

AUBEGUIMONT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	490
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
AUBE_M1	Mare	> 100 m ³	Puisard	/	Réhabilitation après 2014	Commune	Le puisard est colmaté
AUBE_M2	Mare	200 m ³	Puisard	/	Réhabilitation après 2014	Commune	-
AUBE_M3	Mare	100 m ³	Infiltration	/	Réhabilitation après 2014	Commune	-
AUBE_M4	Mare	80m ³	Puisard	/	Réhabilitation après 2014	Commune	-

SYNTHESE

*Aubéguimont est situé sur le bassin versant de la Bresle. Le parcellaire est majoritairement constitué de terres agricoles vouées à la culture.

*La topographie du secteur présente une zone de plateau traversant la commune d'Ouest en Est et divisant l'impluvium en deux parties avec :

- La partie nord qui rejoint le Vieux Rouen sur Bresle ;
- La partie sud qui rejoint Marques.

*Le centre bourg se situe sur cette zone de plateau. La gestion des eaux pluviales s'effectue via des mares disposées au niveau des point bas.

* De manière générale, la commune est peu sensible aux inondations. Le secteur le plus vulnérable, lors de fortes pluies, est une stagnation sur la RD60 (pouvant aller jusqu'à 50cm-AUE_D1). A ce niveau, un point bas forme une zone semi-endoréique qui limite l'évacuation des ruissellements à la capacité d'infiltration d'une mare. A noter qu'un projet d'aménagement d'un bassin d'infiltration a été proposé en rive nord de la mare actuelle. Celui-ci a été refusé par le conseil municipal.

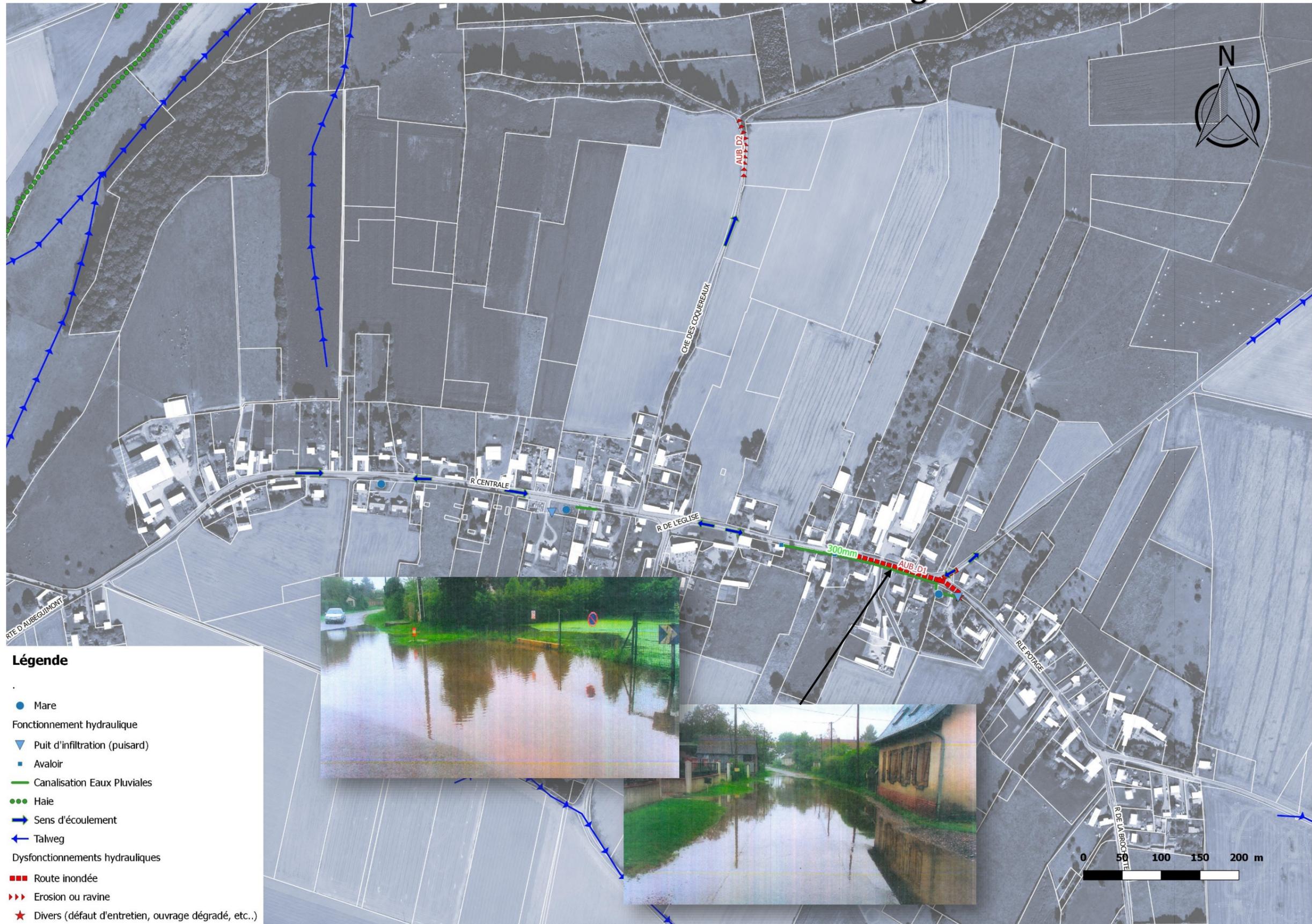
Point(s) particulier(s) :

*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant aux risques de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
AUB_D1	Commune	Inondation de la RD60 pouvant atteindre près de 0.5m lors du débordement de la mare de Ellecourt. Un puisard a été aménagé en 2009 pour améliorer l'évacuation des eaux de la mare mais celui-ci s'est comblé en moins de 5 ans et actuellement la mare ne possède plus de débit de fuite et surverse sur la voirie.
AUB_D2	Commune	Le relief marqué provoque un ruissellement rapide sur le chemin des Coquereaux. Ce ruissellement érode le chemin

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2					1	1						x		x										
3								1					x		x									

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
 - ▼ Puit d'infiltration (puisard)
 - Avaloir
 - Canalisations Eaux Pluviales
 - Haie
 - Sens d'écoulement
 - ← Talweg
- Dysfonctionnements hydrauliques
 - Route inondée
 - Erosion ou ravine
 - ★ Divers (défaut d'entretien, ouvrage dégradé, etc..)



AUBERMESNIL AUX ERABLES (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	846
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000
<input checked="" type="checkbox"/> Zone Humide

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique
<input checked="" type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau

VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
AUE_M1	Mare	50m ³	Infiltration	-	-	Privé	
AUE_M2	Mare	80m ³	Infiltration	-	-	Privé	
AUE_M3	Mare	120 m ³	Infiltration	-	-	Privé	
AUE_M4	Mare	100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	*De faible capacité, celle-ci reçoit les apports venant de la voirie via un avaloir. Lors de fortes pluies celle-ci déborde sur la parcelle en prairie et une zone de stagnation se forme.

SYNTHESE

* Aubermesnil aux Erables est une commune de fond de vallée où sont localisées les sources de l'Yères. Le relief présente des versants prononcés couverts de bois et de parcelles agricoles puis une vallée au fond de laquelle se trouve le centre bourg et les différents hameaux.

* En termes d'inondation, cette configuration rend sensible les parties urbanisées. En effet, plusieurs dysfonctionnements recensés sont, soit par débordement du cours d'eau, soit par les différents axes de ruissellements.

* La gestion des eaux pluviales de la partie sud du centre bourg s'effectue via des tronçons de canalisations de section variant entre Ø200 et Ø500mm avec comme exutoire commun l'Yères. Par la suite celle-ci serpente dans le secteur urbanisé pour rejoindre Villers sous Foucarmont.

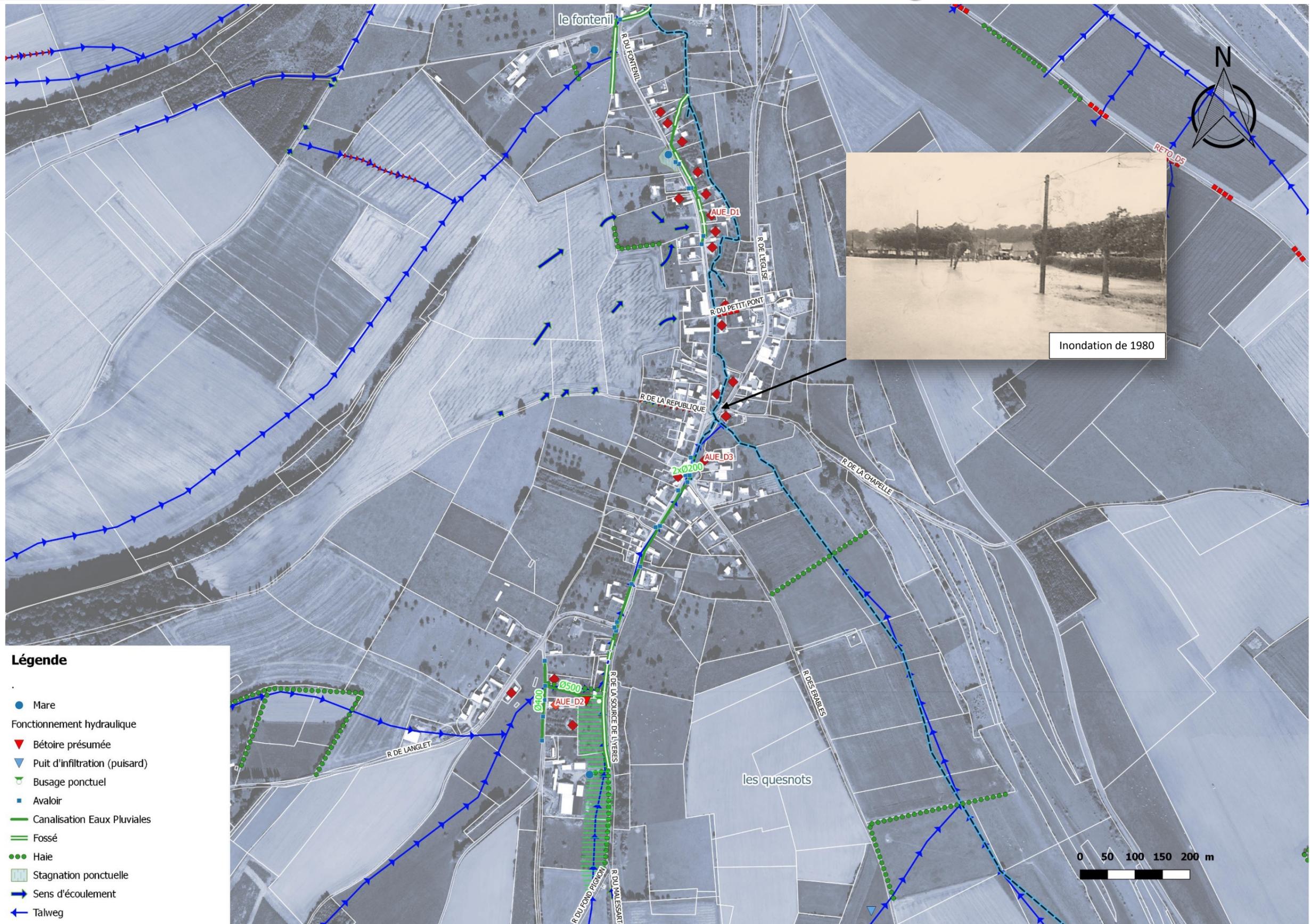
Point(s) particulier(s) :

* A noter que plusieurs éléments du paysage (prairies, haies, bandes enherbées, ...) ont un impact positif sur la qualité des eaux tout au long du cheminement hydraulique de l'Yères.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
AUE_D1	Commune	Inondation de 14 habitations par le débordement du cours d'eau en juillet 1980. Lors de ces pluies du 20 juillet 1980 (46mm enregistrés à la station météorologique de Rouen-Boos), l'accumulation des ruissellements du bassin versant a fait déborder la rivière.
AUE_D2	Commune / terrain	L'accumulation des ruissellements au niveau des voiries et de l'axe de ruissellement inonde 3 habitations au niveau des pièces à vivre ainsi que le sous-sol d'une propriété
AUE_D3	Commune / terrain	L'accumulation des ruissellements au niveau des voiries et fossés inonde 2 habitations au niveau des pièces à vivre

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1		14									x			x	x									
1		3	1								x			x										
1		2									x			x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- ▼ Bétoire présumée
- ▽ Puit d'infiltration (puisard)
- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisation Eaux Pluviales
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- Sens d'écoulement
- ← Talweg

AUMALE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	906
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Schéma de Gestion des Eaux Pluviales (INGETEC-2018)

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/> Captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
AUMA_B1	Bassin	1 804 m ³	Ø300	-	-	Communauté de Communes	Volume selon plan de projet
AUMA_B2a	Bassin	-	-	-	-	SANEF	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.
AUMA_B2b	Bassin	-	-	-	-	SANEF	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.
AUMA_B3	Bassin	-	-	-	-	Privé	-
AUMA_B4	Bassin	-	-	-	-	Privé	-
AUMA_B5	Bassin	-	-	-	-	Privé	-
AUMA_B6	Bassin	858 m ³	-	-	-	Communauté de Communes	Bassin créé dans le cadre du remembrement Volume selon plan de projet

SYNTHESE

La topographie du secteur d'étude montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles), entaillées des amorce de talwegs se prononçant rapidement, en aval. Puis un secteur fortement urbanisé en fond de vallée où serpentent les bras de la rivière.

L'ensemble du réseau de collecte des eaux pluviales se localise au niveau de centre bourg avec environ 7.5km de canalisation, de sections variant entre Ø200mm à Ø800mm. De manière générale, ce réseau pluvial séparatif est en bon état. Cependant, plusieurs dysfonctionnements ont été observés lors des investigations de terrains. D'une part, plusieurs avaloirs et tronçons sont fortement encombrés (par des sables, graviers, feuilles, ...) par manque d'entretien. D'autre part, les exutoires de ces réseaux de collecte se rejettent dans le cours d'eau. De ce fait, il a été recensé plusieurs regards de visite noyés, ce qui ne permet pas une bonne évacuation des eaux ruisselées collectées.

Concernant les inondations par ruissellement, le secteur de la rue Basse Boulogne est sensible à ce phénomène. En effet, lors de fortes précipitations, le réseau d'eaux pluviales de la rue est insuffisant provoquant des soulèvements de regards de visite, un ruissellement sur la totalité de la voirie et l'inondation des pièces à vivre d'une propriété.

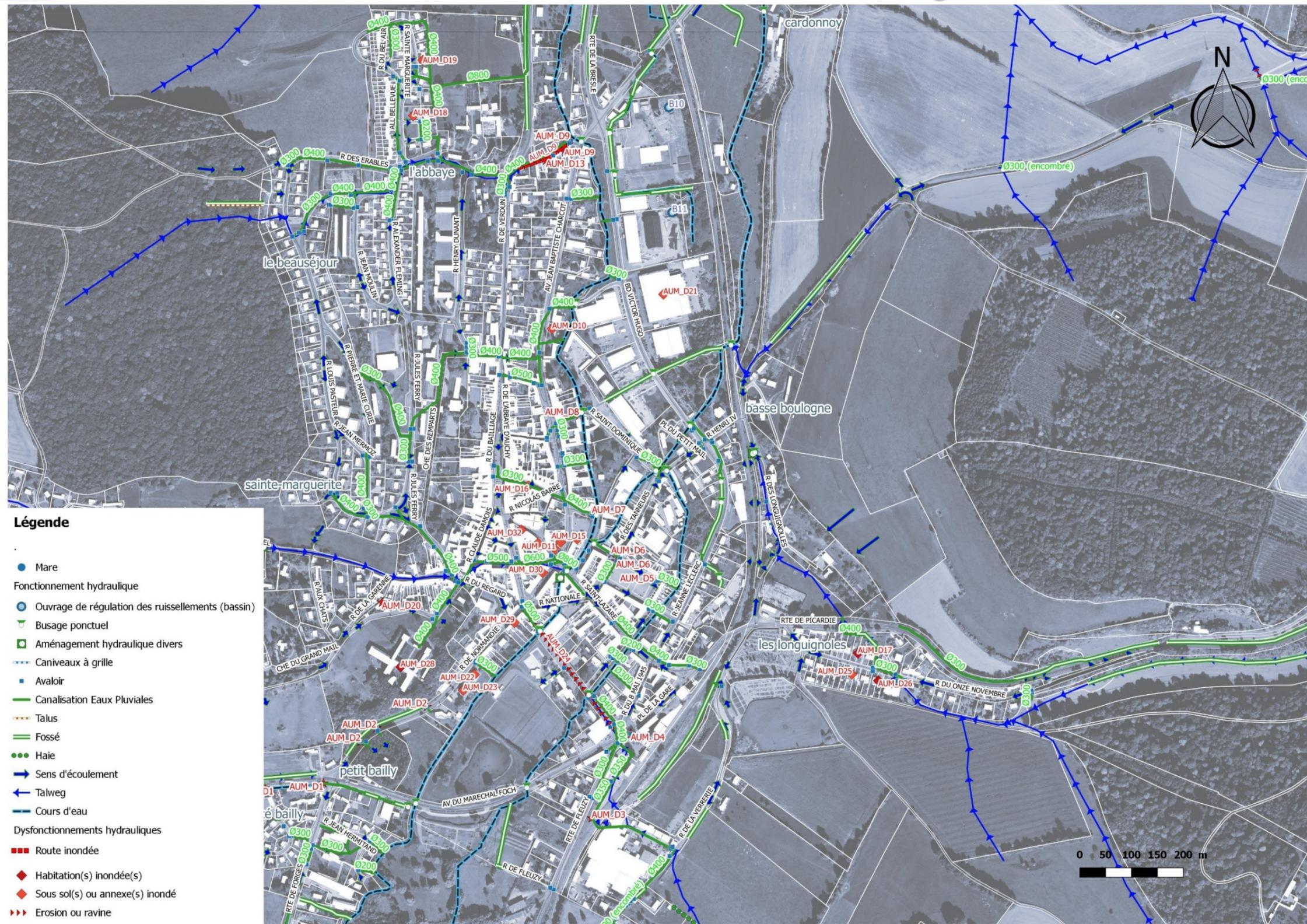
A noter que plusieurs axes de ruissellements passent à proximité des propriétés privées :

- Au niveau de l'avenue du Maréchal Foch ;
- Au niveau de la rue Louis Pasteur ;
- Au niveau du Lieu-dit de Rivery ;
- Au niveau des rues du Onze Novembre et Longuignolles.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
AUMA_D1	Terrain	Encombrement des ouvrages de passages par des branchages, graviers,....
AUMA_D2	Terrain	Ouvrage sous voirie colmaté
AUMA_D3	Terrain	Rejet d'eaux de process et de sable dans le réseau d'eaux pluviales puis la Bresle
AUMA_D4	Terrain	Avaloir fortement encombré
AUMA_D5	Terrain	Avaloir fortement encombré
AUMA_D6	Terrain	Réseau eaux pluviales fortement encombré
AUMA_D7	Terrain	Exutoire du réseau de collecte noyé par le niveau d'eau de la Bresle
AUMA_D8	Terrain	Exutoire du réseau de collecte noyé par le niveau d'eau de la Bresle
AUMA_D9	Terrain / Etude Existante	Rue Basse Boulogne Inondation d'une propriété au niveau de ses pièces à vivre
	Terrain / Etude Existante	Ruissellement important sur toute la largeur de la voirie
	Terrain / Etude Existante	Insuffisance du réseau d'eaux pluviales (soulèvement de tampons)
	Terrain / Etude Existante	Exutoire du réseau de collecte noyé par le niveau d'eau de la Bresle
AUMA_D10	SDIS 76 / Elus	16/06/2003 - 4 Avenue Jean Baptiste Charcot Cave inondée sur 15 cm
AUMA_D11	SDIS 76 / Elus	17/12/2004 - 5 place du Maréchal Leclerc Cave inondée sur 50 cm
AUMA_D12	SDIS 76 / Elus	22/12/2004 - 1 rue Louis Philippe Cave inondée sur 20 cm
AUMA_D13	SDIS 76 / Elus	24/06/2005 - 13 Rue Basse Boulogne Sous-sol inondé
AUMA_D14	SDIS 76 / Elus	24/06/2005 - 828 Lieudit Rivery la Traversière Cave inondée
AUMA_D15	SDIS 76 / Elus	24/06/2005 et 03/12/2005 - 8 rue Louis Philippe Cave inondée sur 20 cm
AUMA_D16	SDIS 76 / Elus	18/02/2006 - 11 rue Jules Ferry Cave inondée sur 10 cm
AUMA_D17	SDIS 76 / Elus	13/06/2006 - 17 rue du Onze Novembre Chambre inondée sur 5 cm, à cause d'un drain défectueux. Celui-ci a été remplacé depuis.
AUMA_D18	SDIS 76 / Elus	20/07/2007 - 10 rue Saint Marguerite Cave inondée sur 10 cm
AUMA_D19	SDIS 76 / Elus	20/07/2007 - 20 rue Sainte Marguerite Cave inondée sur 20 cm
AUMA_D20	SDIS 76 / Elus	20/07/2007 - 3 rue de la Garenne Inondation de pièces à vivre et de la cour
AUMA_D21	SDIS 76 / Elus	20/07/2007 et 13/02/2012- 4 Boulevard Victor Hugo Usine inondée
AUMA_D22	SDIS 76 / Elus	07/12/2007 - 17 rue de Normandie Cave inondée sur 40 cm
AUMA_D23	SDIS 76 / Elus	16/12/2011 - 19 rue de Normandie Cave inondée
AUMA_D24	SDIS 76 / Elus	21/09/2013 - Avenue du Général de Gaulle Inondation de la voirie sur 20 cm, engendrée par la montée des eaux de la Bresle
AUMA_D25	SDIS 76 / Elus	21/09/2013 - 14 rue du Onze Novembre Sous-sol inondée, à cause d'un drain défectueux. Celui-ci a été remplacé depuis.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
3													x	x									x	
3													x	x									x	
1	1												x	x										
3													x	x									x	
3													x	x									x	
3													x	x									x	
3													x	x									x	
1	1									x				x									x	
3						1				x				x									x	
3										x				x									x	
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
2				1						x					x									
1	1			1						x					x									

Extrait de la carte sur le centre bourg



BAZINVAL (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	719
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Schéma de Gestion des Eaux Pluviales (EGIS EAU-2014)

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input checked="" type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/> Captage	
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input type="checkbox"/> Puisard	

ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
BAZ_B1	Bassin	200m ³	Infiltration	-	-	ONF	Bassin utilisé pour éviter les ruissellements sur les chemins forestiers
BAZ_B2	Bassin	110m ³	Infiltration	-	Vers 2000	ONF	Bassin utilisé pour éviter les ruissellements sur les chemins forestiers
BAZ_B3	Bassin	140m ³	Infiltration	-	-	ONF	Bassin utilisé pour éviter les ruissellements sur les chemins forestiers
BAZ_B4	Bassin	-	Infiltration	-	2005	ONF	Bassin utilisé pour éviter les ruissellements sur les chemins forestiers
BAZ_M1	Mare	30m ³	Infiltration	-	-	-	-

SYNTHESE

Bazinval est une commune particulièrement vulnérable aux remontées de nappe l'hiver (notamment en 1995). A ce phénomène peut s'ajouter les ruissellements issus des fortes pluies, collectés par les voiries.

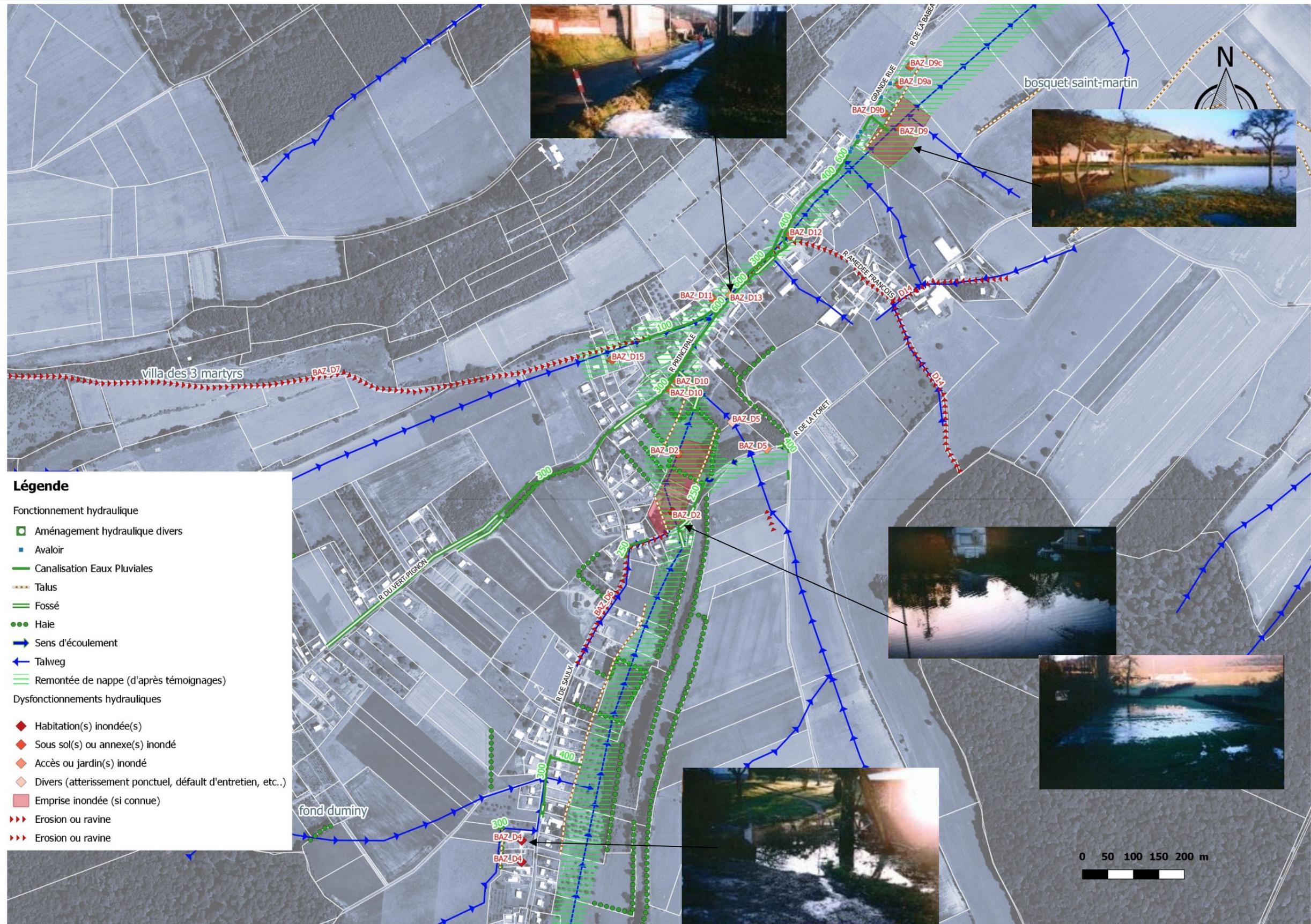
Les inondations restent toutefois peu fréquentes car un système de collecte (fossés/canalisation) des eaux permet généralement d'assurer la traversée du centre-bourg. Ce système s'étend sur environ 2.3km avec des busages Ø200 à Ø600mm (quelques réductions ponctuelles recensées). Le réseau est globalement en bon état.

Les voiries et les chemins forestiers sont régulièrement soumis à des ruissellements. L'ONF a réalisé des bassins dimensionnés afin de réguler les apports vers le centre-bourg et d'éviter les inondations sur les chemins d'accès en forêt lors d'une pluie décennale. L'entretien de ces ouvrages ainsi que des saignées (notamment en amont de la rue du Père André) permet de limiter les ruissellements rejoignant le bourg. Afin de poursuivre la protection du bourg, et notamment du camping, la commune projette la réalisation d'une mare tampon avec l'appui technique de l'EPTB de la Bresle.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
BAZ_D1	SGEP existant	Inondation d'un jardin rue de Saulx à la suite de remontées de nappe.
BAZ_D2	SGEP existant	Inondation du camping à la suite de remontées de nappe (majoritairement en 1995, limité en 2018).
BAZ_D3	SGEP existant	Coulées de boues rue du Père André à la suite de ruissellements (orage dans les années 1990) accentués à ce moment par une zone déboisée. L'entretien régulier des saignées permet de diffuser les écoulements et réduit significativement les ruissellements rejoignant la zone urbanisée.
BAZ_D4	SGEP existant	Coulées de boues avec propriétés inondées (n° 51 et 53 rue de Saulx) à la suite de ruissellements ruraux. Solutionné avec le changement de sens de culture et reprofilage du terrain (fossé en limite de parcelle).
BAZ_D5	SGEP existant	Inondation ponctuelle - parcelle aval et sur voirie, rue de la Forêt dans l'axe de talweg. Cette inondation est due à un ruissellement important dans le chemin amont et à des remontées de nappe. Depuis, le fossé a été refait et la commune projette la création d'une mare et d'une noue.
BAZ_D6	SGEP existant	Ruissellement sur voirie, rue de Saulx (ruissellements agricoles).
BAZ_D7	SGEP existant	Ruissellement sur voirie (rue de la Chapelle Dubos) (apports ruraux).
BAZ_D8	SGEP existant	Ruissellement sur voirie (rue principale et Grande rue) lorsque les fossés sont saturés par les apports de nappe (le débordement sur la chaussée reste un phénomène exceptionnel).
BAZ_D9	SGEP existant	Inondation de parcelles au niveau de l'exutoire du réseau EP Grande Rue à la suite de ruissellements urbains et de remontées de nappe.
BAZ_D9a	EPTB / terrain	Sous-sol inondé
BAZ_D9b	EPTB / terrain	Garage inondé (un clapet dans le garage doit permettre de limiter la fréquence des inondations)
BAZ_D9c	SGEP existant	Cave inondée (2 Grande Rue) à la suite de remontées de nappe.
BAZ_D10	SGEP existant	Inondation d'une grange au niveau de la rue principale à la suite de remontées de nappe.
BAZ_D11	SGEP existant	Inondation d'un jardin - rue Principale "amont" à la suite de remontées de nappe.
BAZ_D12	SGEP existant	Inondation d'un jardin - rue Principale "aval" à la suite de remontées de nappe (nappe affleurante, inondation en 1995 et 1930, avant travaux de renforcement des fossés)
BAZ_D13	SGEP existant	Inondation de voirie au niveau de la rue Principale du fait de ruissellement urbain, de la saturation des réseaux EP et de remontées de nappe.
BAZ_D14	SGEP existant	Ruissellement sur voirie rue Amédée François. Des caniveaux améliorent la collecte et sont entrecoupés de "saignées" pour favoriser l'infiltration.
BAZ_D15	EPTB / terrain	Inondation du sous-sol à la suite de remontées de nappe (inondation liée à une erreur technique : réalisation d'un puisard trop profond ayant pour effet de drainer la nappe (effet de résurgence)).

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accrès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
3					1							x					x							
1			1										x				x							
3						1		1		x				x				x						
3				2					x	x				x										
3						1		1					x				x							
3						1								x			x							
3						1								x			x							
2			1											x			x							
2			1											x			x							
2			1											x			x							
2			1											x			x							
2			1											x			x							
2			1											x			x							
2			1											x			x							

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

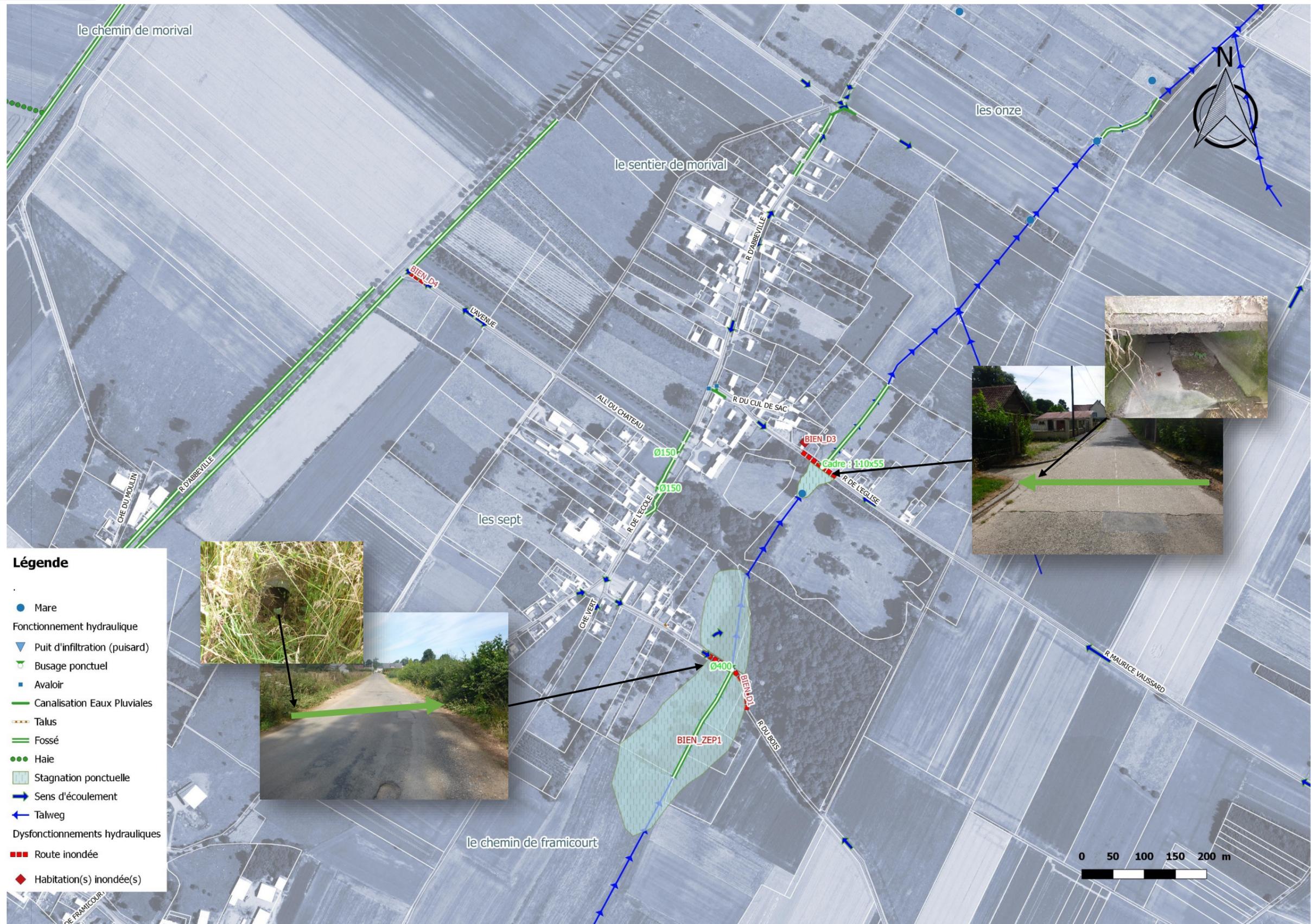
Fonctionnement hydraulique

- Aménagement hydraulique divers
- Avaloir
- Canalisation Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- Talweg
- Remontée de nappe (d'après témoignages)

Dysfonctionnements hydrauliques

- Habitation(s) inondée(s)
- Sous sol(s) ou annexe(s) inondé
- Accès ou jardin(s) inondé
- Divers (atterrissement ponctuel, défaut d'entretien, etc..)
- Emprise inondée (si connue)
- Erosion ou ravine
- Erosion ou ravine

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
 - ▼ Puit d'infiltration (puisard)
 - ☒ Busage ponctuel
 - Avaloir
 - Canalisations Eaux Pluviales
 - Talus
 - Fossé
 - Haie
 - Stagnation ponctuelle
 - Sens d'écoulement
 - ← Talweg
- Dysfonctionnements hydrauliques
 - Route inondée
 - ◆ Habitation(s) inondée(s)

BLANGY SUR BRESLE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 750
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Schéma de Gestion des Eaux Pluviales (SOGETI-2014)

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input checked="" type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input checked="" type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/>	Captage
<input checked="" type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/>	Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
BLAN_B1	Bassin	75	orifice avec clapet	-	-	Commune	Gestion des ruissellements autoroutiers
BLAN_B2	Bassin	125	orifice avec clapet	-	-	Commune	Gestion des ruissellements autoroutiers
BLAN_B3	Bassin	222.5	orifice avec clapet	-	-	Commune	Gestion des ruissellements autoroutiers
BLAN_B4	Bassin	1577	orifice avec clapet	-	-	Commune	Gestion des ruissellements autoroutiers et du bassin versant
BLAN_B5	Bassin	330	orifice avec clapet	-	-	Commune	Gestion des ruissellements autoroutiers et du bassin versant
BLAN_B6	Bassin	488.5	orifice avec clapet	-	-	Commune	Gestion des ruissellements autoroutiers
BLAN_B7	Bassin	475	φ250mm	-	-	Commune	Gestion des ruissellements routiers
BLAN_B8	Bassin	145	φ250mm	-	-	Commune	Gestion des ruissellements agricoles et routiers
BLAN_B9	Bassin	45	φ250mm	-	-	Commune	Gestion des ruissellements routiers - décomposé en 2 poches

SYNTHESE

La commune de Blangy-sur-Bresle présente, au sud, des versants boisés et des surfaces cultivées sur les pentes moins abruptes. A l'approche du cours d'eau, le relief s'adoucit et les prairies entourent les hameaux et le bourg.

Malgré une urbanisation située à la confluence des ruissellements et du cours d'eau, les dysfonctionnements liés problèmes de ruissellements sont très ponctuels. En effet, la capacité d'infiltration des sols est bonne (témoignage + carte des sols) et limite les débits dans les talwegs.

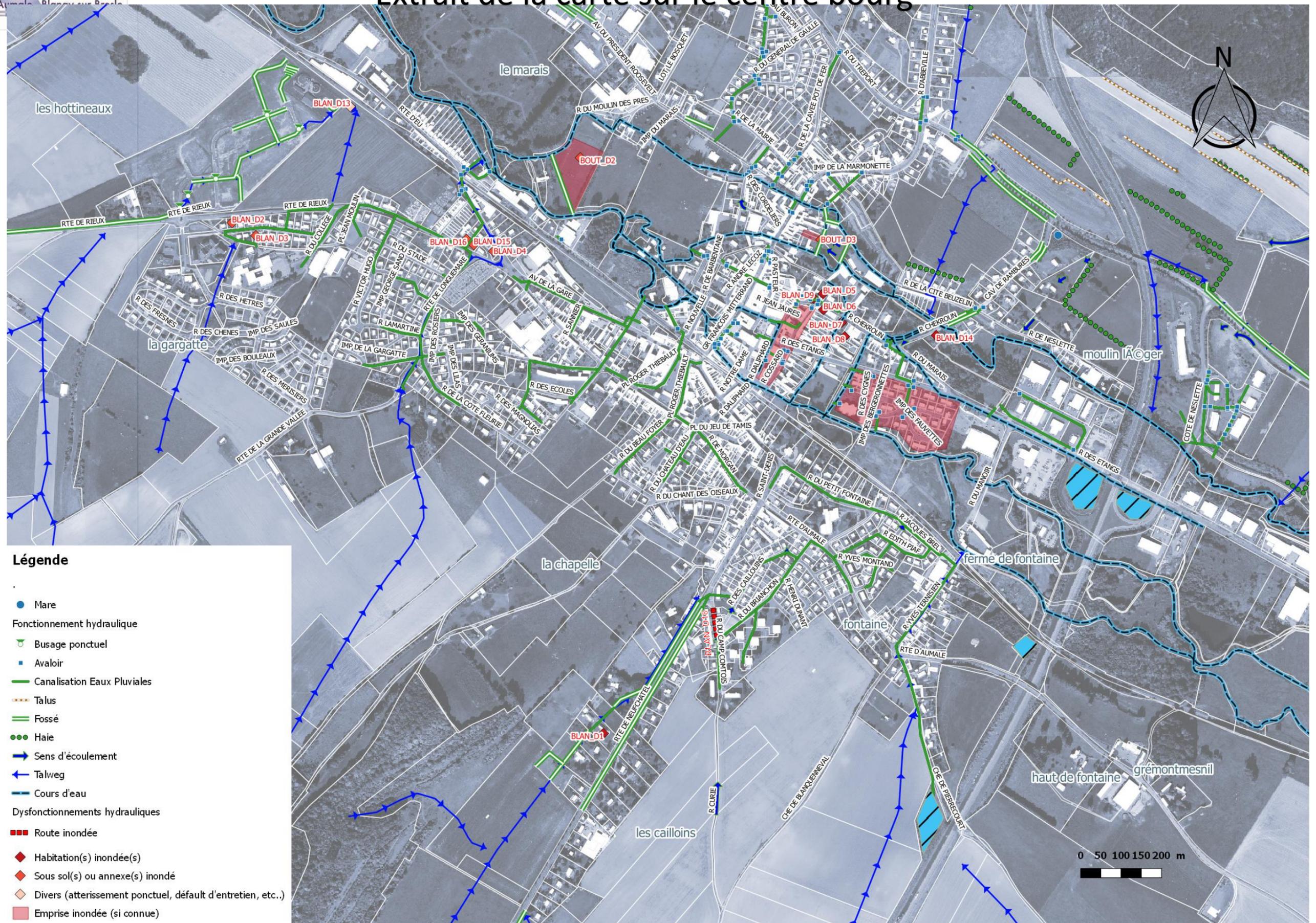
Les principales inondations sont liées aux débordements de cours d'eau.

Le réseau de la commune est globalement en bon état mais présente ponctuellement des contre-pentes (notamment rue des Cygnes), voire des radiers plus bas que les exutoires dans le cours d'eau. Cette configuration favorise la remontée de la Bresle dans le réseau EP et empêche l'évacuation des eaux pluviales sur le secteur (particulièrement rue Cossard et rue des Cygnes).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
BLAN_D1	Catastrophe naturelle + interview riverain	Inondation (en 2001) d'une pièce à vivre au niveau du 52 Route de Neufchâtel suite à un ruissellement. Cette inondation est due à un mauvais dimensionnement d'une buse.
BLAN_D2	Catastrophe naturelle + commune	Inondation (en 1998) du sous-sol d'une habitation (située sur le talweg) suite à des ruissellements.
BLAN_D3	Catastrophe naturelle + commune	Inondation (en 1998) du sous-sol d'une habitation située au 15 rue Jacques Prévert suite à des ruissellements.
BLAN_D4	Catastrophe naturelle + commune	Inondation (en 1998) du sous-sol d'une habitation (au niveau de l'impasse Jacques Duclos, à proximité du passage du réseau EP) suite à des ruissellements.
BLAN_D5	Catastrophe naturelle	Inondation (en 1999) d'une pièce à vivre située au 25 rue Chekroun, à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle.
BLAN_D6	Catastrophe naturelle	Inondation (en 1999) d'une pièce à vivre située au 27 rue Chekroun, à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle.
BLAN_D7	Catastrophe naturelle	Inondation (en 1999) d'une pièce à vivre située au 12 rue Chekroun, à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle.
BLAN_D8	Catastrophe naturelle	Inondation (en 1999) d'une pièce à vivre située au 16 rue Chekroun, à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle.
BLAN_D9	Catastrophe naturelle	Inondation (en 1999) d'une pièce à vivre située au 21 rue Chekroun, à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle.
BLAN_D10	Catastrophe naturelle + commune	Inondation (en 1999 et 2001) de la Rue COSSARD et de la Rue DALLIPHARD (pas de détail sur la nature du dysfonctionnement) situées dans le centre bourg, à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle. Cette inondation est vraisemblablement liée à la mise en charge des canalisations EP et des grilles d'avaloir. Il est précisé que la rue COSSARD fait partie des rues les plus basses de la commune.
BLAN_D11	Catastrophe naturelle + commune	Inondation (en 1999 et 2001) de la Rue des Cygnes (+jardins et quelques habitations riveraines), à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle. Cette inondation est liée à la contre-pente ainsi qu'à une faible pente du réseau exutoire. Le niveau d'eau dans le fossé à l'exutoire (relié à un bras de la Bresle) accentue les difficultés d'évacuation en réduisant le débit capacitair de la canalisation.
BLAN_D12	AZI+observations de terrain	Présence d'une zone de stagnation sur la parcelle agricole (numéro : AD21), au niveau de la voie de chemin de fer. Cette zone de stagnation est due à la présence d'un ouvrage de traversée insuffisant.
BLAN_D13	AZI+observations de terrain	Présence d'une zone de stagnation sur la parcelle agricole (numéro : ZA25), au niveau de la voie de chemin de fer.
BLAN_D14	Catastrophe naturelle	Inondation (le 25/12/1999) d'une pièce à vivre située au 38 rue Chekroun, à la suite du débordement du cours d'eau la Bresle.
BLAN_D15	Commune	Inondation d'un sous-sol situé au 1 Route de Rieux à la suite du débordement du réseau (à priori le problème est aujourd'hui résolu).
BLAN_D16	Commune	Inondation d'un sous-sol situé au 3 Route de Rieux à la suite du débordement du réseau (à priori le problème est aujourd'hui résolu).
BLAN_D17	Commune	Inondation de la route et de jardins riverains (nombre non précisé) lors d'une coulée de boue générée par le fort orage du 24/05/18).

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1		1									x			x	x									
2				1							x				x									
2				1							x				x									
2				1							x			x	x									
1		1									x													
1		1									x													
1		1									x													
1		1									x													
3						2						x		x										
1		x		x		1						x		x						x				
3							1						x	x										
3								1					x											
1		1									x													
2				1							x													
2				1							x													
3				2		1					x													

Extrait de la carte sur le centre bourg



BOUILLANCOURT EN SERY (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 618
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Etude de définition d'un programme de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols sur les bassins versants de la Vimeuse Aval et de Bouillancourt en Sery (SOGETI -2012)

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
BOUI_M1	Mare	250m ³	Infiltration	-	-	Commune	*Zone endoréique. La mare est alimentée par une canalisation Ø300mm.
BOUI_M2	Mare	100m ³	Puisard	-	-	Commune	-
BOUI_M3	Mare	50m ³	Infiltration	-	-	Commune	*Gestion des bâtiments communaux
BOUI_B1	Bassin	400m ³	Infiltration	-	-	-	-
BOUI_B2	Bassin	-	100 L/s	-	-	-	Exutoire busage Ø300mm vers talweg
BOUI_B3	Bassin	2500m ³	Puisard	-	-	-	Ouvrage moine vers puisard
BOUI_B4	Bassin	800m ³	Infiltration	-	-	-	-
BOUI_B5	Bassin	300m ³	Infiltration	-	-	-	-

SYNTHESE
<p>* La topographie du secteur présente une zone de plateau traversant la commune du nord au sud et divisant l'impluvium en deux parties avec :</p> <ul style="list-style-type: none"> La partie Ouest qui rejoint Bouttencourt (en majorité) ; La partie Est qui rejoint Vismes <p>* Le parcellaire est majoritairement constitué de terres vouées à la culture où il est observé les différentes amorces d'axes de ruissellement se prononçant rapidement à l'approche du fond de vallée situé au niveau des limites communales entre les communes de Bouillancourt en Sery, Fretteville et Tilloy-Florville.</p> <p>* Le centre bourg est situé sur cette zone de plateau. De pente relativement faible, la gestion des eaux pluviales s'effectue de manière surfacique ponctuée de quelques tronçons de collecte vers des mares, fossés et bassins d'infiltrations.</p> <p>* Plusieurs désordres liés aux ruissellements ont été observés. En réponse, des aménagements (ouvrages d'infiltration, reprises de fossés, ...) ont été réalisés pour limiter efficacement la fréquence de ces désordres.</p> <p>Point(s) particulier(s) :</p> <p>*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).</p>

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
BOUI_D1	Commune / terrain	Lors de fortes pluies, le sous-sol d'une propriété inonde. Depuis le réaménagement des fossés routiers (fossés et fossé à redents), ce phénomène n'est plus observé.
BOUI_D2	Commune / terrain	Stagnation sur voirie. Depuis la conception d'un ouvrage de lutte contre les inondations, le dysfonctionnement n'est plus observé.
BOUI_D3	Commune / terrain	Stagnation sur voirie lors de fortes pluies (jusqu'à 20cm)
BOUI_D4	Commune / terrain	Par manque d'entretien des fossés de transfert, la voirie a été inondée sur une dizaine de centimètres.
BOUI_D5	Commune / terrain Etude existante	Ruissellement sur voirie de 5 à 10 cm.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
				0						x				x										
							0			x					x									
3							1				x			x										
3							1				x			x									x	
3							1				x			x	x									

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊕ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- ⊕ Busage ponctuel
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- ⊕ Ligne de partage des eaux
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée

BOUTTENCOURT (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	777
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input checked="" type="checkbox"/>	Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input checked="" type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input checked="" type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/>	Captage
<input type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/>	Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
BOUT_B1	Bassin autoroutier A28	-	-	-	-	DIRNO	Absence d'information sur le bassin autoroutier.
BOUT_B2	Bassins Zone d'activité	-	-	-	-	CCIABB ?	2 poches
BOUT_B3	Bassin routier RD1015	-	Infiltration	-	-	DR76	-



Le hameau sous les eaux

PN 6/11/2018

Ansennes. Suite aux fortes pluies, la Bresle a repris son ancien cours et a débordé dans les rues du village.

Une nouvelle fois, les habitants d'une vingtaine de maisons du hameau d'Ansennes se retrouvent les pieds dans l'eau. Le dernier épisode du genre remonte au 1er juin 2016... « Depuis jeudi matin, la Bresle est sortie de son lit », explique le maire, **André Bayart**, qui s'empresse d'ajouter : « Mais cela n'a rien à voir avec les travaux que nous venons de réaliser cette année, dans la rue Pillevergue et dans les impasses de l'Épinois et du Vivier. Même si le carrefour de ces trois axes se retrouve sous cinquante centimètres d'eau... »

Des travaux réclamés

Pour le maire l'explication est toute simple : « Pour alimenter plusieurs moulins, en amont du hameau, la Bresle a été détournée et, sous la pression des fortes pluies de ces derniers jours, les berges artificielles se sont affaïssées ce qui a fait que la Bresle a repris son ancien lit, non entretenu, et est venue inonder le hameau ».

Un élu qui rappelle à ce propos : « Nous avons déjà écrit plusieurs fois au Syndicat du bassin de la Bresle pour les informer des travaux de consolidation des berges qui s'imposaient, mais en vain... » Les employés communaux se sont mis à la disposition des habitants inondés pour les aider à se déplacer et les assister pour tous les problèmes causés par cette inondation. **Pour les automobilistes :** pour rejoindre Monchaux-Soreng et la D1015 (Blangy-Longroy) une déviation a été mise en place via le hameau de Monthières.

L'entrée du hameau se retrouve sous cinquante centimètres d'eau

SYNTHESE

* Le secteur communal est situé en rive droite du lit majeur de la Bresle.

* Le centre bourg, sous la forme de village rue, se situe entre :

- En amont : un versant prononcé, constitué de parcelles agricoles et de bois. A ce niveau plusieurs éléments du paysage impactent le fonctionnement hydraulique. En effet, plusieurs haies, fossés, talus limitent la formation des ruissellements et favorisent le microstockage et l'infiltration à l'approche du secteur urbanisé.
- En aval : le fond de vallée façonné par le cours d'eau.

Cette configuration impacte la gestion des eaux pluviales. Celle-ci s'effectue via des tronçons de collecte localisés aux différents point bas (canalisations et/ou fossés) en relation avec la rivière.

En termes de vulnérabilité aux inondations, le hameau d'Ansennes se trouve plus particulièrement exposé au débordement du cours d'eau.

Point(s) particulier(s) :

* L'axe autoroutier de l'A28 traverse la commune et influe sur le fonctionnement hydraulique. En effet, celui-ci :

- Concentre les ruissellements vers un ouvrage de traversée ;
- Collecte et stocke les eaux rejoignant la RD1015.

* M. le Maire précise l'intérêt de préserver les éléments hydrauliques (fossés, haies, talus)

* Les fossés le long de la RD1015 assurent une infiltration efficace (entretien important) ;

* La commune mène une réflexion autour du nettoyage des Marais.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
BOUT_D1	Commune	Hameau d'Ansennes : Inondation de l'intersection Rue Pillevergue/Impasse du Vivier, par débordement de la Bresle (route récemment coupée en décembre 2017 et à 2 reprises en janvier (sur une durée de 1 et 3 jours)). Jusqu'à 70 cm de hauteur d'eau au niveau du carrefour. Sur ce secteur, le système de collecte des ruissellements a été repris en 2017. Néanmoins, il s'agit d'un point bas sensible au niveau de la rivière. Des travaux de reprise de la berge ont également été réalisés pour limiter la fréquence des débordements.
BOUT_D2	Commune	Stade de football inondé (impraticable pendant 3 mois).
BOUT_D3	Commune	Inondation des jardins (n°9 et n°11 à la limite des maisons) situés à l'est de la Grande Rue (RD928) par débordement d'un fossé reliant le trop-plein de la Bresle à un ru.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2					2	1						x				x								
3												x					x							
2					2							x				x								

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

Fonctionnement hydraulique

- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Cours d'eau

Dysfonctionnements hydrauliques

- ◆ Habitation(s) inondée(s)
- ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé
- Emprise inondée (si connue)

CAMPNEUSEVILLE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 241
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
CAMP_M1	Mare	~400m ³	Infiltration	-	-	Privé	Mare gérant les eaux du corps de ferme
CAMP_M2	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	Mare naturelle à la limite d'une parcelle agricole
CAMP_B1	Bassin	~60 m ³	-	-	-	-	Bassin gérant les eaux de la résidence des tourterelles

SYNTHESE

* Le secteur communal se situe sur une zone de plateau où est implanté le centre bourg. De pente relativement faible, la gestion des eaux pluviales des parties urbanisées s'effectue de manière surfacique ponctuée de tronçons de canalisations et fossés.

En aval immédiat de ces secteurs bâtis, le relief se marque et il est observé les amorces des différents axes de ruissellements qui se prononcent rapidement.

En termes de vulnérabilité aux inondations, la commune est peu sensible. Il est néanmoins observé plusieurs désordres liés à des écoulements diffus non maîtrisés.

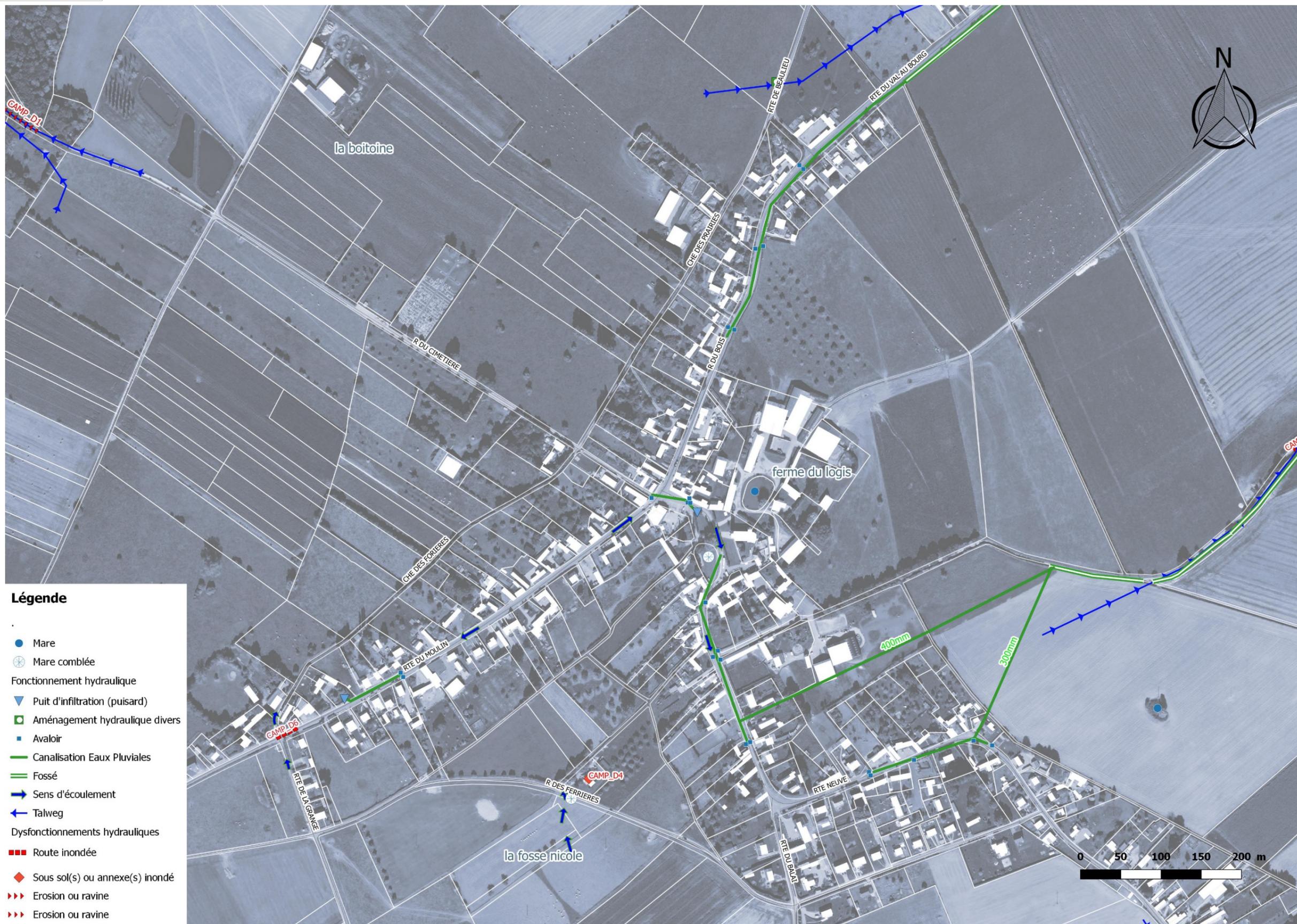
Point(s) particulier(s) :

*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
CAMP_D1	Commune	Erosion courante du chemin rural dit aux Buissons Pierrecourt.
CAMP_D2	Commune	Débordement du fossé sur la voie communale n°2 lors de fortes pluies. Les écoulements empruntent la route.
CAMP_D3	Commune	Erosion au point bas de la parcelle agricole, au niveau de la voie communale n°7, au lieu-dit La Ferme du Valcourt
CAMP_D4	Commune	Inondation d'un sous-sol (événement exceptionnel) depuis le comblement de la mare au niveau de la Fosse Nicole.
CAMP_D5	Commune	Inondation d'un sous-sol lors de fortes pluies au niveau de la Terre de la Grange.
CAMP_D6	Commune	Stagnation sur 10-15 cm sur la RD7, au niveau du carrefour avec le chemin des Forières, lors de fortes pluies. Cette stagnation est engendrée par la faible pente du secteur.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
3								1				x		x										
3						1					x			x										
3								1				x		x			x							
2			1							x				x										
2			1								x			x										
2					1						x										x			

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊗ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- Aménagement hydraulique divers
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Fossé
- Sens d'écoulement
- ← Tälweg
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée
- ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé
- ▶▶ Erosion ou ravine
- ▶▶ Erosion ou ravine

LE CAULE SAINTE BEUVE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 681
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/> Captage	
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
CAUL_B1	Bassin	> 50 m ³	-	-	-	-	Bassin devant gérer les eaux du lotissement, cependant il est toujours à sec.
CAUL_B2	Bassin	300 m ³	-	-	-	Commune	-
CAUL_M1	Mare	500m ³	-	-	2005	Privé	-

SYNTHESE

* La commune se situe sur une ligne de partage des eaux entre :

- A l'ouest vers le bassin versant de l'Yères ;
- A l'est vers le bassin versant de la Bresle.

Localisé sur une zone de plateau, où se mélange secteurs bâtis et parcelles agricoles, il est observé les différentes amorces de talwegs qui se prononcent rapidement. Des tronçons de collectes/stockage des eaux pluviales sont ponctuellement localisés. Ils gèrent les eaux au niveau des différents points bas.

En termes de vulnérabilité aux inondations, la configuration du bourg implique une proximité des axes de ruissellements vis-à-vis des infrastructures routières et des habitations. Plusieurs dysfonctionnements ont été recensés. Ceux-ci sont principalement liés à des axes de ruissellement non maîtrisés (pas ou peu d'ouvrages de gestion) traversant des voiries et propriétés privées.

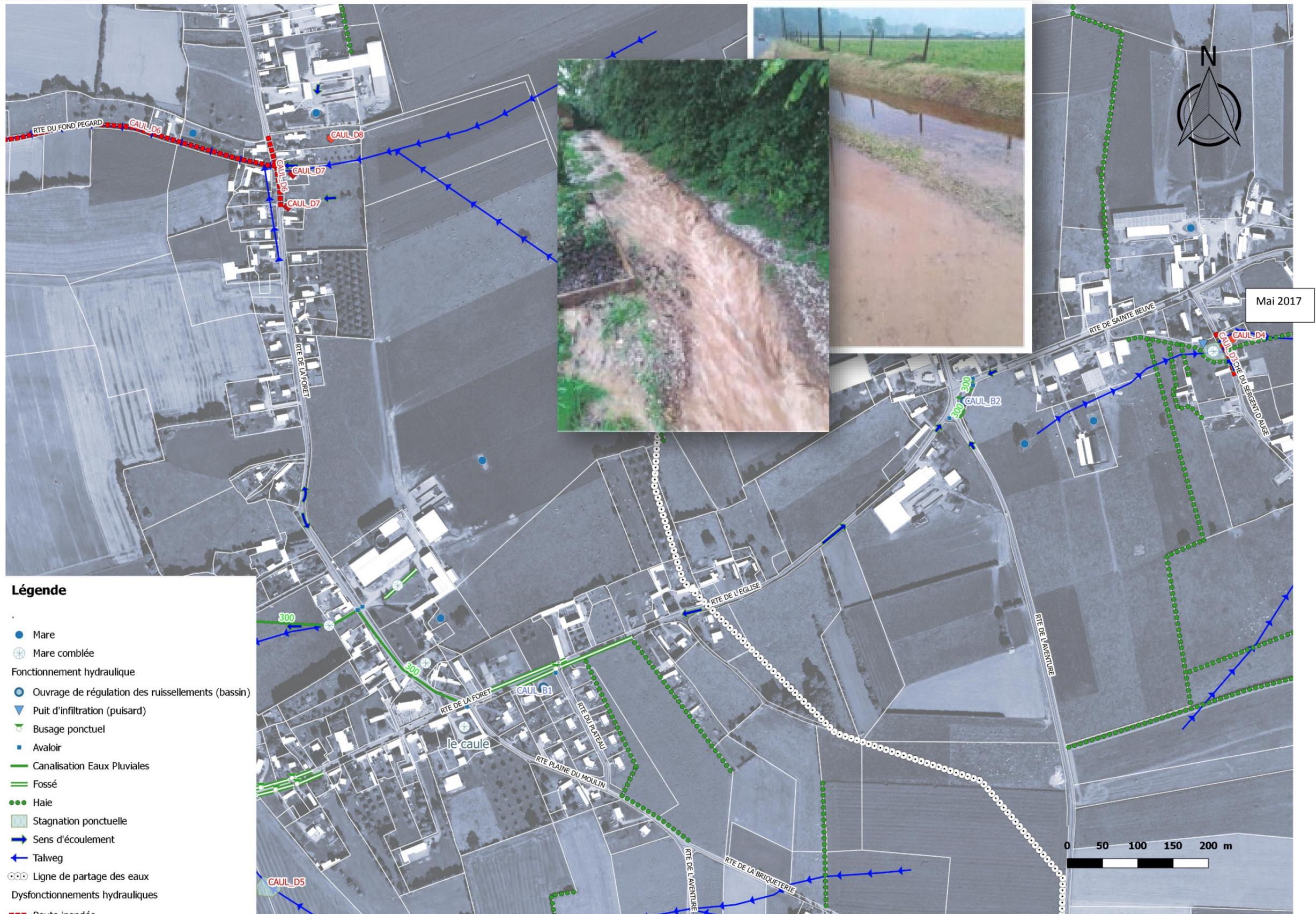
Point(s) particulier(s) :

*Une partie des écoulements est dirigée vers un puits d'infiltration à Ste Beuve (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
CAUL_D1	Commune	Stagnation sur le chemin du Bord des Bois lors de fortes pluies.
CAUL_D2	Commune	Inondation du sous-sol sur 15 cm d'une habitation lors de fortes pluies, depuis que le busage, traversant l'entrée de la propriété, est bouché.
CAUL_D3	Commune	Les écoulements du chemin du Sergent d'Auge rejoignent une zone enherbée, point bas du secteur, qui était autrefois une mare. Lors de fortes pluies, la voirie est inondée.
CAUL_D4	Commune	Inondation du sous-sol d'une habitation au point bas du chemin du Sergent d'Auge, lors de fortes pluies.
CAUL_D5	Commune	Stagnation dans des parcelles agricoles le long de la RD7.
CAUL_D6	Commune	Inondation sur 30 cm de la route de la Forêt et de La mare à Gavelle, lors des fortes pluies de 2018 (24/05/18).
CAUL_D7	Commune	Inondation de deux habitations le long de la route de la Forêt, lors de fortes pluies, dernièrement en 2018.
CAUL_D8	Commune	Inondation du jardin d'une habitation le long de la route de la Forêt, lors de fortes pluies, dernièrement en 2018.
CAUL_D9	Commune	Inondation de la route de la Forêt, lors des fortes pluies de 2018 (24/05/18).
CAUL_D10	Commune	Inondation de deux habitations en aval de la route de la Forêt, lors de fortes pluies, dernièrement en 2018.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
3						1						x		x										
3			1									x		x									x	
3						1						x		x										
2			1									x		x										
3							1						x	x										
3		2										x		x										
2				1								x		x										
3						1					x			x										
1		2									x	x		x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



CONTEVILLE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 379
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input type="checkbox"/> NATURA 2000
<input type="checkbox"/> Zone Humide

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau

VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
CONT_B1a	Bassin	~105 m ³	/	Oui	/	Commune	-
CONT_B1a	Bassin	~100 m ³	Ø 300mm	/	/	Commune	-
CONT_B2	Bassin	~100 m ³	Infiltration	/	/	Commune	-

SYNTHESE

* La commune se situe sur une ligne de partage des eaux entre les surfaces rejoignant :

- Le bassin versant de la Bresle (en majorité) ;
- Le bassin versant de l'Yères ;
- Le bassin versant de la Eaulne.

Le centre bourg, sous la forme d'un village rue, se concentre au niveau de cette ligne de partage des eaux. La gestion des différents points bas (ou le relief relativement plat laisse apparaître de petite zone endoréique ou semi-endoréique) se fait de manière surfacique, ponctuée de tronçons de canalisations et fossés, vers des mares et bassins d'infiltration.

En termes de vulnérabilité aux inondations, la commune est peu sensible. Un secteur est recensé. Il s'agit d'une stagnation sur voirie liée au comblement d'une mare.

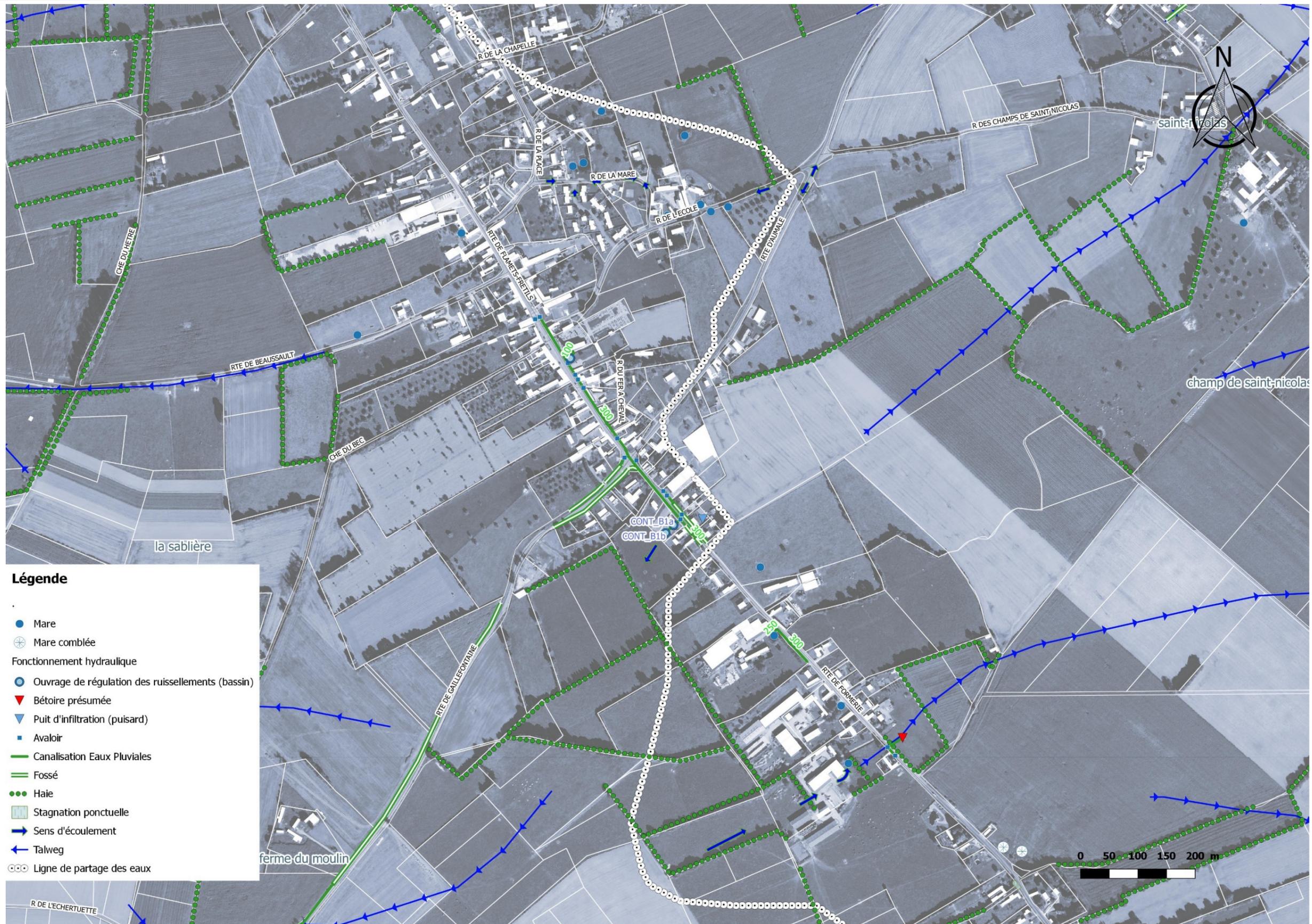
Point(s) particulier(s) :

*Paysage bocager propice à la limitation de la formation des ruissellements.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
CONT_D1	Commune	Stagnation sur la route de Formerie depuis le comblement de la mare d'une propriété.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
3						1						x		x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊕ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▼ Bétoire présumée
- ▽ Puit d'infiltration (puisard)
- Avaloir
- Canalisation Eaux Pluviales
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- ➔ Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Ligne de partage des eaux

CRIQUIERS (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	2 282
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/> Captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
CRIQ_M1	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	Gestion de point bas
CRIQ_M2	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	Gestion de point bas
CRIQ_M3	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	Gestion de point bas
CRIQ_M4	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	Gestion de point bas
CRIQ_M5	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	Gestion de point bas
CRIQ_M6	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Privé	Gestion de point bas
CRIQ_M7	Mare	120m ³	Infiltration	-	-	Privé	-
CRIQ_M8	Mare	> 100 m ³	Infiltration	-	-	Commune	Gestion voirie
CRIQ_M9	Mare	50m ³	Infiltration	-	-	Privé	

SYNTHESE

* Situé en tête du bassin versant de la Bresle, le secteur communal se présente sous la forme :

- D'un centre bourg urbanisé de type village rue, sur une ligne de crête au niveau de la RD236 ;
- De plusieurs hameaux plus ou moins urbanisés intégrés dans un paysage agricole variant entre grandes pièces agricoles et bocages.

Le relief laisse apparaître plusieurs axes de ruissellements (Ouest en Est) qui se prononcent à l'approche du fond de vallée.

* La gestion des eaux pluviales :

- Le caractère bocager des parcelles agricoles permet une action positive sur la formation du ruissellement.
- Au niveau des différents hameaux peu d'éléments impactent le fonctionnement hydraulique.
- Au niveau du centre bourg, les pentes sont relativement faibles et laissent apparaître des zones semi-endoréiques. Celles-ci sont gérées par une succession de mares et de puisards situés aux points bas. Ces points bas génèrent des discontinuités hydrauliques superficielles. Les aménagements existants sont donc à préserver et à entretenir.

* En termes de vulnérabilité aux inondations, la commune est peu sensible. Néanmoins plusieurs désordres ont été recensés et correspondent principalement à des stagnations sur voiries notamment au niveau de la RD236.

Point(s) particulier(s) :

*Paysage bocager propice à la limitation de la formation des ruissellements.

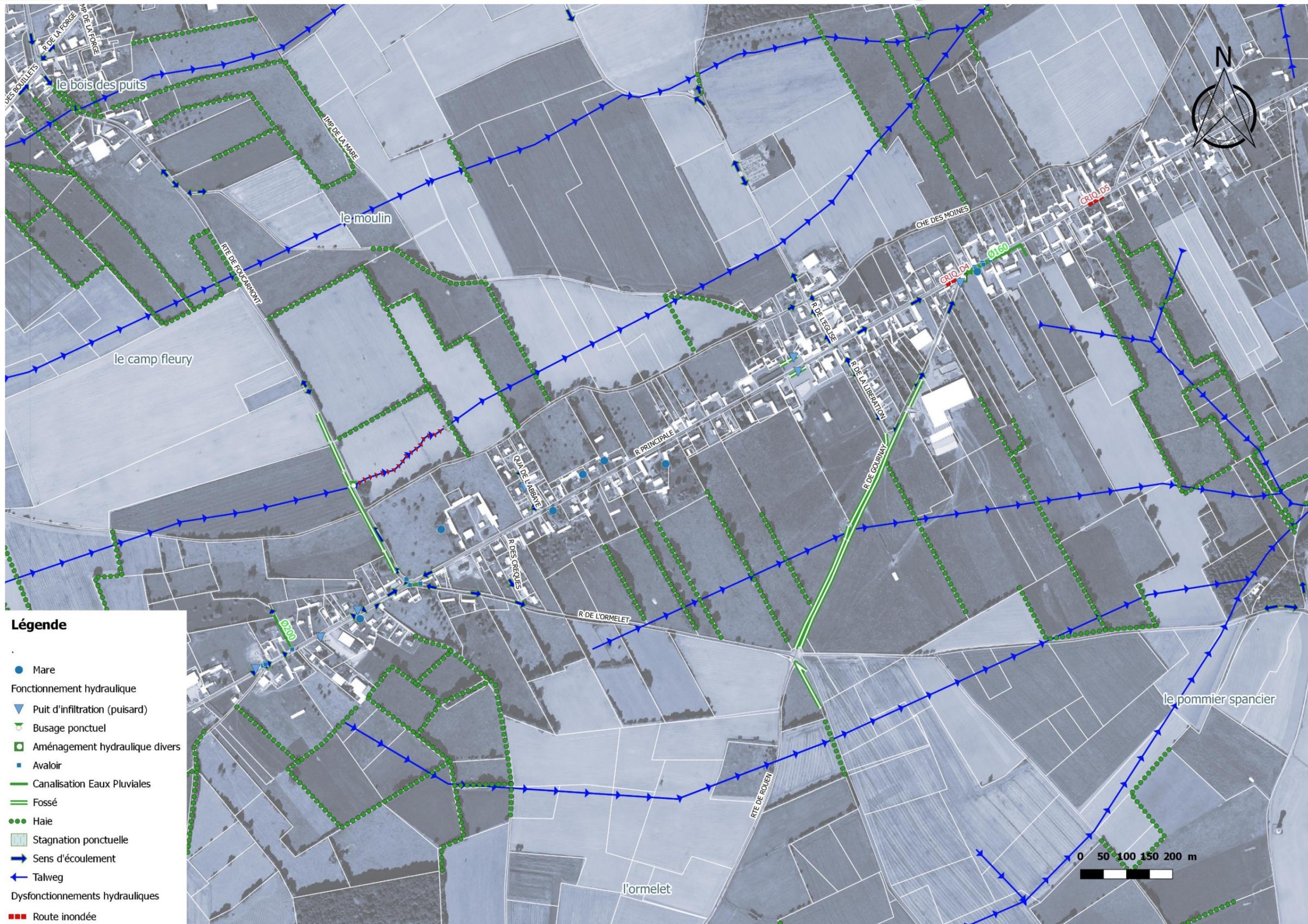
*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

*Afin de limiter les ruissellements rejoignant ces points bas, il est nécessaire de favoriser l'infiltration au plus proche des surfaces imperméabilisées.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
CRIQ_D1	Commune / terrain	Stagnation sur la rue de la Place (hameau des Authieux) sur 15cm. Depuis la réalisation d'un busage à ce niveau, ce phénomène n'a pas été réobservé.
CRIQ_D2	Commune / terrain	Le ruissellement concentré au niveau de deux voies communales inonde le carrefour entre la ferme des Bouillets et la rue des Bois des Puits sur environ 20cm.
CRIQ_D3	Commune / terrain	Inondation d'un sous-sol lors de pluies exceptionnelles. Depuis que la commune a aménagé une canalisation Ø500mm au niveau de la rue, ce phénomène n'a pas été réobservé.
CRIQ_D4	Commune / terrain	Lors de fortes pluies, une stagnation sur voirie d'environ 15cm est observé au niveau du carrefour entre la RD08 et RD236. A noter la présence d'un puisard qui, cependant, ne permet pas la gestion de ces eaux. De ce fait, la commune a entrepris la création d'un système de pompage entre ce puisard est une parcelle en prairie communal afin de limiter la fréquence de ce désordre.
CRIQ_D5	Commune / terrain	Lors de fortes pluies, une accumulation d'eau d'environ 5cm est observé au niveau d'un point bas de la RD236.
CRIQ_D6	Commune / terrain	Lors de fortes pluies, l'accumulation des ruissellements sur la route de la source (RD236 - hameau Hadancourt) provoque une stagnation sur voirie d'environ 20 à 30cm au niveau du virage.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	

Extrait de la carte sur le centre bourg



DANCOURT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 832
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input type="checkbox"/>	Zone Humide

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau

VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/>	Captage
<input type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/>	Puisard

SYNTHESE

* La topographie du secteur montre une zone de plateau (majoritairement constitué de parcelles agricoles), entaillées des amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis des secteurs plus ou moins urbanisés en fond de vallée de l'Yères.

* Plusieurs tronçons de canalisations et fossés permettent la gestion des eaux pluviales à l'approche des secteurs urbanisés vers le cours d'eau.

En termes de vulnérabilité aux inondations, les principaux désordres correspondent à des coulées de boues au niveau des différentes voiries.

Point(s) particulier(s) :

* Pièges à boues localisés au niveau d'une voie communale

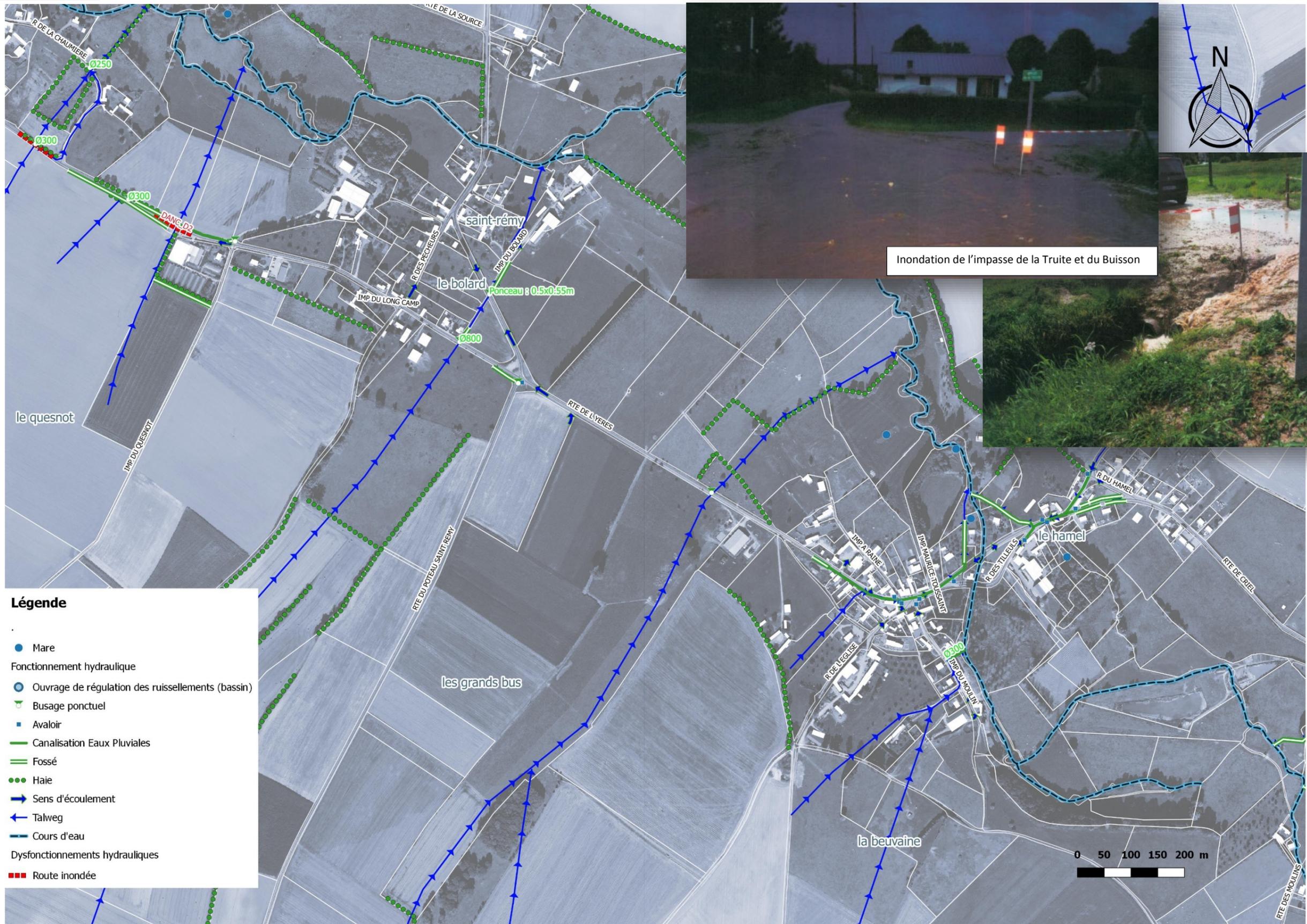
Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
DANC_B1	Bassin	Plus de 60 m³	Oui	-	Vers 2010	Commune	Bassin réalisé suite à des inondations et coulées de boue sur la voirie. Depuis sa réalisation, il n'y a plus de dysfonctionnements.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2						1						x		x	x			x						
2						1						x		x	x			x						
3							1					x		x	x			x						

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
DANC_D1	Commune	Coulée de boue lors de fortes pluies sur la RD16, provenant des parcelles cultivées.
DANC_D2	Commune	Coulée de boue lors de fortes pluies sur la RD16, provenant des parcelles cultivées en amont des serres de l'Yères.
DANC_D3	Commune	Lors de fortes pluies, inondation de la voirie Le Buisson causée par l'apport de ruissellements des parcelles cultivées en amont, se concentrant sur le chemin. Ces ruissellements rejoignent le fossé au niveau du carrefour et peuvent entraîner des débordements du fossé.



Extrait de la carte sur le centre bourg



Inondation de l'impasse de la Truite et du Buisson

Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▽ Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- - - Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Cours d'eau
- Dysfonctionnements hydrauliques
- - - Route inondée

ELLECOURT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	445
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> La Méline (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

SYNTHESE

* La topographie du secteur montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles), entaillée des amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis des secteurs plus ou moins urbanisés le long du fond de vallée de la Méline affluent de la Bresle.

* La gestion des eaux pluviales s'effectue de manière surfacique ponctuée de quelques tronçons de collecte Ø300mm localisés au niveau de la RD102.

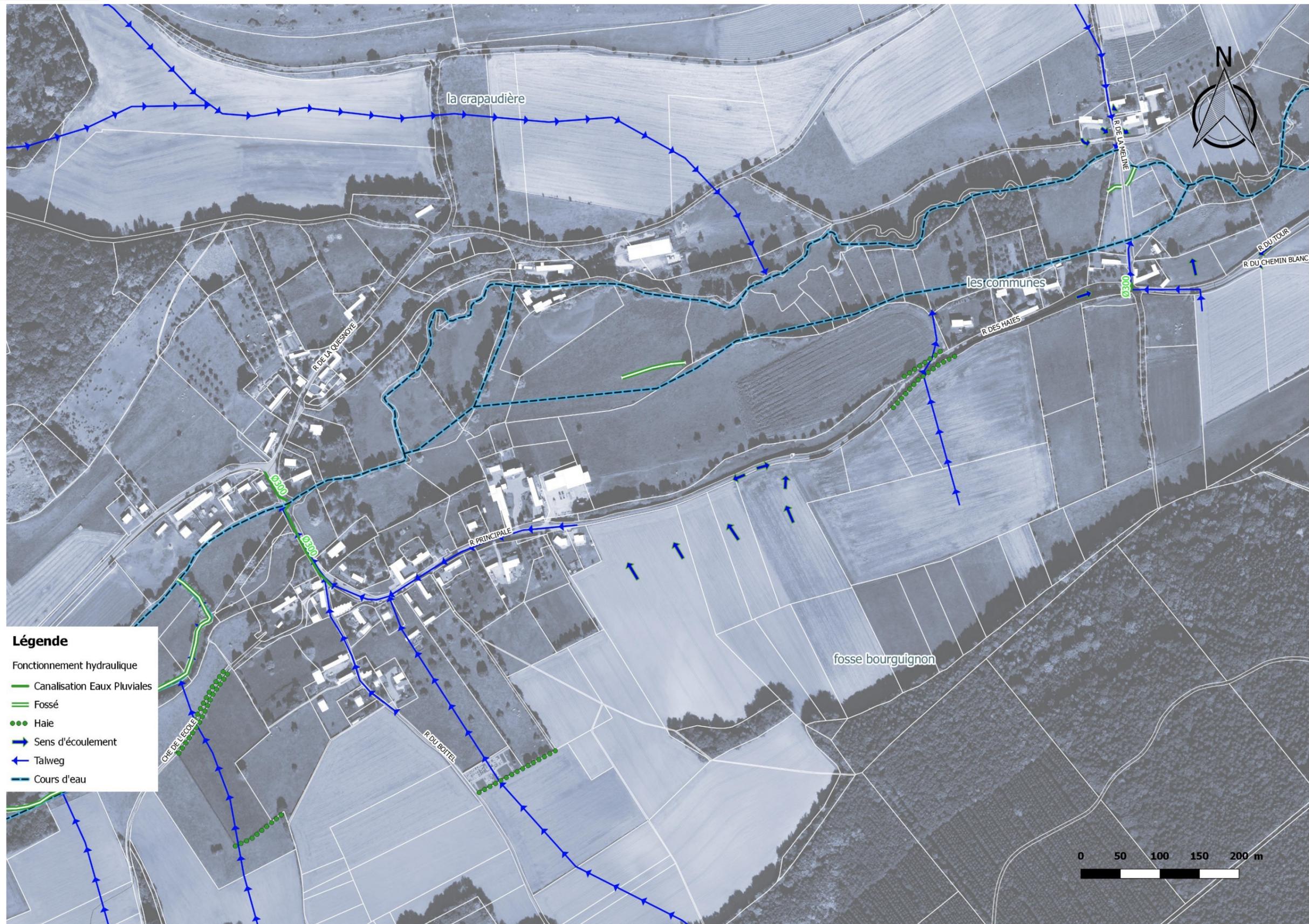
Aucun désordre hydraulique n'est recensé sur la commune

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
-	-	-	-	-	-	-	-

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
-	-	-

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre

Extrait de la carte sur le centre bourg



FALLEN COURT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 209
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Etude réalisée par le BRGM (Avril 2001)

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input checked="" type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input checked="" type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/> Captage	
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
FALL_B1 et FALL_B2	Bassin autoroutier A28 (mixte)	12 000m³	410L/s	Vers Réseau Ø400	Aménagement lié à la création de l'autoroute	DIRNO	Bassin mixte (bassin versant et autoroute A28) remontée de nappe et fuite des bassins liée à un manque d'étanchéité
FALL_B3	Bassin autoroutier A28 (mixte)	-	-	-	Aménagement lié à la création de l'autoroute	DIRNO	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.
FALL_M1 et M2	Ancien abreuvoir	>100m³	Infiltration	-	-	Privé	-
FALL_M3	Mare	>100m³	Infiltration	-	-	Privé	-

SYNTHESE

* La topographie se compose d'une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles), entaillée d'amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis un secteur urbanisé le long du fond de vallée de l'Yères.

* Les axes routiers A28 et RD928 impactent le fonctionnement hydraulique :
 A28 : Située en rive gauche de la Bresle, elle traverse la commune, celle-ci :

- Concentre les ruissellements vers un ouvrage de traversée ;
- Collecte et régule les eaux rejoignant la RD216.

 La RD928 : Située en rive droite de la Bresle, son remblai impacte sur les apports ruraux provenant du Fond de Falencourt. En effet, il y est bien observé un ouvrage de passage (Ø300mm) cependant celui-ci est obstrué et non situé au point bas.

* En termes de vulnérabilité aux inondations, la commune est sensible :

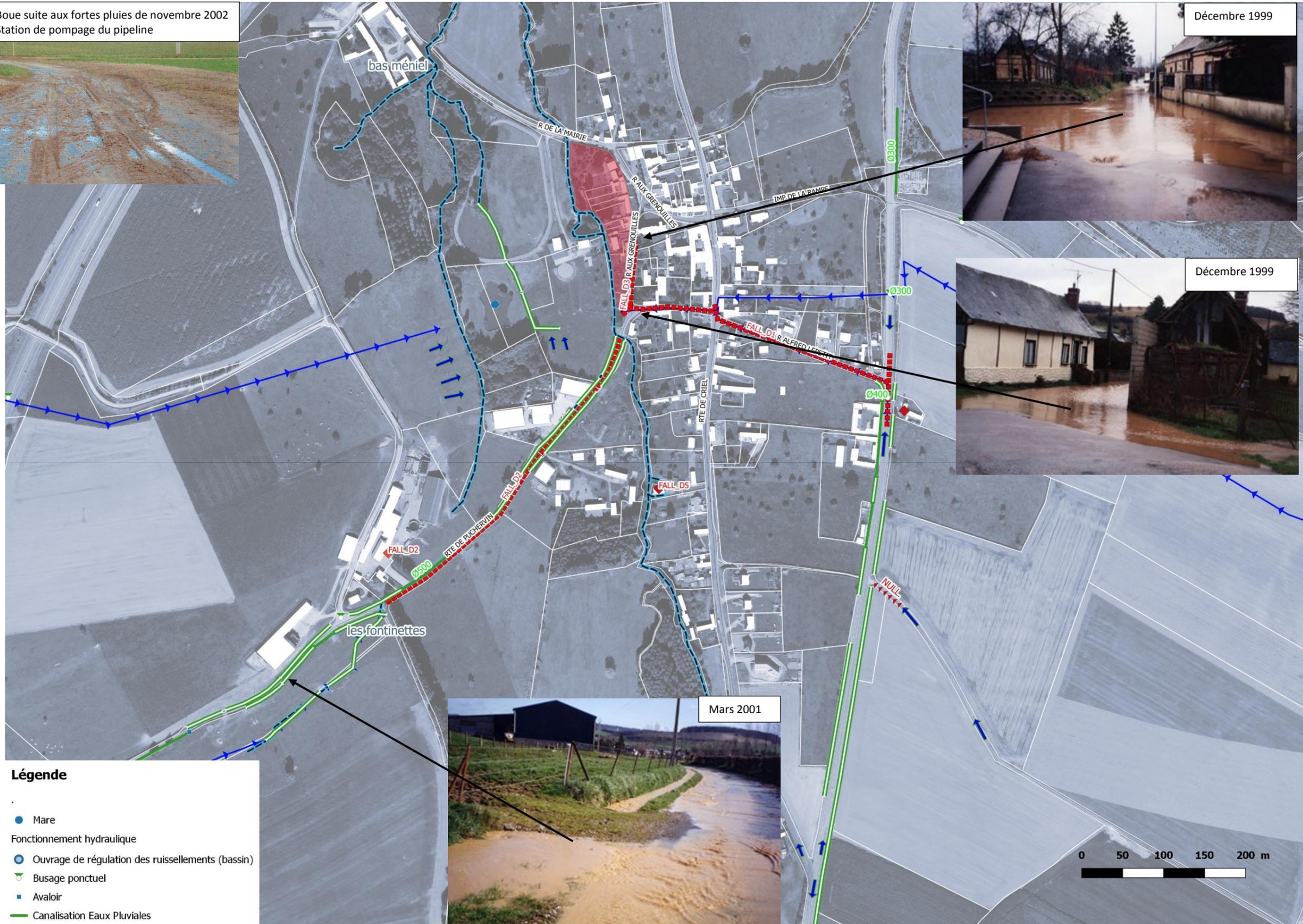
- Débordement du cours d'eau
- Remonté de nappe (notamment au niveau de la RD216)
- Ruissellements

 Point(s) particulier(s) :
 *En termes de qualité des eaux du cours d'eau, M. le maire précise que plusieurs installations d'ANC engendrent des nuisances et des rejets vers l'Yères.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
FALL_D1	Commune / terrain	L'accumulation des eaux sur la RD928 a inondé une propriété à deux reprises. Par la suite les eaux se dirigent vers la RD236. Au niveau du carrefour entre celle-ci et la RD16 une stagnation sur voirie est observée sur environ 20cm menaçant les habitations riveraines. Le système de collecte des eaux pluviales au niveau de ce carrefour (permettant aux eaux de rejoindre l'Yères) ne permet la gestion de ces eaux.
FALL_D2	Commune / terrain	Les eaux de sources inondent la RD216 (Route de Puchervin) Nombreux dégâts observés liés aux eaux de remontées de nappe au niveau du corps de ferme
FALL_D3	Commune / terrain Etude existante	Lors de l'année 1995, les pluies diluviennes de l'hiver 1994 - 1995 ont provoqué le gonflement de la nappe phréatique. Les dégâts occasionnés lors de cet événement sont : - l'inondation d'une dizaine de sous-sols/caves au niveau de la RD16 - l'inondation de la rue aux Grenouilles (jusqu'à 1m d'eau sur la rue en 1999)
FALL_D4	Terrain Etude existante	Inondation et coulée de boues sur la voirie et inondation d'une station de pompage du pipeline à deux reprises (1985 et 1995). Des aménagements ont été préconisés pour limiter la fréquence de ce phénomène (fossé et bassin-non réalisé).
FALL_D5	Terrain Etude existante	Habitation inondée suite au débordement de l'Yères (1999).
FALL_D6	Terrain Etude existante	Stagnation sur voirie avec dépôts de limons.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1		1				1						x		x	x				x					
3						1							x					x						
1				10	1		1				x							x						
3							1					x		x				x						
1		1									x					x								
2						1						x		x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



- Légende**
- Mare
 - Fonctionnement hydraulique
 - Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
 - Busage ponctuel
 - Avaloir
 - Canalisation Eaux Pluviales

FOUCARMONT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	737
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Bilan hydrologique (AREAS 2000)

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input type="checkbox"/>	Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/>	Captage
<input type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/>	Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
FOU_B1	Bassin autoroutier A28	1 800m ³	50L/s	Oui	Infiltration au niveau du fossé drainant en pied de digue	DIRNO	-
FOU_B2	Bassin autoroutier A28	-	-	-	-	DIRNO	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.

SYNTHESE

* La topographie du secteur montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles), entaillée d'amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis un secteur fortement urbanisé en fond de vallée de l'Yères.

* Cette situation rend la commune sensible aux pratiques agricoles plus en amont. Ainsi, la nature des sols et les assolements en place permettent généralement de limiter la formation d'importants ruissellements.

* Le centre bourg communal possède un réseau Eaux Pluviales ramifié permettant la gestion des apports ruraux et urbains vers le cours d'eau.

Les désordres fréquemment observés sont liés à des axes secondaires mal maîtrisés, générant des ruissellements rapides. Toutefois, les conditions exceptionnelles (fonte de neige, fort orage) peuvent générer de graves désordres (1951, 1983, 1994 (1.8m d'eau en 10min)) et nécessite une vigilance particulière quant aux choix des emplacements ouverts à l'urbanisation.

Point(s) particulier(s) :

*Photos des désordres transmises lors de l'enquête communale

*Fonctionnement hydraulique de la commune influencé par les apports latéraux des versants compte tenu de sa situation topographique/hydrographique (Foucarmont est traversé par l'Yères et à la confluence de talwegs marqués.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
FOU_D1	Commune/BH	Inondation en 1980 de la maison de retraite et de 2 sous-sols.
FOU_D2	Commune/BH	Inondation de voirie en 1952 (ou 1951 ?) liée à une fonte des neiges rapide.
FOU_D3	Commune	Ruissellements sur la moitié de la chaussée + inondation de la cour de CAPSEINE Fréquence de dysfonctionnement lié aux techniques culturales.
FOU_D4	Commune	Débordement du fossé et inondation de 3 jardins.
FOU_D5	Commune	Inondation de la chaussée + station-service (stagnation ~10 cm) Fréquence de dysfonctionnement lié aux techniques culturales.
FOU_D6	Bilan hydrologique	Voie communale inondée

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (Importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1			1	2			1				x			x										
3							1							x										x
2					1		1					x		x										
2					3		1				x													
2			1		1		1					x		x	x									
3							1																	

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
 - Busage ponctuel
 - Avaloir
 - Canalisations Eaux Pluviales
 - Talus
 - Fossé
 - Haie
 - Sens d'écoulement
 - ← Talweg
 - Cours d'eau
- Dysfonctionnements hydrauliques
 - Route inondée
 - ◆ Habitation(s) inondée(s)
 - ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé
 - Emprise inondée (si connue)



FRETTEMEULE (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	748
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Etude de définition d'un programme de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols sur les bassins versants de la Vimeuse Aval et de Bouillancourt en Sery (SOGETI -2012)

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input type="checkbox"/> NATURA 2000
<input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
FRET_M1	Mare	>100m ³	Infiltration	-	-	Privé	-

SYNTHESE

* La commune est localisée sur le bassin versant de la Vimeuse. Le secteur est majoritairement composé de grandes pièces agricoles avec 3 hameaux plus ou moins urbanisés.

Le hameau de Maigneville (centre bourg) est sensible aux ruissellements rapides avec plusieurs inondations localisées. Actuellement aucun aménagement n'influence le fonctionnement hydraulique.

* Le tracé de l'ancienne voie de chemin de fer joue un rôle sur le fonctionnement hydraulique du secteur. En effet :

- Au niveau du hameau de Fretteville, l'évacuation des ruissellements est limitée à la capacité de transfert d'un busage.

Au niveau de la limite communale entre Fretteville et Maisnières, ce remblai a été supprimé par l'exploitant agricole (avant remembrement). La suppression de cet obstacle au ruissellement conjugué à une pratique culturale dans le sens de la pente provoque un désordre hydraulique au niveau de la RD190 (cf fiche communale de Maisnières).

Point(s) particulier(s) :

* La commune précise, qu'une étude hydraulique préconise plusieurs ouvrages de rétention qui seront réalisés permettant une amélioration au niveau des secteurs sensibles du hameau de Maigneville (création de mares et bassins d'infiltrations).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
FRET_D1	Commune / terrain Etude existante	Lors de fortes pluies, une stagnation sur voirie (jusqu'à 20cm) est observée.
FRET_D2	Commune / terrain Etude existante	Lors de fortes pluies, le jardin et un hangar sont inondés.
FRET_D3	Commune / terrain Etude existante	Lors des pluies exceptionnelles de décembre 1999, la cave et le jardin de la propriété ont été inondés.
FRET_D4	Commune / terrain Etude existante	Lors des pluies exceptionnelles de décembre 1999, le sous-sol de la propriété a été inondé.
FRET_D5	Commune / terrain Etude existante	Lors de fortes pluies, il est observé une stagnation d'une dizaine de centimètres au niveau d'un point bas d'une voirie.
FRET_D6	Commune / terrain	Lors de fortes pluies, au niveau des voiries de la rue d'infray et la route de Fretteville Maigneville, un ruissellement important (pouvant atteindre jusqu'à 20cm sur certains secteurs) est observé. A noter que plusieurs ouvrages de rétention sont prévus pour limiter la fréquence de ce phénomène, suite aux conclusions de l'étude réalisée sur le bassin versant de la Vimeuse.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre		
3							1						x	x	x										
2				1	1								x	x	x										
2				1	1						x			x											
2				1							x			x											
3							1						x	x	x										
3							2						x	x	x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

Fonctionnement hydraulique

- Puit d'infiltration (puisard)
 - Busage ponctuel
 - Avaloir
 - Talus
 - Fossé
 - Haie
 - Stagnation ponctuelle
 - Sens d'écoulement
 - Talweg
 - Ligne de partage des eaux
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée
 - Sous sol(s) ou annexe(s) inondé
 - Erosion ou ravine

GUERVILLE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 252
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
GUER_B1	Bassin	300m ³	Infiltration	Vers REP	-	Privé	Ouvrage de rétention d'un lotissement de 11 lots
GUER_B2	Bassin	200m ³	Infiltration	Vers REP	-	Commune	Gestion stade

SYNTHESE

* Guerville est localisé en rive gauche de la Bresle. Le centre bourg se situe sur une zone de plateau et est entouré de parcelles agricoles vouées à la culture entaillée d'axe de ruissellement qui se prononcent rapidement.

La gestion pluviale du centre bourg est en majorité assurée par un système de canalisations de section variant entre Ø150 à Ø800mm. L'exutoire principal de la commune se situe au niveau du fond de Guerville. Aux versants prononcés, les ruissellements se dirigent vers la commune de Longroy.

* En termes de vulnérabilité aux inondations la commune est peu sensible. Un seul secteur est recensé suite aux fortes pluies de mai 2018. Ce désordre est lié au retournement d'une prairie qui a provoqué une coulée de boues vers un bâtiments commercial.

Point(s) particulier(s) :

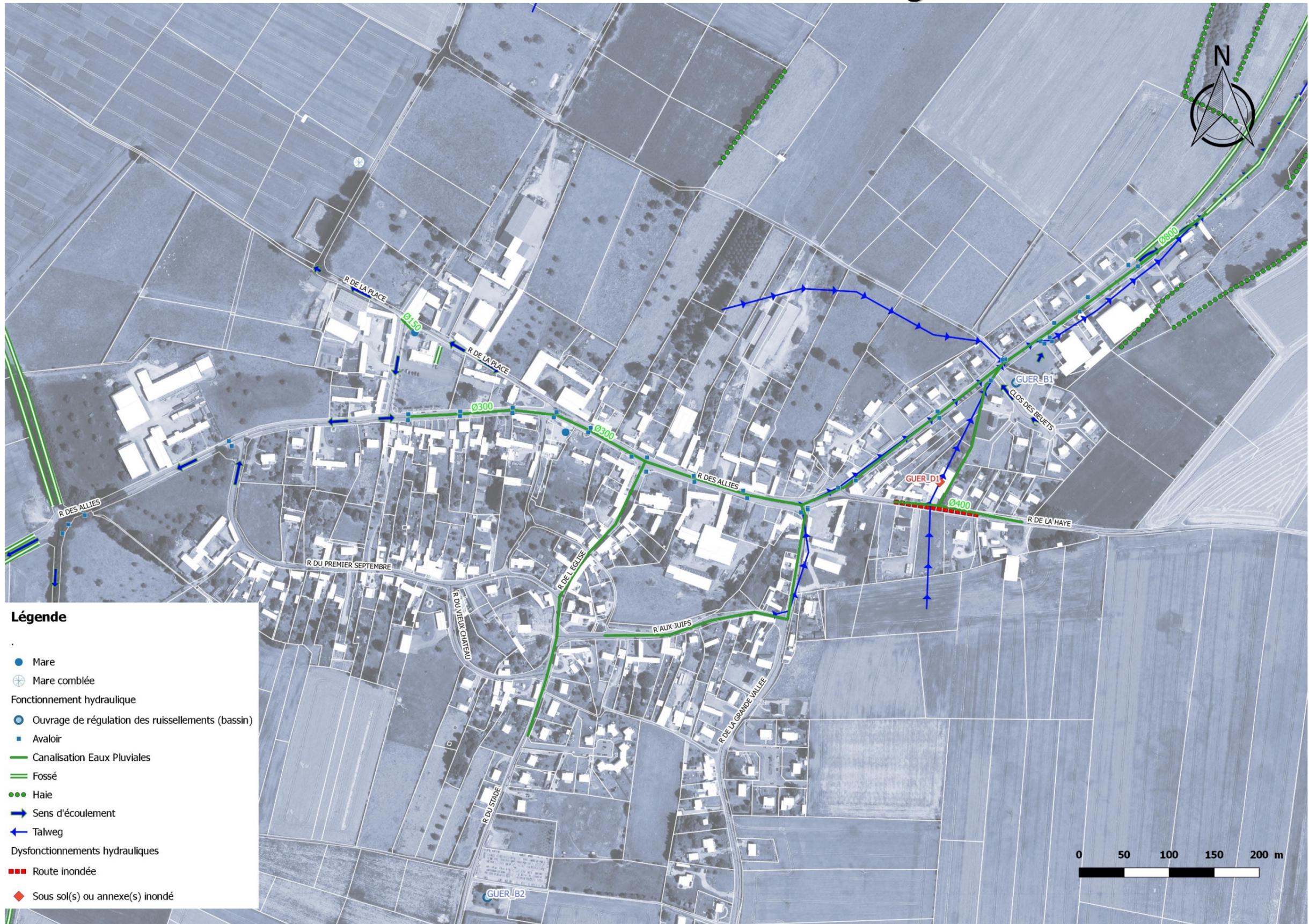
* Plusieurs aménagements ont été recensés dans les fonds de vallée rejoignant la commune de Longroy.

* Au niveau du secteur inondé lors des pluies de mai 2018, en mesure compensatoire au retournement de la prairie et pour limiter les apports de matières en suspensions, une haie sera aménagée en limite parcellaire.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
GUER_D1	Commune /terrain	Lors des pluies exceptionnelles de mai 2018, les eaux des parcelles agricoles amonts ont inondé le point bas de la rue de la Haye puis un hangar sur quelques centimètres. Ce problème est apparu après un retournement de prairie et la suppression d'une haie plus en amont. La coulée de boue engendrée par l'orage a obstrué un busage puis le débordement induit a rejoint le hangar.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2				1			1				x								x	x				

Extrait de la carte sur le centre bourg



HAUDRICOURT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	2 974
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input type="checkbox"/>	Zone Humide

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input checked="" type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau

VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/>	Captage
<input checked="" type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/>	Puisard

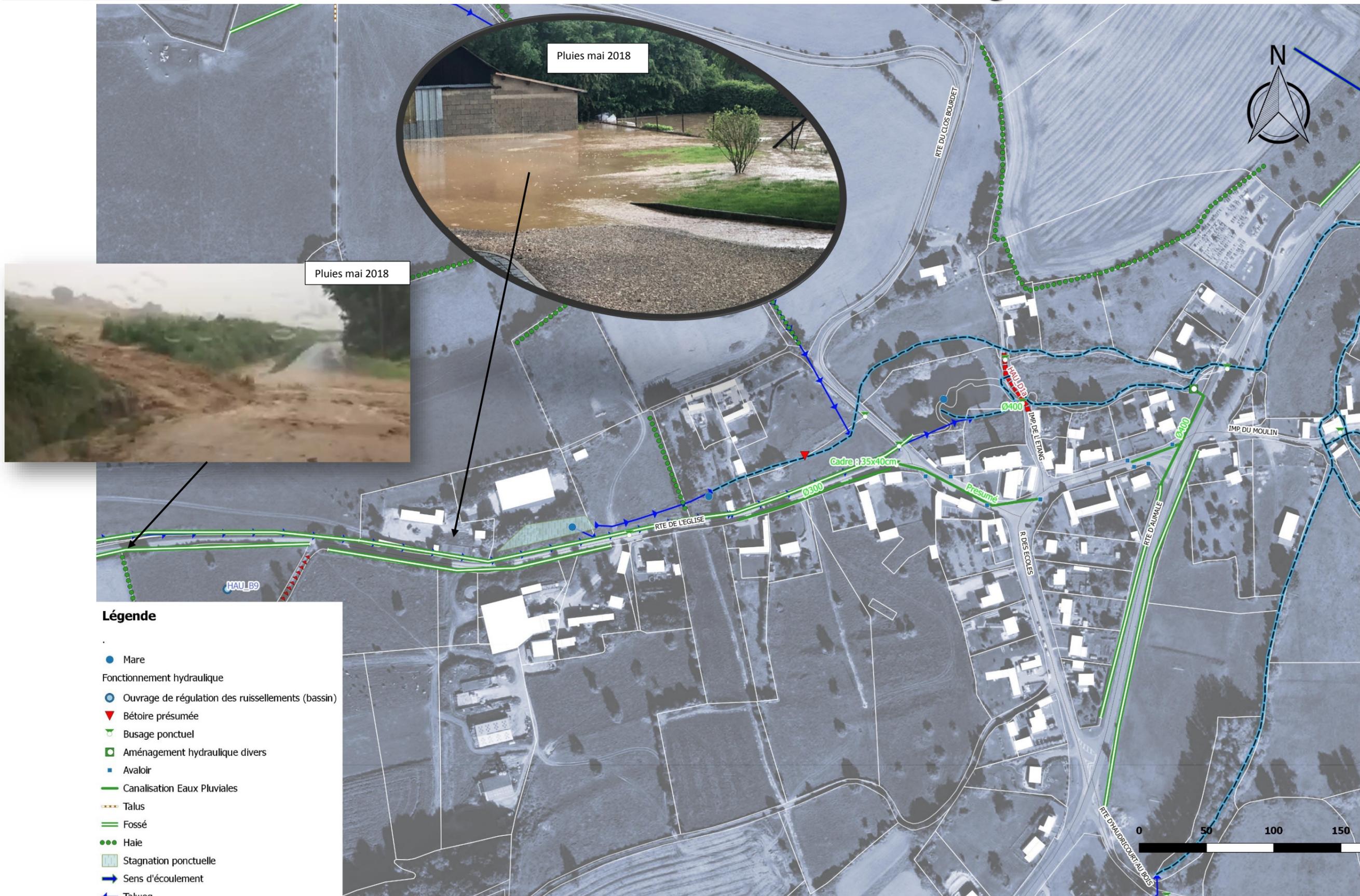
Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
HAU_B1	Bassin	1470	/	/	2006	Communauté de communes	Aménagement de bétouille réalisé lors des travaux du bassin
HAU_B2	Bassin	3227	Ø400	/	2006	Communauté de communes	Plan de recollement récupéré
HAU_B3	Bassin	2400	/	/	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
HAU_B4	Bassin	/	/	/	/	Gestionnaire A29	Absence d'information sur les bassins autoroutiers. Bassin en 2 poches.
HAU_B5	Bassin	/	Infiltration	/	/	Gestionnaire A29	Absence d'information sur les bassins autoroutiers. Bassin en 2 poches.
HAU_B6	Bassin	2100	/	/	2006	Communauté de communes	Fond de Coupigny Absence d'information sur les bassins du remembrement
HAU_B7	Bassin	2160	/	/	2006	Communauté de communes	Roupiéd Absence d'information sur les bassins du remembrement
HAU_B8	Bassin	2120	/	/	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement. Cet ouvrage limite l'érosion du chemin en aval. Le débit de fuite rejoint la voirie.
HAU_B9	Bassin	900	/	/	Non réalisé	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement. Information BD Castor

SYNTHESE	
* Située en amont du bassin versant de la Bresle, cette commune reçoit les apports des communes du Ronchois, Conteville, Criquiers et Illois.	
* Le secteur se compose principalement de parcelles agricoles plus ou moins bocagères et de bois où l'urbanisation est clairsemée le long des différentes voiries.	
La commune est traversée par l'autoroute A29 qui influence sur le fonctionnement hydraulique. En effet les ruissellements sont concentrés au niveau des ouvrages de passage puis sont dirigés vers des ouvrages de stockage.	
* La gestion des eaux pluviales s'effectue de manière superficielle. Quelques tronçons de canalisations sont observés au niveau du centre bourg.	
A noter qu'il a été recensé plusieurs ouvrages de stockage sur la partie nord du bourg. Ces ouvrages résultent du remembrement relatif à la création de l'autoroute A29. Ils améliorent significativement le fonctionnement hydraulique.	
* En termes de vulnérabilité aux inondations, peu d'inondation sur le territoire communal au regard de sa superficie (près de 30 km²).	
Point(s) particulier(s) :	
* Peu de ruissellements de surface observés sur les talwegs provenant des communes en amont mais nombreuses sources à l'approche de la rivière.	
* Les versants à proximité du bourg sont réactifs.	
* Hameau de Beaufresne est semi-endoréique : la grande majorité des ruissellements est gérée et infiltrée au niveau d'une mare sans rejoindre le talweg en aval.	
* A noter que le tracé de l'ancienne voie de chemin de fer joue un rôle sur le fonctionnement hydraulique du secteur.	

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
HAU_D1	Commune	Amont du bourg (RD436) : Lors du fort orage (70 mm localisé) de Mai 2018, érosion des cultures, route inondée et dégradée, fossé et busage encombrés de cailloux et de terre, inondation des jardins dans le talweg et d'un bâtiment. Une impasse décernant une habitation a été coupée (D1a). Il est précisé que l'orage du 24/05/18 a généré les premiers désordres, ensuite accentués lors du second orage du 31/05/18).
HAU_D2	Commune	Roupiéd : Un sous-sol inondé par les ruissellements (50 cm) et un jardin. Le bassin et busage réalisés suite au remembrement limite la fréquence de l'inondation. Lors de l'orage de mai 2018, les ruissellements provenaient de l'axe secondaire au nord, vraisemblablement accentués par l'ouverture du remblai de l'ancienne voie ferrée et la suppression d'une haie.
HAU_D3	Commune	Villers : Un sous-sol (D3a) et un bâtiment (D3b) inondé par débordement de la rivière.
HAU_D4	Commune	Villers : Un jardin inondé par débordement de la rivière.
HAU_D5	Commune	Chemin de la Minette érodé par les ruissellements rapides
HAU_D6	EPTB Bresle	Villers (scierie) Erosion/coulée de boue liées à la configuration de l'entrée charretière de la parcelle agricole

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)											
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'utoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre
2				1	3	1	1	1	1			x		x	x								x
2				1	1							x		x							x		x
2				2							x					x							
2					1						x					x							
3								1				x			x								
3								1			x				x								x

Extrait de la carte sur le centre bourg



HODENG AU BOSC (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	882
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
-	-	-	-	-	-	-	-

SYNTHESE

* Hodeng au Bosc est situé dans le fond de vallée de la Bresle.
Le secteur communal se définit :

- En amont : par des parcelles bois et agricoles aux versants marqués ;
- D'un fond de vallée, au relief moins prononcé, où se situent les secteurs urbanisés et la Bresle.

Au niveau du centre bourg et des principaux hameaux, il est recensé des tronçons de canalisations des eaux pluviales de section variant entre Ø300mm et Ø800mm permettant la collecte des apports ruraux et urbains vers la rivière.

Peu de dysfonctionnements sur la commune.

Point(s) particulier(s) :

* La ligne de chemin de fer en fond vallée impacte le fonctionnement hydraulique. En effet, majoritairement en remblai, celle-ci canalise les ruissellements vers ses ouvrages de passage.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
HOD_D1	Commune/riverain	Ruissellements le long d'un bâtiment d'une propriété. Infiltration possible vers le bâtiment lors des fortes pluies d'hiver (exceptionnel). Absence d'aménagement de gestion des eaux pluviales. Mare comblée en amont.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2				1	1						x	x		x	x									

ILLOIS (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 465
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input type="checkbox"/>	Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input checked="" type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/>	Captage
<input type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input checked="" type="checkbox"/>	Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
ILLO_B1	Prairie inondable	3 950m ³	-	-	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
ILLO_B2	Prairie inondable	5 200m ³	-	-	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
ILLO_B3	Bassin	4 550m ³	-	-	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
ILLO_B4	Bassin autoroutier A29	-	-	-	-	SAPN	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.
ILLO_B5	Prairie inondable	3 200m ³	-	-	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
ILLO_B6	Prairie inondable	6 900m ³	-	-	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
ILLO_B7	Prairie inondable	1 700m ³	-	-	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
ILLO_B8	Prairie inondable	A définir (voir terrain)	-	-	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
ILLO_B9	Bassin	1 200m ³	-	-	-	-	-
ILLO_M1	Mare	300m ³	Infiltration	-	-	-	-
ILLO_M2	Mare	<100m ³	Infiltration	-	-	Privé	-
ILLO_M3a	Mare	25m ³	Infiltration	-	-	Privé	-
ILLO_M3b	Mare	150m ³	Infiltration	Sur voirie	-	Commune	-
ILLO_M3c	Mare	25m ³	Infiltration	Sur voirie	-	Commune	-
ILLO_M4	Mare	<100m ³	Infiltration	-	-	Privé	-
ILLO_M5	2 Mares	<100m ³	Infiltration	-	-	-	-
ILLO_M6	2 Mares	100m ³	Infiltration	Vers talweg	-	Privé	-
ILLO_M7	Mare	<100m ³	Infiltration	-	-	-	-
ILLO_M8	Mare	<100m ³	Infiltration	-	-	-	-
ILLO_M9	Mare	<100m ³	Infiltration	-	-	-	-

SYNTHESE

* Le secteur est majoritairement constitué de parcelles agricoles où il est observé les amorces des axes de ruissellements.

* La gestion des eaux pluviales s'effectue de manière surfacique. Quelques tronçons de canalisations sont observés au niveau du centre bourg.

A noter qu'il a été recensé plusieurs ouvrages de stockage. Ces ouvrages résultent du remembrement relatif à la création de l'autoroute A29. Ils améliorent significativement le fonctionnement hydraulique.

* En termes de vulnérabilité aux inondations, les secteurs urbanisés sont sensibles principalement aux ruissellements rapides des voiries et chemins.

Point(s) particulier(s) :

* Plusieurs désordres hydrauliques ont été révélés avec les fortes pluies de mai 2018 (selon M. le maire 75mm en 30min).

* Suite au remembrement plusieurs ouvrages de rétention ont été aménagés améliorant significativement le fonctionnement hydraulique sur le secteur communal.

* Une partie des écoulements est dirigée vers un puit d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

* A noter que le tracé de l'ancienne voie de chemin de fer joue un rôle sur le fonctionnement hydraulique du secteur. En effet, des ouvrages de stockage de type prairie inondable ont été aménagés avec le remblai.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
ILLO_D1	Commune / terrain	Lors des pluies exceptionnelles de mai 2018, l'accumulation des eaux sur la RD102 (hameau Mesnil David) a provoqué l'inondation de celle-ci ainsi que du sous-sol d'une propriété.
ILLO_D2	Commune / terrain	Inondation d'une propriété (lors d'évènements de fortes intensités). Depuis la réalisation d'une prairie inondable en amont de celle-ci, ce phénomène n'a pas été réobservé.
ILLO_D3	Commune / terrain	Inondation d'une propriété (lors d'évènements de fortes intensités). Depuis la réalisation d'une prairie inondable en parallèle de celle-ci, ce phénomène n'a pas été réobservé. Néanmoins, en aval de la rue, un riveurain précise qu'une stagnation sur une parcelle privé ainsi qu'un parking est observé. A noter que lors des pluies du 9 août 2018, le réseau au niveau du carrefour était noyé. Un passage caméra serait nécessaire pour connaître l'état et le fonctionnement des canalisations.
ILLO_D4	Commune / terrain	Lors des pluies exceptionnelles de mai 2018, le sous-sol d'une propriété récente a été inondé. A noter que la voirie d'accès fait obstacle aux écoulements et limite le transfert des eaux aux différents fossés et de l'ouvrage de passage.
ILLO_D5	Commune / terrain	Lors des pluies exceptionnelles de mai 2018, les ruissellements s'accumulant sur la RD282 ont inondé celle-ci (au niveau de la place de la mairie) ainsi que la cour d'une propriété.
ILLO_D6	Commune / terrain	Lors des pluies fortes pluies, un ruissellement est observé sur la RD302.
ILLO_D7	Commune / terrain	Inondation du point bas d'une voie communale (env. 20cm) sur plusieurs heures. A noter que cette voirie est l'unique accès à deux propriétés.
ILLO_D8	Commune / terrain	L'accumulation des ruissellements sur une voie communale, conjugué aux fortes pentes, provoque l'érosion de celui-ci.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre
2				1	1						x			x	x								x
		0								x				x									
2		0			2					x				x									
2				1						x				x									x
2					1	1				x				x	x							x	x
2											x			x	x								
3							1						x	x								x	
3								1						x	x								

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- Busage ponctuel
- Aménagement hydraulique divers
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus

LES LANDES VIEILLES ET NEUVES (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	714
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
LAN_M1	Mare	100m ³	Évaporation	-	-	Commune	Mare tampon étanche, à l'exutoire d'une canalisation pluviale.

SYNTHESE

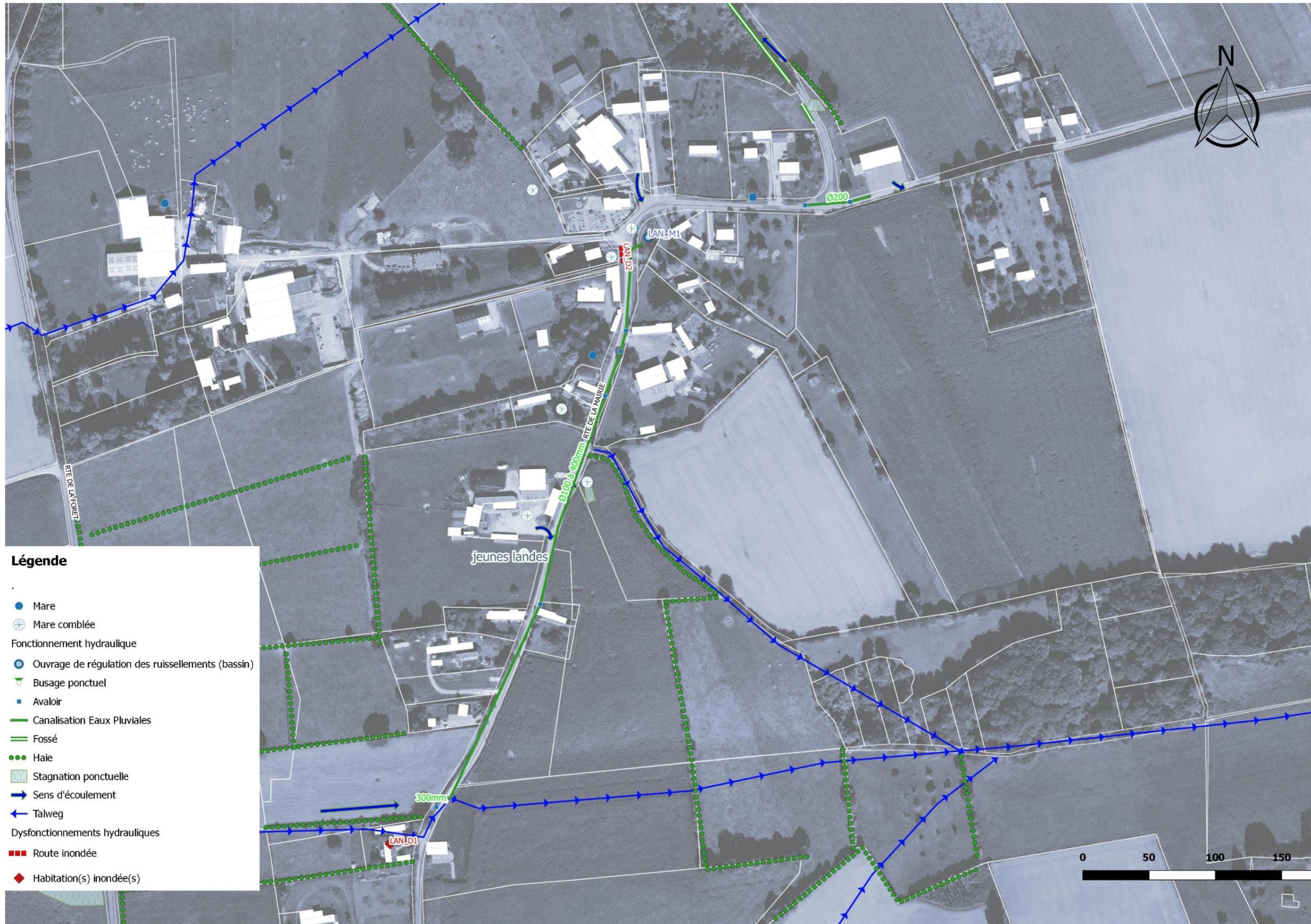
* Les Landes Vieilles et Neuves se situe sur le bassin versant de la Bresle.
 * Le secteur se compose principalement de parcelles agricoles plus ou moins bocagères dès que les versants se prononcent. L'urbanisation est clairsemée le long des différentes voiries.
 * La gestion des eaux pluviales s'effectue de manière surfacique avec quelques tronçons de canalisations (de section variant entre Ø150 et Ø400mm) localisés au centre bourg.
 * En termes de vulnérabilité aux inondations, le secteur principal se situe au niveau du lieudit du Clos Borlet ou, à chaque forte pluie, la proximité de l'axe de ruissellement inonde une habitation et le point bas de la voirie départementale.

Point(s) particulier(s) :
 *Les désordres recensés sont majoritairement liés à des défauts de continuité hydraulique.
 *Nombreuses mares comblées sur la commune.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
LAN_D1	Commune / terrain	Inondation chaque année du jardin (jusqu'à 30cm), voire de l'habitation (5 cm) lors des plus fortes pluies, et stagnation sur la RD82 (circulation coupée (30 à 40 cm). La situation s'est améliorée depuis la mise en place d'une grille et d'un fossé en 2014. La zone de stagnation en amont de la RD7 limite l'apport de ruissellement vers cette propriété.
LAN_D2	Commune	Zone de stagnation ponctuelle (manque une grille avaloir)
LAN_D3	Commune	Accès et cours inondée à chaque forte pluie
LAN_D4	Commune	Coulées de boue sur la chaussée liée au lessivage des 2 corps de ferme.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1		1				1							x	x	x									
2						1							x	x										
2					1								x		x									x
3							1	1					x											x

Extrait de la carte sur le centre bourg



MAISNIERES (80)



Informations générales

Superficie (hectares) 1 276

Bassin versant hydrographique
 Bresle
 Yères
 Vimeuse (Bresle)

Etude(s) existante(s)
 Etude de définition d'un programme de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols sur les bassins versants de la Vimeuse Aval et de Bouillancourt en Sery (SOGETI -2012)

PATRIMOINE NATUREL

ZNIEFF (Type I et/ou II)
 NATURA 2000
 Zone Humide

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES

Réseau Eaux Pluviales ramifié
 Réseau Eaux Pluviales ponctuel
 Ouvrage(s) de rétention
 Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS

Ruissellement
 Remontée de nappe phréatique
 Débordement de cours d'eau

VULNERABILITE A LA POLLUTION

Captage
 Périmètre de protection de captage
 Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon

ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
MAIS_B1a	Bassin	80m³	Infiltration	-	-	Commune	Attention aux dépôts sauvages de déchets vert qui risquent d'obstruer l'alimentation et la vidange -
MAIS_B1b	Bassin	100m³	Infiltration	-	-	Commune	

SYNTHESE

* La topographie montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles), entaillée d'amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis un secteur urbanisé en fond de vallée où serpente le bras de la rivière.

* La gestion des eaux pluviales s'effectue de manière surfacique, complétée de quelques tronçons de canalisations au niveau des secteurs urbanisés.

* En termes de vulnérabilité aux inondations, deux secteurs sont sensibles aux inondations et aux coulées de boues :

- Le premier secteur, situé au niveau du hameau de Monchelet, Les parcelles en culture amont provoquent une coulée de boues vers le secteur urbanisé. Il est à noter que ce phénomène s'amplifie au fur et mesure des retournements de prairie amont. La commune a entrepris la pose d'un fossé à redents et d'une fascine (en condamnant une sente agricole) permettant de limiter la fréquence du désordre (environ 1 fois par an). La commune souhaite que cet aménagement soit complété ou revu.
- Le second, situé à proximité de la limite communale entre Fretteville et Maisnières, une fascine est prévue pour limiter les apports sédimentaires sur la voirie. Il est à noter qu'à cet endroit un remblai (ancienne ligne de chemin de fer) a été supprimé dans le cadre du remembrement. La suppression de cet obstacle aux ruissellements conjuguée à une pratique culturale dans le sens de la pente amplifie ce désordre hydraulique.

Point(s) particulier(s) :

*De manière générale, plusieurs inondations ponctuelles ont été recensées ou la réalisation d'aménagements hydrauliques (empochements, ...) ont permis d'améliorer le fonctionnement hydraulique et de limiter la fréquence des désordres.

*Lors des pluies hivernales de 2017-2018, il a été recensé une zone de stagnation importante sur des parcelles agricoles. Celle-ci, impactant le fonctionnement hydraulique, a permis le tamponnement et la régulation des ruissellements avant de se diriger vers le centre bourg de Gamache.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques

ID	Source	Description du dysfonctionnement
MAIS_D1	Commune / terrain Etude existante	Lors de pluies exceptionnelles, il est observé un ruissellement sur voirie (RD190) avec un important apport de limons. Ce phénomène a été amplifié par le comblement de l'ancienne voie de chemin de fer qui jouait un rôle sur le fonctionnement hydraulique du secteur. A noter que pour limiter les apports limoneux, une fascine est prévue dans l'angle de la parcelle amont à la route.
MAIS_D2	Commune / terrain Etude existante	L'axe de ruissellement traverse une propriété. Lors de fortes pluies, une stagnation est observée dans le jardin de la propriété.
MAIS_D3	Commune / terrain Etude existante	Lors des pluies exceptionnelles de décembre 1999, l'accumulation des eaux sur la RD190 provoque l'inondation d'un sous-sol (env. 2m). A noter la présence d'un exhaussement en blocs de ciment pour limiter la fréquence du désordre.
MAIS_D4	Commune / terrain Etude existante	Lors de fortes pluies, un ruissellement important est observé sur la voirie ainsi qu'au niveau d'une propriété au niveau de ses pièces à vivre (traverse la maison pour rejoindre la rivière). Depuis la réalisation de plusieurs empochements au niveau de la RD67 le phénomène n'a pas été réobservé mais le secteur reste toutefois sensible.
MAIS_D5	Commune / terrain Etude existante	Passage d'eau observé sur la RD22 lié à l'accumulation des eaux au niveau d'un chemin agricole.
MAIS_D6	Commune / terrain Etude existante	Lors de fortes pluies, l'accumulation des eaux au niveau des différents talwegs provoquent un ruissellement important et des coulées de boues sur la voirie (jusqu'à 30cm) ainsi que les inondations de 3 garages. Ce phénomène a été amplifié par le retournement de prairies et la suppression d'éléments influençant le fonctionnement hydraulique (haies, mosaïque parcellaire, ...). A noter que la commune a entrepris des travaux en urgence avec le réaménagement d'une sente communale en ouvrage à redents pour diminuer la fréquence de ce désordre.
MAIS_D7	Commune / terrain	Atterrissement observé dans l'angle d'une parcelle agricole lié à une érosion diffuse sur le parcellaire agricole amont.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2						1			1				x	x				x						
2					1						x			x										
2			1							x				x										
1		1				1				x				x						x				
2						1							x	x										
2				3			1	1					x	x				x	x					
4								1					x	x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ⊗ Busage ponctuel
- ⊠ Aménagement hydraulique divers
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Bande enherbée
- Talus
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- ➔ Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Cours d'eau
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée
- ◆ Habitation(s) inondée(s)

MARQUES (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 326
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000
<input type="checkbox"/> Zone Humide

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage de rétention
<input checked="" type="checkbox"/> Mare

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input type="checkbox"/> Ruissellement
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau

VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
MARQ_B1	Bassin	7 935m ³	Ø200	Intégrée à l'ouvrage de fuite	-	Communauté de communes	Réalisé dans le cadre du remembrement
MARQ_B2	Bassin	6 150m ³	Ø400	Ø600 - Intégrée à l'ouvrage de fuite	-	Communauté de communes	Réalisé dans le cadre du remembrement
MARQ_B3	Prairie inondable	20 600m ³	Ø200	Ø400 - Intégrée à l'ouvrage de fuite	-	Communauté de communes	Réalisé dans le cadre du remembrement
MARQ_B4	Bassin	2 981m ³	Ø200	-	-	Communauté de communes	Réalisé dans le cadre du remembrement
MARQ_B5	Bassin	~2 200m ³	Ø200	-	-	Communauté de communes	Réalisé dans le cadre du remembrement

SYNTHESE

Marques se compose de parcelles agricoles vouées à la culture et à l'élevage. Le secteur urbanisé est morcelé au niveau des différents hameaux situé dans les fonds de vallée alimentant le cours d'eau de la Méline.

Les eaux pluviales du bourg s'écoulent principalement le long des voiries, ponctuellement repris par des tronçons de canalisations à l'approche des points bas, vers le cours d'eau.

La commune est aujourd'hui peu sensible aux inondations. En effet plusieurs ouvrages ont été réalisés dans le cadre de la construction de l'autoroute A29. Ces ouvrages améliorent significativement le fonctionnement hydraulique.

Point(s) particulier(s) :

* Plusieurs ouvrages de rétention sont recensés sur le secteur communal suite au remembrement relatif à la création de l'autoroute A29, améliorant significativement le fonctionnement hydraulique.

* Les sources de la Méline sont localisées sur le territoire communal.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
MARQ_D1	Commune/terrain	Erosion sur un chemin communal. Celle-ci est provoqué par la forte pente et par la concentration des ruissellements sur celui-ci
MARQ_D2	Commune/terrain	Inondation des bâtiments de l'exploitation agricole. Depuis la réalisation de deux ouvrages de régulation (dans le cadre du remembrement) ce phénomène n'est plus observé
MARQ_D3	Commune/terrain	Cette propriété a été inondé à la suite de la suppression du talus de protection amont. Depuis sa reconstruction, ce phénomène n'est plus observé
MARQ_D4	Commune/terrain	Encombrement important du Ø400mm (par l'érosion du chemin) permettant l'acheminement des ruissellements vers l'ouvrage de régulation MARQ_B4.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre
3							1	1				x		x									
3		1		1					x	x				x						X			
3							1	1		x		x		x					x			x	



Légende

Fonctionnement hydraulique

- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisation Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- Talweg
- Cours d'eau

Dysfonctionnements hydrauliques

- Divers (défaut d'entretien, ouvrage dégradé, etc..)

MARTAINNEVILLE (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	750
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle) - Etude de définition d'un programme de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols sur les bassins versants de la Vimeuse Aval et de Bouillancourt en Sery (SOGETI - 2012) - Schéma de Gestion des Eaux Pluviales (ANTEAGROUP - 2011)
Etude(s) existante(s)	

PATRIMOINE NATUREL
<input type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

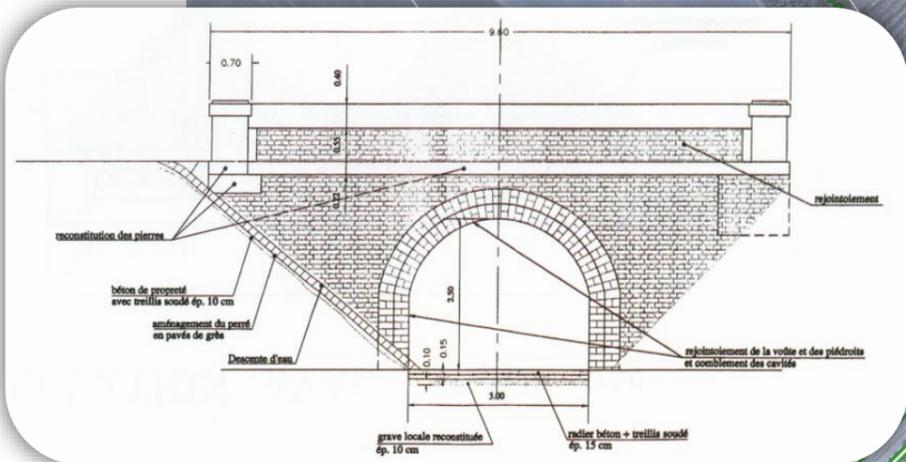
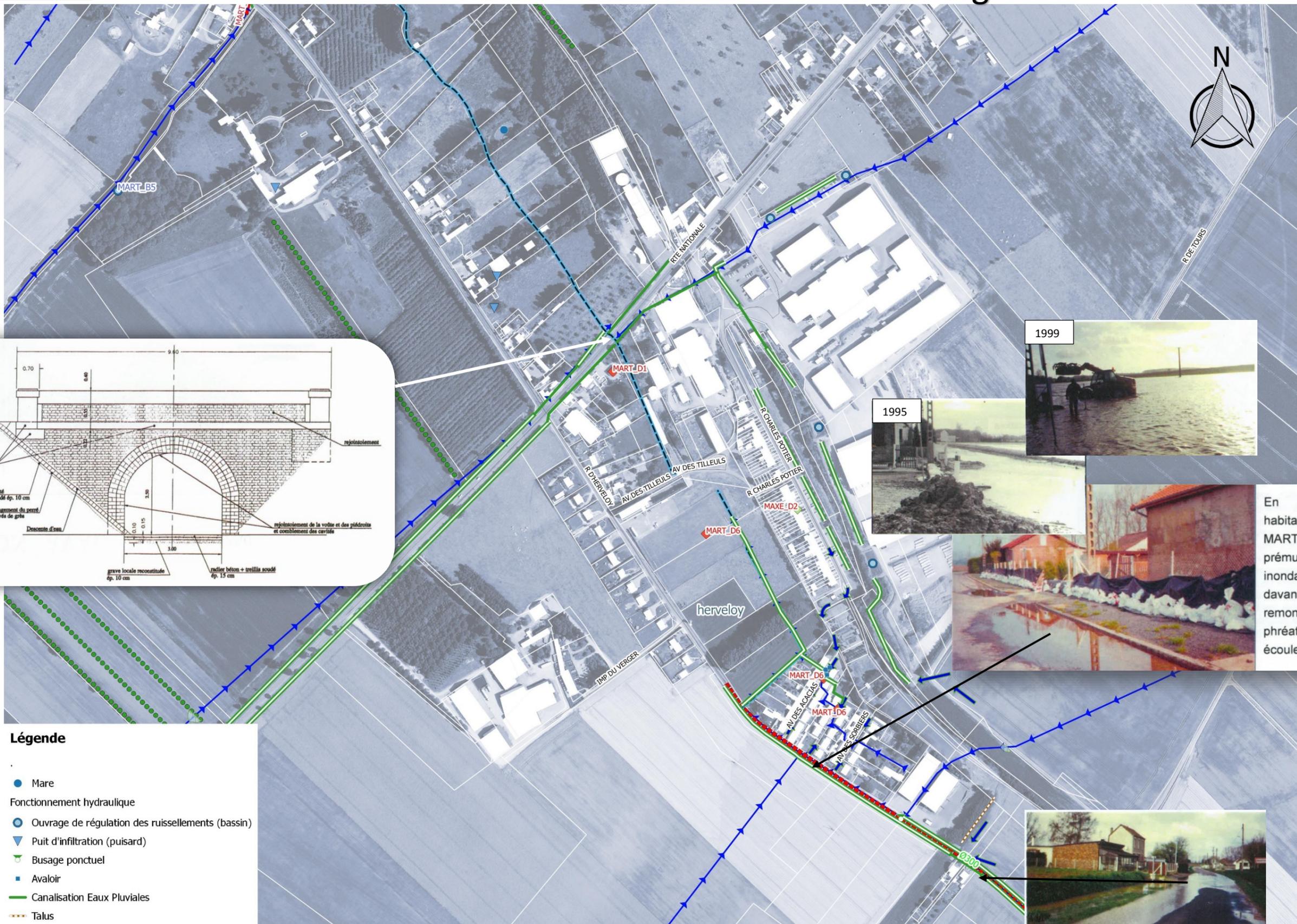
Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
MART_B1	Bassin	600m ³	/	/	/	DIRNO	
MART_B2	Bassin	5000m ³	100 L/s	/	/	DIRNO	Exutoire busage Ø300mm vers Vimeuse
MART_B3	Bassin	300m ³	100 L/s	/	/	DIRNO	Exutoire busage Ø300mm vers MART_04
MART_B4	Bassin	3000m ³	Infiltration	/	/	DIRNO	Trop plein vers la Vimeuse
MART_B5	Bassin	200m ³	Infiltration	Vers chemin communal	/	Commune	Bassin en cascade (4) - Végétalisé

SYNTHESE
* Martainneville est situé sur le bassin versant de la Vimeuse (Bresle).
* La topographie du secteur communal montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles), entaillée d'amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis un secteur urbanisé en fond de vallée.
* La pente des versants est propice aux ruissellements rapides et à l'érosion ponctuelle de chemins ou de parcelles cultivées.
* Les eaux pluviales sont gérées par des tronçons de canalisations, généralement saturés lors des orages. Quelques fossés accompagnent ponctuellement les écoulements.
Point(s) particulier(s) :
* Plusieurs aménagements ont été effectués suite aux études réalisées (Bassin en cascade, diguettes, ...) améliorant significativement le fonctionnement hydraulique. A noter que le secteur de la rue d'en Haut, où il est observé un ruissellement non maîtrisé et rapide, reste sensible.
* Le cours d'eau temporaire semble préservé des coulées de boue sur la partie amont de la commune.
* Commune sensible aux remontées de nappes (sur toute la vallée de la vimeuse).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
MART_D1	SGEP existant	Garage inondé régulièrement route d'Abbeville car les eaux non captées par les avaloirs du pont se déversaient vers le garage enterré de l'habitation (la situation s'améliore depuis que l'entrée de la propriété a été rehaussée légèrement). A noter que la réalisation d'aménagements hydraulique (diguettes, ..) ainsi que le réaménagement du cheminement piéton permettent d'améliorer le fonctionnement hydraulique à ce niveau.
MART_D2	SGEP existant	Des obstacles entravent l'écoulement de la Vimeuse par temps de pluie (lit mineur sur propriétés privées).
MART_D3	SGEP existant	Les eaux de pluie sont drainées par deux buses place de la Mairie (point bas). En cas de dysfonctionnement de ces buses, les eaux ne peuvent plus s'évacuer (ancien dysfonctionnement)
MART_D4	SGEP existant	Un fossé situé sur une parcelle privée évacue les eaux de voirie vers la Vimeuse. En cas de défaut d'entretien, ces eaux ne sont pas évacuées provoquant une inondation ponctuelle.
MART_D5	SGEP existant	Un sous dimensionnement des avaloirs situés rue de Vismes entraînent l'inondation des habitations les plus proches de la route (dysfonctionnement chronique). Absence d'information sur le nombre d'inondés et les biens concernés.
MART_D6	SGEP existant	Inondation au niveau du fond d'Hervelay en période de Hautes Eaux (remontées de nappe). L'inondation a eu lieu en Avril 2001. Lors de la visite de terrain, il a été constaté que les habitations sont surélevées (2 à 3 marches) et les garages au niveau du terrain naturel. Toutefois, certains garages ont été aménagés en pièce à vivre. En outre, les diverses constructions ont réduit la continuité de l'écoulement (clôture pleine, garage, etc...). Absence d'information sur le nombre exacte d'inondés et les biens concernés.
MART_D7	Terrain / commune	Route sensible aux ruissellements

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2					1								x	x										
3																								
							1			x				x										
		1											x	x	x									
					8												x							
													x			x								

Extrait de la carte sur le centre bourg



En Avril 2001, les habitants de MARTAINNEVILLE se prémunissent des inondations. Celles-ci sont davantage le fait des remontées de la nappe phréatique que des écoulements superficiels.



Dysfonctionnements sur la commune en mars 2001

Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus

MONCHAUX SORENG (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 005
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input checked="" type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage <input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
MON_B1	Bassin	360 m ³	Ø125 mm	Grille de trop plein Ø300 mm	2013	Commune	(Plan en mairie, V3D - 2012)

SYNTHESE

**Monchaux Soreng est situé en rive gauche de la Bresle.*

Le secteur se définit :

- En amont : par des parcelles bois et agricoles aux versants marqués ;*
- D'un fond de vallée, au relief moins prononcé, où se situent les secteurs urbanisés et la Bresle*

La gestion des eaux pluviales s'effectue de manière surfacique ponctuée de tronçons de canalisations au niveau du secteur urbanisé et le passage des infrastructures routières et ferrées.

En termes de vulnérabilité aux inondations, plusieurs jardins, à l'approche du cours d'eau, sont sensibles.

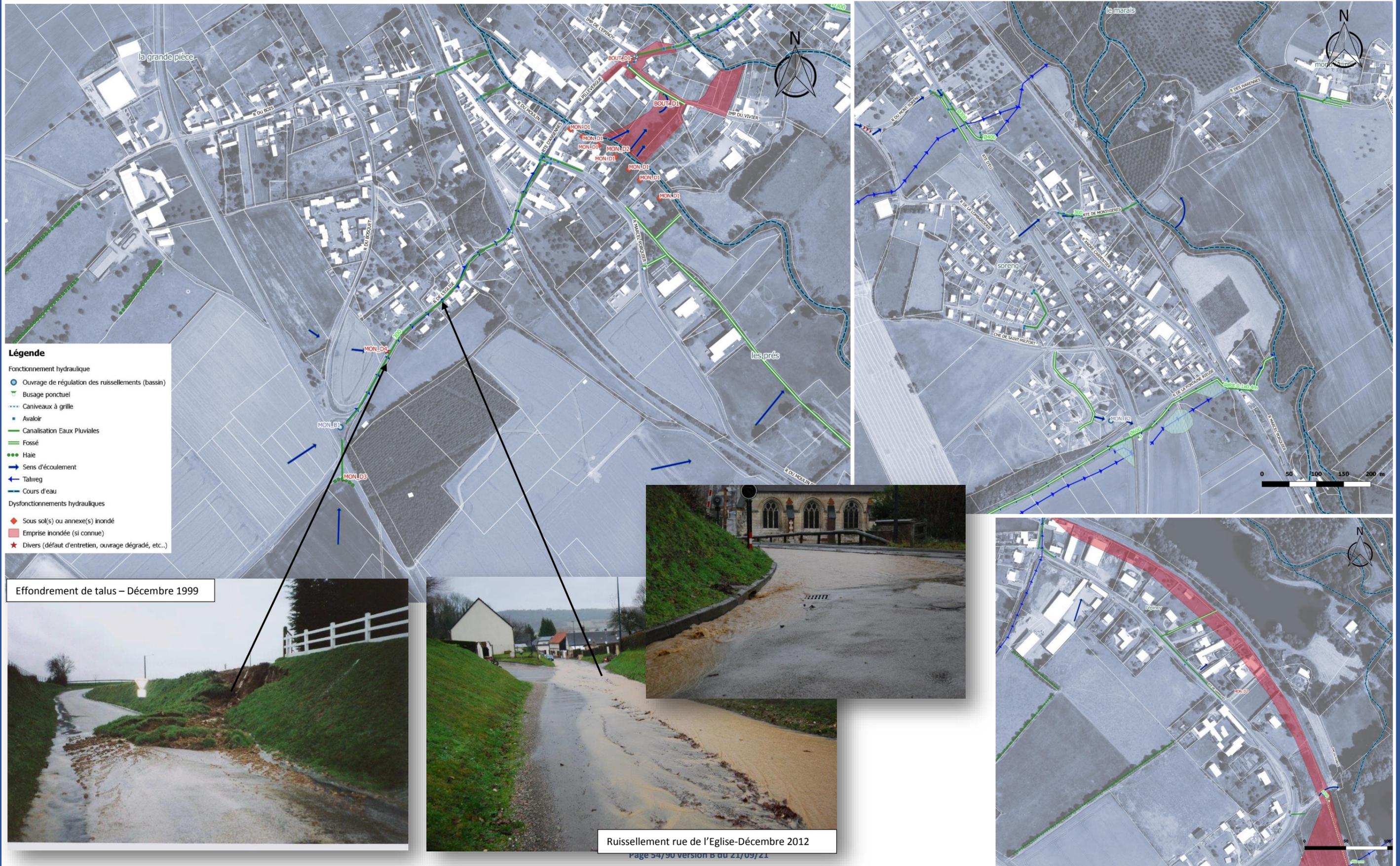
Point(s) particulier(s) :

- *Le talweg rejoignant le bourg semble plus particulièrement réactif aux épisodes orageux. Ses apports agricoles sont gérés par le bassin MON_B1 réalisé en 2013.*
- * La RD49 et la voie ferrée influence l'évacuation des ruissellements (particulièrement la capacité des busages qui peuvent être insuffisants), notamment à l'Epinoy. Le nettoyage régulier des avaloirs conditionne l'absence de dysfonctionnement.*

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
MON_D1	Commune	Monchaux : Jardins inondés pendant 1 mois par débordement de la rivière (environ 1x/an)
MON_D2	Commune	L'Epinoy : Jardin inondés lors d'insuffisance du busage sous la voie ferrée. Phénomène particulièrement observé lors des résurgences sur Bazinval.
MON_D3	EPTB / terrain	Fascine vivante réalisée en 2013. Aujourd'hui en mauvais état par un manque d'entretien et désormais constituée de bois mort (efficacité réduite)
MON_D4	EPTB / terrain	Effondrement de talus par les ruissellements en 1999.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2					7								x			x								
2					10																			
3							1	1		x				x	x									x

Extrait de la carte sur le centre bourg et hameaux



MORIENNE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	892
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input type="checkbox"/> NATURA 2000
<input type="checkbox"/> Zone Humide

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau

VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
MORI_B1	Bassin	4 577m ³	Ø200mm	Vers talweg	2006	Communauté de communes	Volume selon plan de projet
MORI_B2	Bassin	4 740m ³	Ø200mm	Vers talweg	2006	Communauté de communes	Volume selon plan de projet
MORI_B3	Bassin	1 220m ³	-	Vers talweg	2006	Communauté de communes	Absence d'information sur les bassins du remembrement
MORI_B4a	Bassin					SAPN	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.
MORI_B4b	Bassin					SAPN	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.
MORI_B5a	Bassin	>100m ³				Communauté de communes	Ouvrage de régulation de la déchetterie
MORI_B5b	Bassin	>100m ³				Communauté de communes	
MORI_B6	Bassin	>100m ³	Infiltration	-	-	Commune	
MORI_M1	Mare	150m ³	Infiltration	-	-	Commune	Alimenté par le réseau eaux pluviales du centre bourg - Zone endoréique
MORI_M2	Mare	>100m ³	-	-	-	Privé	

SYNTHESE

* La commune, situé sur ligne de partage des eaux, où la partie nord rejoint le bassin versant de la Méline et la partie sud rejoint le secteur communal de Aumale.

* Morienne se compose principalement de parcelles agricoles. Le centre bourg se situe sur une zone de plateau le long de la RD502.

La gestion des eaux pluviales du bourg s'effectue de manière surfacique ponctuée de tronçons de canalisations à l'approche des points bas, vers des mares/bassin d'infiltration.

En termes de vulnérabilité aux inondations, la commune est peu sensible.

Point(s) particulier(s) :

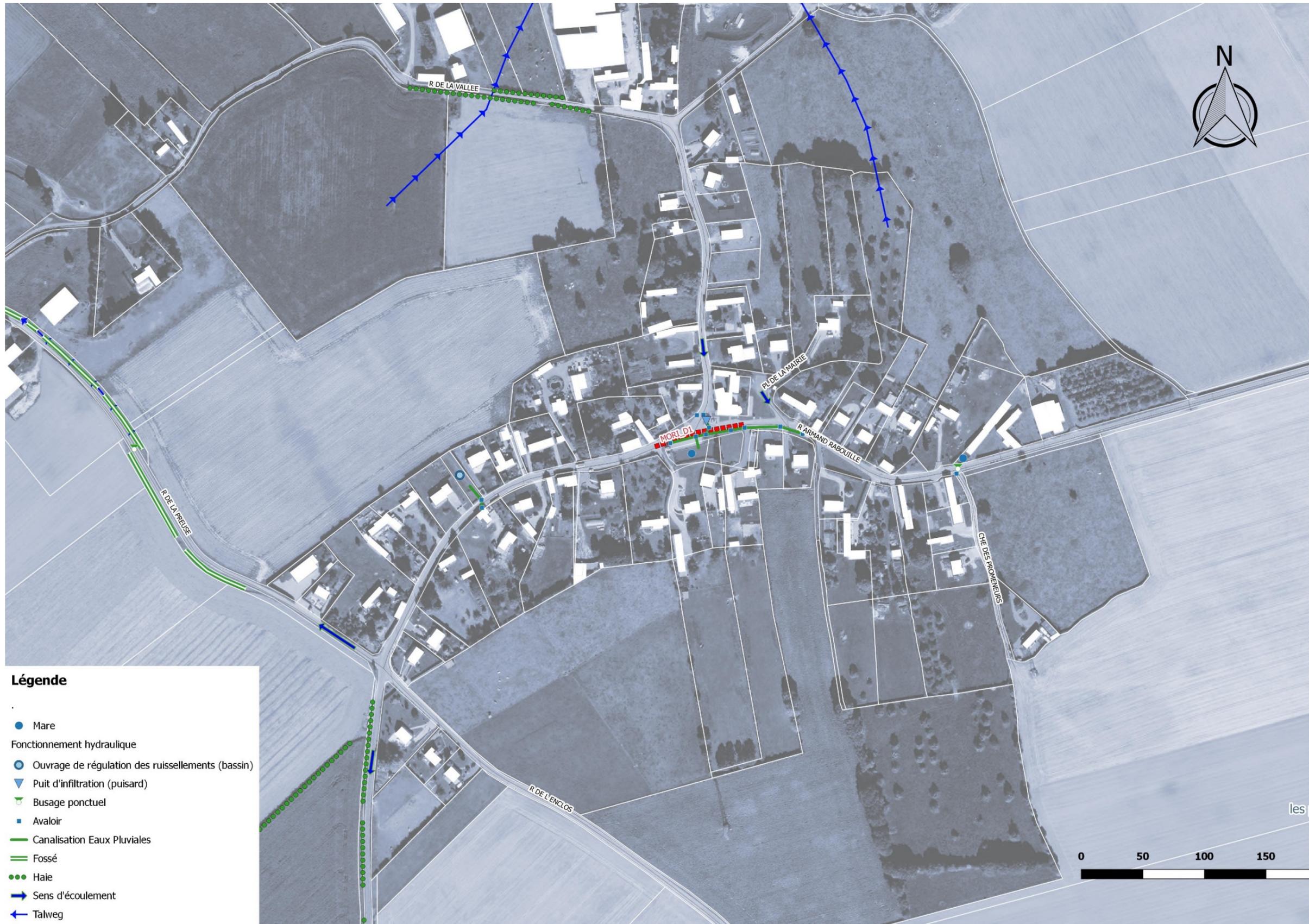
* Plusieurs ouvrages de rétention sont recensés sur le secteur communal suite au remembrement relatif à la création de l'autoroute A29, améliorant significativement le fonctionnement hydraulique.

* Une partie des écoulements urbains est dirigée vers un puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
MORI_D1	Commune / terrain	Lors de pluies exceptionnelles, une stagnation sur voirie a été observée. Depuis la reprise du système de collecte et d'une mare, ce phénomène n'est plus observé.
MORI_D2	Commune / terrain	Lors de fortes pluies, les écoulements diffus d'une parcelle agricole se concentre dans l'angle de celle-ci provoquant un passage d'eau sur la voirie sans engendrer de problème pour la circulation.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre
						0				x				x									
3							1					x	x						x				

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- ⊠ Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- ← Talweg

NESLE-NORMANDEUSE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	915
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input checked="" type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/> Captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
-	-	-	-	-	-	-	-

SYNTHESE

*la commune est traversée par le ruisseau de la Fontaine Saint Pierre, affluent de la Bresle.

* La topographie montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles et de bois), entaillée d'amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis un secteur urbanisé en fond de vallée (de la Fontaine Saint Pierre pour le centre bourg) et de la Bresle (pour le hameau Bourbel).

* Il est observé ponctuellement des tronçons de collecte permettant la gestion des eaux pluviales au niveau des secteurs urbanisés vers les différents cours d'eaux.

* En termes de vulnérabilité aux inondations, la commune est peu sensible.

Point(s) particulier(s) :
Peu de phénomènes de ruissellement observés sur la commune (peu d'apport depuis les communes amont) grâce à la nature des sols propices à l'infiltration.

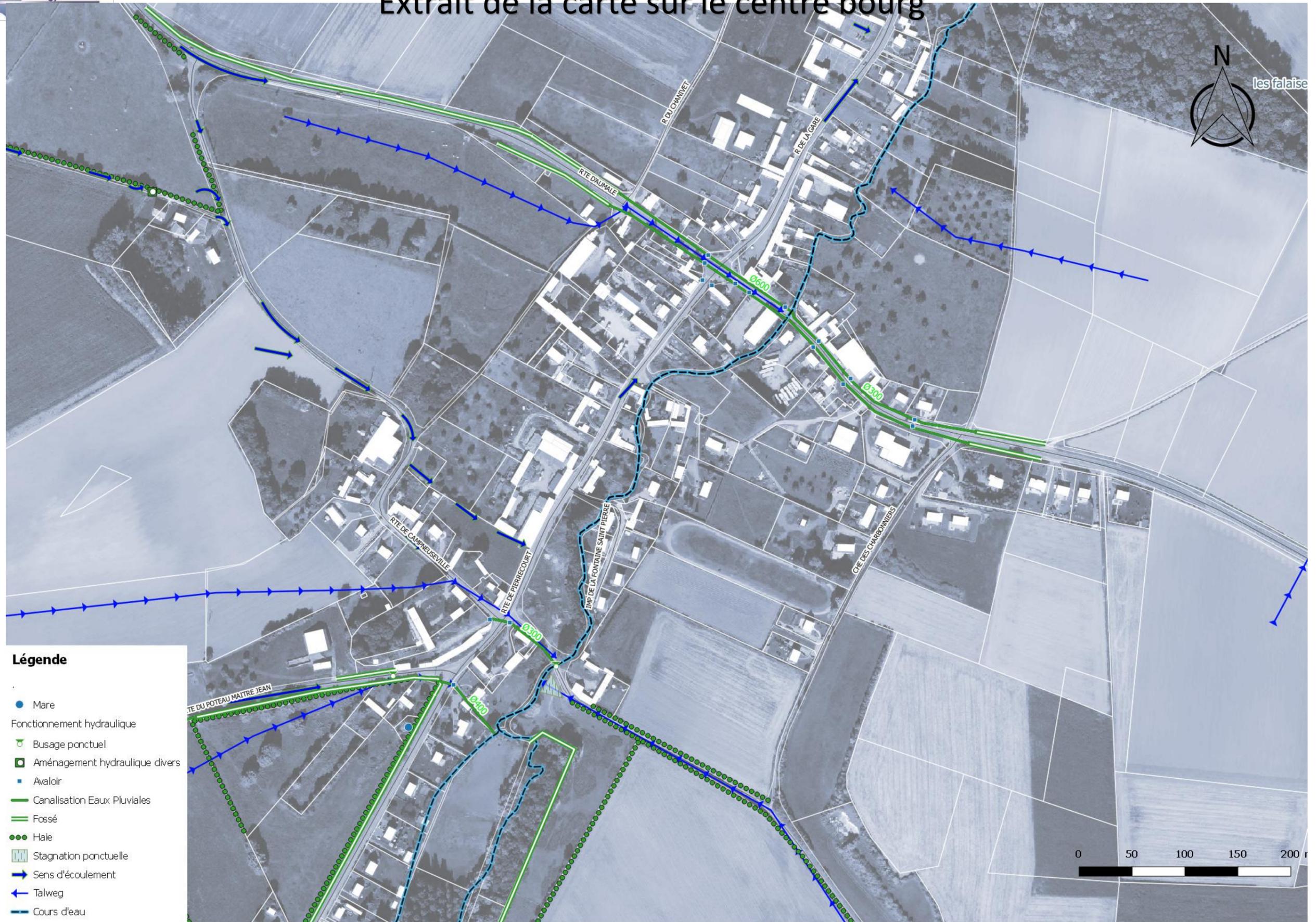
*Les ruissellements sont observés plus particulièrement sur les pentes à proximité immédiate du bourg lors de forts orages.

*La Fontaine St-Pierre est très réactive aux ruissellements en cas d'orage (favorise le transfert rapide des ruissellements agricoles turbides vers la Bresle).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
NESL_D1	Commune	Rue de la Gare (RD116) exposées aux ruissellements (environ 15 cm). Certaines cours peuvent alors recevoir des ruissellements. Absence d'ouvrage de gestion des ruissellements.
NESL_D2	Commune	Sous-sols/bâtiment exposés au débordement de cours d'eau en cas d'embâcle (si manque d'entretien)

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2					1	1						x	x		x									
2				4								x				x								x

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
 - ⊗ Busage ponctuel
 - ⊠ Aménagement hydraulique divers
 - Avaloir
 - Canalisation Eaux Pluviales
 - Fossé
 - Haie
 - ▨ Stagnation ponctuelle
 - ➔ Sens d'écoulement
 - ← Talweg
 - - - Cours d'eau

NULLEMONT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	573
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage de rétention	
<input checked="" type="checkbox"/> Mare	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input checked="" type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/> Captage	
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
NULL_B1	Mare	Faible volume utile	Trop-plein vers puit d'infiltration	-	-	Commune	Mare tampon à l'exutoire d'une canalisation pluviale.
NULL_B2	Bassin	-	-	-	-	Commune	Ouvrage exposé aux ruissellements agricoles et envasé.
NULL_B3	Bassin	~100 m ³	Infiltration	-	-	Commune	Bassin complémentaire à la gestion des eaux à la parcelle

SYNTHESE

* Situé sur le bassin versant de la Bresle, la commune se présente sous la forme :

- D'un centre bourg urbanisé le long des différentes voiries ;
- De plusieurs hameaux plus ou moins urbanisés intégrés dans un paysage variant entre grandes pièces agricoles et bocages.

Le relief laisse apparaître plusieurs axes de ruissellements (Ouest en Est) qui se prononcent à l'approche du fond de vallée.

* La gestion des eaux pluviales :

- Le caractère bocager des parcelles agricoles permet une action positive sur la formation du ruissellement.
- Au niveau des différents hameaux peu d'éléments impactent le fonctionnement hydraulique.
- Au niveau du centre bourg, les pentes sont relativement faibles et laisse apparaître une zone semi-endoréique. Celle-ci est gérée via une mare et un puisard.

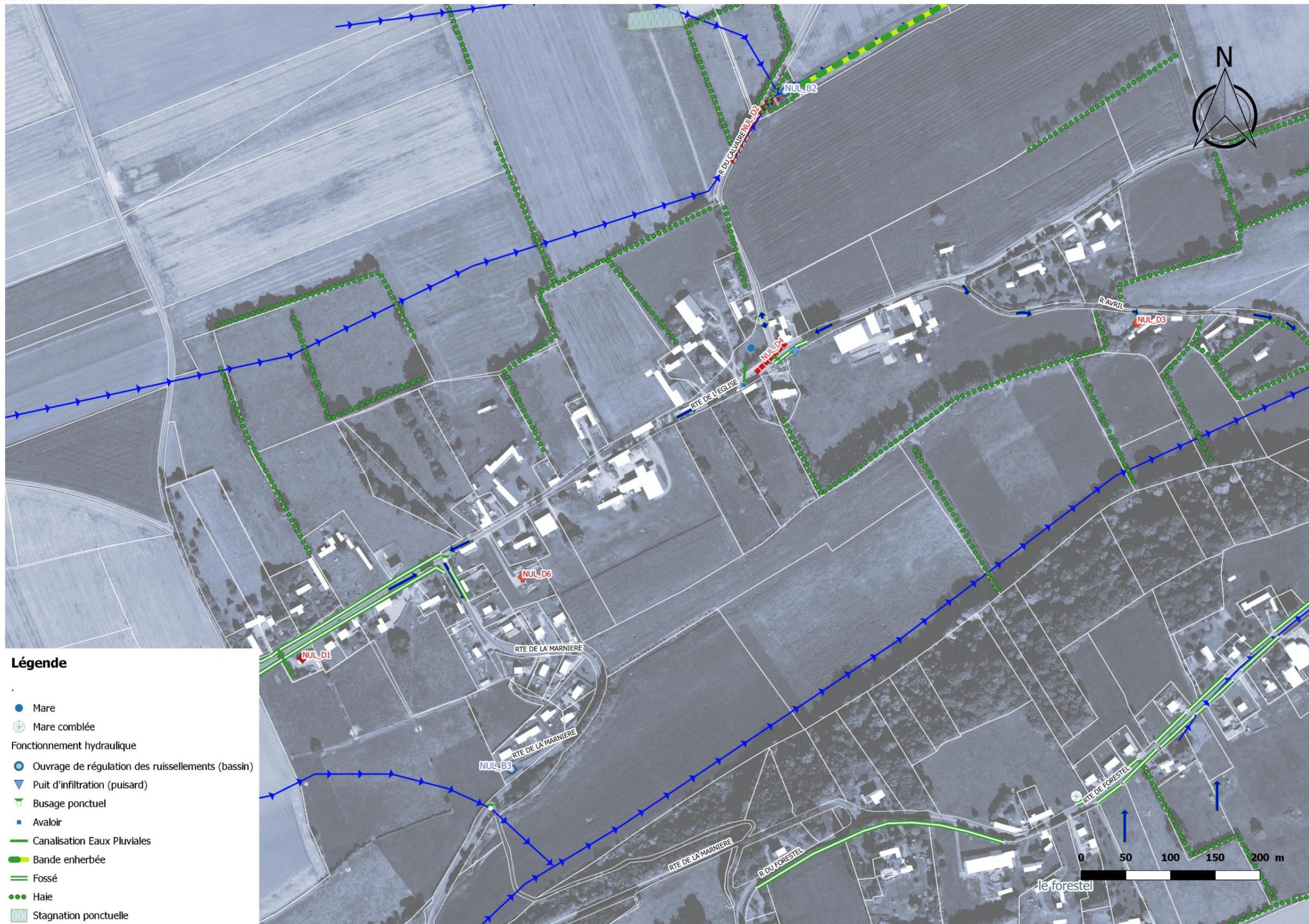
Point(s) particulier(s) :

- *Paysage bocager propice à la limitation de la formation des ruissellements.
- *Une partie des écoulements urbains est dirigée vers un puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).
- *Commune rurale disposant d'aménagements ponctuels de gestion des eaux pluviales. L'unique bassin gère majoritairement des ruissellements agricoles qui provoque son envasement.
- *Au nord de la commune, le hameau de Bernompré est sensible aux remontées de nappe.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
NUL_D1	Commune	Débordement des fossés Route de l'Eglise et inondation du jardin et de l'habitation (1cm) [1 fois en janvier 2018].
NUL_D2	Commune	Ruissellement sur voirie au nord du bourg. Le bassin en aval immédiat s'envase par les apports de terre des cultures.
NUL_D3	Commune	Ruissellement de la chaussée (rue Avril) vers le jardin lors de fortes pluies.
NUL_D4	Commune	Stagnation ponctuelle en cas d'insuffisance du puit recevant le trop-plein de la mare de l'église.
NUL_D5	Commune	Bernompré : sources générant des écoulements importants sur la chaussée (discontinuité des fossés et busages encombrés). Phénomène observé tous les 20 ans (dernièrement en janvier 2018).
NUL_D6	Commune	Route de l'église. Auto inondation d'un sous-sol.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre
1		1	1							x			x										
3						1		1				x						x					x
2					1							x		x						x			
3						1					x			x				x					x
2			1			1				x												x	

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊕ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Bande enherbée
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle

PIERRECOURT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	957
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input checked="" type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/> Captage	
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
-	-	-	-	-	-	-	-

SYNTHESE

* La topographie montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles et de bois), entaillée d'amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis un secteur urbanisé en fond de vallée de la Fontaine Saint Pierre.

* La commune possède un système des eaux pluviales de section variant entre Ø300 à Ø800mm. Ce système de canalisation, doublé au niveau de la rue principale, gère les apports pluvieux ruraux et urbains ainsi que les différentes sources. Son exutoire est le ruisseau de la Fontaine Saint Pierre.

* La commune est vulnérable aux remontées de nappe l'hiver (cette année des écoulements ont été visibles pendant plusieurs mois).

Point(s) particulier(s) :

* Sur le secteur communal, il est observé les différentes zones de résurgences du ruisseau de la fontaine Saint Pierre. Ces résurgences, ainsi que les eaux pluviales sont gérées par un réseau de canalisations les acheminant vers le ruisseau.

*Les ruissellements sont observés plus particulièrement sur les pentes à proximité immédiate du bourg lors de forts orages.

*La Fontaine St-Pierre est très réactive aux ruissellements en cas d'orage.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
PIER_D1	Commune / terrain	Lors de pluies exceptionnelles, les pièces à vivre d'une propriété située à proximité de l'axe de ruissellement ont été inondées.
PIER_D2	Commune / terrain	Lors d'un événement exceptionnel, une stagnation sur la place de l'église est observée (d'env. 20cm). Ce phénomène a été accentué par l'encombrement des réseaux de transfert des eaux pluviales et du fossé en aval de la place.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1		1									x			x										
3						1					x			x										x

Extrait de la carte sur le centre bourg



Ruissellement - Janvier 2018

Eau de source

- Légende**
- Fonctionnement hydraulique
- Avaloir
 - Canalisation Eaux Pluviales
 - Bande enherbée
 - Fossé
 - Haie
 - ➔ Sens d'écoulement
 - ← Talweg
 - Cours d'eau
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée
 - ◆ Habitation(s) inondée(s)
 - ▷▷ Erosion ou ravine

RAMBURELLE (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	462
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/> Captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
RAMB_B1	Bassin	>100m ³	Infiltration	-	-	Privé	-

SYNTHESE

* Ramburelle se situe en amont du bassin versant de la Vimeuse (affluent de la Bresle). La commune se compose principalement de parcelles vouées à la culture. Le secteur urbanisé est traversé par un axe de ruissellement où plusieurs désordres hydrauliques sont recensés par le sous-dimensionnement et/ou la mauvaise configuration des éléments de collectes et de transferts des eaux pluviales.

Point(s) Particulier(s) :

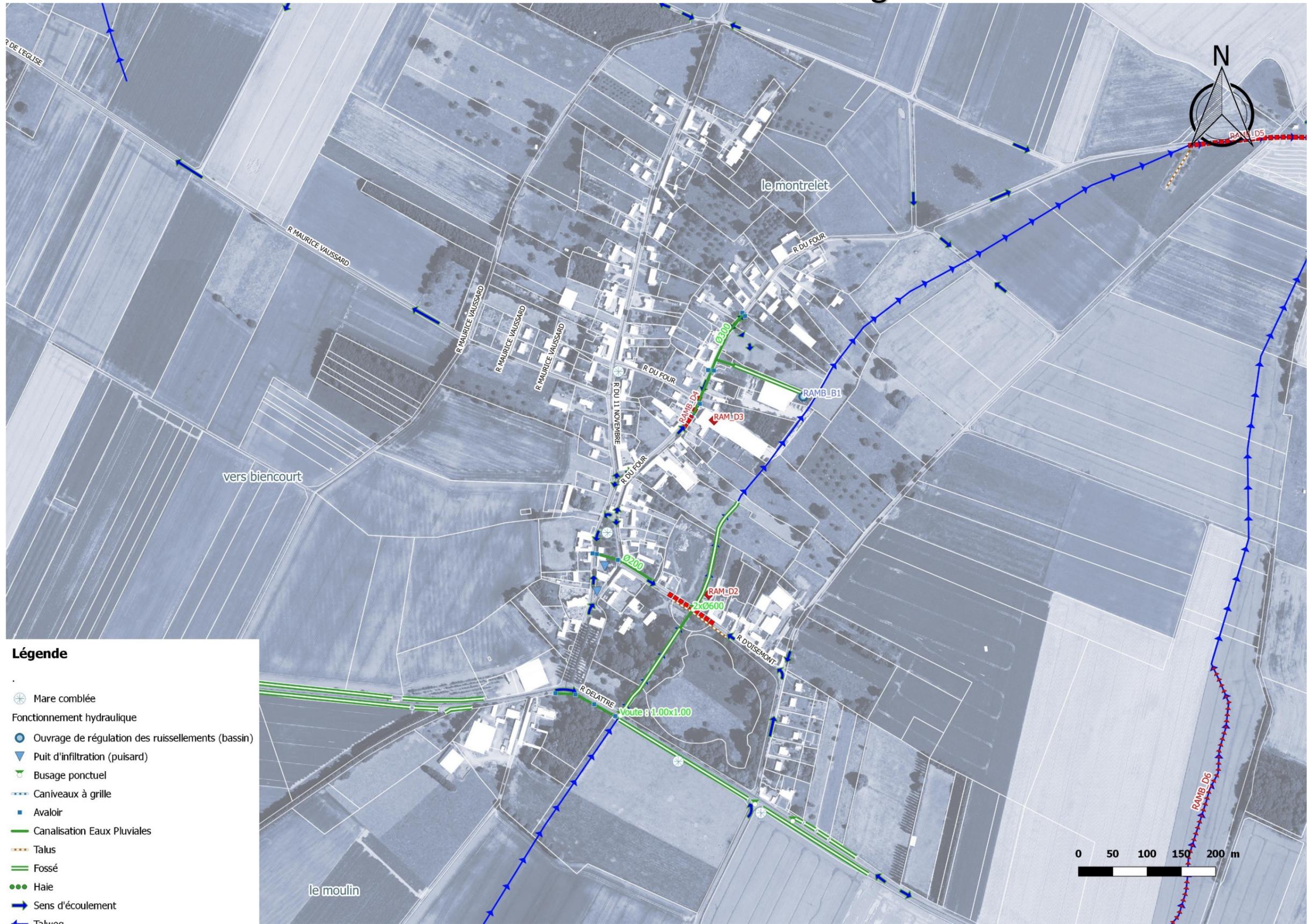
*M. le maire précise qu'une habitation est de plus en plus sensible aux ruissellements suite au remblai d'une parcelle riveraine. En modifiant l'expansion naturelle des ruissellements, ce remblaiement aggrave le risque d'inondation des propriétés riveraines.

*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
RAMB_D1	Commune/terrain	Lors d'événements exceptionnels, le point bas de la rue d'Oisemont est inondé sur toute la voirie jusqu'à ~40cm. A noter, lors d'un fort orage, que le mur du château s'est effondré sous la pression des eaux stockées. Celui-ci a été reconstruit avec des ouvertures permettant l'évacuation des ruissellements.
RAMB_D2	Commune	Dans les années 90 (épisode conjuguant fortes précipitations et grêles), une habitation a été inondée au niveau de ses pièces à vivre. Il est à noter que le remblaiement d'une parcelle en rive gauche du fossé a réduit l'expansion des ruissellements. En conséquence, ces remblais augmentent la sensibilité aux inondations de cette propriété et d'une seconde, également riveraine.
RAMB_D3	Commune	Dans les années 90 (épisode conjuguant fortes précipitations et grêles), le système de collecte de la rue n'a pas permis l'évacuation de l'intégralité des ruissellements, entraînant l'inondation d'une entreprise (sur quelques centimètres).
RAMB_D4	Commune	Lors de fortes pluies, il a été observé l'inondation du point bas de la rue du four jusqu'à 50cm. Depuis la constitution d'un système de gestion des eaux pluviales dans la rue lors de l'extension d'une entreprise, ce phénomène n'a été observé qu'à une seule reprise (lors de l'événement exceptionnel (années 90)).
RAMB_D5	Commune/terrain	Lors d'épisode pluvieux exceptionnels, les eaux des parcelles agricoles se concentrent au niveau de la voie communale menant de Ramburelles à Cerisy-Buleux menaçant la sécurité des usagers de la route et la station de pompage.
RAMB_D6	Terrain	Erosion observée sur des parcelles agricoles.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre		
3							1				x			x	x										
1		1									x			x	x										
2				1							x			x	x										
							0			x	x			x											
3							1							x											
3								1						x											

Extrait de la carte sur le centre bourg



REALCAMP (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 163
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
REAL_B1	Bassin	~ 200 m ³	Infiltration	-	-	Commune	Situé au point bas, rue des Pâtures. Aménagement peu entretenu, propriété située en aval dans l'axe de ruissellement.
REAL_B2	Mare tampon	~ 400 m ³	Trop pleins vers tranchés d'infiltration dans sente piétonne	-	-	Commune	Mare tampon situé à l'angle de la Grande Rue/Rue des Pâtures. Reçoit les apports urbains via des canalisations EP.
REAL_B3	Fossé de stockage en cascade (2 poches)	-	Trop plein vers puit d'infiltration	-	Après les inondations de 1999	Commune	Situé rue des Forières. Surverse récemment rénovée (2018) suite à son érosion. Le puit d'infiltration est insuffisant
REAL_B4	Bassin	~ 50 m ³	-	-	-	Privé	Réalisé dans le cadre de la construction du hangard.
REAL_B5	Bassin	~250 m ³	Infiltration	-	-	Commune	Collecte peu de ruissellement

SYNTHESE

* La commune se situe au niveau de la ligne de partage des eaux entre les bassins versants de la Bresle et de l'Yères.

*Le bourg, se situant sur une ligne de crête, dispose d'un réseau de collecte des ruissellements urbains. L'exutoires de ces tronçons se trouvent des petits bassins ou mare tampon. En aval immédiat des parties urbanisées, le relief s'accroît et laisse apparaître les amorces des axes de ruissellements au niveau des parcelles agricoles. En termes de vulnérabilité aux inondations, le secteur communal est peu sensible.

Point(s) particulier(s) :
*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers un puit d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
REAL_D1	Commune	Route emportée par les ruissellements en décembre 1999. Ruissellement sur la chaussée lors de fortes pluies.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2						1		1		x		x		x	x									x

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊗ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- ⊕ Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- ⊙⊙ Ligne de partage des eaux
- Dysfonctionnements hydrauliques
- ▶▶ Erosion ou ravine
- ★ Divers (défaut d'entretien, ouvrage dégradé, etc..)

RETONVAL (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	567
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage de rétention <input type="checkbox"/> Mare

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input checked="" type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
-	-	-	-	-	-	-	-

SYNTHESE

* La commune se situe dans le bassin versant de l'Yères.
Le relief présente des versants prononcés constitués de bois et de parcelles agricoles puis un fond vallée où est localisé le centre bourg.

* En termes d'inondation, cette configuration rend sensible les parties urbanisées du bourg. En effet, plusieurs dysfonctionnements sont recensés soit par remonté de nappe, soit par les différents axes de ruissellements non maîtrisés.

Point(s) particulier(s) :

* La commune possède un système de collecte des eaux pluviales localisé au niveau du centre bourg.
* La commune est sensible aux remontées de nappe (notamment lors des événements de 1988, 1994-1995 et 2001)
* A noter que le tracé de l'ancienne voie de chemin de fer joue un rôle sur le fonctionnement hydraulique du secteur.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
RETO_D1	Commune / terrain Etude existante	Lors des pluies diluviennes des hivers 1988, 1994, 1995 et 2001 le centre bourg communal a été inondé par les remontées de nappe. Plusieurs caves, sous-sols, bâtiment recevant du public ainsi que la voirie principale ont été touchés.
RETO_D2	Commune/terrain	Inondation du sous-sol par capillarité
RETO_D3	Commune/terrain	Inondation du sous-sol d'un propriété par les ruissellements venant des plaines amont.
RETO_D4	Terrain	Inondation du sous-sol d'un propriété par les ruissellements venant des plaines amont.
RETO_D5	Terrain	Dépôt de limons et coulées de boues sur plusieurs endroits de la RD82

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1			2	12		1						x					x							
2				1								x												x
2				1								x		x										
2				1								x		x	x			x						

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
 - Busage ponctuel
 - Avaloir
 - Canalisation Eaux Pluviales
 - - - Talus
 - Fossé
 - Haie
 - Stagnation ponctuelle
 - Sens d'écoulement
 - ← Talweg
- Dysfonctionnements hydrauliques
 - Route inondée
 - ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé
 - Emprise inondée (si connue)
 - ▶▶ Erosion ou ravine

RICHEMONT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 075
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
RICH_M1	Mare	120m ³	-	-	-	Privé	-
RICH_M2	Mare	<100m ³	-	-	-	Privé	-
RICH_M3	Mare	<100m ³	-	-	-	Privé	-
RICH_M4	Mare	300m ³	-	-	-	Commune	(projet de réhabilitation)
RICH_M5	Mare	100m ³	-	-	-	-	-
RICH_B1a	Bassin	<100m ³	Infiltration	-	-	-	Gestion des voiries et du lotissement
RICH_B1b	Bassin	<100m ³	Infiltration	-	-	-	

SYNTHESE

* Richemont se situe sur la ligne de partage des eaux entre les bassins versants de l'Yères et de la Bresle.

Le centre bourg est sous la forme d'un village rue le long de la RD920. Tout au long de cette voie départementale, un système de collecte des eaux pluviales constitué de fossés et canalisations permet la gestion des différents points bas traversés par des axes de ruissellements.

En termes de vulnérabilité aux inondations, la configuration du secteur urbanisé le rend sensible aux ruissellements. En effet plusieurs désordres ont été recensés au niveau des traversées des axes.

Point(s) particulier(s) :

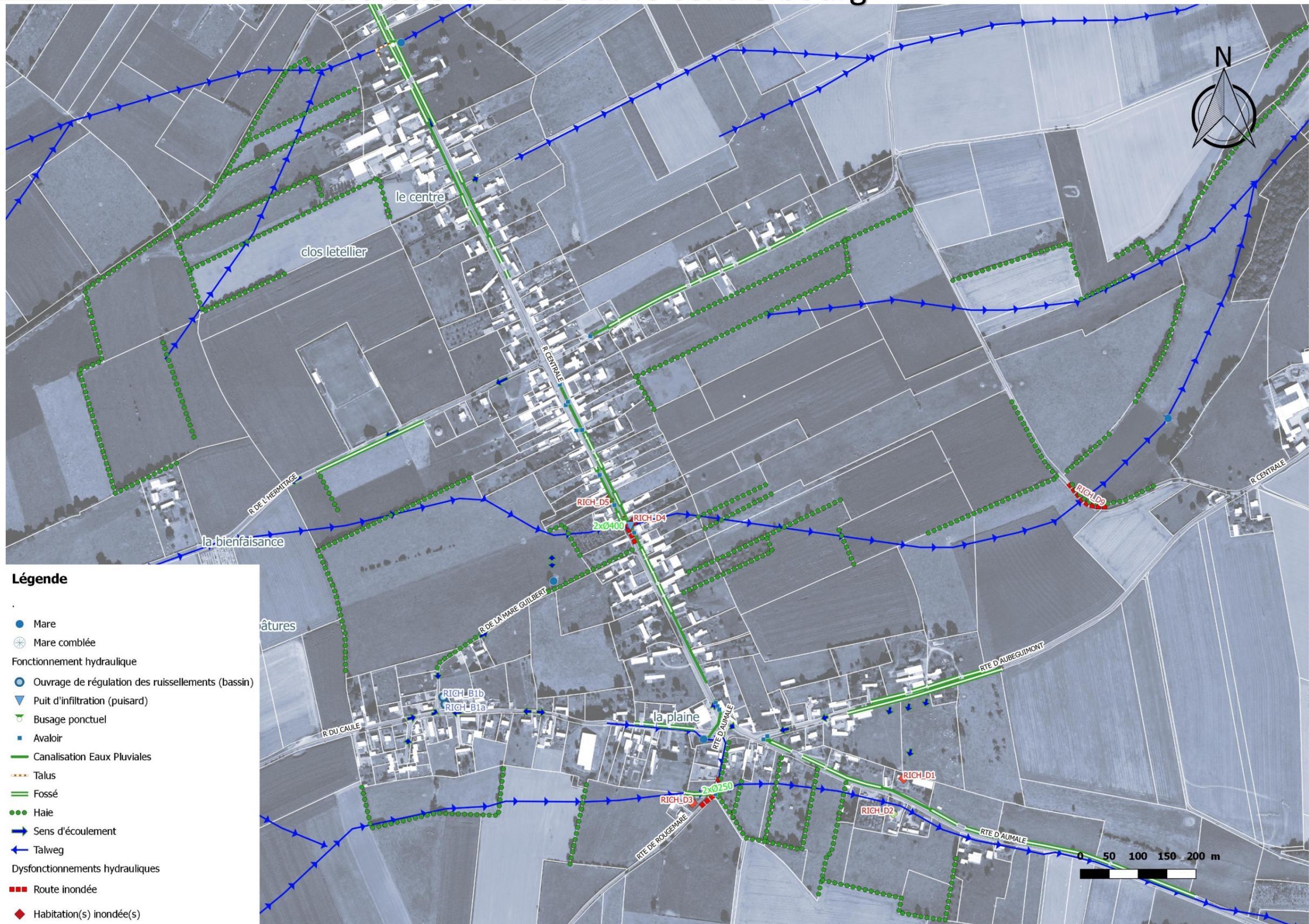
*Un des points bas de la grande rue est géré par un busage 2xØ400mm puis un puisard en mauvais état (structure dégradée menaçant la voirie et la parcelle riveraine).

*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
RICH_D1	Commune/terrain	Lors de fortes pluies, les eaux des parcelles agricoles amont ont inondé le sous-sol d'une propriété.
RICH_D2	Commune/terrain	Les eaux s'accumulant sur la RD920 ont inondé le sous-sol d'une propriété. Depuis la réalisation des bordures de trottoir à ce niveau le phénomène n'a pas été réobservé.
RICH_D3	Commune/terrain	Lors de pluies exceptionnelles, les eaux stagnent au niveau d'un point bas de la voirie puis, déborde dans le sous-sol d'une propriété
RICH_D4	Commune/terrain	Lors de pluies exceptionnelles, les eaux stagnent au niveau d'un point bas de la voirie puis, déborde dans les pièces à vivre d'une propriété
RICH_D5	Commune/terrain	Lors de pluies exceptionnelles, les eaux stagnent au niveau d'un point bas de la voirie puis, déborde dans les pièces à vivre d'une propriété
RICH_D6	Commune/terrain	Lors de pluies exceptionnelles, une stagnation sur voirie est observée. Un puisard permet l'infiltration des eaux. Celui-ci est en mauvais état (dégradation de la structure)
RICH_D7	Commune/terrain	Lors de pluies exceptionnelles, un ruissellement sur voirie est observé.
RICH_D8	Commune/terrain	Lors de fortes pluies, une stagnation sur voirie est observée.
RICH_D9	Commune/terrain	Lors de fortes pluies, une stagnation sur le chemin agricole est observée.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2				1							x			x										
				0						x				x										
2				1		1					x			x										
1		1									x			x										
1		1									x			x										
2						1						x		x	x					x				
2						1						x		x	x									
3							1						x	x						x				
3							1						x	x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



RIEUX (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	708
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> La Rieuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Schéma de Gestion des Eaux Pluviales (VERDI-2012)

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/> Captage	
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
RIEU_B1	Bassin	330 (150 m³ à ciel ouvert et 180 m³ enterré)	Infiltration	-	~2013/2014	Commune	Situé au carrefour RD407/RD149 pour soulager le réseau pluvial en aval. Le projet comprend de nouveaux avaloirs au niveau de la RD 149, un déshuileur/débourbeur, un bassin tampon d'infiltration (assemblage de caissons sur 2 niveaux) d'une capacité de 180 m3, une dépression humide d'infiltration d'une capacité de 150m3.
RIEU_B2	Bassin	-	-	-	~2015	ONF	Réalisé par l'ONF pour compenser l'aggravation de l'écoulement naturel suite au déboisement et ainsi limiter les ruissellements vers la rue de la Forêt

SYNTHESE

*Commune majoritairement exposée aux remontées de nappe (phénomène le plus important en 1995) mais aussi aux ruissellements rapides lors de forts orages.

*Le bourg dispose d'un réseau d'eaux pluviales, essentiellement Ø300 mm.

*Les bassins de régulation récemment aménagés complètent efficacement le système de gestion des ruissellements. Le premier régule les ruissellements urbains rejoignant le point bas de la salle des fêtes (ouvrage proposé dans le SGEP pour compenser l'insuffisance capacitaire des collecteurs). Le second régule les ruissellements provenant de la forêt (suite au déboisement par l'ONF). La commune projette de compléter ce second ouvrage d'une mare tampon assurant la gestion des eaux de la rue de la Forêt et du hameau Cornet.

*Le cimetière de Rieux et l'église sont au point bas du bourg, où se concentrent les ruissellements avant de traverser la cours du château. Situés à l'exutoire du bourg, l'entretien des fossés/busages dans la cours du château est nécessaire pour limiter la fréquence des inondations de ce secteur.

Dépôts de boue rue du Poteau Maître Jean (avant réalisation du bassin)



Inondation du cimetière en 1995



Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques

ID	Source	Description du dysfonctionnement
RIEU_D1	SGEP existant	Au niveau de l'impasse des Sources, des ruissellements rapides et des phénomènes de résurgences ont été constatés.
RIEU_D2	SGEP existant	Une zone inondée a été constatée à l'intersection de la Rue de Dieppe et de la rue du poteau Maître Jean, suite à un problème d'évacuation des eaux pluviales (jusqu'à 30 cm de boue sur la route). Depuis la réalisation du bassin (il y a 4 ans), ce phénomène ne s'est pas encore reproduit.
RIEU_D3	SGEP existant	Des ruissellements sur voirie importants ont été constatés à l'entrée de la rue de l'Abreuvoir.
RIEU_D4	SGEP existant Commune	Inondation du cimetière (situé rue de la Rieuse). Ces problèmes d'inondation sont liés d'une part à des apports importants (ruissellement, sources), d'autre part à des fossés/canalisation saturés, dont la capacité d'évacuation est parfois contrainte par un manque d'entretien. Enfin, on notera la présence de vannages au niveau du château et dans la prairie en aval. Leur fermeture peut accentuer les inondations.
RIEU_D5	SGEP existant	Des ruissellements sur voirie importants ont été constatés à l'entrée de la rue de l'Eglise (l'eau ne rentre pas dans l'église grâce au seuil réhaussé).
RIEU_D6	SGEP existant	Parcelle inondée (la nature du bien inondé n'est pas définie, vraisemblablement le jardin et/ou le sous-sol)

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
3						1						x		x										
3				1	1							x		x	x									
3						1						x		x										
3				1								x		x	x									
3						1						x		x										
2			1																					

Extrait de la carte sur le centre bourg



LE RONCHOIS (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	871
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)	
<input type="checkbox"/> NATURA 2000	
<input type="checkbox"/> Zone Humide	
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié	
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel	
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention	
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)	

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement	
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique	
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau	
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/> Captage	
<input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage	
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard	

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
RONC_M1	Mare	900m ³	Infiltration	Vers voirie	-	Commune	-
RONC_M2	Mare	>100m ³	Infiltration	-	-	Privé	-
RONC_M3	Mare	>100m ³	Infiltration	Vers talweg	-	Privé	-
RONC_M4	Mare	300m ³	Infiltration	Vers talweg	-	Commune	-
RONC_M5	Mare	100m ³	Infiltration	Vers talweg	-	Commune	-
RONC_B1a	Bassin	1340m ³	Infiltration	-	2006	-	-
RONC_B1b	Bassin		Infiltration	-	2006	-	-

SYNTHESE

* La commune se situe sur une ligne de partage des eaux entre :

- A l'ouest vers le bassin versant de l'Eaulne ;
- A l'est vers le bassin versant de la Bresle.

* Située sur une zone de plateau, où se mélangent secteurs bâtis et parcelles agricoles, il est observé les amorces de talwegs qui se prononcent rapidement. Des tronçons de collectes/stockage des eaux pluviales sont ponctuellement observés permettant la gestion des eaux au niveau des différents points bas.

* En termes de vulnérabilité aux inondations, la configuration du bourg implique une proximité des axes de ruissellements vis-à-vis des infrastructures routières et des habitations. Plusieurs dysfonctionnements ont été recensés. Ceux-ci sont principalement des stagnations sur voirie liées à des zones semi-endoréiques ne permettant pas une continuité hydraulique franche.

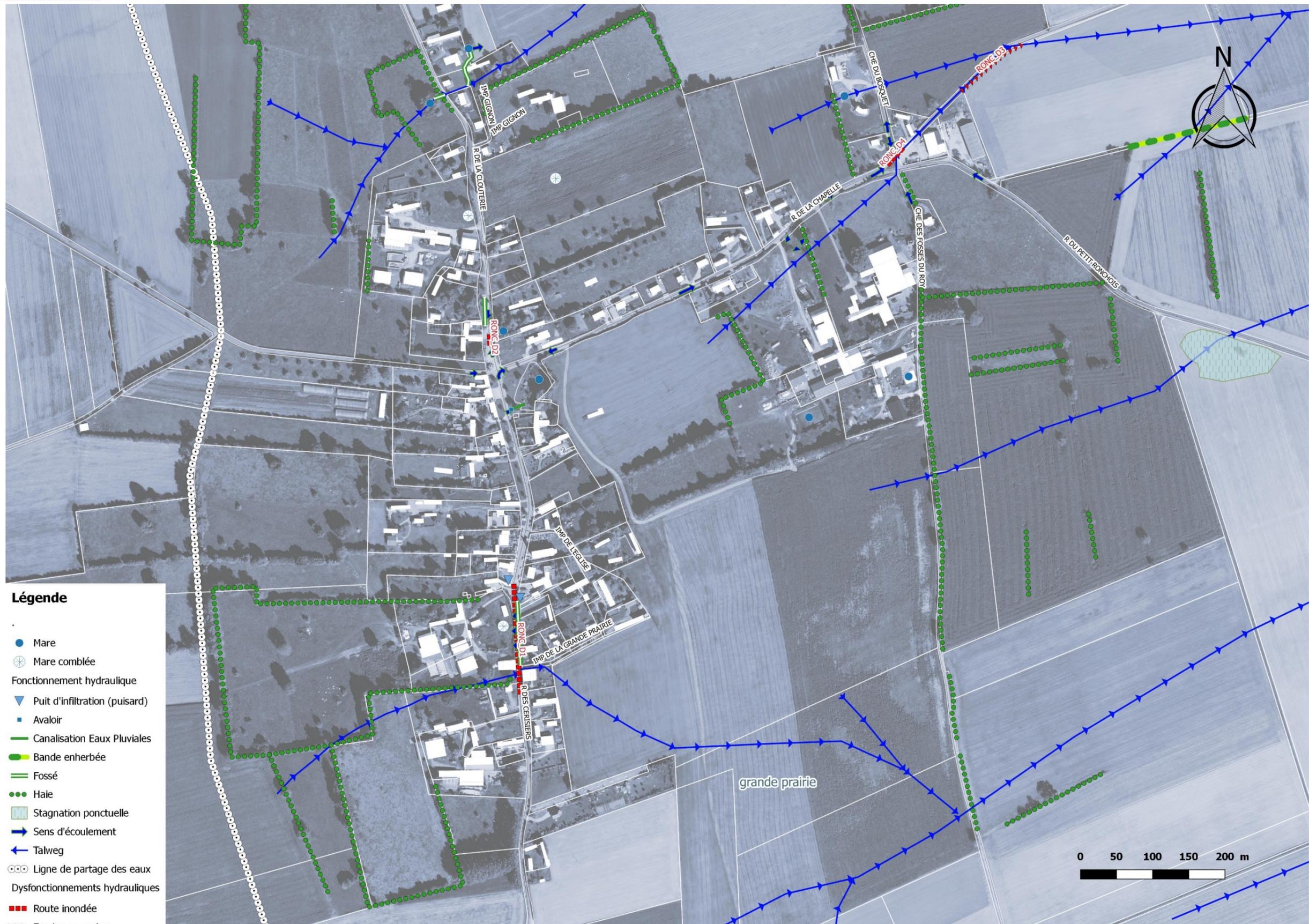
Point(s) particulier(s) :

*Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
RONC_D1	Commune/terrain	Lors de fortes pluies, au niveau d'un point bas de la rue des Cerisiers, une stagnation est observée sur environ 30cm de hauteur. A ce niveau, le seul exutoire possible est un puisard (limitant). A noter que M. le maire précise qu'une ancienne mare existait à ce niveau.
RONC_D2	Commune/terrain	Stagnation au niveau de l'accès d'une propriété. A noter que la commune a entrepris la pose d'un fossé de drainage pour limiter la fréquence du désordre.
RONC_D3	Commune/terrain	La concentration des ruissellements provoque l'érosion des accotements d'une voirie communale.
RONC_D4	Commune/terrain	Stagnation sur voirie au niveau de la patte d'oie entre la RD436 et une voirie communale. A noter que la commune prévoit la création d'un plateau réhaussé (2019) qui permettra de réduire la fréquence du désordre.
RONC_D5	Commune/terrain	Dégradation de la voirie par l'importance des ruissellements et de la pente.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
3							1					x		x	x					x				
2					1								x		x						x			
3								1				x		x	x									
3							1					x		x							x			
3							1	1				x		x	x									

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊕ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Bande enherbée
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Ligne de partage des eaux
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée
- Erosion au ruissellement

SAINT MAXENT (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	641
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Etude des ruissellements et de l'érosion des sols sur le bassin versant amont de la Vimeuse (2002)

PATRIMOINE NATUREL	
<input type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input type="checkbox"/>	Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input type="checkbox"/>	Captage
<input type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input checked="" type="checkbox"/>	Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
StMAX_B1	Ouvrage de rétention La vimeuse 4	500m ³	Puisard	-	-	Commune	Exutoire du réseau de collecte des eaux pluviales de la commune de Saint Maxent



SYNTHESE

* Saint Maxent se situe sur la ligne de partage des eaux.
 * Le centre bourg de la commune possède un réseau ramifié de canalisations eaux pluviales de section variant entre Ø300 à Ø800mm. L'exutoire de ce réseau se situe au niveau d'un bassin d'infiltration relié à un puisard.

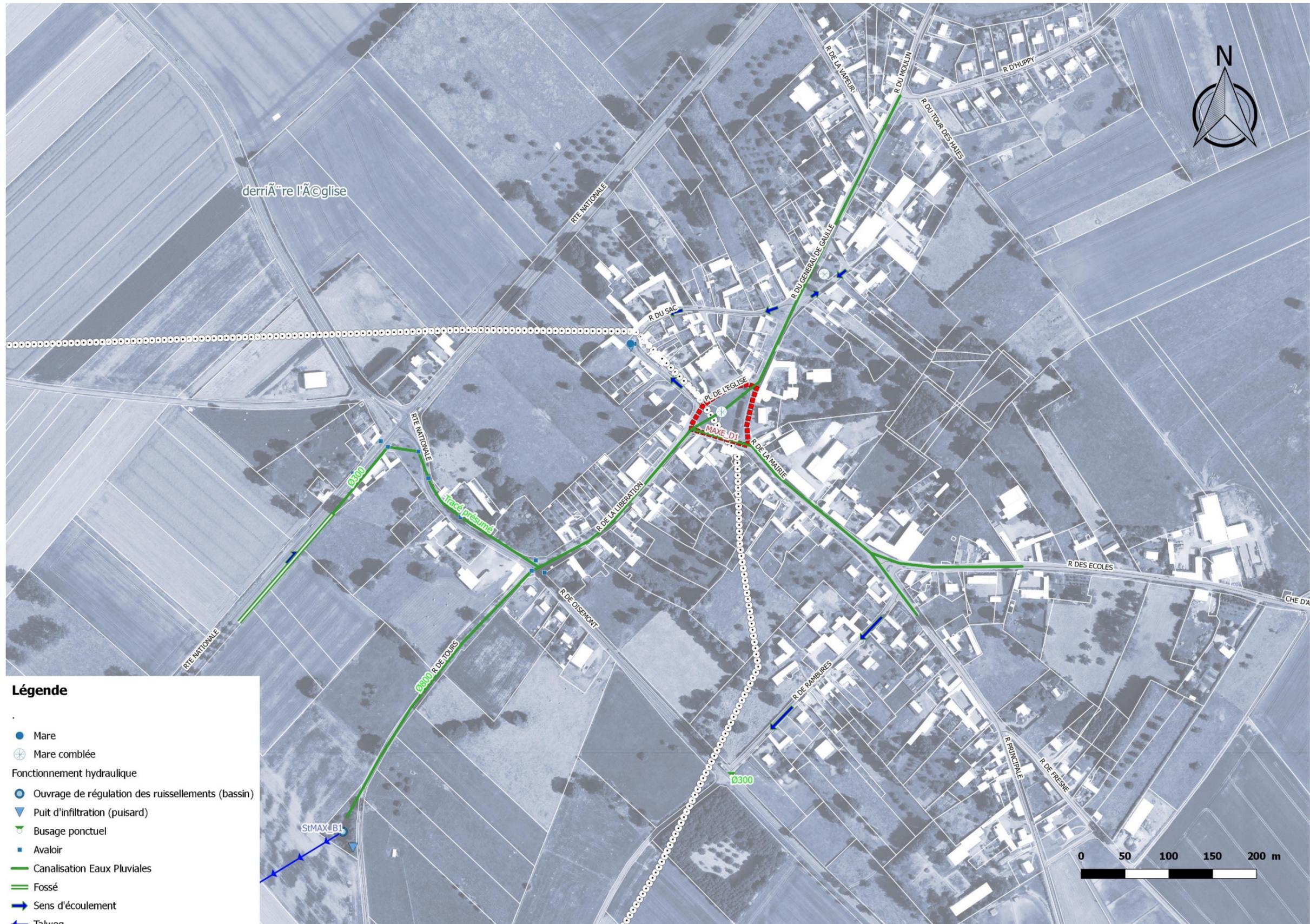
Depuis la conception de ce système de collecte des eaux pluviales, il n'est pas recensé de désordre hydraulique majeur sur la commune.

Point(s) particulier(s) :
 *La majeure partie des écoulements urbains est dirigée vers d'un puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
MAXE_D1	Commune	Lors de fortes pluies de 1969, le centre bourg de la commune a été inondé. Depuis, la réalisation du système de collecte des eaux pluviales (réseau eaux pluviales + ouvrage de rétention), ce phénomène n'a pas été réobservé.
MAXE_D2	Commune	Lors de fortes pluies, un sous-sol a été inondé. Depuis la réalisation de plusieurs fossés d'infiltrations, le phénomène n'est plus observé.
MAXE_D3	SGEP Martainneville	Route de Cerisy (RD190) ponctuellement inondée lors des fortes pluies d'hiver

Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre		
					0	0			x				x											
			0						x					x										
						1					x						x	x						

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊕ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▽ Puit d'infiltration (puisard)
- ⊗ Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Fossé
- ➔ Sens d'écoulement
- ➔ Talweg

SAINT LEGER AUX BOIS (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 118
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input type="checkbox"/> Captage <input type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
StLEG_B1	Mare tampon	environ 500 m ³	Canalisation à travers propriété privée (servitude)	-	-	Commune	Projet de curage
StLEG_B2	Bassin tampon	environ 150 m ³	Infiltration	-	-	Commune	Projet d'aménagement de la vidange vers l'aval

SYNTHESE

* Saint Léger aux Bois se situe sur la ligne de partage des eaux entre les bassins versants de la Bresle et de l'Yères.

* Sur la ligne de crête se situe le centre bourg. En aval des secteurs urbanisés le relief se prononce et laisse apparaître les amorces de talweg.

* La commune dispose d'un réseau de collecte des ruissellements urbains (fossés et canalisations) et de 2 ouvrages tampons, notamment la mare du centre bourg.

* La commune est peu sensible aux inondations. Néanmoins, quelques désordres sont observés au niveau de certains points bas liés à un défaut de continuité superficielle.

Point(s) particulier(s) :

* Les curages des fossés ont été effectués par la commune en 2018.

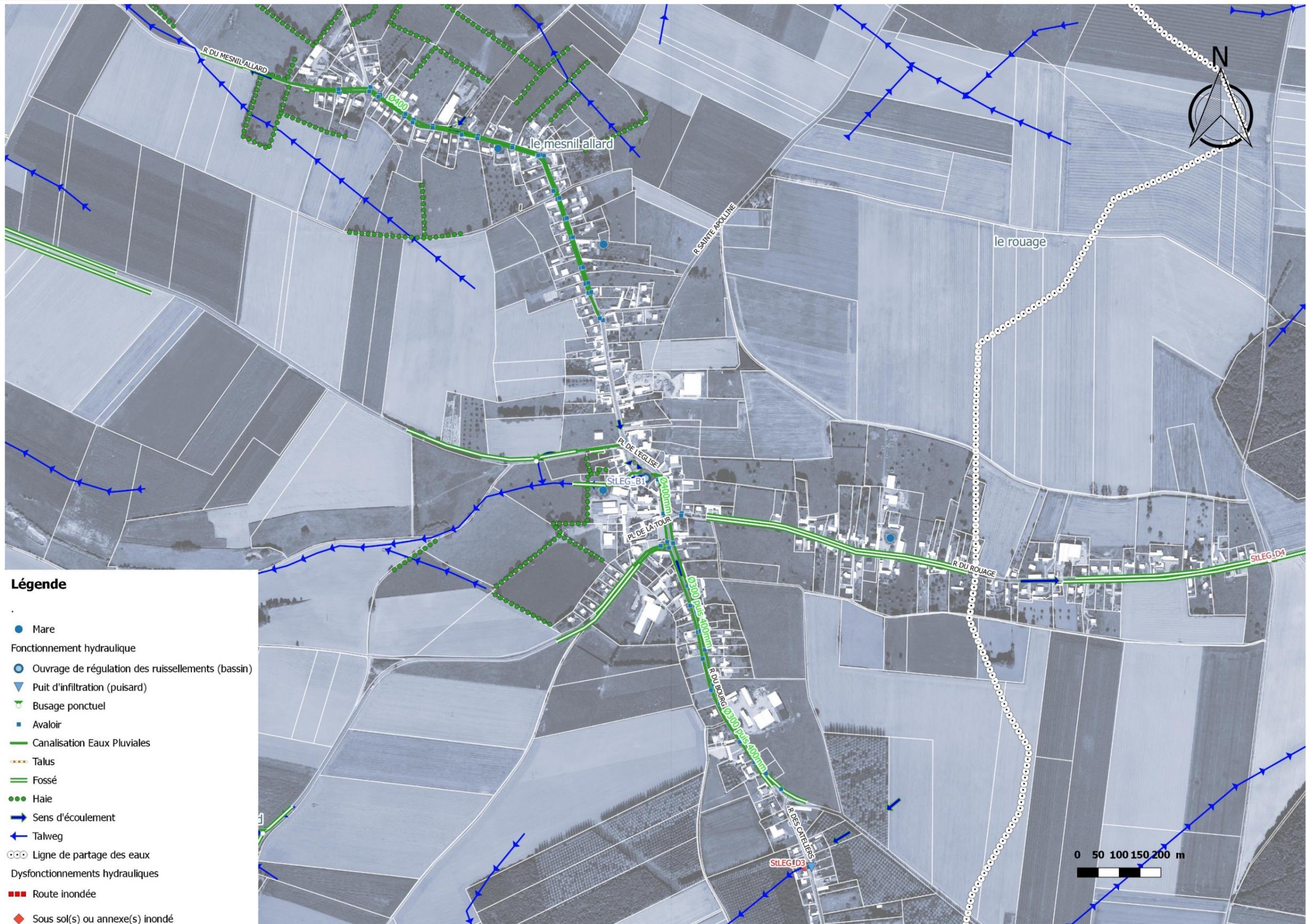
* Peu de dysfonctionnements recensés. Plus en aval, ces écoulements s'infiltrent dans les talwegs boisés ou en prairie.

* Une partie des écoulements urbains est dirigée vers un puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
StLEG_D1	Commune	Glissement du talus de la station de traitement des eaux usées.
StLEG_D2	Commune	Rue des Cateliers : Sous-sol/cave inondée par débordement de la mare. La fréquence de l'inondation est limitée par le pompage de la mare lors de fortes pluies.
StLEG_D3	Commune	Stagnation sur voirie et sous-sol inondé avant aménagement d'une bétroie en puit d'infiltration (avec décanteur).
StLEG_D4	Commune	Stagnation ponctuelle sur voirie l'hiver (busages sous RD260 encombrés)

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)											
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre
3								1		x				x									x
2			1								x								x				
2			1			1				x									x				
2					1							x										x	

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Ligne de partage des eaux
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée
- ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé

SAINT MARTIN AU BOSC (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	722
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage <input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
-	-	-	-	-	-	-	-

SYNTHESE

* La commune se situe dans le bassin versant de la Bresle.

* Saint Martin au Bosc présente un relief aux versants marqués. Le centre bourg de la commune est sous la forme d'un village rue le long d'une ligne de crête ou peu d'éléments influent sur le fonctionnement hydraulique.

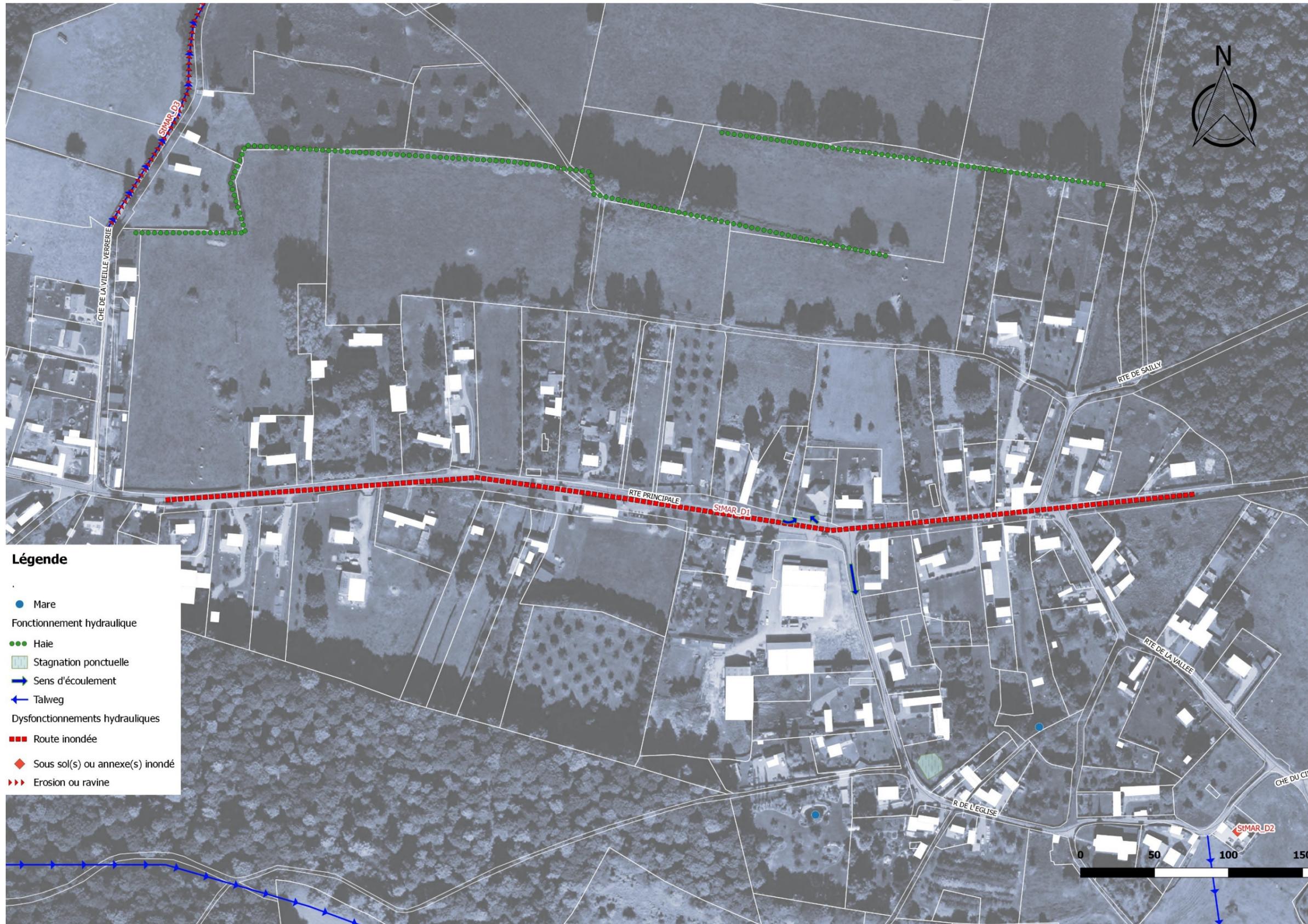
* Les fonds de vallée, aux versants prononcés sont majoritairement constitués des parcelles bocagères et boisées limitant la formation du ruissellement et favorisant le microstockage.

* Cette configuration rend peu sensible le secteur urbanisé aux inondations. A noter que la route départementale, de pente relativement faible, laisse apparaître des points bas sensibles à la stagnation lors de fortes pluies.

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
StMAR_D1	Commune	Stagnation récurrente sur la RD26, pouvant entrainer des inondations de la voirie lors de fortes pluies.
StMAR_D2	Commune	Inondation du sous-sol d'une habitation lors de très fortes pluies au niveau de la voie communale n°4.
StMAR_D3	Commune	Erosion de la voie communale n°7.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)											
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre
2						1							x	x								x	
2			1							x				x									
3								1				x	x										

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- ➔ Sens d'écoulement
- ⚡ Talweg
- Dysfonctionnements hydrauliques
- Route inondée
- ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé
- ▶▶ Erosion ou ravine

SAINT RIQUIER EN RIVIERES (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 005
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	-

PATRIMOINE NATUREL	
<input checked="" type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input type="checkbox"/>	Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/>	Captage
<input checked="" type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input type="checkbox"/>	Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
StRIQ_B1	Bassin autoroutier A28	Environ 5000 m ³	Infiltration	vers talweg	Avec l'A28	/	Surverse réhaussée en ~2014/2015 pour limiter la fréquence d'écoulement vers l'aval. Selon les témoignages, cet aménagement est efficace.
StRIQ_B2	Bassin autoroutier A28	Environ 3500 m ³	Infiltration	vers talweg	Avec l'A28	/	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.
StRIQ_B3	Bassin autoroutier A28	Environ 5000 m ³	Infiltration	vers talweg	Avec l'A28	/	Absence d'information sur les bassins autoroutiers.

SYNTHESE

* La topographie du secteur montre une zone de plateau (majoritairement constituée de parcelles agricoles), entaillée d'amorces de talwegs se prononçant rapidement. Puis des secteurs plus ou moins urbanisés en fond de vallée de l'Yères.

* Plusieurs tronçons de canalisations et fossés permettent la gestion des eaux pluviales à l'approche des secteurs urbanisés.

En termes de vulnérabilité aux inondations, les principaux désordres correspondent à des coulées de boues au niveau des différentes voiries.

Point(s) particulier(s) :

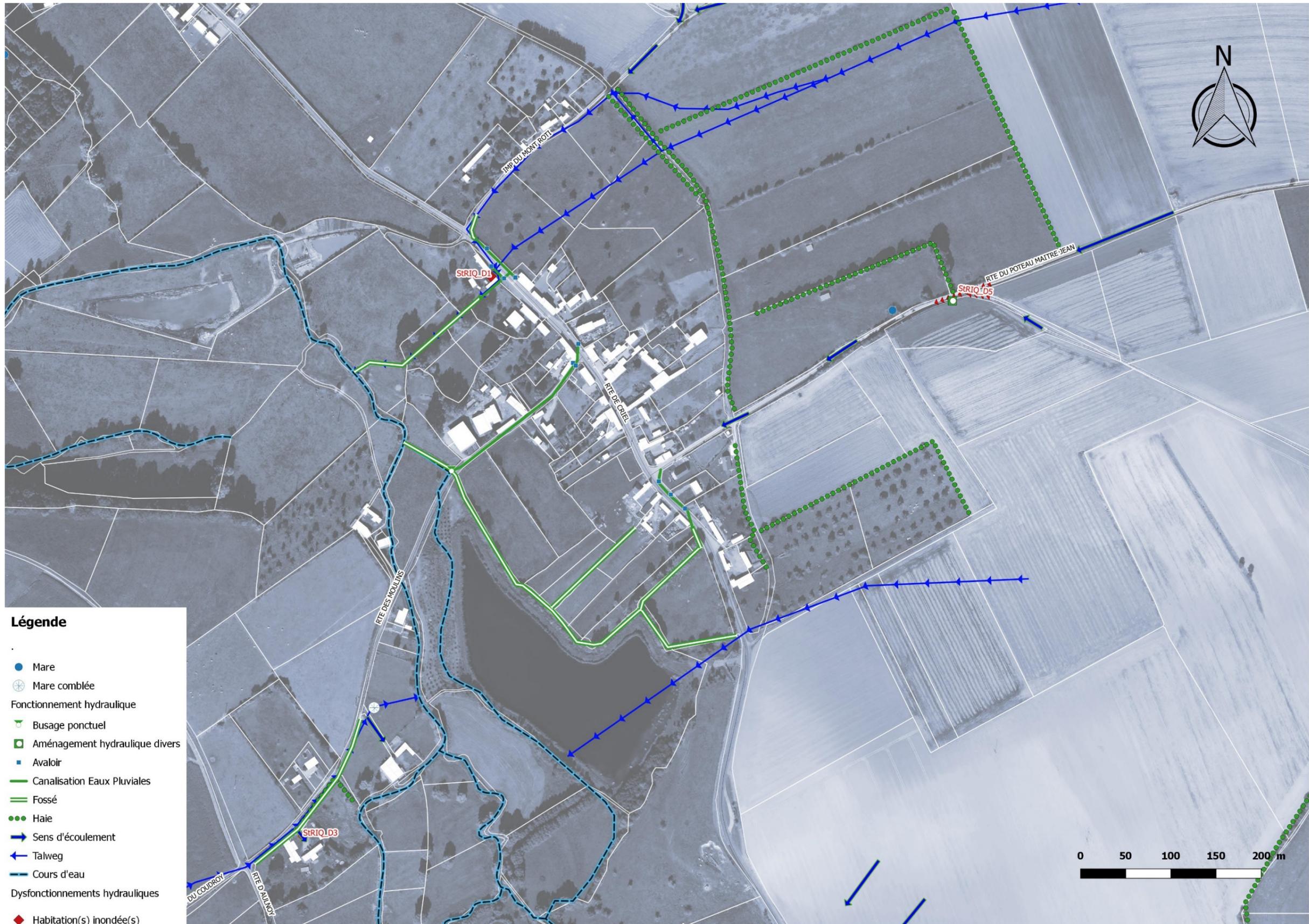
* Pièges à cailloux (bouché) localisés au niveau d'une voie communale

* Commune exposée aux ruissellements agricoles provenant des versants cultivés avec un relief important (propice aux écoulements rapides et à l'érosion).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
StRIQ_D1	Commune	Route de Criel : Inondation de l'habitation par les ruissellements non maîtrisés provenant du chemin Impasse du Mont Rôti (tous les 2/3 ans). La canalisation EP est insuffisante (capacité limitée accentuée par l'apport de cailloux du chemin). Présence de sources sur la prairie en amont de l'habitation.
StRIQ_D2	Commune	Route d'Aulnoy: Coulées de boue sur chemin d'accès à deux propriétés, accentuées par le changement de limite parcellaire en amont (suite remembrement A28). Une vigilance sur l'entretien du busage est nécessaire pour limiter la fréquence du désordre.
StRIQ_D3	Commune	Route des Moulins : Les ruissellements de la chaussée rejoignent une cour privée lors de fortes pluies, en cas de défaut d'entretien des fossés.
StRIQ_D4	Commune	Chemin raviné par les ruissellements (à refaire régulièrement) lors des forts orages. Apports de cailloux sur la chaussée.
StRIQ_D5	Commune	Chemin raviné avec apports de cailloux vers la Route du Poteau Maître Jean. Un piège à cailloux limite ce désordre mais nécessite un entretien très régulier.
StRIQ_D6	Commune	Stagnation dans la parcelle agricole pouvant déborder sur la chaussée (au niveau de l'abribus), à l'intersection avec la VC1. La suppression de limites parcellaires et d'une ancienne haie semblent avoir accentué le problème.

Priorité	Nature du dysfonctionnement							Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
1		1											x	x	x	x								
2					2								x						x				x	x
2					1								x										x	
3								1					x											
3							1						x		x								x	
2						1	1	1						x						x				

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- ⊕ Mare comblée
- Fonctionnement hydraulique
- ⊗ Busage ponctuel
- ⊠ Aménagement hydraulique divers
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Fossé
- Haie
- ➔ Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Cours d'eau
- Dysfonctionnements hydrauliques
- ◆ Habitation(s) inondée(s)

TILLOY FLORVILLE (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	810
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Etude de définition d'un programme de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols sur les bassins versants de la Vimeuse Aval et de Bouillancourt en Sery (SOGETI -2012)

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input type="checkbox"/> NATURA 2000
<input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention
<input checked="" type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
<input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
TILL_B1	Bassin et noues d'infiltration	495	Infiltration	Caniveau vers voirie	~2014	Commune	Bassin : stockage 255 m ³ à ciel ouvert et 170 m ³ en caisson. Volume complémentaire en caisson sous les noues. (plan PRO en mairie, 12/2013)
TILL_B2	Mare tampon	Environ 1000 m ³	7 puits d'infiltration	/	2008	Commune	Plan AVP en mairie, 09/2007: canalisation + déboureur&deshuileur + 7 puits d'infiltration

SYNTHESE

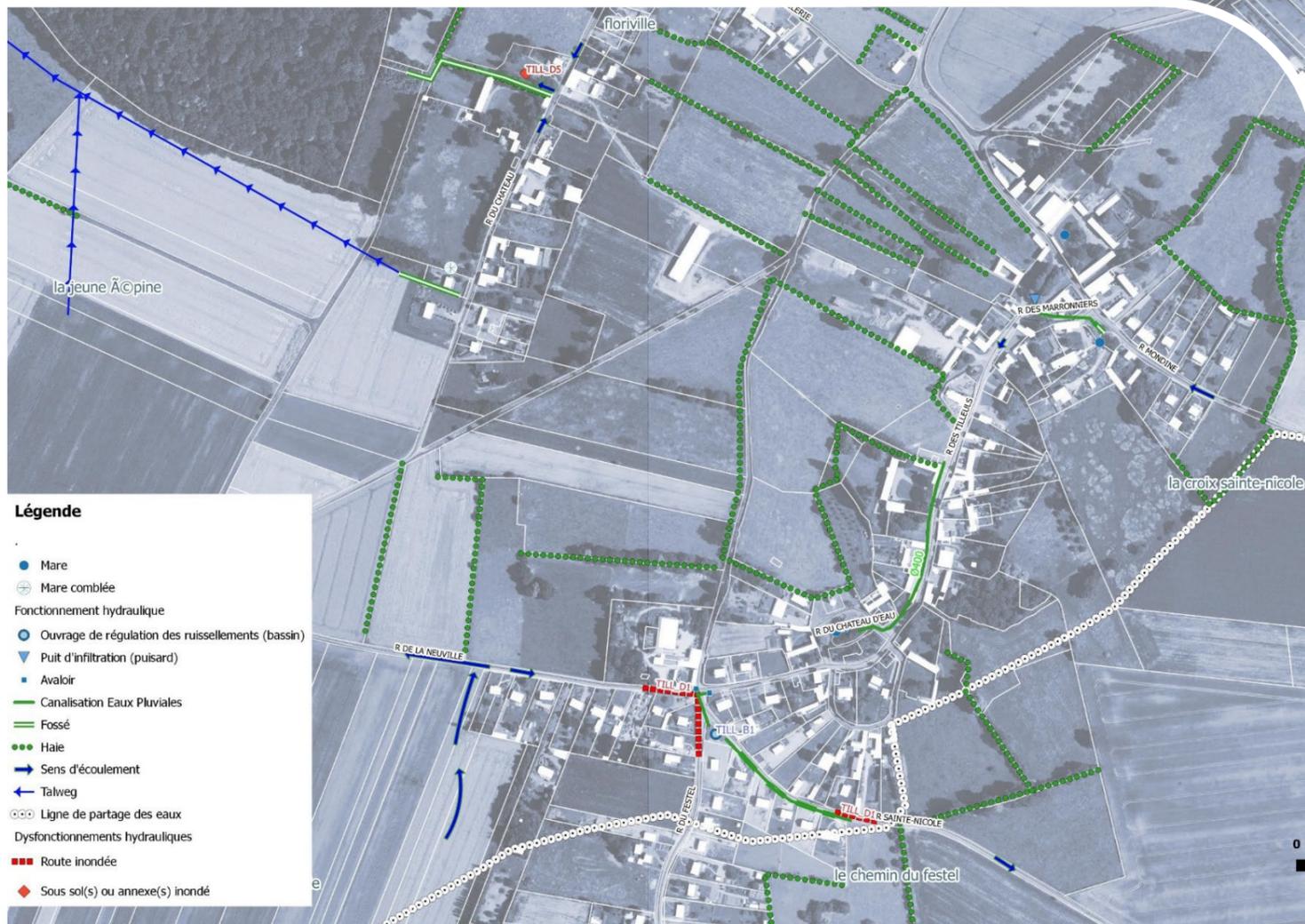
* La commune est située dans le bassin versant de la Vimeuse (affluent de la Bresle).
 * Sa configuration présente une zone de plateau composée majoritairement de grandes pièces de cultures ou s'intègre le centre bourg. Puis, à l'approche du fond de vallée de la Vimeuse, le relief se marque et laisse apparaître les amorces de talweg qui se prononcent rapidement.
 * Le centre bourg dispose d'un système de collecte, de stockage et d'infiltration des ruissellements urbains (au nord et au sud du bourg). Son exutoire se situe au niveau d'une mare et d'un réseau de 7 puisards.
 *La commune est principalement exposée aux ruissellements rapides qui génèrent l'érosion des voiries et de parcelles agricoles (particulièrement le hameau d'Hélicourt).

Point(s) particulier(s) :
 *Une partie des écoulements urbains est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
TILL_D1	Commune	Inondation de voirie récurrente mais résolue depuis la mise en place d'un système de collecte et de stockage (noue+caisson d'infiltration + mare)
TILL_D2	Commune	Chemin raviné sur 1 m de prof. (régulièrement non carrossable) avec canalisation d'Eau Potable apparente.
TILL_D3	Commune	Rue de Tilloy Helicourt exposée aux ruissellements rapides avec dépôts de cailloux à l'intersection avec la RD22 (rue de Gamaches) [4x/an] Lors des fortes pluies, les ruissellements de voirie inondent 1 sous-sol et 1 jardin.
TILL_D4	Commune	Chemin raviné par les ruissellements (à refaire régulièrement) Réalisation de bordure béton pour limiter l'érosion de l'accotement.
TILL_D5	Commune	Rue du château : Fossé à entretenir régulièrement pour éviter l'inondation d'un jardin
TILL_D6	Commune	Coulée de boue le 30/05/18.
TILL_D7	Commune	Hélicourt: Inondation de 3 jardins en cas de débordement de rivière (débordement en 1999 suite à la chute d'un saule (formation d'une embâcle).

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
										x				x										
3								1					x	x	x									x
2			1	1	1	1		1					x		x									x
4								1					x		x									
2					1							x									x			
2						1		1				x												
2					3					x							x							x

Extrait de la carte sur le centre bourg



- Légende**
- Mare
 - ⊕ Mare comblée
 - Fonctionnement hydraulique
 - Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
 - ▽ Puit d'infiltration (puisard)
 - Avaloir
 - Canalisation Eaux Pluviales
 - Fossé
 - Haie
 - Sens d'écoulement
 - ← Talweg
 - Ligne de partage des eaux
 - Dysfonctionnements hydrauliques
 - Route inondée
 - ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé

VIEUX ROUEN SUR BRESLE (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 487
Bassin versant hydrographique	<input checked="" type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Bilan Hydrologique (AREAS – 2003)

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000
<input type="checkbox"/> Zone Humide

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement
<input checked="" type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau

PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage
<input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage
<input checked="" type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
VRSB_B1	Bassin routier RD49	Environ 300 m ³	Canalisation de fuite	/	/	DR76	Situé à l'intersection RD49/RD60
VRSB_B2	Bassin	Environ 200 m ³	Infiltration	/	/	Privé	Gestion des eaux du corps de ferme
VRSB_B3	Bassin	Environ 500 m ³	/	/	/	Privé	Gestion des eaux d'une partie du site de verrerie Brosse

SYNTHESE

* Vieux Rouen sur Bresle se situe dans le fond de vallée du bassin versant de la Bresle.
 * L'amont se compose de parcelles agricoles et boisées au versants marqués. A l'approche du fond de vallée, le relief s'aplanit et il est observé des secteurs plus ou moins urbanisés.
 * Les désordres recensés correspondent à des fonds de talwegs urbanisés, exceptionnellement inondés. Ce phénomène s'explique par une discontinuité hydraulique superficielle dans le bourg (les eaux pluviales ne peuvent s'évacuer que par une canalisation).

Point(s) particulier(s) :

*Les axes secondaires cultivés à l'approche des zones bâties présentent une pente marquée les rendant vulnérables à l'érosion. Des coulées de boues peuvent ainsi être observées.
 *Les eaux pluviales du bourg traverse le site de l'usine de verrerie puis la voie ferrée pour rejoindre la Bresle.
 *Les principaux talweg ne semblent pas transiter d'importante quantité de ruissellement provenant des communes en amont mais présentent des zones de sources/résurgences qui peuvent générer des désordres (notamment au hameau de Bouafles).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
VRSB_D1	Commune	Point bas sur la RD26, à l'approche de la voie ferrée, présentant des difficultés d'évacuation liées aux limites du réseau pluvial (phénomène accentué par le niveau de la rivière qui contraint la vidange). Les propriétés riveraines ne sont pas inondées car les bordures de trottoir contiennent l'écoulement mais pourraient être exposées dans le cas d'un rehaussement de la chaussée (dans le cadre d'une réfection). Une vigilance est nécessaire sur ce point.
VRSB_D2	Commune+bilan hydro	Apport fréquent de boue encombrant le fossé et le busage. Dépôt de terre sur la chaussée. Habitation inondée 1 seule fois en 1999.
VRSB_D3	Commune	Ruissellements et coulées de boues inondant les habitations situées au point bas. Evènement exceptionnel vraisemblablement suite aux travaux de la RD49 en 1987.
VRSB_D4	Commune	Inondation d'habitation par remontée de nappe en 1999.
VRSB_D5	Commune	1988 remontée de nappe inondant les caves. En 1995, ces remontées de nappe ont augmenté le débit du Marquet et inondé les habitations.
VRSB_D6	Commune	Coulée de boue (3x en 2018), peu observée auparavant.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2						1							x	x						x				
1		1				1			1	x		x			x			x	x				x	
1		9								x				x					x					x
1		1								x							x							
1		2	2							x							x							
2						1			1			x		x	x			x						

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

Fonctionnement hydraulique

- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Cours d'eau

Dysfonctionnements hydrauliques

- Route inondée
- ◆ Habitation(s) inondée(s)
- ▶▶ Erosion ou ravine

VILLERS SOUS FOUCARMONT (76)



Informations générales	
Superficie (hectares)	701
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input checked="" type="checkbox"/> Yères <input type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Bilan Hydrologique (AREAS – 2003)

PATRIMOINE NATUREL
<input checked="" type="checkbox"/> ZNIEFF (Type I et/ou II) <input checked="" type="checkbox"/> NATURA 2000 <input type="checkbox"/> Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES
<input type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ramifié <input checked="" type="checkbox"/> Réseau Eaux Pluviales ponctuel <input type="checkbox"/> Ouvrage(s) de rétention <input type="checkbox"/> Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS
<input checked="" type="checkbox"/> Ruissellement <input type="checkbox"/> Remontée de nappe phréatique <input type="checkbox"/> Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION
<input checked="" type="checkbox"/> Captage <input checked="" type="checkbox"/> Périmètre de protection de captage <input type="checkbox"/> Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
-	-	-	-	-	-	-	-

SYNTHESE

* Villers sous Foucarmont est une commune de fond de vallée où serpente l'Yères. Le relief présente des versants prononcés constitués de bois et de parcelles agricoles puis un fond de vallée où est localisé le centre bourg.

* En termes d'inondation, cette configuration rend sensible les parties urbanisées. En effet, plusieurs dysfonctionnements sont recensés au niveau des différents axes de ruissellements.

* Le bourg présente des tronçons de canalisations de section variant entre Ø200 et Ø400mm avec comme exutoire commun l'Yères. Par la suite, celle-ci serpente dans le secteur urbanisé pour rejoindre le secteur communal de Foucarmont.

* A noter que plusieurs éléments du paysage (prairies, haies, bandes enherbées, ...) influent sur la qualité des eaux de l'Yères.

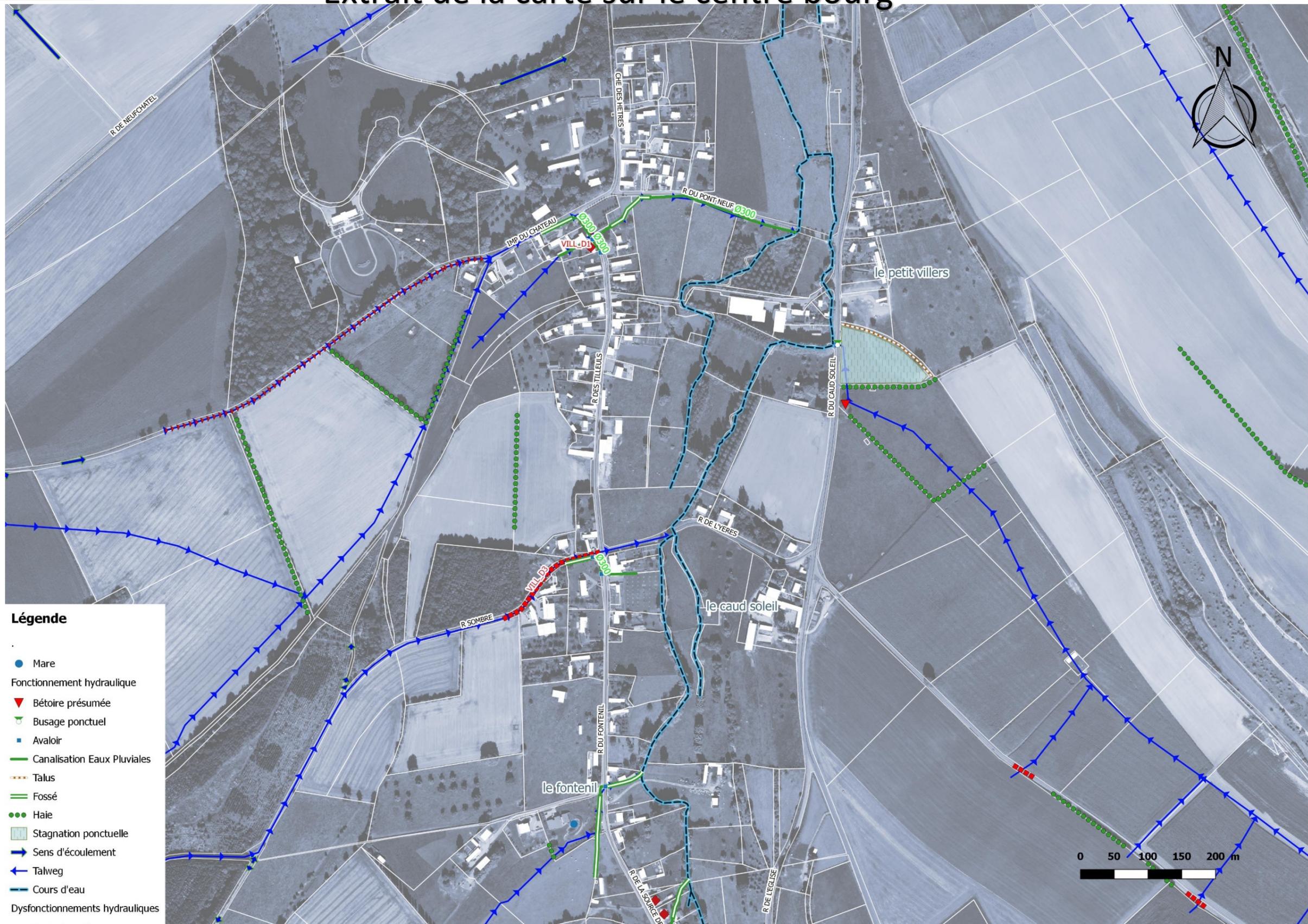
Point(s) particulier(s) :

* La commune est traversée par l'Yères. Mme le maire n'a pas connaissance d'inondation d'habitation par débordement de la rivière

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
VILL_D1	Commune/terrain	Inondation d'une propriété lors de pluies exceptionnelles. A noter que la commune a entrepris la pose d'une canalisation Ø400mm pour limiter la fréquence du désordre.
VILL_D2	Commune/terrain	Stagnation sur voirie au niveau de la rue des Tilleuls (devant la mairie) sur 10 à 15cm.
VILL_D3	Commune/terrain	Ruissellement important au niveau du carrefour entre la RD97 et RD24. A noter que la route a été fortement dégradée suite aux pluies de mai 2000.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)													
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/Accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre		
1		1										x		x									x		
3						1						x		x										x	
2						2						x		x	x									x	

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

- Mare
- Fonctionnement hydraulique
- ▼ Bétoire présumée
- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Cours d'eau
- Dysfonctionnements hydrauliques

VISMES-AU-VAL (80)



Informations générales	
Superficie (hectares)	1 326
Bassin versant hydrographique	<input type="checkbox"/> Bresle <input type="checkbox"/> Yères <input checked="" type="checkbox"/> Vimeuse (Bresle)
Etude(s) existante(s)	Etude de définition d'un programme de lutte contre le ruissellement et l'érosion des sols sur les bassins versants de la Vimeuse Aval et de Bouillancourt en Sery (SOGETI -2012)

PATRIMOINE NATUREL	
<input type="checkbox"/>	ZNIEFF (Type I et/ou II)
<input type="checkbox"/>	NATURA 2000
<input type="checkbox"/>	Zone Humide
PATRIMOINE DE GESTION DES EAUX PLUVIALES	
<input type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ramifié
<input checked="" type="checkbox"/>	Réseau Eaux Pluviales ponctuel
<input checked="" type="checkbox"/>	Ouvrage(s) de rétention
<input type="checkbox"/>	Mare(s)

VULNERABILITE AUX INONDATIONS	
<input checked="" type="checkbox"/>	Ruissellement
<input type="checkbox"/>	Remontée de nappe phréatique
<input type="checkbox"/>	Débordement de cours d'eau
VULNERABILITE A LA POLLUTION	
<input checked="" type="checkbox"/>	Captage
<input checked="" type="checkbox"/>	Périmètre de protection de captage
<input checked="" type="checkbox"/>	Puisard

Caractéristiques de(s) bassin(s) ou mare(s) tampon							
ID	Type	Volume utile	Débit de fuite	Surverse	Date réalisation	Gestionnaire	Commentaire
VISM_B1	Bassin	600	Infiltration puis débordement (observé en 2001 et 2018)	/	/	Commune	Bassin de gestion des ruissellements agricoles réalisé dans le cadre du remembrement de l'A28. Caractéristiques extraites de l'étude du BV de la Vimeuse (2012)
VISM_B2	Bassin	1500	Infiltration puis débordement	/	/	Commune	Bassin de gestion des ruissellements agricoles réalisé dans le cadre du remembrement de l'A28. Caractéristiques extraites de l'étude du BV de la Vimeuse (2012). Projet de curage et d'agrandissement pour optimiser le stockage et le fonctionnement par infiltration.
VISM_B3	Bassin	3500	Infiltration (dans la craie) puis débordement (rare)	/	/	Commune	Bassin de gestion des ruissellements agricoles réalisé dans le cadre du remembrement de l'A28. Caractéristiques extraites de l'étude du BV de la Vimeuse (2012)
VISM_B4	Bassin	150	Infiltration	/	/	Commune	Bassin de 50 m ³ + stockage complémentaire dans les noues

SYNTHESE

* Vismes se situe dans le bassin versant de la Vimeuse où sont localisées les sources du cours d'eau.

* L'amont de la commune se compose de zone de plateau où se mélangent des grandes pièces de cultures et des secteurs plus ou moins urbanisés. A l'approche du fond de vallée, le relief se marque et laisse apparaître les amorces des axes de ruissellements qui se prononcent rapidement à l'approche du fond de vallée.

* Plusieurs aménagements de stockage et d'infiltration des ruissellements permettent de limiter efficacement les apports agricoles rejoignant la zone urbanisée de la commune.

Point(s) particulier(s) :

* Peu d'aménagement de gestion des écoulements urbains (traversées busées ponctuelles).

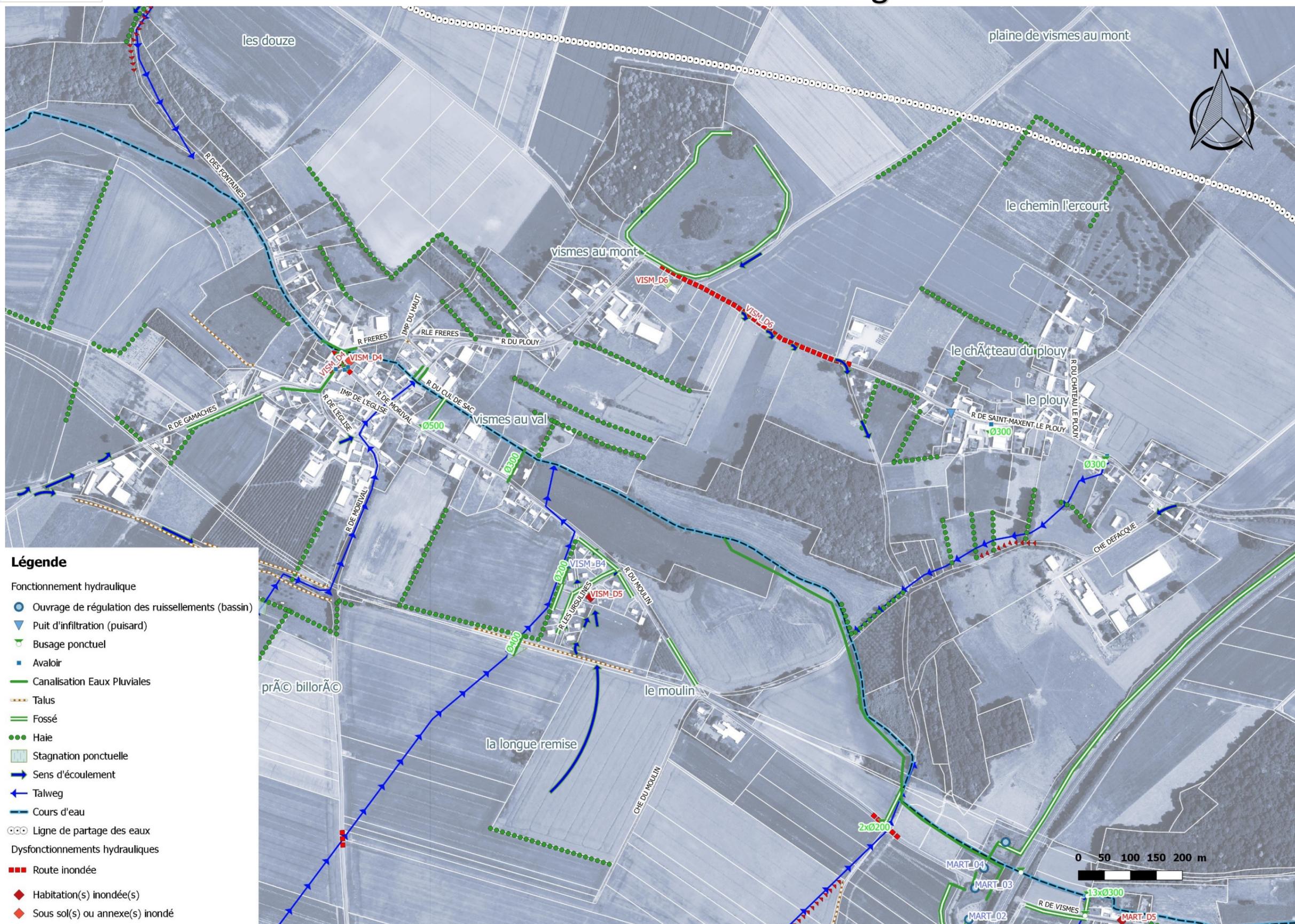
* A noter que le tracé de l'ancienne voie de chemin de fer joue un rôle sur le fonctionnement hydraulique du secteur.

* Une partie des écoulements urbains (Morival, Wiammeville et Plouy) est dirigée vers des puits d'infiltration (nécessitant une attention quant au risque de pollution de la ressource en eau).

Synthèse des dysfonctionnements hydrauliques		
ID	Source	Description du dysfonctionnement
VISM_D1	Commune	Wiammeville : Corps de ferme inondé lors de forts orages.
VISM_D2	Commune - Etude BV Vimeuse	Sous-sol inondé (environ 1.2m) en 1998 après l'ouverture d'un talus situé le long de la RD190. Le talus a été refait et des bordures ajoutées. Ces aménagements sont à préserver.
VISM_D3	Commune	Habitation inondée 1 x en 17 ans (retournement de prairie en amont).
VISM_D4	Commune - Etude BV Vimeuse	Inondation de voirie RD190 (jusqu'à 30 cm durant environ 10 min lors de forts orage). La cours située au point bas peut être inondée (20 cm).
VISM_D5	Commune	Inondation du vide sanitaire par les apports en amont. Le merlon planté en amont limite désormais ce dysfonctionnement.
VISM_D6	Etude BV Vimeuse	Inondation de la voie communale et d'un jardin à cause des difficultés d'évacuation des ruissellements. Depuis les travaux de réfection de voirie (rehaussement + saignées) le problème est résolu.

Priorité	Nature du dysfonctionnement								Fréquence du désordre			Cause(s) possible(s)												
	Pollution du milieu naturel	Inondation d'habitation	Inondation d'un ERP	Inondation de sous-sol ou bâtiment	Inondation du jardin/accès	Inondation de voirie départementale	Inondation de voirie communale	Stagnation sur parcelle agricole	Erosion/Ravinement	Résolu depuis la réalisation de travaux	Exceptionnelle (moins d'une fois sur 20ans)	Rare (environ 1 fois tous les 5 à 10 ans)	Chronique (à chaque forte pluie)	Réseau d'Eaux Pluviales	Ruissellements (importants)	Ruissellements (rapides)	Débordement de cours d'eau	Remontée de nappe	Occupation des sols	Problème d'exutoire	Problème de conception	Manque d'entretien	Autre	
2					1								x	x						x				
		0								x				x										x
1		1									x			x						x				
2					1	1						x	x	x										
1					1							x		x										
					0	0				x	x										x			

Extrait de la carte sur le centre bourg



Légende

Fonctionnement hydraulique

- Ouvrage de régulation des ruissellements (bassin)
- ▼ Puit d'infiltration (puisard)
- Busage ponctuel
- Avaloir
- Canalisations Eaux Pluviales
- Talus
- Fossé
- Haie
- Stagnation ponctuelle
- Sens d'écoulement
- ← Talweg
- Cours d'eau
- Ligne de partage des eaux

Dysfonctionnements hydrauliques

- Route inondée
- ◆ Habitation(s) inondée(s)
- ◆ Sous sol(s) ou annexe(s) inondé