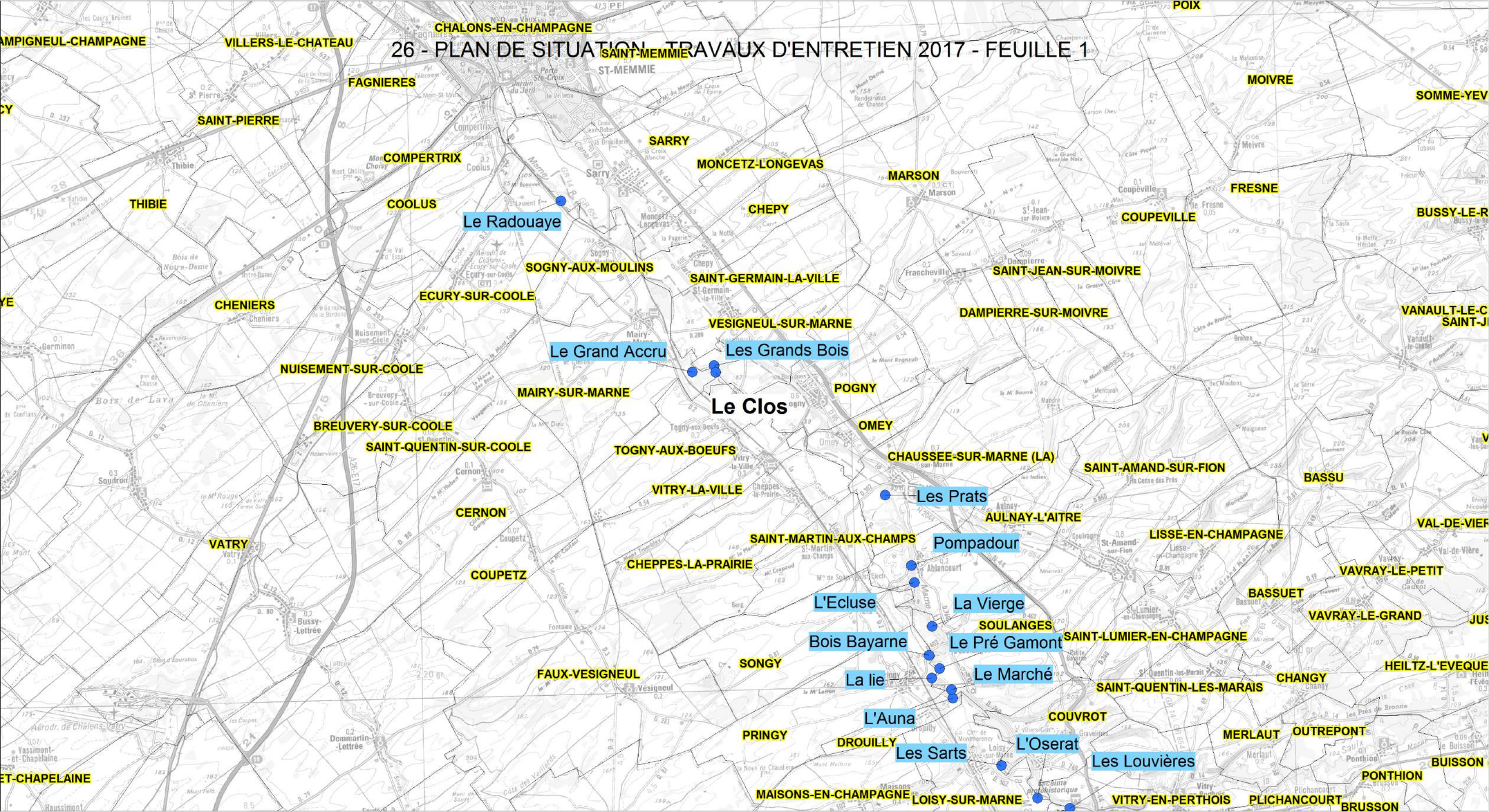
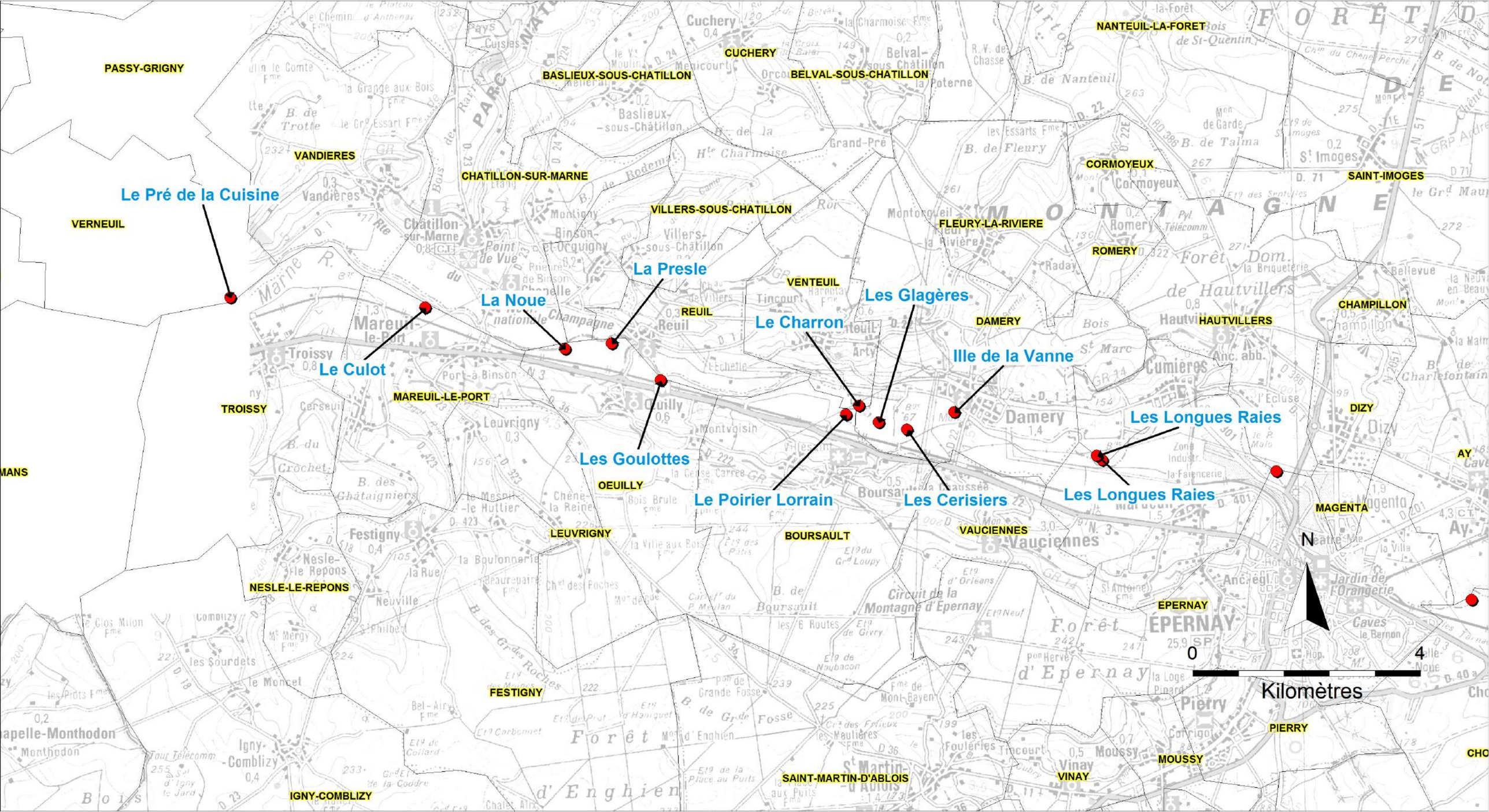

26 - PLAN DE SITUATION - TRAVAUX D'ENTRETIEN 2017 - FEUILLE 1
CHALONS-EN-CHAMPAGNE
VILLERS-LE-CHATEAU
SAINT-MEMMIE
FAGNIERES
SAINT-PIERRE
COMPERTRIX
SARRY
MONCETZ-LONGEVAS
MARSON
THIBIE
COOLUS
Le Radouaye
CHEPY
COUPEVILLE
FRESNE
MOIVRE
SOGNY-AUX-MOULINS
SAINT-GERMAIN-LA-VILLE
SAINT-JEAN-SUR-MOIVRE
ECURY-SUR-COOLE
CHENIERS
VESIGNEUL-SUR-MARNE
DAMPIERRE-SUR-MOIVRE
Le Grand Accru
Les Grands Bois
NUISEMENT-SUR-COOLE
POGNY
MAIRY-SUR-MARNE
Le Clos
OMEY
BREUVERY-SUR-COOLE
SAINT-QUENTIN-SUR-COOLE
TOGNY-AUX-BOEUFS
CHAUSSEE-SUR-MARNE (LA)
SAINT-AMAND-SUR-FION
BASSU
VITRY-LA-VILLE
Les Prats
AULNAY-L'AITRE
CERNON
SAINT-MARTIN-AUX-CHAMPS
Pompadour
LISSE-EN-CHAMPAGNE
VATRY
CHEPPES-LA-PRAIRIE
VAVRAY-LE-PETIT
COUPETZ
L'Ecluse
La Vierge
BASSUET
SOULANGES
VAVRAY-LE-GRAND
Bois Bayarne
Le Pré Gamont
SAINT-LUMIER-EN-CHAMPAGNE
SONGY
FAUX-VESIGNEUL
La lie
Le Marché
HEILTZ-L'EVEQUE
CHANGY
SAINT-QUENTIN-LES-MARAIS
L'Auna
COUVROT
PRINGY
DROUILLY
MERLAUT
OUTREPONT
Les Sarts
L'Oserat
Les Louvières
BUISSON
PONTHION
MAISONS-EN-CHAMPAGNE
LOISY-SUR-MARNE
VITRY-EN-PERTHOIS
PLICHANCOURT
BRUSSON


Le Pré de la Cuisine
La Noue
La Presle
Les Glagères
Le Charron
Ille de la Vanne
Le Culot
Les Goulottes
Les Longues Raies
Le Poirier Lorrain
Les Cerisiers
Les Longues Raies
PASSY-GRIGNY
VERNEUIL
CUCHERY
BASLIEUX-SOUS-CHATILLON
BELVAL-SOUS-CHATILLON
NANTEUIL-LA-FORET
VANDIERES
CHATILLON-SUR-MARNE
VILLERS-SOUS-CHATILLON
CORMOYEUX
SAINT-IMOGES
FLEURY-LA-RIVIERE
ROMERY
VENTEUIL
REUIL
DAMERY
HAUTVILLERS
CHAMPILLON
TROISSY
MAREUIL-LE-PORT
DIZY
AY
OEUILLY
LEUVRIGNY
BOURSAULT
VAUCIENNES
MAGENTA
NESLE-LE-REPONS
EPERNAY
FESTIGNY
PIERRY
MOUSSY
VINAY
SAINT-MARTIN-D'ABLOIS
IGNY-COMBLIZY
N
0
4
Kilomètres

F.M.P.P.M.A.

Entretien de cours d'eau et de zones humides 2017

Pièces techniques : Relevés et plans des travaux / DQE / BPU

aGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE

Tronçon n° : **2**
Linéaire total (ml de rivière) : **7 005**

Secteurs concernés :

NOUES DE LA MARNE :
_De Loisy à Châlons (4975 m)
_De Cumières à Verneuil (2030 m)

Occupation des sols, enjeu(x) et objectif(s) de la gestion :

Occupation des sols et enjeux :
-Zone urbanisée : sécurité publique et paysager dans la traversée des zones urbanisées
-Zone naturelle : environnementaux
-Zone rurale : enjeux environnementaux, protection des biens et des personnes

Objectifs :
- Dans les traversées et aux abords des zones urbanisées : favoriser les écoulements pour limiter les risques d'inondation en limitant l'apport de bois mort aux abords des ouvrages, gestion paysagère et soignée.

- En zone naturelle : Maintenir du bois mort pour diversifier les habitats aquatiques, les faciès d'écoulement et la granulométrie.

- En zone rurale : maintenir une diversité d'habitats en limitant les risques de désordres hydrauliques (érosion de berge, inondation...)

Perturbations rencontrées :

Comblement et fermeture des noues

Déchets ménagers
Banalisation du milieu par une végétation arbustive uniforme et homogène
Fermeture du milieu entrainant la perte des supports de ponte

_

Accessibilité générale :

Moyen: Les noues situées sur le tronçon de LOISY à CHALONS sont accessibles mais demanderont, pour certaine, la création d'une piste forestière pour accéder aux opérations. Les noues situées sur la partie aval de CUMIERES à VERNEUIL sont accessibles. La création d'une piste d'accès sera nécessaire uniquement pour certaines interventions

F.M.P.P.M.A.

Travaux d'entretien et d'aménagement de cours d'eau et de zones humides 2017

DEVIS QUANTITATIF ET ESTIMATIF (détails des postes dans le CCTP)

INTITULES DES POSTES	QUANTITE	UNITE	PRIX U	PRIX TOT HT
ABATTAGE RECEPAGE DE SUJET ET CREATION DE TETARD				
Diamètre < 15 cm		U		
Diamètre 15 - 25 cm	318	U		
Diamètre 25 - 50 cm	78	U		
Diamètre 50 - 100 cm	3	U		
Diamètre > 100 cm	6	U		
DEGAGEMENT DE CHABLIS ET HOUPPIER				
Diamètre < 15 cm	0	U		
Diamètre 15 - 25 cm	5	U		
Diamètre 25 - 50 cm	21	U		
Diamètre 50 - 100 cm	1	U		
Diamètre > 100 cm	0	U		
DEGAGEMENT D'EMBACLES				
Embacle facile	0	U		
Embacle moyen	4	U		
Embacle difficile	0	U		
ENTRETIEN DES TETARD PAR RECEPAGE DES REJETS				
Arbre de diamètre 15 - 25 cm	0	U		
Arbre de diamètre 25 - 50 cm	0	U		
Arbre de diamètre 50 - 100 cm	0	U		
Arbre de diamètre > à 100 cm	0	U		
ELAGUAGE SELECTIF DE BRANCHES BASSES	100	ML		
RAMASSAGE DE BRANCHES MORTES	86	ML		
CONSERVATION PAR STABILISATION DE CHABLIS / SOUCHE / HOUPPIER	0	U		
DEVEGETALISATION ET DESENCOMBREMENT D'OUVRAGE	0	U		
GESTION DE LA VEGETATION SOUS LIGNE ELECTRIQUE	0	U		
RAMASSAGE DES DECHETS	1	FORFAIT		
GESTION DES REMANENTS	1	FORFAIT		
OUVERTURE DU COURS D'EAU PAR CREATION D'ILOT	5	U		
DEGAGEMENT DE LA CLEMATITE	0	ML		
MISE EN PLACE DE PETITS AMENAGEMENTS				
Fagot cache		U		
Epis fagot		U		
Déflecteur central		U		
Grume cache		U		
CLOTURE				
Démontage vieille clôture barbelé	0	ML		
Implantation d'une clôture fixe		ML		
Implantation d'une clôture électrique		ML		
Réparation d'une clôture fil babrelé (fil uniquement)		ML		
Réparation d'une clôture électrique (fil uniquement)		ML		
PLANTATIONS ET BOUTURES				
Fournitures et plantations d'espèces adaptées		U		
Fournitures et mise en place de boutures de saules buissonnants.		U		
GESTION DES ATTERRISSEMENTS				
Dévégétalisation	0	M²		
Scarification	0	M²		
Arasement	0	M²		
Désenvasement localisé	0	M^3		
Faucardage / arrachage d'herbiers	0	M²		
GESTION DES NOUES				
Entrée/Sortie noue à reconnecter	431	M^3		

A : le,

Signature et cachet de l'entrepreneur :

Total H.T.	
TVA 20%	
Total T.T.C.	

F.M.P.P.M.A.

Travaux d'entretien et d'aménagement de cours d'eau et de zones humides 2017

BORDEREAU DE PRIX UNITAIRE (détails des postes dans le CCTP)

INTITULES DES POSTES	QUANTITE	UNITE	PRIX U	
COUT POUR UN SALARIE	1	J		
COUT POUR ENGIN (TRACTEUR) AVEC CHAUFFEUR	1	J		
COUT POUR UN ENGIN (PELLE) AVEC CHAUFFEUR	1	J		
ABATTAGE RECEPAGE DE SUJET ET CREATION DE TETARD				
Diamètre < 15 cm	1	U		
Diamètre 15 - 25 cm	1	U		
Diamètre 25 - 50 cm	1	U		
Diamètre 50 - 100 cm	1	U		
Diamètre > 100 cm	1	U		
DEGAGEMENT DE CHABLIS ET HOUPPIER				
Diamètre < 15 cm	1	U		
Diamètre 15 - 25 cm	1	U		
Diamètre 25 - 50 cm	1	U		
Diamètre 50 - 100 cm	1	U		
Diamètre > 100 cm	1	U		
DEGAGEMENT D'EMBACLES				
Embacle facile	1	U		
Embacle moyen	1	U		
Embacle difficile	1	U		
ENTRETIEN DES SAULES TETARD PAR RECEPAGE DES REJETS				
Arbre de diamètre 15 - 25 cm	1	U		
Arbre de diamètre 25 - 50 cm	1	U		
Arbre de diamètre 50 - 100 cm	1	U		
Arbre de diamètre > à 100 cm	1	U		
ELAGUAGE SELECTIF DE BRANCHES BASSES	1	ML		
RAMASSAGE DE BRANCHES MORTES	1	ML		
OUVERTURE DU COURS D'EAU PAR CREATION D'ILOT	1	U		
CONSERVATION PAR STABILISATION DE CHABLIS / SOUCHE / HOUPPIER	1	U		
DEVEGETALISATION ET DESENCOMBREMENT D'OUVRAGE	1	U		
GESTION DE LA VEGETATION SOUS LIGNE ELECTRIQUE	1	U		
RAMASSAGE DES DECHETS	1	M^3		
GESTION DES REMANENTS	1	ML		
DEGAGEMENT DE LA CLEMATITE	1	ML		
MISE EN PLACE DE PETITS AMENAGEMENTS				
Fagot cache	1	U		
Epis fagot	1	U		
Déflecteur central	1	U		
Grume cache	1	U		
CLOTURE				
Démontage vieille clôture barbelé	1	ML		
Implantation d'une clôture fixe	1	ML		
Implantation d'une clôture électrique	1	ML		
Réparation d'une clôture fil babrelé (fil uniquement)	1	ML		
Réparation d'une clôture électrique (fil uniquement)	1	ML		
PLANTATIONS ET BOUTURES				
Fournitures et plantations d'espèces adaptées	1	U		
Fournitures et mise en place de boutures de saules buissonnants.	1	U		
GESTION DES ATTERRISSEMENTS				
Dévégétalisation	1	M^2		
Scarification	1	M^2		
Arasement	1	M^2		
Désenvasement localisé	1	M^3		
Faucardage / arrachage d'herbiers	1	M^2		
GESTION DES NOUES				
Entrée/Sortie noue à reconnecter	1	M^3		

A : le,

Signature et cachet de l'entrepreneur :

DATE RELEVES : 20/04/17 COURS D'EAU / FOSSE : Noue de la Marne DE : A : LINEAIRE : 7 005 ml

LOCALISATION				SUJETS A ABATTRE ET A RECEPER (SITUES SUR LES BERGES)									AUTRES INTERVENTIONS (SITUEES DANS LE LIT MINEUR)																DIFFICULTE			REMARQUES
N°	Berge G	Lit	Berge D	15-25 NB / ESSENCE	25-50 NB / ESSENCE	50-100 NB / ESSENCE	>100 NB / ESSENCE	INDICATION	INDICATION	SUR X CEPEE	TETARD A CRÉER	TETARD A RECEPER	EMBACLE	CHABIS	SOUCHE	CHANDELLE	HOUPIER	BRANCHES MORTES A RAMASSER	BRANCHES BASSES ELAG. SELCT.	UNITE	ESSENCE	DIAMETRE	INDICATION	OUVRAGE A DEVEGT.	AUTRES INTERVENTIONS	NB	UNITE	A CONSERVER	FACILE	MOYEN	DIFFICILE	AUTRES OBSERVATIONS
L'OSERAT																															
1			X	1 erableNegun																											
2		X	X											1			1					c: 25-50									
3	X	X	X	10 erableNegun									1	4								c: 25-50							1		ERABLENEG A ARRACHER
4	X				2 a: saule			a: penché																							ENTREE AH
LES SARTS																															
1	X			1 a: saule				a: penché																							
2	X																								a: dechet a sortir du lit	1					BIDON METAL
3				8 erableNegun	2 erableNegun					5																					DE L'INTERSECTION DES 2 BRAS AU BOUT DE L'AH
4			X														20		U		a: <15										POUR DESENCOMBRER LIT
L'AUNA																															
1	X													1							c: 25-50									
2	X		X															50	M	a: saule										50M BV ET 50M BD
LA LIE																															
1	X		X															30	M											30 BG ET 30 BD
2		X											1	2							c: 25-50								1		AMONT BUSE
LA VIERGE																															
1	X		X															20	M		a: <15										20M DECHAQUE COTE
L'ECLUSE																															
1	X	X			1 a: saule			a: penché						4							c: 25-50										FOND AH
POMPADOUR																															
1		X												2			20		M		c: 25-50									
LES PRATS																															
1					3 a: saule			a: penché						1							b: 15-25									
LE CLOS																															
1		X	X											3			30		M		c: 25-50									
2	X	X	X											1							d: 50-100									
3		X												1			15		M		b: 15-25									
E **GRAND ACCRU**																															
1			X										1	2							c: 25-50								1		
2		X											1	2							c: 25-50			a: dechet a sortir du lit	1				1		RECONNECTER LES 2 PARTIES OU DECHETS 30M X 3M X 0,5M
3		X																						z: rétablir connexion entrée noue	15	m3					RECONNECTER SUR 3MX10MX0,4 SANS VIDER LA NOUE
4		X				1 a: saule		cassé																							
35																															
TOTAUX				**20** (15-25)	**8** (25-50)	**1** (50-100)	**0** (>100)				**0**	**0**	**4**	**24**	**0**	**0**	**0**	**86**	**100**					**0**	**0**	**17**		**0**	**0**	**4**	**0**	

DATE RELEVES : ### COURS D'EAU / FOSSE : Noue de la Marne DE : 0 A : 0 LINEAIRE : 7 005 ml

LOCALISATION				SUJETS A ABATTRE ET A RECEPER (SITUES SUR LES BERGES)									AUTRES INTERVENTIONS (SITUEES DANS LE LIT MINEUR)															DIFFICULTE			REMARQUES
N°	Berge G	Lit	Berge D	15-25 NB / ESSENCE	25-50 NB / ESSENCE	50-100 NB / ESSENCE	>100 NB / ESSENCE	INDICATION	INDICATION	SUR X CEPEE	TETARD A CRÉER	TETARD A RECEPER	EMBACLE	CHABLIS	SOUCHE	CHANDELLE	HOUPIER	BRANCHES MORTES A RAMASSER	BRANCHES BASSES ELAG. SELCT.	UNITE	ESSENCE	DIAMETRE	INDICATION	OUVRAGE A DEVEGT.	AUTRES INTERVENTIONS	NB	UNITE	A CONSERVER	FACILE	MOYEN	DIFFICILE	AUTRES OBSERVATIONS
RADOUAYE																															
1		X		45 sauleArbus	25 sauleArbus									2								b: 15-25									
2	X			50 sauleArbus																											A ARRACHER SUR 100M²
3	X			30 sauleArbus	10 sauleArbus		5																								
4	X			30 sauleArbus	5 sauleArbus																										A ARRACHER SUR 100M²
5			X				1 saule			1		1																		
6		X																							z: rétablir connexion entrée noue	300	m3				30 m de long x 10 m de large sur 1 m profondeur
7			X																						a: îlot	5	u				Créer des trouées pour les pécheurs (environ 10) sur 5 m couper végétation arbustive
LONGUES RAIES 1																															
1		X	X																						z: rétablir connexion sortie noue	30	M3				DESENVASER LA CONNEXION EN RETIRANT LES MATERIAUX EN RIVE DROITE POUR LA CREATION D UN CHENAL 3M LARGE X 10 LONG X 1 PROF
LONGUES RAIES 2																															
1	X			15 a: saule					a: penché																						
LES GLAGERES																															
1	X	X	X	40 sauleArbus	15 saule																										REOUVRIR LE ILIEU ENN QUEU DE NOUE
2	X	X	X	4 erableNegun	8 erableNegun																										
3																															PAS INTERVENTION EN FERMETURE
.ES GOULOTTES																															
1	X	X	X											1								b: 15-25			z: rétablir connexion sortie noue	50	M3				10 X 5 X 1
2			X	9 sauleArbus	3 sauleArbus																										RETIRER LES SAULES ARBUSTIFS
3			X	25 sauleArbus																											RETIRER LES DAULES ARBUSTIFS
4	X	X	X	20 sauleArbus					a: penché																						REOUVRIR LA QUEUE DE LA NOUE EN RETIRANT LES SAULES ARBUSTIFS
LA NOUE																															
1	X	X	X		1 a: saule																				z: rétablir connexion sortie noue	36	M3				DESENVASER CONNEXIONAVAL PAR UN CHENAL DE 12X3X1
2	X				3 a: saule	2 a: saule		cassé	a: penché	4																					
3		X																													RAMENER LE SAULE DANS LE LIT CONTRE LA BERGE GAUCHE
LE CULOT																															
1			X	30 sauleArbus																											ELAGAGE DES SAULES EN BERGE DROITE POUR REOUVRIR LE MILIEU
TOTAUX				**298** (15-25)	**70** (25-50)	**2** (50-100)	**6** (>100)				**0**	**1**	**0**	**3**	**0**	**0**	**0**	**0**	**0**					**0**	**0**		**421**		**0**	**0**	**0**	**0**	

Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

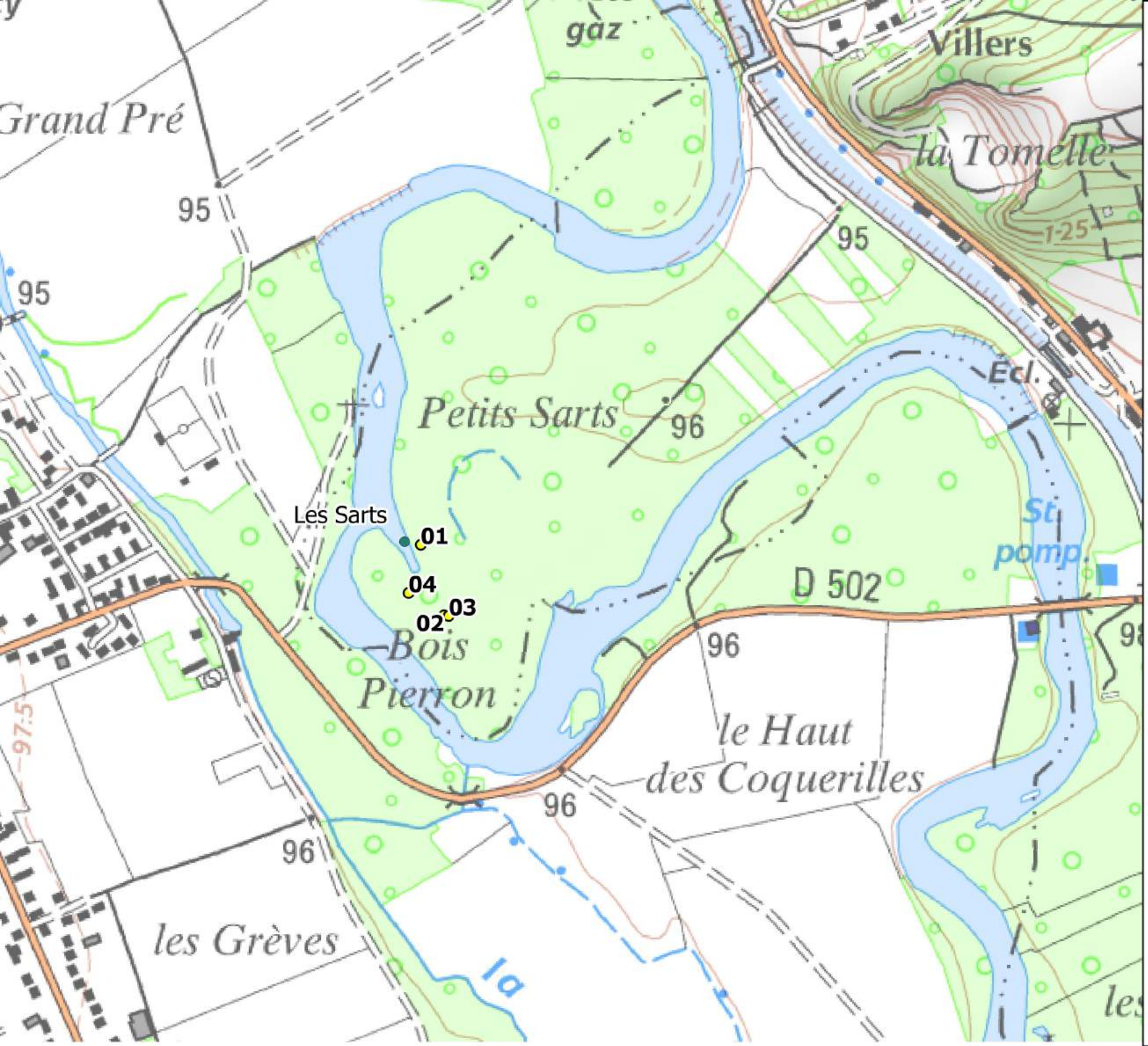
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S

Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

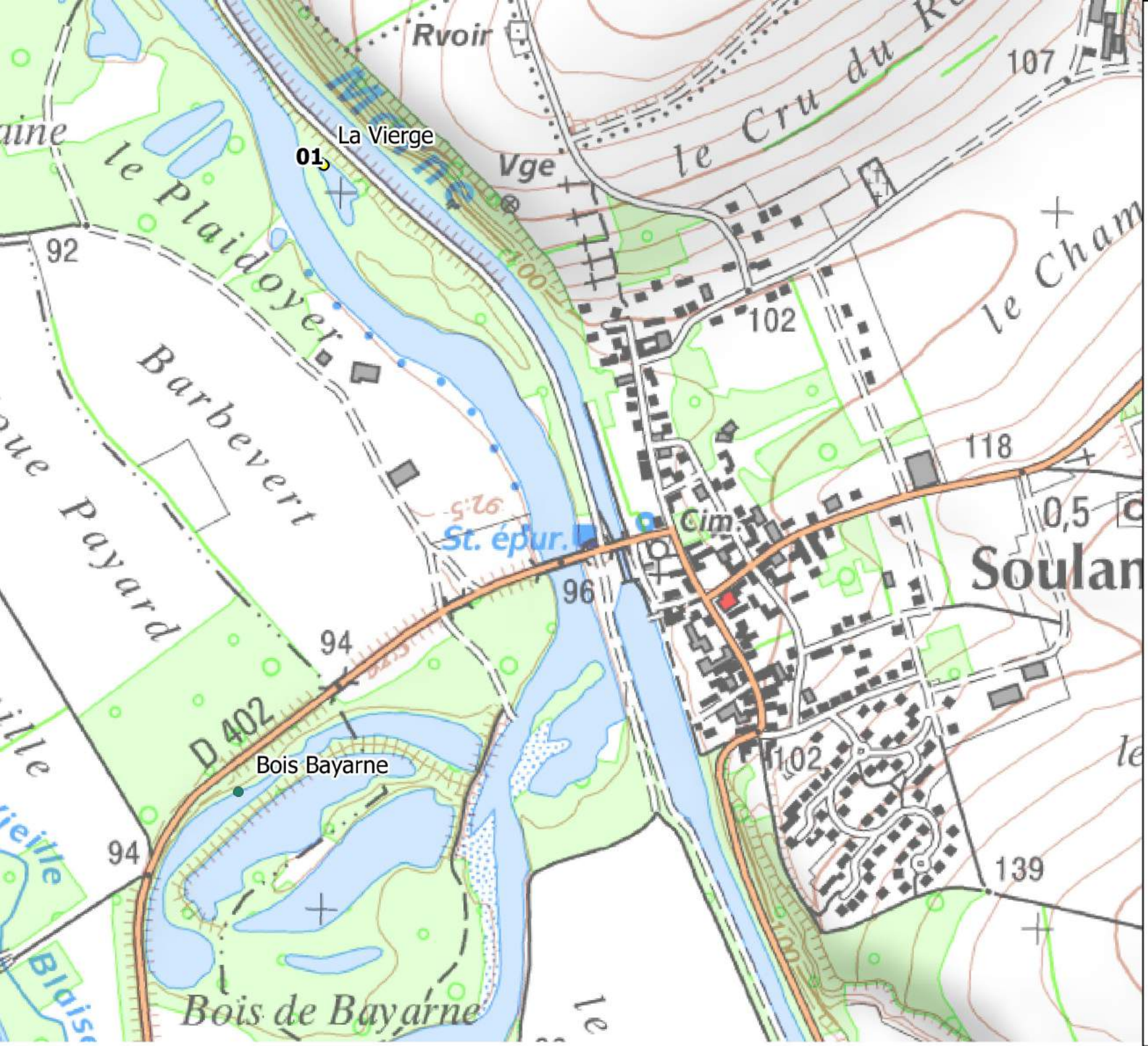
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

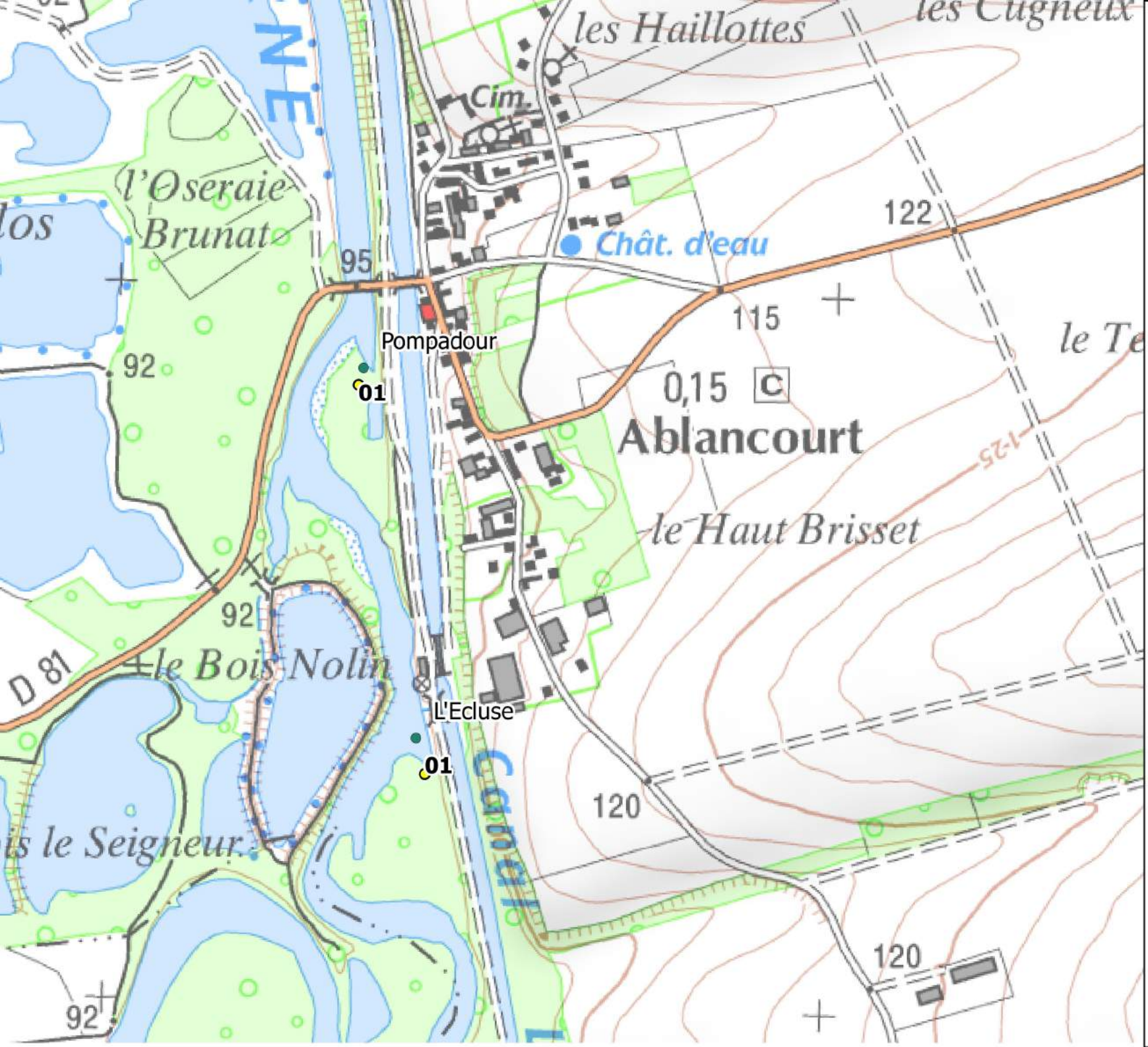
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

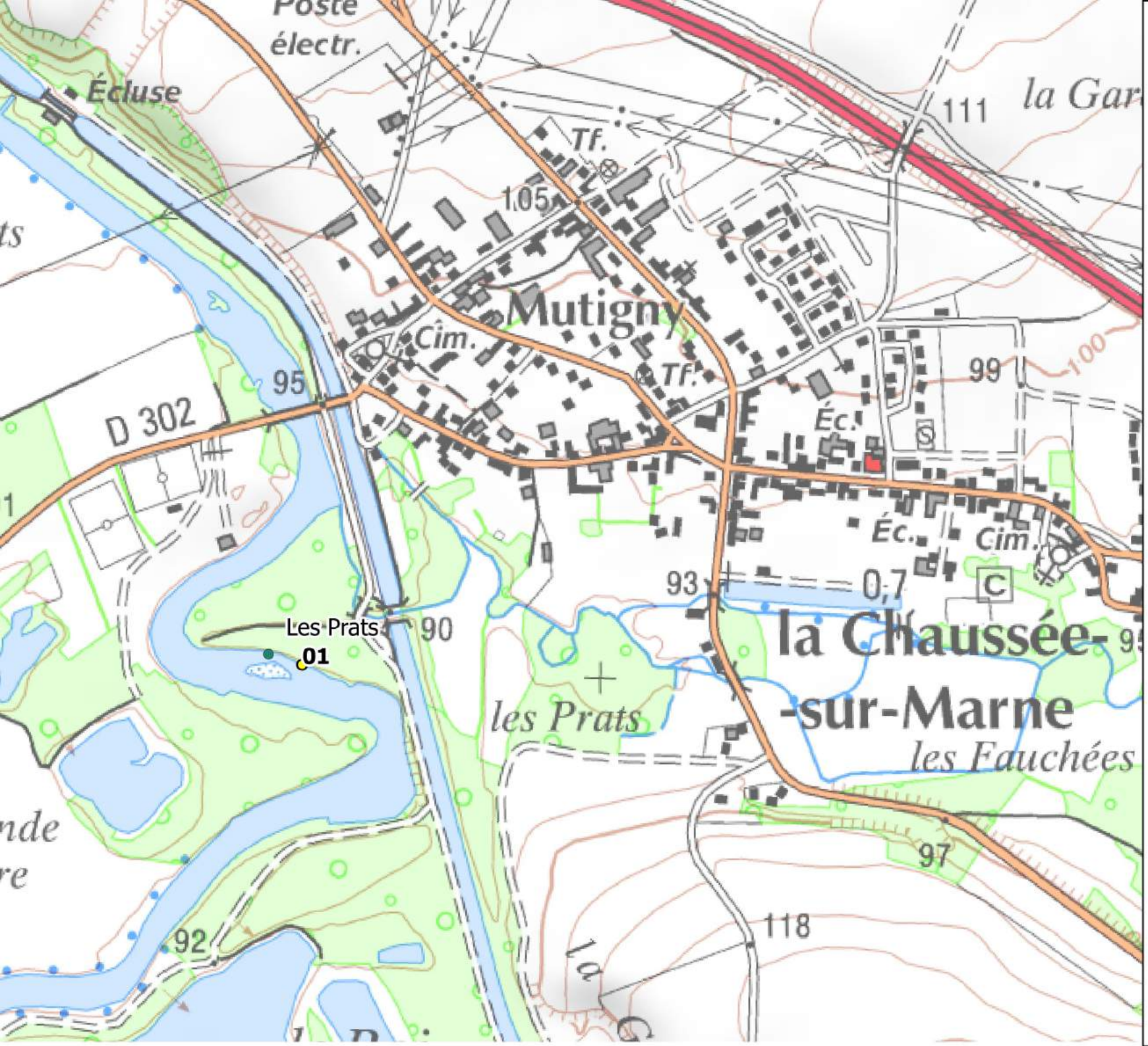
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

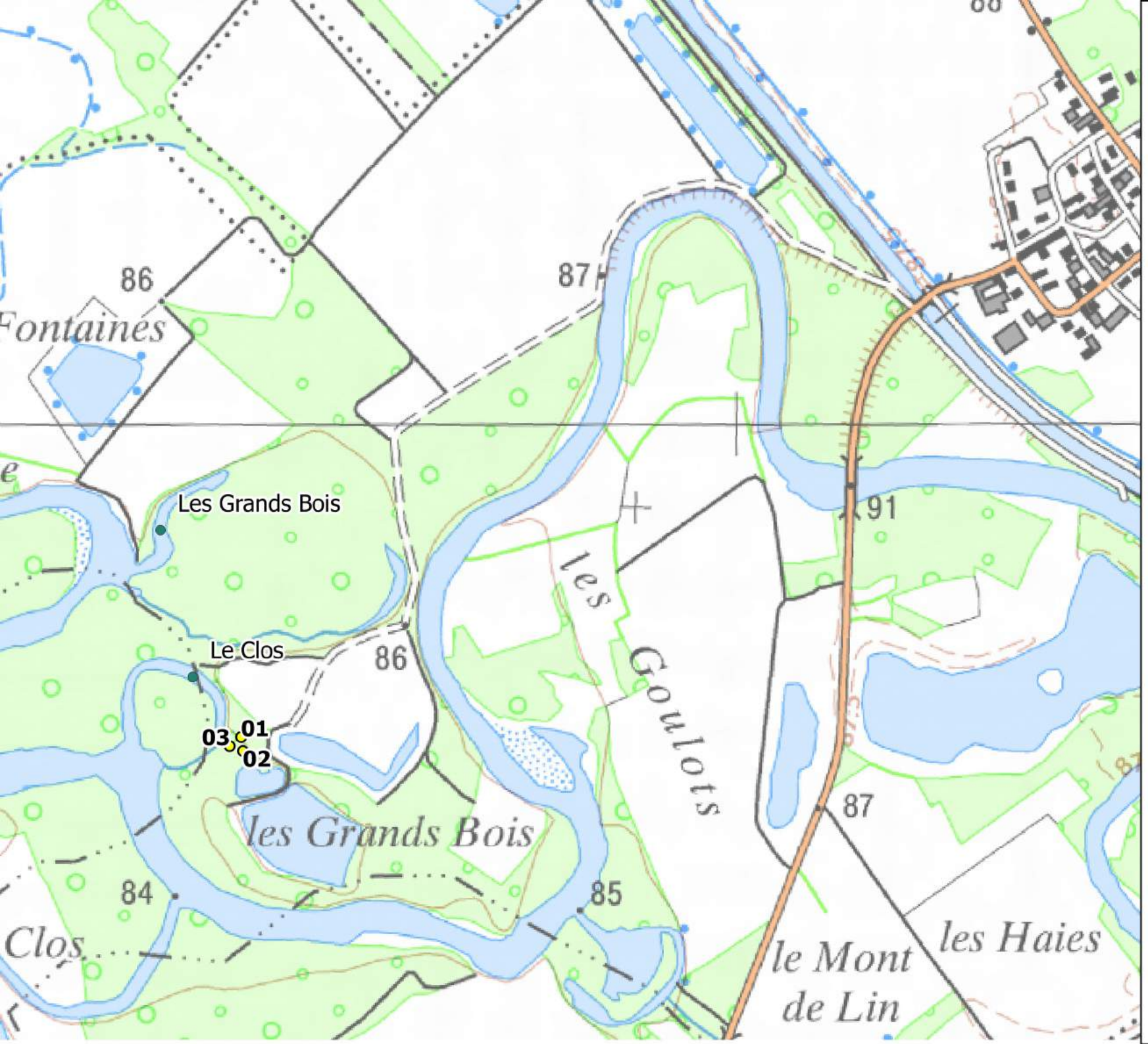
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

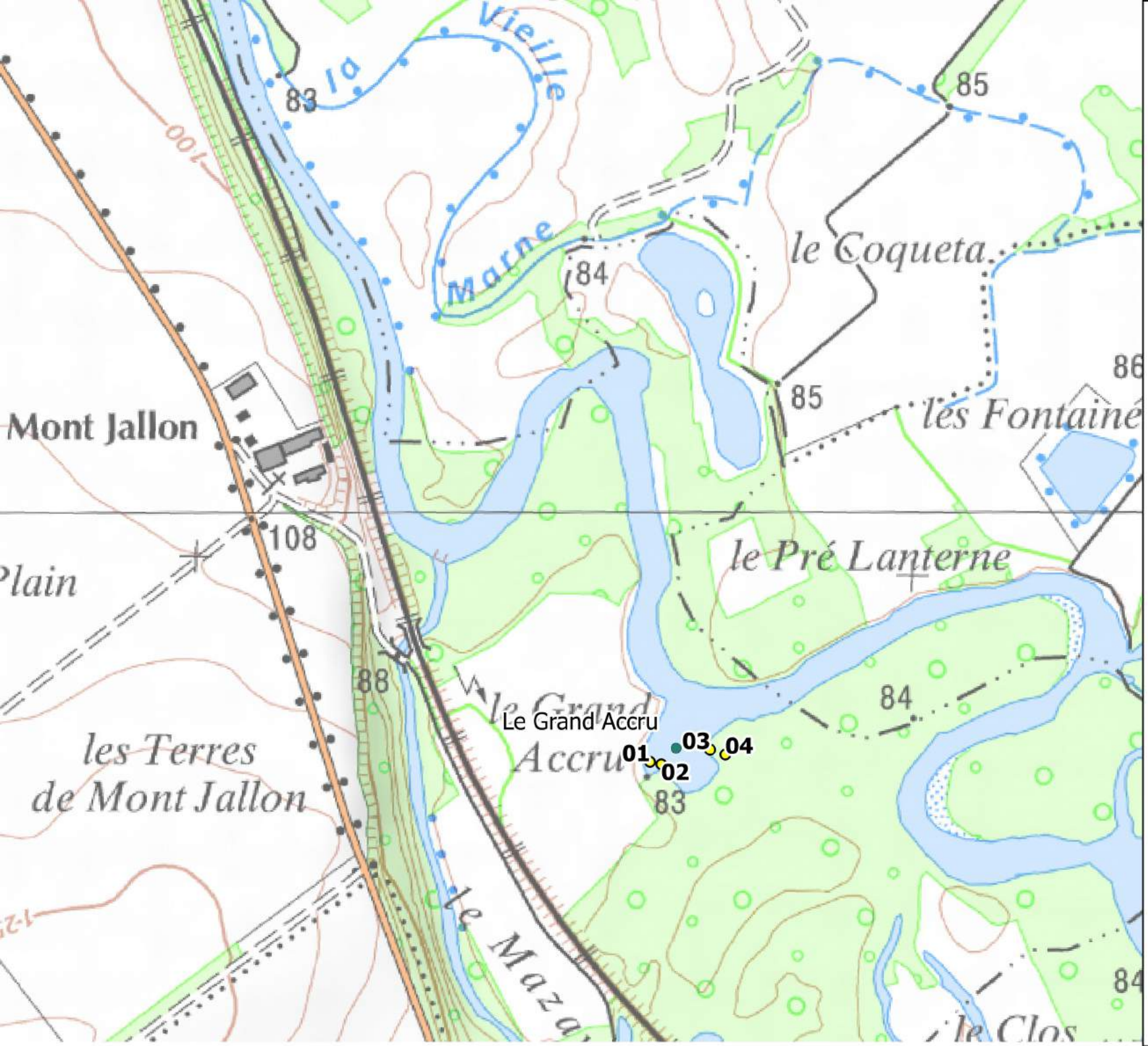
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O E
S

Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O E
S

Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S

Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

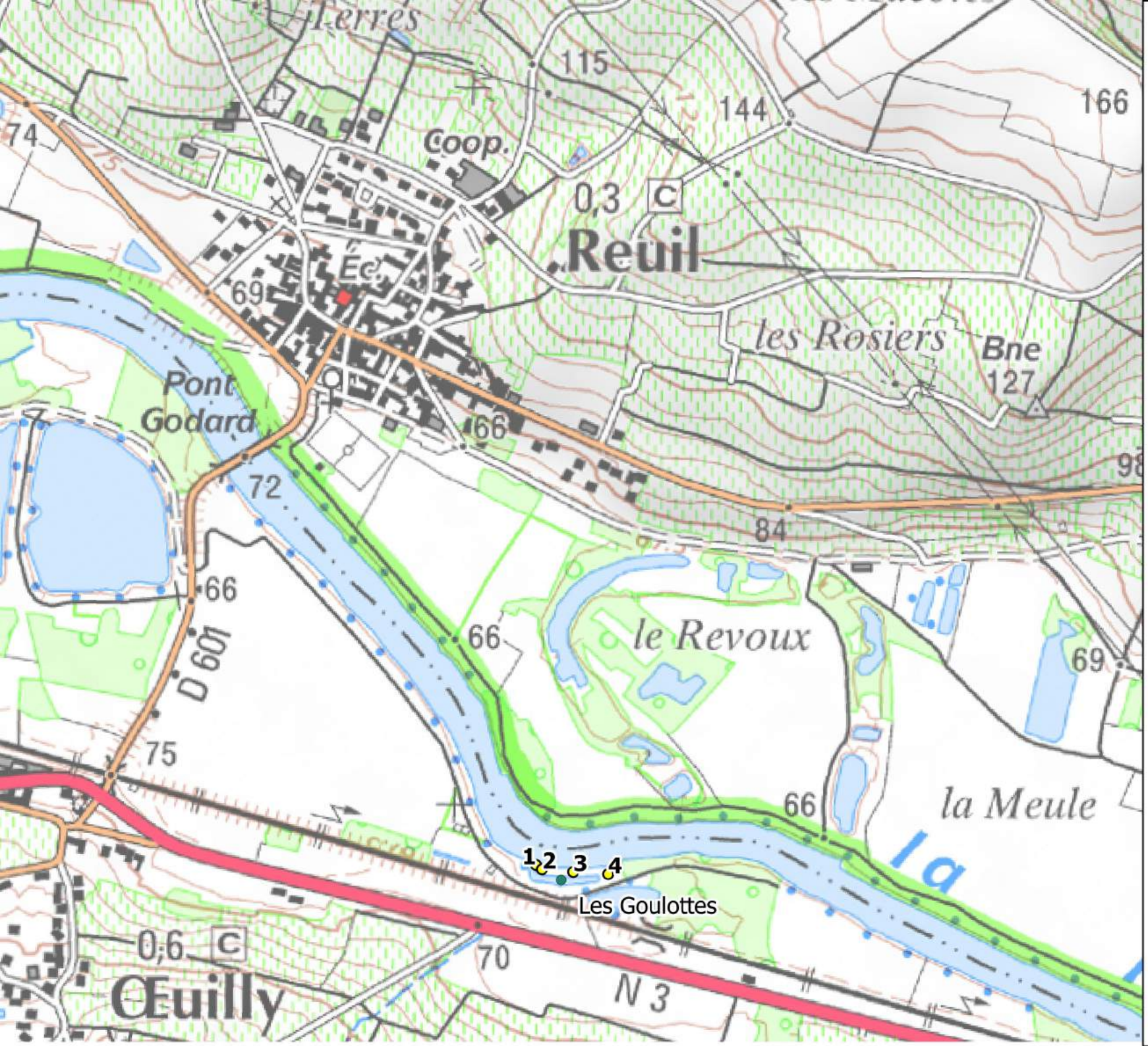
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S

Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

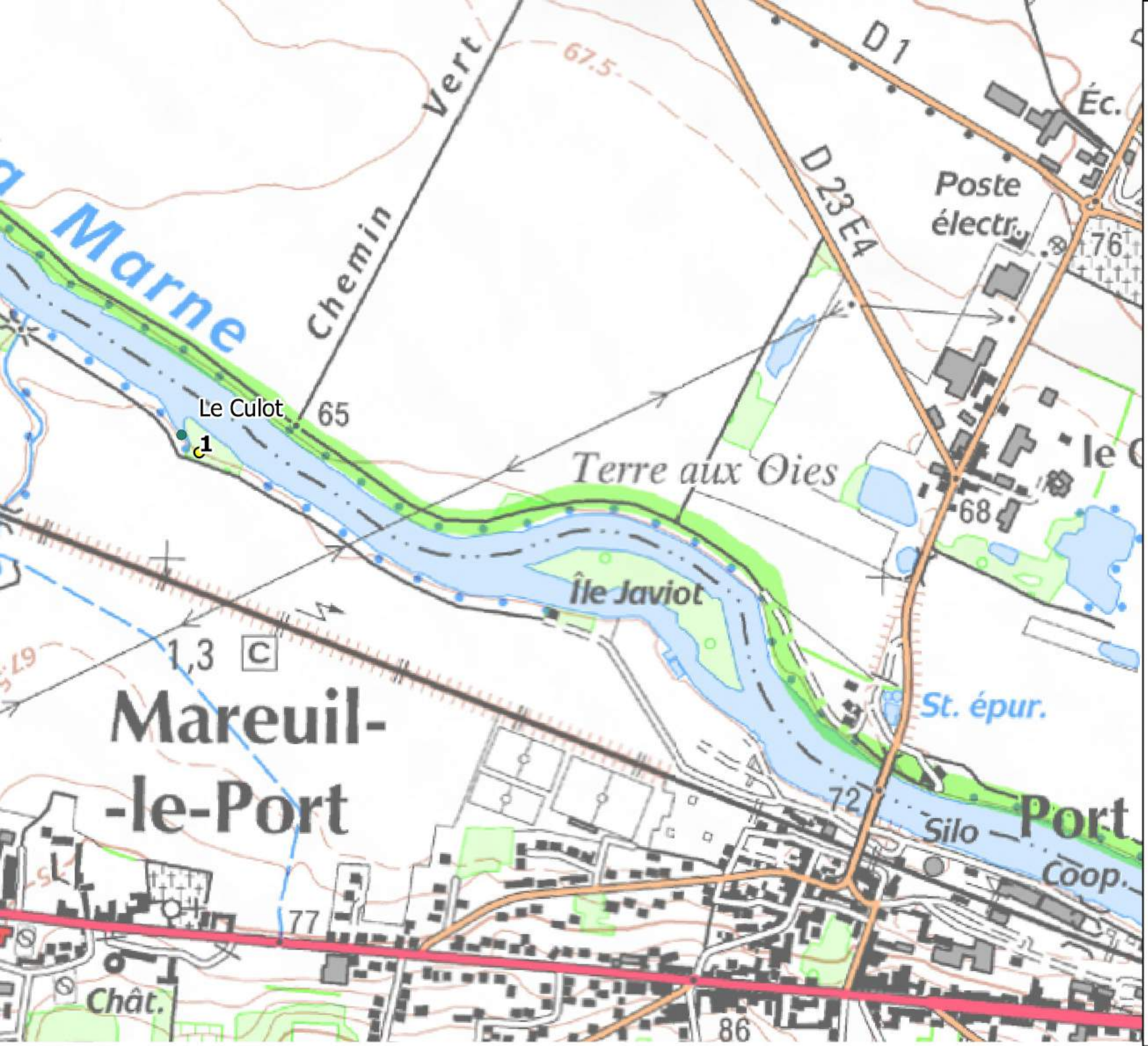
Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S



Entretien 2017

26 - NOUES de la Marne

Légende

Travaux 2017

- Intervention
- Conservation à améliorer
- Conservation stricte
- Réseaux
- Ouvrages

0 250 m

AGRICULTURES & TERRITOIRES
CHAMBRE D'AGRICULTURE MARNE
C.A.T.E.R.

N
O
E
S