur pour traiter ces problèmes.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Noue (OH_PT1) et fossé d'infiltration (OH_PT2) vers l'allée du Bois des Chênes, revêtement bitumineux du chemin de terre avec pente dirigé vers noue (OH_PT3). Travaux effectués en 2015.

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Un projet de construction sur 2 parcelles (CONS_PT1 et CONS_PT2) près de la rue de Villemontoire et de la Croisette.

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement

Données disponibles en mairie ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques
- REX évènement/photos/repères/PHE
- Données topographiques et bathymétriques,
- PCS, organisation en cas de crue ?

Mme le Maire précise qu'un dossier CATNAT avait été préparé en 1995 sans toutefois l'avoir. Des photos avaient également été prises mais auraient été transmises à la DDT à l'époque.

2 CARTES DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- - - Cours d'eau enterrés



Figure 2-1 : Vue d'ensemble



Figure 2-2 : Zoom sur le village

3 PHOTOS



Zone de rétention d'eau lors de l'orage de 1995
(ZI_PT1)



Chemin rural emporté lors de l'orage de 1995
(RUI_PT3)



Fossé d'infiltration OH_PT2

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Rozet Saint Albin

Date de la réunion : 05/04/2016

Lieu : Mairie de Rozet Saint Albin à
14h30

Rédacteur : Julien BERTHELOT

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Julien Berthelot	x		
Mairie de Rozet-Saint- Albin	Mr le Maire Antoine VIET	x		
Mairie de Rozet-Saint- Albin	un conseiller municipal	x		
DDT	Hervé Vasseur			x

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_RSA1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- **Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)**
- **Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)**
- **Enjeux touchés, dommages**
- **Zones d'érosion**

La commune assez allongée est située en pied de vallon en bordure de l'Ourc. Elle est donc concernée par plusieurs axes de ruissellement provenant des reliefs au sud et qui doivent traverser la RD 22 (et la voie ferrée) avant de rejoindre le marais de l'Ourc.

3 axes de ruissellements principaux sont identifiés. Ils a été observé des débordement ponctuels lors d'un orage particulièrement important en 1995. Ces axes sont :

- Le long de la rue de la Croix Bouchet (Zi_RSA1). Les écoulements sont drainés le long de la route avant de rejoindre les jardins dans le château grâce à une buse dans le mur. Au niveau de la route départementale, les eaux s'accumulent du fait de la présence d'un mur. Le trop plein s'évacue par le portail de la propriété. Le niveau d'eau a atteint le pied du château sans l'inonder.
- Au lieu dit le Mesnil où les eaux surversent sur la rue du Mesnil sans dommage sur des habitations (Zi_RSA3).
- Sur l'entreprise en aval du lieu dit la Couture à l'Ouest de la commune. Les débordements constatés en 1995 peuvent avoir été provoqués par le colmatage partiel de l'aqueduc qui traverse l'entreprise(Zi_RSA2).

La commune indique aussi des débordements ponctuels sur voirie en aval du fond de Veau (RUI_RSA3). L'absence d'habitations rend ces débordements ponctuels sans conséquence.

Au droit de l'OH_RSA3 (à coté de l'école) la commune indique un risque potentiel de ruissellement dans le fond de vallée, mais il n'a pas été constaté à ce jour d'écoulement.

Concernant l'Ourc, les élus indiquent observer des débordements ponctuels (sur les jardins du château de Pringy et au moulin de Rozet mais cela n'affecte pas le bâti (le moulin de Rozet a été surélevé). Seul la chaussée est parfois inondée (un évènement 15 jours environ avant la réunion a conduit à une lame d'eau de 20 cm environ sur la route (Zi_RSA4)

Aménagements/travaux contres les inondations ?
L'usine inondée en 1995 a fait quelques aménagements légers pour canaliser les eaux et curer l'aqueduc.
Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?
Les projets de construction sont limités à des projets de logement individuel. Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement
Données disponibles en maire ? - Etudes hydrologiques, hydrauliques, - REX évènement/photos/repères/PHE, - Données topographiques et bathymétriques, - PCS, organisation en cas de crue ?
RAS

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- Cours d'eau enterrés

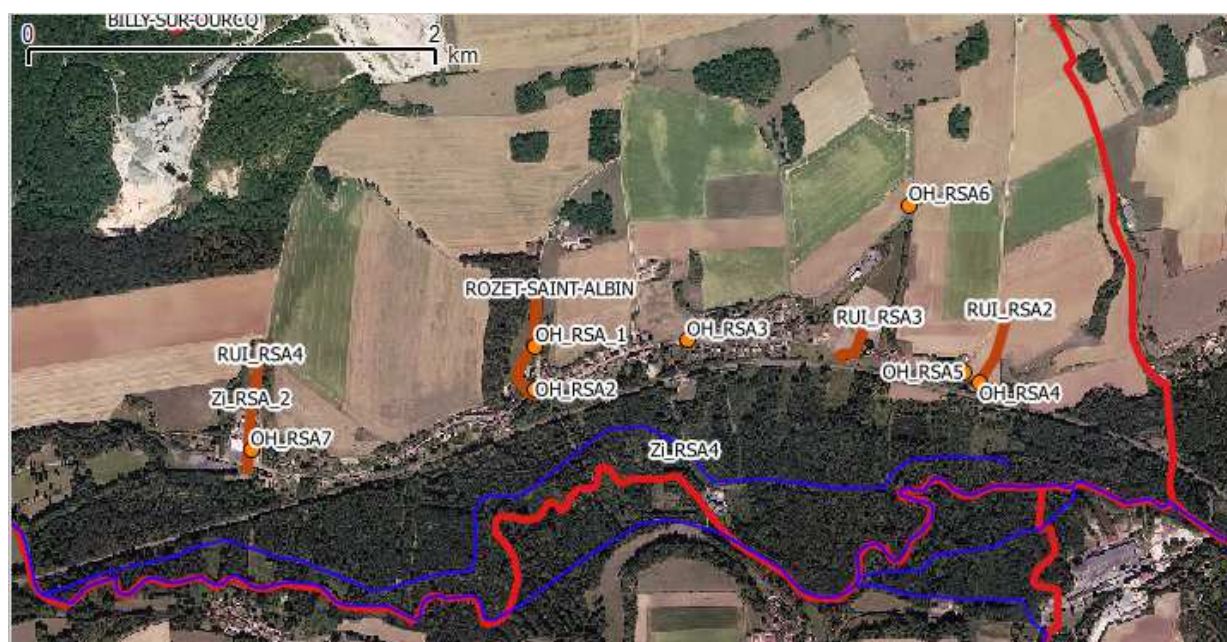


Figure 2-1 : Vue d'ensemble



Figure 2-2 : Zoom sur le village



Figure 2-3 : Zoom sur l'entreprise à l'Ouest de la commune

3 PHOTOS



Rue de la croix Bouchet (RUI_RSA1)



Terrain en aval de l'OH_RSA3



Rue du Mesnil au droit du RUI_RSA2



Moulin de Rozet



Entreprise inondée en 1995 (Zi_RSA2)



L'Ourc au moulin de Rozet

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Saint-Rémy-Blanzy

Date de la réunion : 25/03/2016

Lieu : Mairie de Saint-Rémy-Blanzy à
8h

Rédacteur : Benjamin Seurot

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Benjamin Seurot	x		
Mairie de Saint- Rémy-Blanzy	Mme le Maire, Marina Carette	x		
Mairie de Saint- Rémy-Blanzy	M. Patte Judicaël, Conseiller	x		

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_SRB1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)
- Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)
- Enjeux touchés, dommages
- Zones d'érosion

La commune est principalement concernée par le ruissellement et les coulées de boues. Les débordements du ruisseau dans la plaine (ru des Gorgeats) n'ont jamais touché le bâti.

La commune aurait connu un fort orage vers 1954, localisé sur les hauteurs de la Fontaine aux Chênes et ayant engendré des coulées sur les thalwegs du secteur.

L'évènement marquant reste celui du 11 juillet 1995. Les cumuls auraient été de l'ordre de 110 mm en 1 heure. Une coulée de boue et de l'eau (RUI_SBR1) ont fait des dégâts au niveau des bâtiments situés en contrebas du thalweg à l'ouest du village (ZI_SBR3). La ferme la plus à l'amont a connu environ 1,8 m d'eau (les murs d'enceinte ont contribué à retenir l'eau). Par endroit, la boue s'accumulait sur 40 cm d'épaisseur environ. Depuis cet évènement des travaux ont été menés sur le ru, à savoir l'agrandissement des ouvrages de franchissement pour faciliter les écoulements (OH_SBR1 et OH_SBR2). Ainsi l'ouvrage au croisement de la D2 et la D83 (OH_SBR1) a été agrandi pour éviter une mise en charge et des débordements le long de la D83 en direction du village.

Lors de cet évènement, le thalweg à l'est de la commune a également connu un fort ruissellement (RUI_SBR2) sans toutefois toucher de bâti. L'eau s'écoulait le long du chemin rural et débouchait sur la D2 en contrebas. Depuis un fossé/caniveau a été aménagé le long du chemin rural.

L'eau de ruissellement s'était également accumulée sur les points bas du hameau de Fronteny sans toucher les bâtiments (ZI_SBR1 et ZI_SBR2).

Les autres axes de ruissellements/coulées de boues sont éloignés des enjeux.

Un autre orage vers 1997 aurait entraîné du ruissellement sans toutefois qu'il y ait de dégâts.

Mme le Maire signale également que la commune est concernée par des résurgences sur les hauteurs de Saint-Rémy-Blanzy et s'inquiète des conséquences de l'arrêt du captage.

D'autres résurgences sont également présentes sur Blanzy et entraînent régulièrement des inondations de caves. Une étude est en cours.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Agrandissement des ouvrages de franchissement du ru à l'ouest du village (OH_SBR1 et OH_SBR2).

Création d'un fossé/caniveau le long du chemin rural à l'est de la commune

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Construction d'habitations à l'est de la commune le long de la D2 (CONS_SBR1 et CONS_SBR2).

Pas d'évolution des terres cultivées ces dernières années et prochainement

Données disponibles en mairie ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques,
- REX évènement/photos/repères/PHE,
- Données topographiques et bathymétriques,
- PCS, organisation en cas de crue ?

Carte des aléas de 2005. La mairie n'a pas de remarques particulières concernant cette cartographie.

Des photos de l'évènement de juillet 1995 nous ont été transmises.

Légende

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- Cours d'eau enterrés



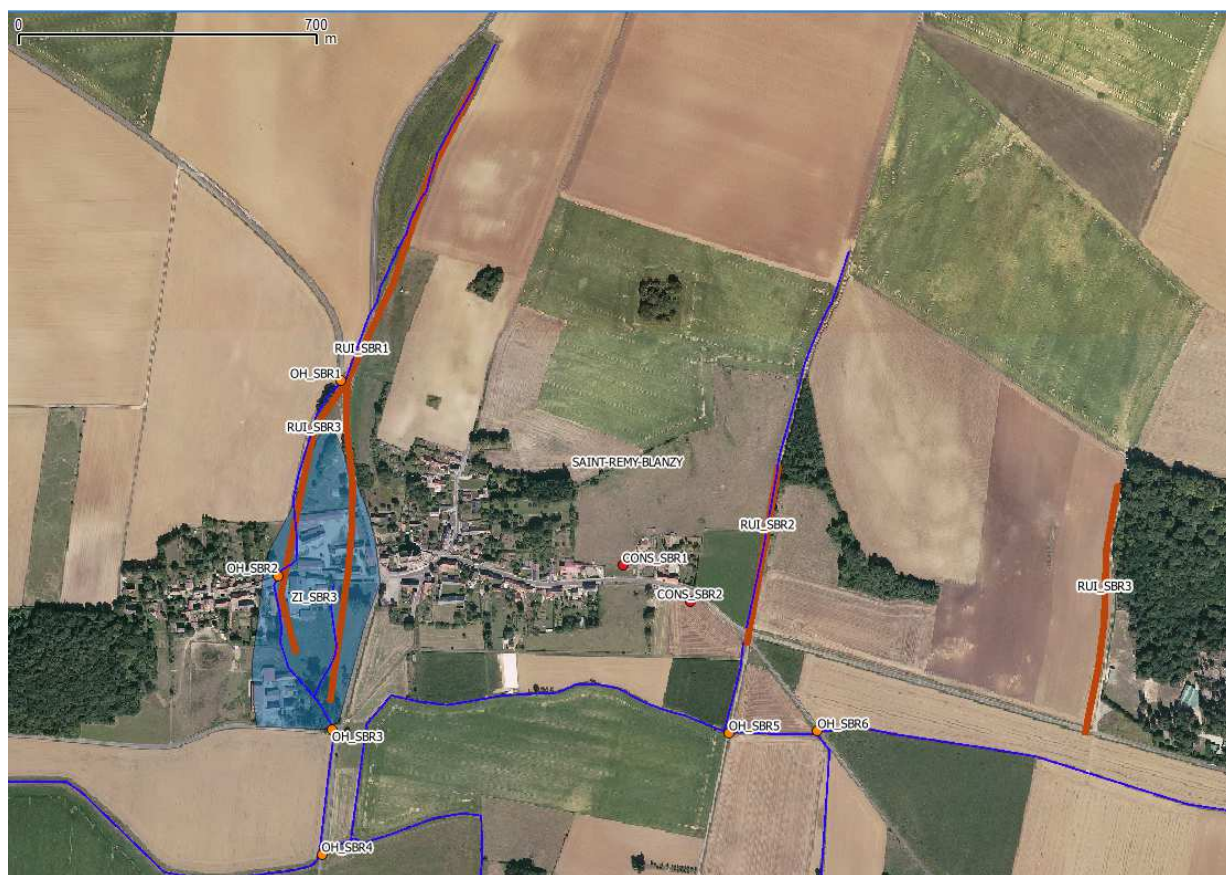


Figure 2-2 : Zoom sur le village

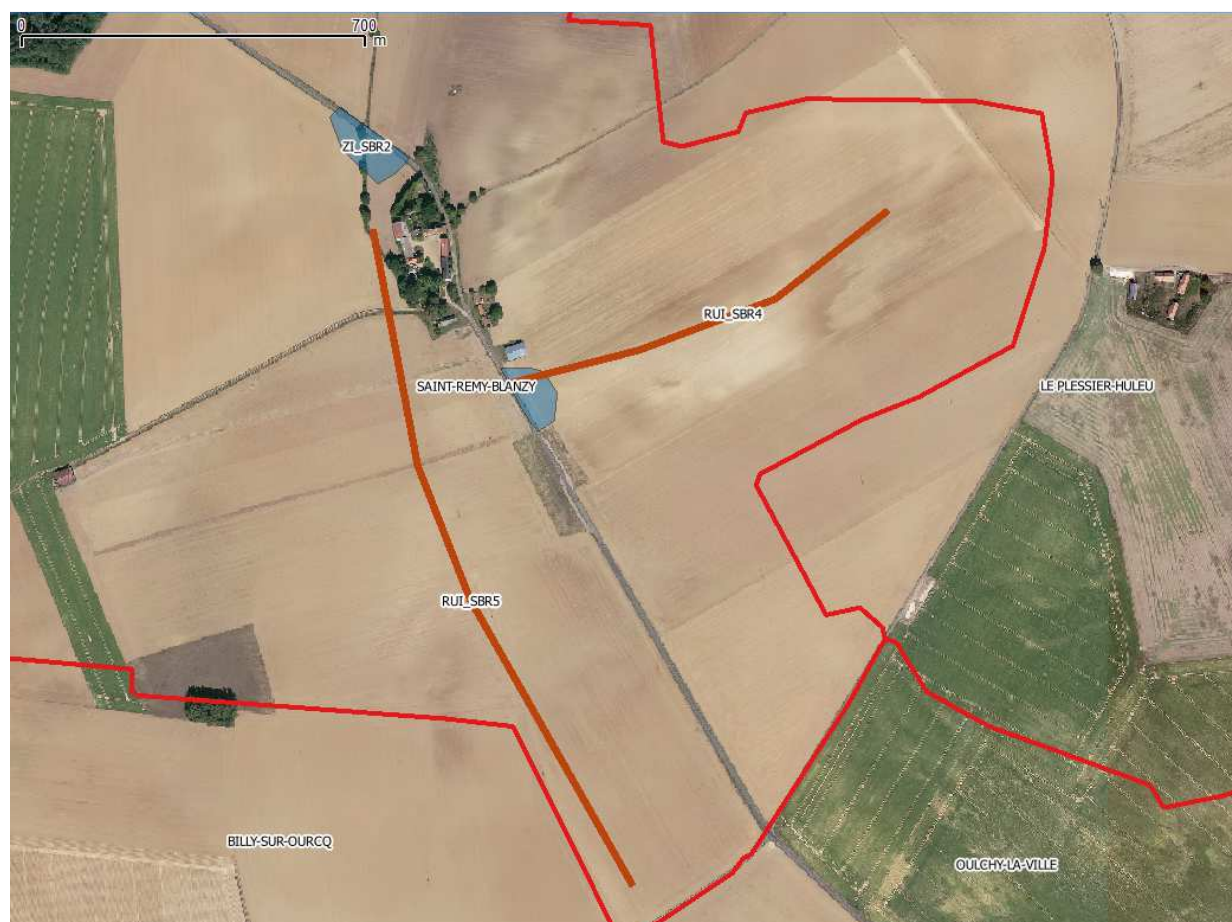


Figure 2-3 : Zoom sur le hameau de Fronteny

3 PHOTOS



La vallée du ru des Gorgeats et le village



La vallée du ru des Gorgeats et le village



OH_SBR1



OH_SBR2



Le ru en amont de l'OH_SBR2 et la ferme inondée par 1,8 m d'eau en 1995



Le ru à l'aval de l'OH_SBR2



OH_SBR4

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de Vichel-Nanteuil

Date de la réunion : 07/04/2016

Lieu : Mairie de Vichel-Nanteuil à
14h30

Rédacteur : Julien BERTHELOT

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Julien Berthelot	x		
Mairie de Vichel-Nanteuil	Mme le Maire Marie Odile Larche	x		
Mairie de Vichel-Nanteuil	Un adjoint Stéphane Fouillard	x		
Communauté de Communes de l'Ourcq et du Clignon	Laure Geoffroy, chargée de mission urbanisme	x		
DDT	Hervé Vasseur			x

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_VN1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- **Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)**
- **Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)**
- **Enjeux touchés, dommages**
- **Zones d'érosion**

Trois évènements sont cités par les élus : un orage de grêle en 1966, un orage exceptionnel (150 mm de cumul) en 1995 ainsi qu'un orage en automne 2014.

L'évènement a marqué la commune avec plusieurs débordements sur la route qui longe l'Ourc. Dans le bourg de Vichel Nanteuil, 2 caves d'habitations ont été partiellement submergées. Au hameau de Nanteuil, les ruissellements sont restés sur les voiries (RUI_VN3). A Béancourt (RUI_VN4) la cour de la ferme a été partiellement inondée.

L'évènement de 2014 a concerné le café de la Gare à l'extrême Ouest de la commune. Une coulée de boue s'est accumulée en pied de vallon où est situé le café (RUI_VN1).

Concernant l'Ourc, des débordements sont fréquemment constatés mais sans toucher le bâti. Les élus indiquent que l'entretien de l'Ourc a permis de réduire significativement l'importance des crues. Ceci est particulièrement visible sur les voiries traversant l'Ourc qui ne sont plus inondées.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Les actions de nettoyage de l'Ourc par le syndicat de l'Ourc.

Le curage des fossés autour du café de la gare.

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

2 projets potentiels de construction sont évoqués dans le bourg.

Mme Le Maire indique qu'il est difficile de construire sur la commune du fait que la commune est située entre le marais de l'Ourc et un plateau. De ce fait, les zones inondables peuvent contraindre fortement les constructions. Néanmoins, aucun projet d'importance n'est envisagé.

Données disponibles en maire ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques,
- REX évènement/photos/repères/PHE,
- Données topographiques et bathymétriques,
- PCS, organisation en cas de crue ?

Carte d'aléa de 2005 (photographie)

Carte communale (datant de 2009) avec prise en compte du risque inondation (photographie)

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- Cours d'eau enterrés

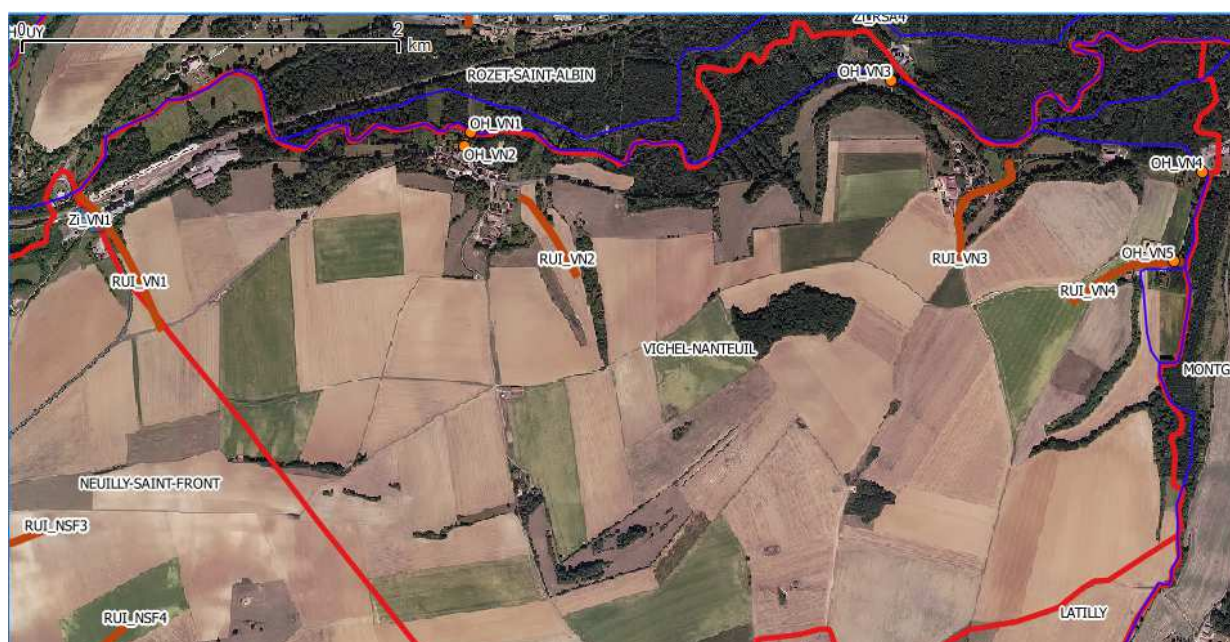


Figure 2-1 : Vue générale

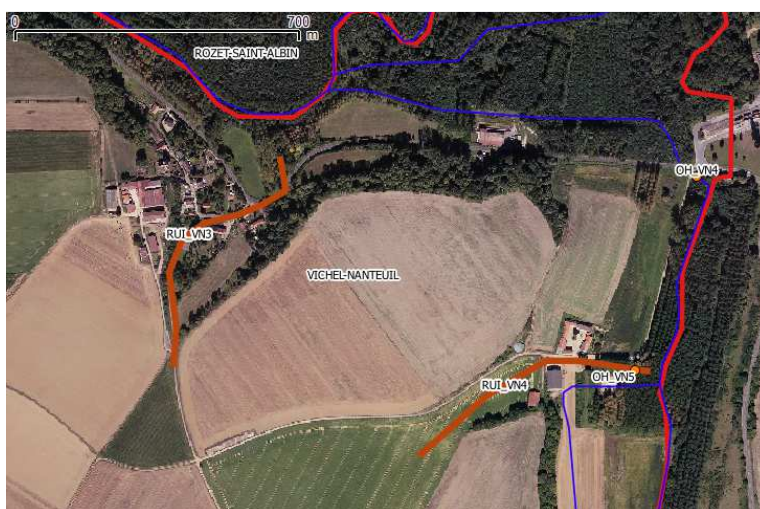


Figure 2-2 : Zoom sur le Nord Est de la commune

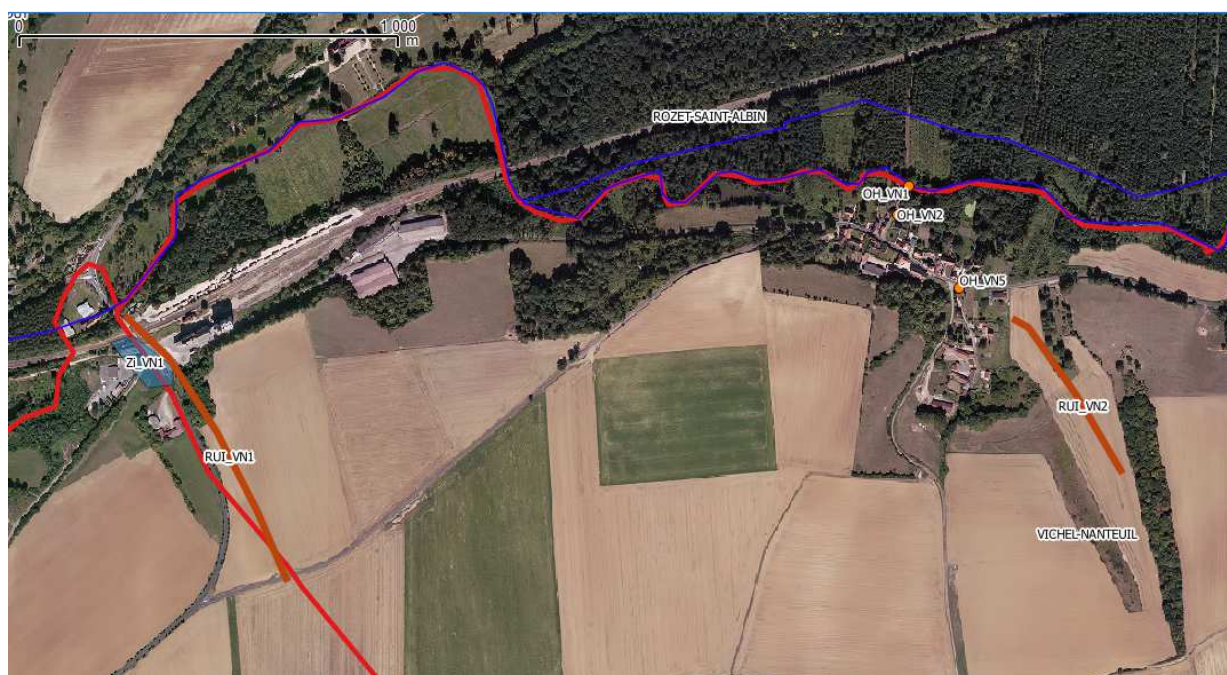


Figure 2-3 : Zoom sur le Nord Ouest de la commune

3 PHOTOS



Vue du centre du village



Café de la gare



Ferme de béancourt



Vue de la vallée de l'Ourc depuis le haut du village

PPR INONDATION ET COULEES DE BOUE DE 16 COMMUNES ENTRE BERZY-LE-SEC ET LATILLY

Entretien avec la commune de BERZY-LE-SEC

Date de la réunion : 06/04/2016 à 18h49

Lieu : Mairie de Berzy Le Sec à 14h30

Rédacteur : Julien BERTHELOT

Organismes	Représentants	Présent	Absent excusé	Diffusion
ISL	Julien Berthelot	x		
Mairie de Berzy-Le-Sec	M. le Maire, Christian Delceux	x		
DDT	Hervé Vasseur			x

OBJET DE LA REUNION :

Enquête en commune. Présentation de la démarche. Recueil d'informations et de données.

1 DISCUSSIONS

Les informations recueillies sont, dans la mesure du possible, localisées et repérées par des identifiants sur les cartes annexes (par exemple RUI_BLS1).

Description des phénomènes ayant impacté la commune ?

- **Evènement météorologique (date, durée, cumuls, type)**
- **Classification de l'évènement (débordement de cours d'eau, ruissellement, remontée de nappe, coulée de boue, débordement des réseaux)**
- **Enjeux touchés, dommages**
- **Zones d'érosion**

Trois secteurs de ruissellement sont identifiés par Mr le maire sur la commune.

Le premier est situé sur le hameau de Chazelles (RUI_BLS1). Ce hameau du fait de sa situation au fond d'une vallée est le réceptacle des eaux de ruissellement sur les coteaux et d'une partie du plateau au Nord. La saturation du réseau hydrographique est observée lors d'orage important, mais l'inondation du bâti reste rare : 1 fois dans les 15 dernières années. A priori entre 2009 et 2011. Seul une dépendance (située plus bas que le bâti principal a été inondée). Depuis le réseau de fossé existant a été complété et est entretenu.

Le second axe de ruissellement est situé en rive droite de la Crise sur le secteur de la Gare (RUI_BLS2). La rue située dans l'axe de la pente d'un vallon, intercepte une partie des ruissellements. Pour de faibles pluies, le réseau pluvial existant intercepte les écoulements. Pour des pluies importantes qui saturent le réseau, une lame d'eau faible est visible. Les écoulements sont ensuite stoppés dans un jardin le long de la voie ferrée en remblai où l'eau s'accumule.

Le dernier axe de ruissellement est observé dans la rue principale du bourg (RUI_BLS3). Une lame d'eau transitait sur la voirie avant de se déverser dans les prairies en aval du village. Parfois, ces déversements pouvaient déstabiliser le remblai de la voirie et partiellement la détruire. Depuis la commune a engagé des travaux d'assainissement pluvial visant à collecter les eaux pour les amener dans les bassins de la zone d'activité du plateau (OH_BLS8, 9 et 10).

Le reste de la commune n'est pas concernée par des ruissellements.

Aménagements/travaux contres les inondations ?

Le réseau pluvial de la commune sur la D179 est en cours d'extension. La partie dans le centre historique a été réalisée avec un rejet dans les bassins en contre bas de la commune (OH_BLS8, 9 et 10). La deuxième tranche des travaux (partie récente du village) est en attente.

Projets de constructions sur la commune? Projets de passages en terre cultivées ?

Des permis peuvent être accordés ponctuellement sur des dents creuses. Il n'y a pas de projets précis

Données disponibles en maire ?

- Etudes hydrologiques, hydrauliques
- Données topographiques et bathymétriques,
- REX évènement/photos/repères/PHE,
- PCS, organisation en cas de crue ?

RAS

2 CARTE DE LOCALISATION DES INFORMATIONS

Légende

Carte informative

- Ouvrages hydrauliques
- Projets de construction
- Ruissellement et coulées de boue
- Zones inondées
- Limites communales
- Cours d'eau
- - - Cours d'eau enterrés

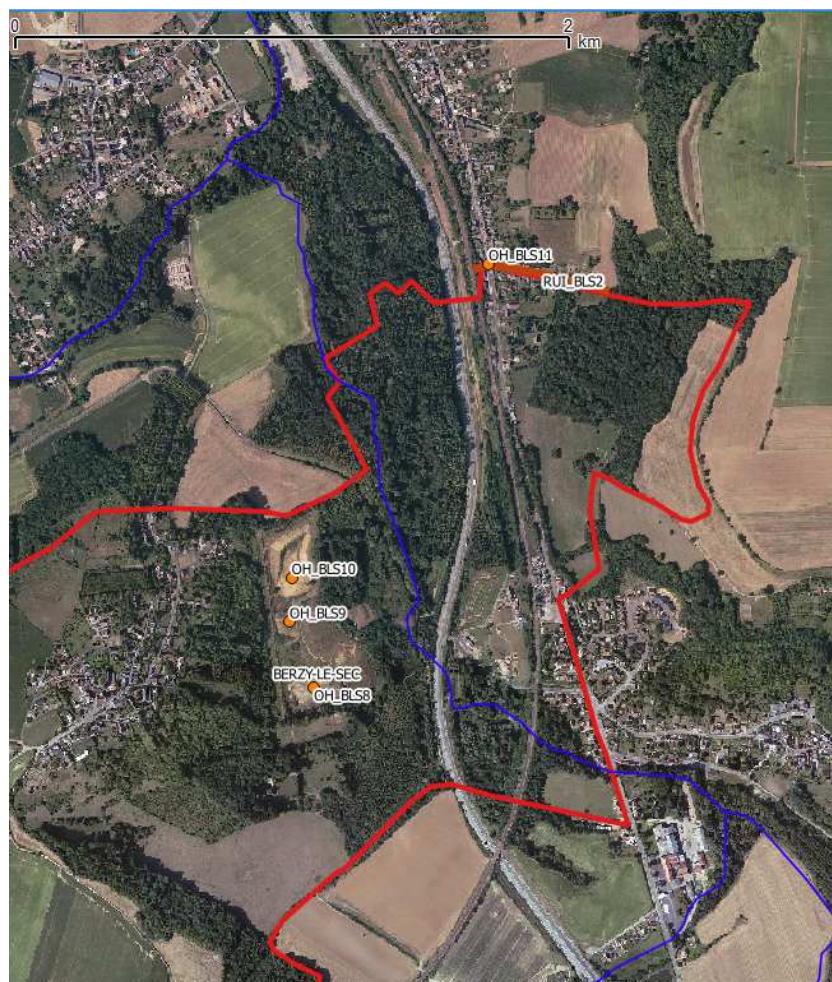


Figure 2-1 : Vue du Nord de la commune

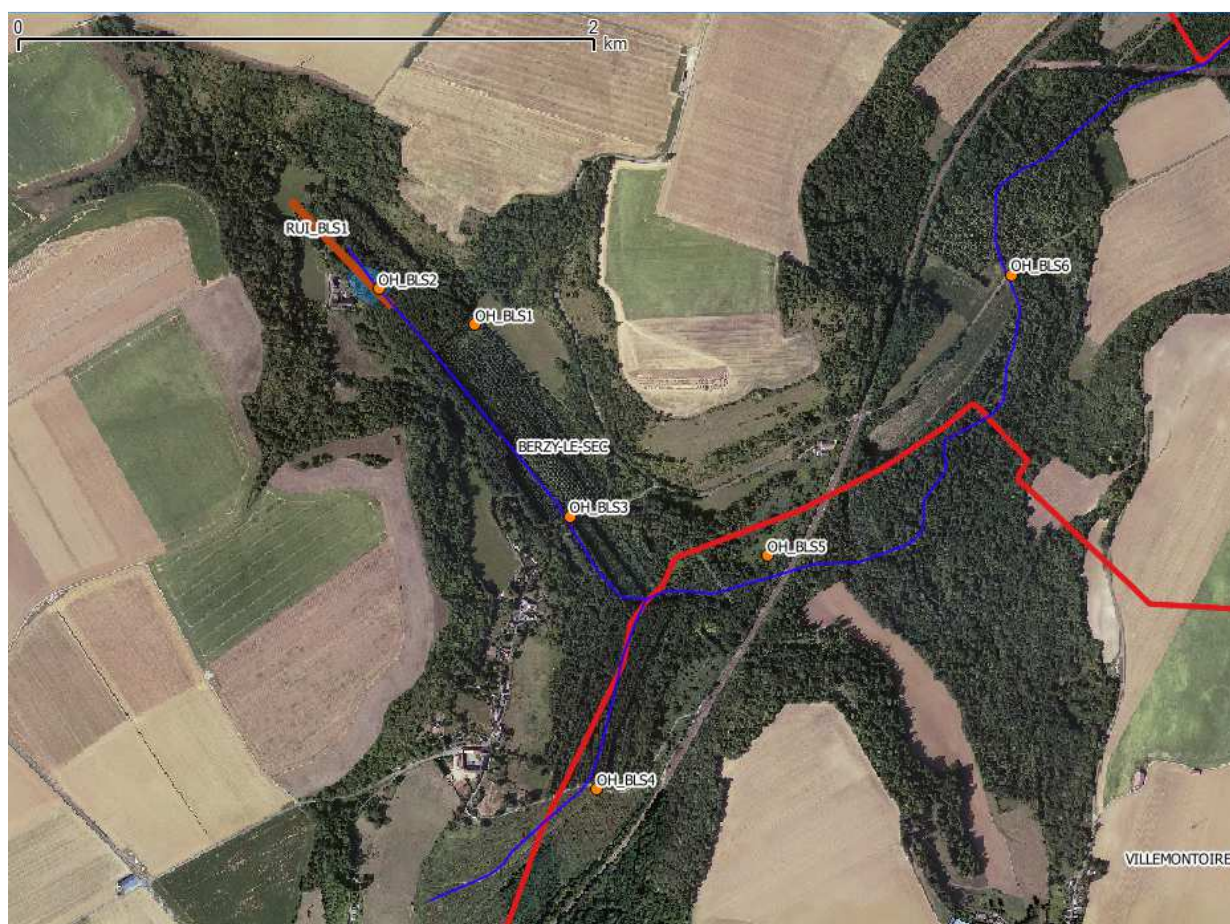


Figure 2-2 : vue du sud de la commune

3 PHOTOS



Le ruisseau en aval du hameau de Chazelles
(OH_BLS2)



Vue du hameau de Chazelle



Vue d'un plan d'eau au château Aconin
(OH_BLS6)



Sentier du Bois de Boha



Vue du bassin de retention en aval du village
(OH_BLS8)



Vue du bassin de retention en aval du village
(OH_BLS9)



Vue du bassin de retention en aval du village
(OH_BLS10)

ANNEXE 2 REPERES DE CRUE

Repère R01 : Habitation de M. Vallet

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : 9-10 juillet 2000
Commune : Breny
Localisation : Rue du Fontenaille, habitation de M. Vallet, maire de la commune
Cote relevée : ??
Plan de situation :



Nature du repère : Lors de la crue du 9-10 juillet 2000, l'eau avait atteint le haut de la première marche de l'escalier devant le garage.



Source d'information : D'après le témoignage de M. Vallet.

Repère R02 : Moulin des Crouttes

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : 22,23 et 24 janvier 1995
Commune : Chouy
Localisation : Rue du Moulin des Crouttes
Cote relevée : ??
Plan de situation :



Nature du repère : 1,2 m d'eau au rez-de-chaussée les 22, 23 et 24 janvier 1995 par débordement de l'Ourcq.

Source d'information : Procès verbal de renseignements administratifs n°68/1995, gendarmerie nationale, escadron de Château-Thierry.

Repère R03 : Rue de la Tuilerie

Cours d'eau : Le ruisseau de la Grille

Date, heure : 22-23 janvier 1995

Commune : Chouy

Localisation : 1 Rue de la Tuilerie

Cote relevée : ??

Plan de situation :



Nature du repère : Environ 50 cm d'eau dans les pièces du bas de l'habitation au 1 rue de la Tuilerie par débordement de la Grille.

Source d'information : Déclaration de sinistre de M Crépin Henri, habitant de la maison à l'époque.

Repère R04 : Rue du Moulin

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : Nuit du 24 au 25 janvier 1995
Commune : Vichel-Nanteuil
Localisation : Rue du Moulin
Cote relevée : ??
Plan de situation :

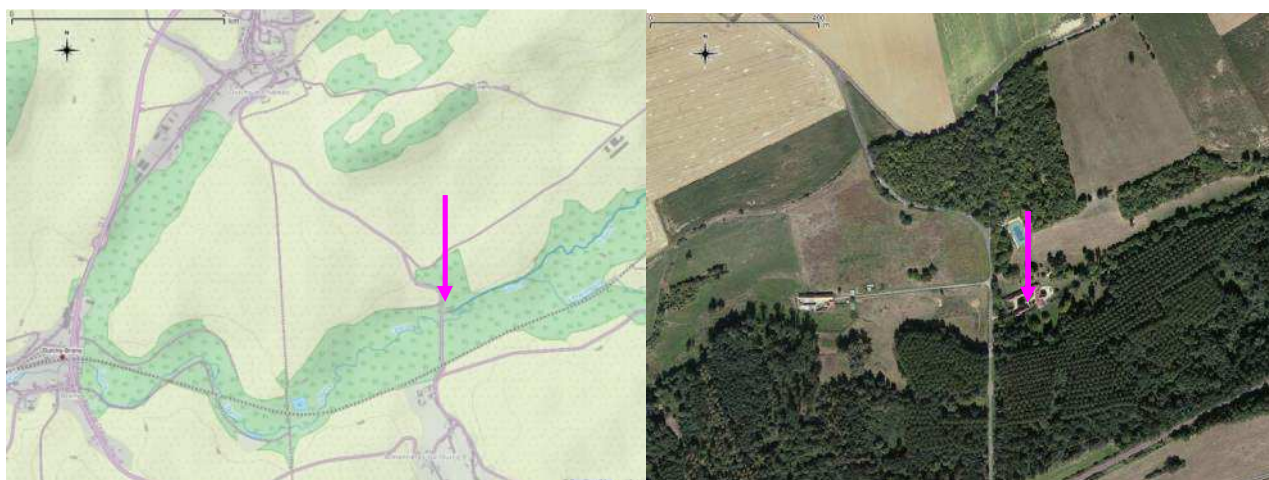


Nature du repère : Environ 23 cm d'eau dans les pièces du bas de l'habitation de M. Bléron (habitant de l'époque), rue du Moulin.

Source d'information : Procès verbal de renseignements administratifs n°68/1995, gendarmerie nationale, escadron de Château-Thierry.

Repère R05 : Le Moulin Noël 1988

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : Le 5 décembre 1988 à 7h
Commune : Oulchy-le-Château
Localisation : Le Moulin Noël
Cote relevée : ??
Plan de situation :

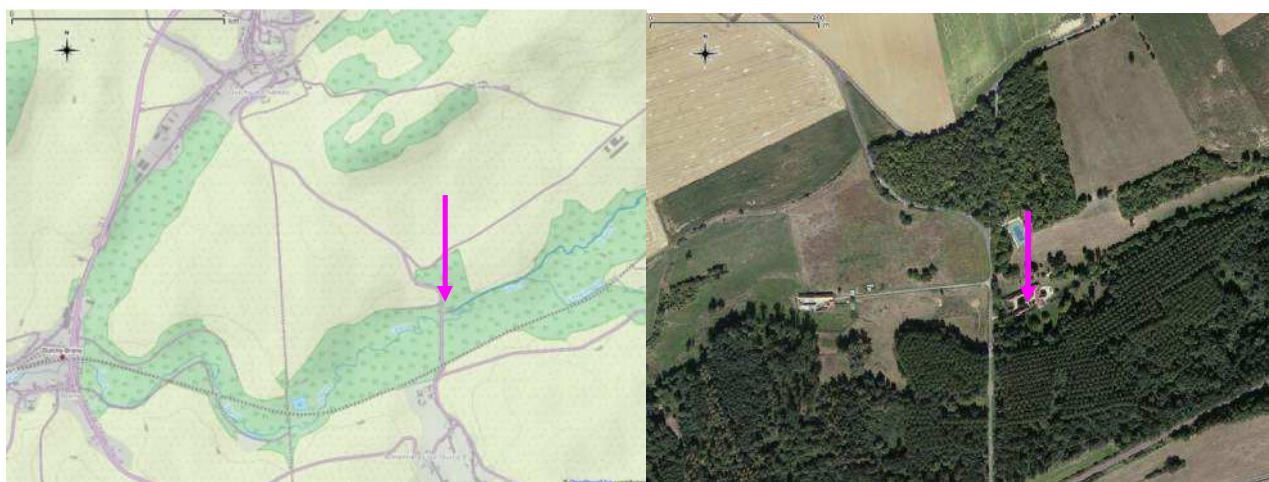


Nature du repère : Environ 70 cm d'eau dans les pièces du bas lié au débordement de l'Ourcq

Source d'information : Dossier CATNAT

Repère R06 : Le Moulin Noël 2000

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : La nuit du 9 au 10 juillet 2000
Commune : Oulchy-le-Château
Localisation : Le Moulin Noël
Cote relevée : ??
Plan de situation :

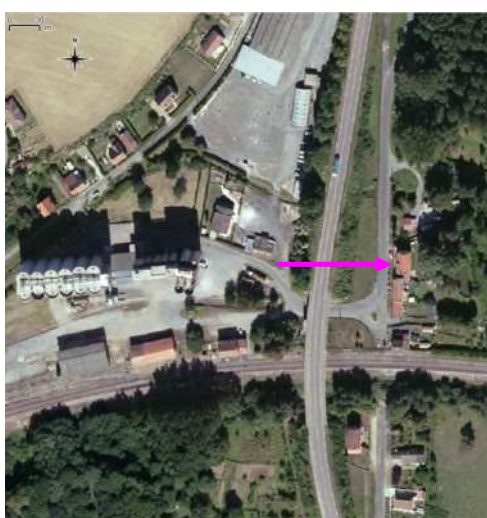


Nature du repère : Environ 30 cm d'eau dans les pièces du bas lié au débordement de l'Ourcq

Source d'information : Dossier CATNAT

Repère R07 : Habitation de M. Lahoucine 1988

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : Le 6 décembre 1988
Commune : Breny
Localisation : Rue de la Gare
Cote relevée : ??
Plan de situation :

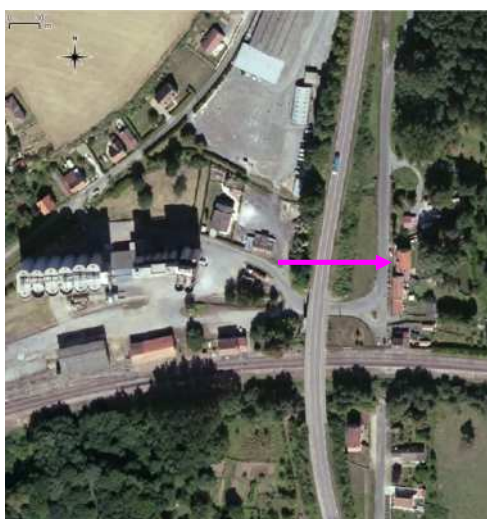


Nature du repère : Entre 0,7 et 1,5 m d'eau chez M. Lahoucine, rue de la Gare

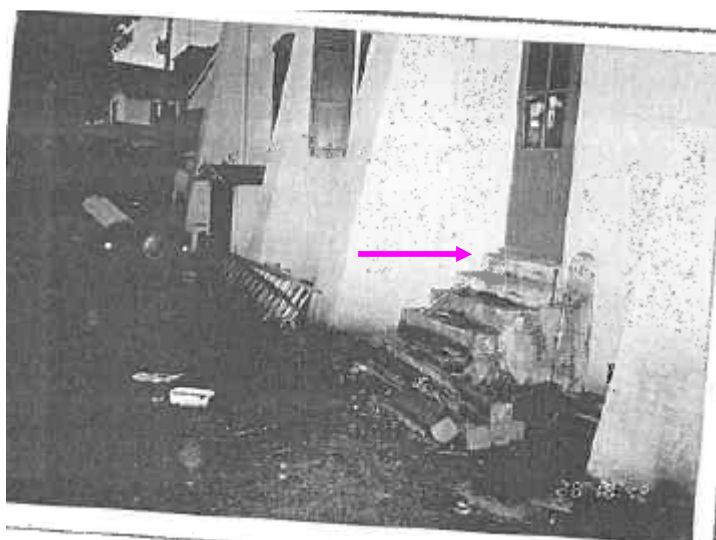
Source d'information : Dossier CATNAT

Repère R08 : Habitation de M. Lahoucine janvier 1995

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : A partir du 23 janvier 1995 (plusieurs jours)
Commune : Breny
Localisation : Rue de la Gare
Cote relevée : ??
Plan de situation :



Nature du repère : L'eau est montée jusqu'à la dernière marche des escaliers de la façade arrière de chez M. Lahoucine, rue de la Gare



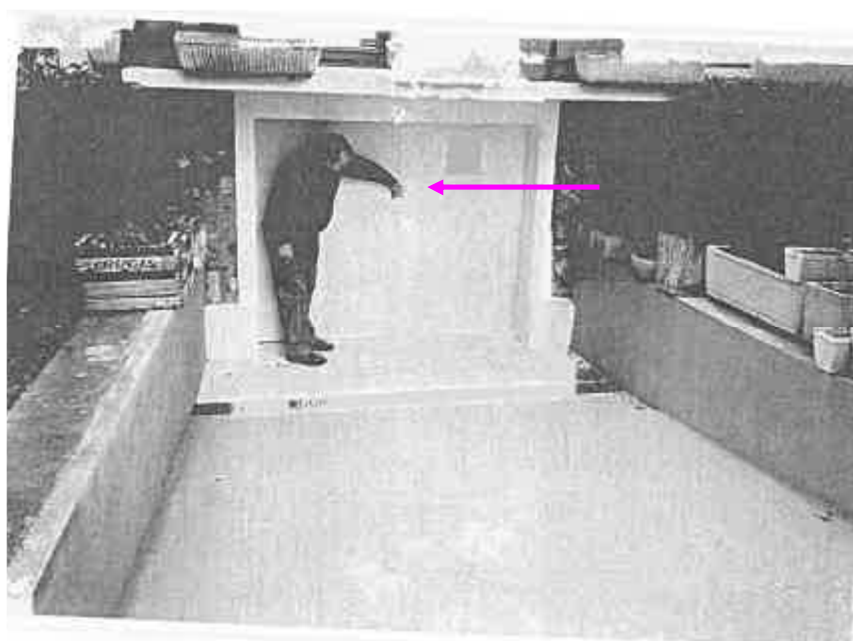
Source d'information : Dossier CATNAT

Repère R09 : Habitation de M. Decoster janvier 1995

Cours d'eau : L'Ourcq
Date, heure : A partir du 23 janvier 1995 (plusieurs jours)
Commune : Breny
Localisation : Rue du Silo
Cote relevée : ??
Plan de situation :



Nature du repère : L'eau est montée plus d'un mètre du seuil du garage de l'habitation de M. Decoster, rue du Silo

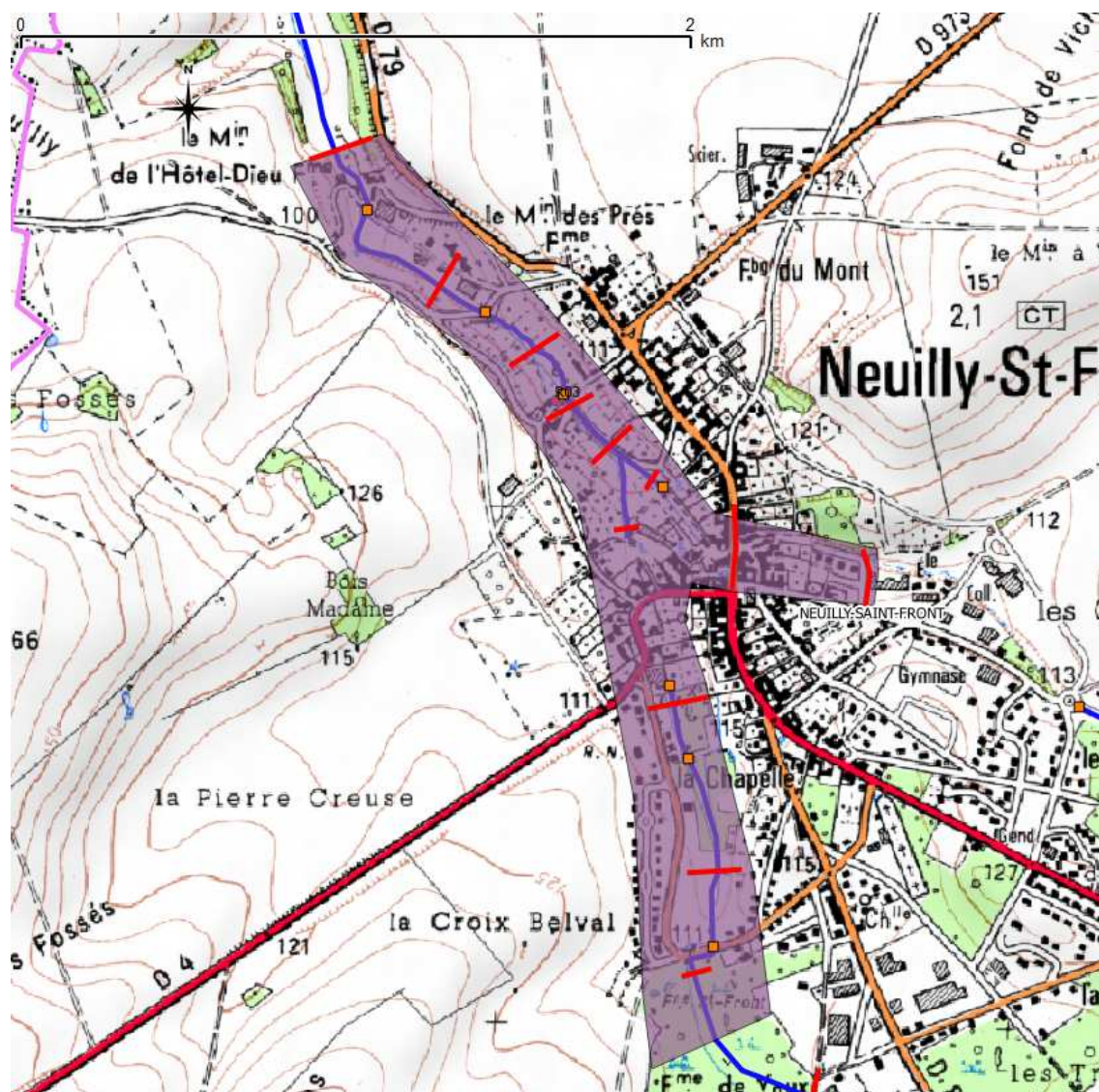


Source d'information : Dossier CATNAT

ANNEXE 3 DEFINITION DES BESOINS EN TOPOGRAPHIE EN VUE DE LA REALISATION DE MODELES HYDRAULIQUES

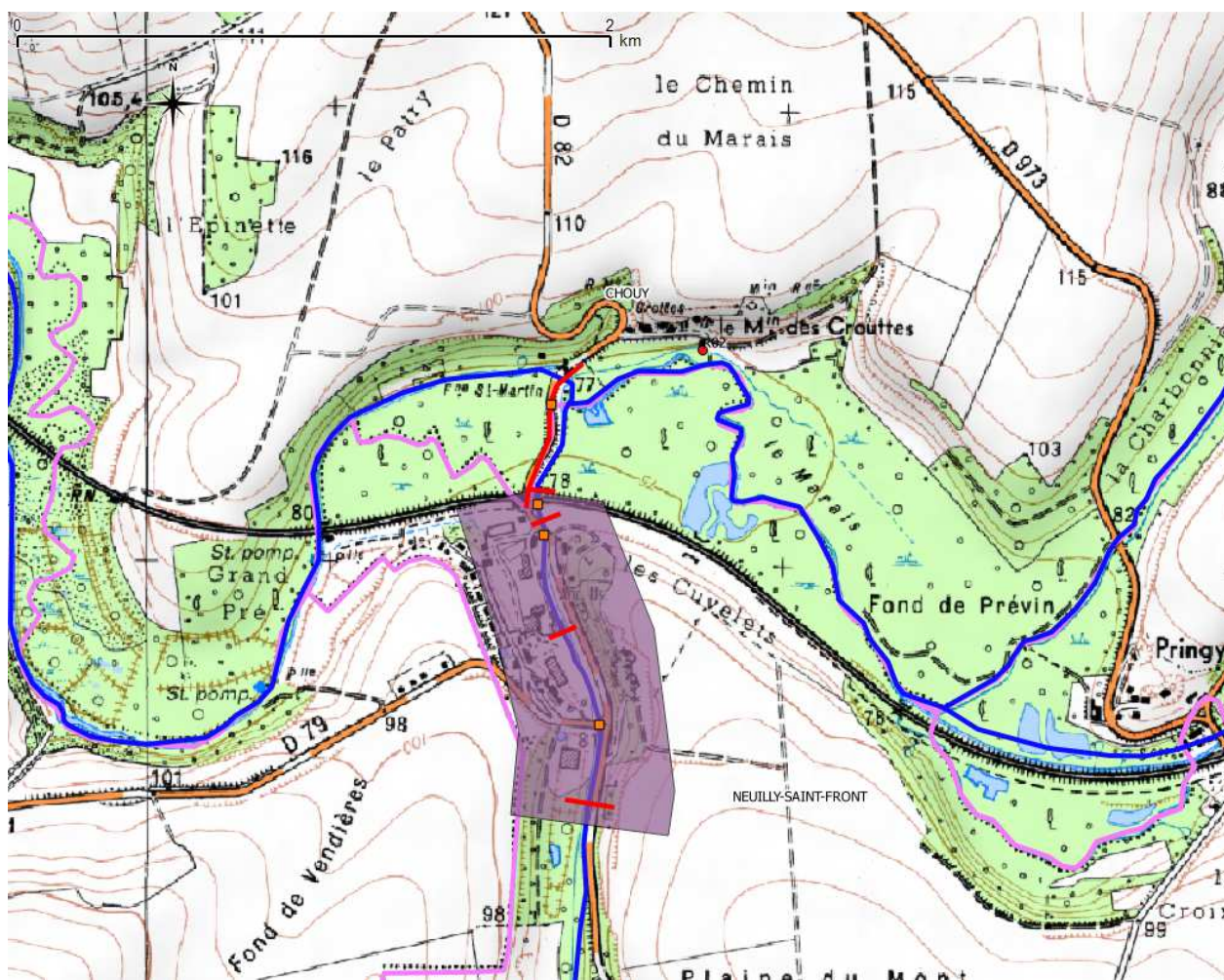
Secteur de Neuilly Saint Front Amont

13 profils en travers, 8 ouvrages et 1 repère de crue



Secteur de Neuilly Saint Front Aval

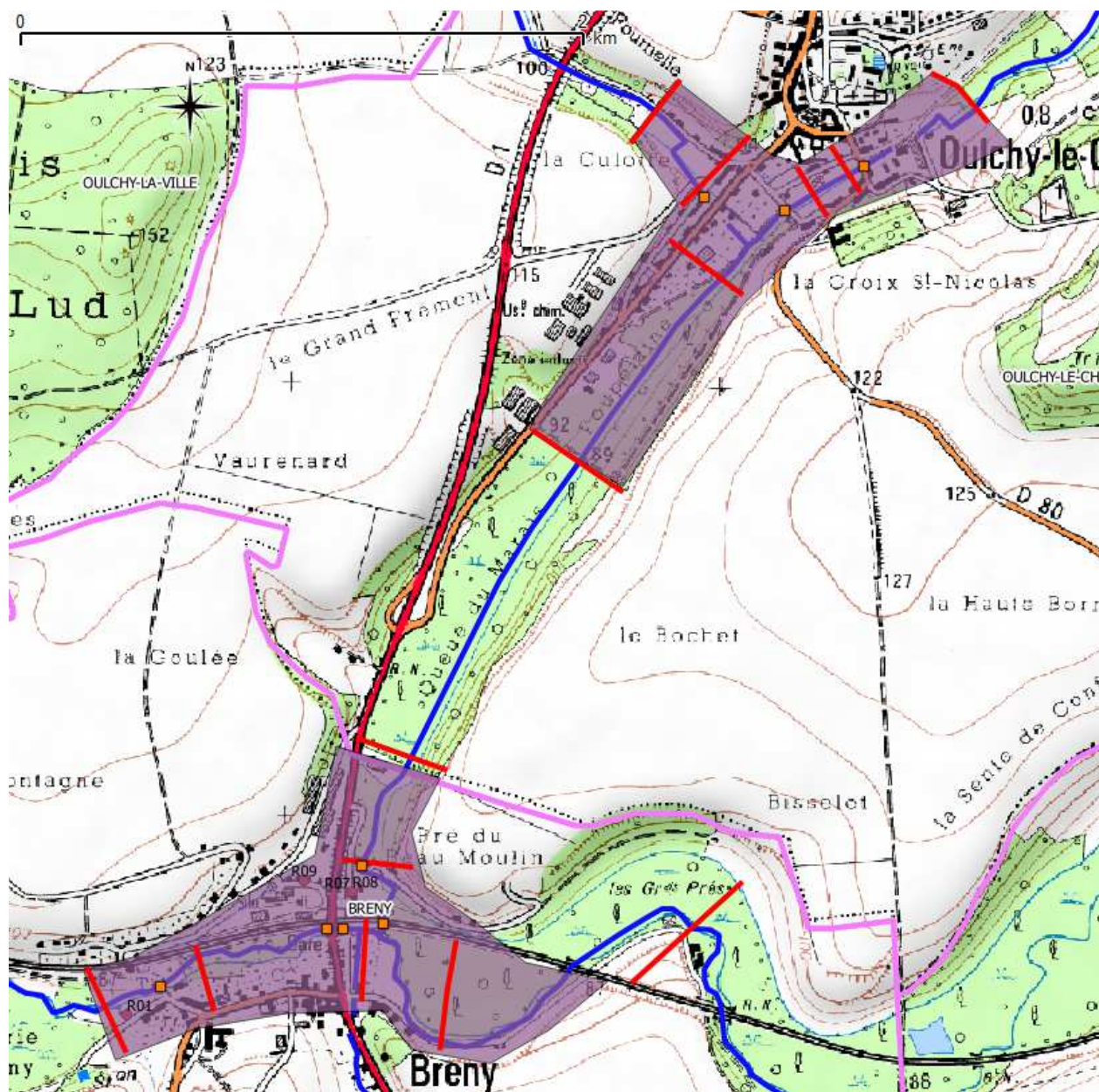
5 profils en travers, 4 ouvrages et 1 repère de crue.



Secteur de Breny Oulchy le Château

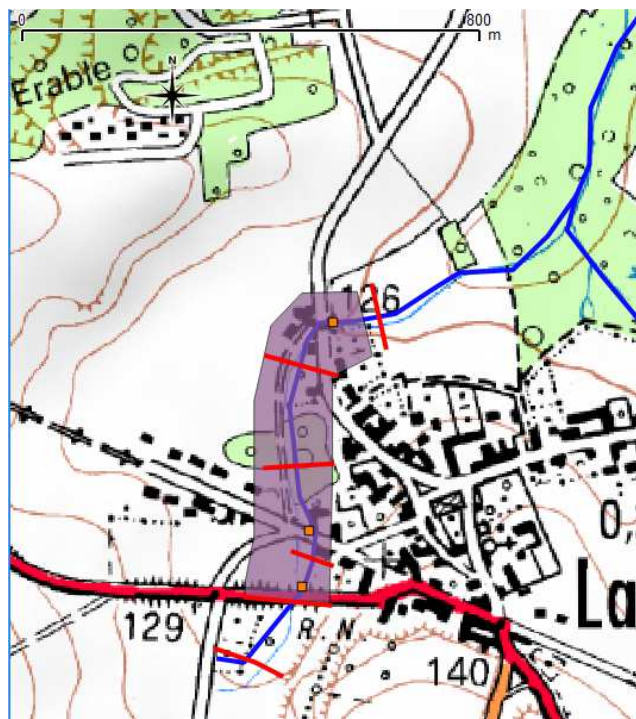
Breny : 7 profils en travers, 5 ouvrages et 3 repères

Oulchy le Château : 7 profils en travers et 3 ouvrages



Secteur de Latilly

6 profils en travers et 3 ouvrages.



Secteur de Oulchy la ville

4 profils en travers et 1 ouvrage.

