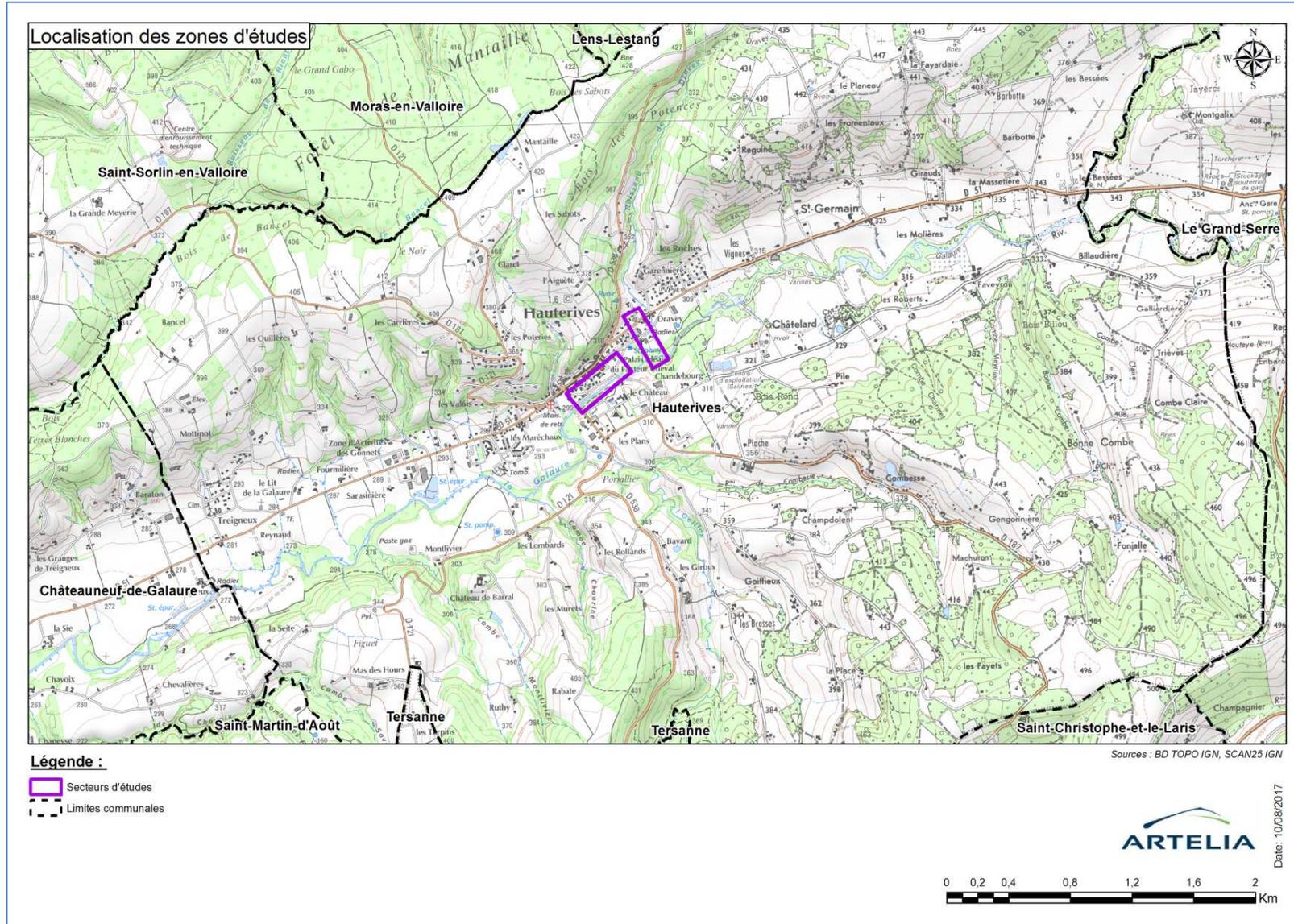


ANNEXE 2 : PLAN DE SITUATION



ANNEXE 3 : PHOTOGRAPHIES DE LA ZONE D'IMPLANTATION



Fig. 1. Localisation et angles des prises de vue



Fig. 2. : Prise de vue 1 du 21/12/2016



Fig. 3. : Prise de vue 2 du 21/12/2016



Fig. 4. : Prise de vue 3 du 21/12/2016



Fig. 5. : Prise de vue 4 du 21/12/2016



Fig. 6. : Prise de vue 5 du 02/10/2017



Fig. 7. : Prise de vue 6 du 02/10/2017



Fig. 8. : Prise de vue 7 du 02/10/2017



Fig. 9. : Prise de vue 8 du 21/12/2016



Fig. 10. : Prise de vue 9 du 21/12/2016



Fig. 11. : Prise de vue 10 du 21/12/2016



Fig. 12. : Prise de vue 11 du 21/12/2016



Fig. 13. : Prise de vue 12 du 21/12/2016

ANNEXE 4 : PLAN DU PROJET

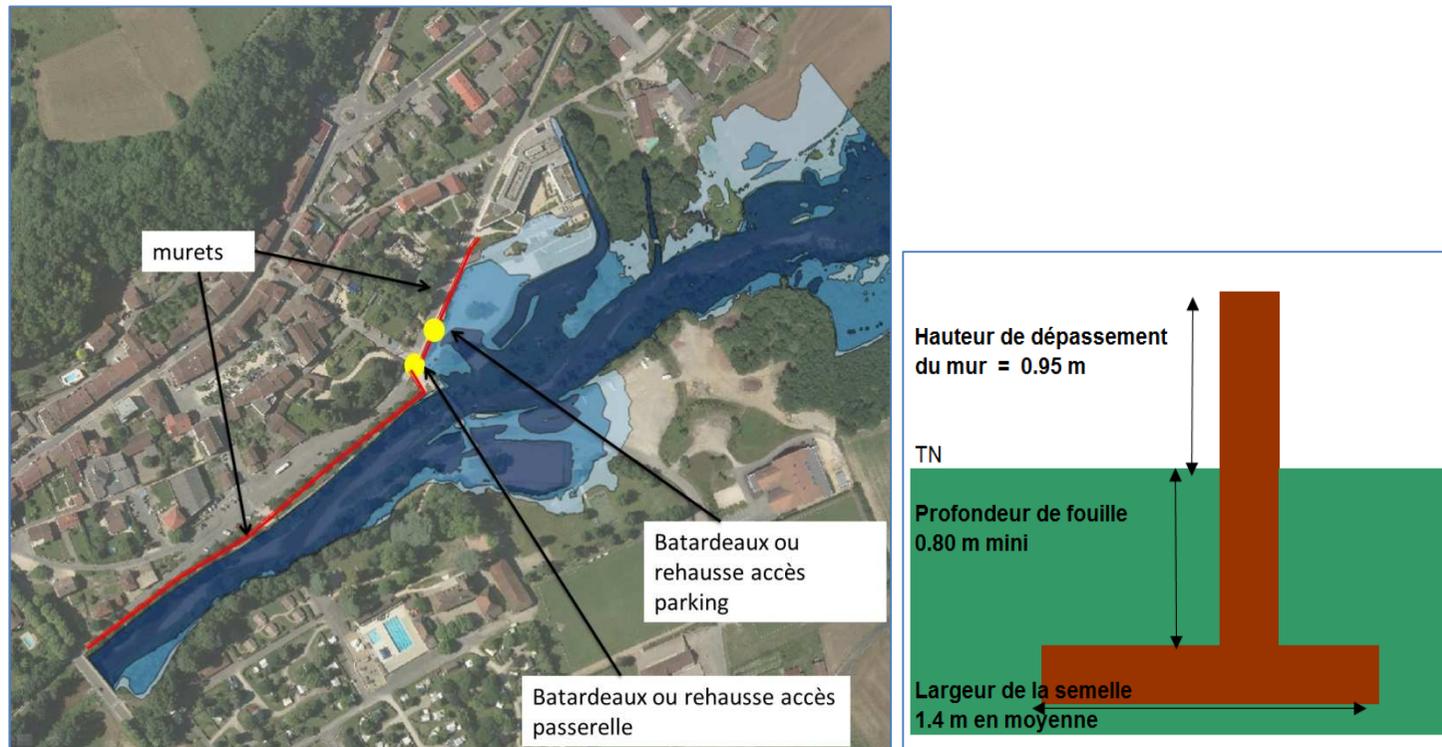


Fig. 14. Tracé du projet sur la Galaure

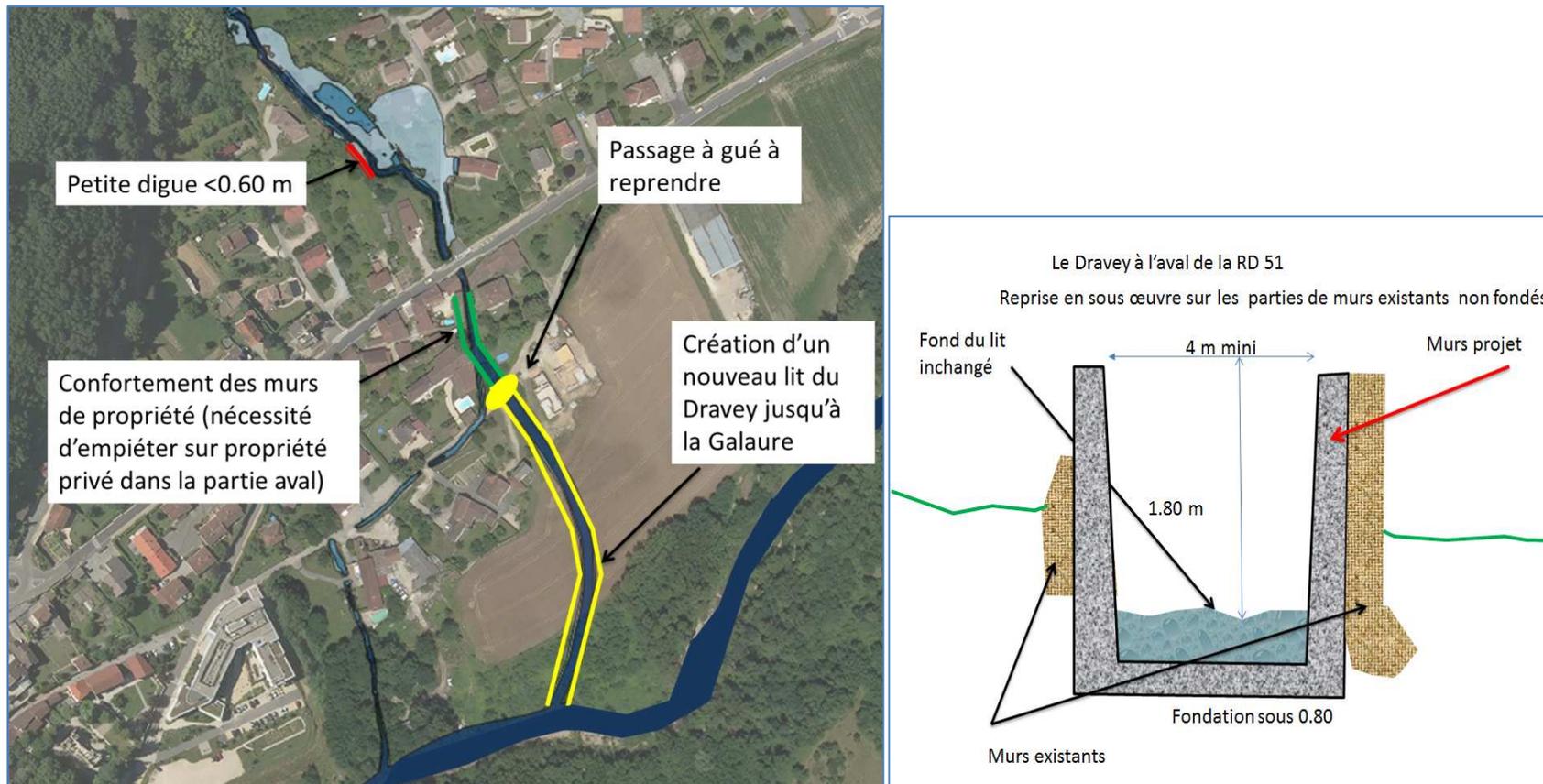
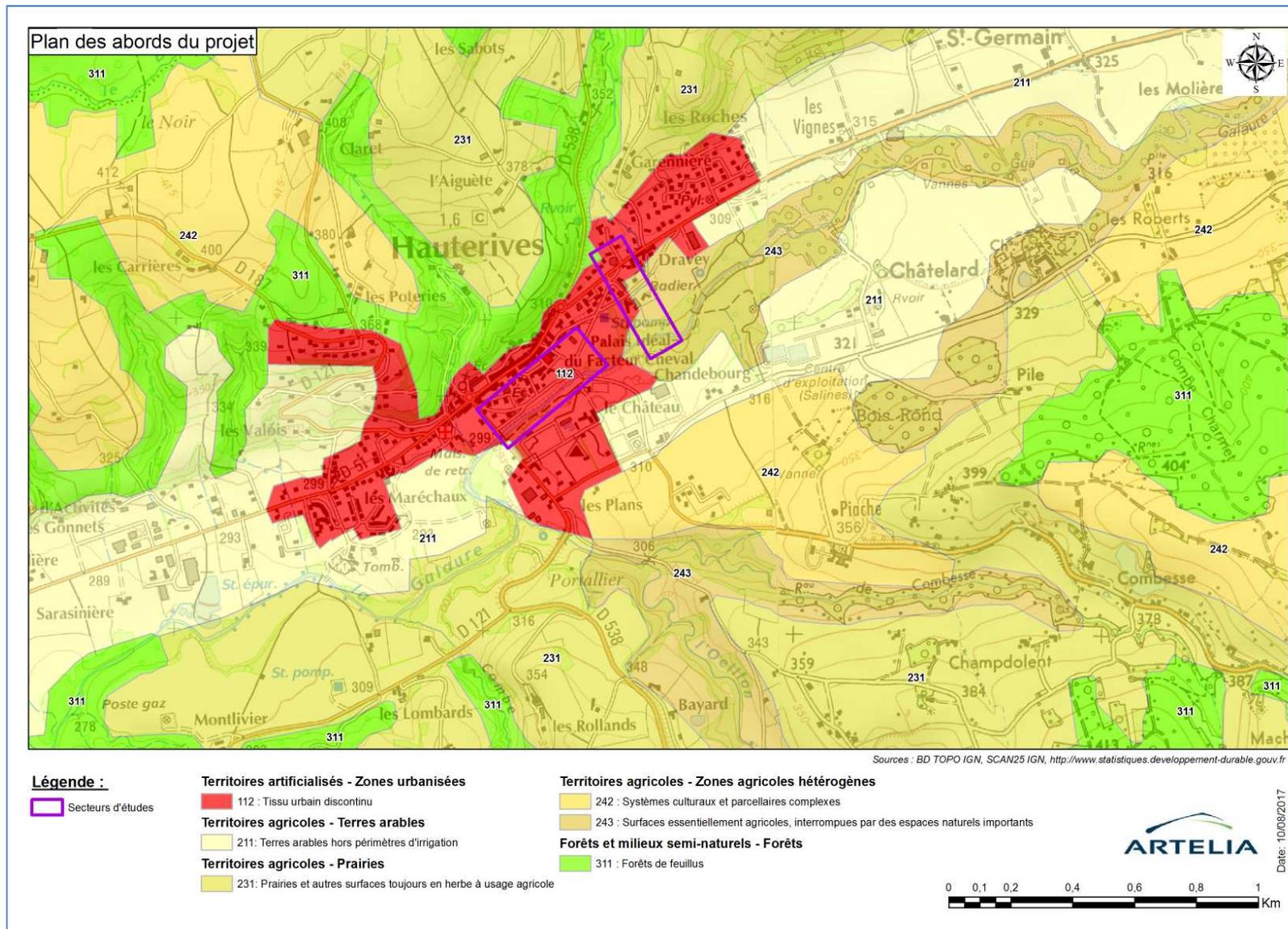
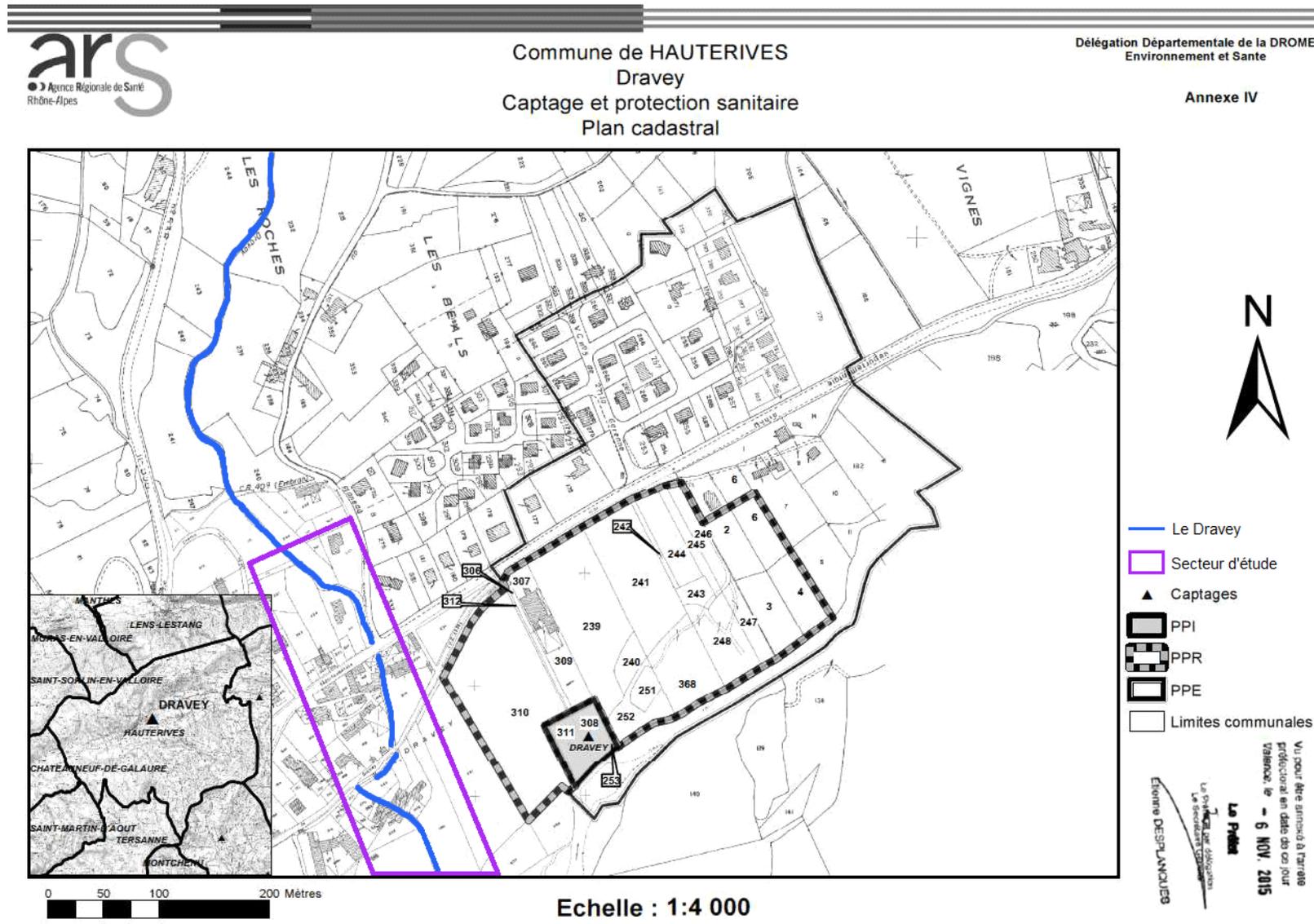


Fig. 15. Tracé du projet sur le Dravey

ANNEXE 5 : PLAN DES ABORDS DU PROJET

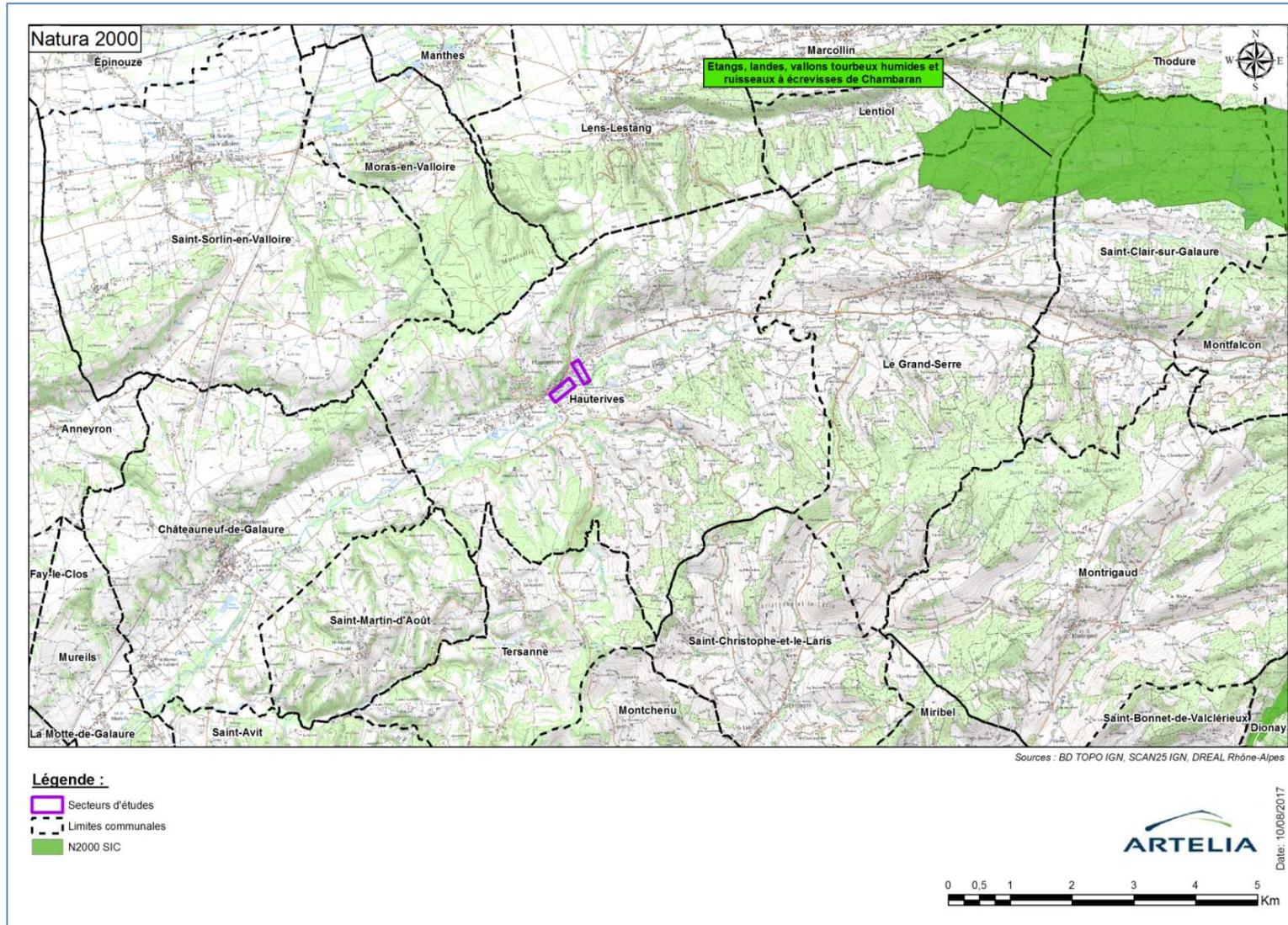


ANNEXE 7 : CAPTAGES AEP A PROXIMITE

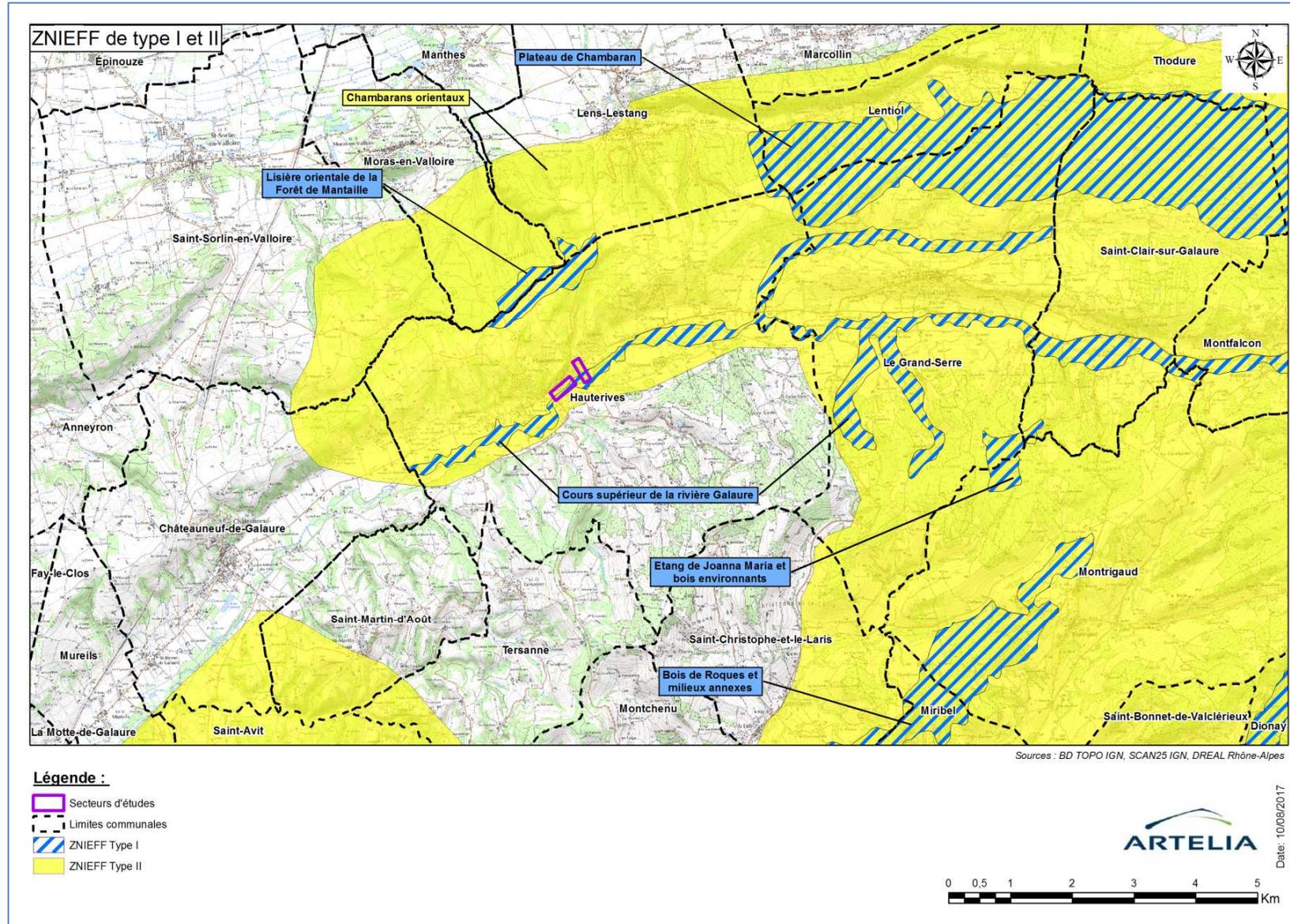


ANNEXE 8 : PATRIMOINE NATUREL A PROXIMITE

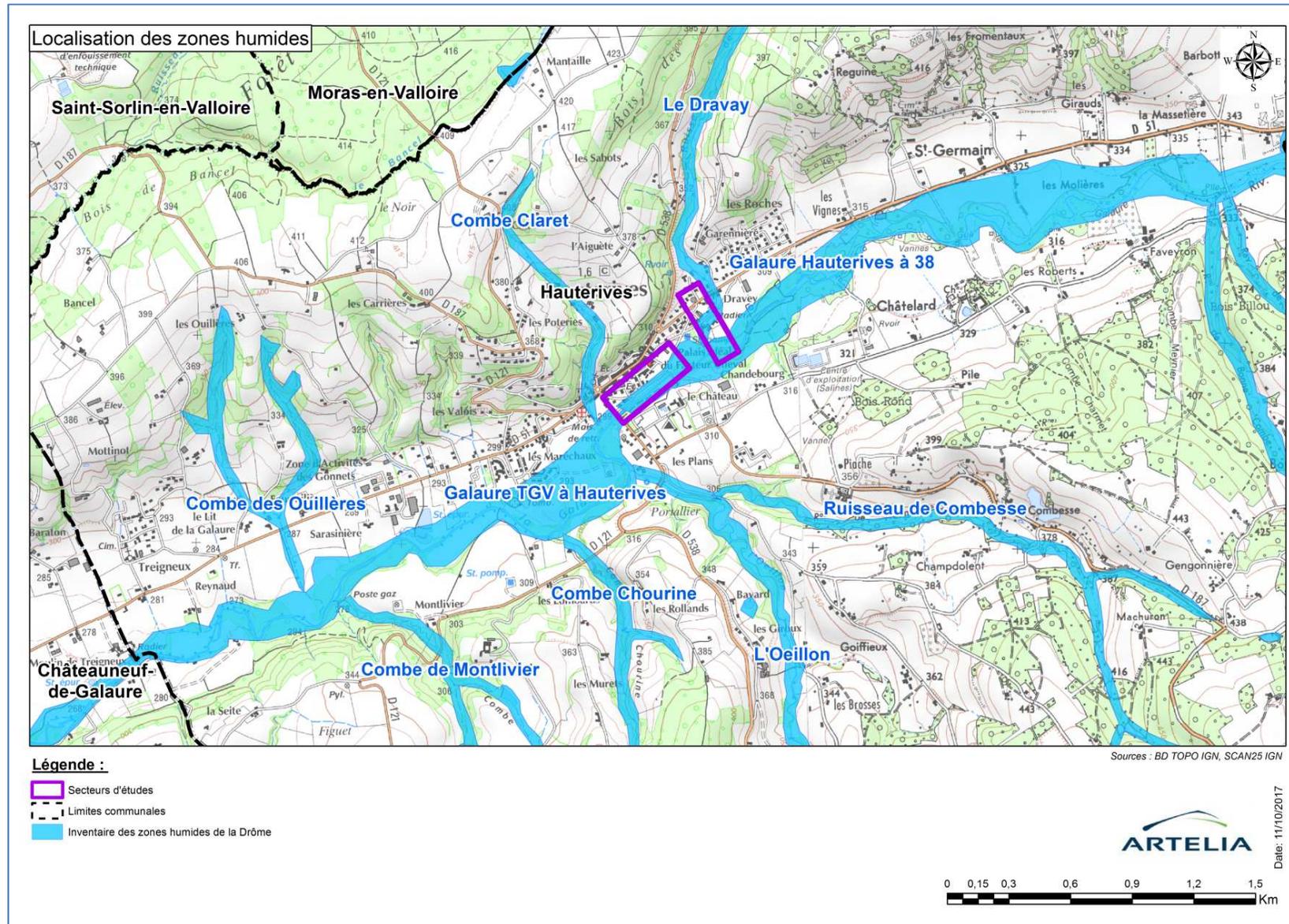
Zones Natura 2000



ZNIEFF

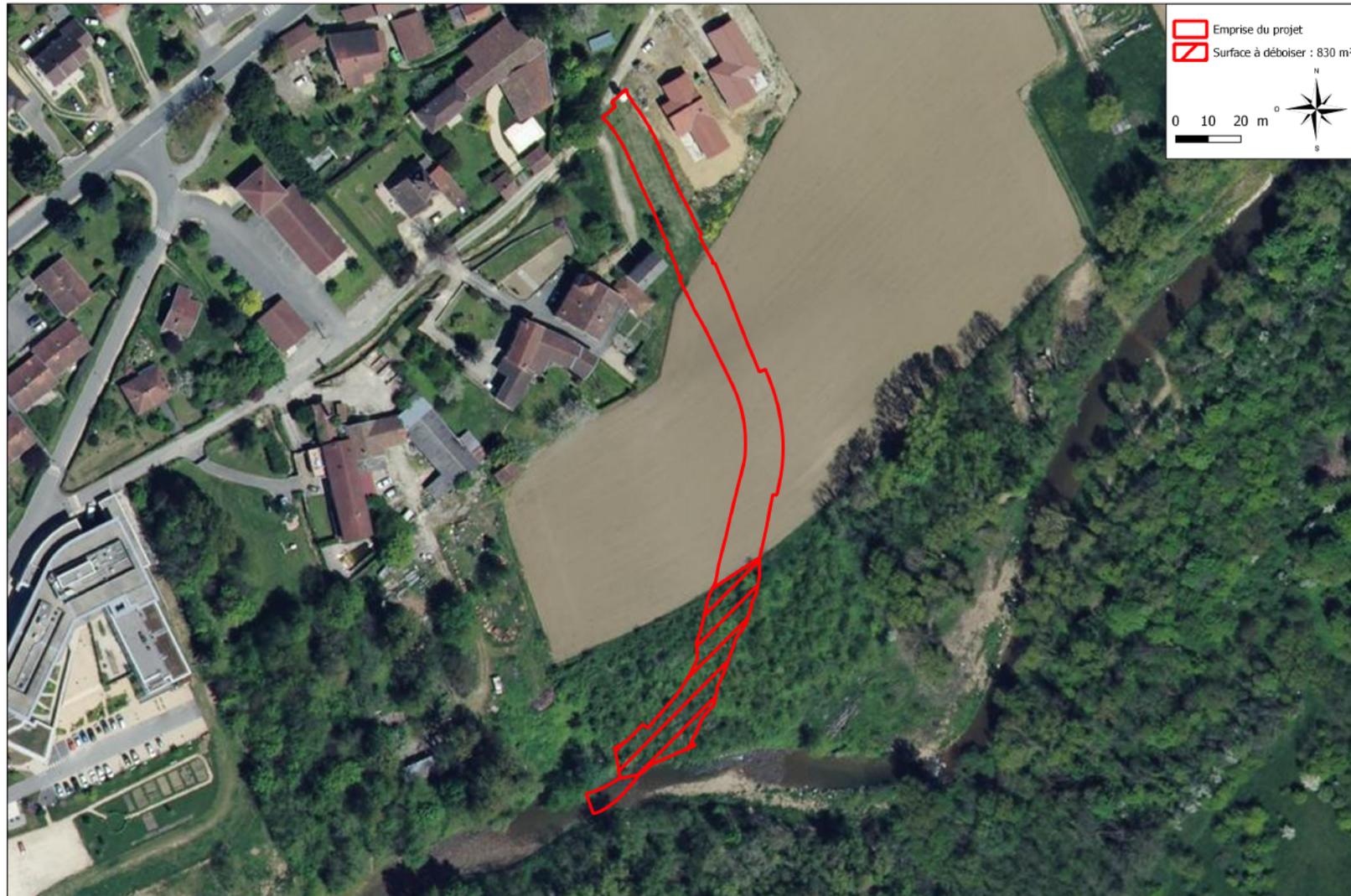


Zones Humides



ANNEXE 9 : EMPRISE DE DEFRICHEMENT

ARTELIA ENVELOPPE DES TRAVAUX A REALISER SUR LE DRAVEY



N° 8411638 - 10/2018 - Sources : SCAN 25®

ANNEXE 10 : DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

2018

MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE POUR L'AMENAGEMENT DE LA GALAURE ET DU DRAVEY, COMMUNE DE HAUTERIVES (26)

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Réf. RA170822-HM1

Pour le compte de :
Communauté de Communes Porte de DrômArdèche

En sous-traitance de :
ARTÉLIA Eau & Environnement

AGENCE AUVERGNE-RHÔNE-ALPES
370, Boulevard de Balmont
69 009 Lyon
Tel. 04 72 33 27 18

**NATURALIA**
CONSULTANTS EN ENVIRONNEMENT
www.naturalia-environnement.fr

MISSION DE MAITRISE D'ŒUVRE POUR L'AMENAGEMENT DE LA GALAURE ET DU DRAVEY, A HAUTERIVES (26)

DIAGNOSTIC ECOLOGIQUE

Rapport remis-le :	30 août 2018
Pétitionnaire :	Communauté de Communes Porte de DrômArdèche
Mandataire :	ARTÉLIA Eau & Environnement
Coordination / Relecture :	Hélène MOUFLETTE / Benjamin ALLEGRINI
Rédaction :	Hélène MOUFLETTE Ensemble des charges d'études
Chargés d'études :	Flore et Habitats : Julie REYMANN Faune : Laurent PRÉCIGOUT, Mattias PEREZ, Fabien MIGNET, Benoît DELHOME

Crédits photographiques :

L'ensemble des photographies présentées dans le présent document, sauf mentions contraires, ont été réalisées par l'équipe de NATURALIA ENVIRONNEMENT.

Suivi des modifications :

12.06.2017	Compte-rendu du passage préalable de pré-évaluation des enjeux écologiques	HM, LP, MP
30.08.2018	Diagnostic écologique partiel	HM, LP, MP, JR, FM, BD

SOMMAIRE

1. Éléments contextuels	6
2. Présentation du projet.....	8
3. Méthodologie.....	9
3.1. Recherche bibliographique.....	9
3.2. Validations de terrain	11
3.3. Limites de l'étude.....	12
4. Bilan des protections et documents d'alerte.....	13
4.1. Zones Naturelles d'Intérêt Écologique, Floristique et Faunistique.....	14
4.2. Zones Humides	15
4.3. Frayères	15
5. État initial écologique de l'aire d'étude.....	17
5.1. Habitats naturels et semi-naturels	17
5.1.1. Considérations générales	17
5.1.2. Cas des zones humides	20
5.2. Flore vasculaire.....	22
5.2.1. Analyse de la bibliographie.....	22
5.2.2. Résultats des validations de terrain.....	23
5.2.3. Cas des espèces exotiques envahissantes.....	23
5.3. Description des peuplements faunistiques.....	25
5.3.1. Invertébrés.....	25
5.3.2. Avifaune.....	28
5.3.3. Amphibiens.....	30
5.3.1. Reptiles.....	31
5.3.2. Mammifères.....	32
6. Synthèse des enjeux écologiques.....	33
6.1. Enjeux concernant les habitats naturels	33
6.2. Enjeux concernant la flore	33
6.3. Enjeux concernant la faune	33
7. Fonctionnalité écologique.....	36
7.1. Schéma Régional de Cohérence Écologique (SRCE) de Rhône-Alpes	36
7.2. Schéma de Cohérence Territoriale (SCoT) Rive du Rhône.....	37
7.3. Plan Local d'Urbanisme intercommunal (PLUi) de la Communauté de Communes Porte de DrômArdèche ...	38
7.4. Plan Local d'Urbanisme (PLU) de Hauterives	38
7.5. Fonctionnalité écologique locale	39
8. Bibliographie.....	40
9. Annexes	42

Table des illustrations

Figures, cartographies et illustrations

Figure 1 : Localisation générale des secteurs à l'étude (© DCE 2017 - CCTP).....	6
Figure 2 : Principe des murs de protection contre les crues à mettre en place le long de la berge rive droite de la Galaure (© DCE 2017 - CCTP).....	8
Figure 3 : Aménagements prévus par l'étude de faisabilité de 2016 (© DCE 2017 - CCTP).....	8
Figure 4 : Photographie aérienne l'aire d'étude	11
Figure 5 : Localisation de l'aire d'étude vis-à-vis des ZNIEFF	14
Figure 6 : Localisation des zones humides et des frayères par rapport à l'aire d'étude.....	16
Figure 7 : Habitats naturels et semi-naturels de la zone d'étude (Photos sur site, © NATURALIA – J. REYMANN).....	18
Figure 8 : Cartographie des habitats naturels et semi-naturels de la zone d'étude	19
Figure 9 : Localisation des zones humides d'après la bibliographie et les observations de terrain	21
Figure 10 : Souchet brun (Photo prise sur site, © NATURALIA – J. REYMANN).....	23
Figure 11 : Illustrations des espèces végétales invasives sur la zone d'étude (Photos prises sur site, © NATURALIA – J. REYMANN).....	24
Figure 12 : Arbre sénescant présentant des trous d'émergence de coléoptères saproxyliques (Photo sur site, © NATURALIA – F. MIGNET)	26
Figure 13 : Milan noir (<i>Milvus migrans</i>) et Hirondelle rustique (<i>Hirundo rustica</i>) (© NATURALIA – B. DELHOME).	29
Figure 14 : Couleuvre vipérine (<i>Natrix maura</i>) (Photo sur site, © NATURALIA – F. MIGNET)	31
Figure 15 : Localisation des enjeux écologiques identifiés dans le secteur d'étude considéré.....	35
Figure 16 : Extrait de la cartographie des composantes de la TVB du SRCE Rhône-Alpes.....	36
Figure 17 : Extrait de la cartographie des secteurs prioritaires d'intervention du SRCE.....	37
Figure 18 : Principales continuités écologiques prises en compte dans le SCoT (© Syndicat Mixte des Rives du Rhône, 2012)	38
Figure 19 : Fonctionnalités écologiques de la commune Hauterives (© Commune de Hauterives, Ecoter).....	39