

DIAGNOSTIQUE DES ZONES HUMIDES EFFECTIVES  
MISE EN PLACE D' UN PLAN D' ACTION A  
L' ECHELLE DU BASSIN VERSANT DE LA HAUTE  
VOLOGNE

# DEPARTEMENT DES VOSGES

## DELIMITATION DES ZONES HUMIDES ATLAS COMMUNAL LIEZEY

### GROUPEMENT DE COMMANDES

**Coordonnateur**  
Commune de Gérardmer  
46 rue Charles de Gaulle  
88400 GERARDMER  
Tel : 03.29.60.60.60  
[villedegerardmer@mairie-gerardmer.com](mailto:villedegerardmer@mairie-gerardmer.com)

### Membres du groupement

Commune de [Champdray](#)  
Commune de [Granges-Aumontzey](#)  
Commune de [Liezey](#)  
Commune de [Xonrupt-Longemer](#)  
Communauté d'agglomération de Saint-Dié-des-Vosges

Avril 2023

Table des matières  
PRESENTATION GENERALE

TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

## Diagnostic des zones humides – HAUTE VALLEE DE LA VOLOGNE

I. Introduction	4
II Rappel législatif	5
II.1 Définition officielle des zones humides	5
II.2 Les zones humides dans le code de l'Environnement	5
II.3 Les cas particuliers	5
III. Présentation du territoire de la Haute Vologne	7
III.1. Contexte géographique	7
III.2. Contexte géologique	8
III.3. Contexte pédologique	10
III.4. Contexte hydraulique	12
FICHE DES ZONES HUMIDES	13
PRESENTATION GENERALE	14
FICHE ZH 01	16
FICHE ZH 02	17
FICHE ZH 03	18
FICHE ZH 04	19
FICHE ZH 05	20
FICHE ZH 06	21
FICHE ZH 07	22
FICHE ZH 08	23
FICHE ZH 09	24
FICHE ZH 10	25
FICHE ZH 11	26
FICHE ZH 12	27
FICHE ZH 13	28
FICHE ZH 14	29
FICHE ZH 15	30
FICHE ZH 16	31
FICHE ZH 17	32
ATLAS COMMUNALE DETAILLE	33

# PRESENTATION GENERALE

TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

**N° de SIRET** : 849 398 227 00017 **N° APE** : 7112B

**N° Registre du commerce**: 849 398 227 RCS Vesoul

## I. Introduction

Les zones humides, espaces de transition entre terre et eau, ont longtemps été considérées comme des lieux insalubres ou inutiles. Jusqu'à un passé récent, l'homme n'a cessé de les assécher, via le drainage et le remblaiement afin d'y exercer ses activités (habitat, agriculture...).

Les zones humides sont bien représentées dans le département des Vosges et aujourd'hui, on s'aperçoit de l'importance de ces milieux par leurs rôles multiples :

- stockage des eaux de crue,
- régulation des débits (d'étiage, des crues, d'inondations, érosion, coulées de boue)
- recharge des nappes phréatiques,
- auto-épuration de l'eau,
- filtration des eaux de ruissellement sur parcelles agricoles,
- filtration des eaux de débordement et de ruissellement pour l'alimentation des nappes en eau de qualité,
- production de biomasse (poissons, pâture...).

Ainsi, les zones humides sont des éléments centraux de l'équilibre des bassins versants et sont considérées comme de véritables infrastructures naturelles.

Ce sont aussi des milieux possédant un riche patrimoine naturel avec un fort potentiel économique par le biais des intérêts forestiers, agricoles et également touristiques, et pédagogiques. Il convient donc de bien les connaître et d'en faire l'inventaire.



## II Rappel législatif

Les zones humides sont aujourd'hui les milieux naturels les plus dégradés et les plus menacés de France. 67 % des zones humides métropolitaines ont disparu depuis le début du 20<sup>ème</sup> siècle, dont la moitié en 30 ans (1960-1990). De nos jours, les zones humides sont encore menacées par différentes activités (urbanisation, intensification de pratiques agricoles traditionnelles ou abandon des pratiques en place, etc.).

### II.1 Définition officielle des zones humides

Les zones humides peuvent globalement être assimilées à des **interfaces entre les milieux aquatiques et terrestres**.

Définition officielle **loi sur l'Eau** de 1992 :

*"On entend par zone humide les terrains, exploités ou non, habituellement inondés ou gorgés d'eau douce, salée ou saumâtre de façon permanente ou temporaire ; la végétation, quand elle existe, y est dominée par des plantes hygrophiles pendant au moins une partie de l'année".*

Arrêté du 24 juin 2008 précisant les **critères de définition et de délimitation des zones humides** en application des articles L.214-7-1 et R.211-108 du code de l'environnement (modifié en 2009) :

"Un espace peut être considéré comme zone humide (...) dès qu'il présente l'un des critères suivants : ➤ Sa végétation, si elle existe, est caractérisée :

- Soit par des espèces indicatrices de zones humides (...),
  - Soit par des communautés d'espèces végétales, dénommées "habitats", caractéristiques de zones humides (...)"
- Ses sols correspondent à un ou plusieurs types pédologiques parmi ceux mentionnés à l'annexe 1 de l'arrêté du 1er octobre 2009."

### II.2 Les zones humides dans le code de l'Environnement

Le **Code de l'Environnement** permet d'encadrer les activités humaines susceptibles d'impacter les milieux naturels. Ainsi, certaines opérations sont soumises à un régime spécifique appelé **régime d'autorisation et de déclaration Loi sur l'Eau**. Dans le cas des zones humides, les travaux suivants sont réglementés (extrait de l'article R214-1 du Code de l'Environnement) :

" Assèchement, mise en eau, imperméabilisation, remblais de zones humides ou de marais, la zone asséchée ou mise en eau étant :

1° Supérieure ou égale à 1 ha (Autorisation) ;

2° Supérieure à 0,1 ha, mais inférieure à 1 ha (Déclaration)."

### II.3 Les cas particuliers

..... **Les milieux humides diffèrent des milieux aquatiques**, qui sont caractérisés par la présence d'une eau stagnante profonde (lac) ou d'eau libre (cours d'eau).

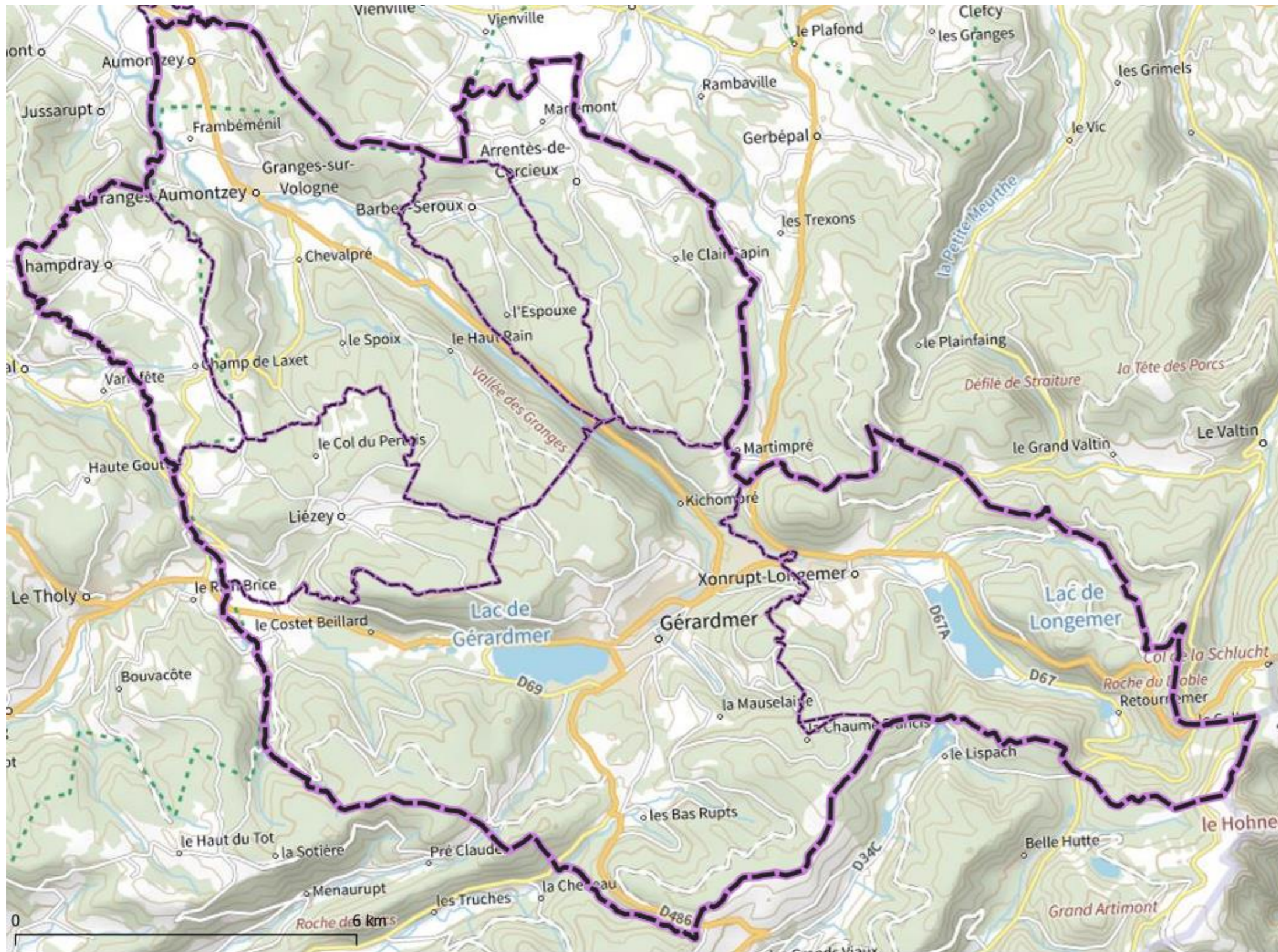
En termes réglementaires (Code de l'Environnement), les milieux suivants ne sont donc pas considérés comme zones humides :

- ✓ les **canaux et fossés** ne présentant aucune végétation hygrophile,
- ✓ les **systèmes de traitement des eaux usées ou pluviales** (lagunes, plantations spécifiques de roseaux),
- ✓ les **parties aquatiques des cours d'eau**,

- ✓ les **eaux stagnantes profondes** (surfaces libres en eau types plans d'eau et lacs).

Les ripisylves des cours d'eau (végétation rivulaire) ou les pourtours des plans d'eau (ceintures végétales et berges, queues d'étangs) peuvent tout de même constituer des zones.

### III. Présentation du territoire de la Haute Vologne

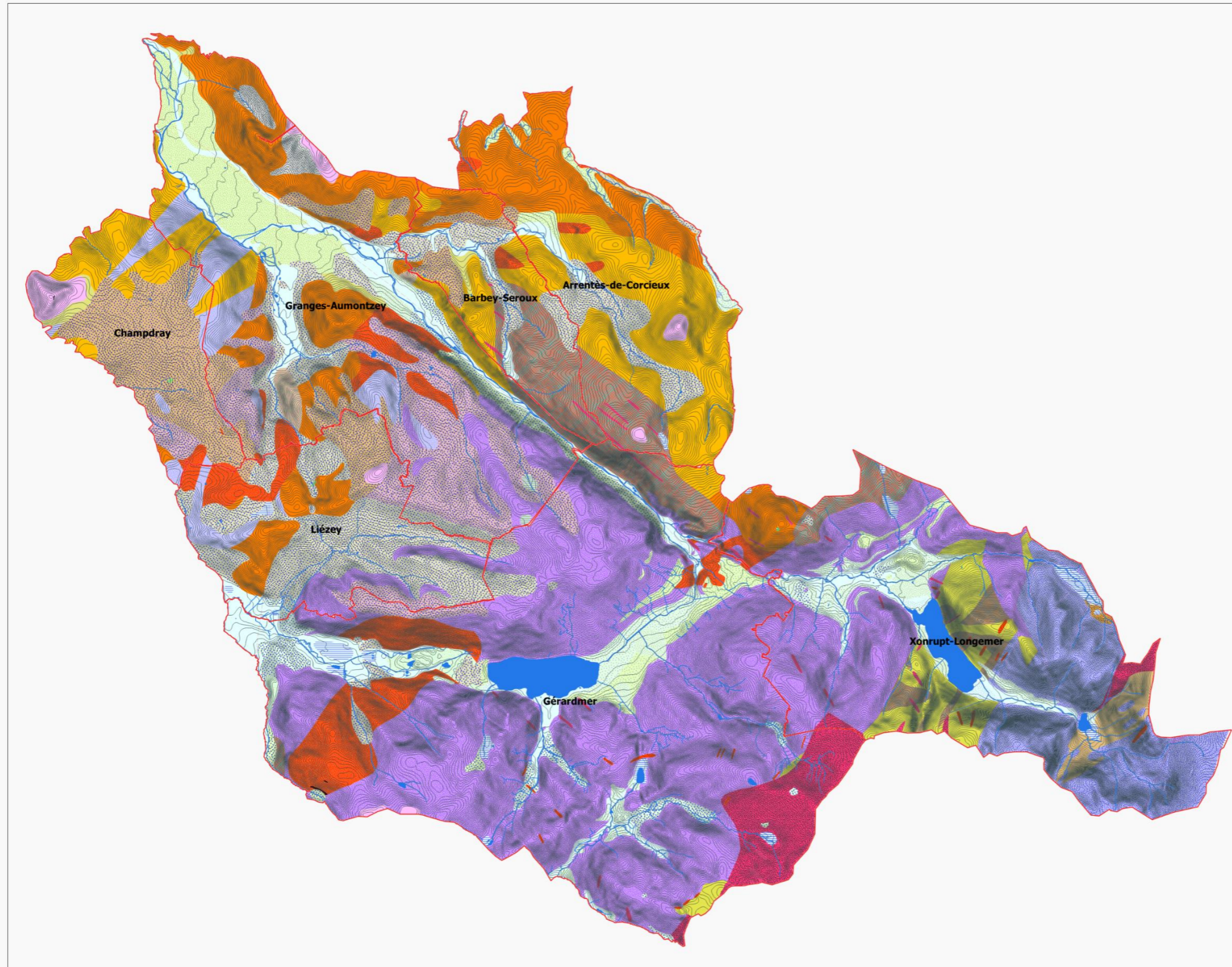


#### III.1. Contexte géographique

Le territoire prospecté est situé dans le département des Vosges et la région du Grand Est (anciennement Région Lorraine).

L'altitude la plus basse du bassin versant 455 m, est sur la commune de GRANGES-AUMONTZEY. Le territoire de est parsemé de nombreux sommets dont la Tête de Mérelle (905 m), le Haut des Chevrottes (942 m), le Haut du Barat (993 m) et, parmi les plus élevés, le sommet de St-Jacques du Barat (1 039 m), Le Faing des Meules (1 007 m), le Grand Haut (1 100 m) et le point le plus élevé : le Haut de Falimont sur la commune de XONRUPT LONGEMER (1 306 m).

## III.2. Contexte géologique



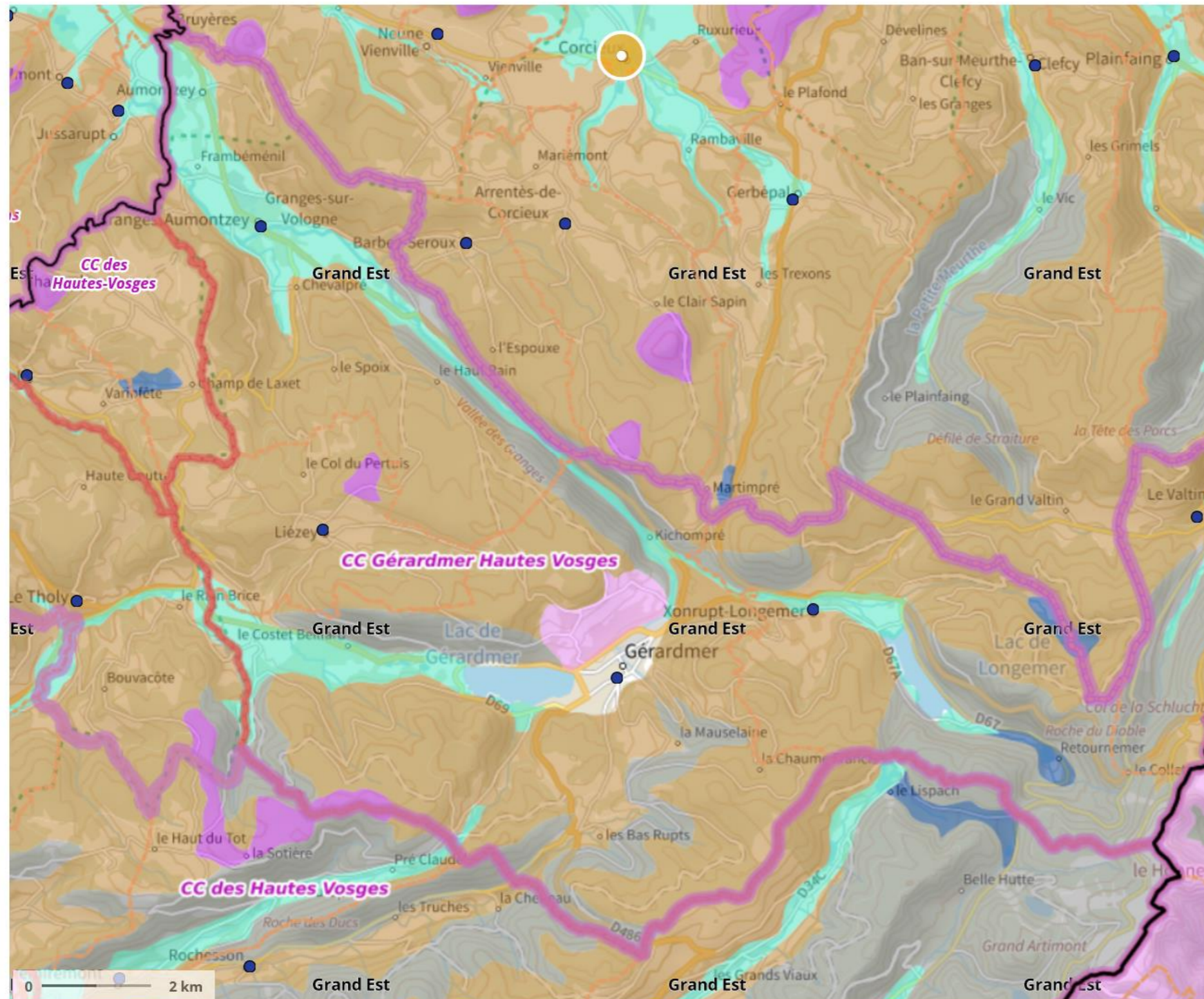
Le territoire de la haute vallée de la Vologne est concerné sur les reliefs par des formations essentiellement granitiques. Ces reliefs sont tapissés sur le bord des piémonts par des formations d'âge glaciaire et dans les fonds de vallées et vallons par des alluvions récentes à actuelles.

**Diagnostic des zones humides – HAUTE VALLEE DE LA VOLOGNE**

Le territoire de la haute vallée de la Vologne est concerné sur les reliefs par des formations essentiellement granitiques. Ces reliefs sont tapissés sur le bord des piémonts par des formations d'âge glaciaire et dans les fonds de vallées et vallons par des alluvions récentes à actuelles.

- |   |  |
|---|--|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>Fz, Alluvions récentes à actuelles (Holocène)</li> <li>C, Colluvions d'âge indifférencié (Pléistocène-Holocène)</li> <li>Cx-y, Colluvions du Riss-Würm (Pléistocène moyen à supérieur)</li> <li>Fjx-y, Cônes alluviaux du Pléistocène moyen à supérieur</li> <li>Diagonales, Dépôts anthropiques indifférenciés (Holocène)</li> <li>Points bleus, Dépôts lacustres récents à actuels (Holocène)</li> <li>Horizontales, Dépôts tourbeux du Pléistocène moyen à supérieur</li> <li>Diagonales, Dépôts tourbeux récents à actuels (Holocène)</li> <li>Diagonales, Diatexite rubanée à biotite plus parfois actinote (Tournaisien-Viséen)</li> <li>Points noirs, Eboulis, parfois soliflués (Pléistocène-Holocène)</li> <li>Diagonales, Filon minéralisé indifférencié (Stéphanien-Lias ?)</li> <li>Points verts, Formation glacio-lacustre du Würm (Weichsélien)</li> <li>Points orange, Formation périglaciaire de gélifraction ou de gélifluxion du Riss-Würm : sables, limons, cailloux et blocs (Pléistocène moyen à supérieur)</li> <li>Points gris, Formations fluvio-glaciaires du Riss (Pléistocène moyen récent)</li> <li>Points verts, Formations fluvio-glaciaires du Riss-Würm (Pléistocène moyen à supérieur)</li> <li>Points verts, Formations fluvio-glaciaires du Würm (Weichsélien)</li> <li>h4-5 à3Va, Granite Al-K à 2 micas +/- cordiérite du Valtin (Westphalien-Stéphanien)</li> <li>h3iôq, Microsyrénite quartzifère à microgranite, associé au granite des Crêtes (Namurien)</li> <li>h3pâ3C, Granite porphyroïde calco-alcalin Mg-K, à biotite et amphibole, des Crêtes (Namurien)</li> <li>h2-3LâER, Leucogranite Al-K à 2 micas d'Epinal et de Remiremont (Viséen-Namurien)</li> <li>h2-3â3V, Granite Al-K à 2 micas de type Ventron et lac Vert (Viséen-Namurien)</li> <li>h2-3pâ3Br, Granite porphyroïde Al-K, à biotite + muscovite et cordiérite accessoires, de type Bramont (Viséen-Namurien)</li> <li>h2-3pâ3T, Granite porphyroïde Al-K, à biotite et muscovite accessoire, du Tholy (Viséen-Namurien)</li> <li>h2â3Co, Granite calco-alcalin à biotite de Corravillers (Viséen inf.) injecté de microsyrénites-microgranites associés au granite des Crêtes</li> <li>h2pâ3Ba, Granite porphyroïde calco-alcalin, à amphibole et biotite, du massif des Ballons (Viséen inf.)</li> <li>h2â3Ba, Granite peu porphyroïde, calco-alcalin, à amphibole et biotite, du massif des Ballons (Viséen inf.)</li> <li>t1bP, Grès vosgien : poudingue de Ste Odile, zone limite violette</li> <li>t1b, Grès vosgien : grès rose à rouge, souvent conglomératique</li> <li>h2-3LâER, Leucogranite Al-K à 2 micas d'Epinal et de Remiremont (Viséen-Namurien)</li> <li>Microgranites en filons (Carbonifère indifférencié)</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>h2Mk, Série du Markstein : schistes, grauwackes et brèches du lambeau du Collet (Viséen)</li> <li>h2ôO, Trachyte intrusif (Viséen inf.) dans la série d'Oderen-Malvaux</li> <li>h2O, Série d'Oderen : schistes, grauwackes, arkoses (Viséen inf.)</li> <li>h2O-h3iôq, Série d'Oderen : schistes, grauwackes, arkoses (Viséen inf.) injectés de filons de microsyrénite - microgranite namuriens</li> <li>h2tfO, Série d'Oderen-Malvaux : tufs, laves et brèches kérophyriques (Viséen inf.)</li> <li>h2sâO, Série d'Oderen-Malvaux : diabases, spilites et microgabbros (Viséen inf.)</li> <li>h1-2âBR, Granite altéré à biotite de Bleurville-Relanges et migmatites associées (Tournaisien-Viséen)</li> <li>h1-2â3sc, Granite syncinématique, cataclastique à mylonitique, à biotite chloritisée (Tournaisien-Viséen)</li> <li>h1-2â3G, Granite plus ou moins porphyroïde, Al-K à biotite ou à 2 micas, de Gérardmer (Tournaisien-Viséen)</li> <li>h1-2âæa, Diatexite leucocrate à 2 micas +/- andalousite +/- cordiérite pinitisée +/- tourmaline (Tournaisien-Viséen)</li> <li>h1-2âæb, Diatexite rubanée à biotite plus parfois actinote (Tournaisien-Viséen)</li> <li>h1-2ôï, Vaugnérites, en lentilles au sein de diatexites (Tournaisien-Viséen)</li> <li>æsiU, Série métamorphique d'Urbeis : gneiss à biotite, sillimanite, cordiérite et à reliques de grenat et de disthène</li> <li>MæsiU, Série métamorphique d'Urbeis : gneiss migmatitiques à biotite, sillimanite et cordiérite (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>æMU, Série métamorphique d'Urbeis : métatexites rubanées à biotite +/- cordiérite (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>æg-cCM, Série métamorphique de la Croix-aux-Mines : gneiss à grenat et/ou cordiérite, localement granitisés</li> <li>æCM, Série métamorphique de la Croix-aux-Mines : gneiss divers, comprenant des kinzigites à grenat</li> <li>cCM, Série métamorphique de la Croix-aux-Mines : cipolins en petites lentilles dans des gneiss divers</li> <li>âCM, Série métamorphique de la Croix-aux-Mines : amphibolites (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>M2G, Migmatites de Gerbépal : gneiss granitisés (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>MiâG, Migmatites de Gerbépal : leptynites granitisées (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>MgcS, Migmatites nébulitiques à grenat, du col des Singes (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>MâK, Migmatites du Kaysersberg : diatexites à enclaves basiques (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>ôg, Péridotite serpentinisée à grenat (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>ôCgD, Harzburgite, roches vertes, conglomérat de la klippe de Drumont (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> <li>ü, Eclogite amphibolitisée (socle métamorphique des Vosges moyennes et méridionales)</li> </ul> |
|---|--|

### III.3. Contexte pédologique



**Sols minéraux**

- Lithosols
- Régosols
- Rankosols
- Arénosols
- Peyrosols

**Sols des vallons, vallées et milieux côtiers**

- Colluviosols
- Fluviosols
- Thalassosols
- Sodisols

**Sols issus de matériaux calcaires**

- Rendisols
- Calcisols
- Rendosols

**Sols évolués**

- Fersisols
- Néoluvisols
- Luvisols
- Véracrisols
- Alocriisols
- Podzosols







**Sols soumis à l'excès d'eau**

- Histosols
- Réductisols
- Rédoxisols
- Colluviosols-Rédoxisols
- Brunisols-Rédoxisols
- Néoluvisols-Rédoxisols
- Luvisols-Rédoxisols
- Planosols
- Pérosols

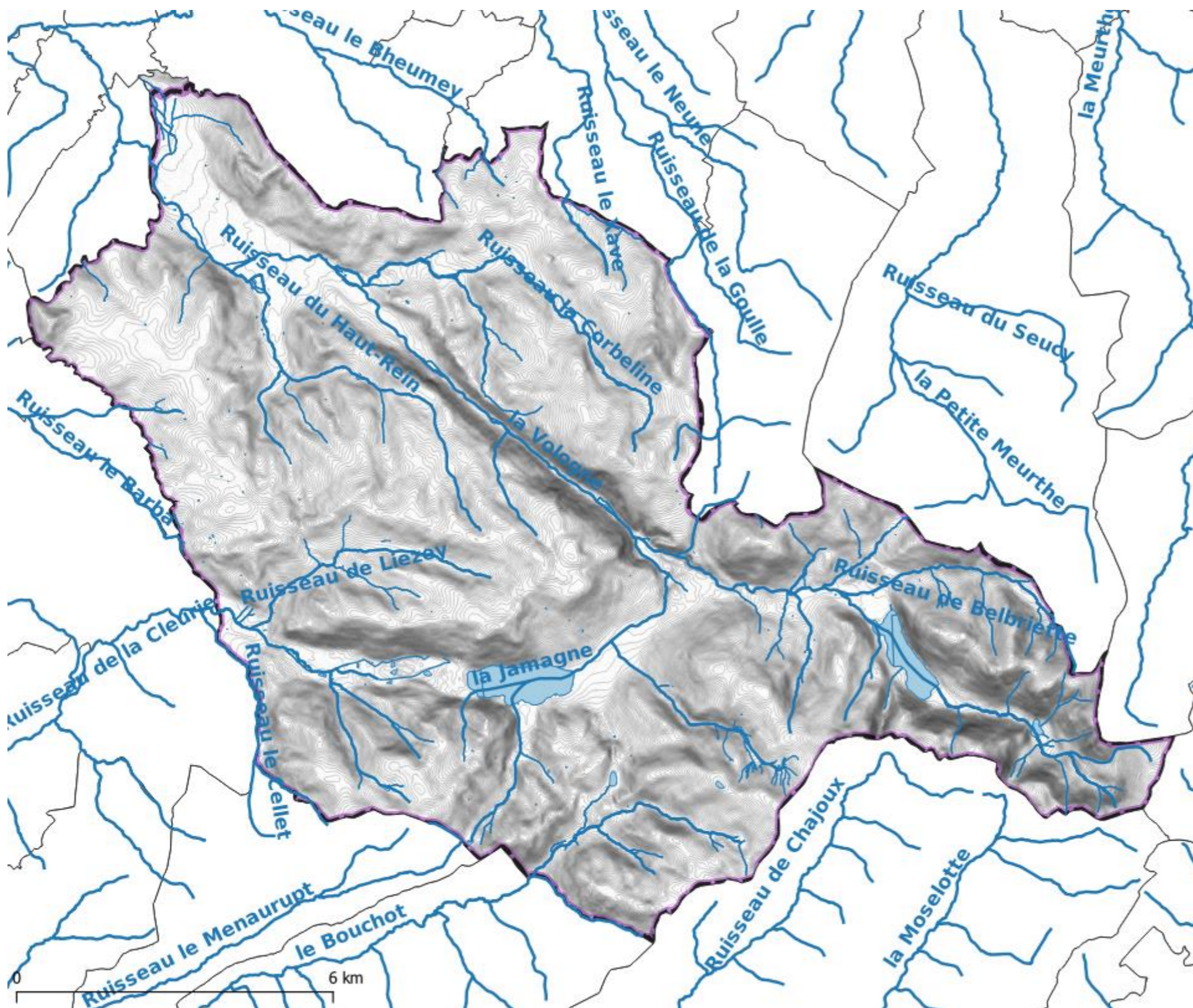
TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

<b>BRUNISOLS</b> Ensemble des SOLS PEU ÉVOLUÉS	<b>RANKOSOLS</b> Ensemble des SOLS MINÉRAUX	<b>HISTOSOLS</b> Ensemble des SOLS SOUMIS À L'EXCÈS D'EAU	<b>FLUVIOSOLS</b> Ensemble des SOLS DES VALLONS, VALLÉES ET MILIEUX CÔTIERS	<b>PODZOSOLS</b> Ensemble des SOLS ÉVOLUÉS	<b>ALOCRISOLS</b> Ensemble des SOLS ÉVOLUÉS
					
<p>Les brunisols sont des sols ayant des horizons relativement peu différenciés (textures et couleurs très proches), moyennement épais à épais (plus de 35 cm d'épaisseur).</p> <p>Ces sols sont caractérisés par un horizon intermédiaire dont la structure est nette (présence d'agrégats ou mottes), marquée par une forte porosité. Les brunisols sont des sols non calcaires. Ils sont issus de l'altération in situ du matériau parental pouvant être de nature très diverse.</p>	<p>Les rankosols sont des sols peu épais (moins de 30 cm d'épaisseur), peu différenciés, développés à partir de roches non calcaires. Ce sont donc des sols plutôt acides. Les horizons des rankosols contiennent de nombreux éléments grossiers (graviers, cailloux, pierres...) issus de la fragmentation ou de l'altération de la roche sous-jacente.</p>	<p>Les histosols sont des sols composés essentiellement de matières organiques (débris végétaux) sous forme de tourbe. Ils sont engorgés en permanence. On les trouve dans les tourbières mais aussi dans les zones de bas-fond ou de dépressions où l'eau et les débris organiques s'accumulent.</p>	<p>Les fluviosols sont des sols issus d'alluvions, matériaux déposés par un cours d'eau. Ils sont constitués de matériaux fins (argiles, limons, sables) pouvant contenir des éléments plus ou moins grossiers (galets, cailloux, blocs). Situés dans le lit actuel ou ancien des rivières, ils sont souvent marqués par la présence d'une nappe alluviale et sont généralement inondables en période de crue.</p>	<p>Les podzosols sont des sols montrant une migration de constituants organo-métalliques de fer et/ou d'aluminium puis une accumulation de ces particules dans un horizon sous-jacent. Les horizons des podzosols sont très différenciés les uns des autres : on retrouve une couche blanchie/décolorée surmontant un horizon noir et/ou orangé.</p> <p>Les podzosols se forment dans des régions à climat humide. En zone tempérée, les podzosols se développent à partir de roches pauvres en aluminium (sables, grès...). Le mot « podzol » d'origine russe signifie « sous les cendres » et se réfère probablement à l'expérience des paysans russes qui avaient l'impression de trouver une sous-couche de cendres (horizon décoloré) suite au premier labour.</p>	<p>Les alocrisols sont des sols moyennement épais à épais (plus de 35 cm d'épaisseur) acides à très acides, développés à partir d'altérites de grès, de schistes ou de roches cristallines, que l'on observe le plus souvent sous forêts ou végétation naturelle. Les alocrisols sont riches en aluminium échangeable, potentiellement assimilable et néfaste pour la nutrition des plantes.</p>

### III.4. Contexte hydraulique



Le territoire d'étude comprenant les sept communes de Gérardmer, Xonrupt-Longemer, Granges-Aumontzey, Liézey, Champdray, Arrentes de Corcieux et Barbey-Seroux est drainée par la Vologne, le Bouchot, le ruisseau de la Cleurie, la Jamagne, le ruisseau le Cellet, le ruisseau le Menarupt, la goutte du Noir Rupt, la goutte du Roulier, le ruisseau de Basse des Rus, le ruisseau de Creusegoutte, le ruisseau de Liézey, le ruisseau de Martimpre, le ruisseau des Bas Rus, le ruisseau du Chaufour, le ruisseau du Pheny, le ruisseau le Costet, la Corbeline, le ruisseau le Bheumey, le ruisseau le Rayrand, le ruisseau le Xave, le ruisseau de Lenvergoutte, le ruisseau des Spaxes et le Barba

La Vologne prend sa source à plus de 1 240 mètres d'altitude, sur le domaine du jardin d'altitude du Haut-Chitelet, entre le Hohneck et le col de la Schlucht, et se jette dans la Moselle à Jarménil, à 358 m d'altitude.

Le Bouchot, d'une longueur totale de 18,1 km, prend sa source dans la commune de Gérardmer et se jette dans la Moselotte au Syndicat, après avoir traversé six communes.

Le Cleurie et ses petits affluents drainent l'ouest de la commune de Gérardmer, en aval de la moraine. D'une longueur totale de 18,9 km, elle prend sa source dans la commune et se jette dans la Moselotte au Syndicat, après avoir traversé sept communes.

Au cours du quaternaire, le massif vosgien a connu des glaciations successives, mais c'est pendant la dernière phase, les retraits glaciaires après la glaciation de Würm (80 000 à 10 000 ans av. J.-C. environ) que sont nés les trois lacs :

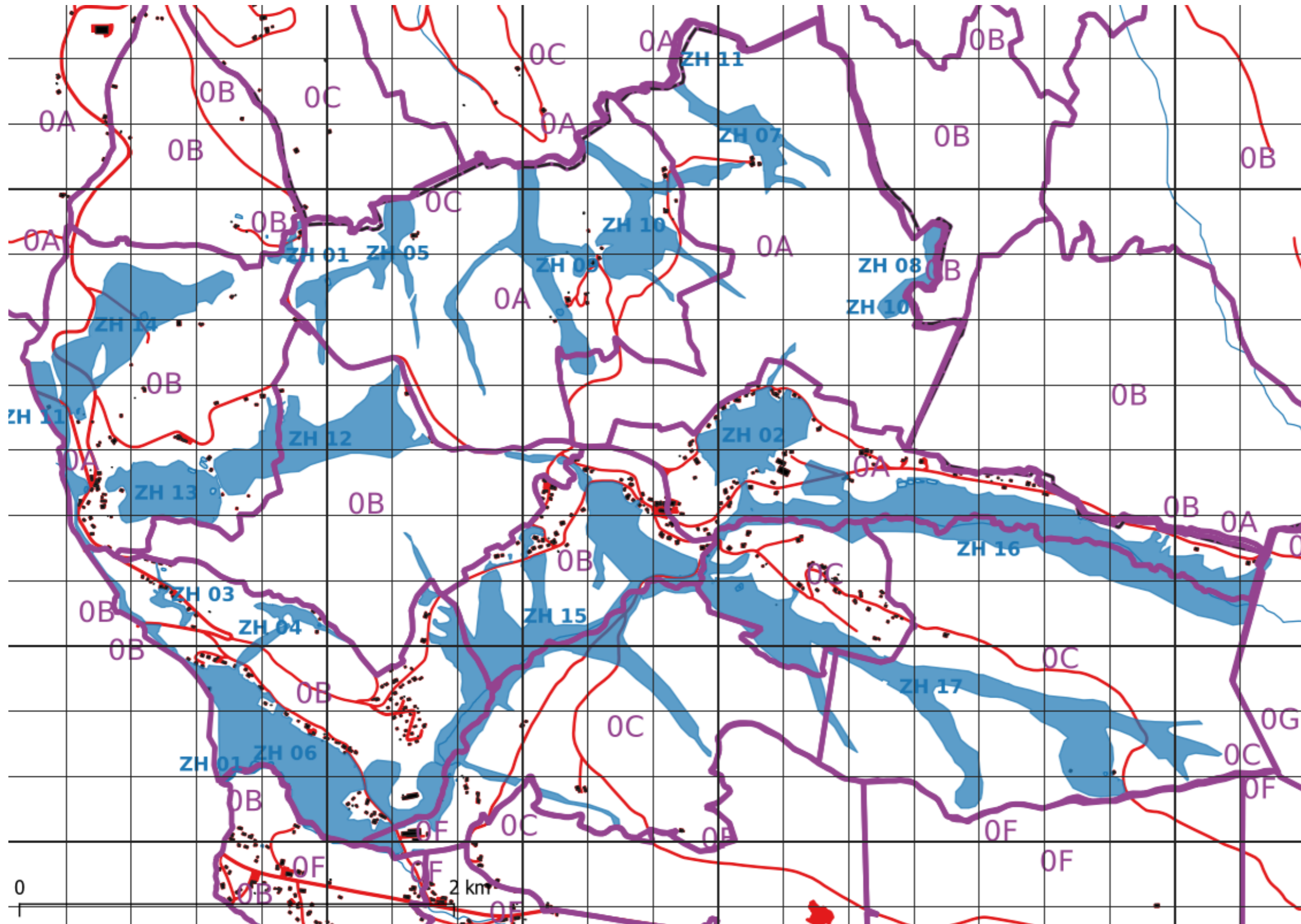
le premier, le lac de Retournemer est un lac de cirque glaciaire. Il est bloqué par un verrou granitique ;

le deuxième, le lac de Longemer occupe un bassin creusé dans l'ancien lit du glacier et entravé par des dépôts morainiques ;

le troisième, le lac de Gérardmer est retenu par une importante moraine terminale bosselée bloquant définitivement la vallée vers l'aval.

## FICHE DES ZONES HUMIDES

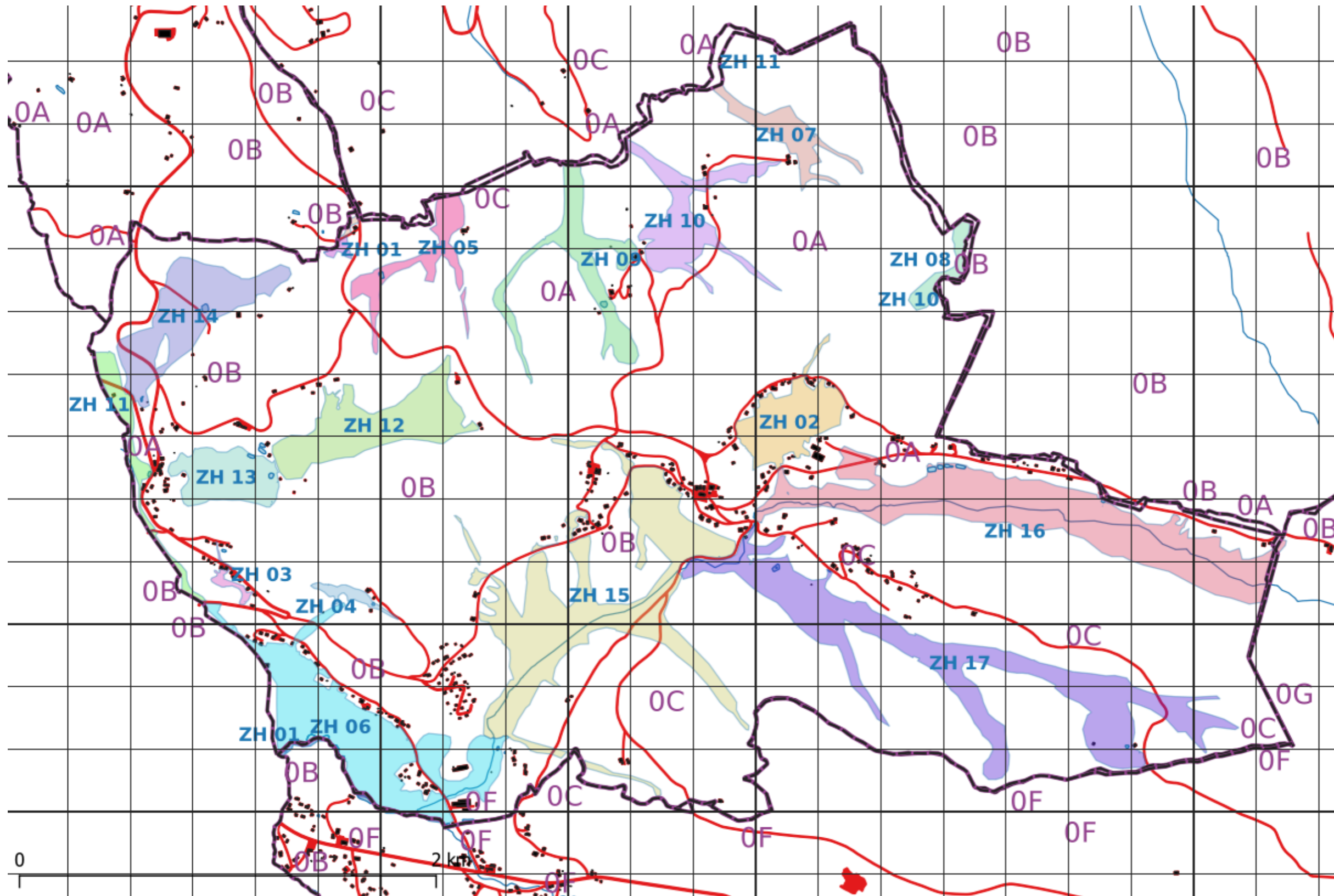
## PRESENTATION GENERALE



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

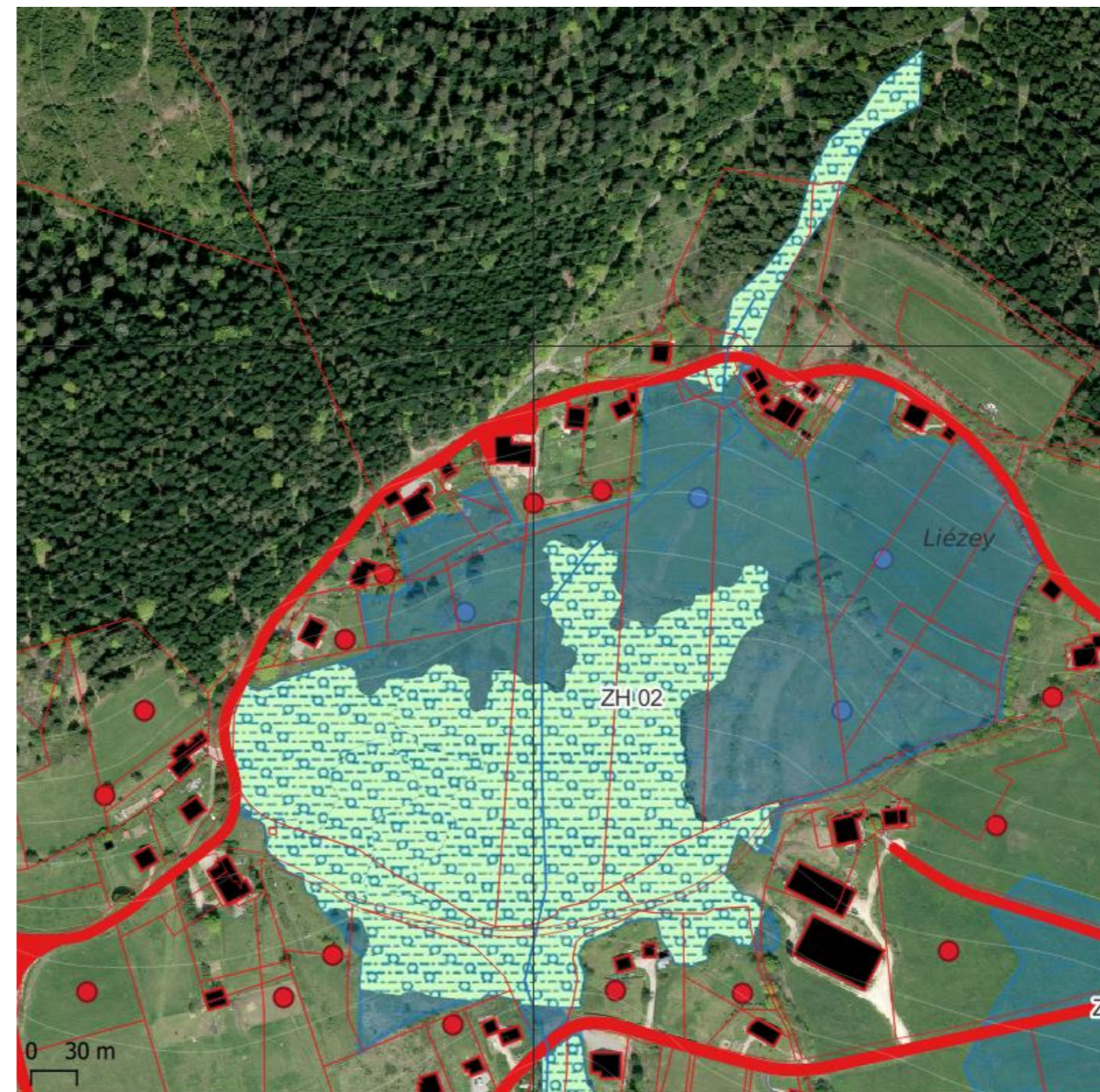
FICHE ZH 01

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 10/22/2022 Bassin versant : Le Barba Critères de délimitation : Hydrmorphie du sol(1);Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Prairies humides eutrophes</b> <b>Surface : 0,57168989257812497 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique :
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Agriculture02(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



FICHE ZH 02

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 10/22/2022 Bassin versant : La Cleurie Critères de délimitation : Hydrmorphie du sol(1);Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Prairies humides eutrophes</b> <b>Surface : 13,579611474609381 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'été Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique :
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Agriculture02(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



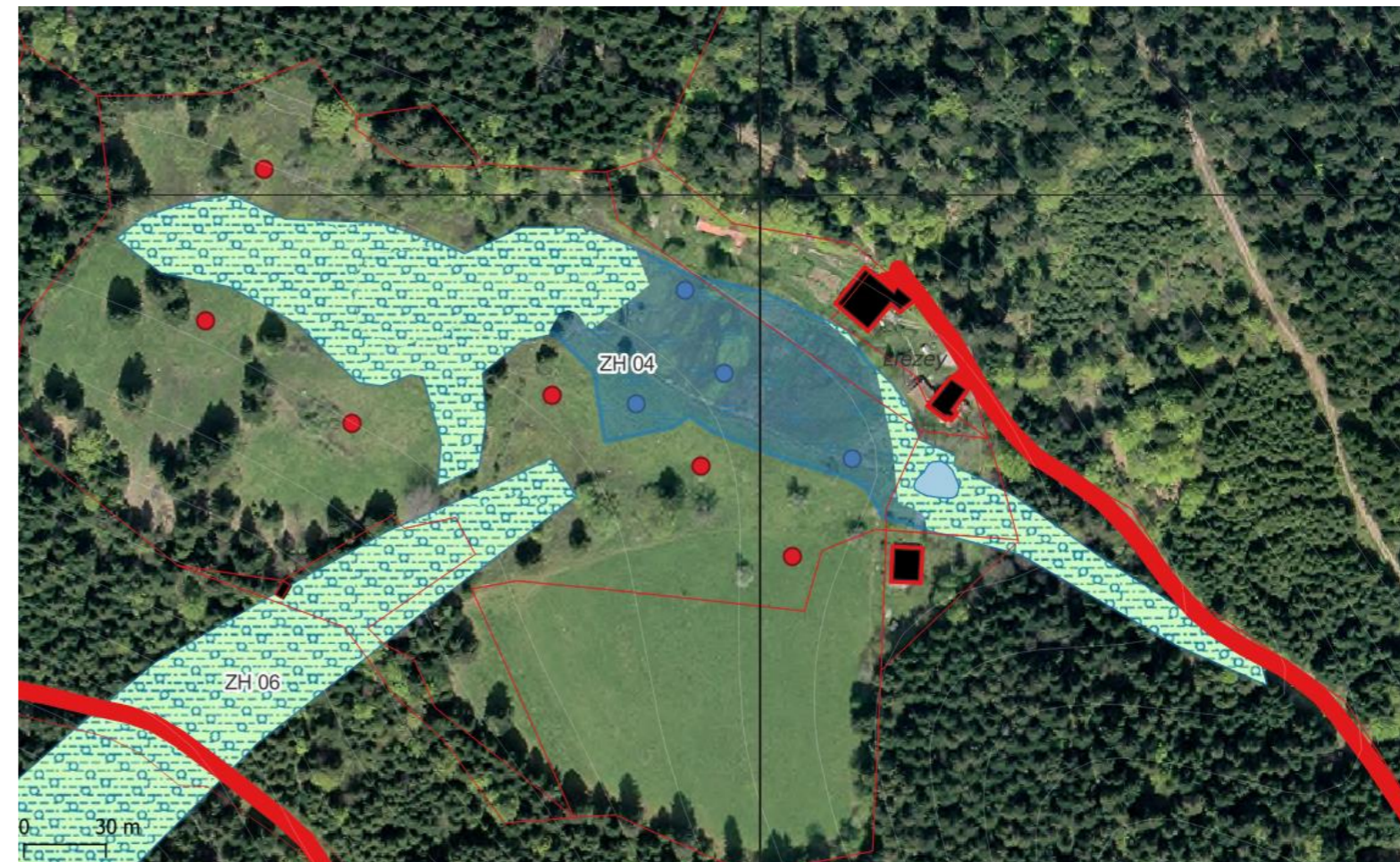
FICHE ZH 03

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 10/22/2022 Bassin versant : La Cleurie Critères de délimitation : Hydrmorphie du sol(1);Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Prairies humides eutrophes</b> <b>Surface : 0,96308295898437501 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique :
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Agriculture02(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



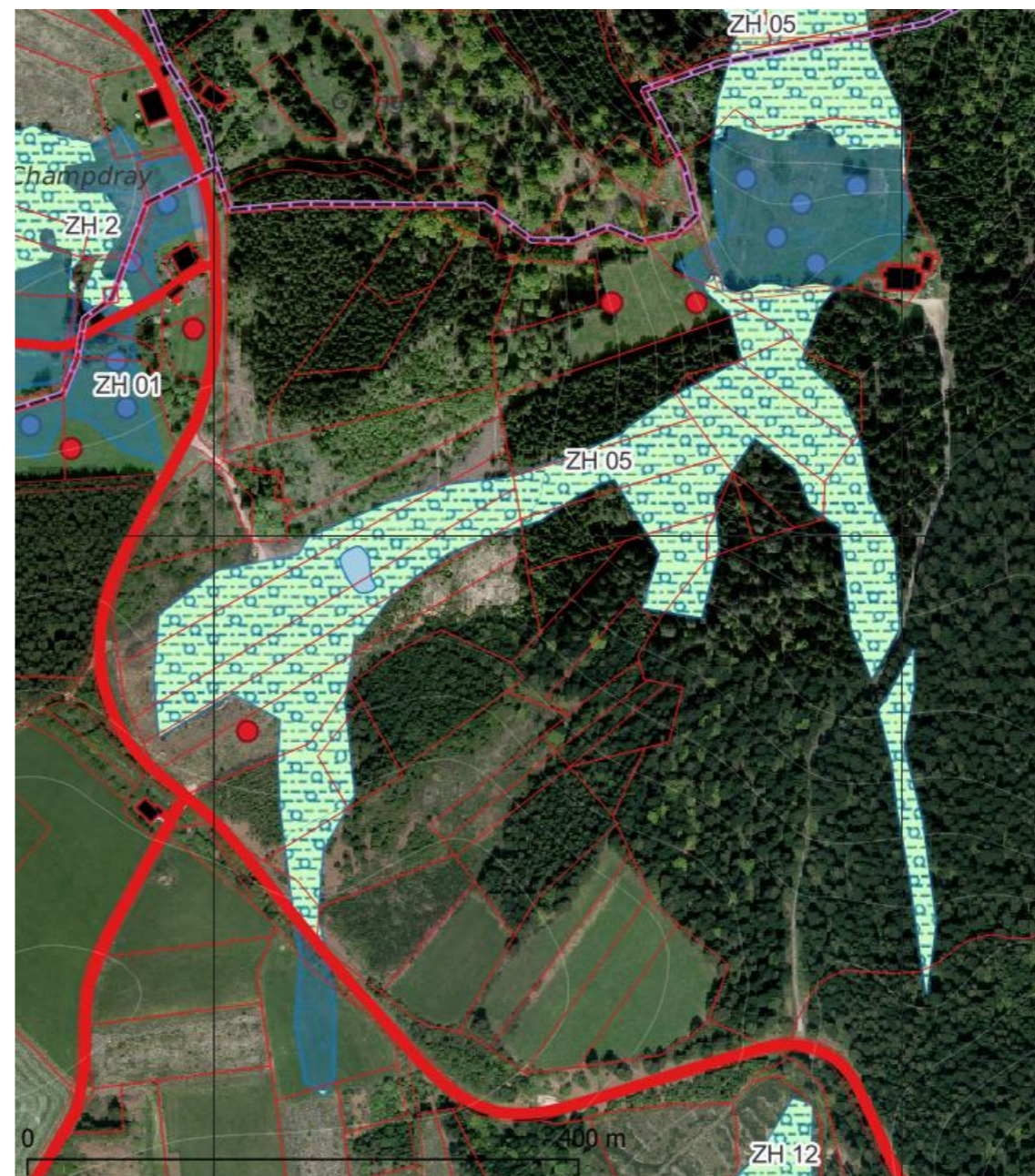
FICHE ZH 04

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 10/22/2022 Bassin versant : La Cleurie Critères de délimitation : Hydrmorphie du sol(1);Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Prairies humides eutrophes</b> <b>Surface : 0,67087617187500004 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique :
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Agriculture02(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



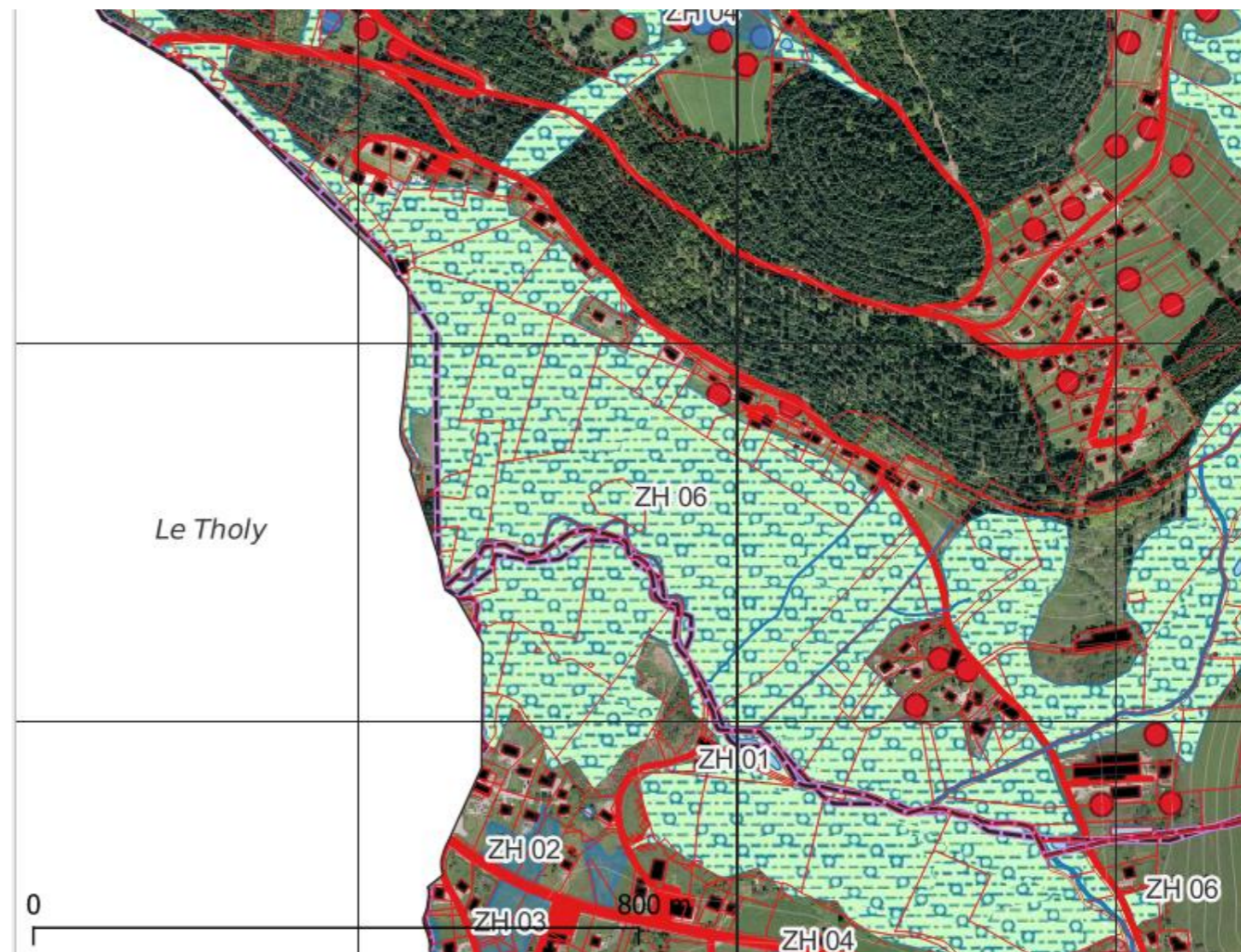
FICHE ZH 05

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/10/2022 Bassin versant : La Vologne de la Corbeline au Neuné Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts mixtes de pentes et ravins</b> <b>Surface : 1,1368044433593749 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



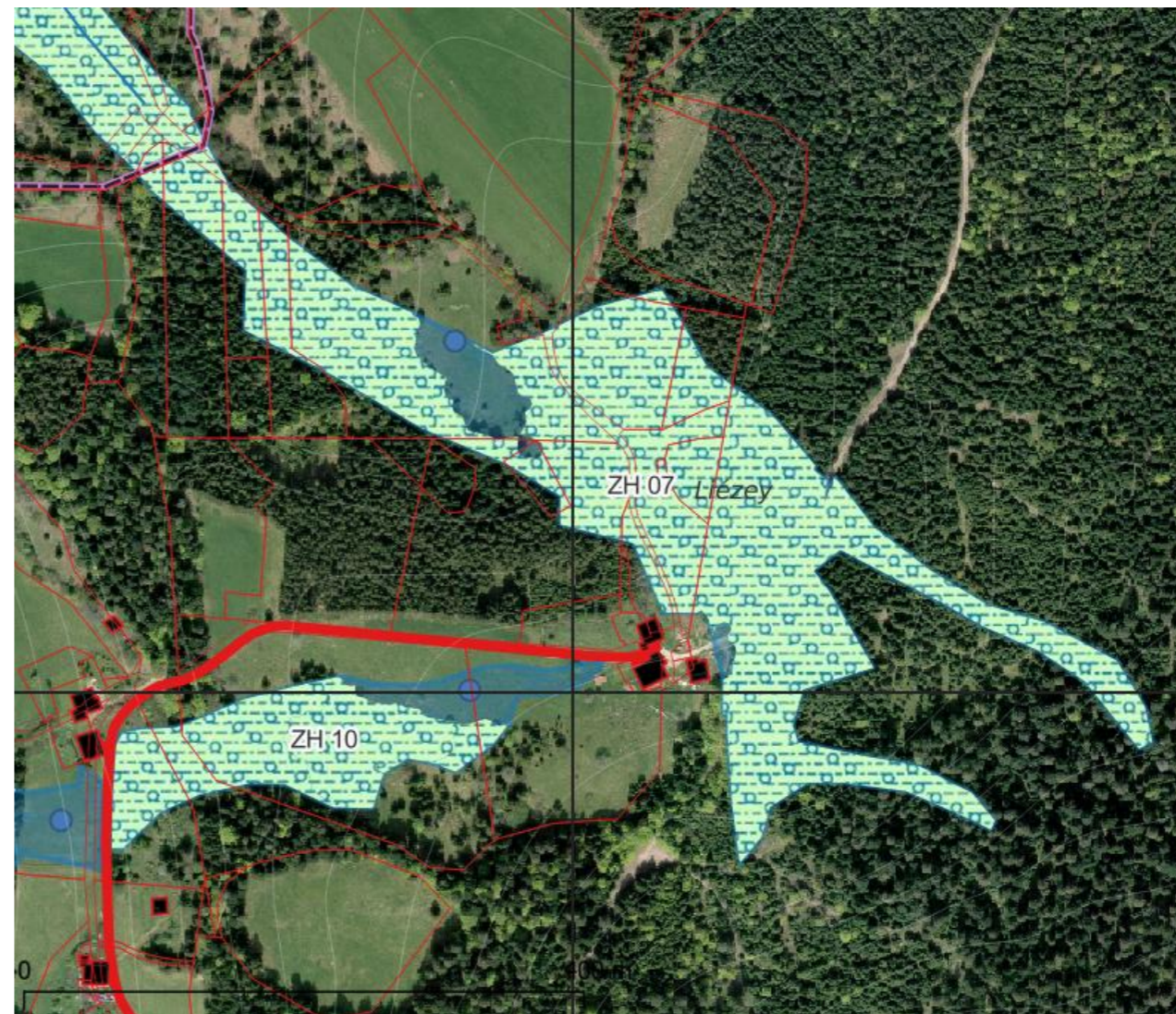
FICHE ZH 06

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 10/22/2022 Bassin versant : La Cleurie Critères de délimitation : Hydrmorphie du sol(1);Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Prairies humides eutrophes</b> <b>Surface : 39,502238574218751 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'été Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique :
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Agriculture02(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



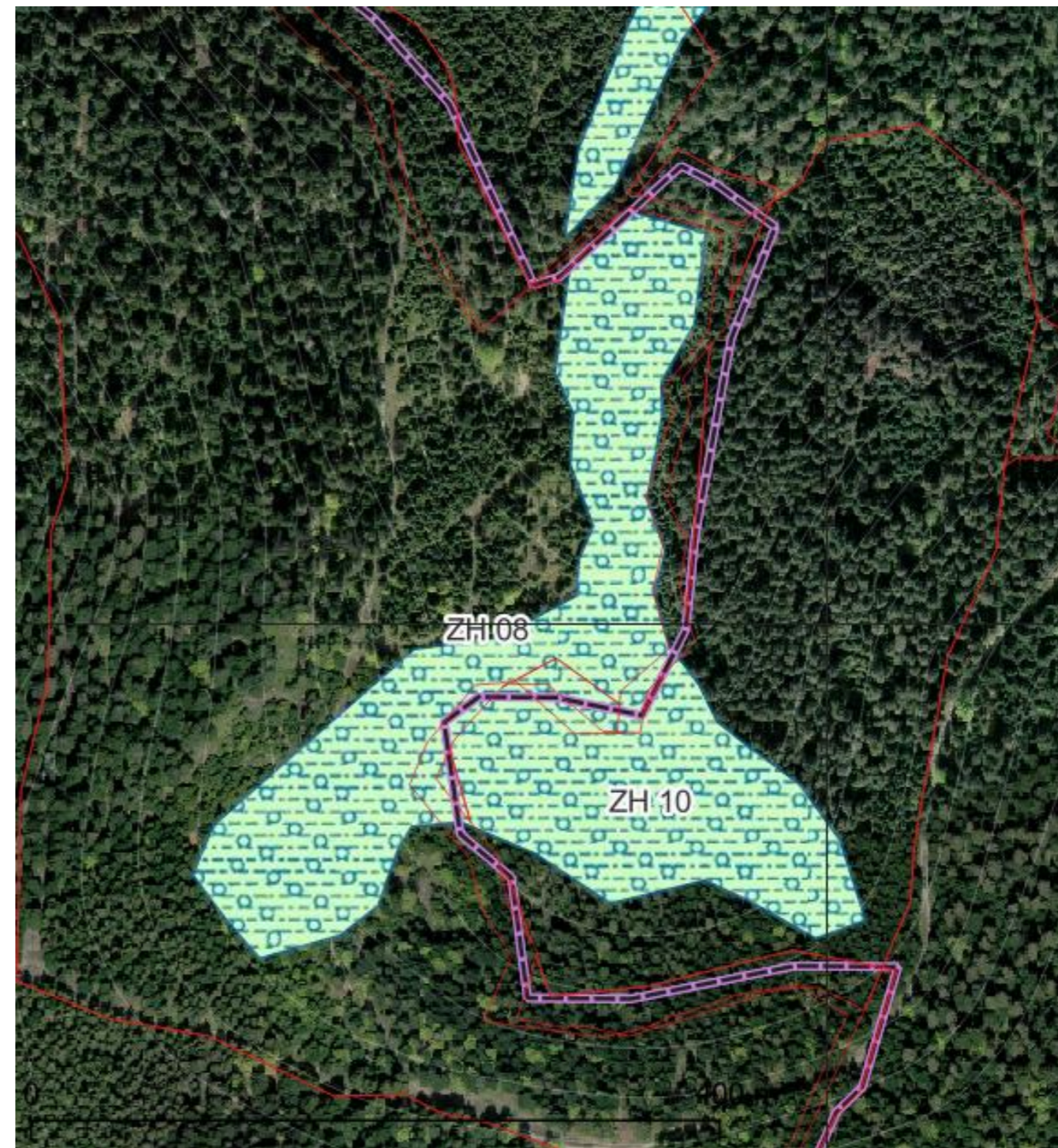
FICHE ZH 07

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : La Vologne de la Corbeline au Neuné Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 4,2585279785156249 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



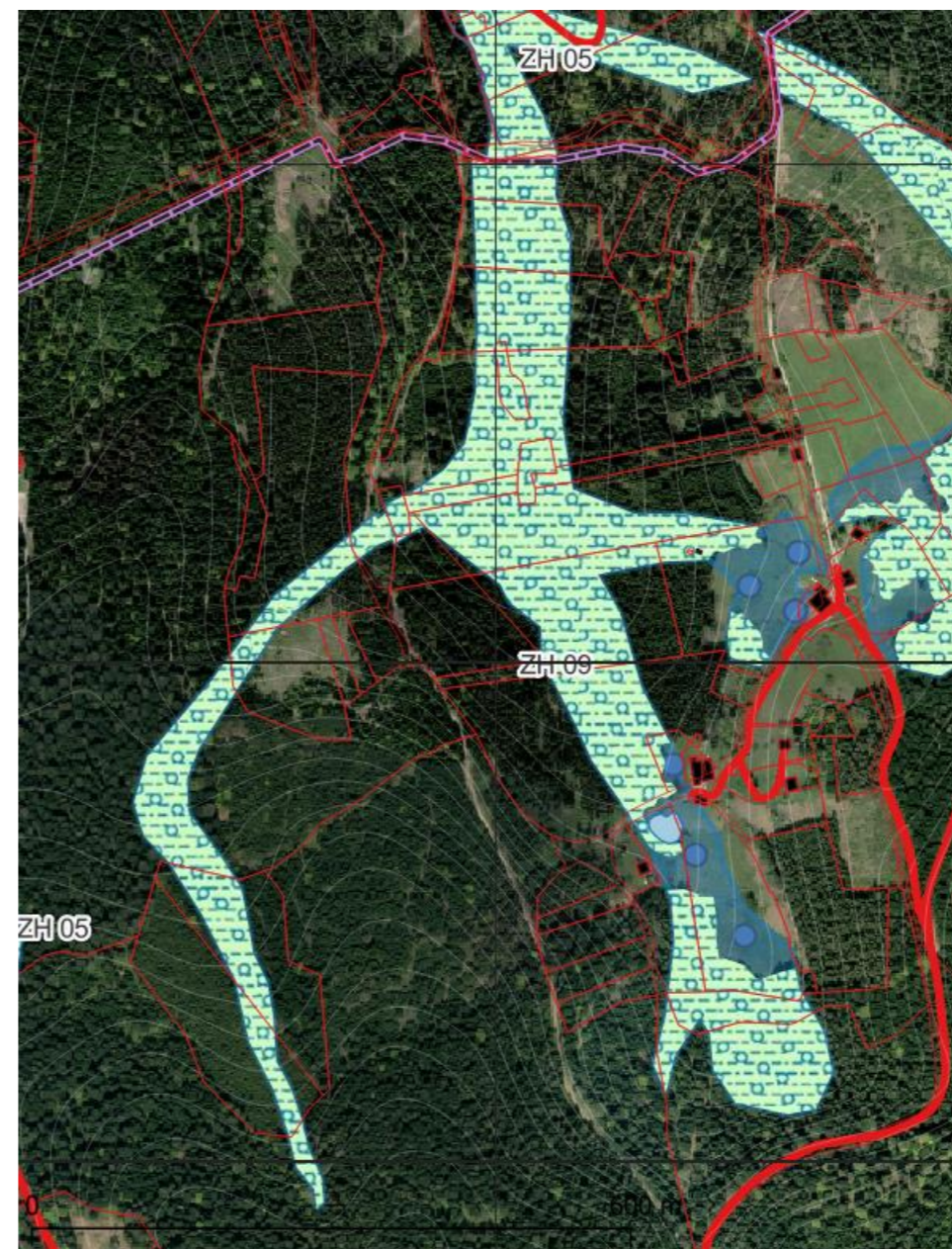
FICHE ZH 08

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : La Vologne de la Corbeline au Neuné Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 3,3021168945312498 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



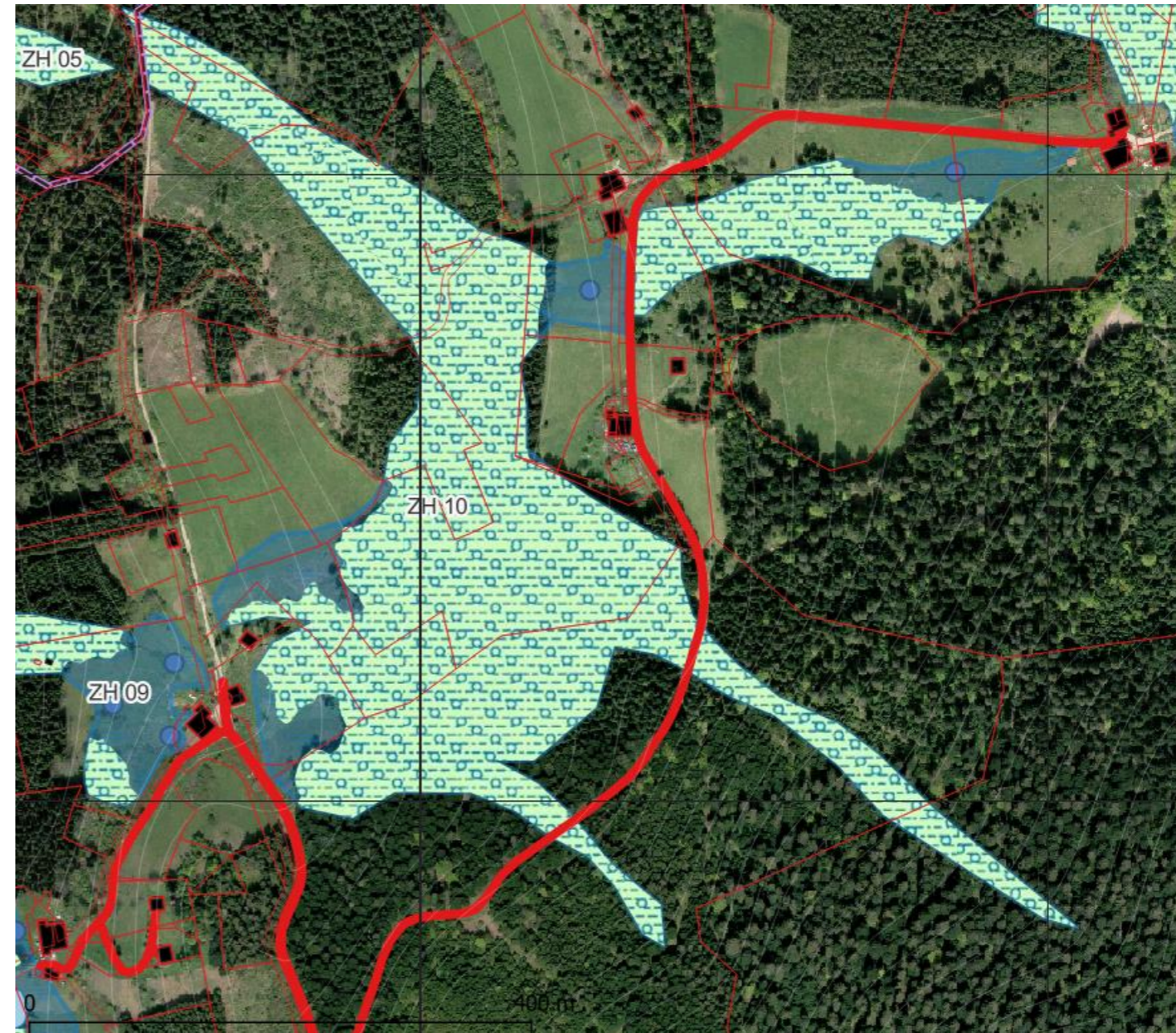
FICHE ZH 09

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : La Vologne de la Corbeline au Neuné Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 9,9624930175781259 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



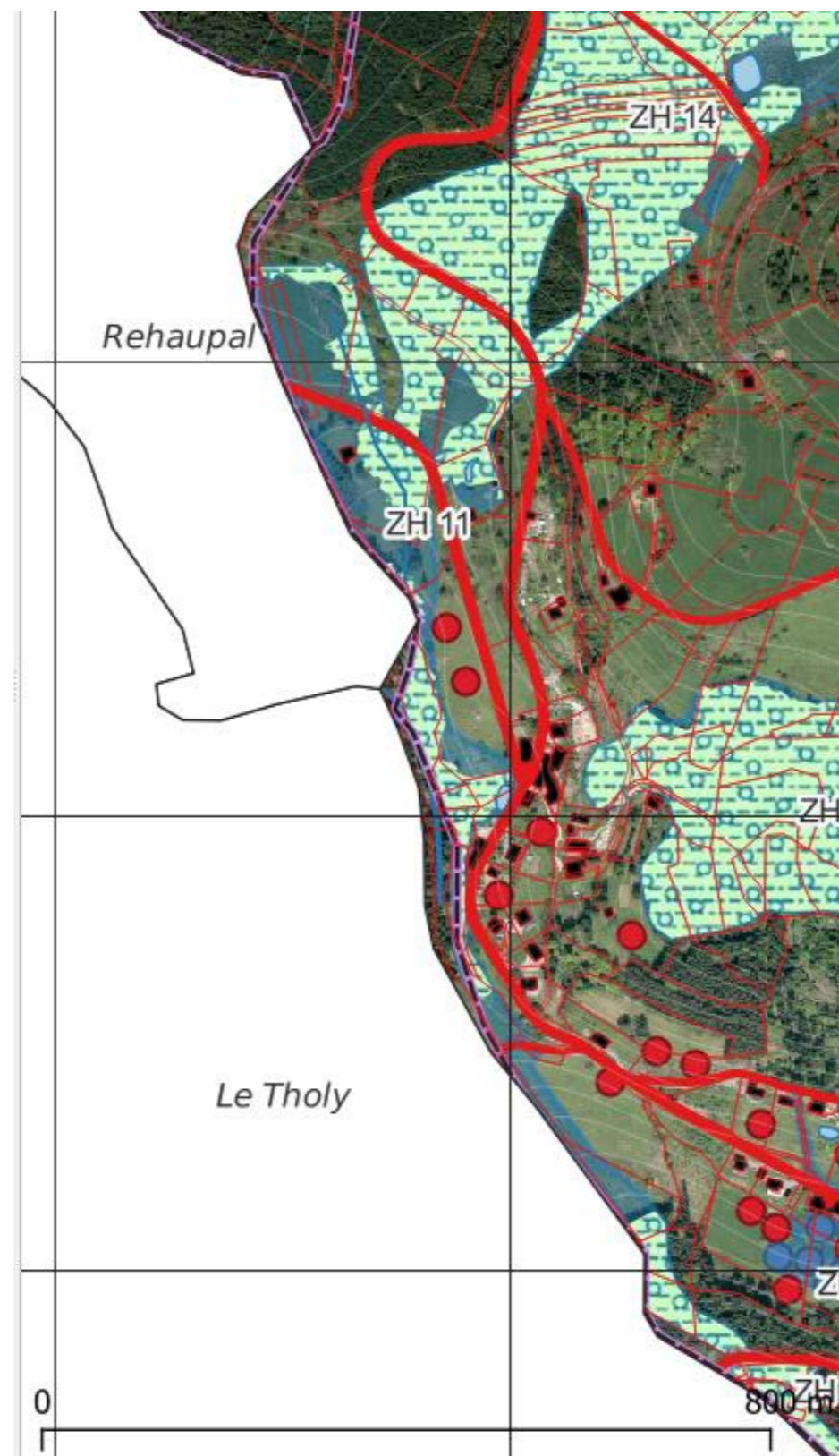
FICHE ZH 10

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : La Vologne de la Corbeline au Neuné Critères de délimitation : Hydromorphie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 11,25334682617188 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



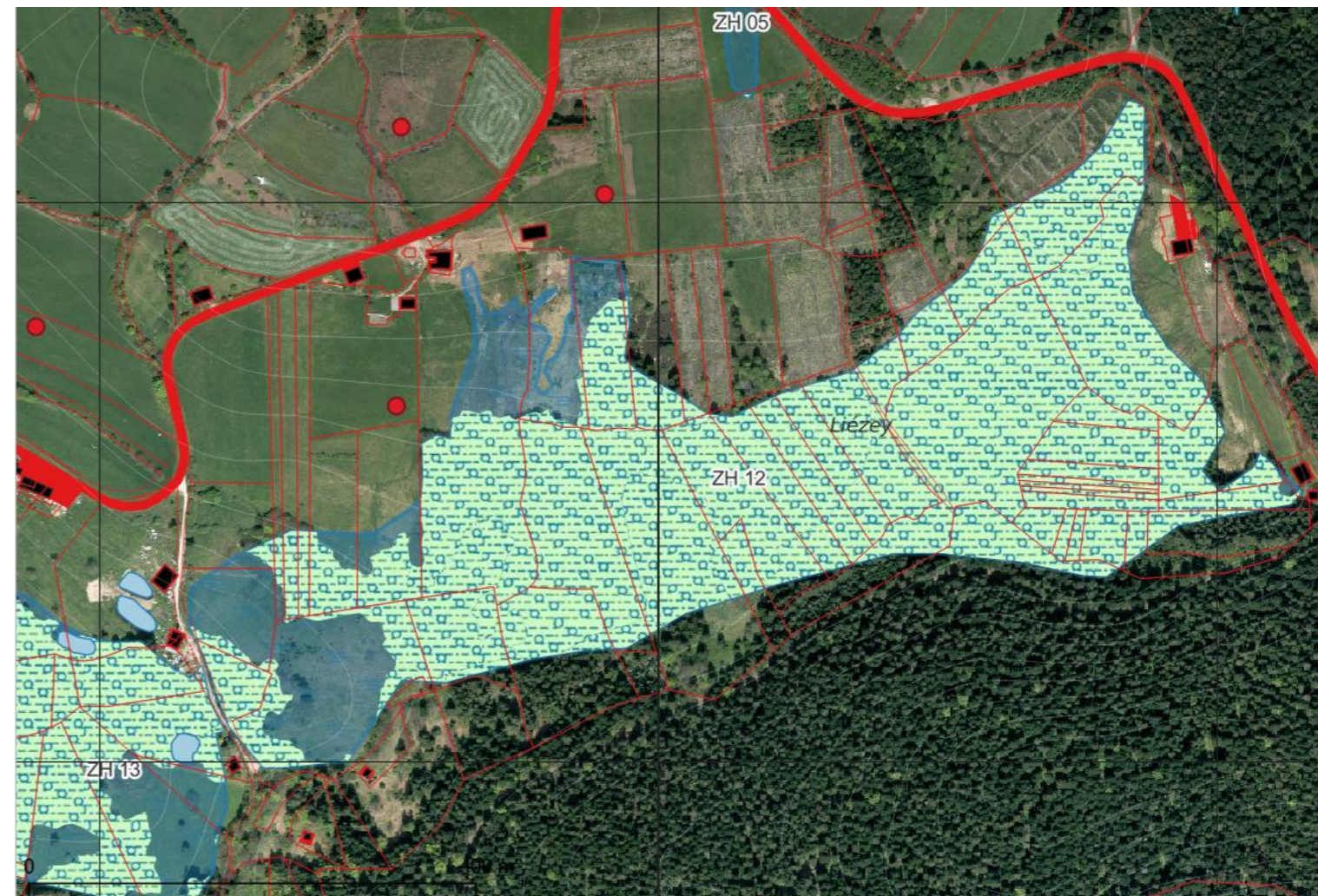
**FICHE ZH 11**

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : Le Barba Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 3,5966986328125001 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



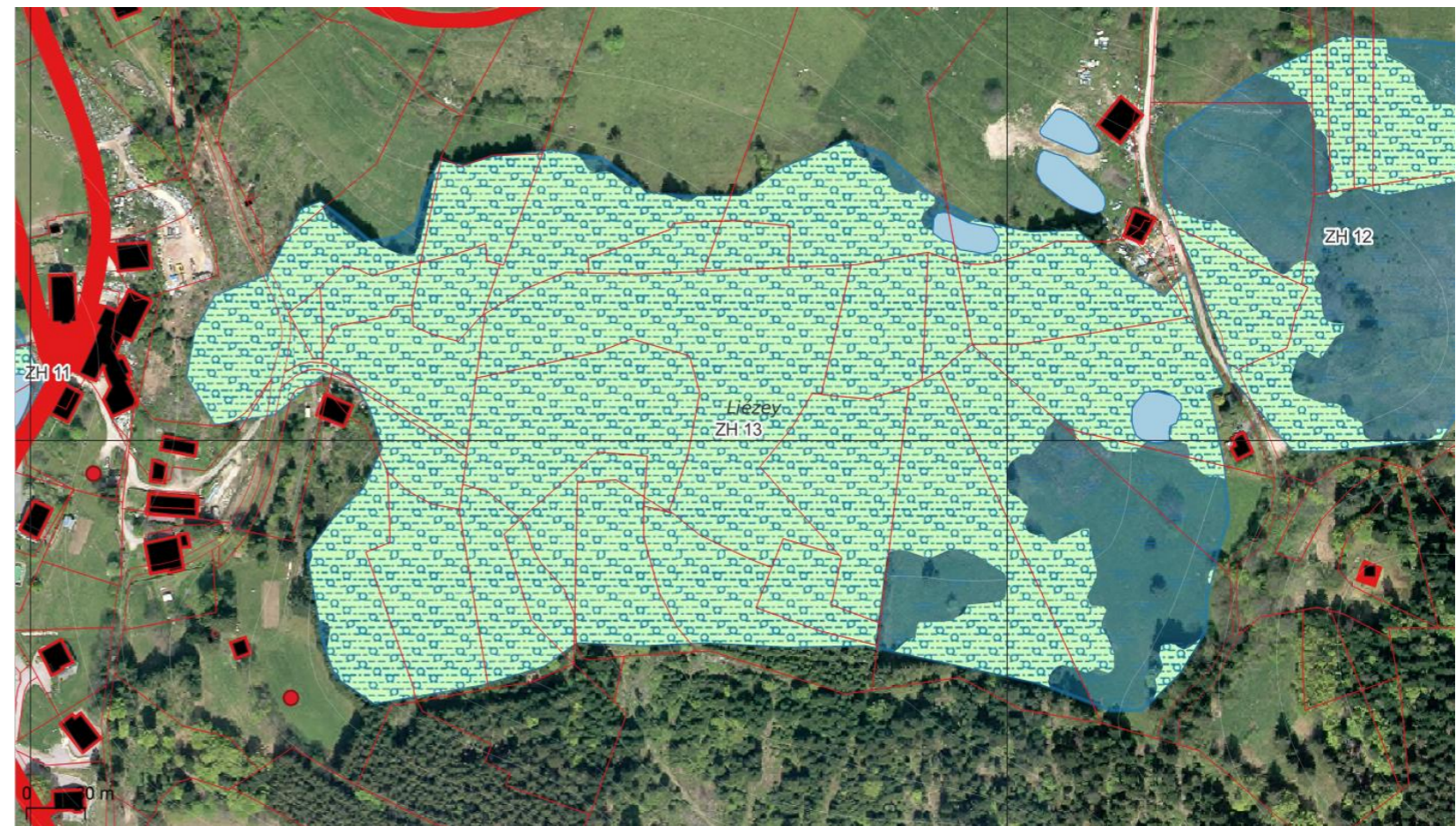
**FICHE ZH 12**

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : Le Barba Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> Surface : 21,427408984374999 ha
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



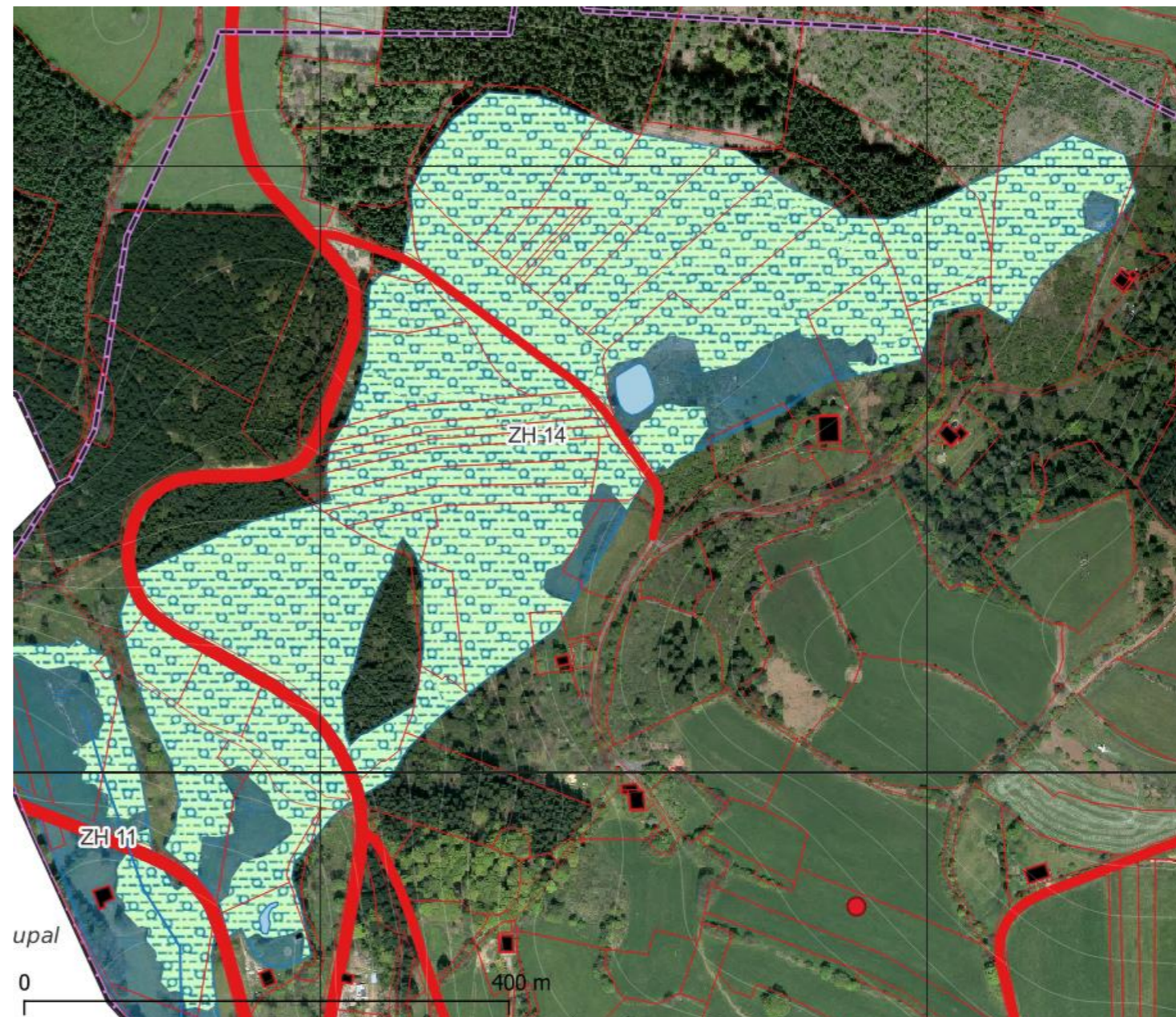
**FICHE ZH 13**

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : Le Barba Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 11,143663867187501 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



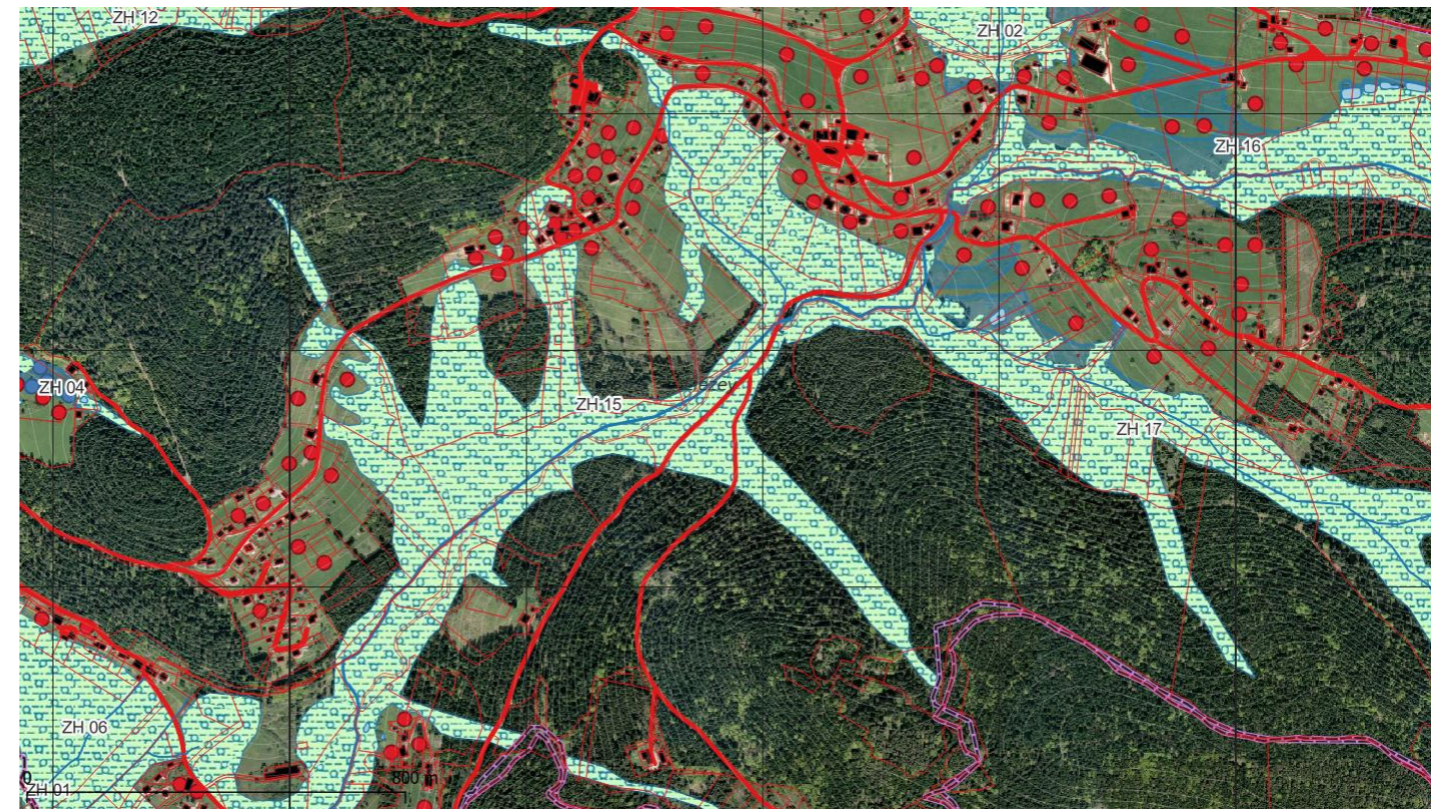
FICHE ZH 14

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : Le Barba Critères de délimitation : Hydrmorphyie du sol(1);Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 13,55524892578125 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



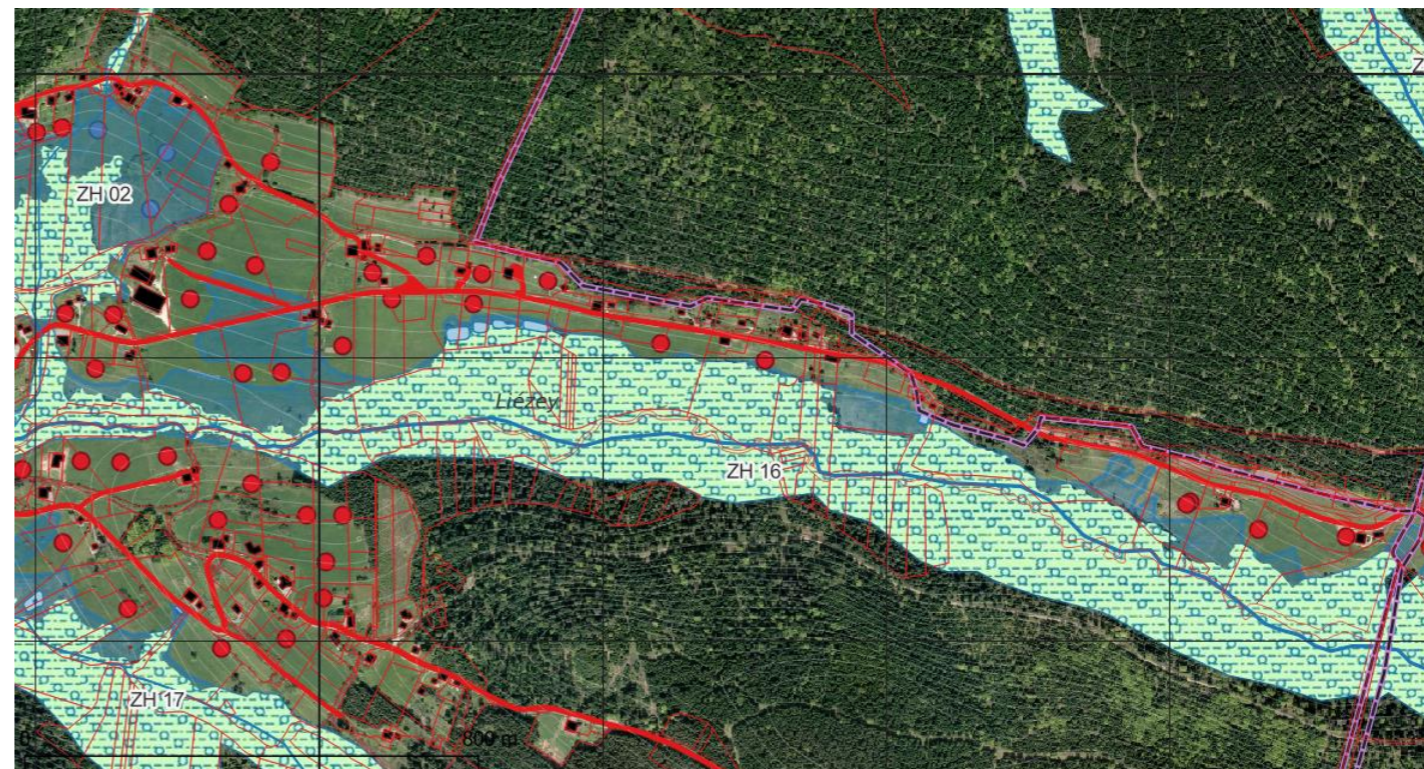
**FICHE ZH 15**

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : La Cleurie Critères de délimitation : Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> Surface : 41,097687792968749 ha
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



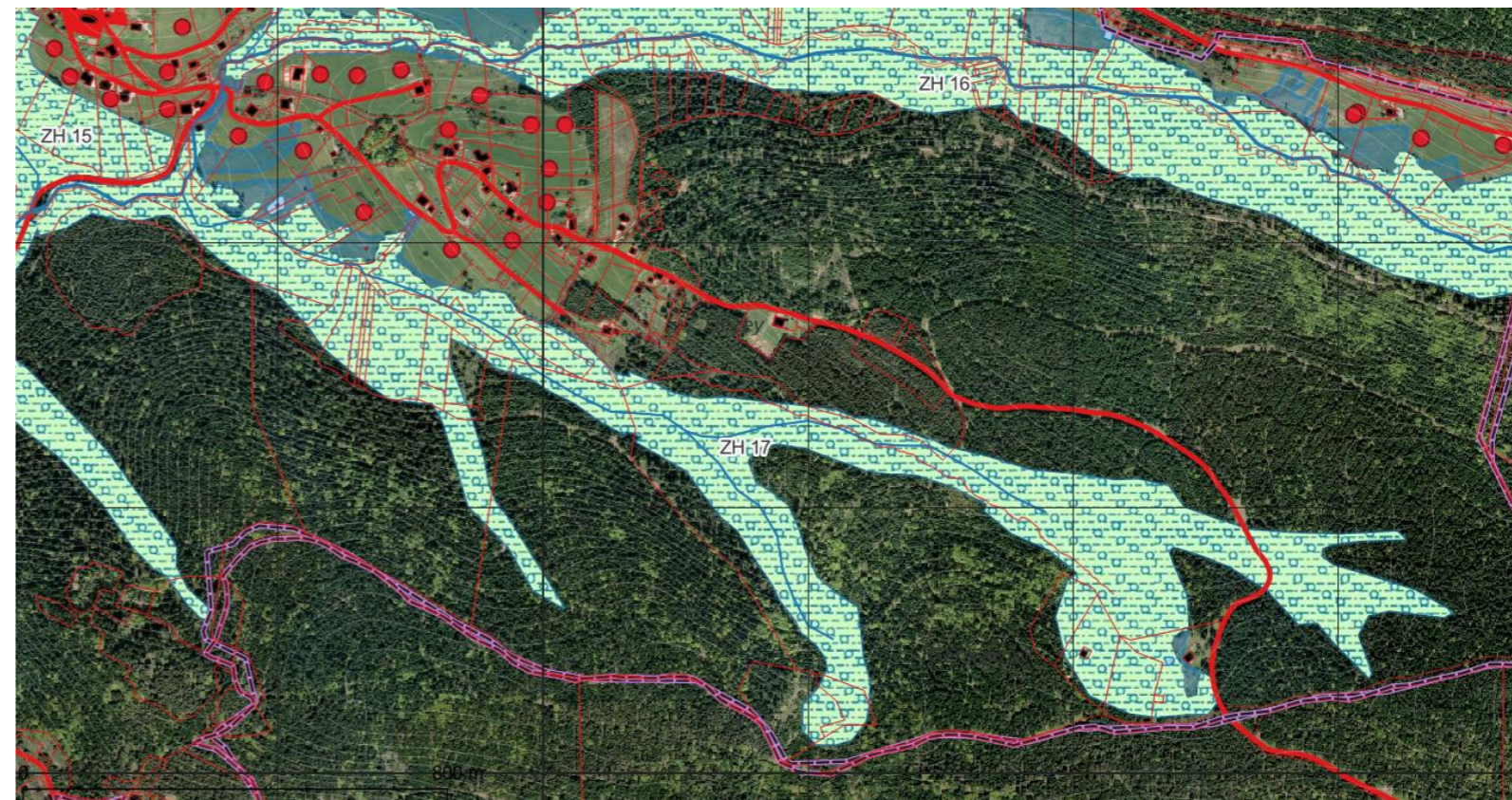
FICHE ZH 16

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : La Cleurie Critères de délimitation : Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> <b>Surface : 44,200744042968751 ha</b>
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



FICHE ZH 17

Rubrique Générale	Commune : LIEZEY
	Date de l'inventaire : 11/9/2022 Bassin versant : La Cleurie Critères de délimitation : Topographie;Végétation hygrophile(1) <b>Habitats composants la Zone Humide : Forêts de pins de montagne</b> Surface : 40,962734179687502 ha
Régime hydrologique	Fonction(s) de régulation hydraulique :Protection contre l'érosion(1);Régulation naturelle des crues(1);Stockage durable des eaux de surface, recharge des nappes Soutien naturel d'étiage Fonction(s) épuratrice(s) : Interception des matières en suspension et des toxiques(1);Régulation des nutriments(1) Diagnostic hydrologique : Proche de l'équilibre naturel
Rubrique biologique	<b>Fonction biologique :</b> Corridor écologique(1);Stockage de carbone(1);Support de biodiversité (diversité ou intérêt patrimonial d'espèce(s) ou d'habitat(s))(1);Zone d'alimentation, de reproduction et d'accueil pour la faune(1) Etat de conservation du milieu : Habitat non dégradé Remarques :
Rubrique contexte	<b>Activités et usages de la zone :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Activité et usages autour :</b> Agriculture(1);Chasse(1);Pêche(1);Sylviculture(1);Tourisme et loisirs(1);1Agriculture(1) <b>Instruments de protection :</b> Document d'objectif Natura 2000;Prise en compte dans le PLU (N,Nzh,Azh...);Zones Naturelles d'Intérêt Ecologique Faunistique et Floristique (ZNIEFF) <b>Valeurs socio-économiques :</b> Valorisation pédagogique(1);Intérêt pour les loisirs(1);Paysage, patrimoine(1);Production agricole et sylvicole(1);7(1);Tourisme(1);Valeurs scientifique(1) Remarques
Rubrique Bilan	<b>Atteintes :</b> Aucune(Aucune) <b>Menaces :</b> 5 <b>Niveau de menace :</b> Faible <b>Fonctions majeures :</b> Biologique;Epuratrice;Hydraulique <b>Valeurs majeures :</b> Economique;Culturelle et paysagère;Sociale et récréative
Rubrique Action	<b>Préconisation d'action :</b> Entretien;Maintenir la Gestion actuelle;Suivre l'évolution <b>Niveau de priorité :</b> Faible



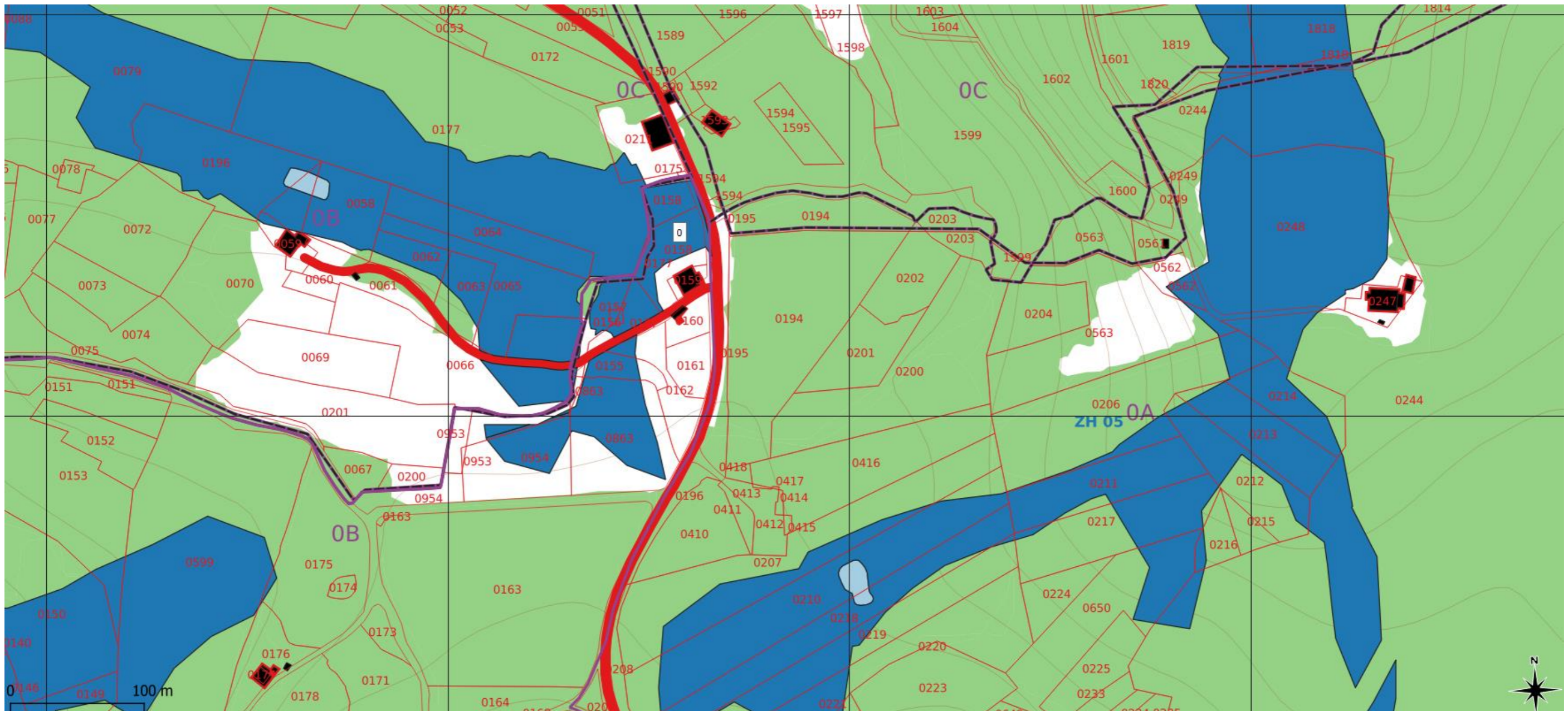
# ATLAS COMMUNALE DETAILLE

TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

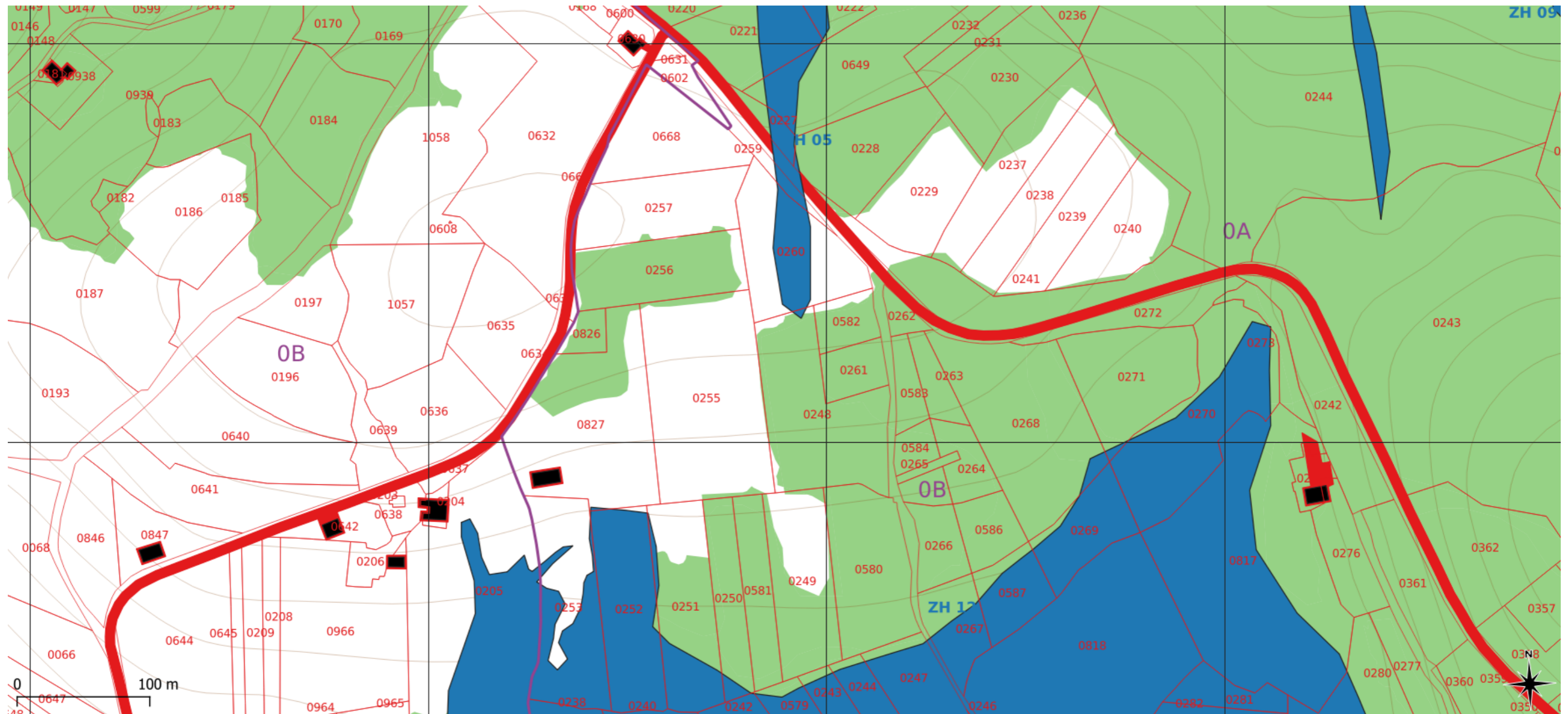




TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



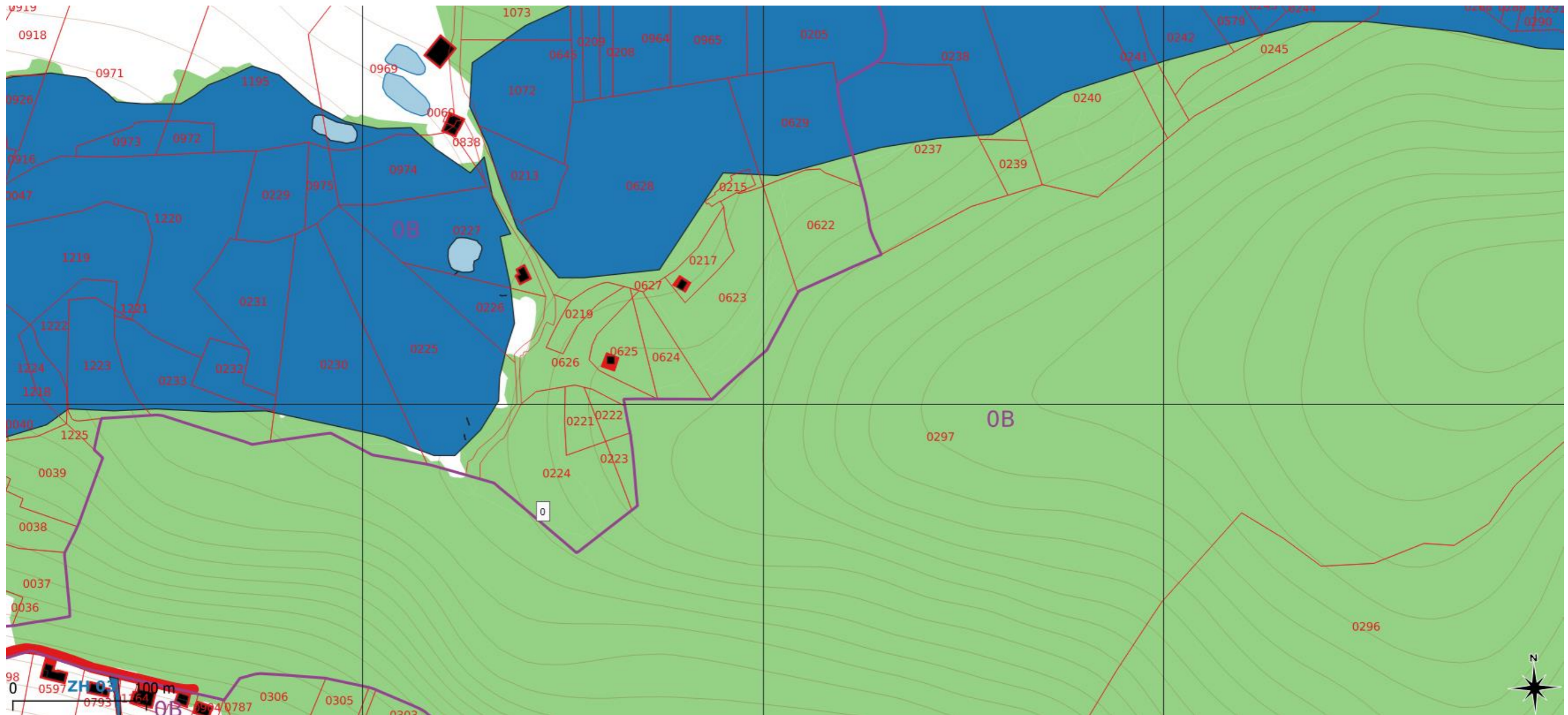


TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

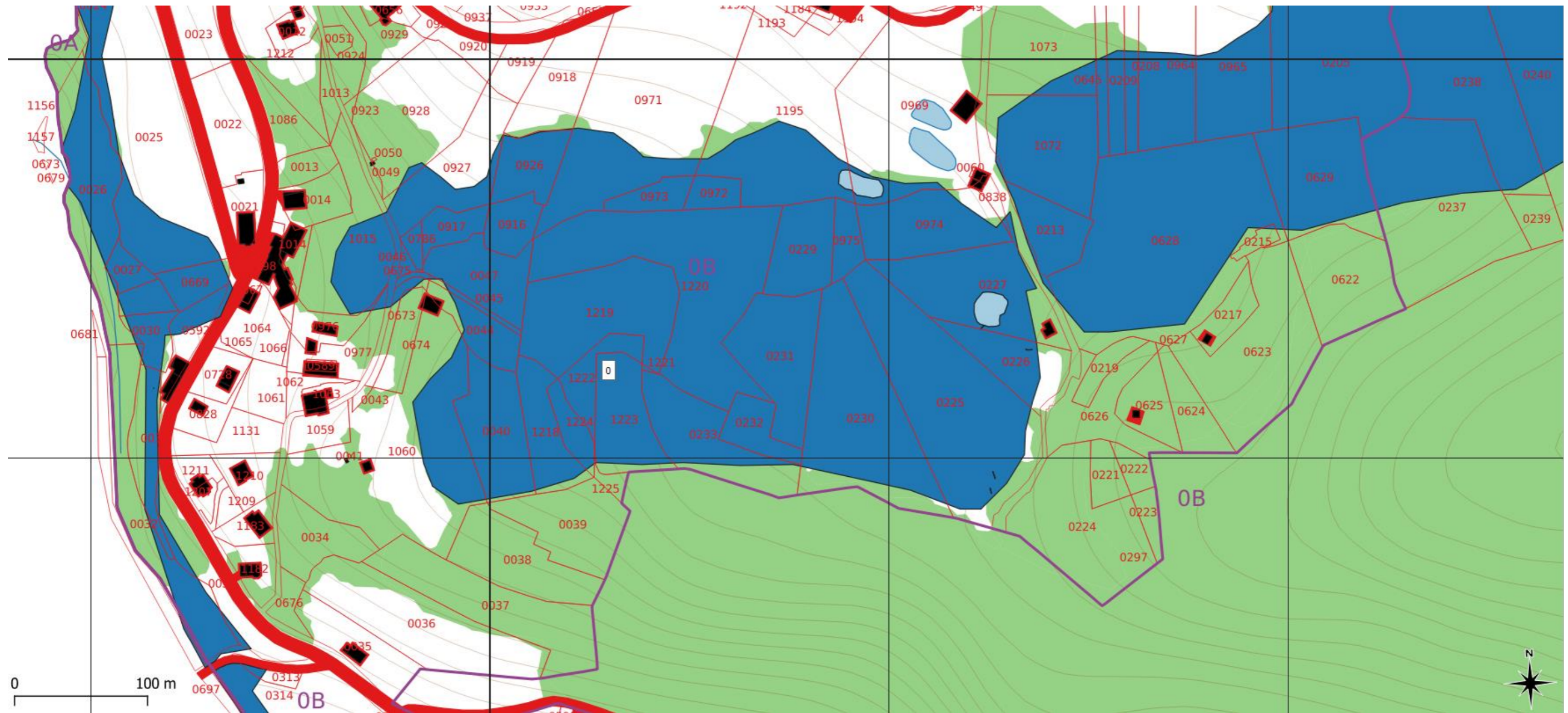
Diagnostic des zones humides – HAUTE VALLEE DE LA VOLOGNE

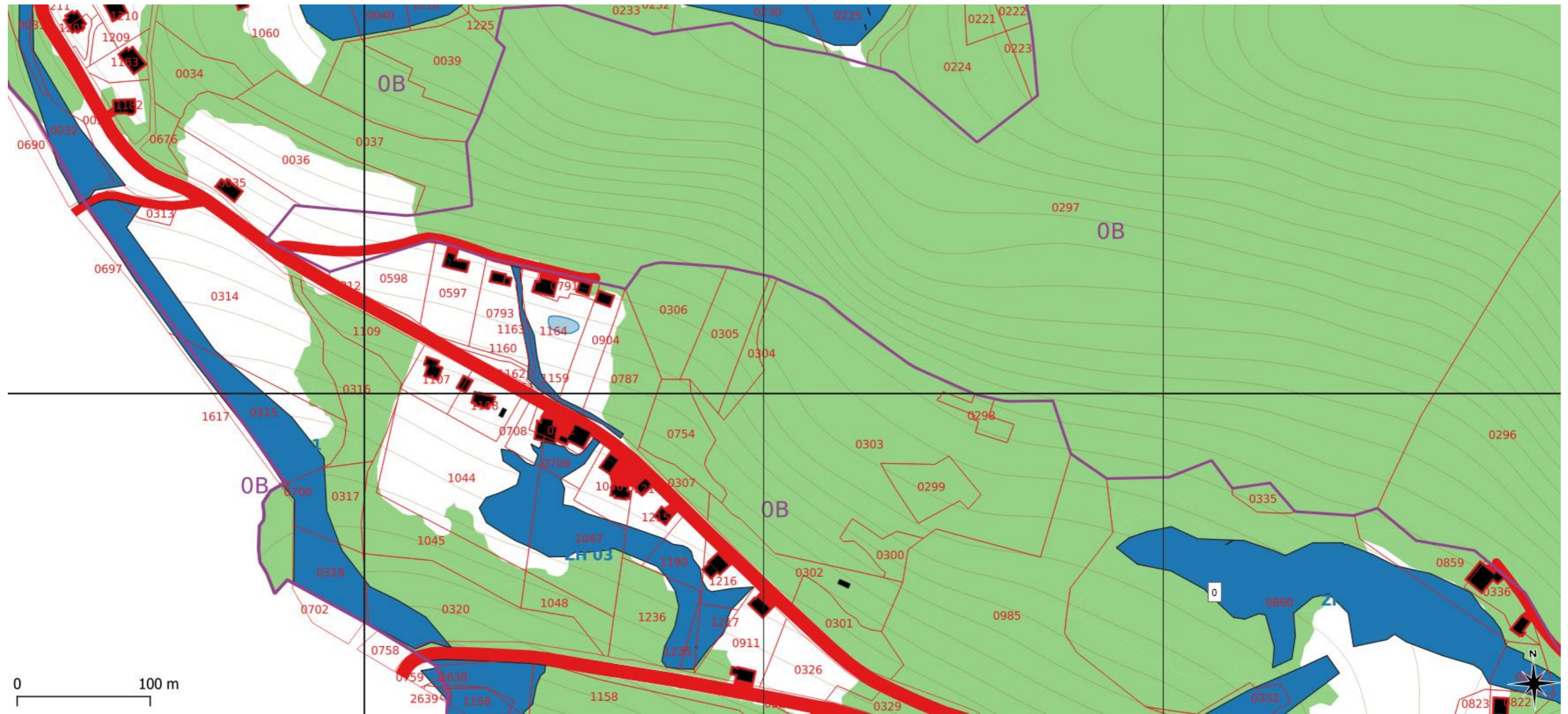


TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



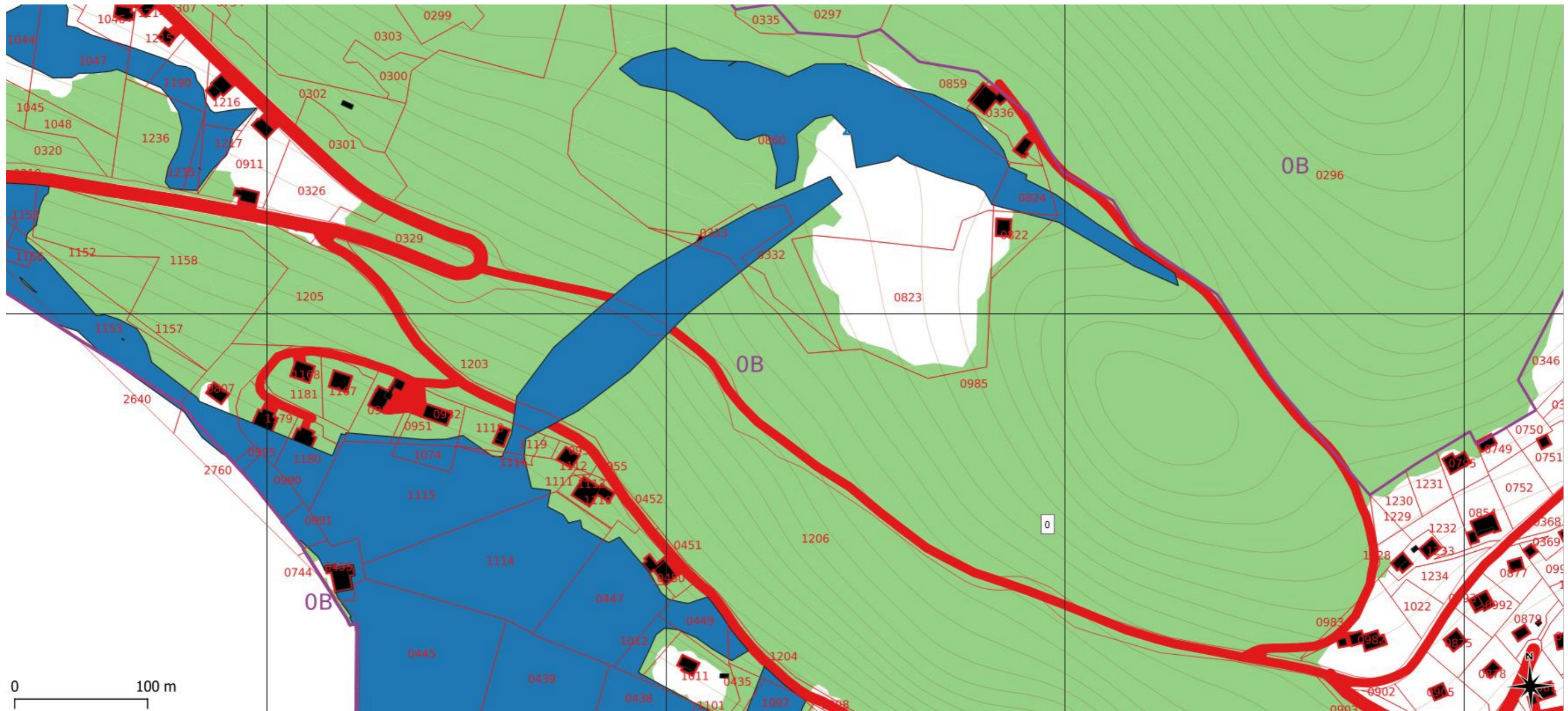


TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

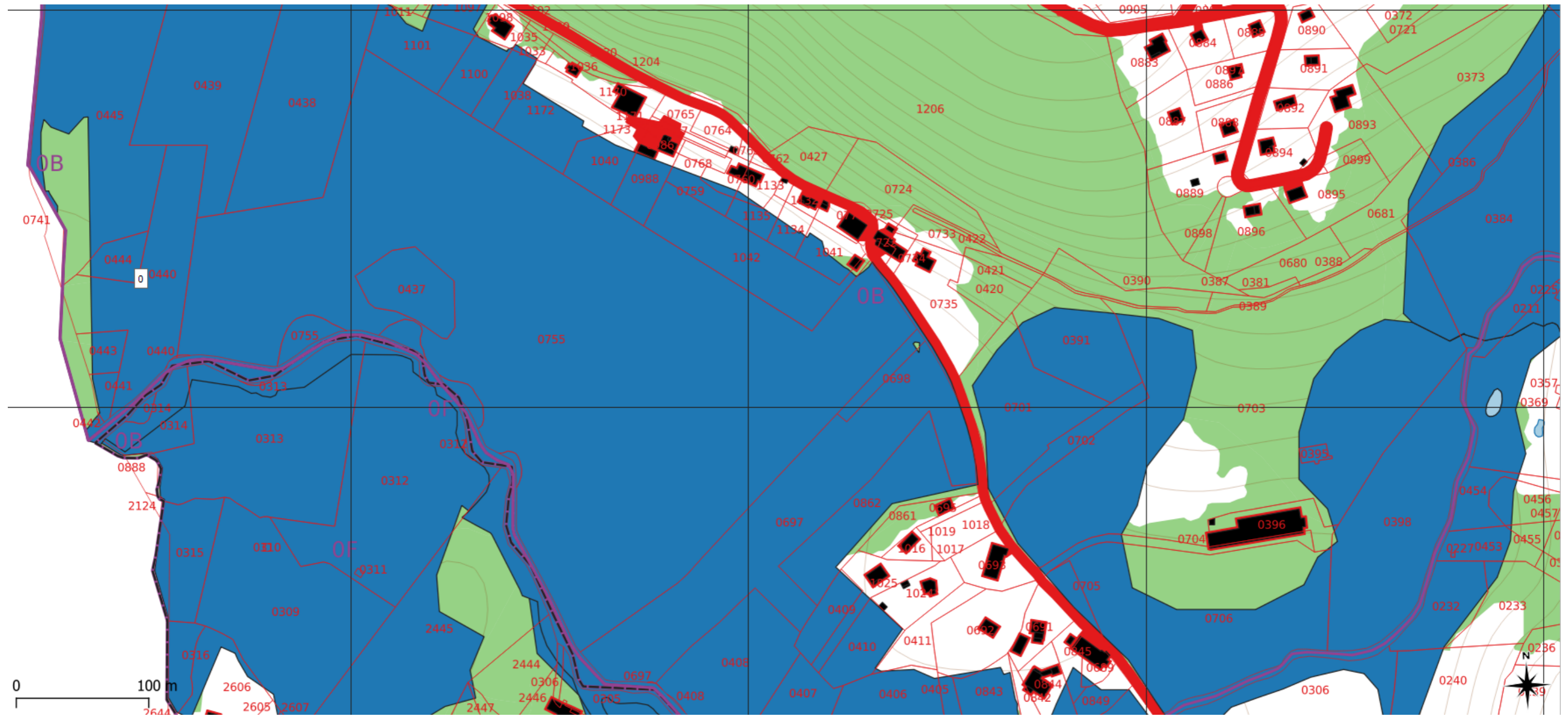
Diagnostic des zones humides – HAUTE VALLEE DE LA VOLOGNE



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

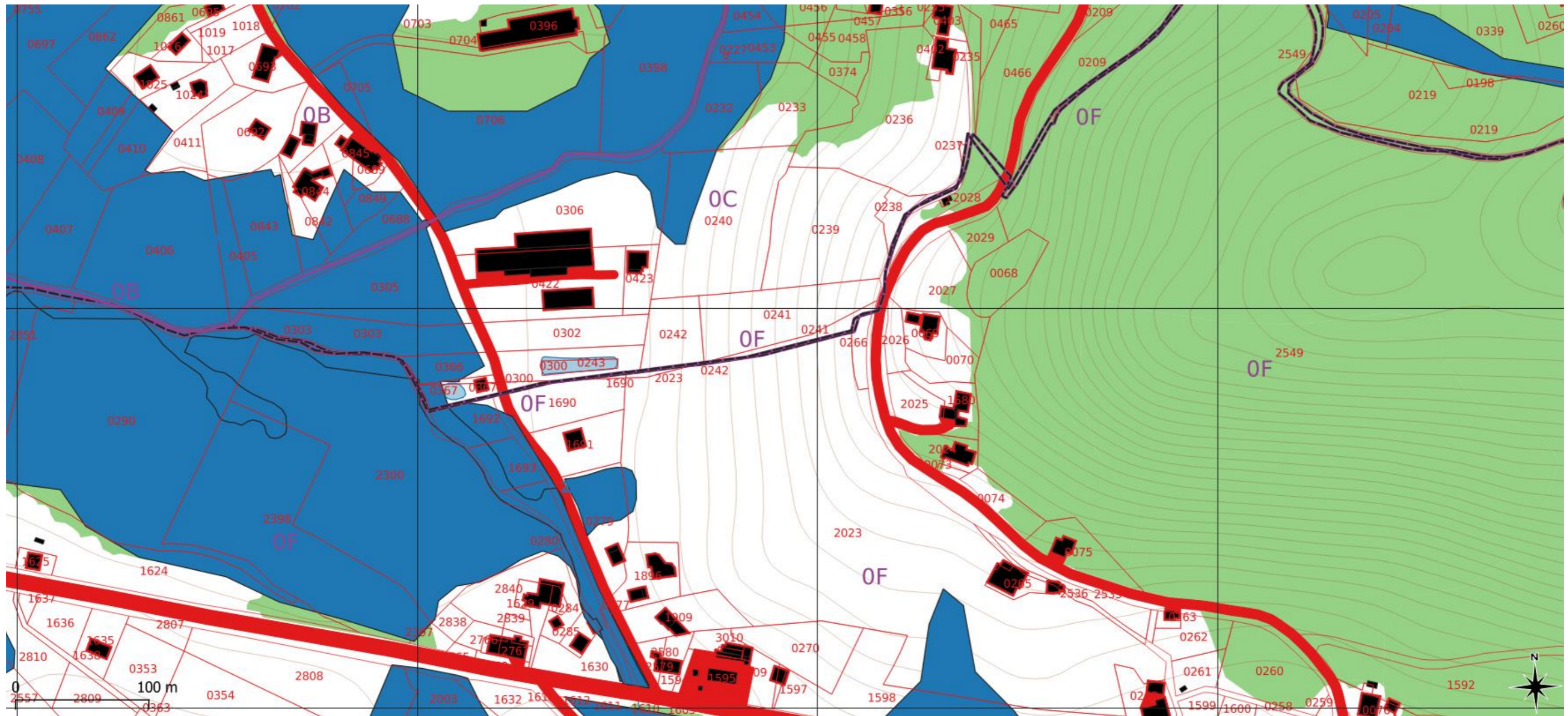
N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

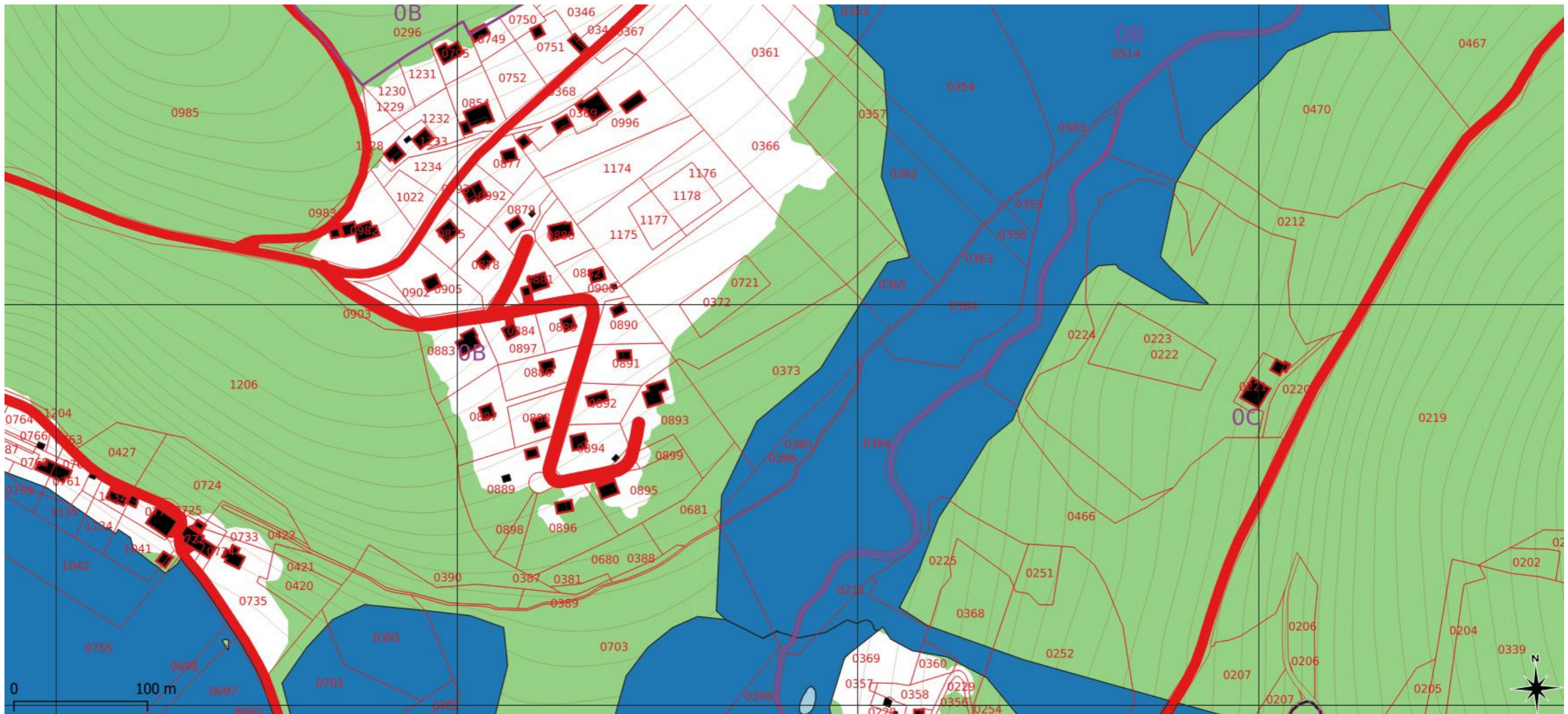
N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

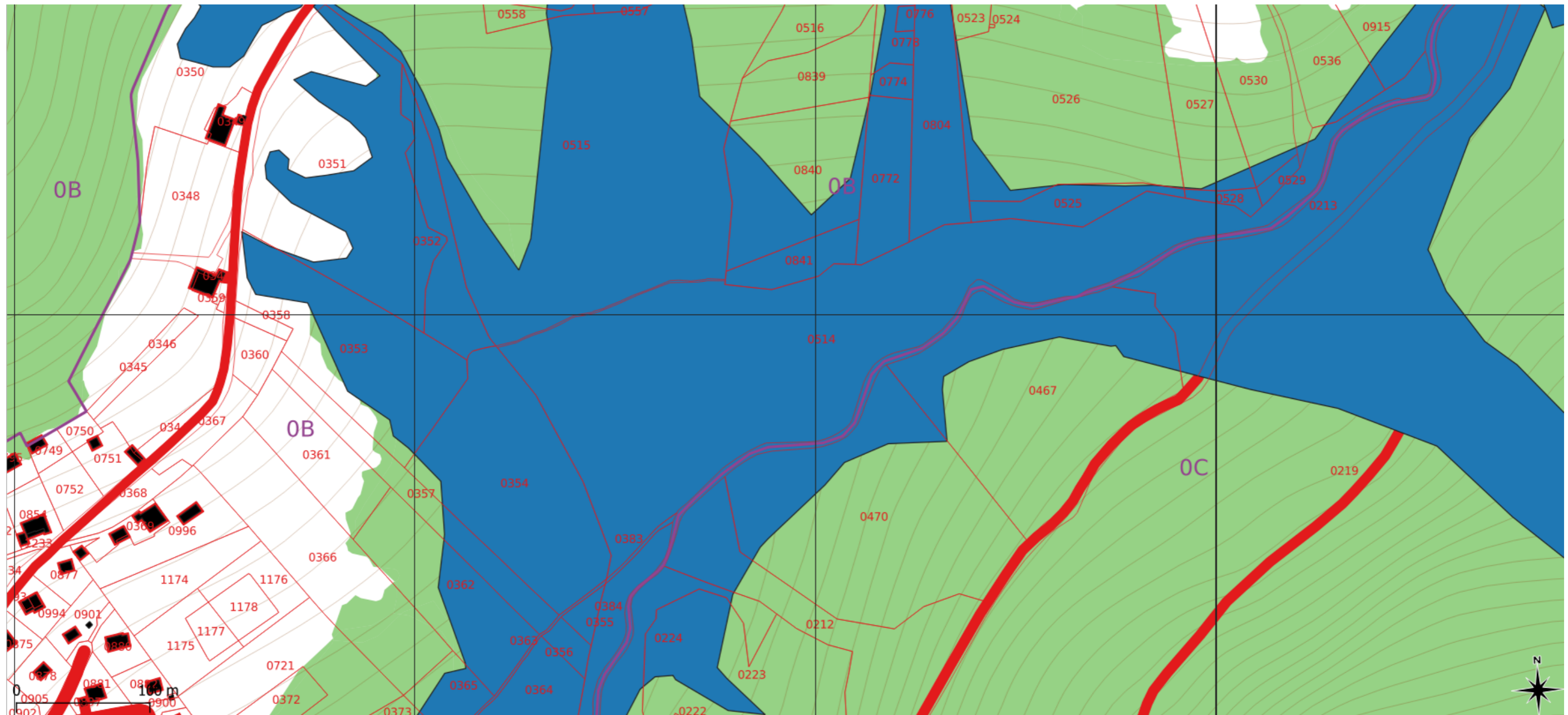
N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

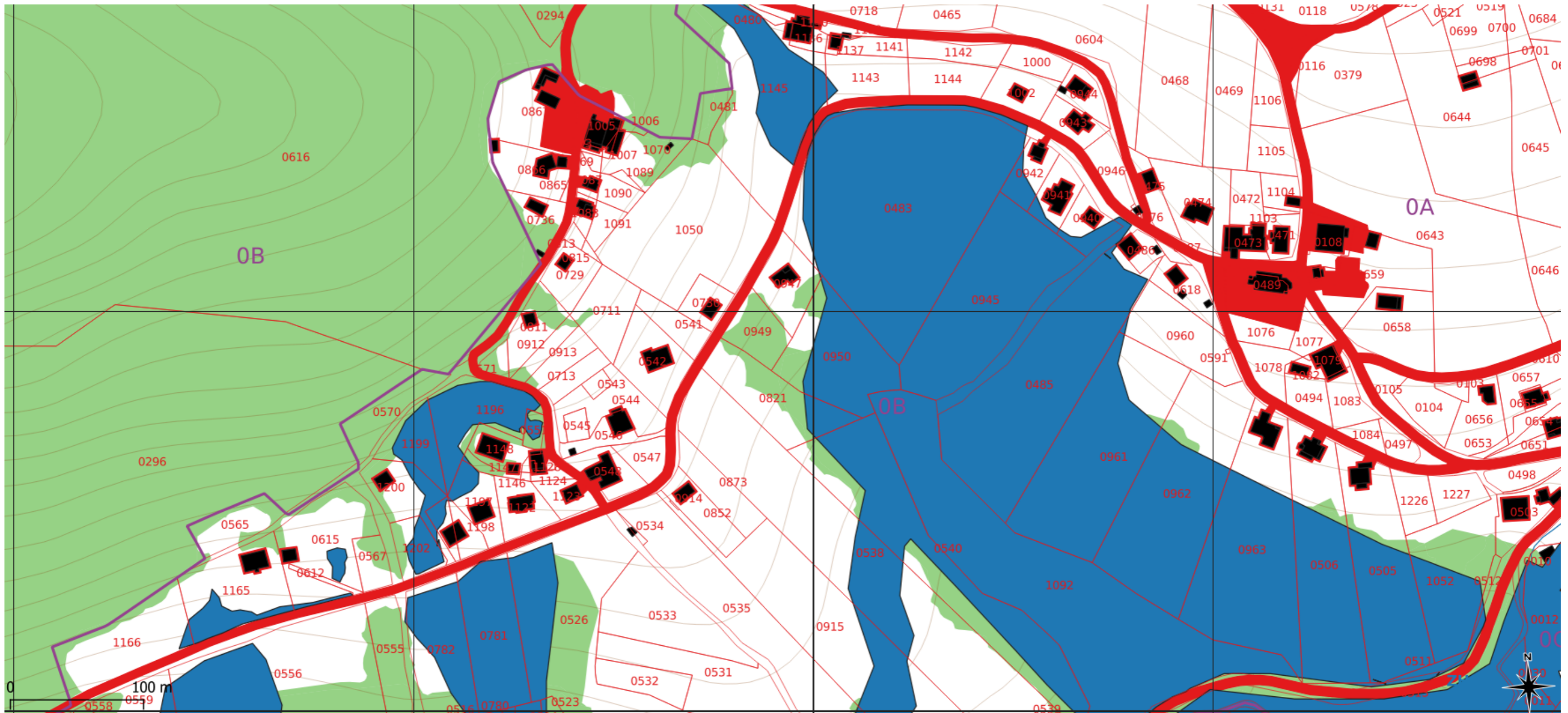




TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul





TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

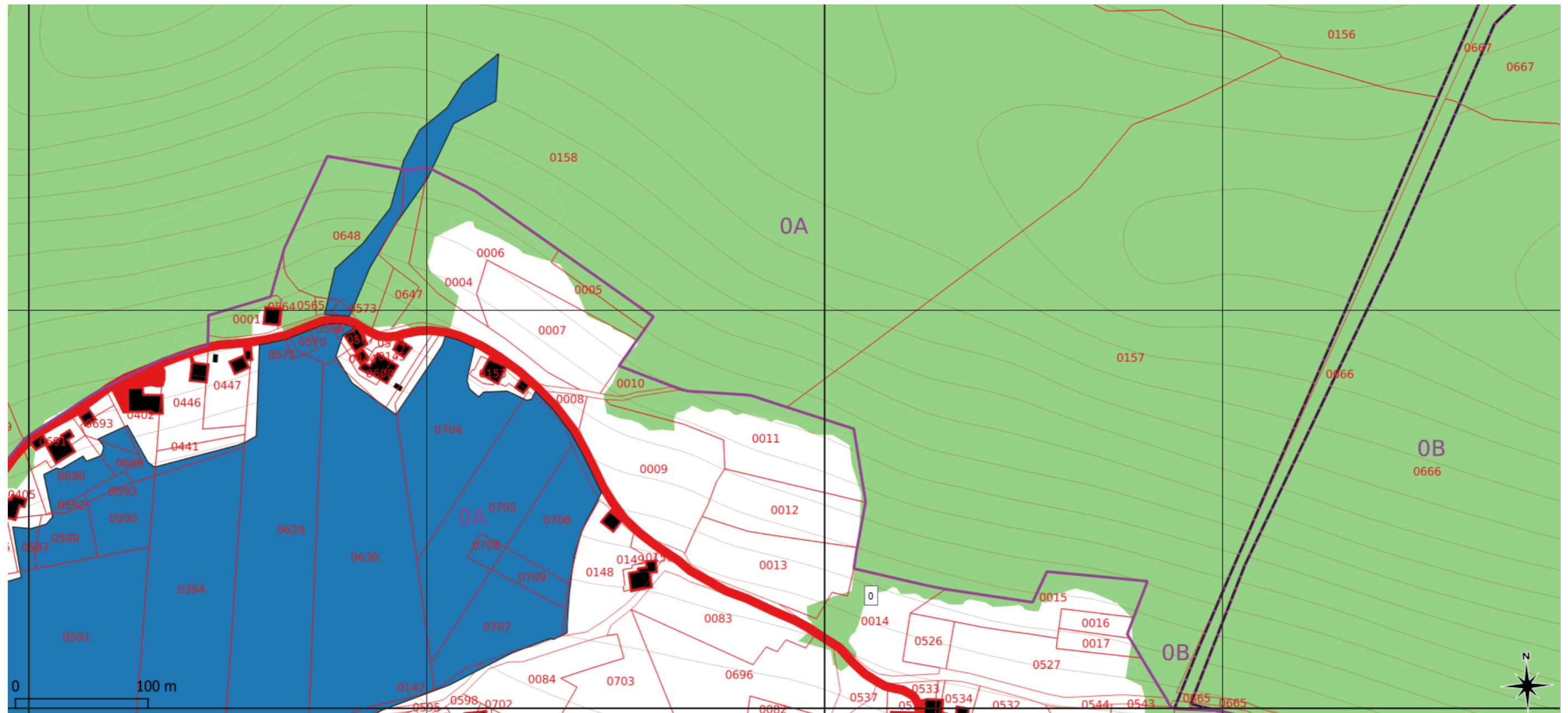
N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

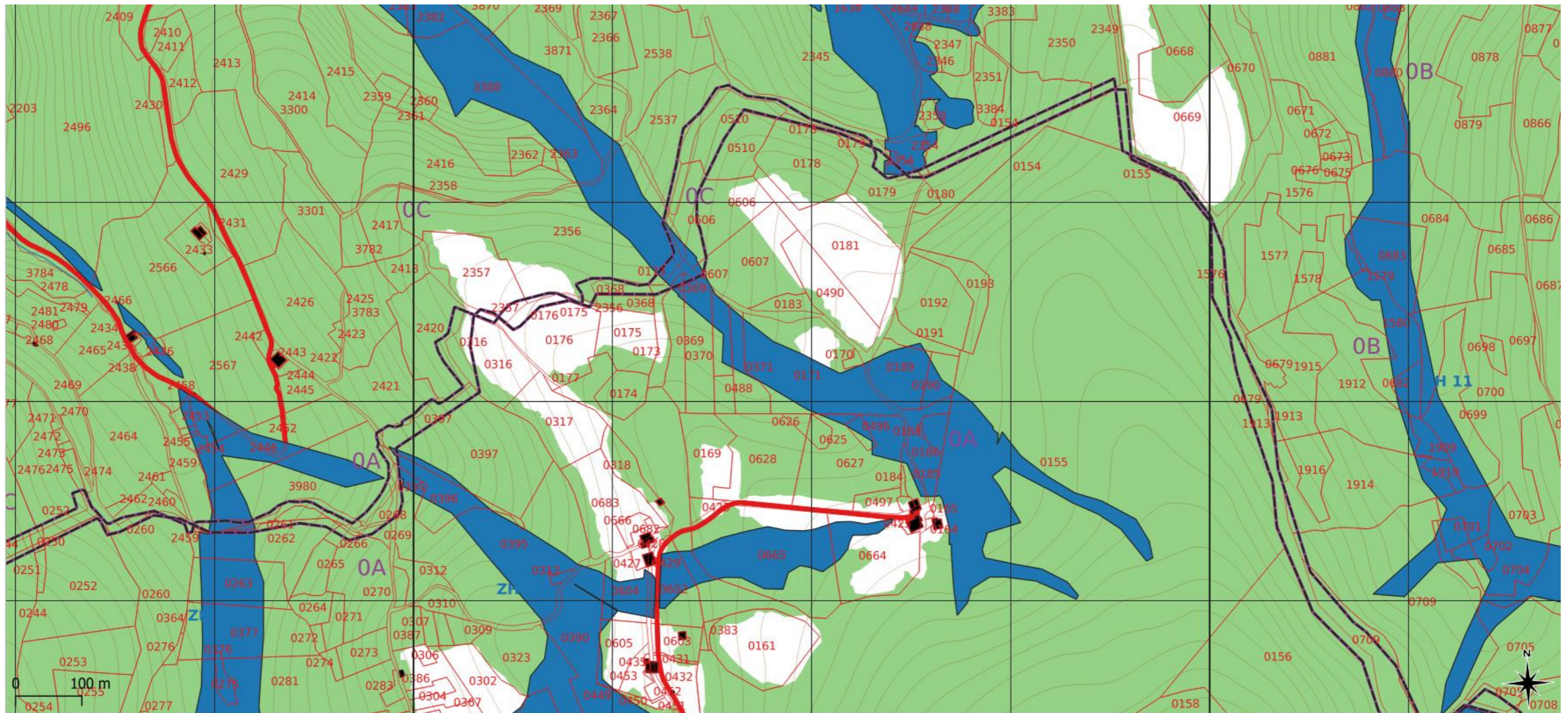
N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

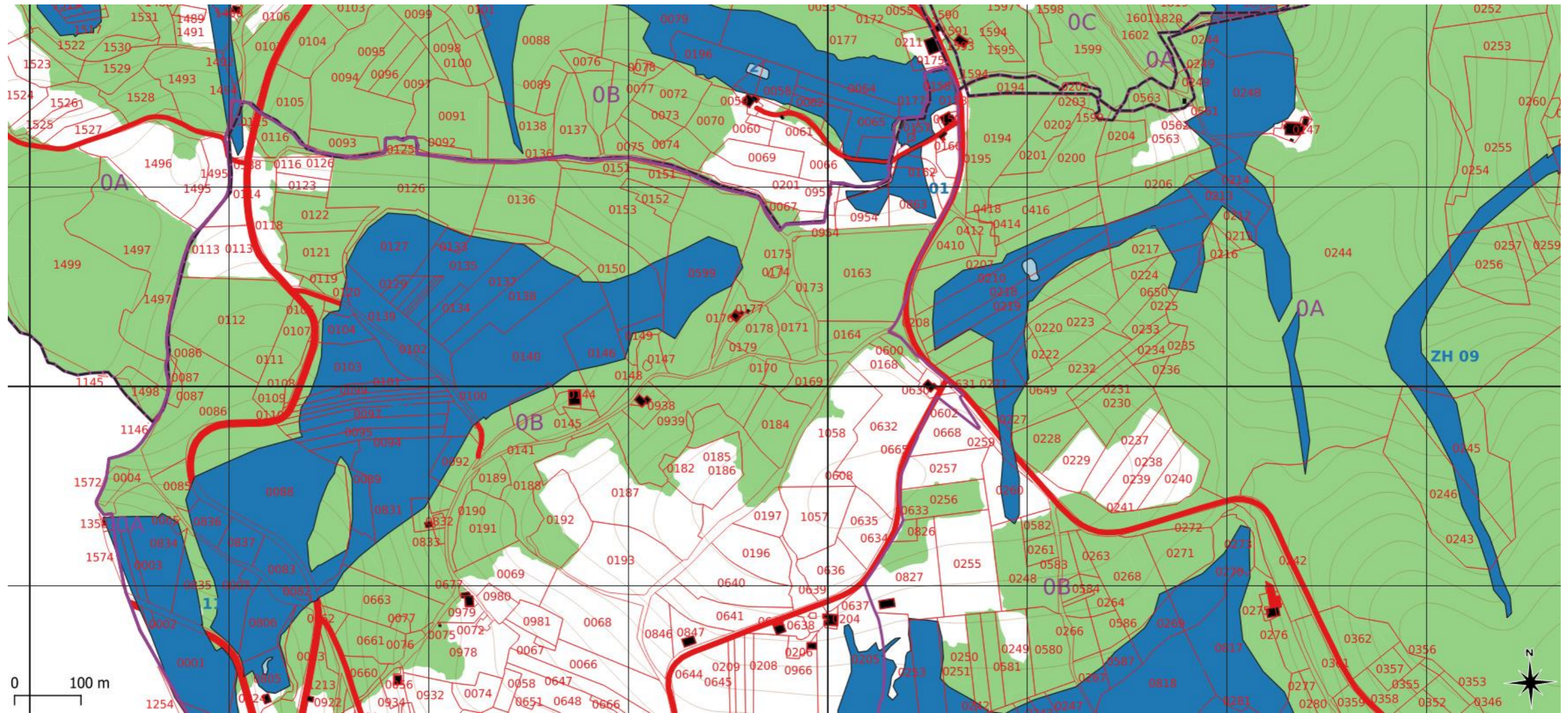
N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

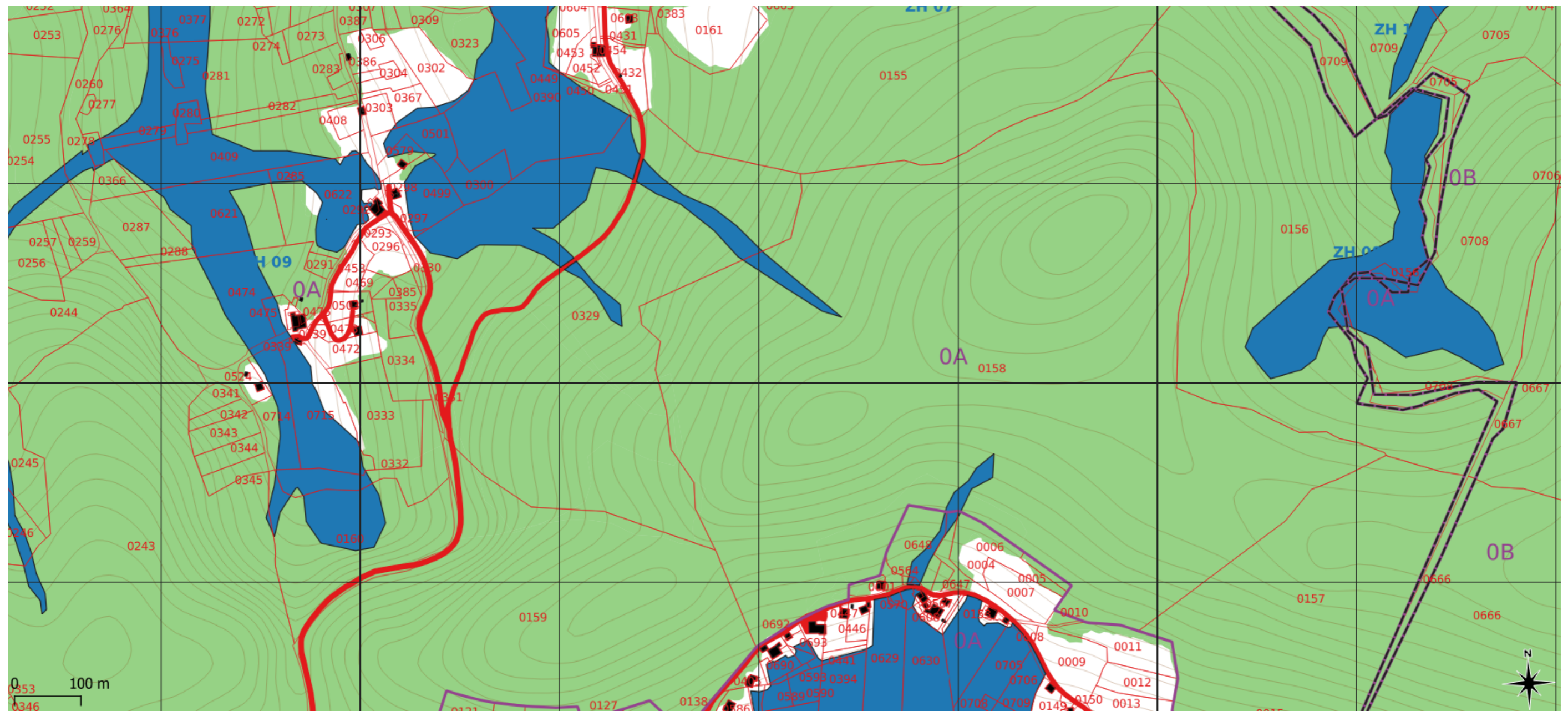
N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

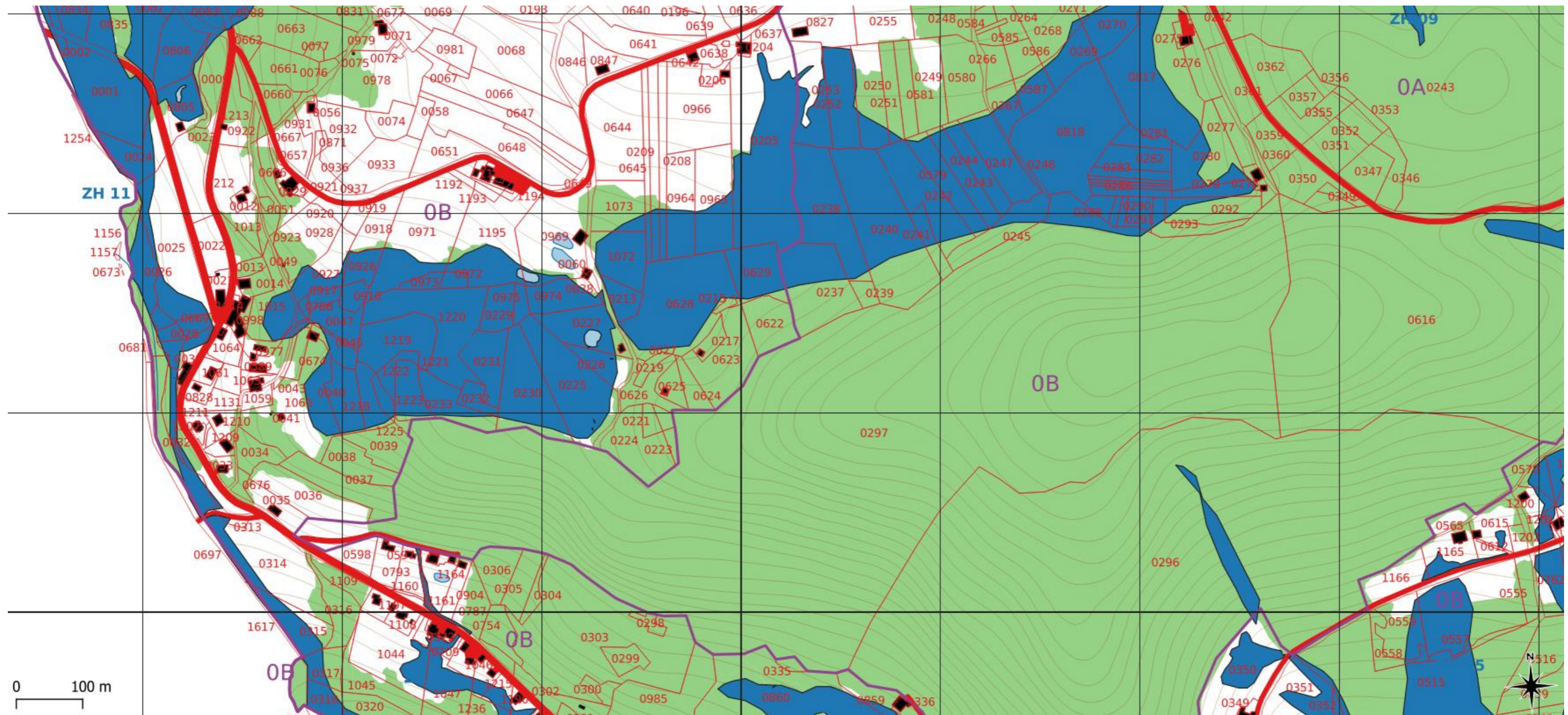


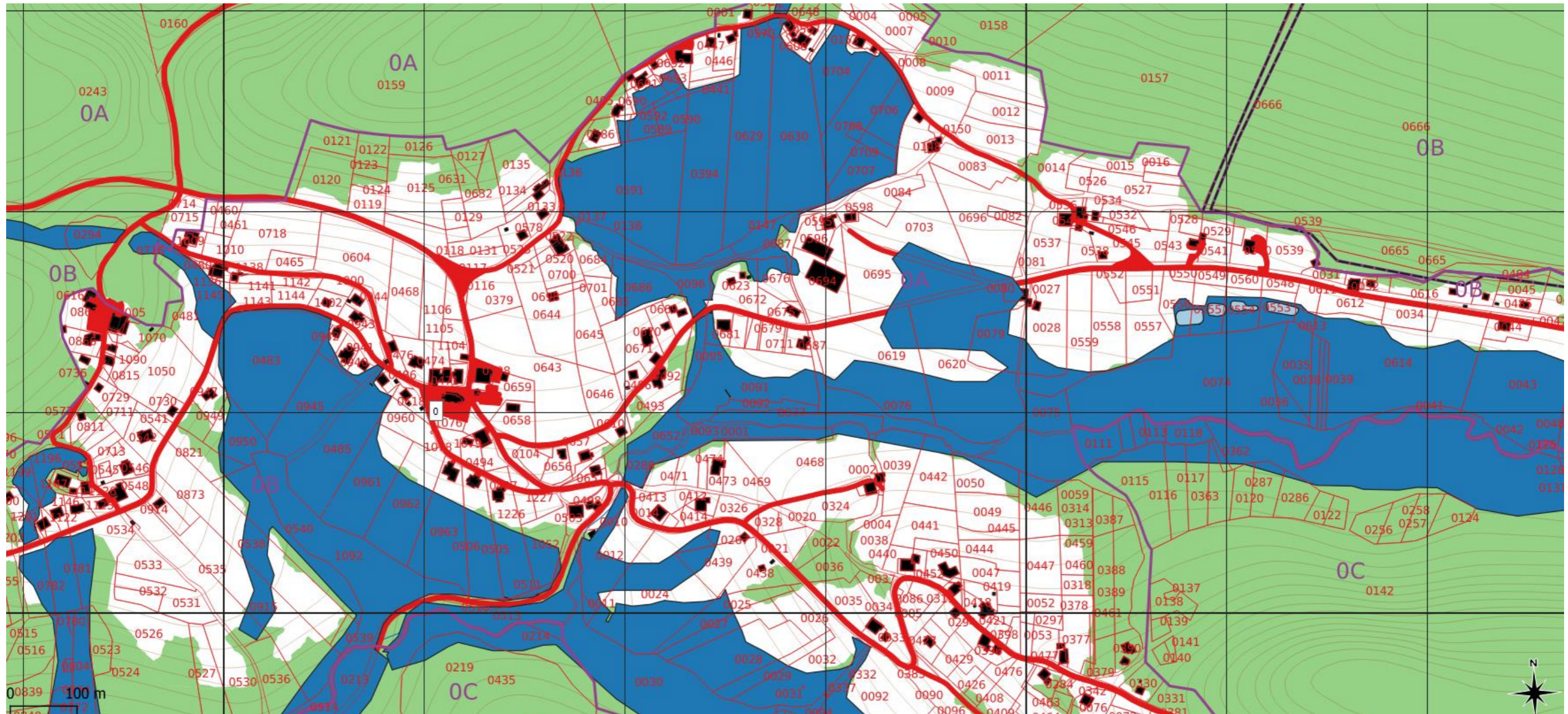
TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



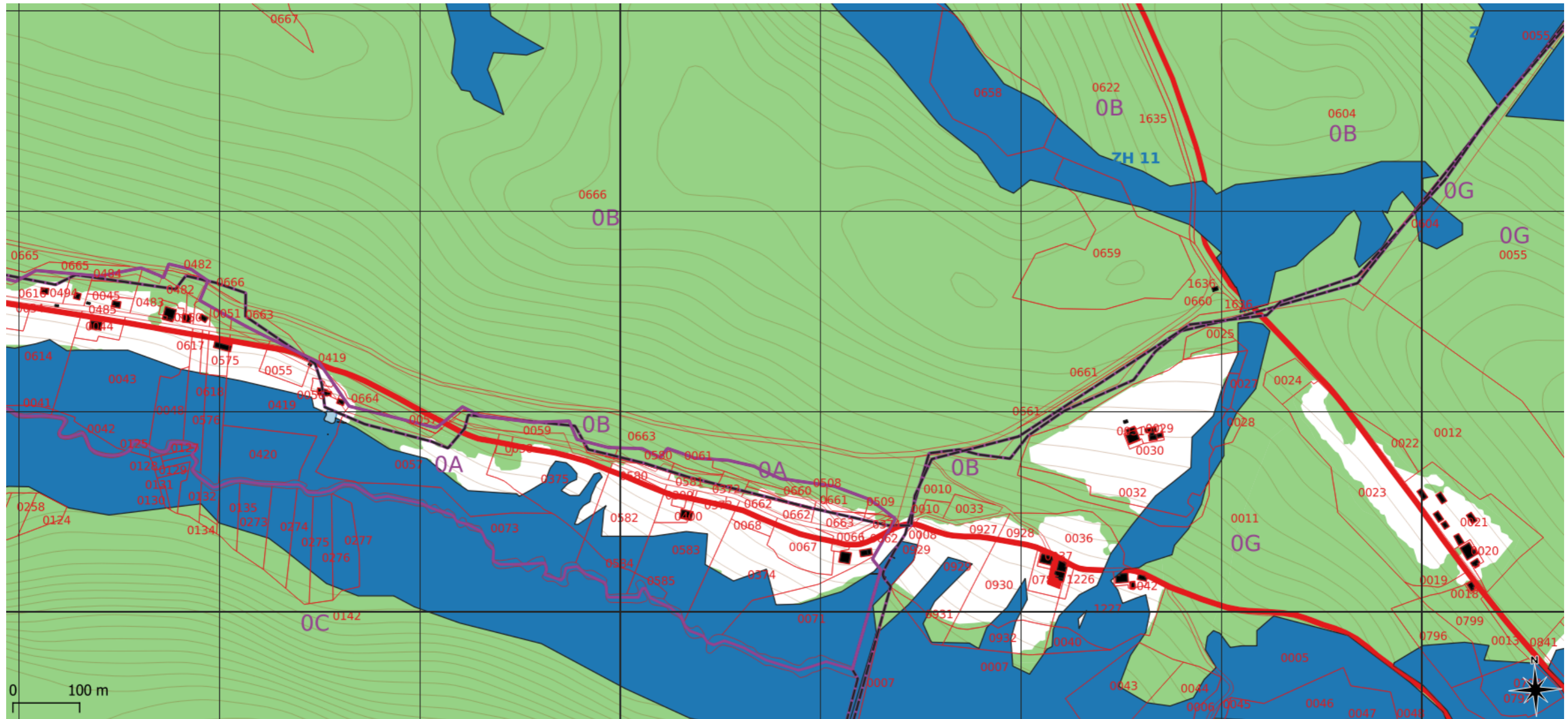




TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul



TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

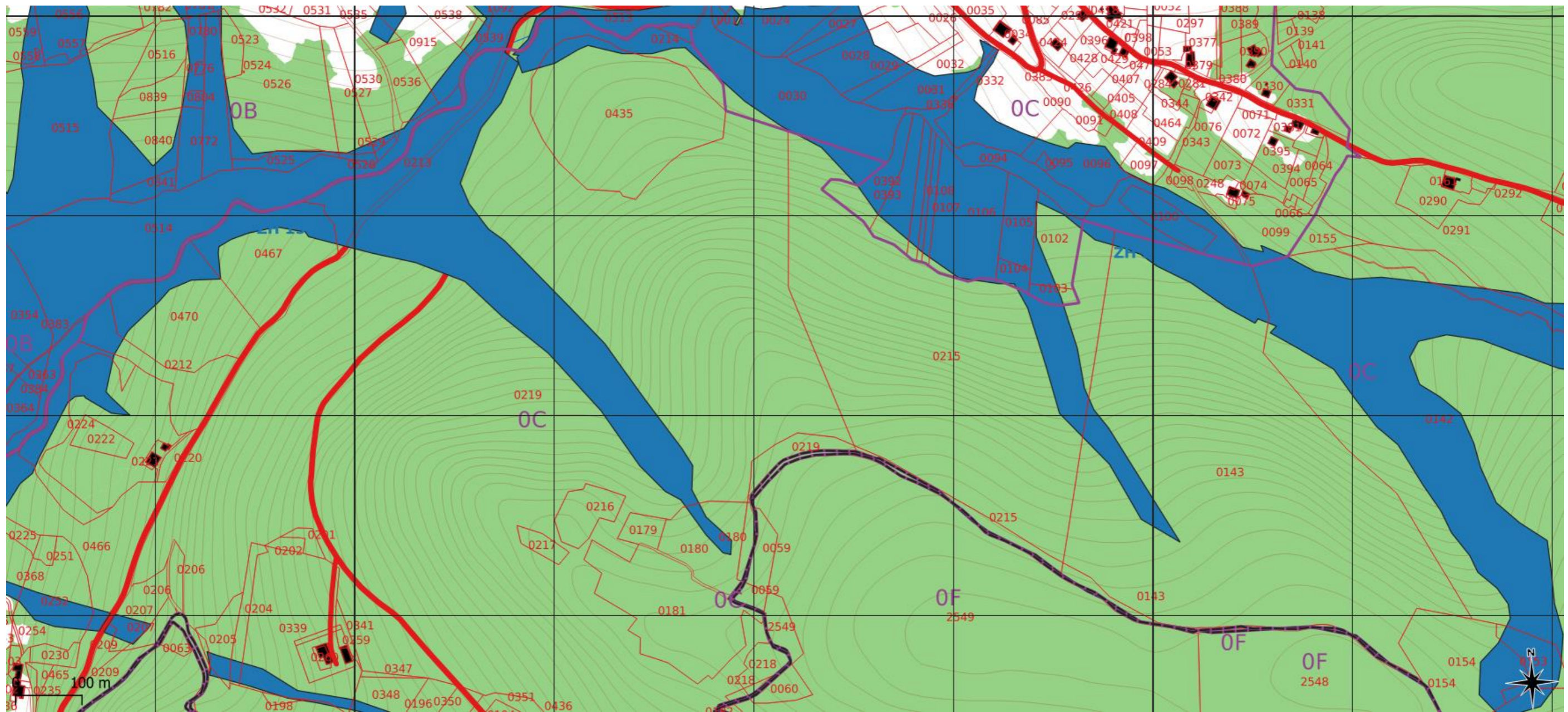


TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul

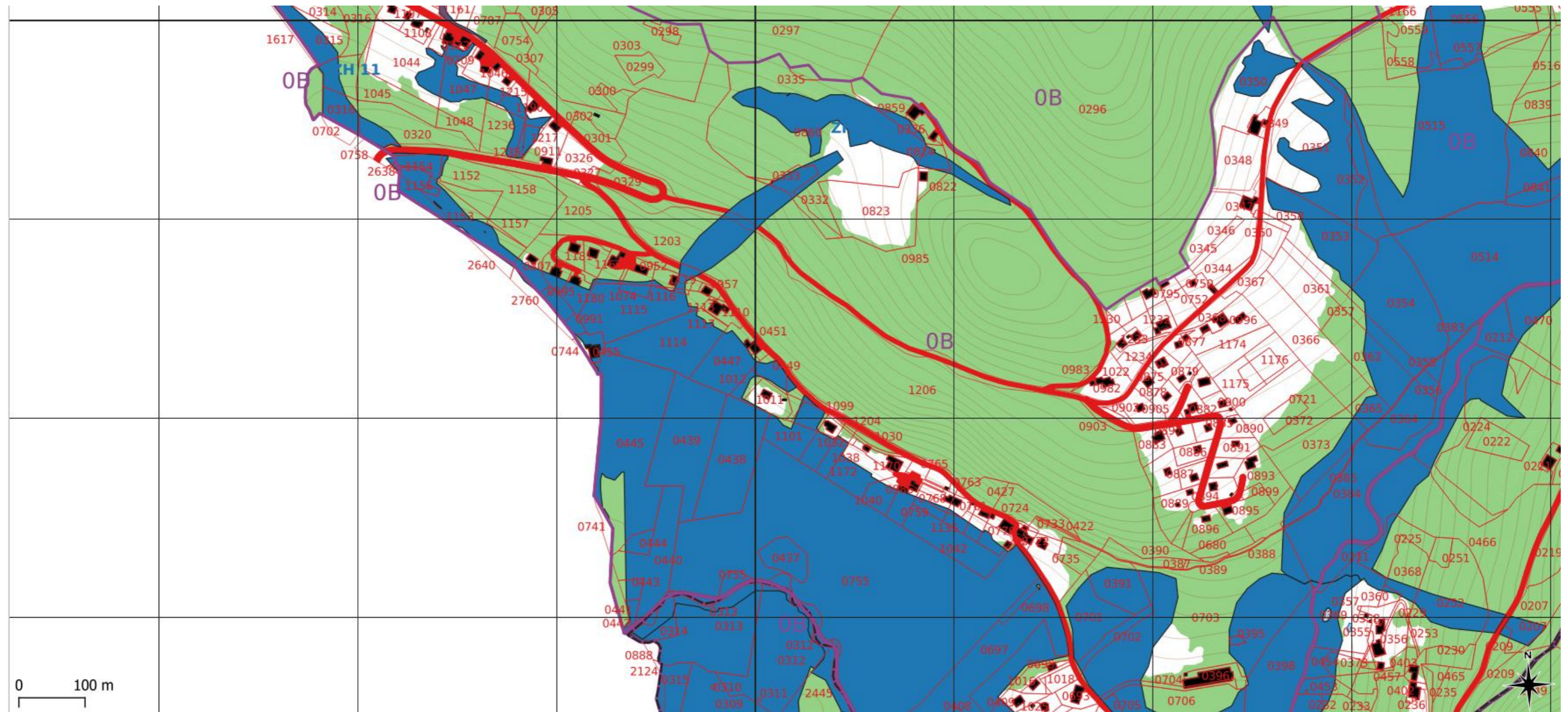
Diagnostic des zones humides – HAUTE VALLEE DE LA VOLOGNE

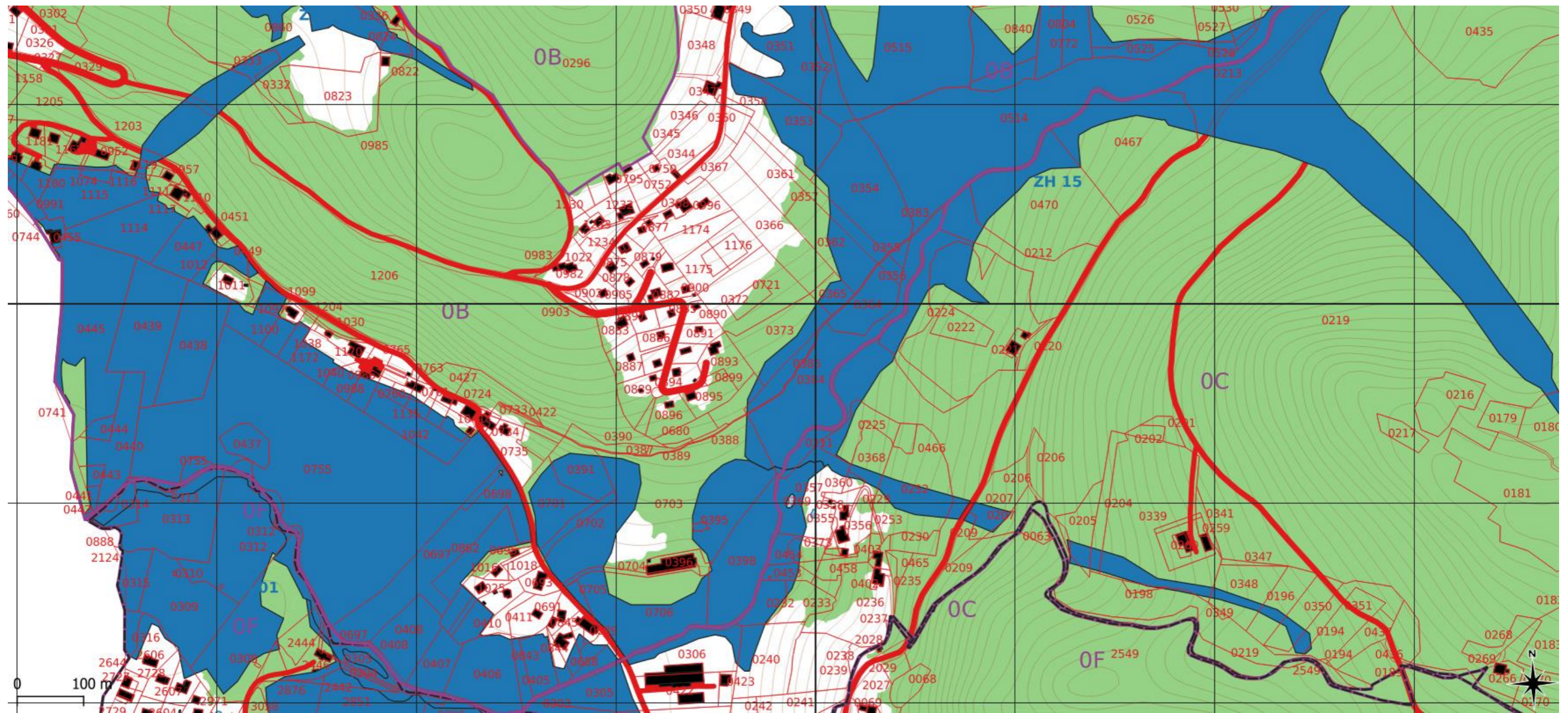


TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul





TERRAM CONSEIL, Société par action simplifiée au capital de 2500 €

N° de SIRET : 849 398 227 00017 N° APE : 7112B

N° Registre du commerce: 849 398 227 RCS Vesoul