Schéma d'Aménagement et de Gestion des Eaux de l'Avre

Annexes cartographiques

Approuvé par la CLE le 18 octobre 2012

Syndicat Intercommunal de la Vallée d'Avre

Sommaire

Annexe 1
Prélocalisation des zones humides 3

Annexe 2
Les enveloppes de zones humides d'intérêt écologique particulier (ZHIEP) 8

Annexe 3
Ouvrages hydrauliques constituant un obstacle à la continuité écologique et situés sur le chemin préférentiel de l'Avre et de la Coudanne 18

Annexe 4
Chemin préférentiel pour la continuité écologique de l'Avre et de la Coudanne 24

Annexe 5
Linéaire de l'Avre classé en réservoir biologique 36

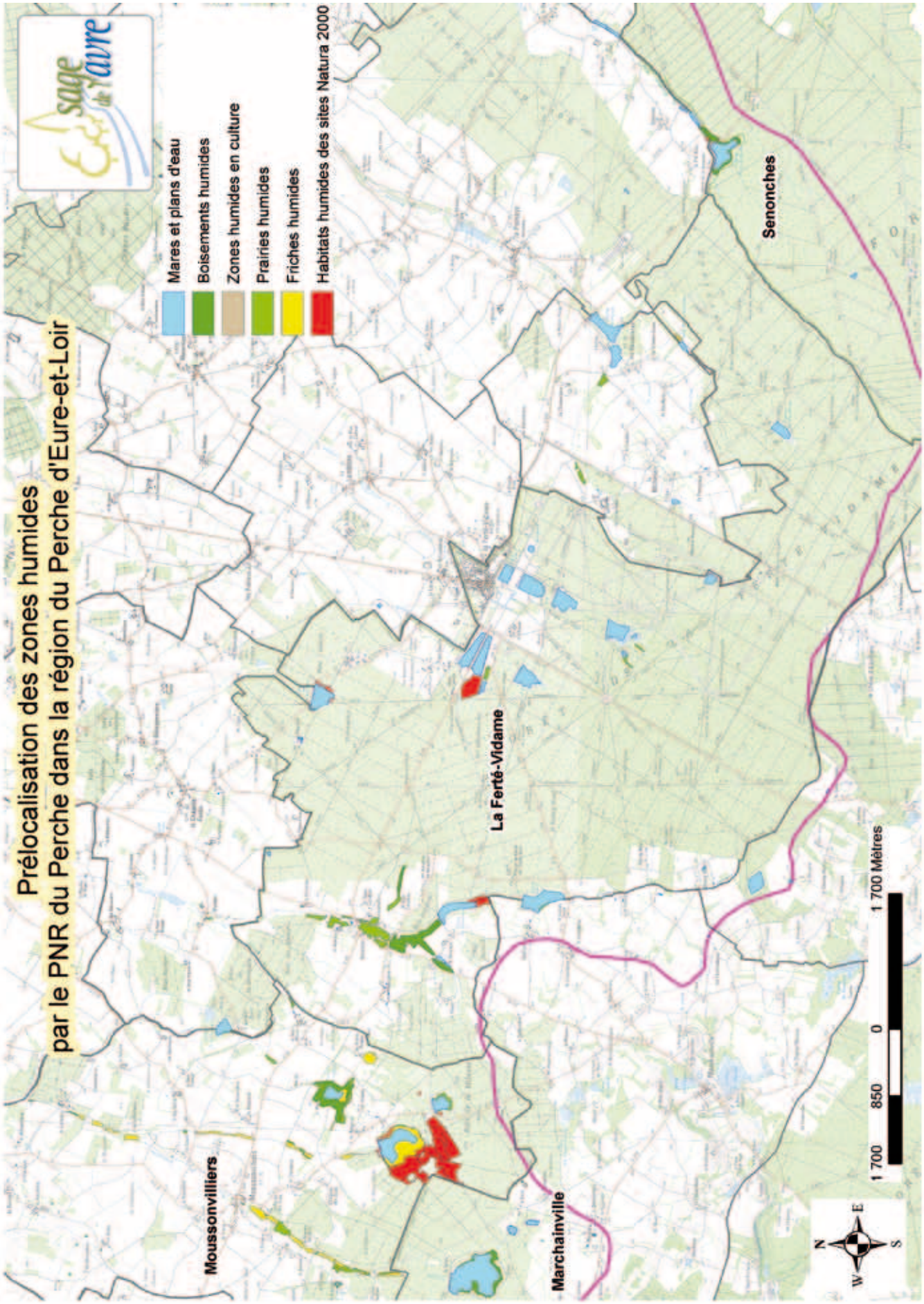
Annexe 6
Etat hydromorphologique des masses d'eau superficielles 42

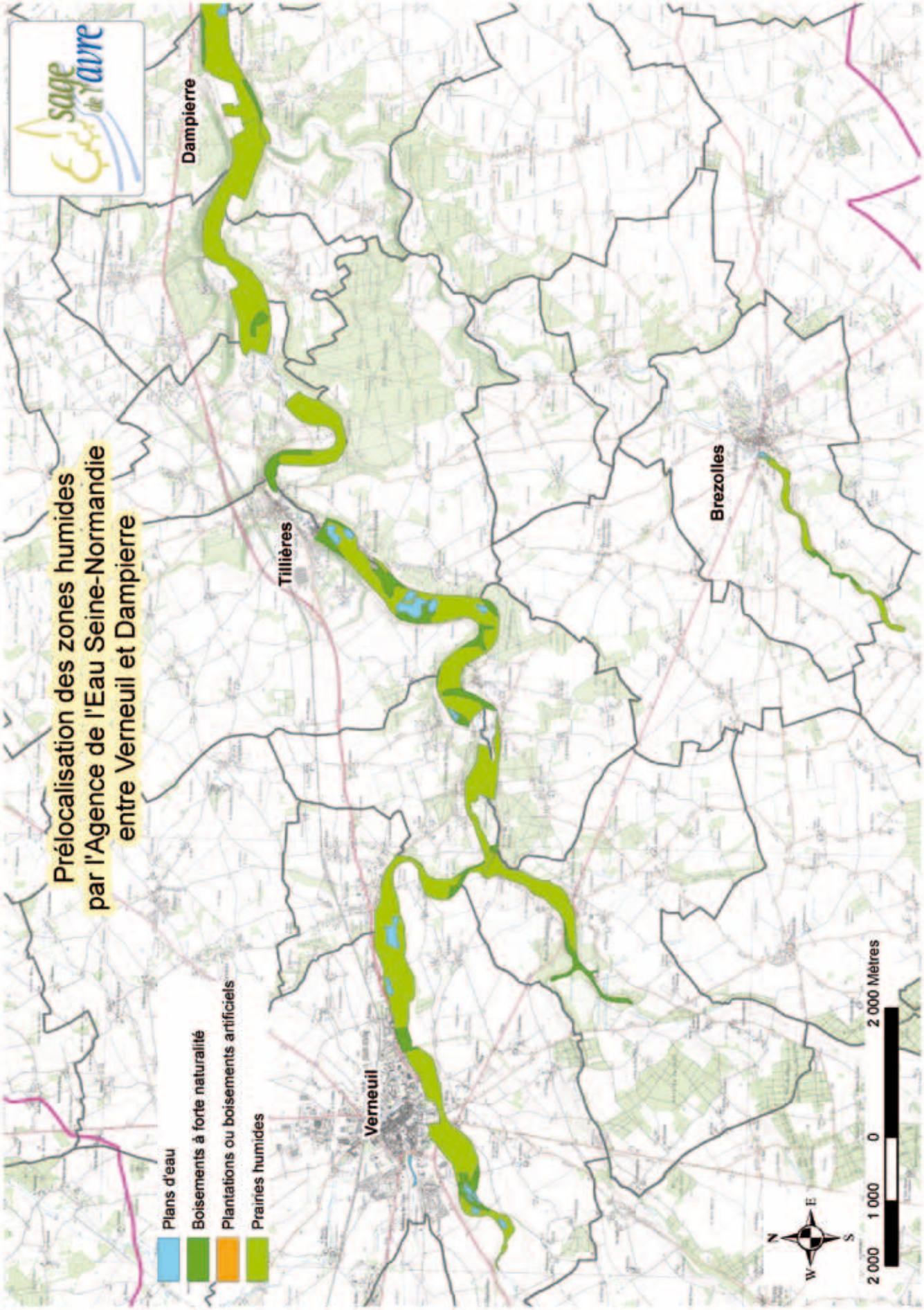
Annexe 7
Compatibilité du SAGE avec le SDAGE du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands 44

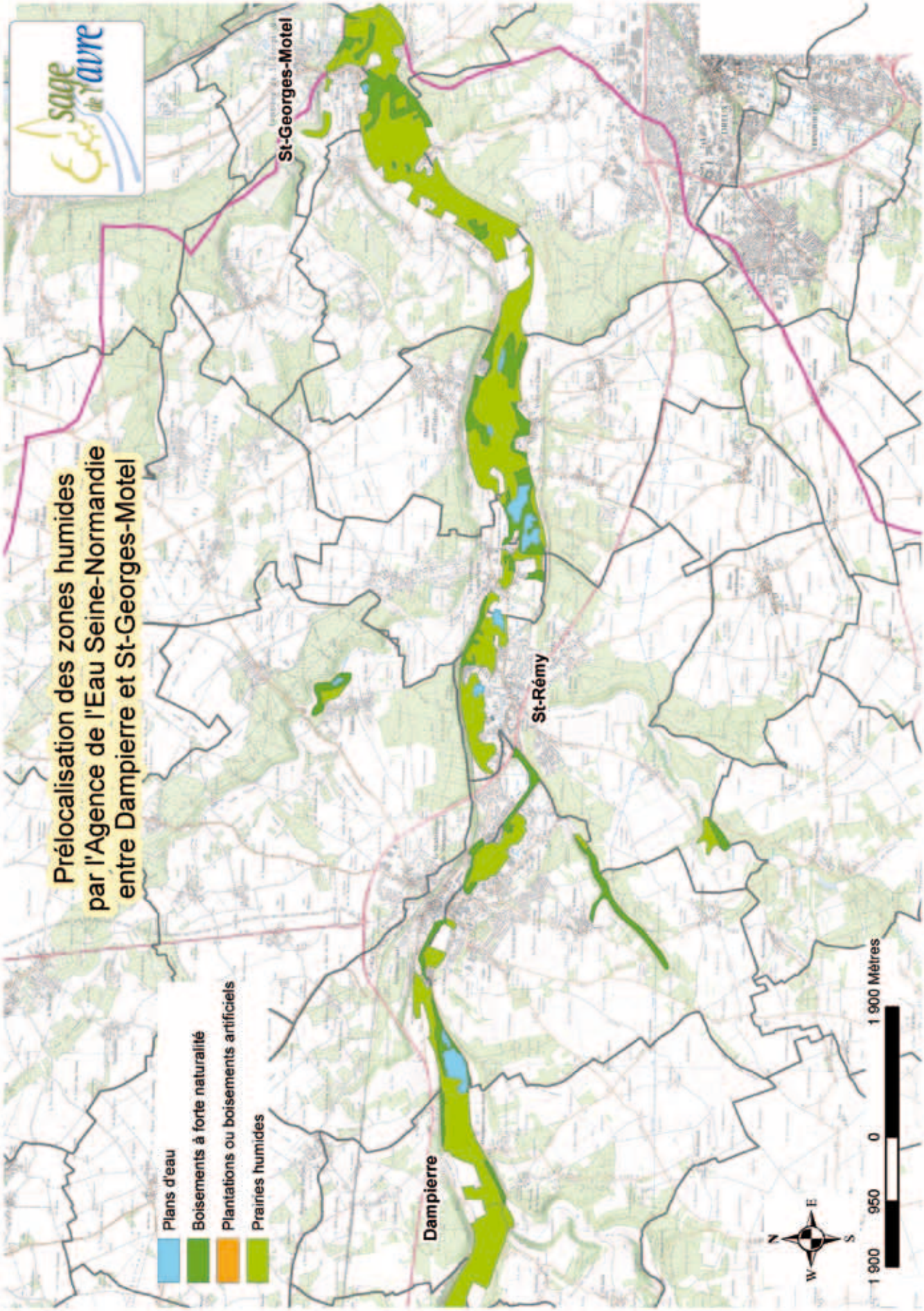
Annexe 1

Prélocalisation des zones humides

Prélocalisation des zones humides
par le PNR du Perche dans la région du Perche ornais
Mares et plans d'eau
Boisements humides
Zones humides en culture
Prairies humides
Friches humides
Habitats humides des sites Natura 2000
Beaulieu
Randonnai
La Poterie-au-Perche
L'Home-Chamondot
Bubertré
1 400 700 0 1 400 Mètres
N
E
S
W

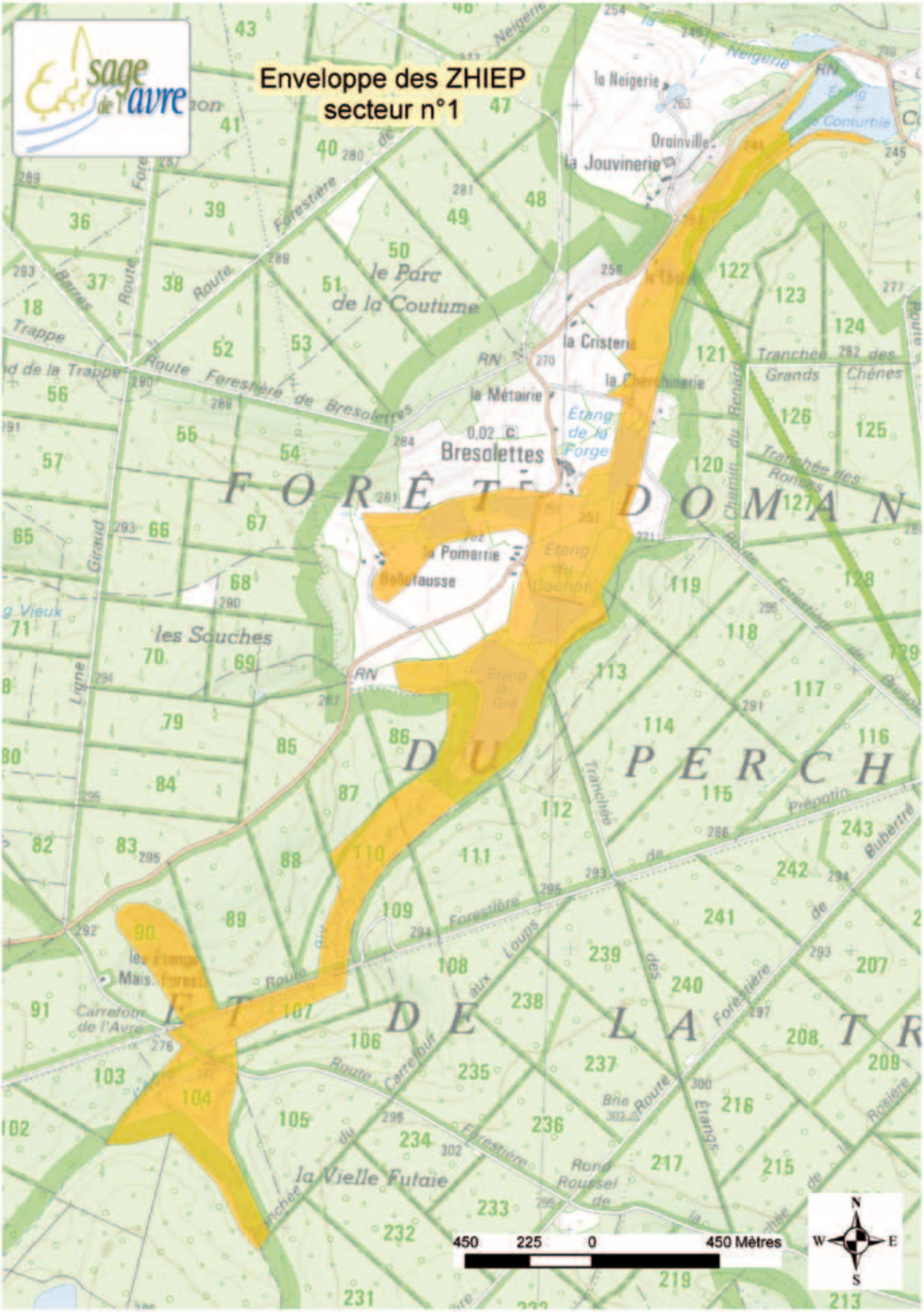

Prélocalisation des zones humides
par le PNR du Perche dans la région du Perche d'Eure-et-Loir
Mares et plans d'eau
Boisements humides
Zones humides en culture
Prairies humides
Friches humides
Habitats humides des sites Natura 2000
Moussonvilliers
Marchainville
La Ferté-Vidame
Senonches
1 700 850 0 1 700 Mètres
N
E
S
W

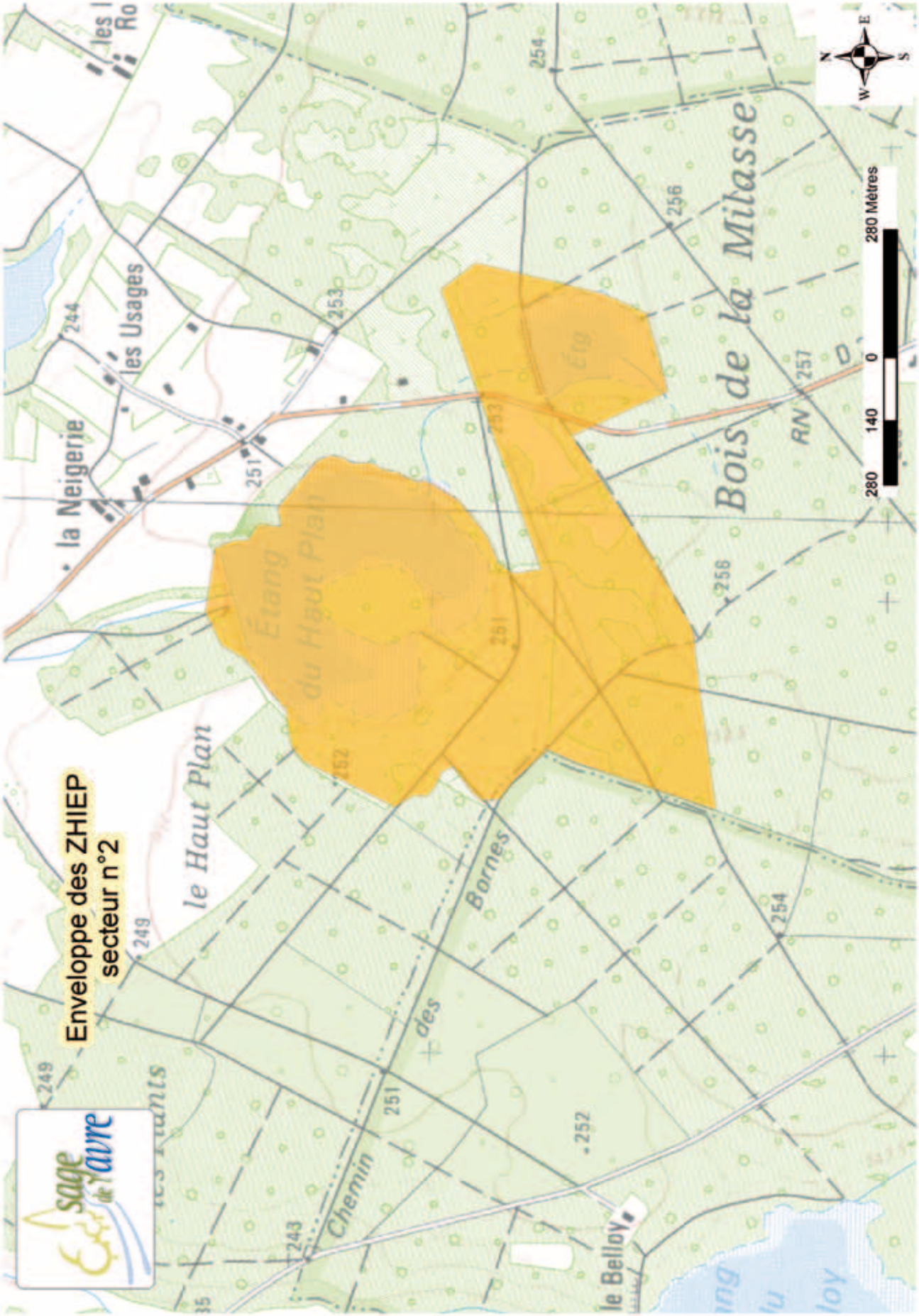

Prélocalisation des zones humides
par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
entre Verneuil et Dampierre
Plans d'eau
Boisements à forte naturalité
Plantations ou boisements artificiels
Prairies humides
Verneuil
Tillières
Dampierre
Brezolles
N
E
S
W
2 000
1 000
0
2 000 Mètres

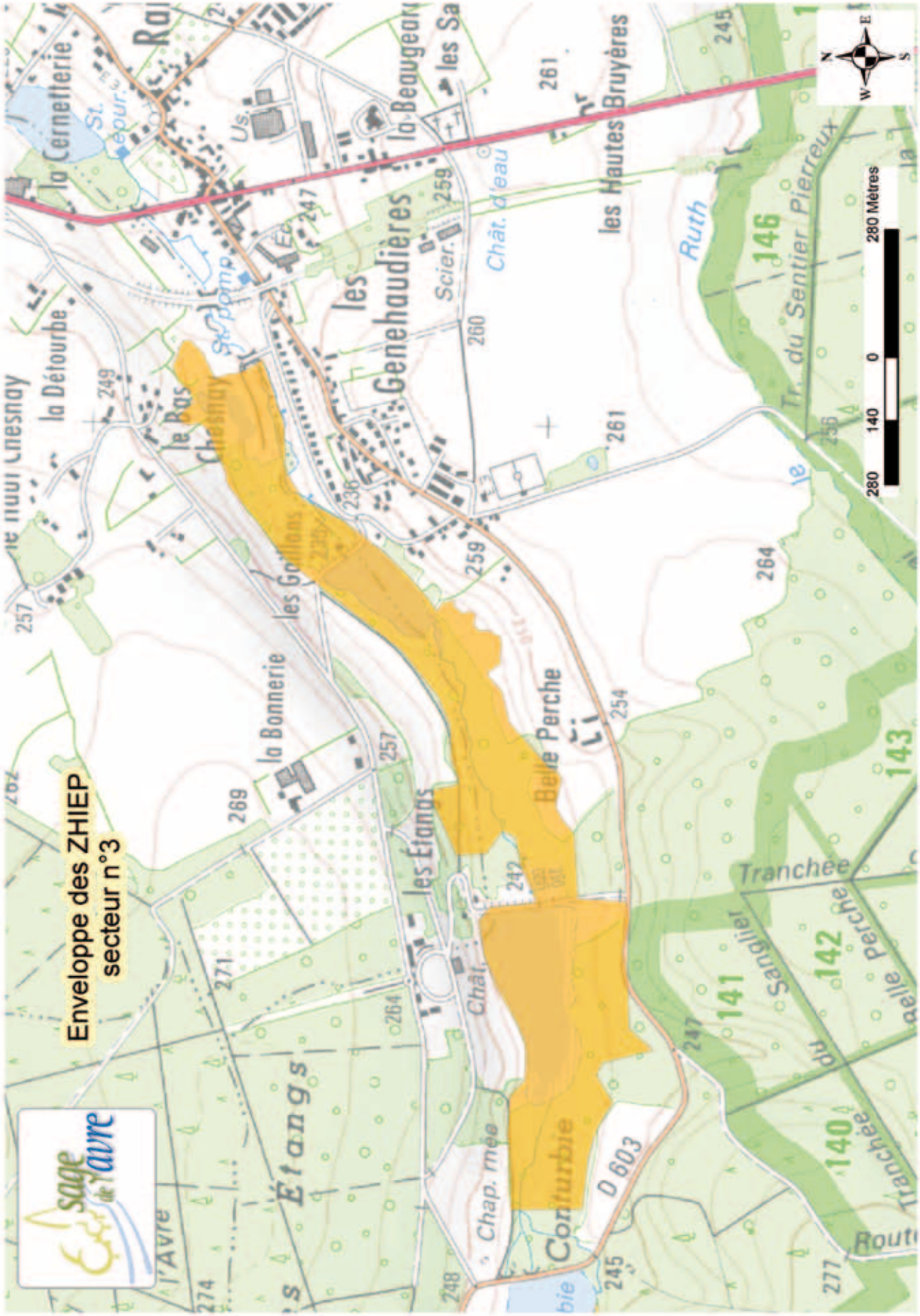

Prélocalisation des zones humides
par l'Agence de l'Eau Seine-Normandie
entre Dampierre et St-Georges-Motel
Plans d'eau
Boisements à forte naturalité
Plantations ou boisements artificiels
Prairies humides
Dampierre
St-Rémy
St-Georges-Motel
1 900 Mètres
0
950
1 900
N
S
E
W

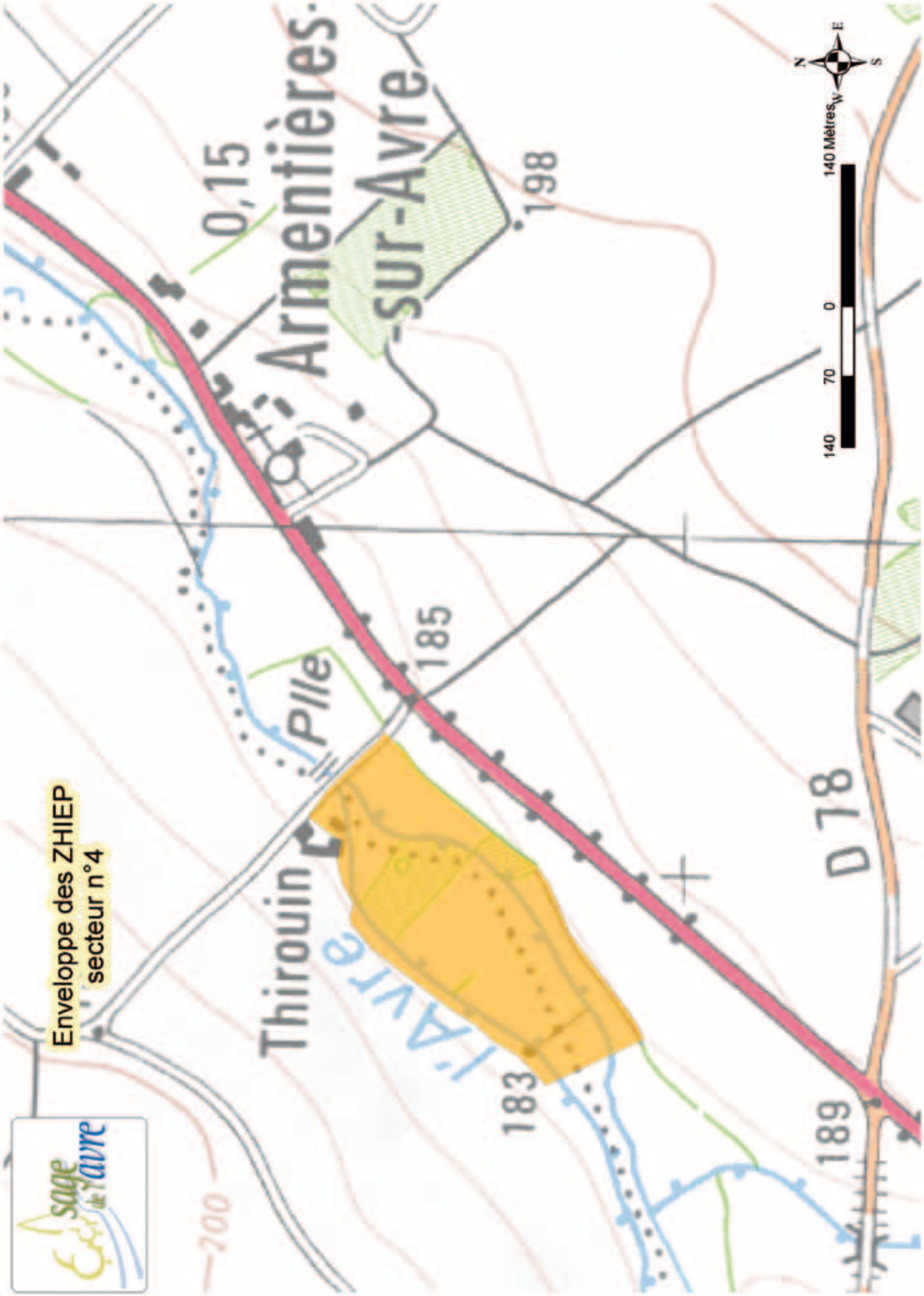
Annexe 2

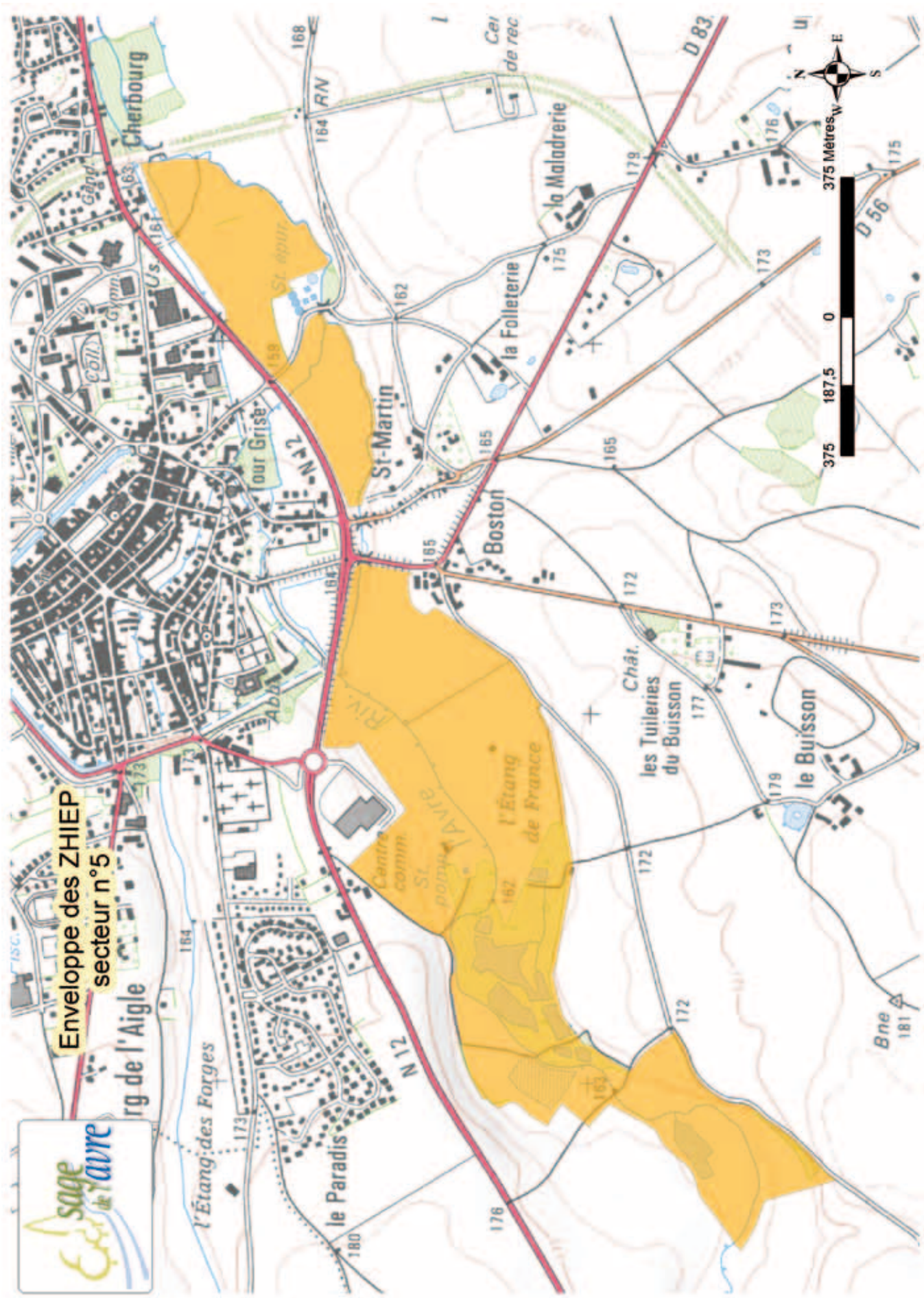
Les enveloppes de zones humides d'intérêt écologique particulier (ZHIEP)

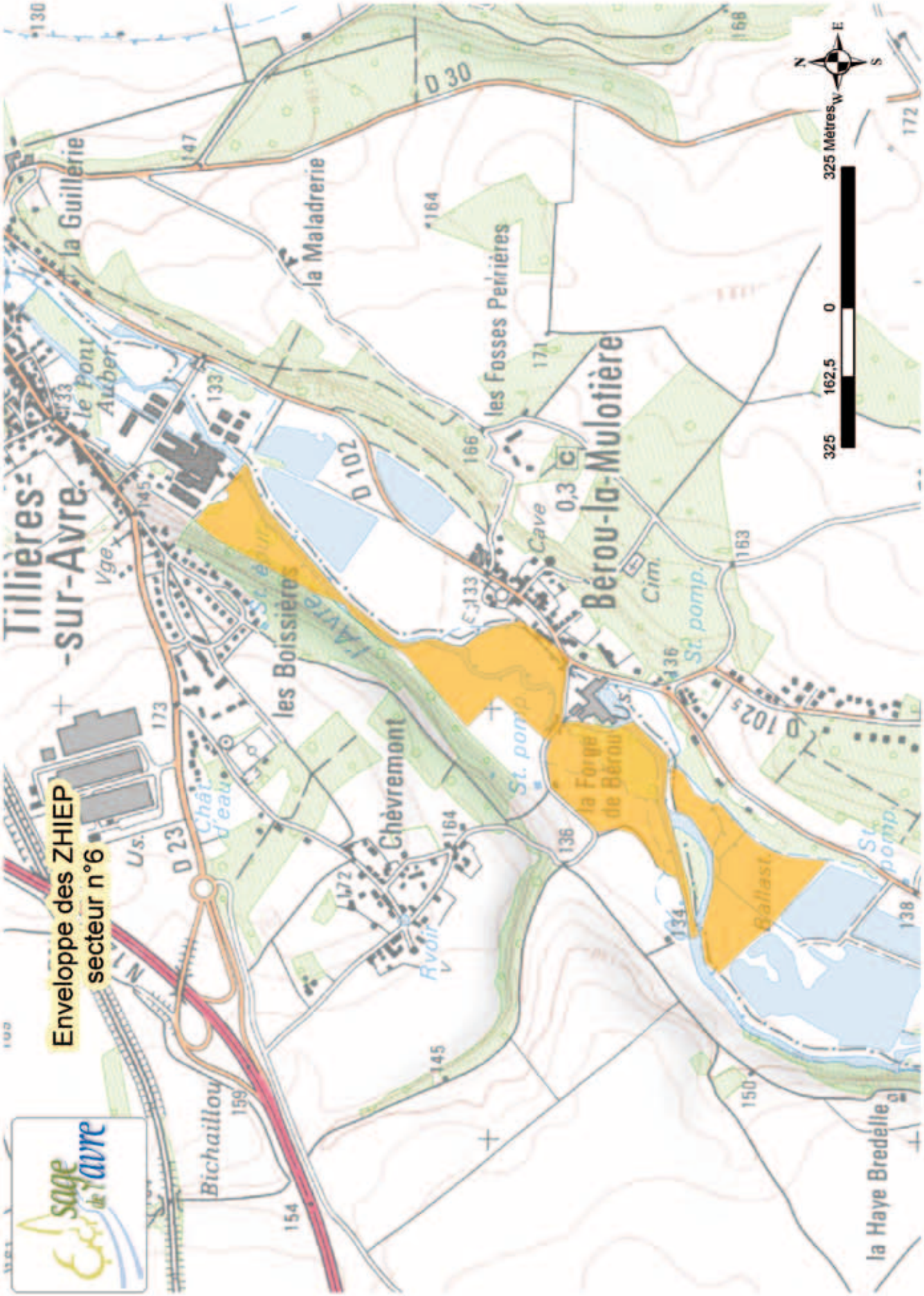

Enveloppe des ZHIEP
secteur n°1
la Neigerie
Orainville
la Jouvinerie
le Parc
de la Coutume
la Cristerie
la Métairie
Bresolettes
Etang
de la
Forge
FORÊT DOMAN
la Pomarrie
Bellefausse
les Souches
DU PERCH
ET DE LA TR
la Vieille Futaie
450 225 0 450 Mètres
N
S
W
E

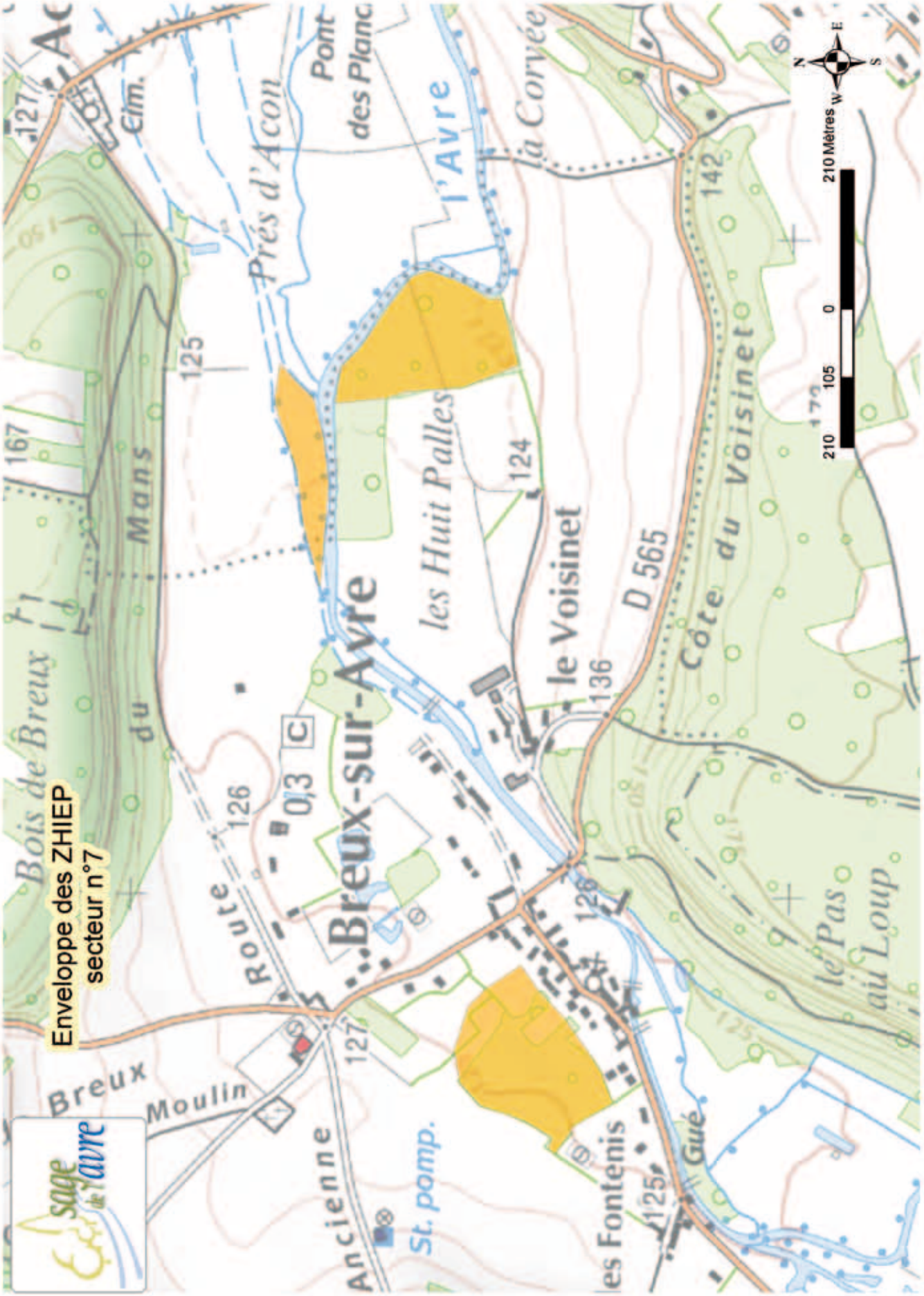

Enveloppe des ZHIEP
secteur n°2
sage de l'Avre
Étang du Haut Plan
Bois de la Milasse
le Haut Plan
la Neigerie
les Usages
Chemin des Bornes
le Belloy
RN
280 Mètres
0
140
280
N
E
S
W

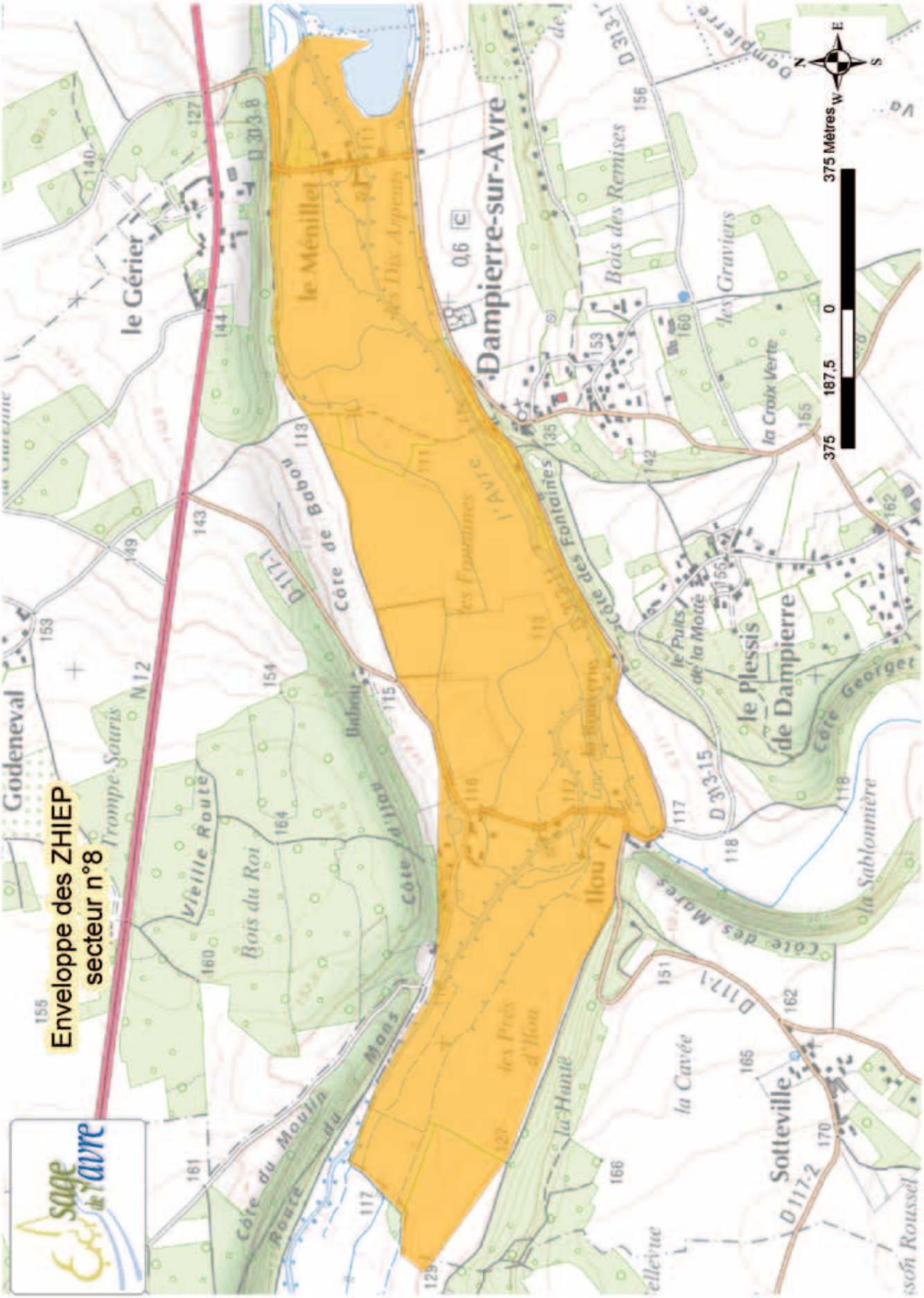

Enveloppe des ZHIEP
secteur n°3
sage de l'Avre
Belle Perche
Contturbie
Étangs
Tranchée
Sanglier
Chap. rée
D 603
Route
Tranchée
Belle Perche
Tr. du Sentier Pierreux
Ruth
Chât. d'eau
les Hautes Bruyères
les Genehaudières
la Beaugeard
les Sa
la Cernetterie
la Détourbe
le Bas Chesnay
la Bonnerie
les Étangs
Chât.
Scier.
Us.
St. épur.
280 Mètres
280
140
0
N
S
E
W

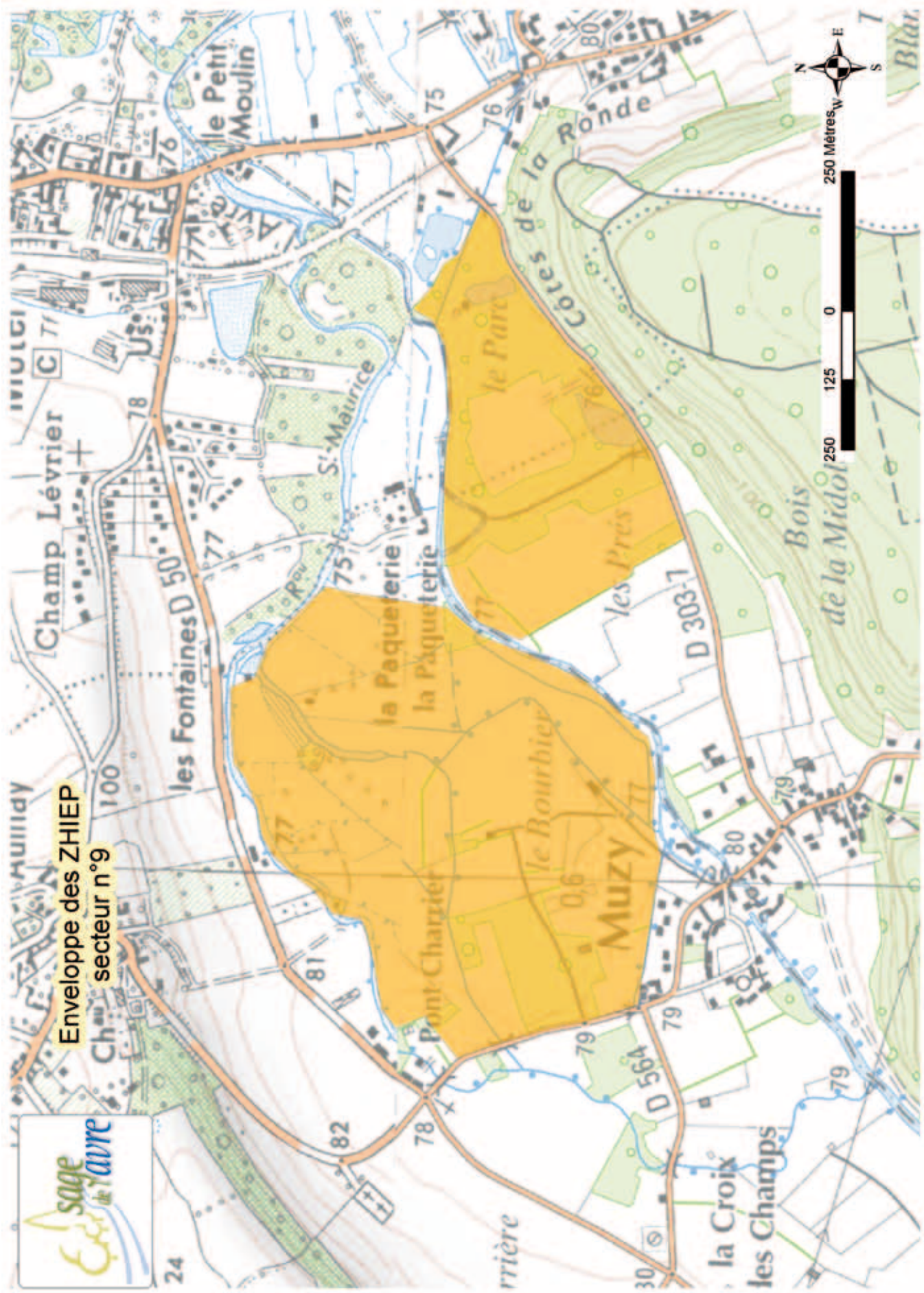

Enveloppe des ZHIEP
secteur n°4
Thirouin
Armentières-sur-Avre
l'Avre
Pille
0,15
198
185
183
189
D 78
140 Mètres
140
70
0
N
E
S
W


Enveloppe des ZHIEP
secteur n°5
Cherbourg
St-Martin
Boston
la Maladrerie
la Folleterie
les Tuileries du Buisson
le Buisson
le Paradis
l'Étang des Forges
l'Étang de France
N 12
D 83
D 56
375 Mètres
375
187,5
0


Enveloppe des ZHIEP
secteur n°6
Tillières-sur-Avre
la Guillerie
le Pont Auber
la Maladrerie
les Fosses Perrières
Bérou-la-Mulotière
les Boissières
Chèvremont
Bichaillou
la Forge de Bérou
la Haye Bredelle
D 30
D 102
D 23
N 1
Cave
Cim.
St. pomp.
Ballast
Rvoir
Chât. d'eau
Vge
Us.
325 Mètres
325
162,5
0
N
E
S
W


Enveloppe des ZHIEP
secteur n°7
Breux-sur-Avre
Bois de Breux
du Mans
Route
Ancienne
Moulin
Breux
St. pomp.
Prés d'Acon
Pont
des Planc.
l'Avre
la Corvée
les Huit Palles
le Voisinet
D 565
Côte du Voisinet
les Fontenis
Gué
le Pas
ail Loup
Cim.
210 Mètres
0
105
210
N
S
E
W


Enveloppe des ZHIEP
secteur n°8
Godeneval
le Gérier
le Ménillet
Dampierre-sur-Avre
Bois des Remises
les Graviers
la Croix Verte
le Puits de la Motte
le Plessis de Dampierre
Côte Georget
la Sablonnière
Côte des Marais
Sotteville
la Cavée
la Haute
Ilou
Côte des Fontaines
Côte de Bado
Vieille Route
Bois du Roi
Côte du Moulin
Route du Mans
Trompe-Souris
N 12
D 313-8
D 313-1
D 313-15
D 117-1
D 117-2
375 Mètres
375
187,5
0


Enveloppe des ZHIEP
secteur n°9
Champ Lévrier
les Fontaines
D 50
le Petit Moulin
St-Maurice
Côtes de la Ronde
le Parc
la Paquèterie
la Paquèterie
Pont Charrier
le Bourbier
Muzy
les Prés
D 303-1
D 564
la Croix
les Champs
Bois de la Midol
250 Métres
250
125
0
N
S
E
W

Annexe 3

Ouvrages hydrauliques constituant un obstacle à la continuité écologique et situés sur le chemin préférentiel de l'Avre et de la Coudanne

Ouvrages hydrauliques constituant un obstacle à la continuité écologique et situés sur le chemin préférentiel de l'Avre et de la Coudanne

						Franchissabilité piscicole				Coordonnées	
Masse d'eau	**Commune**	**Code PPRE**	**Code ROE**	**Nom de l'Ouvrage**	**Type**	**Truite fario**	**Brochet**	**Anguille**	**Continuité sédimentaire**	**X**	**Y**
FHR252	Irai	01_OH04	ROE19238	Etang des Gaillons	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 5	Blocage du transite sédimentaire. Rétention des sédiments dans la retenue.	527854	6841036
FHR252	Randonnai/Irai	01_OH03		/	pont/seuil	difficile/sélectif	saisonnier	classe 2	Colmatage des fonds sur la partie amont	528330	6841207
FHR252	Randonnai/Irai	01_OH02a	ROE19243	Moulin de Randonnai	barrage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Colmatage des fonds sur la partie amont	528492	6841330
FHR252	Irai	01_OH01a	ROE20422	Etang des forges	barrage	infranchissable	infranchissable	classe 5	Blocage du transit sédimentaire dans la retenue.	528887	6841741
FHR252	Irai	02_OH05a	ROE20413	/	seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	Colmatage des fonds sur la partie amont	530093	6843161
FHR252	Irai	02_OH05b		/	barrage	infranchissable	infranchissable	classe 3	colmatage des fonds sur la partie amont	530407	6843336
FHR252	Irai	02_OH05c		/	seuil	infranchissable	infranchissable	classe 2	/	530467	6843367
FHR252	Beaulieu	02_OH04		/	seuil	difficile/sélectif	saisonnier	classe 1	colmatage des fonds en amont	531825	6843904
FHR252	Beaulieu	02_OH03a	ROE20429	«La trinité»	barrage	difficile/sélectif	infranchissable	classe 2	Colmatage des fonds sur l'amont	532087	6843937
FHR252	Beaulieu	02_OH03c	ROE20429	«La trinité»	vannage/seuil	périodique	infranchissable	classe 2	Colmatage des fonds en amont.	532188	6843970
FHR252	Beaulieu	02_OH03b	ROE20429	«La trinité»	barrage	infranchissable	infranchissable	classe 3	Comblement en sédiment du bras de dérivation sur sa partie amont.	532078	6843948
FHR252	Beaulieu	446	ROE24151	/	barrage	saisonnier	saisonnier	classe 1		534176	6844453
FHR252	Chennebrun	02_OH02	ROE40432	«Chennebrun»	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Cours principal perché, adoussissement de la pente du cours d'eau en amont. Blocage du transite sédimentaire	536585	6844317
FHR252	Chennebrun	02_OH01b	ROE40436	«Chennebrun»	seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	536878	6844220
FHR252	Chennebrun	02_OH01a	ROE40437	«Chennebrun»	seuil	infranchissable	infranchissable	classe 1	/	536921	6844237
FHR252	St-Christophe	03_OH01	ROE35147	Moulin de Thirouin	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire sur le cours perché de l'Avre.	538208	6844807

Ouvrages hydrauliques constituant un obstacle à la continuité écologique et situés sur le chemin préférentiel de l'Avre et de la Coudanne

						Franchissabilité piscicole				Coordonnées	
Masse d'eau	**Commune**	**Code PPRE**	**Code ROE**	**Nom de l'Ouvrage**	**Type**	**Truite fario**	**Brochet**	**Anguille**	**Continuité sédimentaire**	X	Y
FHR252	St-Christophe	458	ROE40451	/	barrage	saisonnier	saisonnier	classe 1	/	540310	6846477
FHR254	Bâlines	06_OH02	ROE43441	/	seuil	difficile/sélectif	saisonnier	classe 2	Colmatge des fonds sur la partie amont.	551129	6850920
FHR254	Courteilles	06_OH01	ROE44049	Moulin du Nillet	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire. comblement en amont de l'ouvrage	551762	6849304
FHR254	Courteilles	07_OH04a	ROE35118	Moulin de Foulon	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	552609	6849302
FHR254	Courteilles	915	ROE35118	Moulin de Foulon	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	552621	6849289
FHR254	Courteilles	07_OH04b	ROE35119	Moulin de Foulon	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	552592	6849337
FHR254	Courteilles	916	ROE35119	Moulin de Foulon	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	/	552596	6849323
FHR254	Courteilles	07_OH04c		/	barrage	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	552740	6849307
FHR254	Montigny	07_OH01	ROE44040	Moulin de Sault	vannage	franchissable	franchissable	Classe 0	/	553399	6849279
FHR254	Courteilles	07_OH02	ROE44043	Moulin de Salet	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	Blocage du transit sédimentaire.	553933	6849445
FHR254	Montigny	07_OH03	ROE44034	Moulin à papier	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	Blocage du transit sédimentaire	554325	6849800
FHR254	Montigny	08_OH05	ROE45117	Vannes Saint-Michel	seuil	saisonnier	saisonnier	classe 1	/	554558	6850104
FHR254	Montigny	08_OH04a	ROE35099	La fabrique	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	555008	6849381
FHR254	Montigny	08_OH04b	ROE35099	La fabrique	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	555010	6849381
FHR254	Tillières	08_OH03a	ROE35075	Moulin des planches	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 2	Blocage du transit sédimentaire	555510	6849493
FHR254	Tillières	08_OH03b	ROE35074	Moulin des planches	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	555615	6849586

Ouvrages hydrauliques constituant un obstacle à la continuité écologique et situés sur le chemin préférentiel de l'Avre et de la Coudanne

						Franchissabilité piscicole				Coordonnées	
Masse d'eau	**Commune**	**Code PPRE**	**Code ROE**	**Nom de l'Ouvrage**	**Type**	**Truite fario**	**Brochet**	**Anguille**	**Continuité sédimentaire**	**X**	**Y**
FHR254	Bérou	08_OH02		Moulin de la Varenne	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	555448	6850292
FHR254	Bérou/Tillières	08_OH01b	ROE35059	Usine OSB	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blacage du transit sédimentaire	556200	6851039
FHR254	Bérou/Tillières	08_OH01a	ROE35062	/	vannage	infranchissable	infranchissable	Classe 5	Blocage du transit sédimentaire. Comblement du lit (retenue) par de la vase	556286	6851093
FHR254	Tillières	09_OH02b	ROE35047	/	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	/	556856	6851971
FHR254	Tillières	09_OH02a		/	seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Bras amont envasé	557007	6852192
FHR254	Tillières	10_OH05		/	vannage/seuil	franchissable	franchissable	Classe 0	/	557492	6852657
FHR254	Breux/Bérou	10_OH04	ROE43811	Moulin Neuf	vannage/seuil	saisonnier	saisonnier	classe 2	Assuré. Erosion des berges en amont.	557944	6852652
FHR254	Bérou	10_OH03a	ROE43817	Moulin de la Mulotiere	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	Blocage du transit sédimentaire	558232	6851564
FHR254	Bérou	10_OH03d		/	seuil	infranchissable	infranchissable	classe 1	/	558360	6851668
FHR254	Bérou	10_OH02a		l'Auget	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	/	558839	6852009
FHR254	Breux	10_OH01b	ROE44015	/	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	/	558738	6852372
FHR254	Breux	11_OH02		/	vannage	franchissable	franchissable	Classe 0	Continuité écologique assurée.	559531	6852881
FHR254	Acon	11_OH01	ROE45114	Pont RD 565	pont/seuil	saisonnier	saisonnier	classe 2	Continuité sédimentaire assurée	560716	6853999
FHR254	Acon	12_OH01c	ROE44008	Moulin d'Heudez	vannage/seuil	saisonnier	saisonnier	classe 2	Assurée si ouvrage maintenu ouvert. Pas d'indicateurs de colmatage des fonds sur le cours principal.	561200	6853658
FHR254	Dampierre	13_OH01		«Pont Ilou»	pont/seuil	saisonnier	saisonnier	classe 2	Continuité sédimentaire assurée	562896	6852932
FHR256	Dampierre	14_OH01		Moulin de la Bouverie	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Colmatage des fonds en amont.	563243	6852869

Ouvrages hydrauliques constituant un obstacle à la continuité écologique et situés sur le chemin préférentiel de l'Avre et de la Coudanne

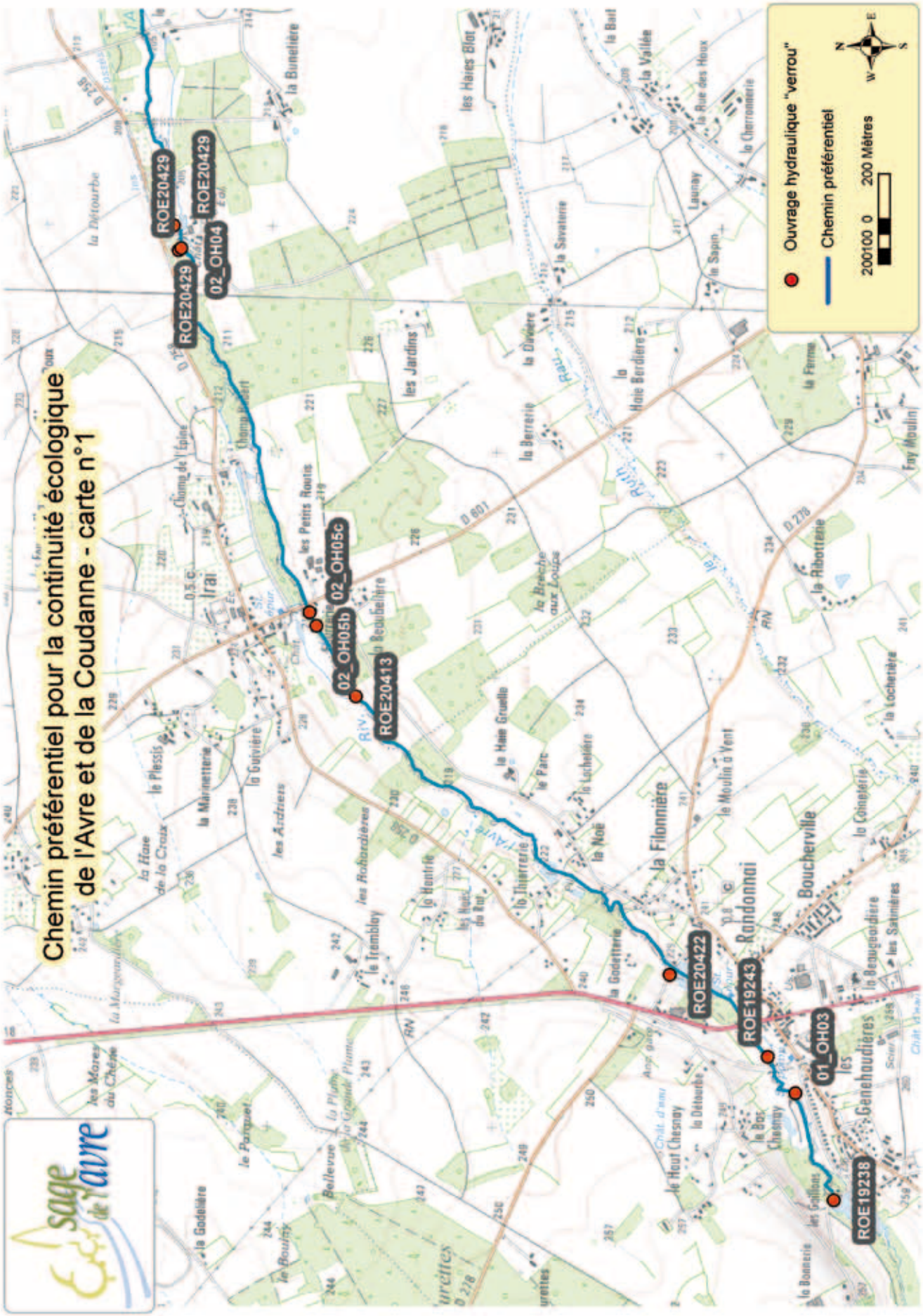
						Franchissabilité piscicole				Coordonnées	
Masse d'eau	**Commune**	**Code PPRE**	**Code ROE**	**Nom de l'Ouvrage**	**Type**	**Truite fario**	**Brochet**	**Anguille**	**Continuité sédimentaire**	**X**	**Y**
FHR256	Dampierre	15_OH02	ROE43986	Moulin du Ménillet	vannage/seuil	saisonnier	saisonnier	classe 2	/	564569	6853501
FHR256	Nonancourt	15_OH01a	ROE43849	Moulin de Bellegarde	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Colmatage des fonds amont	565589	6853825
FHR256	St-Lubin	16_OH05a	ROE43844	Usine Sacred	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	515177	2419876
FHR256	St-Lubin	16_OH05b	ROE43843	Usine Sacred	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	Blocage du transit sédimentaire	566458	6853951
FHR256	St-Lubin	620		Usine Sacred	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	/	566401	6853922
FHR256	Nonancourt/St-Lubin	16_OH04a	ROE43859	/	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	567168	6853846
FHR256	Nonancourt	16_OH04b	ROE43858	Moulin Neuf	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	567287	6853829
FHR256	Nonancourt	16_OH02a	ROE43863	Moulin du four à chaux	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	568020	6853346
FHR256	Nonancourt/St-Lubin	16_OH01a	ROE43865	Usine Ruberia	vannage/seuil	franchissable	saisonnier	classe 1	Assurée	568506	6853007
FHR256	Nonancourt	17_OH05b	ROE43879	La Paqueterie	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	569124	6852563
FHR256	Nonancourt	17_OH05c	ROE43879	La Paqueterie	pont/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	569145	6852552
FHR256	Nonancourt	17_OH05a	ROE43876	La Paqueterie	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	569142	6852519
FHR257	St-Rémy/Avre	17_OH04a	ROE43888	/	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	/	519009	2418961
FHR256	St-Rémy	17_OH03	ROE43894	Jardin d'enfants	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 5	Blocage du transit sédimentaire.	570657	6852941
FHR256	St-Rémy	17_OH02e		/	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	571218	6853325
FHR256	St-Rémy	17_OH02c		/	seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	571283	6853379

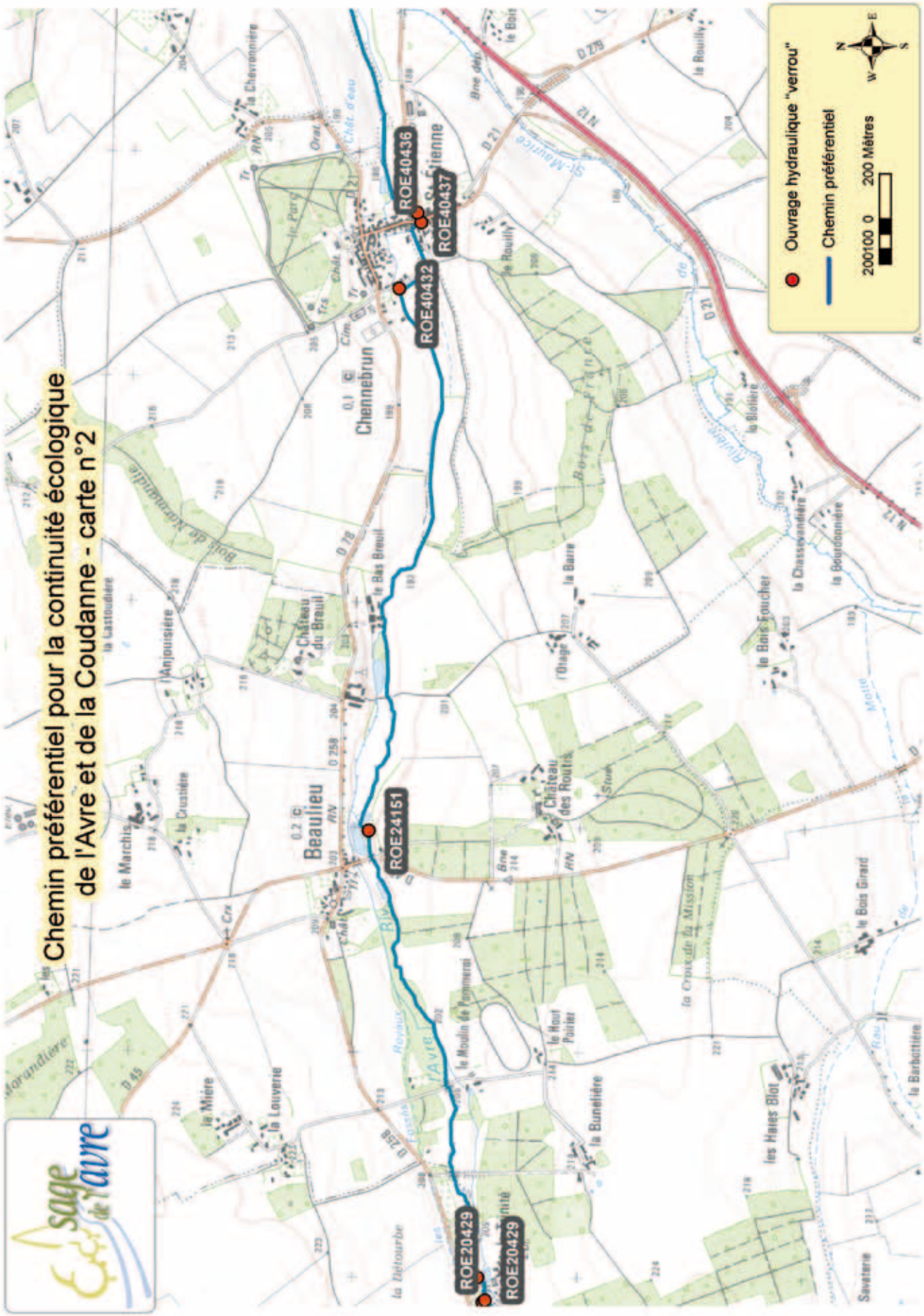
Ouvrages hydrauliques constituant un obstacle à la continuité écologique et situés sur le chemin préférentiel de l'Avre et de la Coudanne

						Franchissabilité piscicole				Coordonnées	
Masse d'eau	**Commune**	**Code PPRE**	**Code ROE**	**Nom de l'Ouvrage**	**Type**	**Truite fario**	**Brochet**	**Anguille**	**Continuité sédimentaire**	**X**	**Y**
FHR256	St-Germain	17_OH01e	ROE43917	Monthuley en France	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	572628	6852734
FHR256	Vert-en-Drouais	18_OH03		Moulin de vert	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	574141	6852946
FHR256	Mesnil/L'Estrée	18_OH02	ROE49562	Moulin d'Auget	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	575035	6853317
FHR256	Mesnil/L'Estrée	18_OH01a		/	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 4	Blocage du transit sédimentaire	575251	6853204
FHR256	Muzy	20_OH03	ROE43463	Vanne d'éclat	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	578125	6853746
FHR256	Muzy	20_OH02		L'usine	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 5	Blocage du transit sédimentaire	578418	6853934
FHR256	Muzy	20_OH01		Moulin de la Paquetterie	vannage/seuil	périodique	périodique	classe 3	/	579084	6854517
FHR256	St-Georges-Motel	21_OH02a	ROE20675	Le Petit moulin	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	/	579695	6854751
FHR256	St-Georges-Motel	C03_OH1		/	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 4	Vannage ouvert lors du passage. Pas d'indicateur révélant le blocage du transite sédimentaire.	579641	6855046
FHR256	Montreuil	21_OH01a	ROE20658	Moulin à papier	vannage/seuil	infranchissable	infranchissable	classe 3	Blocage du transit sédimentaire	580431	6854724
FHR256	Montreuil	21_OH01b	ROE20658	Moulin à papier	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 3	Blocage du transit sédimentaire	580440	6854750
FHR256	Montreuil	21_OH01c	ROE20658	Moulin à papier	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 2	Blocage du transit sédimentaire	580354	6854803
FHR256	Montreuil	21_OH01d	ROE20658	Moulin à papier	vannage	infranchissable	infranchissable	classe 2	Sans objet. Le blocage du transite sédimentaire découlant des ouvrages amont.	580441	6854823

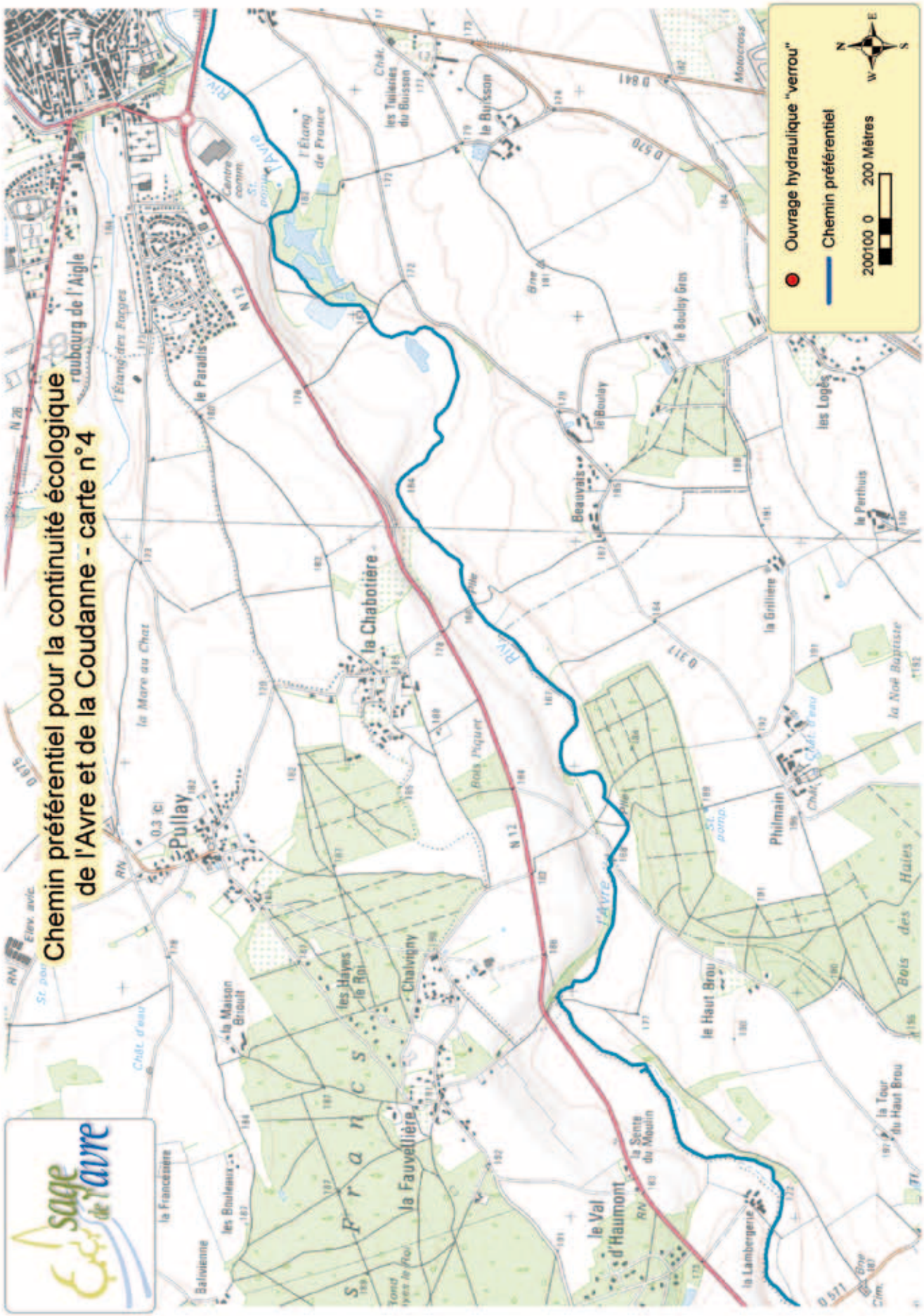
Annexe 4

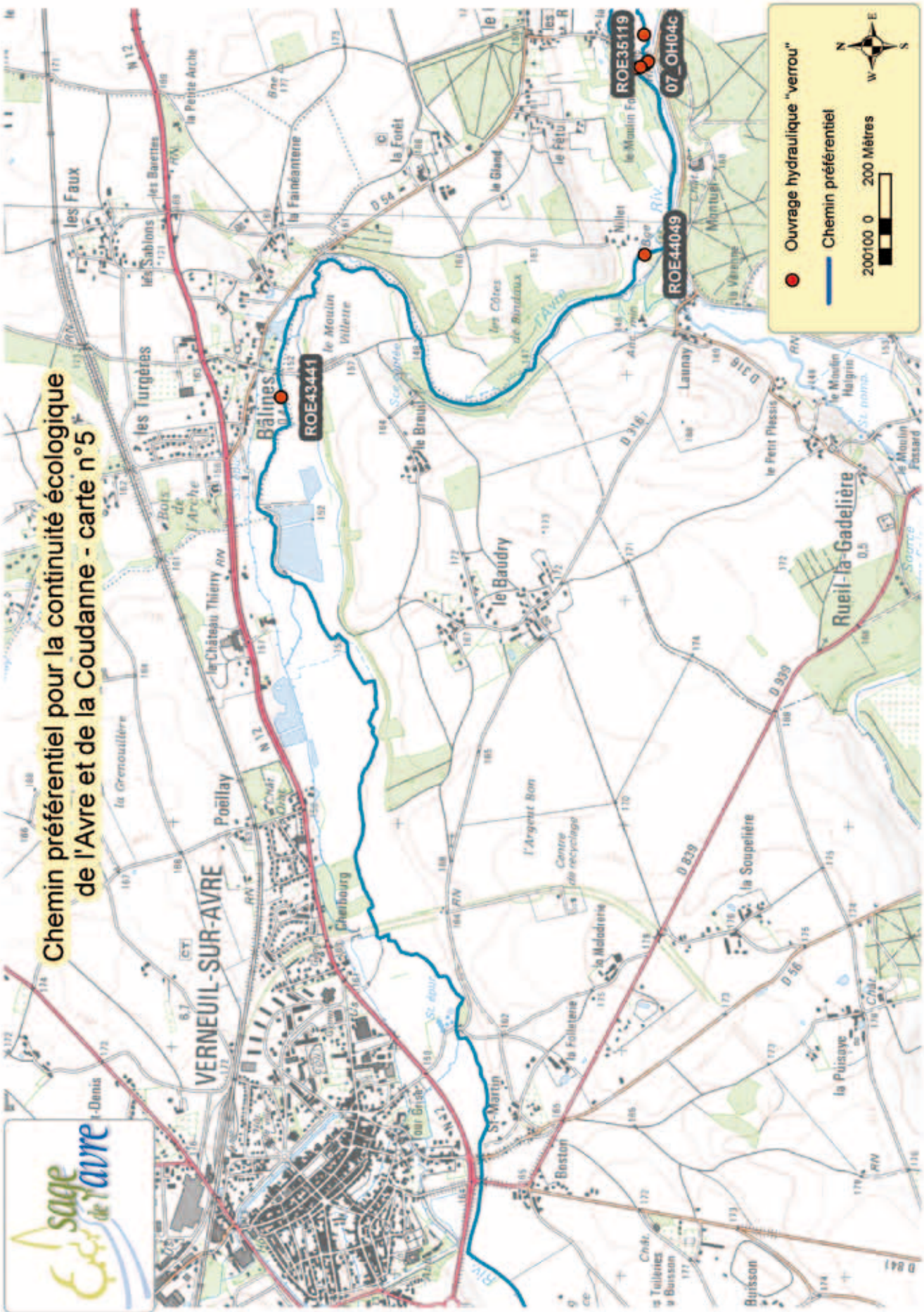
Chemin préférentiel pour la continuité écologique de l'Avre et de la Coudanne

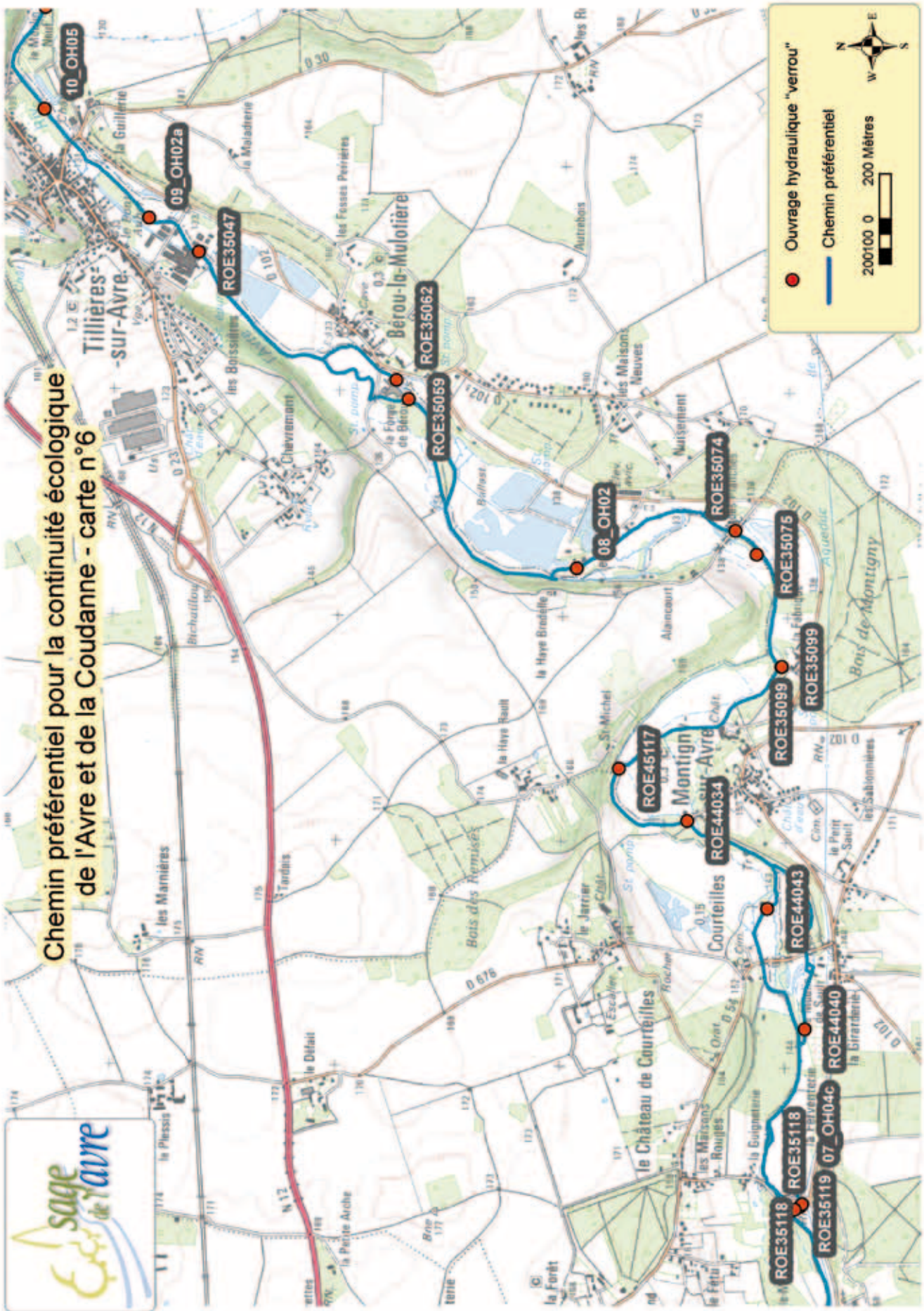

Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°1
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
ROE20429
ROE20429
ROE20429
02_OH04
02_OH05c
02_OH05b
ROE20413
ROE20422
ROE19243
01_OH03
ROE19238
Irai
Randonnai
Boucherville
Genehoudières
la Filonnière
la Noë
la Godetterie
le Tremblay
la Guivière
la Marinetterie
la Haie de la Croix
le Plessis
les Petits Routis
les Jardins
la Berrerie
la Haie Berdière
la Savaterie
la Vallée
la Bunetière
les Haies Blot
la Détourbe
le Haut Chesnay
le Bois Chesnay
la Bonnerie
la Ribottière
la Lochetière
la Coinetière
la Beaugeardière
les Saminières
la Ferme
Fay Moulin
la Charronnerie
la Rue des Houx
le Launay
le Sapin
la Haie Gruelle
le Parc
le Moulin à Vent
la Thierrerie
la Breche aux Loups
les Ardrieux
les Robardières
le Hentrie
les Hauts du Rut
la Godelière
le Parquet
Bellevue
la Plume
les Marais du Chêne
la Margueraillère
les Goillons
D 601
D 278
D 259
RN
RV
Chemin de l'Epine
Chemin Boulet
Chât. d'eau
Chât. d'eau
Aire gare

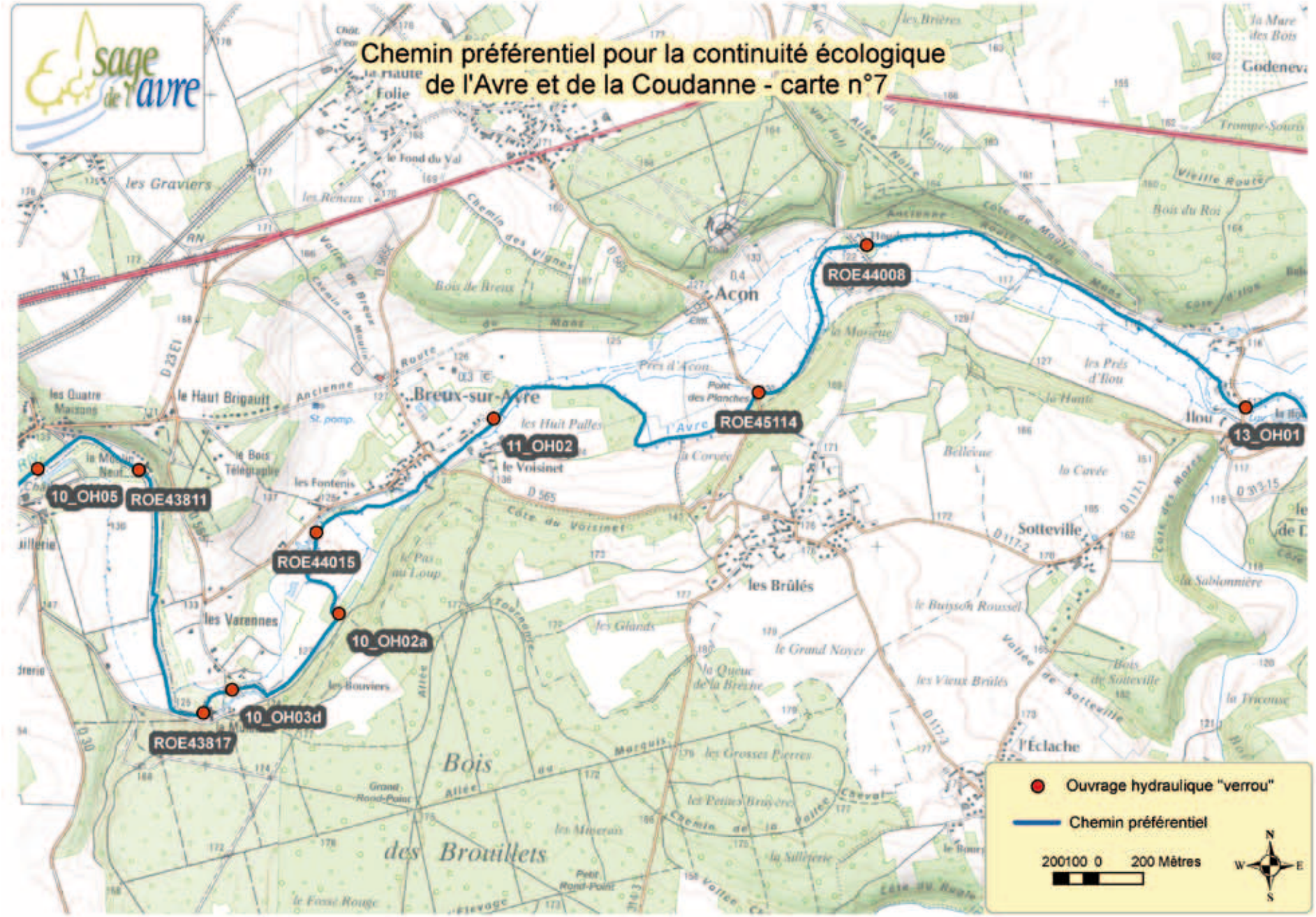

Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°2
ROE20429
ROE20429
ROE24151
ROE40432
ROE40436
ROE40437
Beaulieu
Chennebrun
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
N
S
E
W

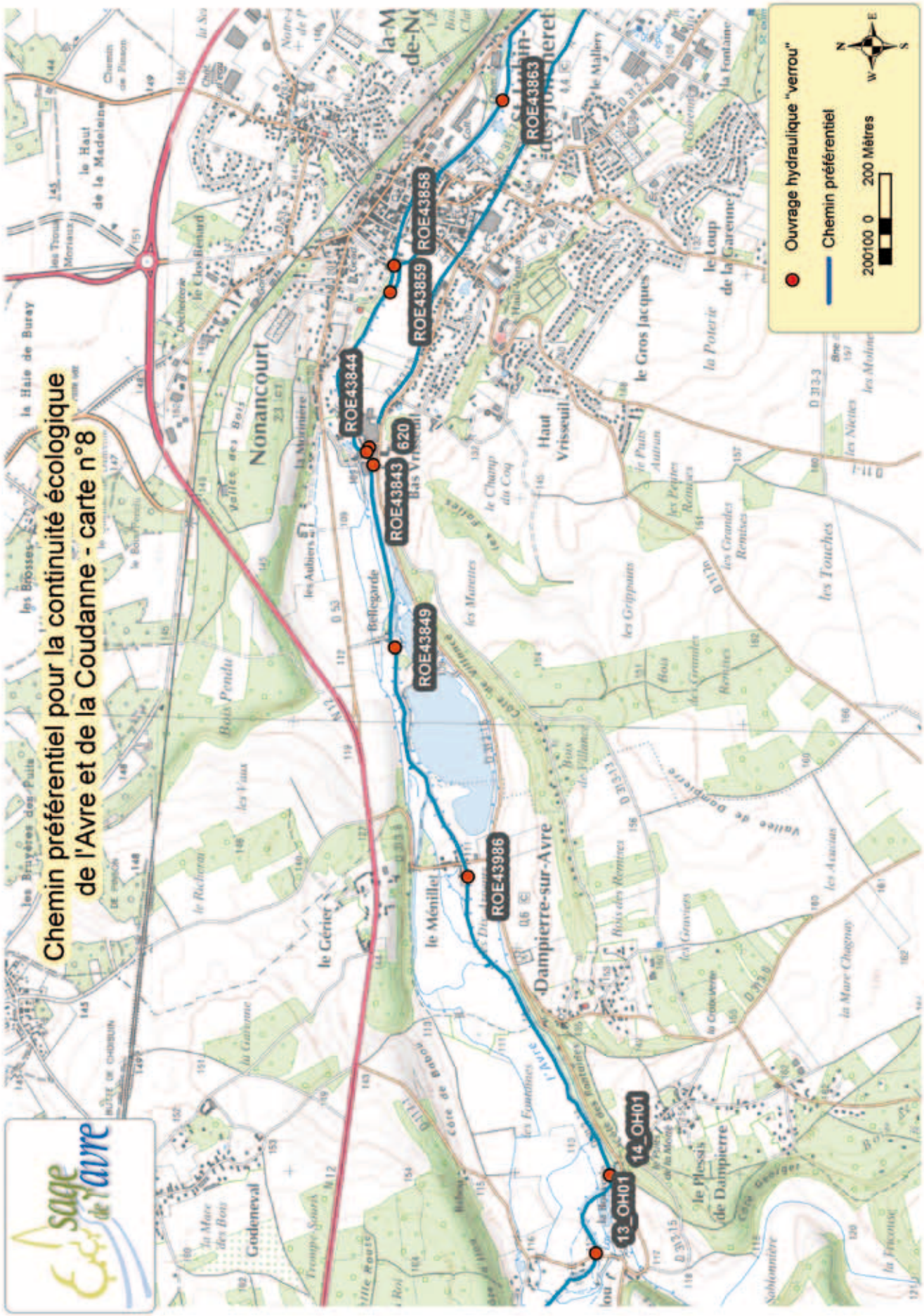
Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°3
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
N
S
E
W
ROE40451
ROE35147
ROE40436
ROE40437
St-Victor-sur-Avre
St-Christophe-sur-Avre
Armentières-sur-Avre
le Bois Massot
la Détourbe
la Faillie
la Vachenie
la Chevallerie
la Chauvellière
la Chevronnière
la Rairie
la Blavrie
la Grande Gastine
le Ganetay
le Cotillon Rouge
le Colombier
les Sauvagiaux
la Vallée des Hêbreux
Derette
Duettey
Bois des Grottoliers
Bois Barrons
les Grandes Vallées
les Ribotières
les Bruyères
la Pinardière
la Lambergerie
Chanticoq
Montjoux
Thiroux
Orat.
Chât. d'Eau
Bne
Cim.
Elev.
St. pomp
D 571
D 677
D 117b
D 16
D 21
N 12
RN

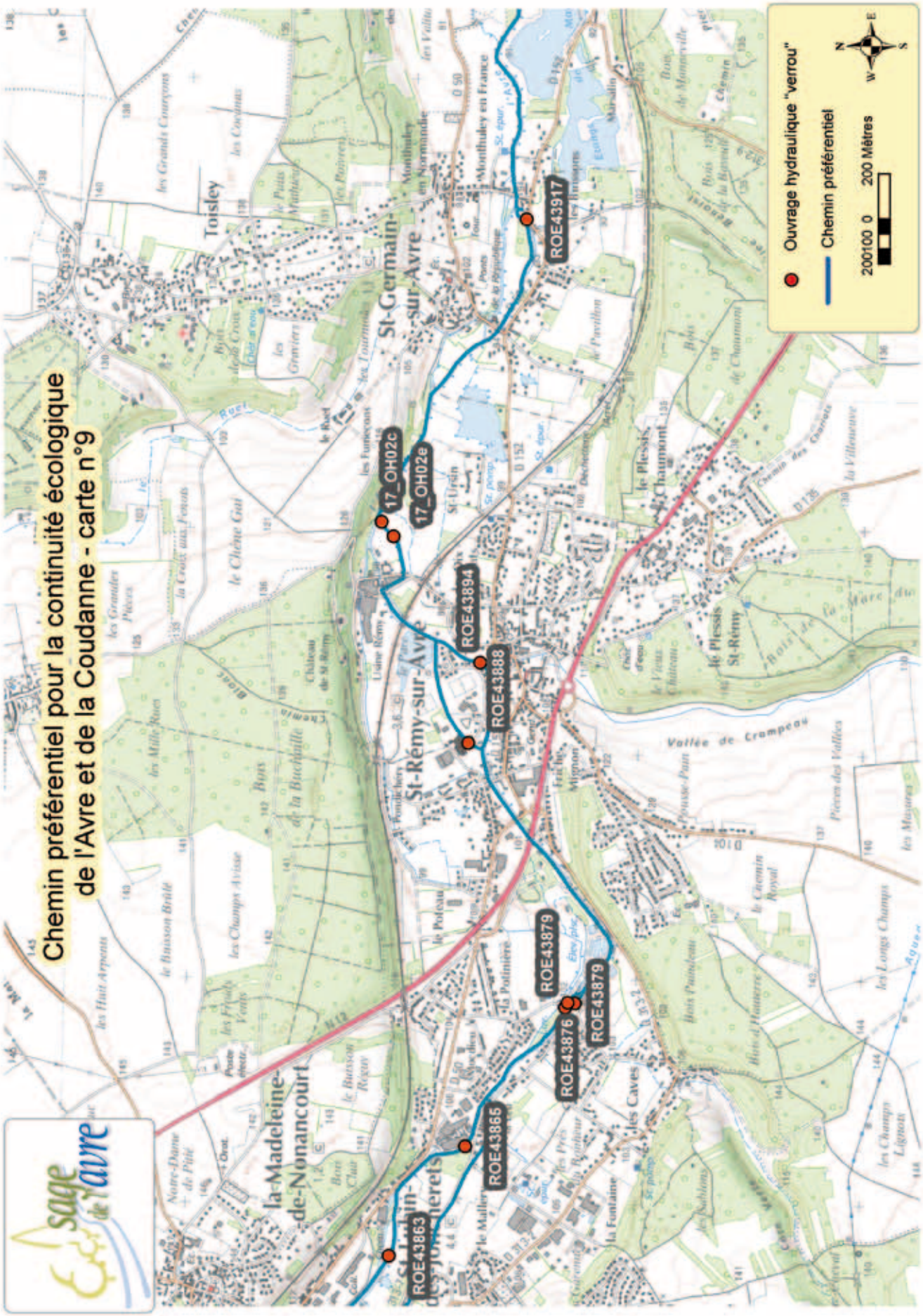

Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°4
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
N
S
E
W
Pullay
la Chabotière
la Fauvellière
Chalvigny
Philmain
le Val d'Haumont
le Haut Brou
la Grillière
Beauvais
le Bouloy
le Bouloy Gros
le Buisson
les Tuileries du Buisson
l'Étang de France
l'Étang des Fagnes
roubourg de l'Aigle
le Paradis
la Mare au Chat
la Maison Briault
les Hayes le Roi
les Boulieux
la Francesière
Balivienne
la Sente du Moulin
la Lambergerie
la Tour du Haut Brou
Bois des Haies
la Noë Baptiste
le Perthuis
les Loges
Motocross
l'Avre
Bois Piquet
N 12
N 26
D 841
D 570
D 317
D 875
D 571

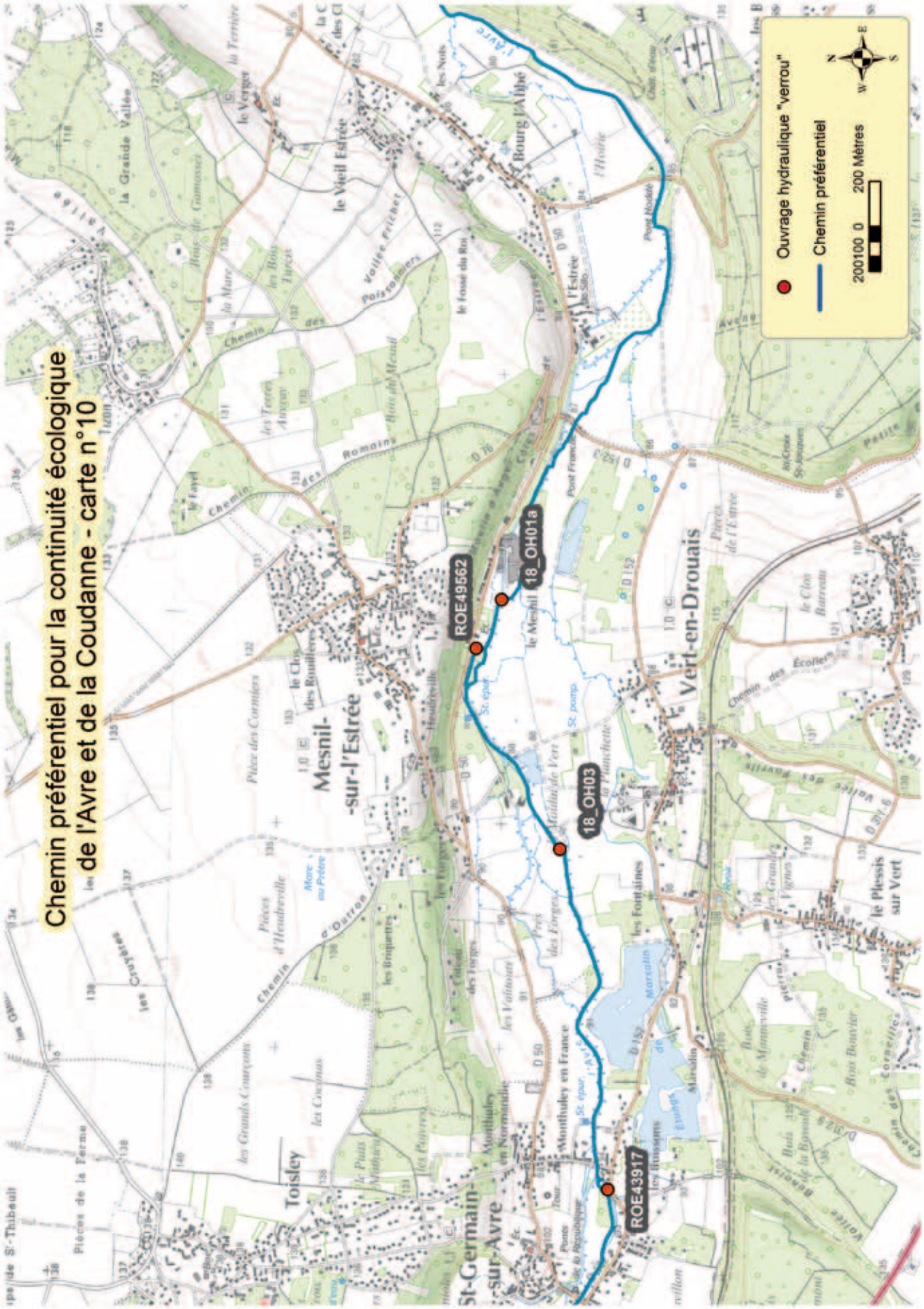

Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°5
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
ROE43441
ROE44049
ROE35119
07_OH04c
VERNEUIL-SUR-AVRE
Balines
Rueil-la-Gadelière
le Baudry
Poëllay
les Turgères
les Faux
la Fainéanterie
la Forêt
le Gland
le Fétu
le Moulin Villette
le Moulin Fouet
Launay
le Petit Plessis
le Moulin Haigrin
le Moulin Fossard
la Soupelière
la Puisaye
la Maladrerie
la Folletière
St-Martin
Boston
Buisson
le Château Thierry
la Petite Arche
les Sablons
les Barettes
la Grenouillère
Cherbourg
l'Argent Bon
Centre de recyclage
les Côtes de Bordeaux
le Breuil
le Moulin
Nollet
Bge
Montuel
la Vérine
l'AVRE
RN
D 54
D 316
D 316 1
D 939
D 839
D 56
D 841
N 12
St-Denis
Chât.
Tuileries à Buisson

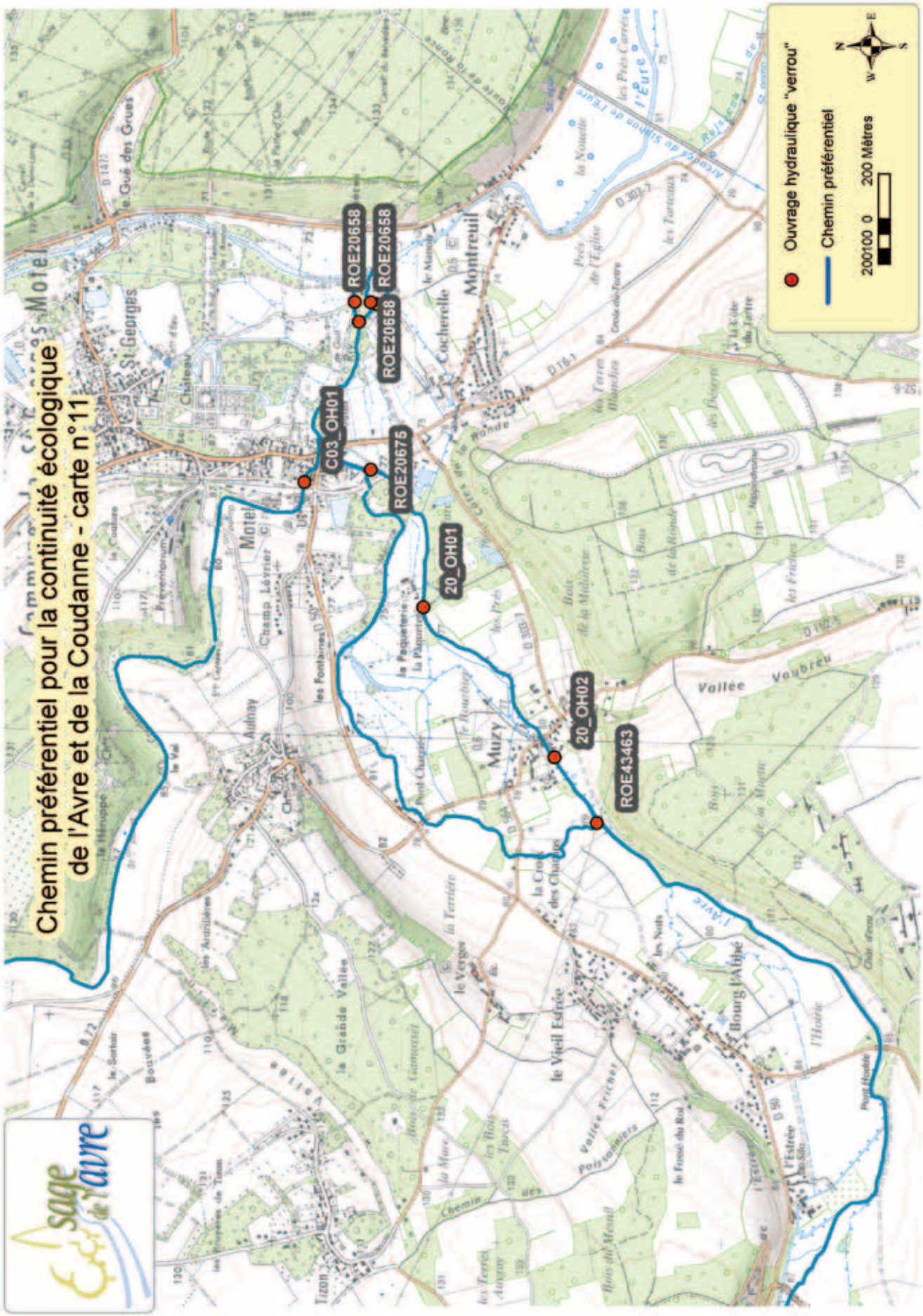

Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°6
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
10_OH05
09_OH02a
ROE35047
ROE35062
ROE35059
08_OH02
ROE35074
ROE35075
ROE35099
ROE35099
ROE45117
ROE44034
ROE44043
ROE44040
07_OH04c
ROE35118
ROE35118
ROE35119
Tillières-sur-Avre
Bérou-la-Mulotière
Montigny-sur-Avre
Courteilles
le Château de Courteilles
Bois des Remises
Bois de Montigny
les Marnières
Tardais
Chevremont
les Boissières
la Guillerie
la Maladrerie
les Fosses Perrières
Autrebois
les Maisons Neuves
Nuisement
Aulnicourt
la Haye Bredelle
la Haye Rault
St-Michel
le Jarrier
les Sablonnières
le Petit Saulx
la Girardière
la Guignerie
les Maisons Rouges
le Défait
la Petite Arche
le Plessis
la Forêt
le Fétu
la Fabrique
Aqueduc
Balfast
Bichaillon
D 102
D 30
D 23
D 675
D 54
N 12
RN


Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°7
sage de l'avre
10_OH05
ROE43811
ROE44015
10_OH02a
10_OH03d
ROE43817
11_OH02
ROE45114
ROE44008
13_OH01
Breux-sur-Avre
Acon
Sotteville
les Brûlés
les Varennes
le Haut Brigault
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
N
S
E
W


Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°8
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
ROE43863
ROE43858
ROE43859
ROE43844
620
ROE43843
ROE43849
ROE43986
14_OH01
13_OH01
Nonancourt
Dampierre-sur-Avre
le Gérier
le Ménillet
Godeneval
le Plessis de Dampierre
Haut Vriseuil
le Gros Jacques
la Poterie
le Loup de la Garenne
la Haie de Buray
le Haut de la Madeleine
les Touches
les Grappins
les Montées
les Aubiers
la Bellegarde
Bois Pendu
les Vaux
le Rocheroi
la Gabionne
la Mare des Bois
Troupe Sourd
Côte de Bonneville
Vallée de Dampierre
la Mare Chagnay
les Acacias
les Nictes
les Molines
les Bruyères des Puits
les Bosses
Chemin de Pinson
Déchèterie
le Clos Bernard
la Mairie
le Mallery
la Fontaine
le Champ du Coq
les Grandes Remises
les Petites Remises
les Graviers
Sablonnière
la Tricoise
Cave Geoger
la Croix Verte
les Fontaines
Bois de Villeneuve
Côte de Villeneuve
Vallée des Bois
Bas Vriseuil
Haut Vriseuil
D 313-3
D 313-15
D 313-9
D 313-2
D 313-6
D 53
N 12
D 6
D 6 E
D 313
D 313-7
D 313-8
D 313-14
D 313-16
D 313-17
D 313-18
D 313-19
D 313-20
D 313-21
D 313-22
D 313-23
D 313-24
D 313-25
D 313-26
D 313-27
D 313-28
D 313-29
D 313-30
D 313-31
D 313-32
D 313-33
D 313-34
D 313-35
D 313-36
D 313-37
D 313-38
D 313-39
D 313-40
D 313-41
D 313-42
D 313-43
D 313-44
D 313-45
D 313-46
D 313-47
D 313-48
D 313-49
D 313-50
D 313-51
D 313-52
D 313-53
D 313-54
D 313-55
D 313-56
D 313-57
D 313-58
D 313-59
D 313-60
D 313-61
D 313-62
D 313-63
D 313-64
D 313-65
D 313-66
D 313-67
D 313-68
D 313-69
D 313-70
D 313-71
D 313-72
D 313-73
D 313-74
D 313-75
D 313-76
D 313-77
D 313-78
D 313-79
D 313-80
D 313-81
D 313-82
D 313-83
D 313-84
D 313-85
D 313-86
D 313-87
D 313-88
D 313-89
D 313-90
D 313-91
D 313-92
D 313-93
D 313-94
D 313-95
D 313-96
D 313-97
D 313-98
D 313-99
D 313-100
D 313-101
D 313-102
D 313-103
D 313-104
D 313-105
D 313-106
D 313-107
D 313-108
D 313-109
D 313-110
D 313-111
D 313-112
D 313-113
D 313-114
D 313-115
D 313-116
D 313-117
D 313-118
D 313-119
D 313-120
D 313-121
D 313-122
D 313-123
D 313-124
D 313-125
D 313-126
D 313-127
D 313-128
D 313-129
D 313-130
D 313-131
D 313-132
D 313-133
D 313-134
D 313-135
D 313-136
D 313-137
D 313-138
D 313-139
D 313-140
D 313-141
D 313-142
D 313-143
D 313-144
D 313-145
D 313-146
D 313-147
D 313-148
D 313-149
D 313-150
D 313-151
D 313-152
D 313-153
D 313-154
D 313-155
D 313-156
D 313-157
D 313-158
D 313-159
D 313-160
D 313-161
D 313-162
D 313-163
D 313-164
D 313-165
D 313-166
D 313-167
D 313-168
D 313-169
D 313-170
D 313-171
D 313-172
D 313-173
D 313-174
D 313-175
D 313-176
D 313-177
D 313-178
D 313-179
D 313-180
D 313-181
D 313-182
D 313-183
D 313-184
D 313-185
D 313-186
D 313-187
D 313-188
D 313-189
D 313-190
D 313-191
D 313-192
D 313-193
D 313-194
D 313-195
D 313-196
D 313-197
D 313-198
D 313-199
D 313-200
D 313-201
D 313-202
D 313-203
D 313-204
D 313-205
D 313-206
D 313-207
D 313-208
D 313-209
D 313-210
D 313-211
D 313-212
D 313-213
D 313-214
D 313-215
D 313-216
D 313-217
D 313-218
D 313-219
D 313-220
D 313-221
D 313-222
D 313-223
D 313-224
D 313-225
D 313-226
D 313-227
D 313-228
D 313-229
D 313-230
D 313-231
D 313-232
D 313-233
D 313-234
D 313-235
D 313-236
D 313-237
D 313-238
D 313-239
D 313-240
D 313-241
D 313-242
D 313-243
D 313-244
D 313-245
D 313-246
D 313-247
D 313-248
D 313-249
D 313-250
D 313-251
D 313-252
D 313-253
D 313-254
D 313-255
D 313-256
D 313-257
D 313-258
D 313-259
D 313-260
D 313-261
D 313-262
D 313-263
D 313-264
D 313-265
D 313-266
D 313-267
D 313-268
D 313-269
D 313-270
D 313-271
D 313-272
D 313-273
D 313-274
D 313-275
D 313-276
D 313-277
D 313-278
D 313-279
D 313-280
D 313-281
D 313-282
D 313-283
D 313-284
D 313-285
D 313-286
D 313-287
D 313-288
D 313-289
D 313-290
D 313-291
D 313-292
D 313-293
D 313-294
D 313-295
D 313-296
D 313-297
D 313-298
D 313-299
D 313-300
D 313-301
D 313-302
D 313-303
D 313-304
D 313-305
D 313-306
D 313-307
D 313-308
D 313-309
D 313-310
D 313-311
D 313-312
D 313-313
D 313-314
D 313-315
D 313-316
D 313-317
D 313-318
D 313-319
D 313-320
D 313-321
D 313-322
D 313-323
D 313-324
D 313-325
D 313-326
D 313-327
D 313-328
D 313-329
D 313-330
D 313-331
D 313-332
D 313-333
D 313-334
D 313-335
D 313-336
D 313-337
D 313-338
D 313-339
D 313-340
D 313-341
D 313-342
D 313-343
D 313-344
D 313-345
D 313-346
D 313-347
D 313-348
D 313-349
D 313-350
D 313-351
D 313-352
D 313-353
D 313-354
D 313-355
D 313-356
D 313-357
D 313-358
D 313-359
D 313-360
D 313-361
D 313-362
D 313-363
D 313-364
D 313-365
D 313-366
D 313-367
D 313-368
D 313-369
D 313-370
D 313-371
D 313-372
D 313-373
D 313-374
D 313-375
D 313-376
D 313-377
D 313-378
D 313-379
D 313-380
D 313-381
D 313-382
D 313-383
D 313-384
D 313-385
D 313-386
D 313-387
D 313-388
D 313-389
D 313-390
D 313-391
D 313-392
D 313-393
D 313-394
D 313-395
D 313-396
D 313-397
D 313-398
D 313-399
D 313-400
D 313-401
D 313-402
D 313-403
D 313-404
D 313-405
D 313-406
D 313-407
D 313-408
D 313-409
D 313-410
D 313-411
D 313-412
D 313-413
D 313-414
D 313-415
D 313-416
D 313-417
D 313-418
D 313-419
D 313-420
D 313-421
D 313-422
D 313-423
D 313-424
D 313-425
D 313-426
D 313-427
D 313-428
D 313-429
D 313-430
D 313-431
D 313-432
D 313-433
D 313-434
D 313-435
D 313-436
D 313-437
D 313-438
D 313-439
D 313-440
D 313-441
D 313-442
D 313-443
D 313-444
D 313-445
D 313-446
D 313-447
D 313-448
D 313-449
D 313-450
D 313-451
D 313-452
D 313-453
D 313-454
D 313-455
D 313-456
D 313-457
D 313-458
D 313-459
D 313-460
D 313-461
D 313-462
D 313-463
D 313-464
D 313-465
D 313-466
D 313-467
D 313-468
D 313-469
D 313-470
D 313-471
D 313-472
D 313-473
D 313-474
D 313-475
D 313-476
D 313-477
D 313-478
D 313-479
D 313-480
D 313-481
D 313-482
D 313-483
D 313-484
D 313-485
D 313-486
D 313-487
D 313-488
D 313-489
D 313-490
D 313-491
D 313-492
D 313-493
D 313-494
D 313-495
D 313-496
D 313-497
D 313-498
D 313-499
D 313-500
D 313-501
D 313-502
D 313-503
D 313-504
D 313-505
D 313-506
D 313-507
D 313-508
D 313-509
D 313-510
D 313-511
D 313-512
D 313-513
D 313-514
D 313-515
D 313-516
D 313-517
D 313-518
D 313-519
D 313-520
D 313-521
D 313-522
D 313-523
D 313-524
D 313-525
D 313-526
D 313-527
D 313-528
D 313-529
D 313-530
D 313-531
D 313-532
D 313-533
D 313-534
D 313-535
D 313-536
D 313-537
D 313-538
D 313-539
D 313-540
D 313-541
D 313-542
D 313-543
D 313-544
D 313-545
D 313-546
D 313-547
D 313-548
D 313-549
D 313-550
D 313-551
D 313-552
D 313-553
D 313-554
D 313-555
D 313-556
D 313-557
D 313-558
D 313-559
D 313-560
D 313-561
D 313-562
D 313-563
D 313-564
D 313-565
D 313-566
D 313-567
D 313-568
D 313-569
D 313-570
D 313-571
D 313-572
D 313-573
D 313-574
D 313-575
D 313-576
D 313-577
D 313-578
D 313-579
D 313-580
D 313-581
D 313-582
D 313-583
D 313-584
D 313-585
D 313-586
D 313-587
D 313-588
D 313-589
D 313-590
D 313-591
D 313-592
D 313-593
D 313-594
D 313-595
D 313-596
D 313-597
D 313-598
D 313-599
D 313-600
D 313-601
D 313-602
D 313-603
D 313-604
D 313-605
D 313-606
D 313-607
D 313-608
D 313-609
D 313-610
D 313-611
D 313-612
D 313-613
D 313-614
D 313-615
D 313-616
D 313-617
D 313-618
D 313-619
D 313-620
D 313-621
D 313-622
D 313-623
D 313-624
D 313-625
D 313-626
D 313-627
D 313-628
D 313-629
D 313-630
D 313-631
D 313-632
D 313-633
D 313-634
D 313-635
D 313-636
D 313-637
D 313-638
D 313-639
D 313-640
D 313-641
D 313-642
D 313-643
D 313-644
D 313-645
D 313-646
D 313-647
D 313-648
D 313-649
D 313-650
D 313-651
D 313-652
D 313-653
D 313-654
D 313-655
D 313-656
D 313-657
D 313-658
D 313-659
D 313-660
D 313-661
D 313-662
D 313-663
D 313-664
D 313-665
D 313-666
D 313-667
D 313-668
D 313-669
D 313-670
D 313-671
D 313-672
D 313-673
D 313-674
D 313-675
D 313-676
D 313-677
D 313-678
D 313-679
D 313-680
D 313-681
D 313-682
D 313-683
D 313-684
D 313-685
D 313-686
D 313-687
D 313-688
D 313-689
D 313-690
D 313-691
D 313-692
D 313-693
D 313-694
D 313-695
D 313-696
D 313-697
D 313-698
D 313-699
D 313-700
D 313-701
D 313-702
D 313-703
D 313-704
D 313-705
D 313-706
D 313-707
D 313-708
D 313-709
D 313-710
D 313-711
D 313-712
D 313-713
D 313-714
D 313-715
D 313-716
D 313-717
D 313-718
D 313-719
D 313-720
D 313-721
D 313-722
D 313-723
D 313-724
D 313-725
D 313-726
D 313-727
D 313-728
D 313-729
D 313-730
D 313-731
D 313-732
D 313-733
D 313-734
D 313-735
D 313-736
D 313-737
D 313-738
D 313-739
D 313-740
D 313-741
D 313-742
D 313-743
D 313-744
D 313-745
D 313-746
D 313-747
D 313-748
D 313-749
D 313-750
D 313-751
D 313-752
D 313-753
D 313-754
D 313-755
D 313-756
D 313-757
D 313-758
D 313-759
D 313-760
D 313-761
D 313-762
D 313-763
D 313-764
D 313-765
D 313-766
D 313-767
D 313-768
D 313-769
D 313-770
D 313-771
D 313-772
D 313-773
D 313-774
D 313-775
D 313-776
D 313-777
D 313-778
D 313-779
D 313-780
D 313-781
D 313-782
D 313-783
D 313-784
D 313-785
D 313-786
D 313-787
D 313-788
D 313-789
D 313-790
D 313-791
D 313-792
D 313-793
D 313-794
D 313-795
D 313-796
D 313-797
D 313-798
D 313-799
D 313-800
D 313-801
D 313-802
D 313-803
D 313-804
D 313-805
D 313-806
D 313-807
D 313-808
D 313-809
D 313-810
D 313-811
D 313-812
D 313-813
D 313-814
D 313-815
D 313-816
D 313-817
D 313-818
D 313-819
D 313-820
D 313-821
D 313-822
D 313-823
D 313-824
D 313-825
D 313-826
D 313-827
D 313-828
D 313-829
D 313-830
D 313-831
D 313-832
D 313-833
D 313-834
D 313-835
D 313-836
D 313-837
D 313-838
D 313-839
D 313-840
D 313-841
D 313-842
D 313-843
D 313-844
D 313-845
D 313-846
D 313-847
D 313-848
D 313-849
D 313-850
D 313-851
D 313-852
D 313-853
D 313-854
D 313-855
D 313-856
D 313-857
D 313-858
D 313-859
D 313-860
D 313-861
D 313-862
D 313-863
D 313-864
D 313-865
D 313-866
D 313-867
D 313-868
D 313-869
D 313-870
D 313-871
D 313-872
D 313-873
D 313-874
D 313-875
D 313-876
D 313-877
D 313-878
D 313-879
D 313-880
D 313-881
D 313-882
D 313-883
D 313-884
D 313-885
D 313-886
D 313-887
D 313-888
D 313-889
D 313-890
D 313-891
D 313-892
D 313-893
D 313-894
D 313-895
D 313-896
D 313-897
D 313-898
D 313-899
D 313-900
D 313-901
D 313-902
D 313-903
D 313-904
D 313-905
D 313-906
D 313-907
D 313-908
D 313-909
D 313-910
D 313-911
D 313-912
D 313-913
D 313-914
D 313-915
D 313-916
D 313-917
D 313-918
D 313-919
D 313-920
D 313-921
D 313-922
D 313-923
D 313-924
D 313-925
D 313-926
D 313-927
D 313-928
D 313-929
D 313-930
D 313-931
D 313-932
D 313-933
D 313-934
D 313-935
D 313-936
D 313-937
D 313-938
D 313-939
D 313-940
D 313-941
D 313-942
D 313-943
D 313-944
D 313-945
D 313-946
D 313-947
D 313-948
D 313-949
D 313-950
D 313-951
D 313-952
D 313-953
D 313-954
D 313-955
D 313-956
D 313-957
D 313-958
D 313-959
D 313-960
D 313-961
D 313-962
D 313-963
D 313-964
D 313-965
D 313-966
D 313-967
D 313-968
D 313-969
D 313-970
D 313-971
D 313-972
D 313-973
D 313-974
D 313-975
D 313-976
D 313-977
D 313-978
D 313-979
D 313-980
D 313-981
D 313-982
D 313-983
D 313-984
D 313-985
D 313-986
D 313-987
D 313-988
D 313-989
D 313-990
D 313-991
D 313-992
D 313-993
D 313-994
D 313-995
D 313-996
D 313-997
D 313-998
D 313-999
D 313-1000


Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°9
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
N
E
S
W
ROE43917
17_OH02c
17_OH02e
ROE43894
ROE43888
ROE43879
ROE43879
ROE43876
ROE43866
ROE43863
Toisley
St-Germain-sur-Avre
Monthuley en France
St-Rémy-sur-Avre
la-Madeleine-de-Nonancourt
St-Lubin-des-Joncherets
le Plessis-Chaumont
le Plessis St-Rémy
Vallée de Crampeau
les Caves
la Fontaine
le Chêne Gai
Bois de la Buchaille
Bois de Monnerville
Bois de la Bonnaille
Bois de Chaumont
Bois Paineau
Bois d'Hauterre
Bois de la Mare du Vieux Château
les Grands Courcyons
les Coudanes
les Petits Mathieux
les Graviers
les Funeccons
le Ruel
les Grandes Pièces
la Croix aux Fouets
les Mille Roues
les Champs Avisse
le Buisson Brûlé
les Hauts Arpents
les Hauts Vents
le Buisson Royal
le Pavillon
le Chemin Royal
les Longs Champs
les Champs Lignon
les Mayeres
Pièces des Vallées
Pousse-Pain
Mignon
la Potinière
le Poteau
le Moulin
Noyer-Dame de Pitié
Château de St-Rémy
Usine Rémy
St-Urbain
Moulin
Déchetterie
Chemin des Chevaux
la Villeneuve
Aguer


Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°10
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
ROE43917
18_OH03
18_OH01a
ROE49562
Mesnil-
-sur-l'Estrée
Vert-en-Drouais
St-Germain-
-sur-Avre
Toisley
Montdidier en Normandie
Montdidier en France
le Vieil Estrée
Bourg l'Abbé
le Plessis sur Vert
les Fontaines
Houdreville
le Mesnil
l'Estrée
l'Avre

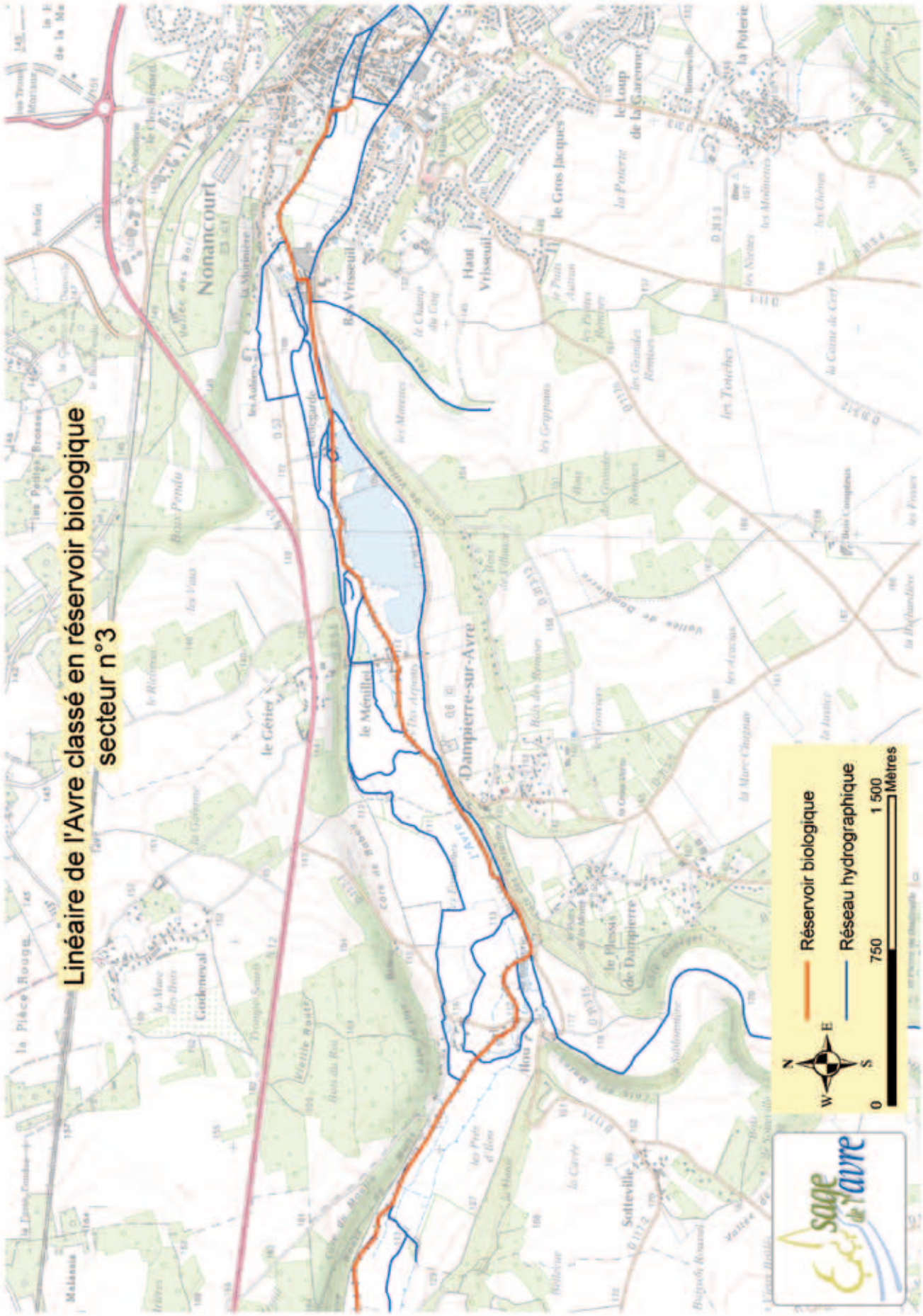

Chemin préférentiel pour la continuité écologique
de l'Avre et de la Coudanne - carte n°11
ROE20658
ROE20658
ROE20658
C03_OH01
ROE20675
20_OH01
20_OH02
ROE43463
Ouvrage hydraulique "verrou"
Chemin préférentiel
200100 0 200 Mètres
N
S
E
W
Montreuil
Cocherelle
Muzy
Vallée
Voubreu
le Vieil Estrée
Bourg l'Abbé
Tizon
Audnay
Champ Lévrier
St-Georges
Gué des Grues
Motel
Sage de l'Avre

Annexe 5

Linéaire de l'Avre classé en réservoir biologique

Linéaire de l'Avre classé en réservoir biologique
secteur n°1
Réservoir biologique
Réseau hydrographique
0
750
1 500
Mètres
N
E
S
W
Bérou-la-Mulotière
Montigny-sur-Avre
le Château de Courteilles
Courteilles
Bois de Montigny
Faccanuillière
les Faux
les Turgères
Launay
Floville

Linéaire de l'Avre classé en réservoir biologique
secteur n°2
Réservoir biologique
Réseau hydrographique
0
750
1 500
Mètres
N
E
S
W
Tillières-sur-Avre
Bérou-la-Mulotière
Acon
Bois des Brouillets
les Brûlés
l'Avre
sage de l'avre

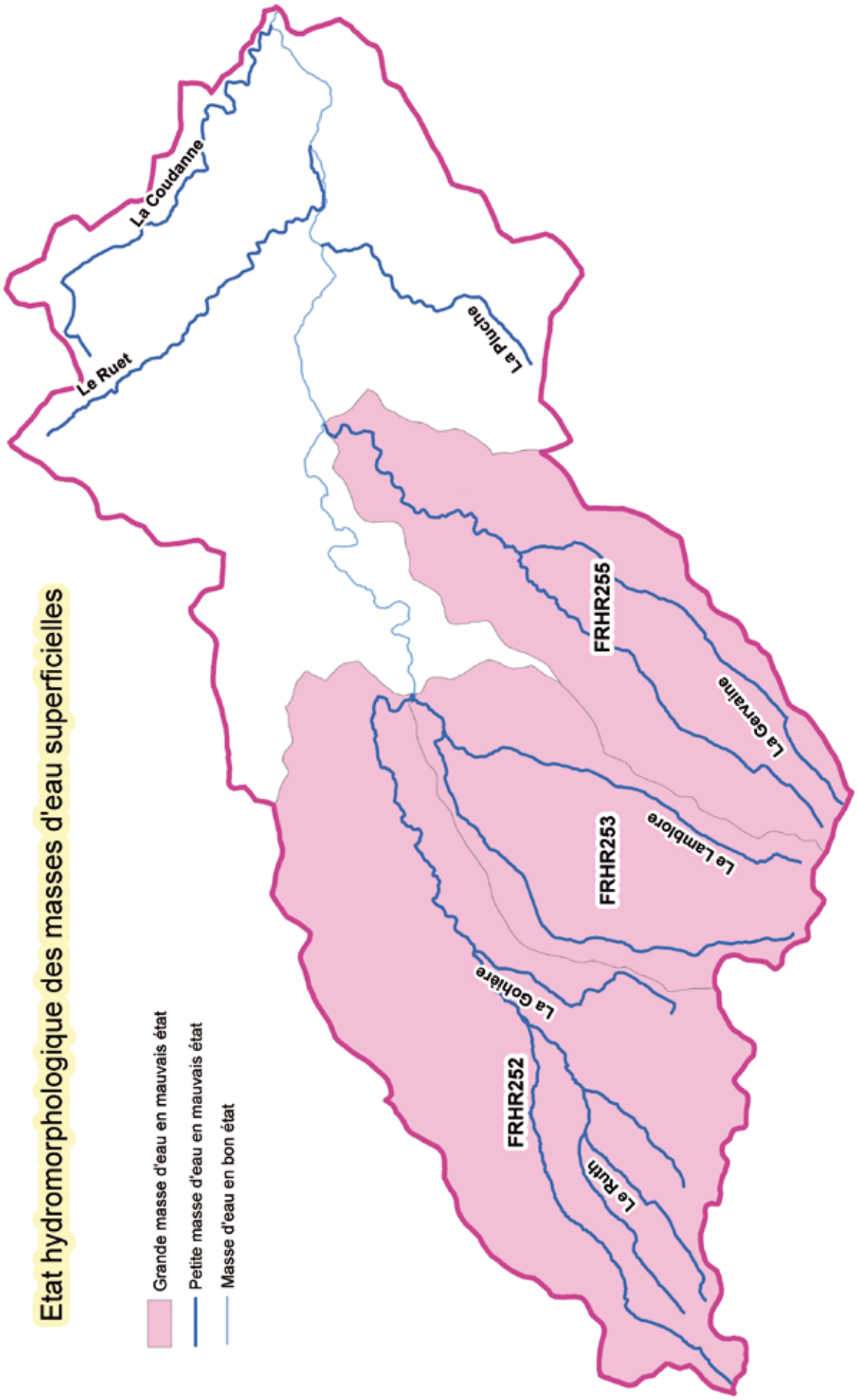

Linéaire de l'Avre classé en réservoir biologique
secteur n°3
Réservoir biologique
Réseau hydrographique
0
750
1 500
Mètres
N
E
S
W
Nonancourt
Dampierre-sur-Avre
Godeneval
Sorteville
le Plessis de Dampierre
le Mesnil
le Gros Jacques
le Loup de la Garenne
la Poterie
Haut Vrisseuil
Bas Vrisseuil
le Gérier
Malassis
la Pièce Rouge

Linéaire de l'Avre classé en réservoir biologique
secteur n°4
Réservoir biologique
Réseau hydrographique
0
750
1 500
Mètres
N
E
S
W
Mesnil-
-sur-l'Estrée
Vert-en-Drouais
Tossley
St Germain
-sur-Avre
le Plessis
sur Vert
le Chêne Gal
Vallée de Crampon

Linéaire de l'Avre classé en réservoir biologique
secteur n°5
Réservoir biologique
Réseau hydrographique
0
750
1 500
Mètres
N
S
E
W
Vert-en-Drouais
Muzy
Montreuil
Vallée
Voutreu
Bours
Flonville
Les Bas Buissons
Hauts Buissons
le Vieil Eglise
le Fayel
Tour
Romois
Vallée Piceaux
Poissonniers
Chemin des
Chemin
Avre
Aquedue
Sage de l'Avre

Annexe 6

Etat hydromorphologique des masses d'eau superficielles


Etat hydromorphologique des masses d'eau superficielles
Grande masse d'eau en mauvais état
Petite masse d'eau en mauvais état
Masse d'eau en bon état
La Coudanne
Le Ruet
La Pluche
FRHR255
La Gervaine
FRHR253
Le Lambiore
La Gohière
FRHR252
Le Ruith

Annexe 7

Compatibilité du SAGE avec le SDAGE du bassin de la Seine et des cours d'eau côtiers normands

SDAGE			SAGE Avre		
Défis	**Orientations**	**Dispositions**	**Dispositions**		**Règles**
Défi n°1 : pollutions ponctuelles classiques	O1 – pollutions ponctuelles classiques	Disposition 1 : Adapter les rejets issus des collectivités, des industriels et des exploitations agricoles au milieu récepteur.	MN16	Respecter les valeurs guide de la qualité physico-chimique des eaux superficielles	
			MN17	Respecter les valeurs guide de la qualité biologique des eaux superficielles	
			MN18	Diminuer le risque de pollution ponctuelle au niveau du siège d'exploitation	
			MN19	Maîtriser l'impact des eaux de drainage	Article 4. La gestion des eaux de drainage
			MN21	Traiter les points noirs de l'assainissement collectif	
			MN22	Favoriser l'infiltration des eaux épurées	
	O2 – rejets pluviaux en milieu urbain	Disposition 6 : Renforcer la prise en compte des eaux pluviales par les collectivités	INOND19	Réaliser un zonage des eaux pluviales	
			INOND20	Elaborer des schémas de gestion des eaux pluviales	
			INOND21	Intégrer la gestion des eaux pluviales aux documents d'urbanisme	
		Disposition 7 : Réduire les volumes collectés et déversés sans traitement par temps de pluie	INOND22	Intégrer la gestion des eaux pluviales à tout projet d'aménagement	
			INOND21	Intégrer la gestion des eaux pluviales aux documents d'urbanisme	
		Disposition 8 : Privilégier les mesures alternatives et le recyclage des eaux pluviales	INOND22	Intégrer la gestion des eaux pluviales à tout projet d'aménagement	
			INOND21	Intégrer la gestion des eaux pluviales aux documents d'urbanisme	
Défi n°2 : pollutions diffuses	04 - ruissellement, érosion, et transfert des polluants agricoles vers les milieux aquatiques	Disposition 12 : Protéger les milieux aquatiques des pollutions par le maintien de la ripisylve naturelle ou la mise en place de zones tampons	INOND16	Exploiter les études hydrauliques existantes de bassins versants	
			INOND17	Réaliser des plans communaux d'aménagement d'hydraulique douce	
		Disposition 13 : Maîtriser le ruissellement et l'érosion en amont des cours d'eau et points d'infiltration affectés par ces phénomènes	AEP14	Identifier et réduire les problèmes de turbidité des captages	
			INOND18	Adapter les pratiques culturales	
			INOND17	Réaliser des plans communaux d'aménagement d'hydraulique douce	
			INOND16	Exploiter les études hydrauliques existantes de bassins versants	
		Disposition 14 : Conserver les éléments fixes du paysage qui freinent les ruissellements	INOND14	Inventorier les éléments fixes du paysage	
			INOND15	Protéger les éléments fixes du paysage	
		Disposition 16 : Limiter l'impact du drainage par des aménagements spécifiques	MN19	Maîtriser l'impact des eaux de drainage	Article 4. La gestion des eaux de drainage
			AEP17	Limiter les infiltrations vers la nappe	
	O5-pollutions diffuses d'origine domestique	Disposition 17 : Encadrement et mise en conformité de l'assainissement non collectif	AEP28	Traiter les points noirs de l'assainissement non collectif	
		Disposition 18 : Contrôler et mettre en conformité les branchements des particuliers	MN20	Augmenter le taux de raccordement au réseau d'assainissement collectif	
		Disposition 20 : Limiter l'impact des infiltrations en nappes	AEP17	Limiter les infiltrations vers la nappe	Article 4. La gestion des eaux de drainage

SDAGE			SAGE Avre		
Défis	**Orientations**	**Dispositions**	**Dispositions**		**Règles**
Défi n°3 : substances dangereuses	O6 –connaissance	Disposition 21 : Identifier les principaux émetteurs de substances dangereuses concernés	MN24	Identifier et traiter les rejets directs non domestiques polluants	
	O8 – réduction à la source	Disposition 26 : Responsabiliser les utilisateurs de substances dangereuses (activités économiques, agriculture, collectivités, associations, groupements et particuliers…)	AEP23	Etendre la charte d'entretien phytosanitaire des espaces publics	
			AEP24	Sensibiliser et former les utilisateurs de produits phytosanitaires	
			MN25	Sensibiliser les artisans et commerçants à la nécessité de prétraiter leurs eaux usées non domestiques	
		Disposition 29 : Réduire le recours aux pesticides en agissant sur les pratiques	AEP25	Réaliser des plans de désherbage sur l'ensemble du bassin de l'Avre	
			AEP26	Accompagner la mise en place des systèmes agricoles économes en intrants	
	O9 – Substances dangereuses : soutenir les actions palliatives (…)	Disposition 31 : Soutenir les actions palliatives contribuant à la réduction des flux de substances dangereuses vers les milieux aquatiques	MN26	Maîtriser le risque de pollution lié à la présence de sites industriels pollués	
Défi n°4	O12 - microbio agricole	Disposition 36 : maîtriser l'accès du bétail aux abords des cours d'eau et points d'eau dans ces zones sensibles aux risques microbiologiques	MN3	Améliorer la gestion des cours d'eau	Article 2. Gestion des cours d'eau
Défi n°5 : protection des captages d'eau potable pour l'alimentation en eau potable actuelle et future	O13 – protection des AAC d'eau souterraine contre les pollutions diffuses	Disposition 39 : Diagnostiquer et classer les captages d'alimentation en eau potable en fonction de la qualité de l'eau brute	AEP18	Réaliser le suivi des captages d'eau potable	
		Disposition 40 : Mettre en œuvre un programme d'action adapté pour protéger ou reconquérir la qualité de l'eau captée pour l'alimentation en eau potable pour réduire la pression polluante.	AEP19	Délimiter et protéger les aires d'alimentation de captages classés cas 3 et 4 par le SDAGE	
	O14 – protection des AAC d'eau de surface contre les pollutions	Disposition 44 : Réglementer les rejets dans les périmètres rapprochés de captage	AEP15	Instaurer ou réviser les DUP	

SDAGE			SAGE Avre		
Défis	**Orientations**	**Dispositions**	**Dispositions**		**Règles**
Défi n°6 : protéger et restaurer les milieux aquatiques et humides	O15 - Préserver, restaurer la fonctionnalité des milieux aquatiques continentaux et littoraux et la biodiversité	Disposition 46 : Limiter l'impact des travaux et aménagements sur les milieux aquatiques continentaux et les zones humides	MN29	Protéger les zones humides d'intêret environnemental particulier (ZHIEP)	Article 5. Protection des zones humides d'intérêt environnemental particulier (ZHIEP)
			MN3	Améliorer la gestion des cours d'eau	Article 2. Gestion des cours d'eau
		Disposition 48 : Entretenir les milieux de façon à favoriser les habitats et la biodiversité	MN3	Améliorer la gestion des cours d'eau	Article 2. Gestion des cours d'eau
			MN15	Améliorer la gestion des mares	
			MN30	Gérer et entretenir les zones humides	
		Disposition 49 : Restaurer, renaturer et aménager les milieux dégradés ou artificiels	MN3	Améliorer la gestion des cours d'eau	
		Disposition 51 : Instaurer un plan de restauration des milieux aquatiques dans les SAGE	MN3	Améliorer la gestion des cours d'eau	
			MN15	Améliorer la gestion des mares	
		Disposition 53 : Préserver et restaurer les espaces de mobilité des cours d'eau	MN3	Améliorer la gestion des cours d'eau	Article 2. Gestion des cours d'eau
		Disposition 54 : Maintenir et développer la fonctionnalité des milieux aquatiques particulièrement dans les zones de frayères	MN11	Mettre à jour le PDPG et le SDVP	
			MN12	Décliner le PDPG par les détenteurs de droit de pêche	
		Disposition 55 : Limiter le colmatage du lit des cours d'eau dans les zones de frayères à migrateurs	MN6	Gérer et aménager les ouvrages hydrauliques pour décloisonner les cours d'eau	Article 3. Règles de gestion des ouvrages hydrauliques implantés transversalement dans le lit mineur de l'Avre et de ses affluents
		Disposition 56 : Préserver les espaces à haute valeur patrimoniale et environnementale	MN29	Protéger les zones humides d'intêret environnemental particulier (ZHIEP)	Article 5. Protection des zones humides d'intérêt environnemental particulier (ZHIEP)
	O16 - continuité écologique	Disposition 60 : Décloisonner les cours d'eau pour améliorer la continuité écologique	MN6	Gérer et aménager les ouvrages hydrauliques pour décloisonner les cours d'eau	Article 3. Règles de gestion des ouvrages hydrauliques implantés transversalement dans le lit mineur de l'Avre et de ses affluents
		Disposition 64 : Diagnostiquer et établir un programme de libre circulation des espèces dans les SAGE	MN6	Gérer et aménager les ouvrages hydrauliques pour décloisonner les cours d'eau	Article 3. Règles de gestion des ouvrages hydrauliques implantés transversalement dans le lit mineur de l'Avre et de ses affluents
		Disposition 65 : Favoriser la diversité des habitats par des connexions transversales	MN3	Améliorer la gestion des cours d'eau	Article 2. Gestion des cours d'eau
		Disposition 66 : Les cours d'eau jouant le rôle de réservoirs biologiques et carte 12 associée			Article 3. Règles de gestion des ouvrages hydrauliques implantés transversalement dans le lit mineur de l'Avre et de ses affluents
		Disposition 68 : Informer, former, sensibiliser sur la continuité écologique	MO4	Bâtir un plan de communication	
	O18 - Gérer les ressources vivantes [...]	Disposition 70 : Etablir et mettre en oeuvre des plans de gestion piscicole à une échelle pertinente	MN11	Mettre à jour le PDPG et le SDVP	
			MN12	Décliner le PDPG par les détenteurs de droit de pêche	
		Disposition 74 : Assurer la libre circulation des migrateurs amphihalins entre les milieux marins et aquatiques continentaux	MN6	Gérer et aménager les ouvrages hydrauliques pour décloisonner les cours d'eau	Article 3. Règles de gestion des ouvrages hydrauliques implantés transversalement dans le lit mineur de l'Avre et de ses affluents
	O19 - zones humides	Disposition 80 : Délimiter les zones humides	MN27	Réaliser l'inventaire des zones humides	
		Disposition 81 : Identifier les ZHIEP et définir des programmes d'action	MN29	Protéger les zones humides d'intêret environnemental particulier (ZHIEP)	Article 5. Protection des zones humides d'intérêt environnemental particulier (ZHIEP)
		Disposition 83 : Protéger les zones humides par les documents d'urbanisme	MN28	Intégrer les zones humides aux documents d'urbanisme	
		Disposition 84 : Préserver la fonctionnalité des zones humides	MN30	Gérer et entretenir les zones humides	
		Disposition 86 : Etablir un plan de reconquête des zones humides	MN30	Gérer et entretenir les zones humides	
		Disposition 87 : Informer, former, sensibiliser sur les zones humides	MO4	Bâtir un plan de communication	
	O20 - espèces invasives et exotiques	Disposition 88 : Mettre en place un dispositif de surveillance des espèces invasives et exotiques	MN14	Contrôler les espèces invasives	
		D89 : Définir et mettre en œuvre une stratégie d'intervention pour limiter les espèces invasives et exotiques	MN14	Contrôler les espèces invasives	
	O22 - plans d'eau	Disposition 104 : Limitation spécifique de création de plans d'eau [n.b ne s'applique pas aux ré-aménagements de carrières ni dispositifs d'épuration extensifs]	MN13	Limiter l'impact des plans d'eau sur les milieux aquatiques	Article 6. Limiter la création de nouveaux plans d'eau
		Disposition 106 : Sensibiliser les propriétaires sur l'entretien de plans d'eau	MN13	Limiter l'impact des plans d'eau sur les milieux aquatiques	

SDAGE			SAGE Avre		
Défis	**Orientations**	**Dispositions**	**Dispositions**		**Règles**
Défi n°7 : gestion de la rareté de la ressource en eau	O23 - surexploitations globales ou locales des ressources souterraines	Disposition 110 : Définir des volumes maximaux prélevables pour les masses d'eau ou parties de masses d'eau souterraines en mauvais état quantitatif	AEP10	Adapter les prélèvements à la ressource	
		Disposition 111 : Adapter les prélèvements en eau souterraine dans le respect de l'alimentation des petits cours d'eau et des milieux aquatiques associés	MN10	Définir le débit biologique minimum de l'Avre	
			AEP10	Adapter les prélèvements à la ressource	
	O24 – gestion spécifique par masse d'eau ou partie de masses d'eau souterraines	Disposition 115 : Modalités de gestion locales pour les masses d'eau souterraines 3001, 3202 et 3211 en Haute- Normandie	AEP9	Optimiser les prélèvements destinés à Paris	Article 1. Prélèvements sur la nappe de la craie altérée du Neubourg/ Iton/plaine de St-André
			AEP10	Adapter les prélèvements à la ressource	
	O26 – pénuries chroniques des cours d'eau	Disposition 124 : Adapter les prélèvements dans les cours d'eau naturellement en déficit	MN7	Réglementer les prélèvements sur les eaux superficielles	
		Disposition 125: Gérer les prélèvements dans les cours d'eau et nappes d'accompagnement à forte pression de consommation	MN7	Réglementer les prélèvements sur les eaux superficielles	
	O27 gestion crise étiages sévères	Disposition 126 : Développer la cohérence des seuils et les restrictions d'usages lors des étiages sévères	MN9	Améliorer la gestion de crise en période de sécheresse	
		Disposition 127 : Développer la prise en compte des nappes souterraines dans les arrêtés cadres départementaux sécheresse	AEP11	Prendre en compte la nappe dans les arrêtés cadres sécheresse	
	O28- Inciter au bon usage de l'eau	Disposition 128 : Lutter contre les fuites dans les réseaux d'AEP	AEP1	Améliorer le rendement des réseaux de distribution	
		Disposition 129 : Favoriser et sensibiliser les acteurs concernés au bon usage de l'eau	AEP2	Economiser l'eau au sein des bâtiments et espaces publics	
			AEP3	Economiser l'eau au sein des bâtiments privés	
			AEP4	Développer la récupération et la valorisation d'eaux pluviales et alternatives	
			AEP5	Mettre en place une tarification incitative	
			AEP6	Sensibiliser les usagers aux économies d'eau	
			AEP7	Adapter les pratiques d'irrigation à la ressource disponible	

SDAGE			SAGE Avre		
Défis	**Orientations**	**Dispositions**	**Dispositions**		**Règles**
Défi n°8 : limiter et prévenir le risque d'inondation	O29 - sensibilisation, information préventive, connaissances risque inondation	Disposition 131 : Sensibiliser et informer la population au risque d'inondation	INOND5	Communiquer sur les techniques de mitigation	
			INOND6	Connaître et appliquer les PPRI existants	
			INOND7	Créer un système d'information complémentaire au système de prévision des crues de l'Etat	
			INOND8	Poser des repères de crue et de ruissellement	
			INOND9	Améliorer l'information de la population sur le risque inondation	
			INOND10	Améliorer le relai local de l'information en cas d'alerte de crue	
			INOND11	Mettre en place des plans communaux de sauvegarde	
		Disposition 132 : Compléter la cartographie des zones à risque d'inondation (aléas et enjeux)	INOND1	Compléter la connaissance des zones à risque d'inondation	
	O30 – vulnérabilité des personnes et des biens	Disposition 133 : Elaborer des diagnostics de vulnérabilité dans les zones à risque d'inondation	INOND5	Communiquer sur les techniques de mitigation	
		Disposition 136 : Prendre en compte les zones inondables dans les documents d'urbanisme	INOND4	Intégrer toutes les zones inondables aux documents d'urbanisme	
	O31 - zones naturelles d'expansion des crues	Disposition 137 : Identifier et cartographier les zones d'expansion des crues les plus fonctionnelles	INOND2	Identifier les zones naturelles d'expansion des crues en dehors des PPRI	
		Disposition 138 : Prendre en compte les zones d'expansion des crues dans les documents d'urbanisme	INOND4	Intégrer toutes les zones inondables aux documents d'urbanisme	
		Disposition 139 : Compenser les remblais autorisés permettant de conserver les conditions d'expansion des crues	INOND12	Exploiter la capacité de stockage des zones naturelles d'expansion de crues	
	O32 -impacts des ouvrages de protection à l'aval.	Disposition 140 : Privilégier le ralentissement dynamique des crues	INOND12	Exploiter la capacité de stockage des zones naturelles d'expansion de crues	
			INOND25	Aménager les affluents de l'Avre	
			INOND13	Identifier les fossés d'irrigation ayant un intérêt hydraulique	
	O33 - Limiter le ruissellement	Disposition 145 : Maîtriser l'imperméabilisation et les débits de fuite en zones urbaines, en distinguant les zones nouvelles et anciennes, pour limiter l'aléa au risque d'inondation à l'aval	INOND21	Intégrer la gestion des eaux pluviales aux documents d'urbanisme	
		Disposition 146 : Privilégier, dans les projets neufs ou de renouvellement, les techniques de gestion des eaux pluviales à la parcelle limitant le débit de ruissellement	INOND22	Intégrer la gestion des eaux pluviales à tout projet d'aménagement	

SDAGE			SAGE Avre		
Défis	**Orientations**	**Dispositions**	**Dispositions**		**Règles**
Levier 1 : Acquérir et partager les connaissances pour relever les défis	O36- Améliorer les connaissances et les systèmes d'évaluation des actions	Disposition 152: Améliorer les connaissances	INOND14	Inventorier les éléments fixes du paysage	
			INOND1	Compléter la connaissance des zones à risque d'inondation	
			INOND13	Identifier les fossés d'irrigation ayant un intérêt hydraulique	
			INOND2	Identifier les zones naturelles d'expansion des crues en dehors des PPRI	
			MN27	Réaliser l'inventaire des zones humides	
			MN24	Identifier et traiter les rejets directs non domestiques polluants	
			MN10	Définir le débit biologique minimum de l'Avre	
			MN14	Contrôler les espèces invasives	
			MN8	Créer une station hydrométrique sur l'Avre amont	
			MN5	Finaliser le diagnostic des ouvrages hydrauliques en rivière	
			AEP26	Accompagner la mise en place des systèmes agricoles économes en intrants	
			AEP16	Compléter la connaissance des puits et forages domestiques	
			AEP14	Identifier et réduire les problèmes de turbidité des captages	
			AEP10	Adapter les prélèvements à la ressource	
		Disposition 153: Renforcer et mettre en cohérence les observatoires des pratiques agricoles et non-agricoles, en matière de pesticides et de fertilisation	AEP26	Accompagner la mise en place des systèmes agricoles économes en intrants	

SDAGE			SAGE Avre		
Défis	**Orientations**	**Dispositions**	**Dispositions**		**Règles**
Levier 2 : Développer la gouvernance et l'analyse économique pour relever les défis	O37 –organisation des acteurs de l'eau	Disposition 158 : Renforcer la synergie entre tous les acteurs de la société civile par les réseaux d'échanges	MO3	Définir les règles de fonctionnement entre la CLE et l'organe délibérant de la structure de bassin	
			MO4	Bâtir un plan de communication	
		Disposition 159 : Favoriser l'émergence de maîtres d'ouvrages et la cohérence hydrographique de leurs interventions	MN23	Mutualiser les moyens pour une meilleure gestion des installations d'épuration	
			AEP13	Accélérer le regroupement des collectivités	
			MO1	Se doter d'une structure pour la mise en œuvre du SAGE	
			MO2	Organiser la maitrise d'ouvrage à l'échelle du bassin versant	
		Disposition 160 : Favoriser l'émergence d'EPTB sur les grands axes du bassin	MO1	Se doter d'une structure pour la mise en œuvre du SAGE	
	O38 - Renforcer et faciliter la mise en œuvre des SAGE	Disposition 164 : Renforcer le rôle des CLE lors de l'élaboration, la révision et la mise en compatibilité des documents d'urbanisme (SCOT, PLU et carte communale)	MO4	Bâtir un plan de communication	
		Disposition 165 : Renforcer les échanges entre les Commissions locales de l'Eau et les acteurs présents sur le territoire du SAGE	MO3	Définir les règles de fonctionnement entre la CLE et l'organe délibérant de la structure de bassin	
	O40 - Sensibiliser, former et informer tous les publics à la gestion de l'eau	Disposition 171: Sensibiliser le public à l'environnement pour développer l'écocitoyenneté	MN25	Sensibiliser les artisans et commerçants à la nécessité de prétraiter leurs eaux non domestiques avant rejet	
			MN14	Contrôler les espèces invasives	
			MN4	Informer les riverains sur leur devoir de gestion	
			AEP24	Sensibiliser et former les utilisateurs de produits phytosanitaires	
			AEP6	Sensibiliser les usagers aux économies d'eau	
			INOND23	Informer sur la gestion des eaux pluviales à la parcelle	
			MO4	Bâtir un plan de communication	
		Disposition 172: Former les acteurs ayant des responsabilités dans le domaine de l'eau	AEP24	Sensibiliser et former les utilisateurs de produits phytosanitaires	
		Disposition 174: Communiquer par le biais des outils de gestion de l'eau	MO4	Bâtir un plan de communication	
	O42- Renforcer le principe pollueur-payeur	Disposition 182: Moduler les redevances et appliquer une tarification incitative	AEP5	Mettre en place une tarification incitative	
			INOND24	Mettre en place un service public d'assainissement pluvial	

Document réalisé avec le soutien de :

l'Agence de l'eau Seine-Normandie, le Département d'Eure-et-loir et le Département de l'Orne

© graphisme : Sophie Boulet

Contacts :

Direction de l'eau et d'assainissement
Service des SAGE
Hôtel du Département
Bd Georges Chauvin 27021 Evreux Cedex
Tél. : 02 32 31 50 49

Cellule d'animation
Syndicat Intercommunal de la Vallée d'Avre
84, rue du Canon 27130 Verneuil-sur-Avre
Tél. : 02 32 58 69 38
www.avre.fr