

Annexe 2 - Atlas cartographique

Sommaire

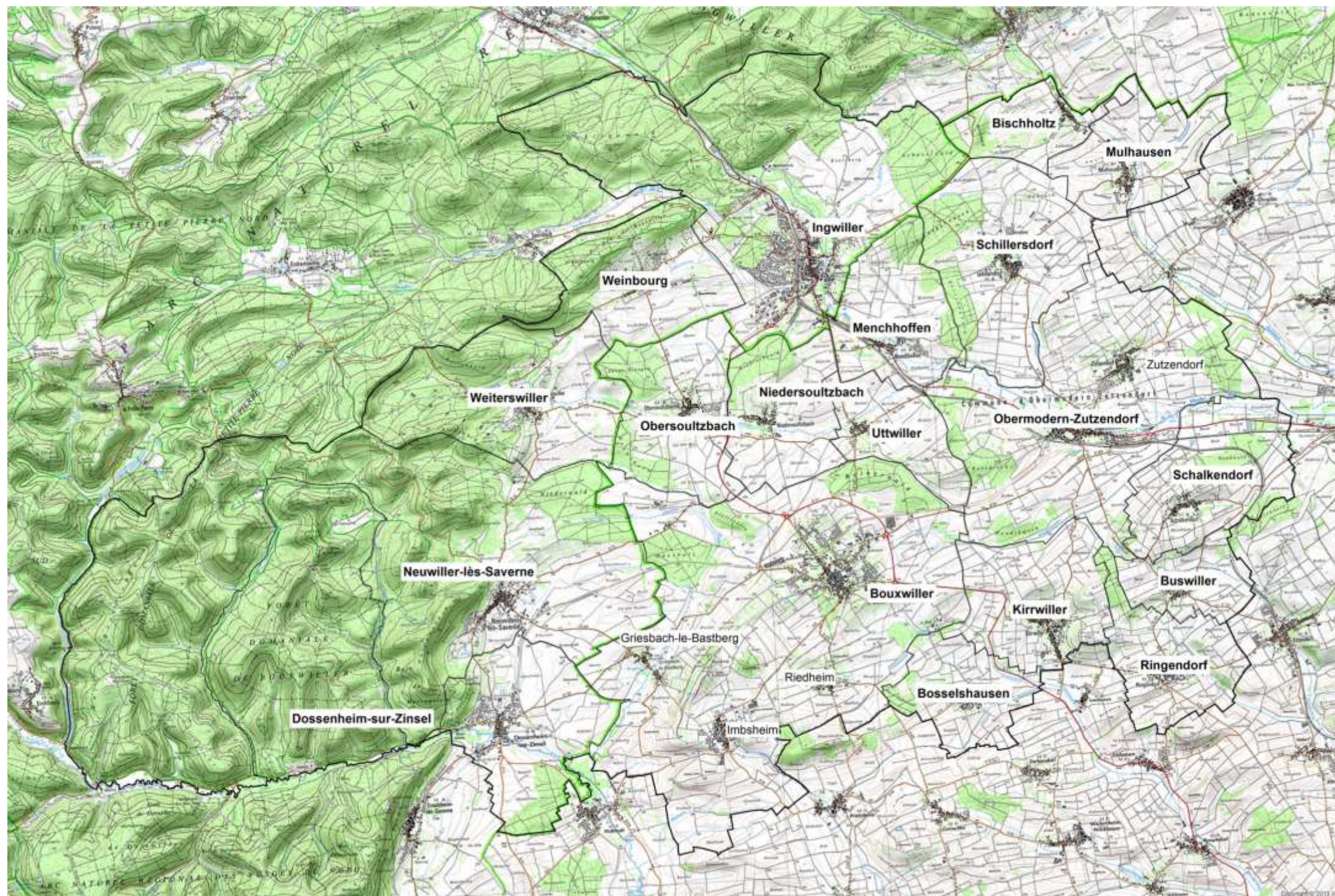
A. Contexte général	5	17.	Localisation des sites Natura 2000	26
1. Les 19 communes et 23 villages du Pays de Hanau	5	18.	Localisation des ZNIEFF	27
B. Diagnostic territorial - population	6	19.	Localisation des espaces protégés	28
1. Répartition et évolution annuelle de la population du Pays de Hanau	6	20.	Localisation des Zones Humides Remarquables	29
2. Evolution annuelle du solde migratoire	7	21.	Trame verte et bleue du SRCE sur le territoire du Pays de Hanau	30
3. Revenu médian disponible par unité de consommation	8	22.	Trame verte et bleue du SCoT de la région de Saverne	31
4. Niveau d'études de la population de plus de 15 ans non scolarisée	9	23.	Carte géologique	32
C. Etat initial de l'environnement	10	24.	Périmètres de protection des captages AEP	33
1. Topographie du territoire du Pays de Hana	10	25.	Périmètres de traitement des stations d'épuration	34
2. Lignes de crête	11	26.	Classement sonore des infrastructures routières	35
3. Réseau hydrographique et bassins versants	12	27.	Cartographie des zones soumises au risque de coulée de boue	36
4. Les entités paysagères identifiées dans la Pays de Hana	13	28.	Cartographie de l'aléa retrait-gonflement d'argiles	37
5. Les surfaces forestières et les boisements du Pays de Hanau	14	D. Diagnostic territorial - habitat	38	
6. La trame agricole du Pays de Hanau	15	1. Répartition des logements et part des résidences principales	38	
7. Cartographie des vergers du Pays de Hanau et des organismes et structures de soutien à ce milieu	16	2. Taux de vacance par commune	39	
8. Cartographie de la richesse végétale du Pays de Hanau	17	3. Part des maisons individuelles	40	
9. Cartographie des sensibilités paysagères du Pays de Hanau	18	4. Part des logements occupés en location	41	
10. Typologie des portes d'entrée sur le territoire	19	E. Diagnostic territorial – contexte économique	42	
11. Carte des dépendances vertes présentes dans le Pays de Hana	20	1. Répartition des emplois sur le territoire et taux de concentration d'emplois	42	
12. Carte d'occupation des sols	21	2. Répartition de l'offre commerciale	43	
13. Cartographie des massifs forestiers et identification de leur statut	22	3. Sites touristiques	44	
14. Cartographie des prairies permanentes	23	4. Hébergements touristiques	45	
15. Cartographie des prairies temporaires	24	5. Répartition géographique des types de cultures	46	
16. Localisation des zones à dominante humide	25	6. Localisation des exploitations agricoles de Bischholtz	47	
		7. Localisation des exploitations agricoles de Bosselshausen	48	
		8. Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller	49	

9.	Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller – Griesbach-le-Bastberg	50	H.	Diagnostic territorial – équipements et services	75
10.	Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller - Imbsheim	51	1.	Répartition des équipements sportifs et de loisirs sur le territoire	75
11.	Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller - Riedheim	52	I.	Diagnostic territorial – Desserte du territoire	76
12.	Localisation des exploitations agricoles de Buswiller	53	1.	Réseau routier	76
13.	Localisation des exploitations agricoles de Dossenheim-sur-Zinsel	54	2.	Classification du réseau départemental	77
14.	Localisation des exploitations agricoles d'Ingwiller	55	3.	Réseau ferroviaire	78
15.	Localisation des exploitations agricoles de Kirrwiller	56	4.	Réseau TER sur route	79
16.	Localisation des exploitations agricoles de Menchhoffen	57	5.	Réseau cyclable	80
17.	Localisation des exploitations agricoles de Mulhausen	58	6.	Migrations pendulaires	81
18.	Localisation des exploitations agricoles de Neuwiller-lès-Saverne	59			
19.	Localisation des exploitations agricoles de Niedersoultzbach	60			
20.	Localisation des exploitations agricoles d'Obermodern	61			
21.	Localisation des exploitations agricoles d'Obermodern-Zutzendorf	62			
22.	Localisation des exploitations agricoles d'Obersoultzbach	63			
23.	Localisation des exploitations agricoles de Ringendorf	64			
24.	Localisation des exploitations agricoles de Schillersdorf	65			
25.	Localisation des exploitations agricoles d'Uttwiller	66			
26.	Localisation des exploitations agricoles de Weinbourg	67			
27.	Localisation des exploitations agricoles de Weiterswiller	68			
28.	Répartition géographique des types de cultures (RPG2016)	69			
29.	Zonage agro-pédologique	70			
F.	Diagnostic territorial – Contexte historique et patrimoine	72			
1.	Localisation de monuments historiques et des périmètres des abords	72			
G.	Diagnostic territorial – Problématiques urbaines et architecturales	73			
1.	L'exemple du centre ancien de Bouxwiller	73			
2.	L'exemple du centre ancien d'Ingwiller	74			



A. Contexte général

1. Les 19 communes et 23 villages du Pays de Hanau



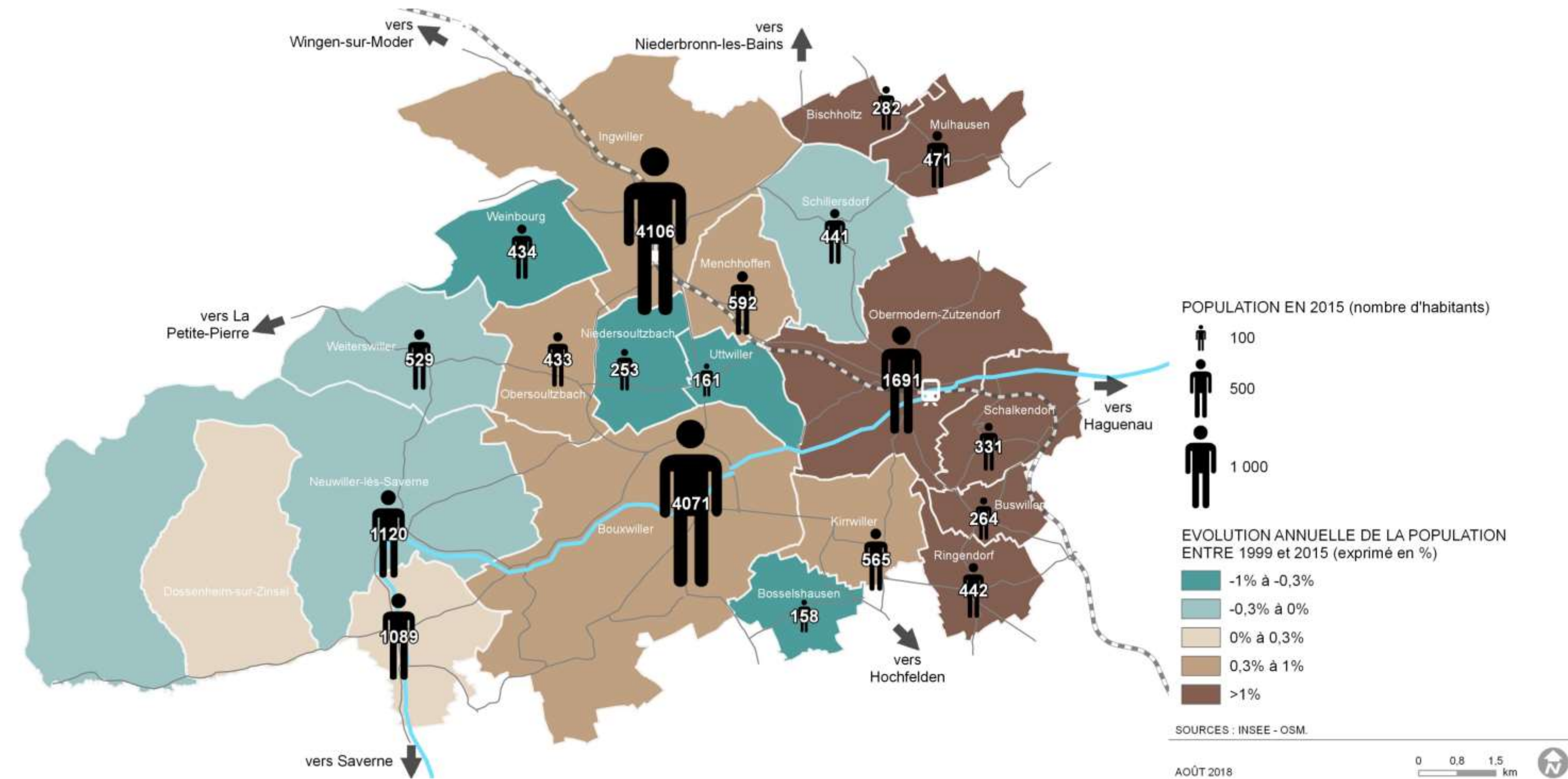
SOURCE : SCAN25, IGN.

AOÛT 2016

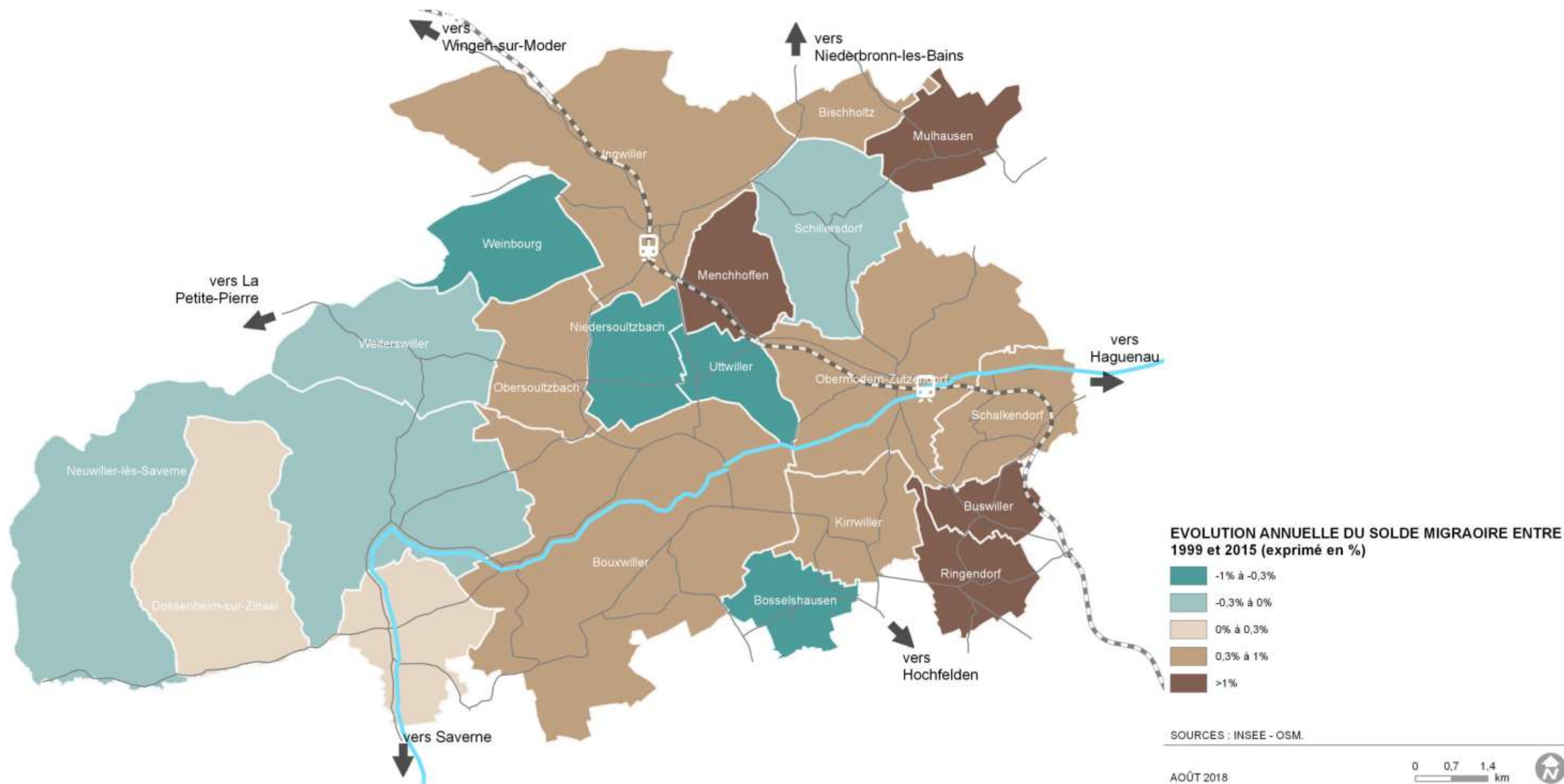


B. Diagnostic territorial - population

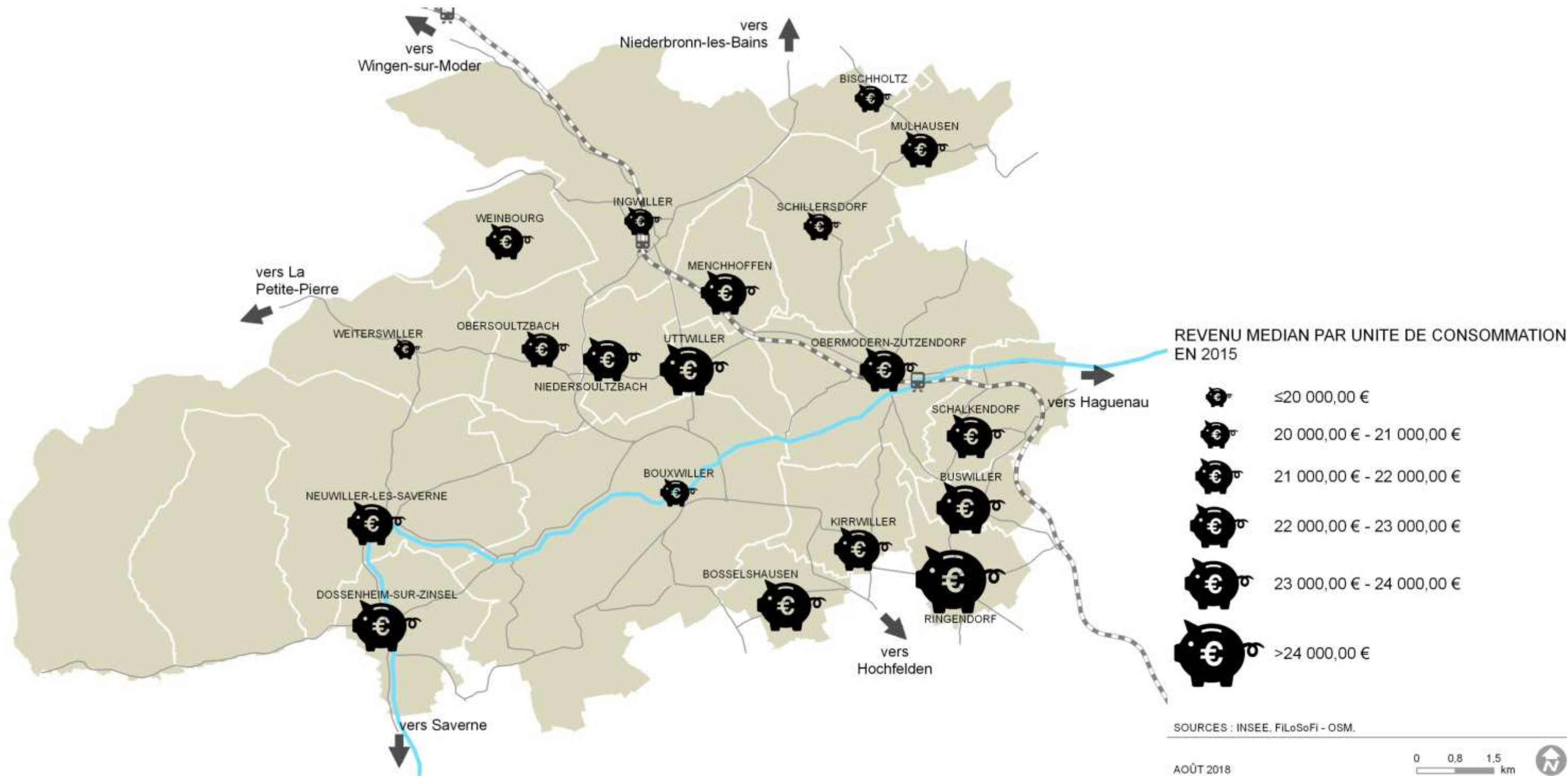
1. Répartition et évolution annuelle de la population du Pays de Hanau



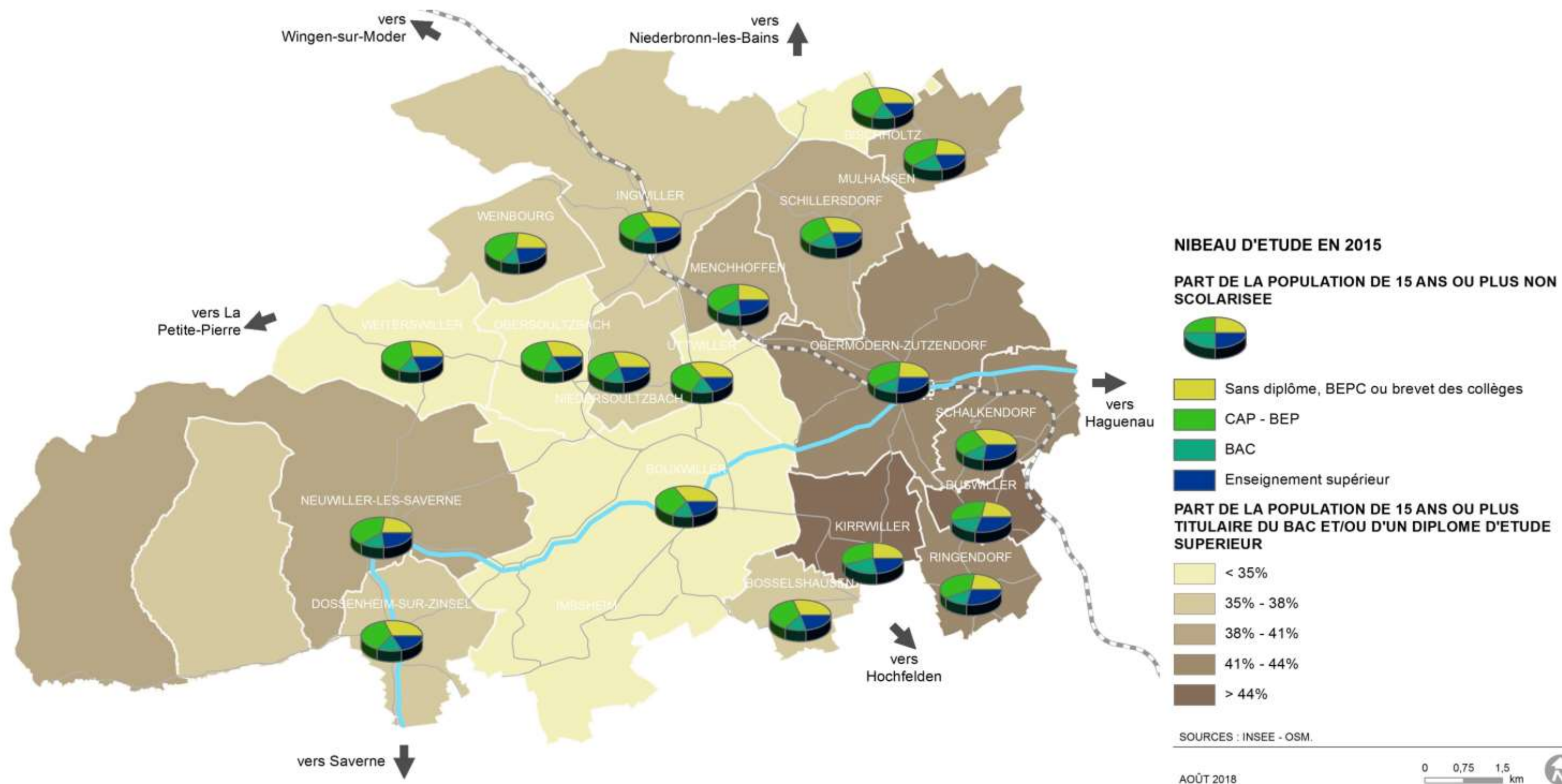
2. Evolution annuelle du solde migratoire



3. Revenu médian disponible par unité de consommation

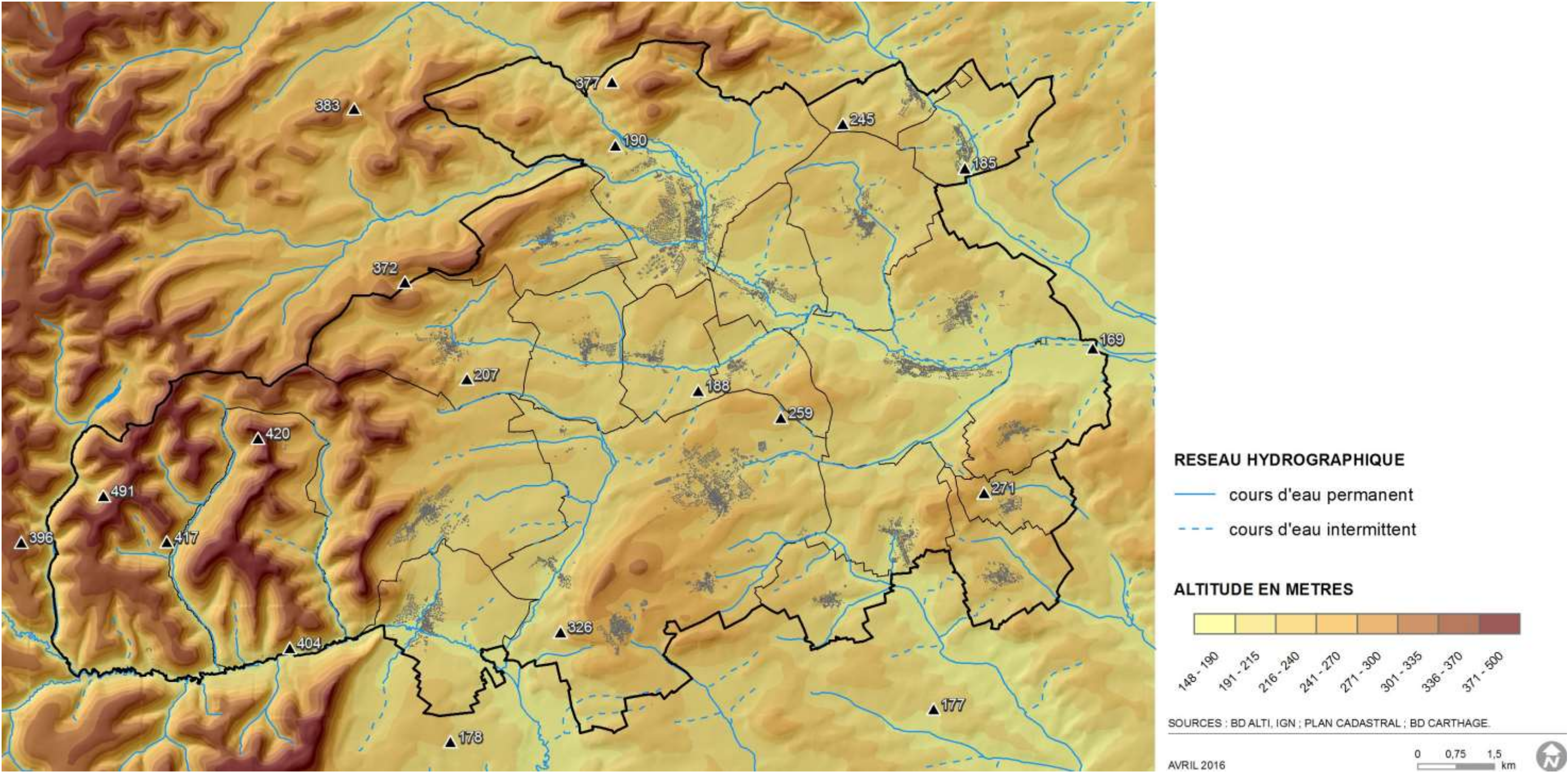


4. Niveau d'études de la population de plus de 15 ans non scolarisée



c. Etat initial de l'environnement

1. Topographie du territoire du Pays de Hana



2. Lignes de crête



— ligne de crête structurante

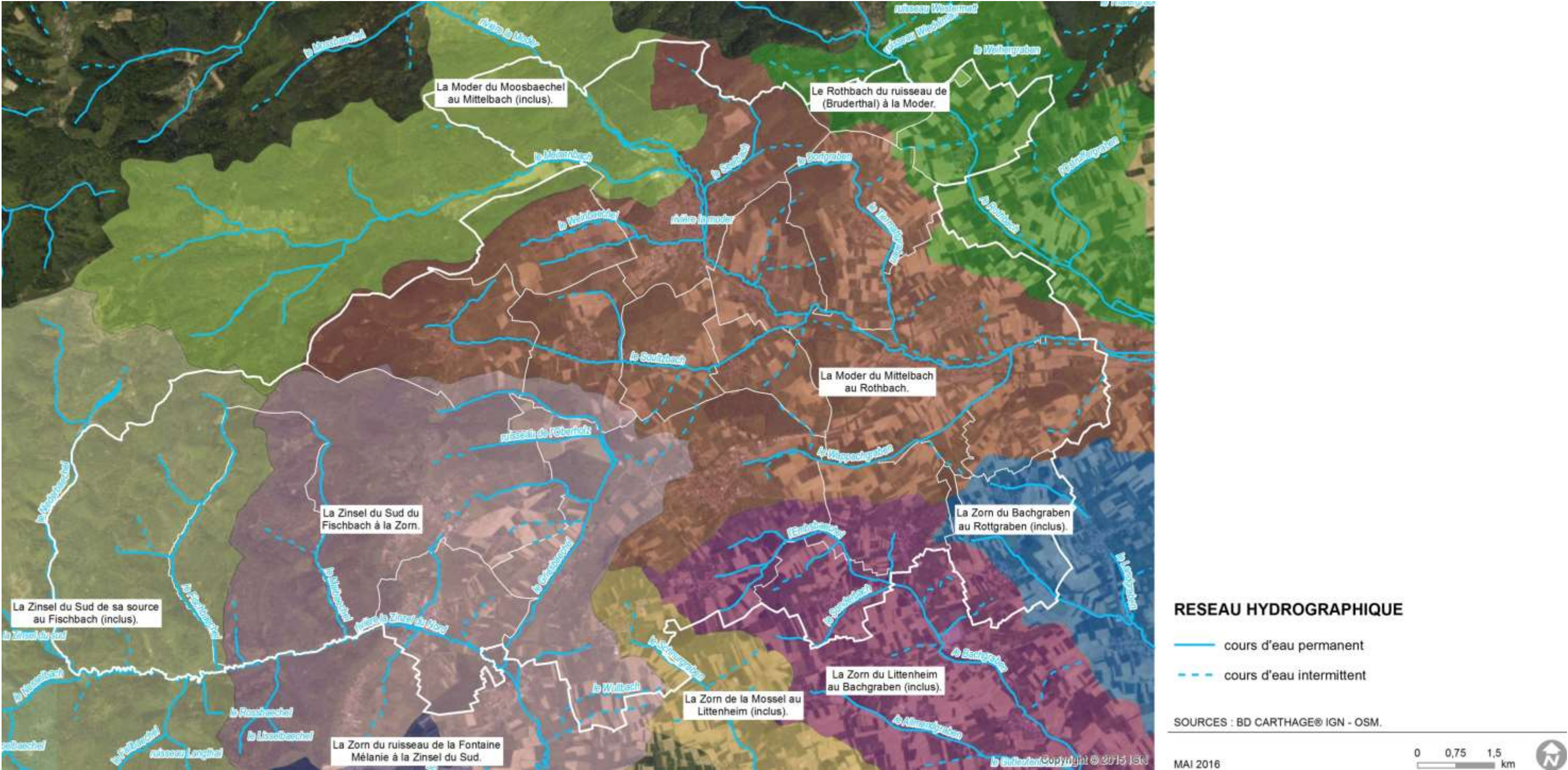
SOURCE : BD ORTHO, IGN.

NOVEMBRE 2018

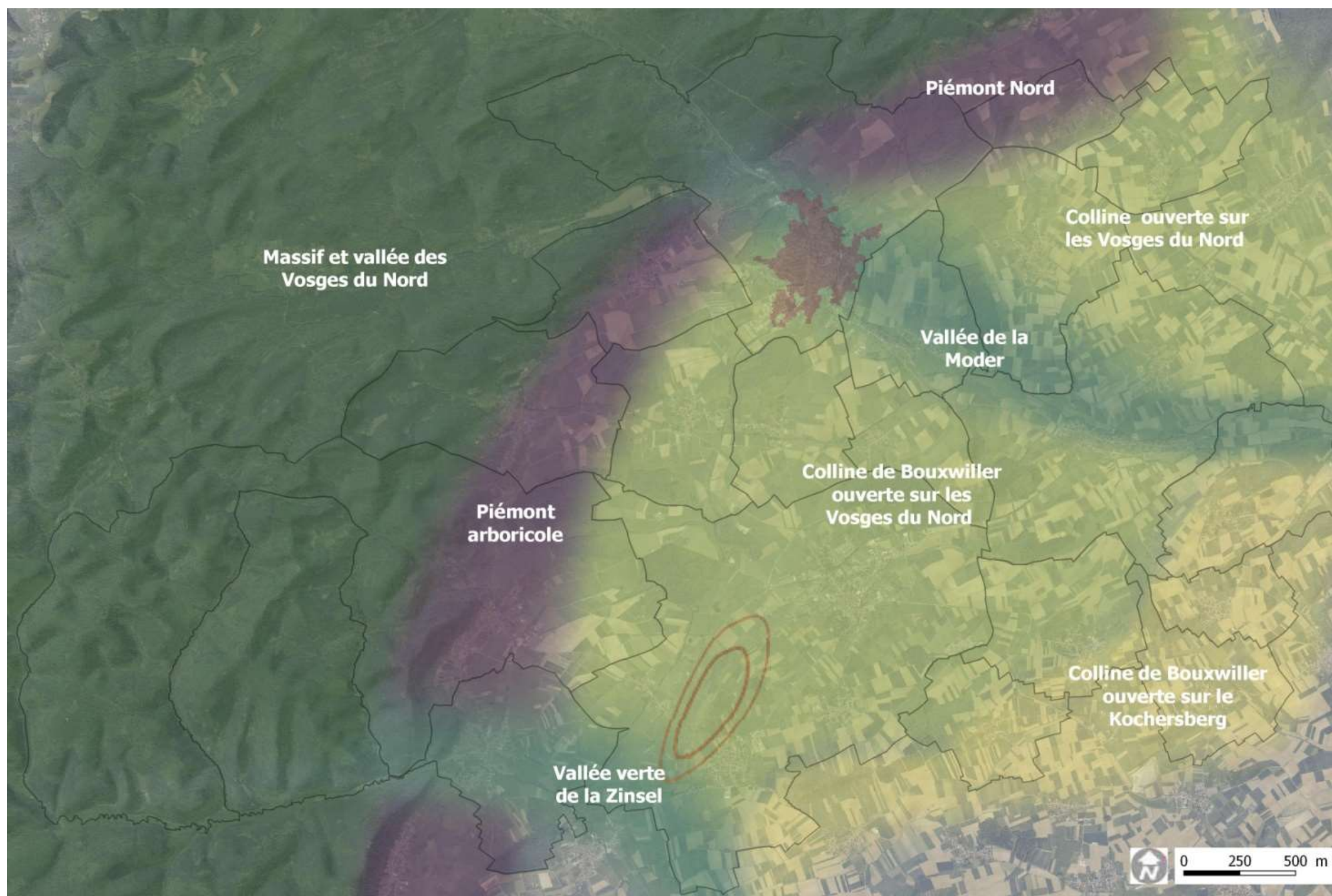
0 0,75 1,5 km



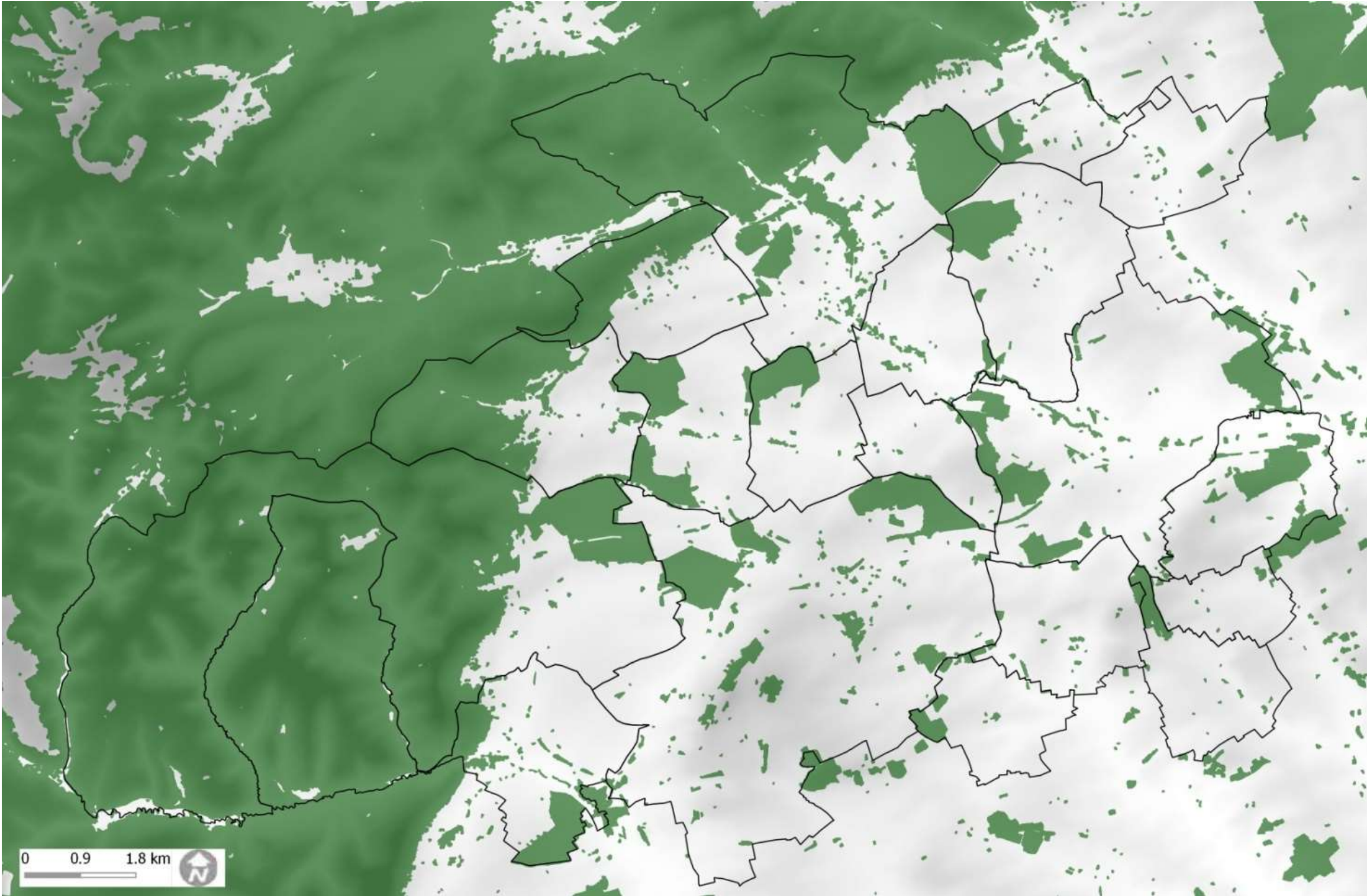
3. Réseau hydrographique et bassins versants



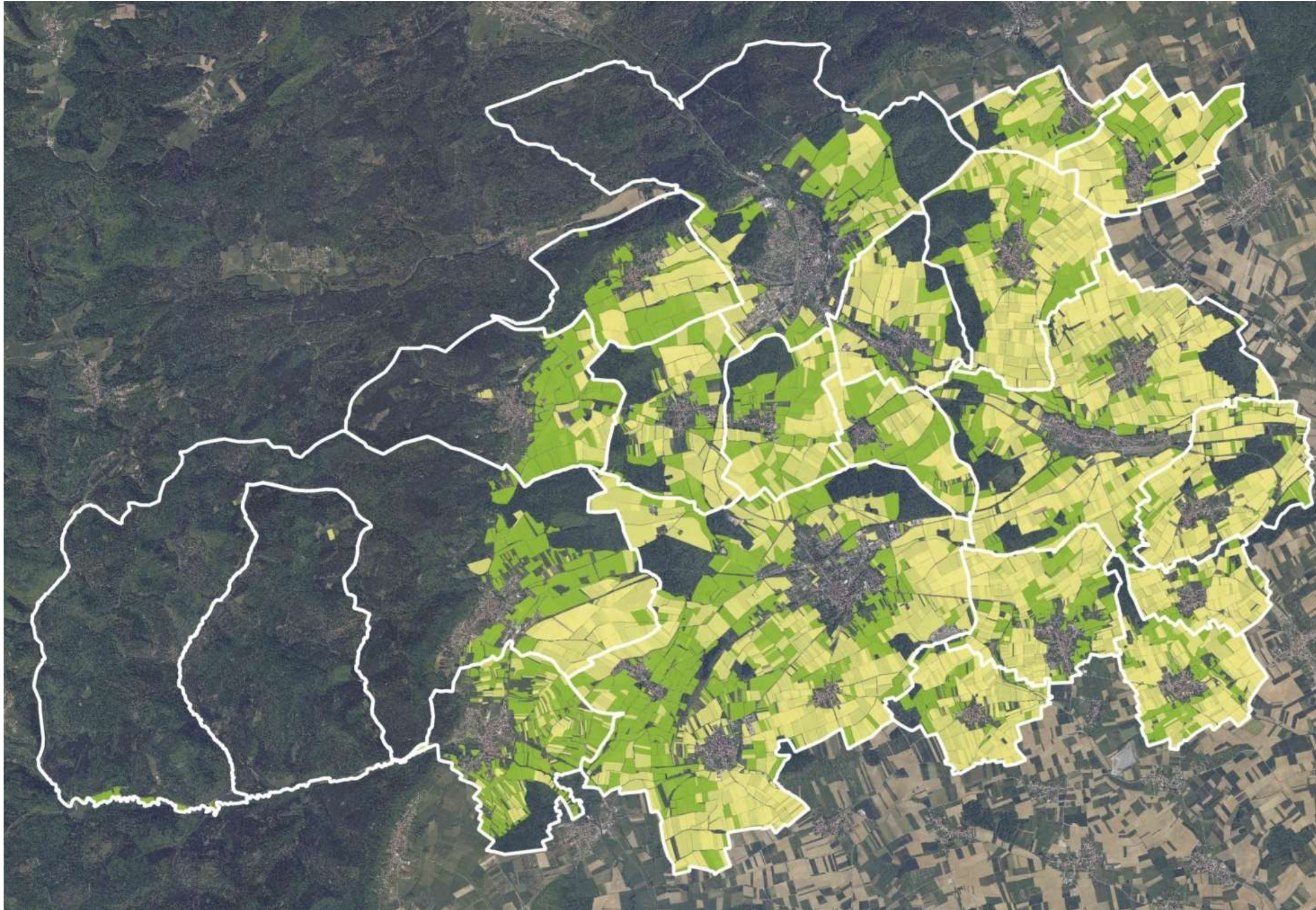
4. Les entités paysagères identifiées dans la Pays de Hana



5. Les surfaces forestières et les boisements du Pays de Hanau

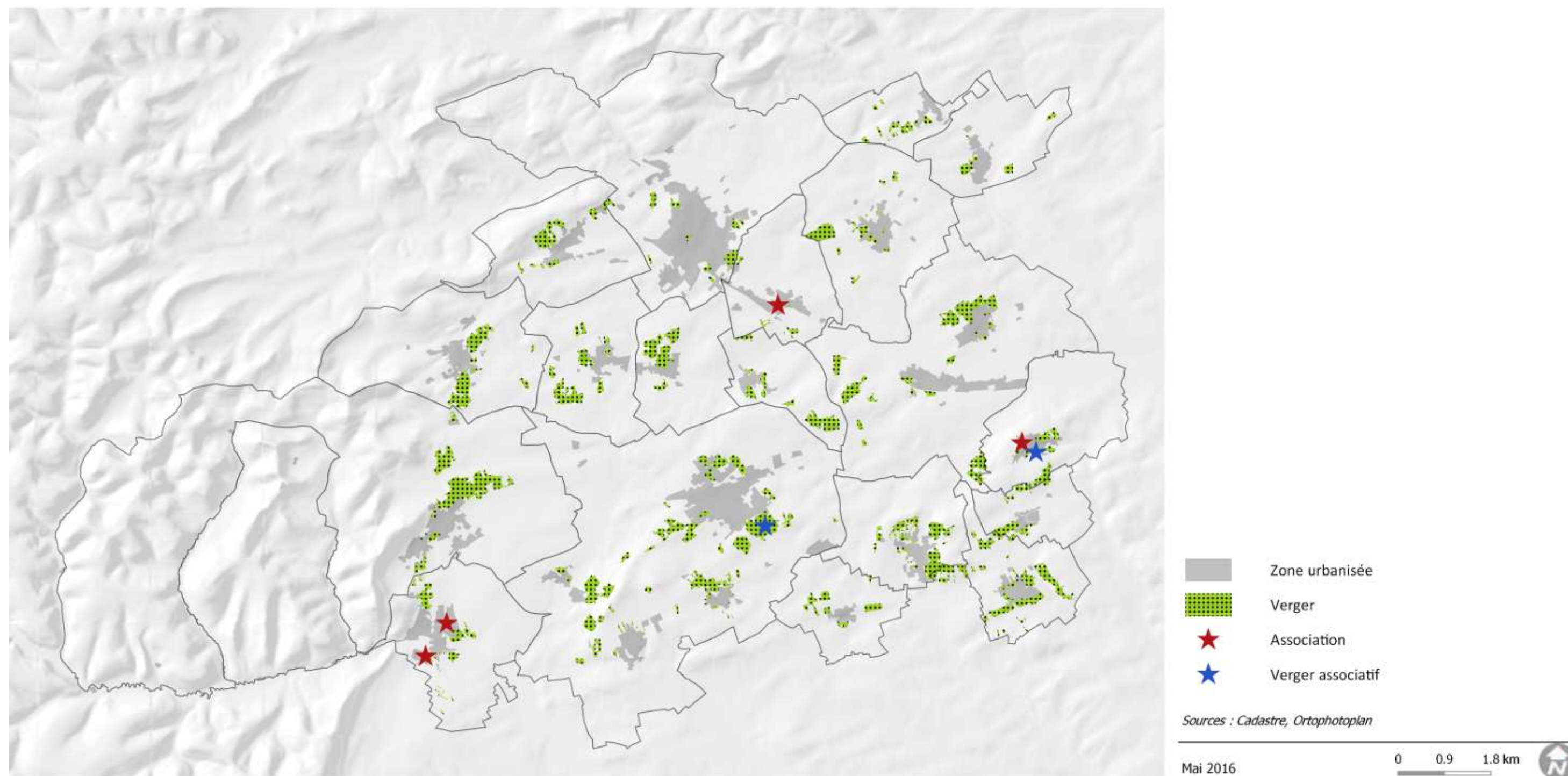


6. La trame agricole du Pays de Hanau



En vert, les surfaces de prairie, en jaune : les espaces cultivés

7. Cartographie des vergers du Pays de Hanau et des organismes et structures de soutien à ce milieu



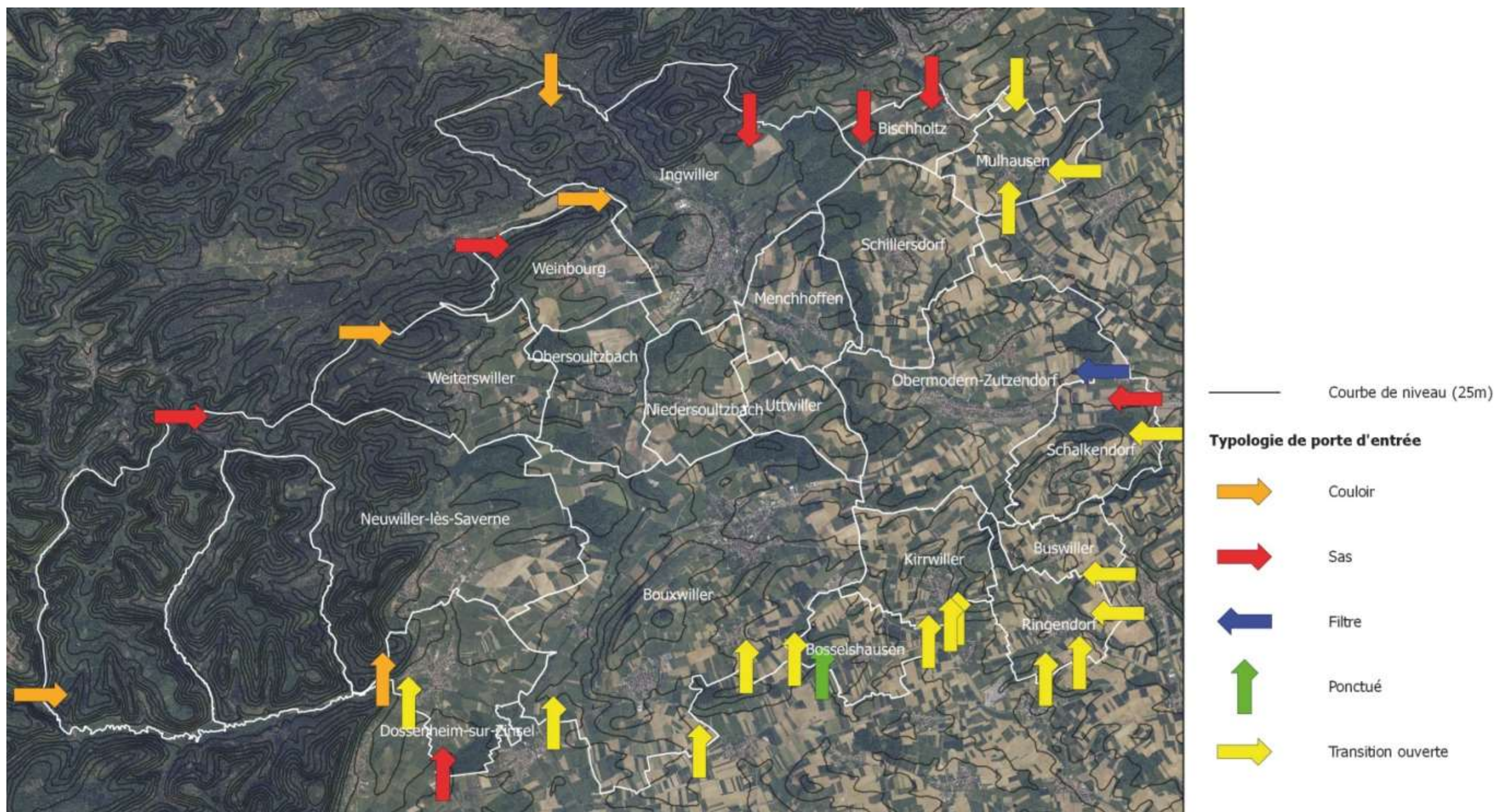
8. Cartographie de la richesse végétale du Pays de Hanau



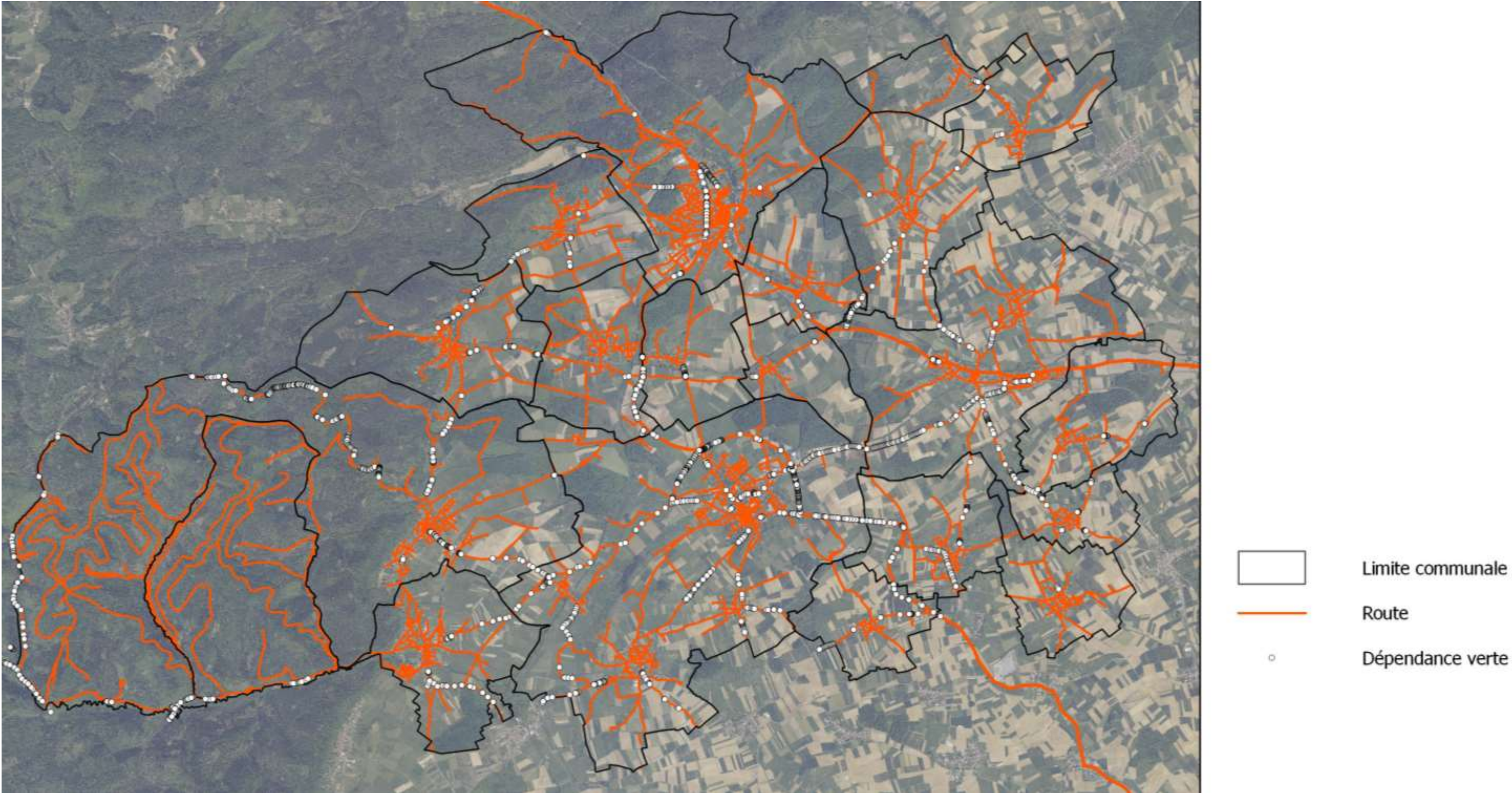
9. Cartographie des sensibilités paysagères du Pays de Hanau



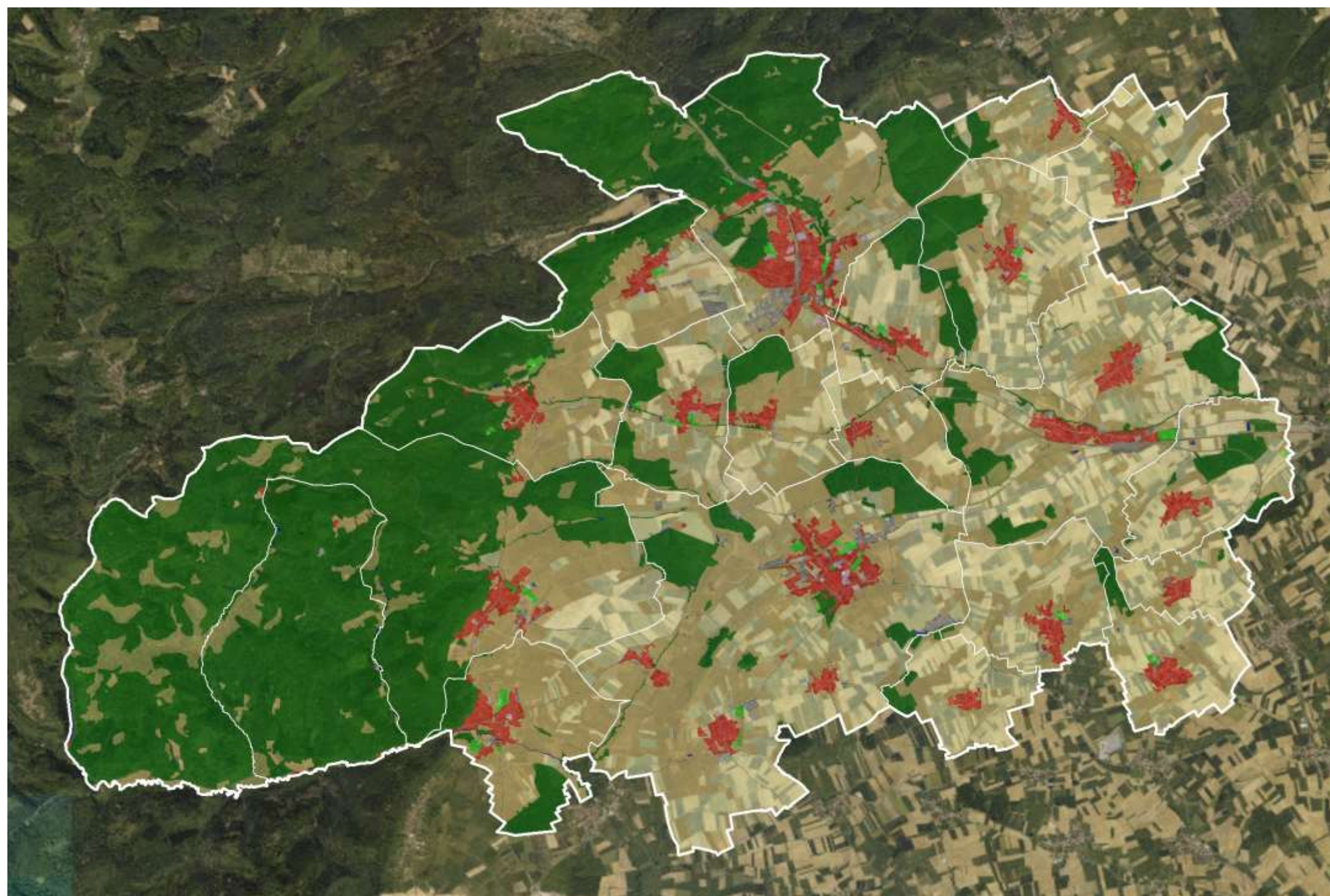
10. Typologie des portes d'entrée sur le territoire



11. Carte des dépendances vertes présent dans le Pays de Hana



12. Carte d'occupation des sols



OCCUPATION DU SOL

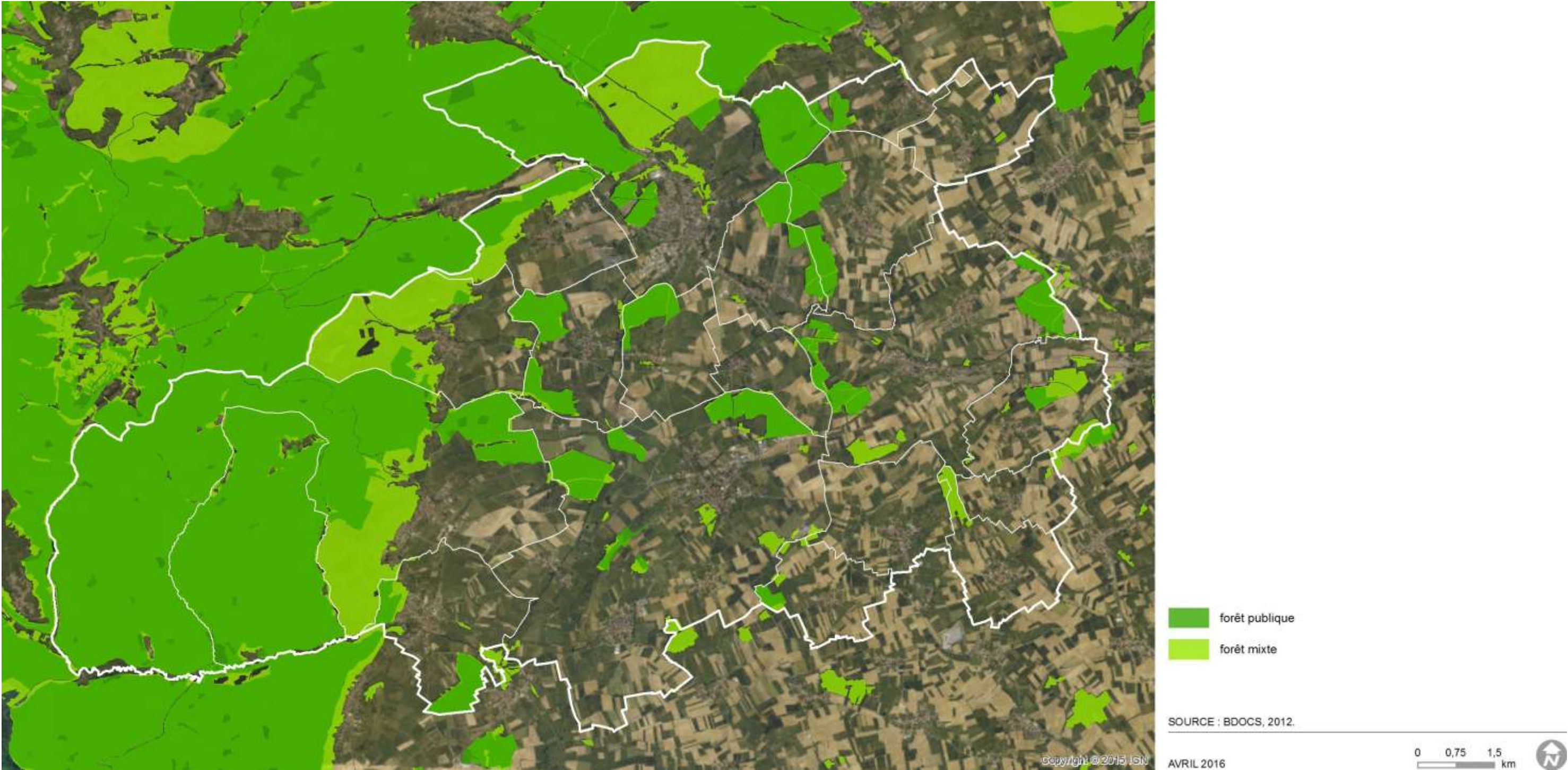
- habitat
- espaces urbains spécialisés
- grandes emprises
- espaces verts artificialisés
- espaces libres
- cultures annuelles
- cultures permanentes
- forêts
- formations pré-forestières
- roches nues
- surfaces en eau

SOURCE : BDOCS, CIGAL, 2012.

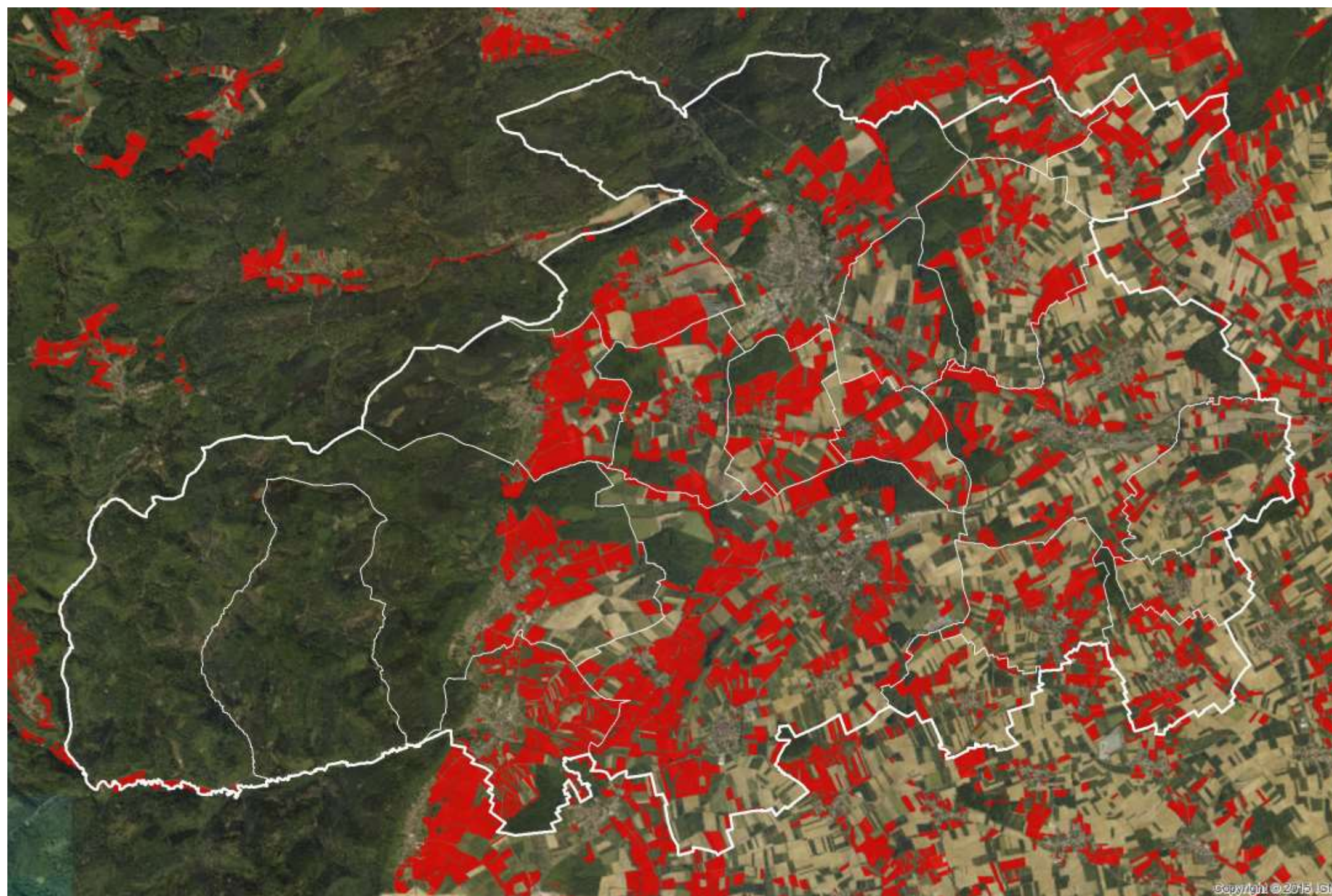
AVRIL 2016



13. Cartographie des massifs forestiers et identification de leur statut



14. Cartographie des prairies permanentes



prairies permanentes

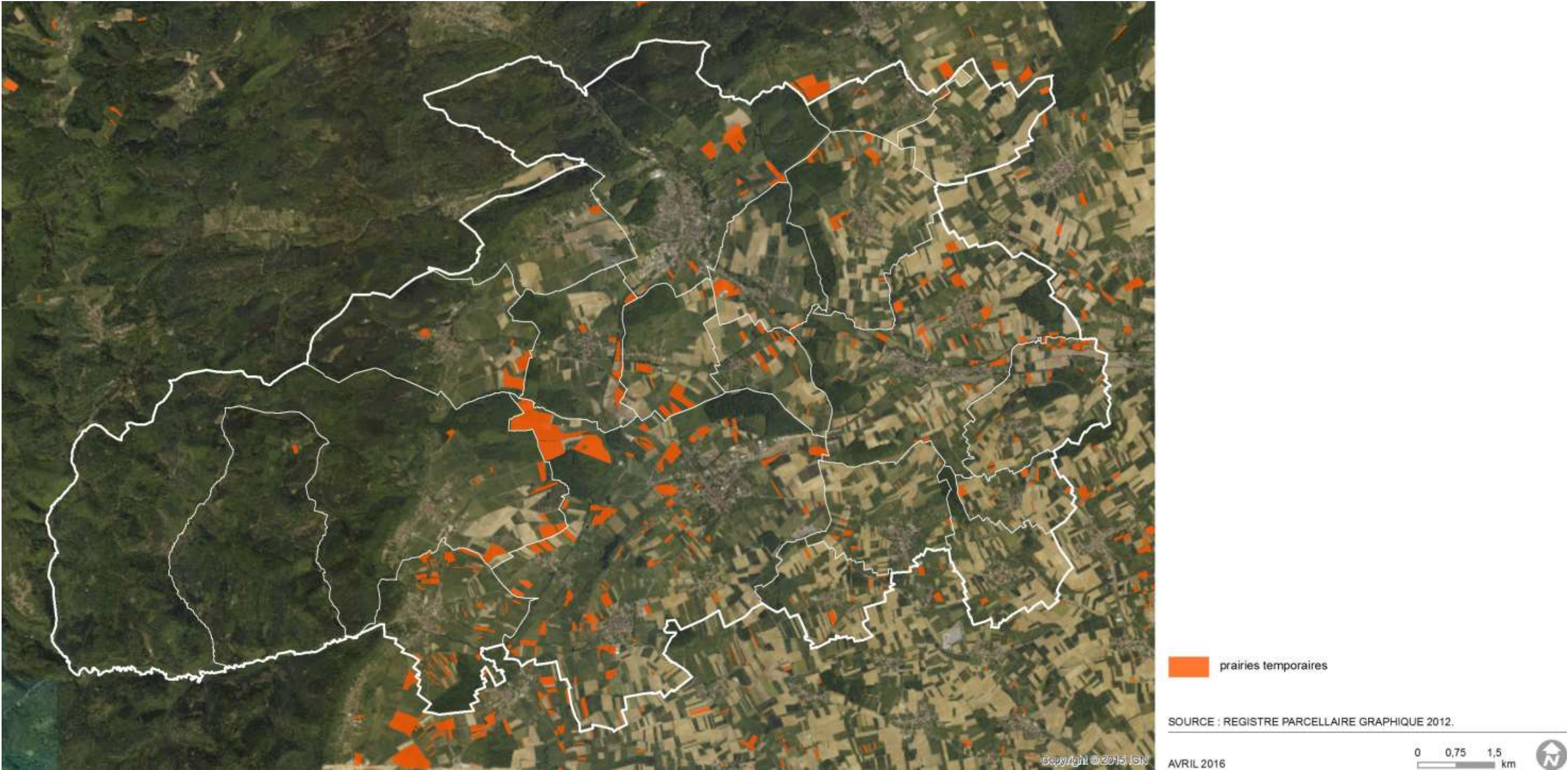
SOURCE : REGISTRE PARCELLAIRE GRAPHIQUE 2012.

AVRIL 2016

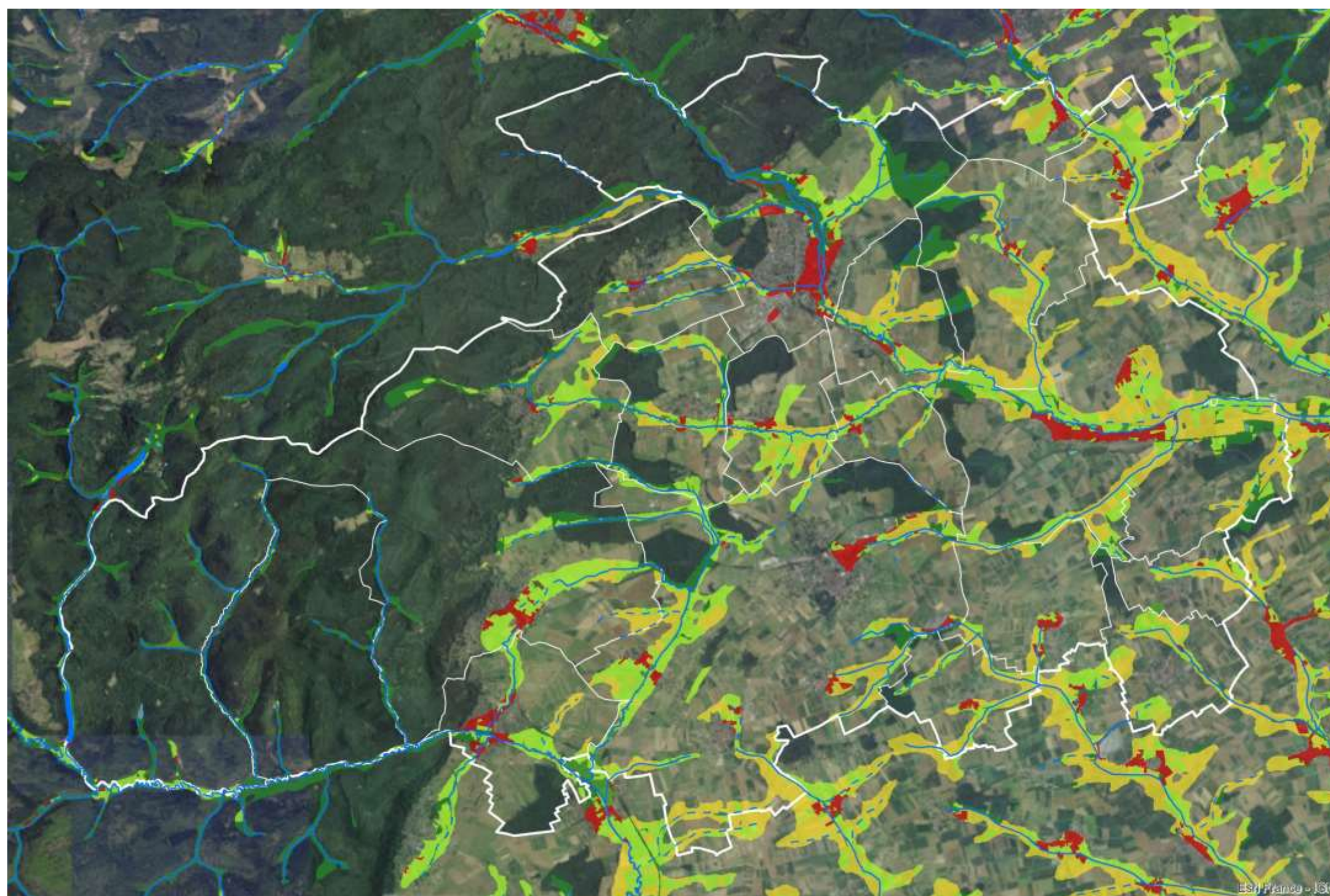
0 0,75 1,5 km



15. Cartographie des prairies temporaires



16. Localisation des zones à dominante humide



ZONES A DOMINANTE HUMIDE

- forêts et fourrés humides
- boisements linéaires humides
- prairies humides
- tourbières
- roselières, cariçaies, mégaphorbiaies
- eaux courantes
- plan d'eau
- terres arables
- territoires artificialisés

RESEAU HYDROGRAPHIQUE

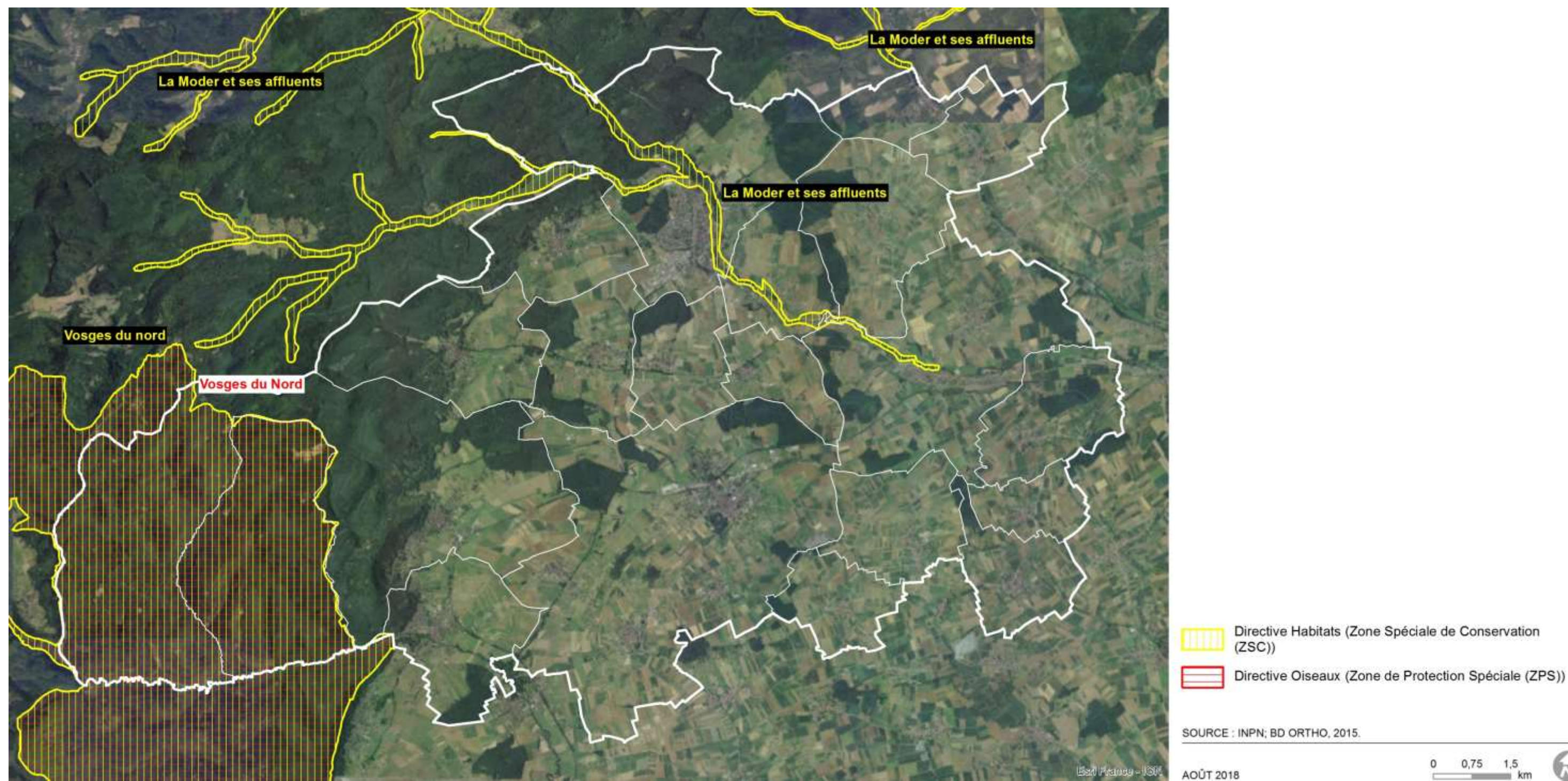
- cours d'eau permanent
- cours d'eau intermittent

SOURCES : BD CARTHAGE - REGION ALSACE, CIGAL.

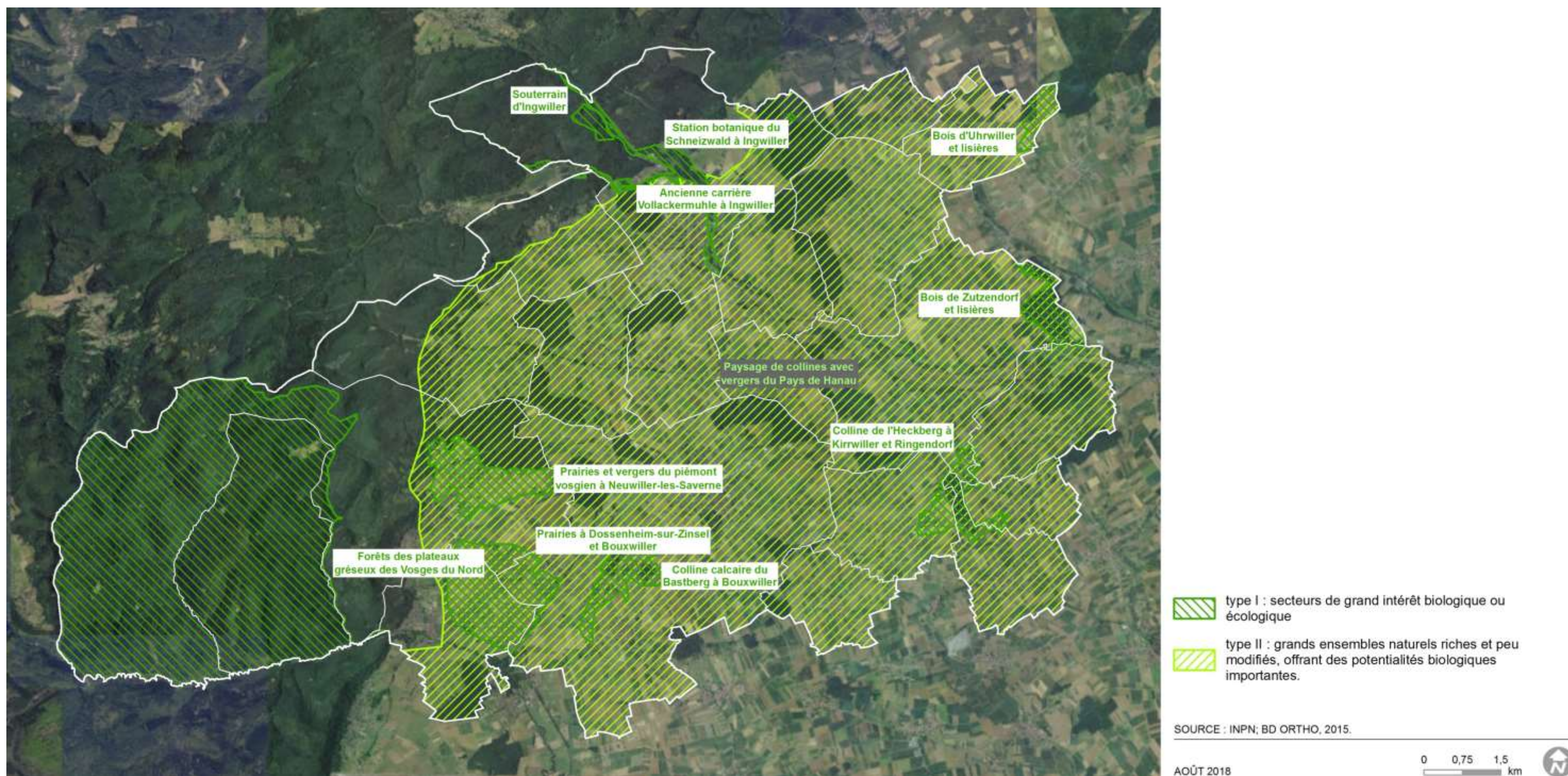
JANVIER 2019



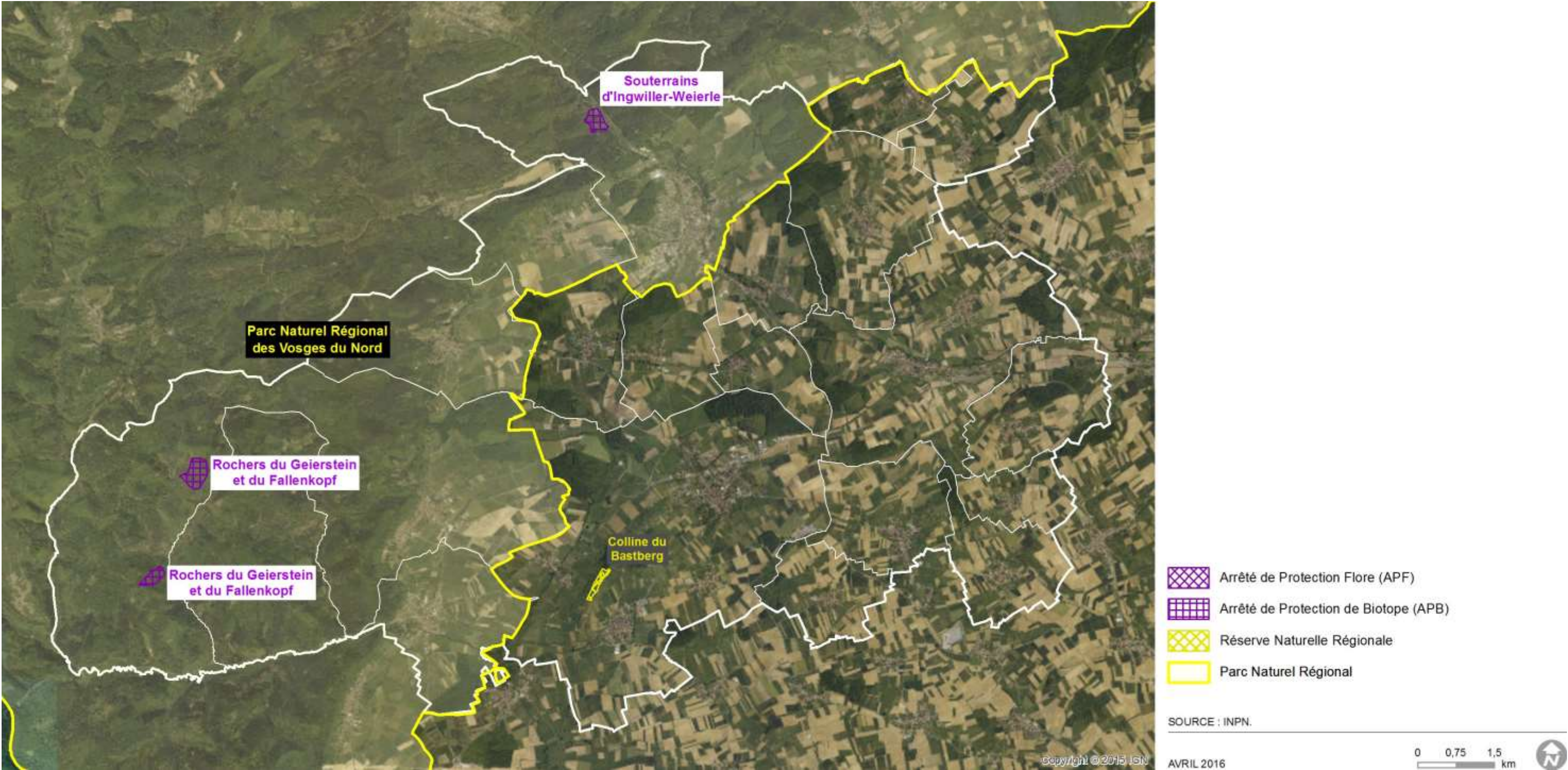
17. Localisation des sites Natura 2000



18. Localisation des ZNIEFF



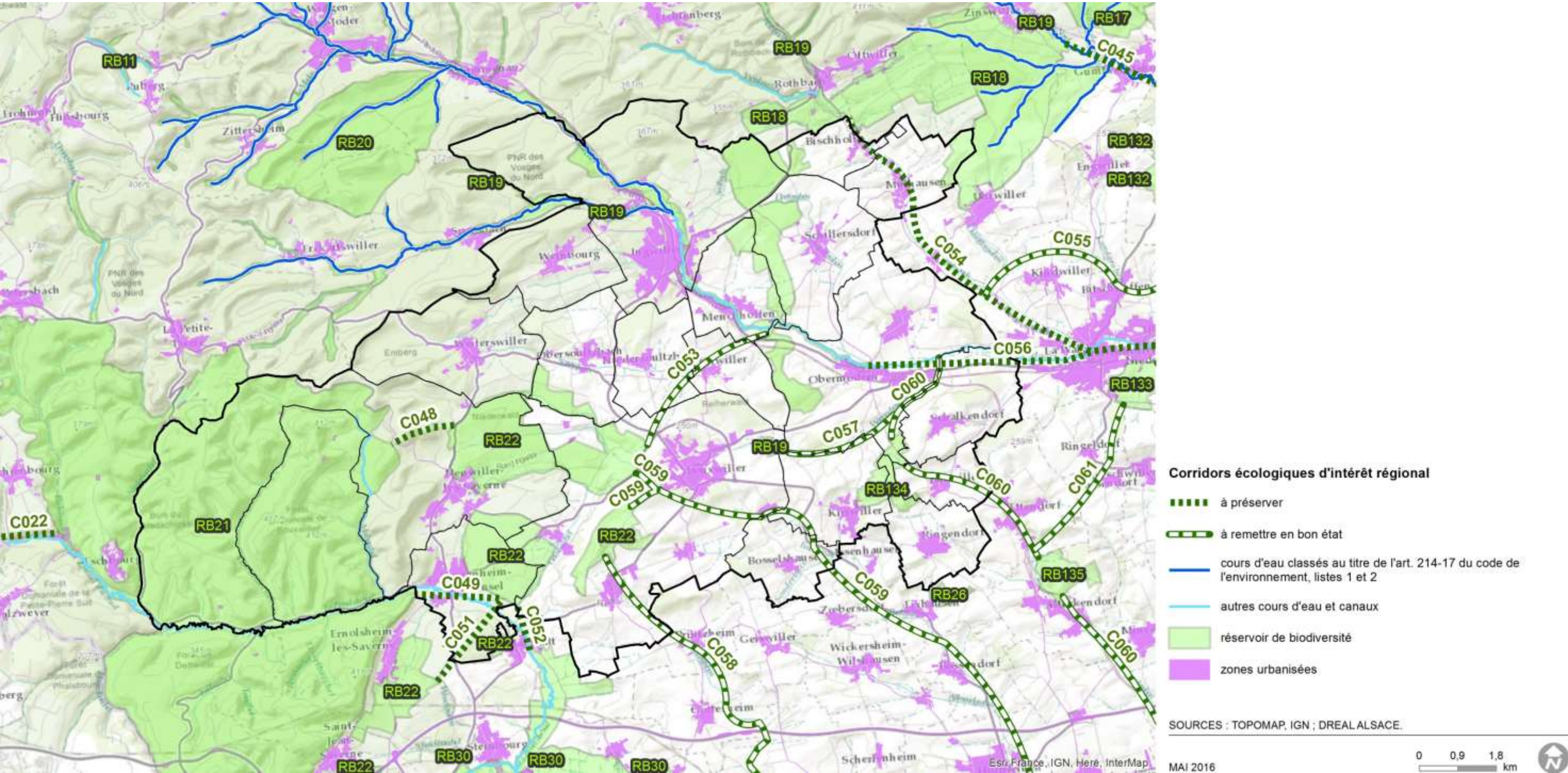
19. Localisation des espaces protégé



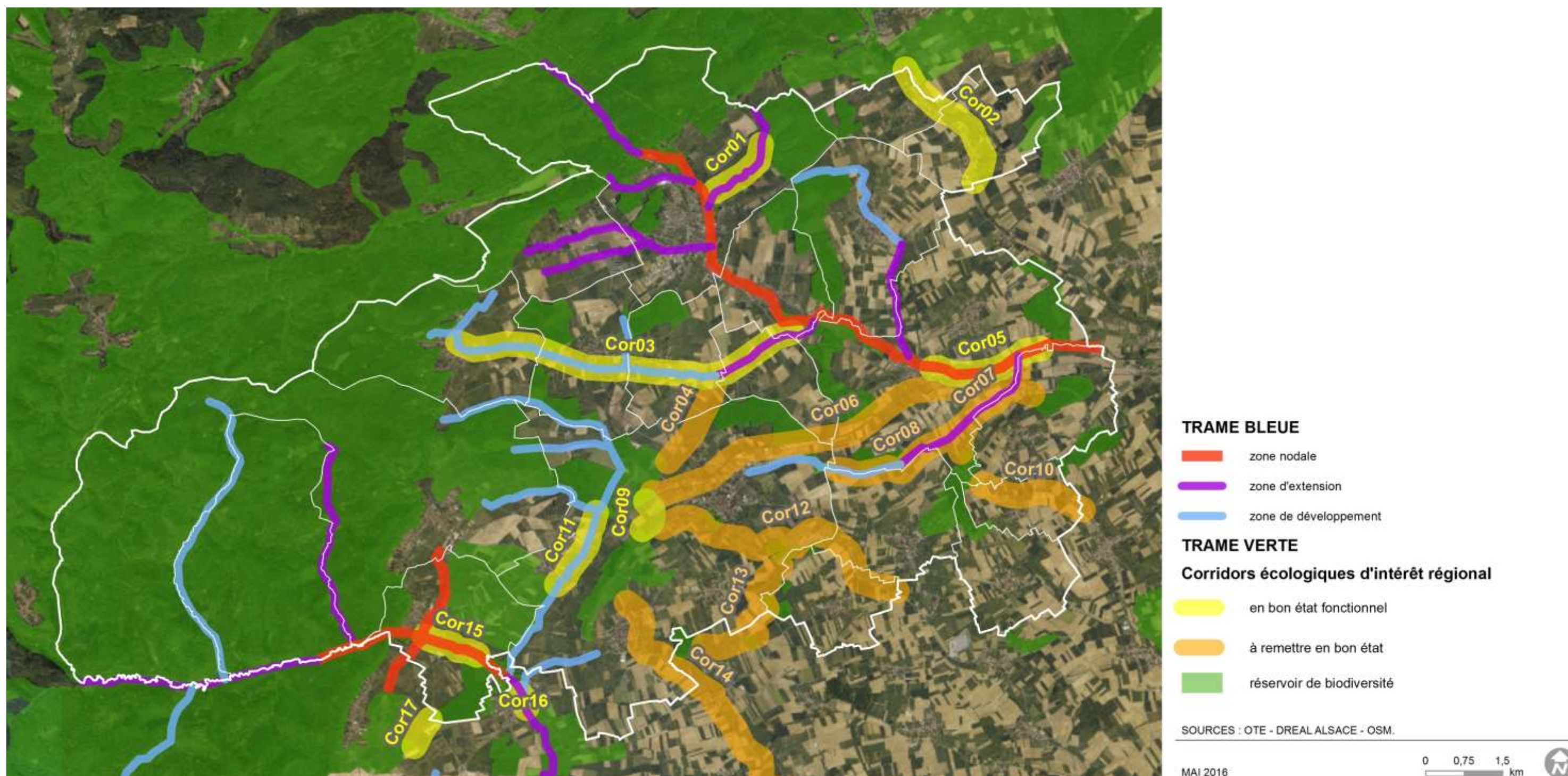
20. Localisation des Zones Humides Remarquables



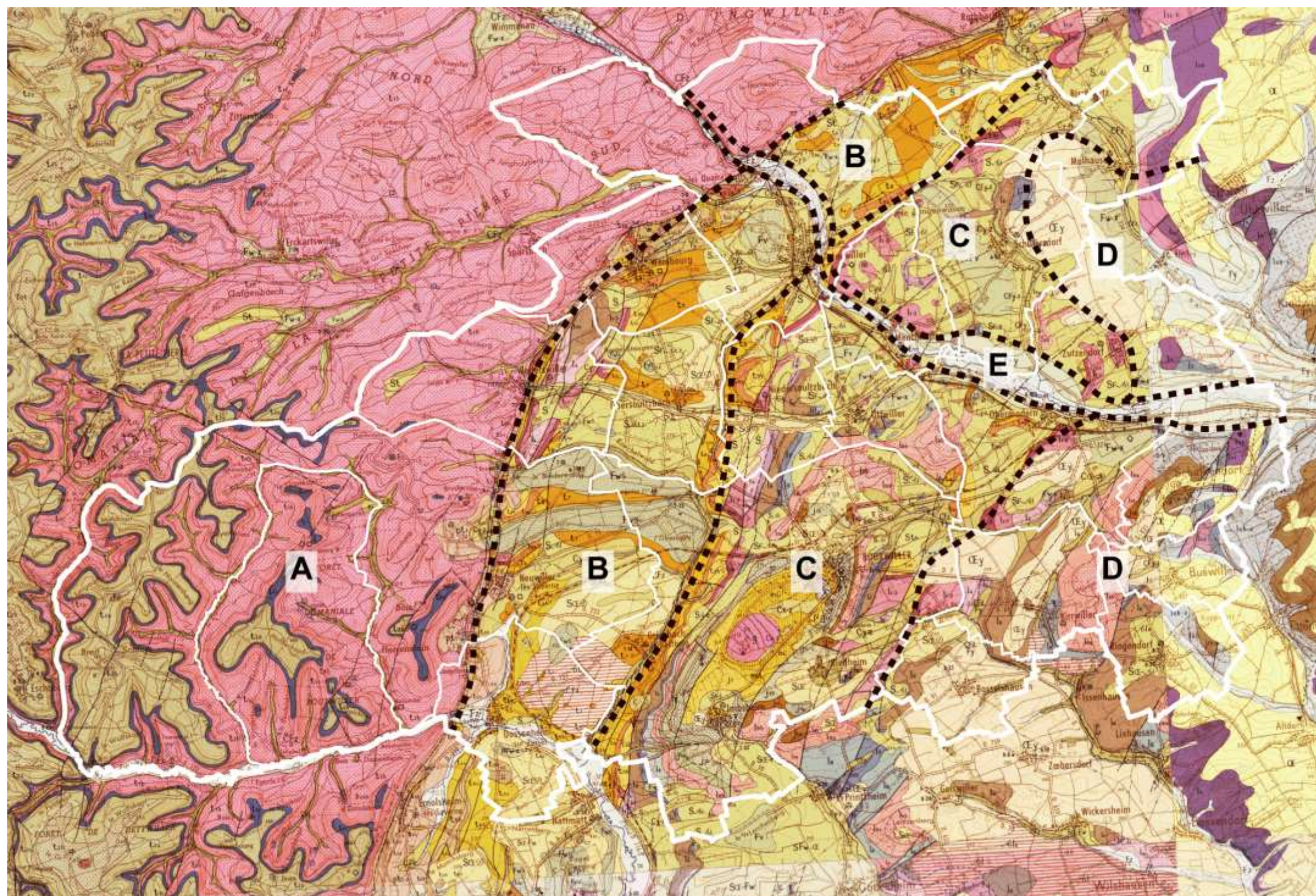
21. Trame verte et bleue du SRCE sur le territoire du Pays de Hanau



22. Trame verte et bleue du SCoT de la région de Saverne



23. Carte géologique



COUCHES GEOLOGIQUES

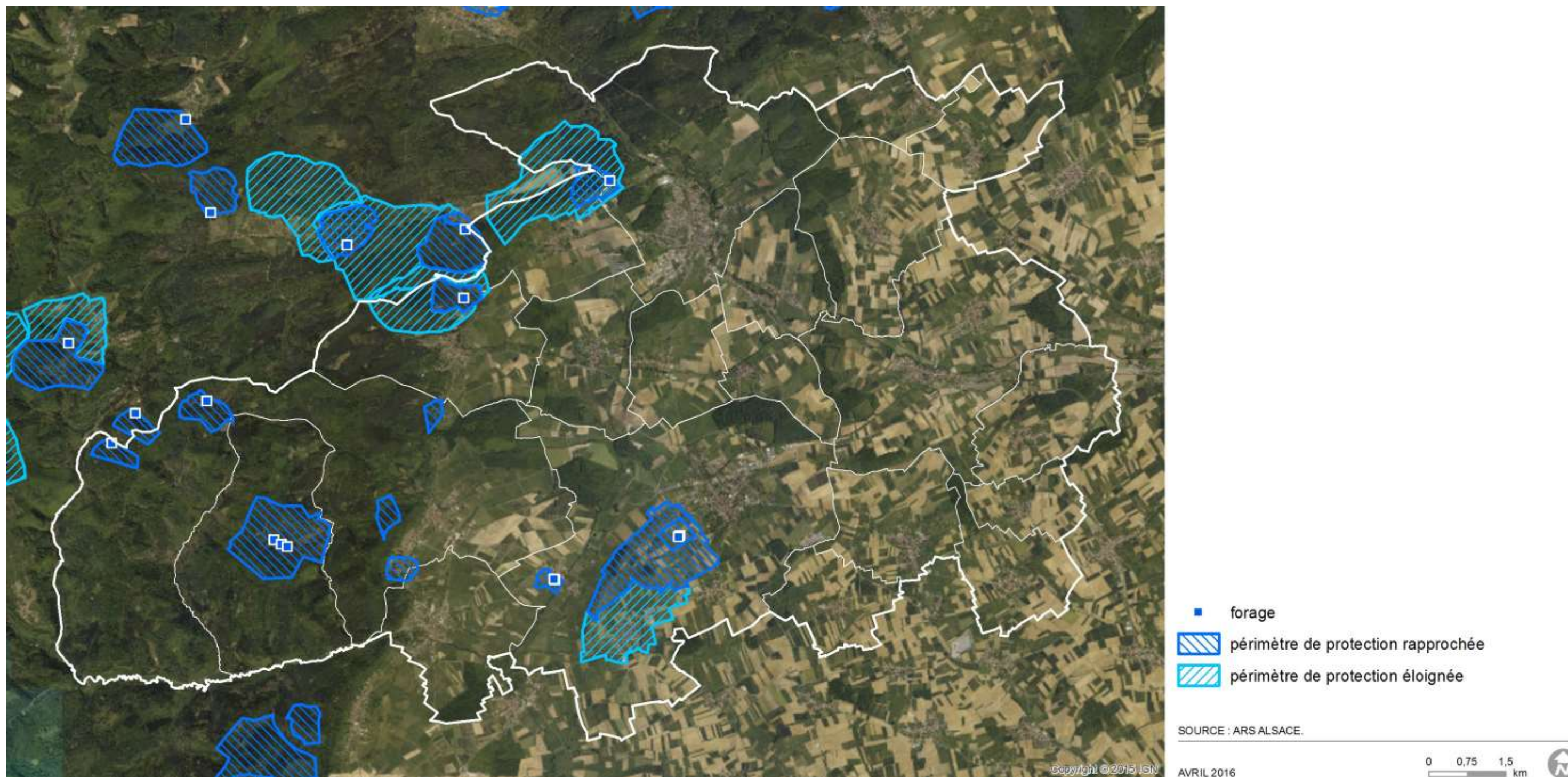
- A - Massif forestier des Vosges (Ouest) :**
Grès massifs rouges, Grès rouges à roses, Poudingue à galets de quartz et ciment de grès rouges
- B - Piémont Ouest :**
Formations limoneuses et sableuses d'origine alluvionnaires et colluvionnaires, complexes loessiques
- C - Piémont central :**
Bancs calcaires à marnes grises, calcaires à marnes brunes à gris-bleu, conglomérats calcaires, complexes loessiques, limons argileux ou sablo-limoneux
- D - Piémont Est :**
Marnes grises et silteuses, loess typiques peu argileux, sables et graviers
- E - Moder (ancien lit majeur) :**
Formations alluviales sablo-limoneuses, sablo-graveleuses, alluvions récentes

SOURCE : INFOTERRE, BRGM.

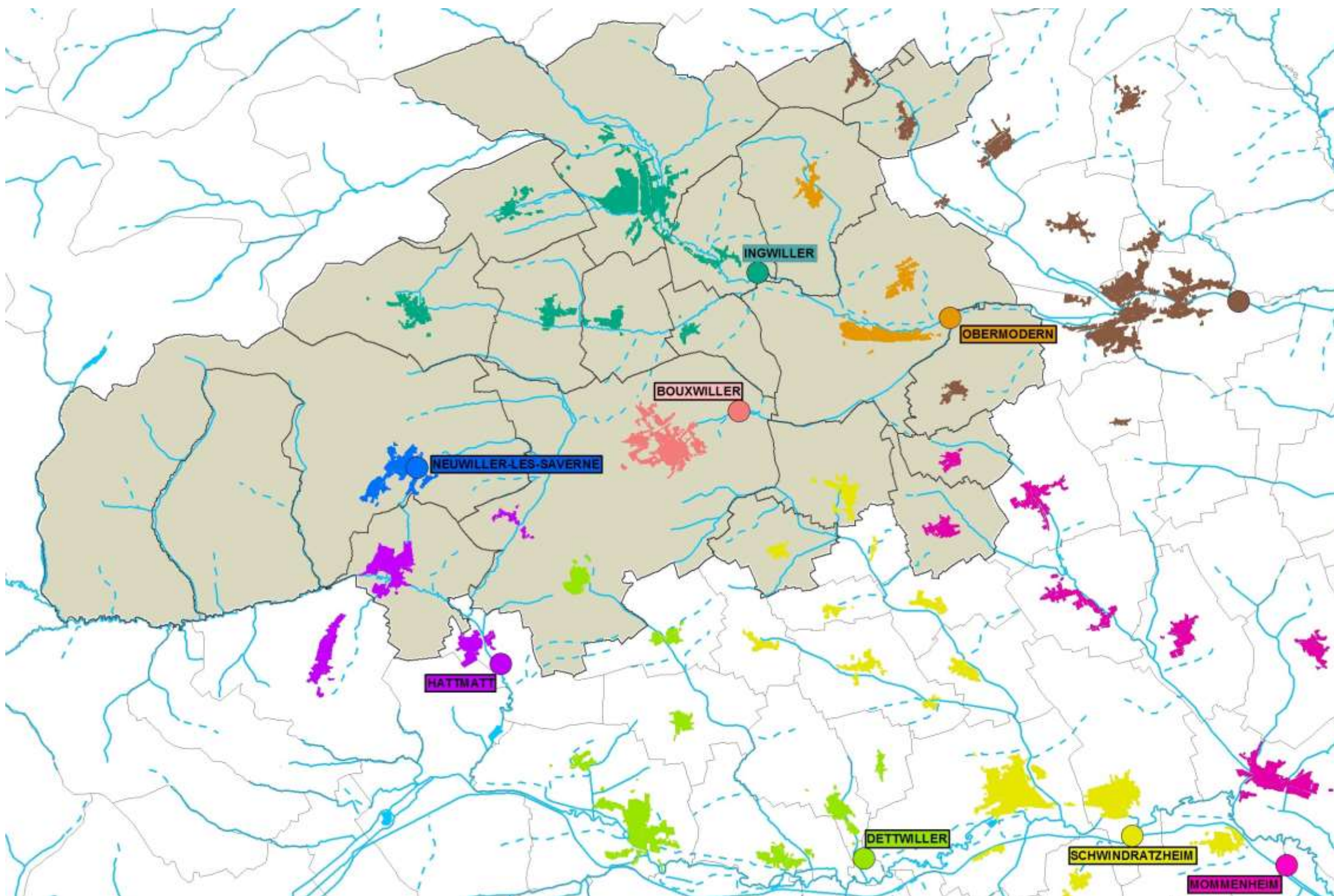
AVRIL 2016



24. Périmètres de protection des captages AEP



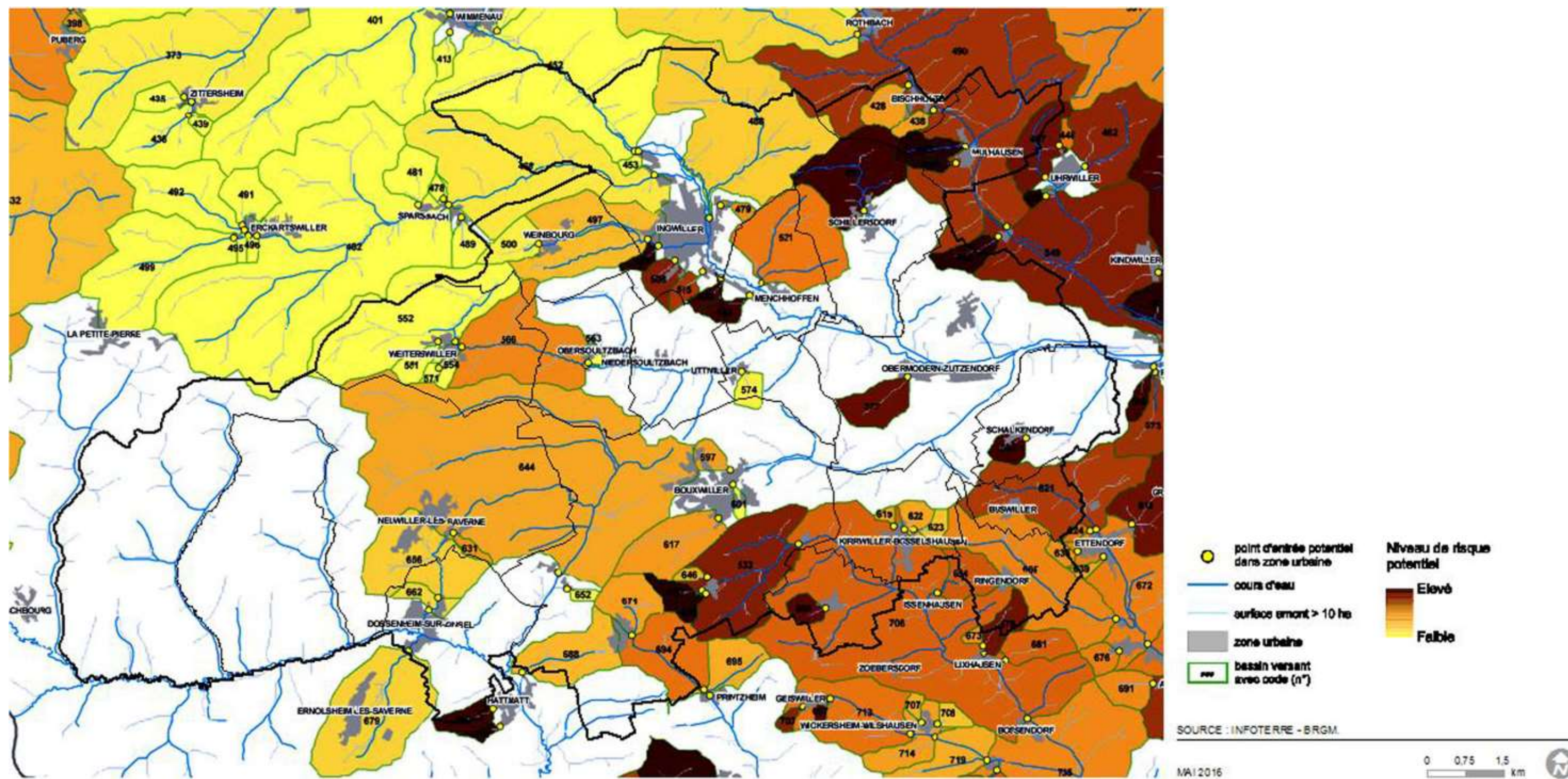
25. Périmètres de traitement des stations d'épuration



26. Classement sonore des infrastructures routières



27. Cartographie des zones soumises au risque de coulée de boue



28. Cartographie de l'aléa retrait-gonflement d'argiles



RETRAIT ET GONFLEMENT DES SOLS ARGILEUX

- aléa a priori nul
- aléa faible
- aléa moyen
- aléa fort

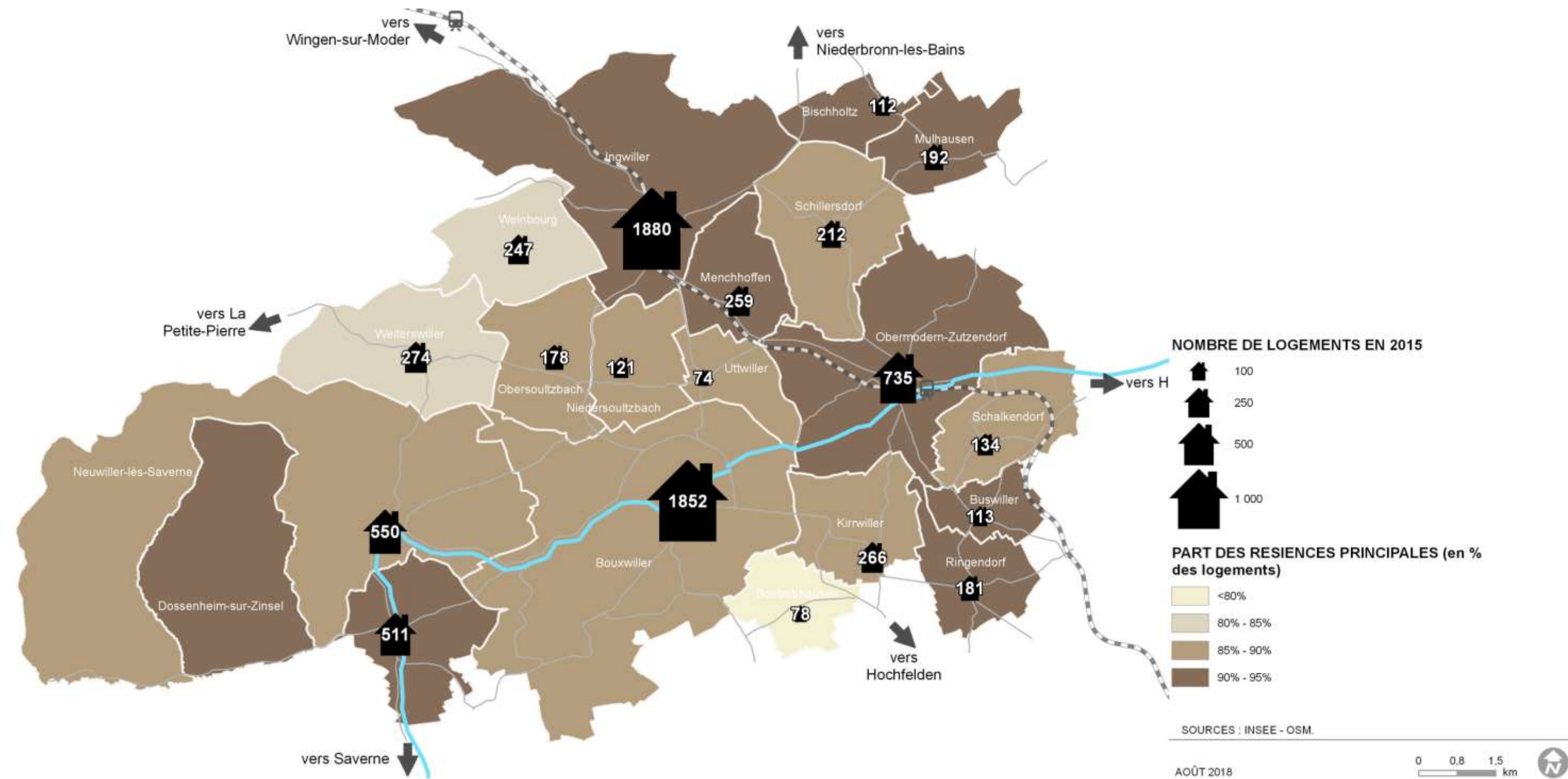
SOURCE : BRGM - INFOTERRE.

AVRIL 2016

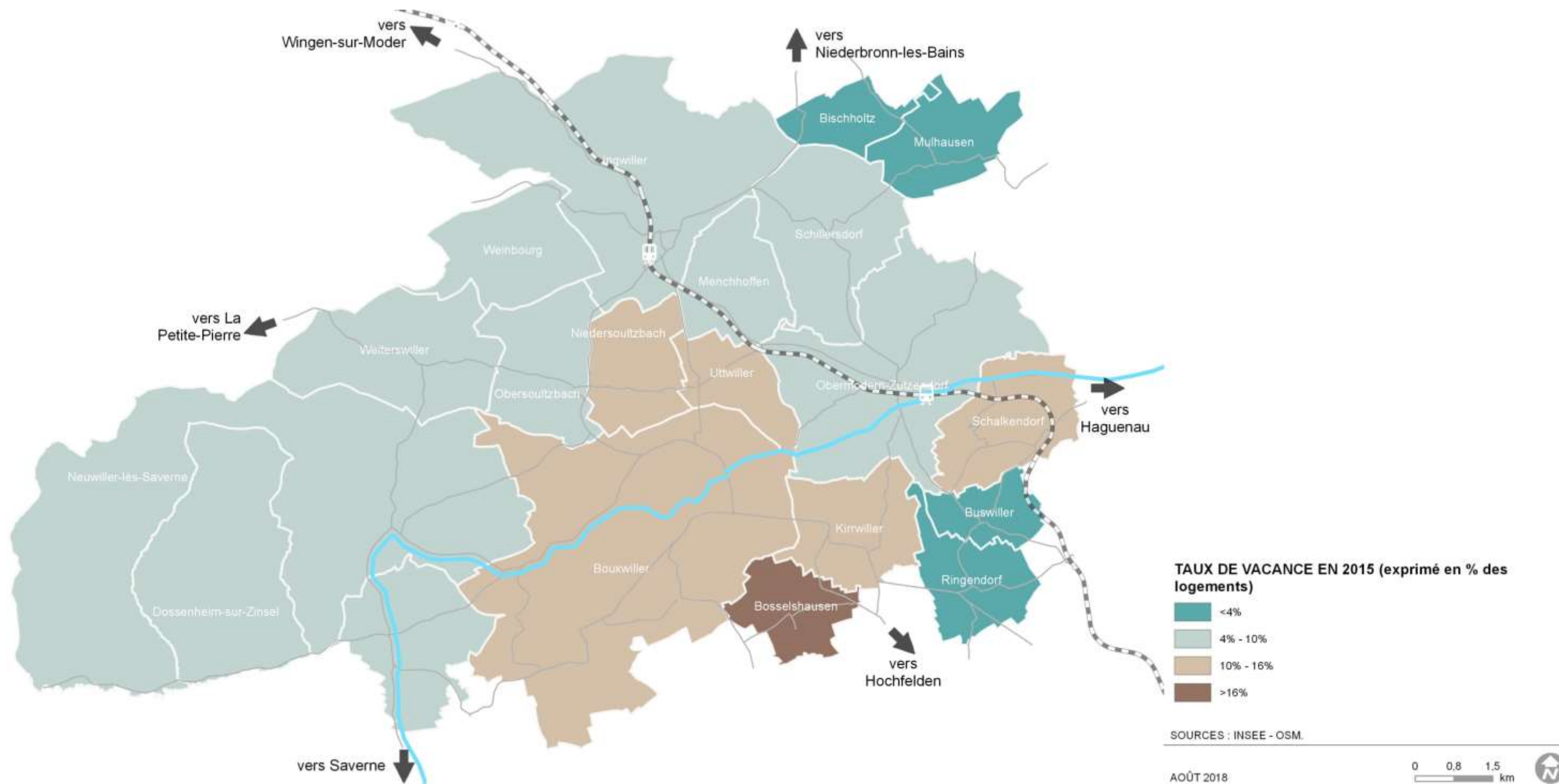


D. Diagnostic territorial - habitat

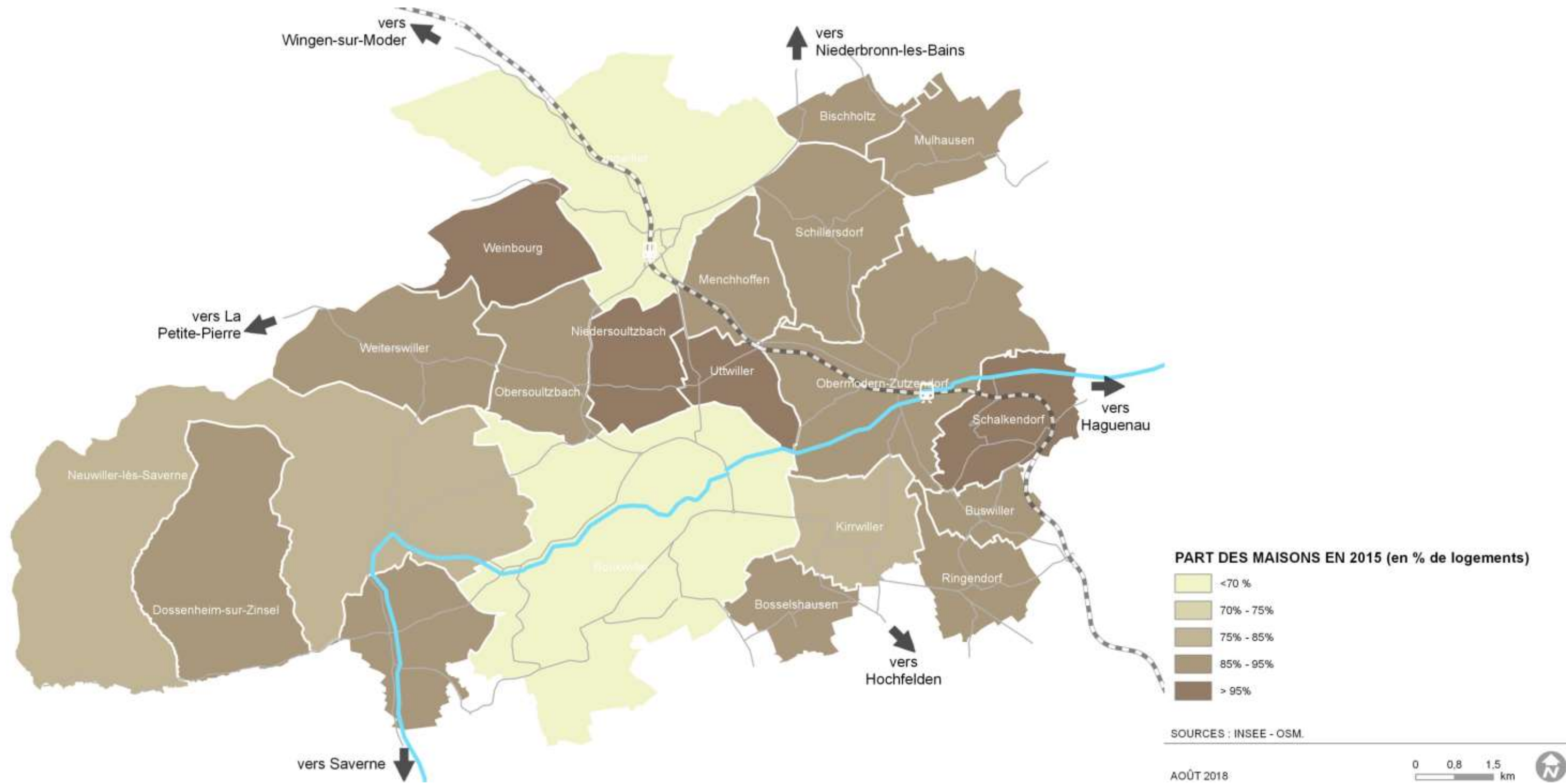
1. Répartition des logements et part des résidences principales



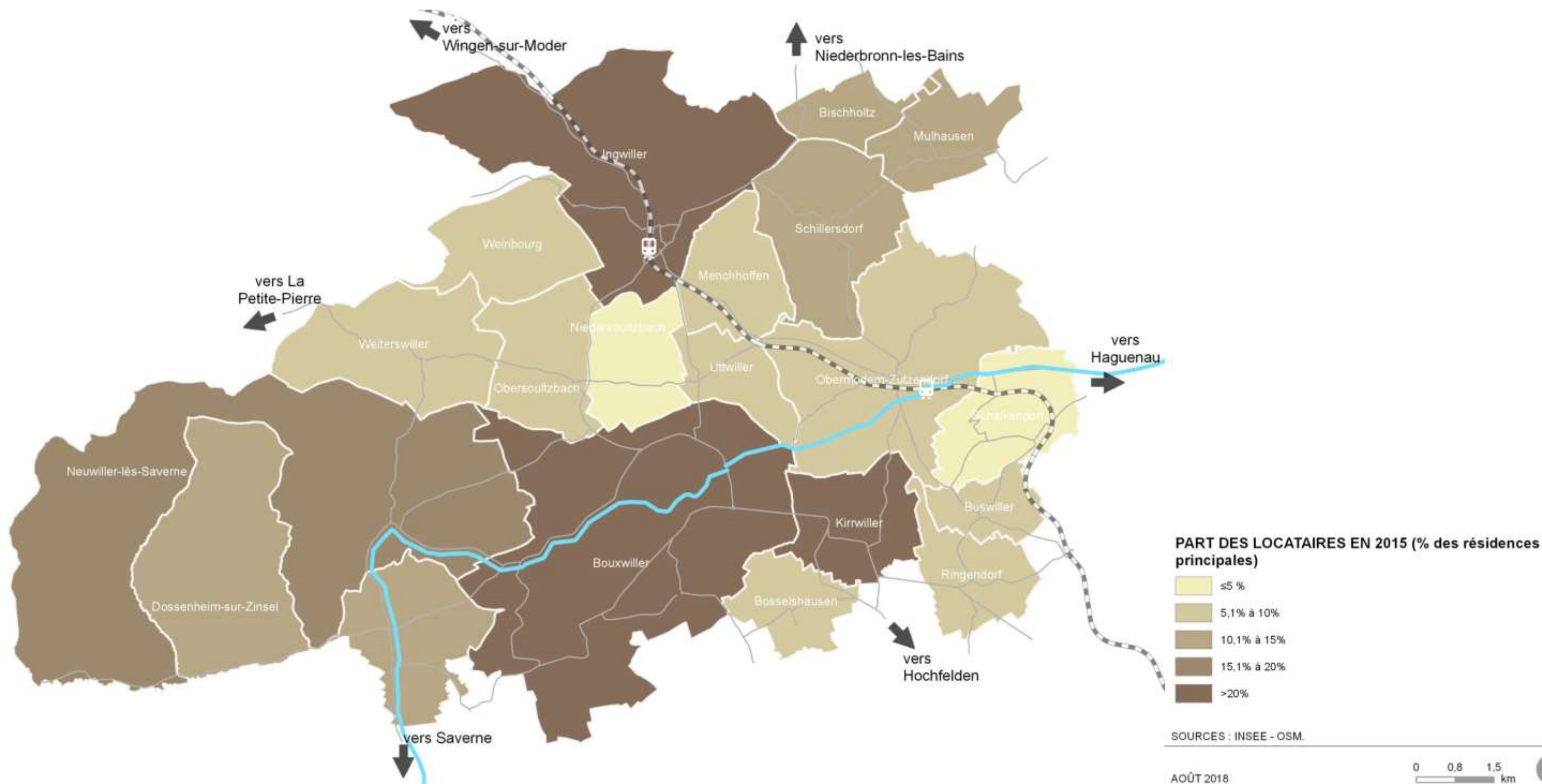
2. Taux de vacance par commune



3. Part des maisons individuelles

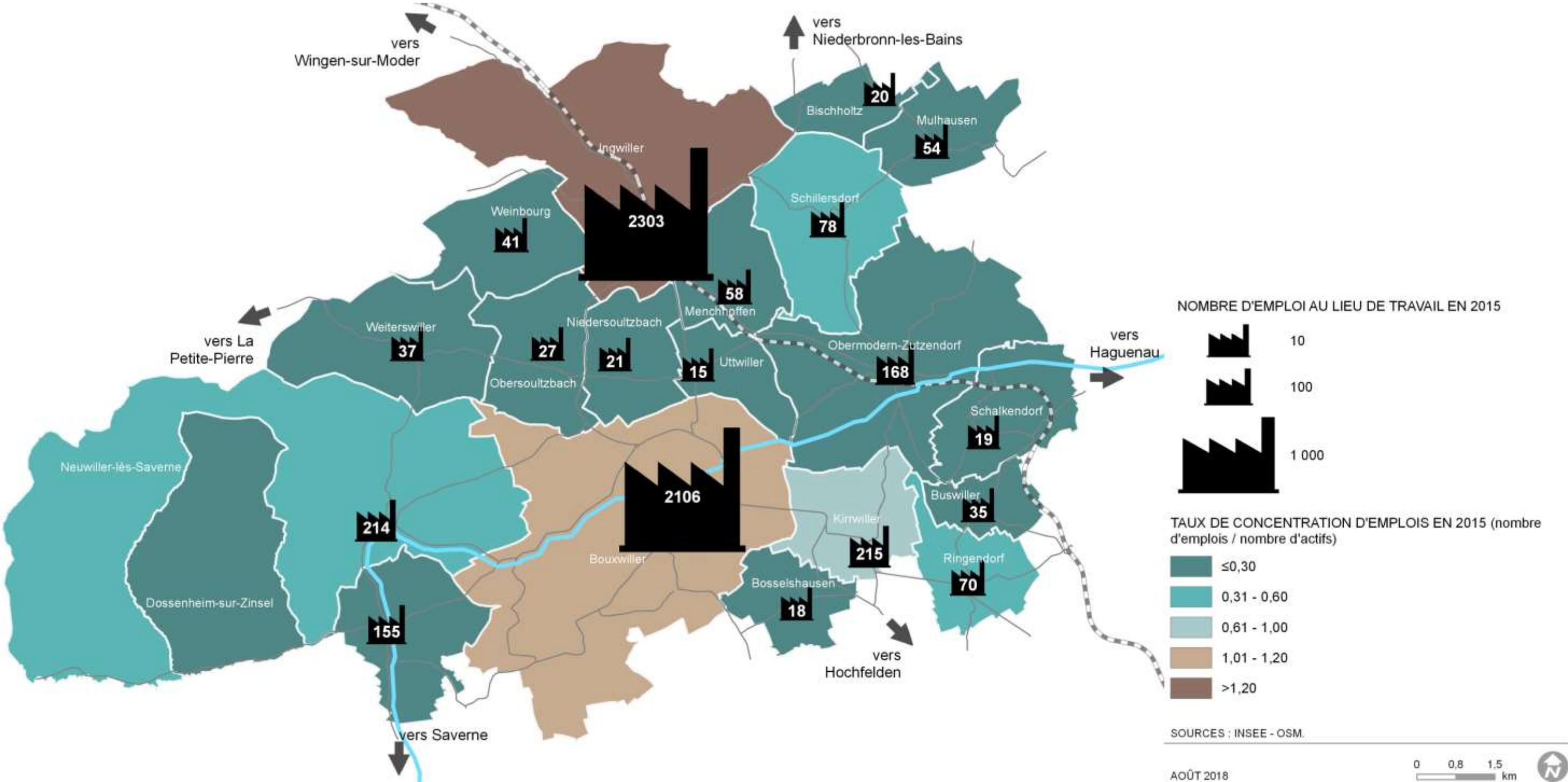


4. Part des logements occupés en location

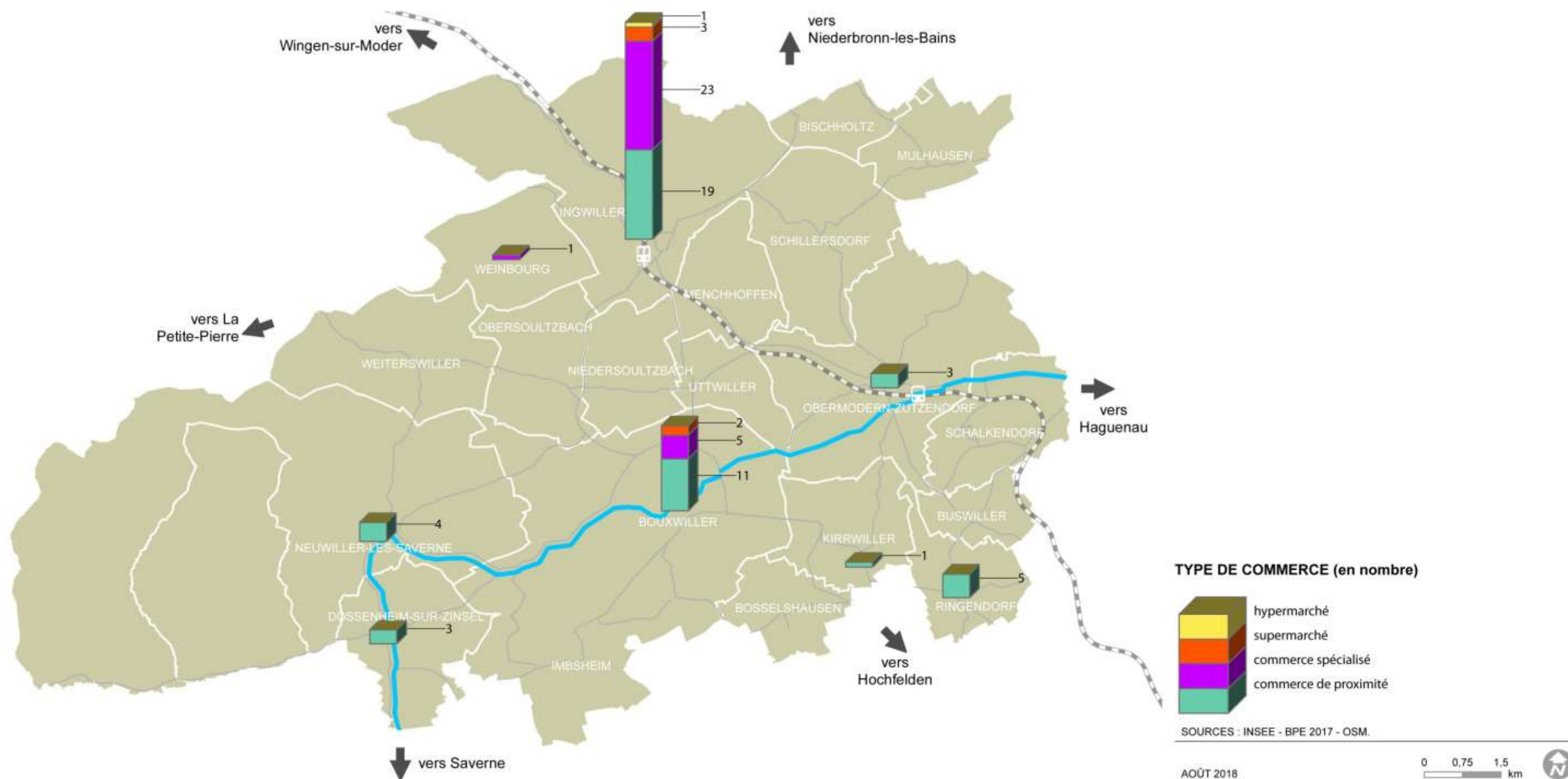


E. Diagnostic territorial - contexte économique

1. Répartition des emplois sur le territoire et taux de concentration d'emplois



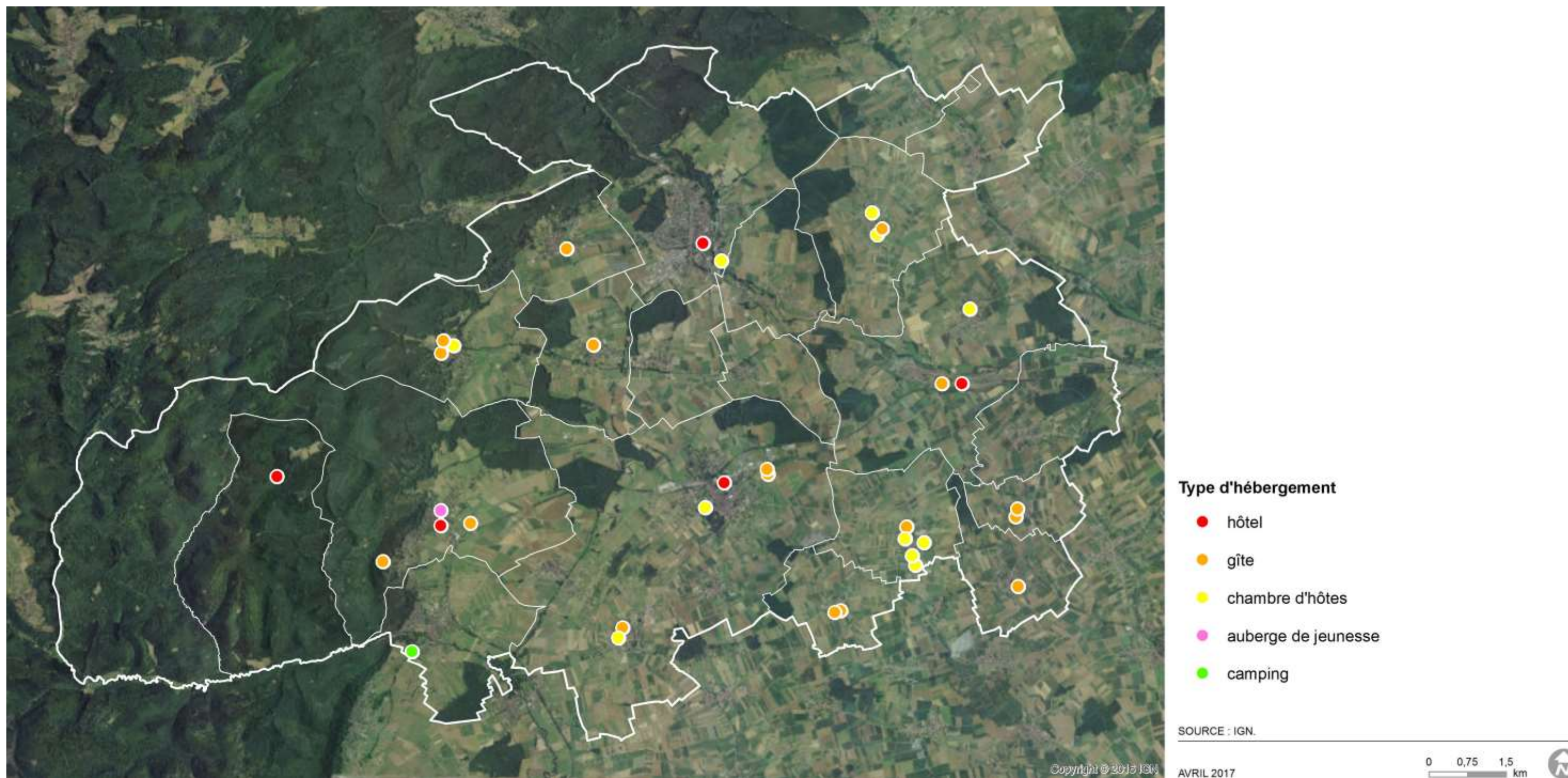
2. Répartition de l'offre commerciale



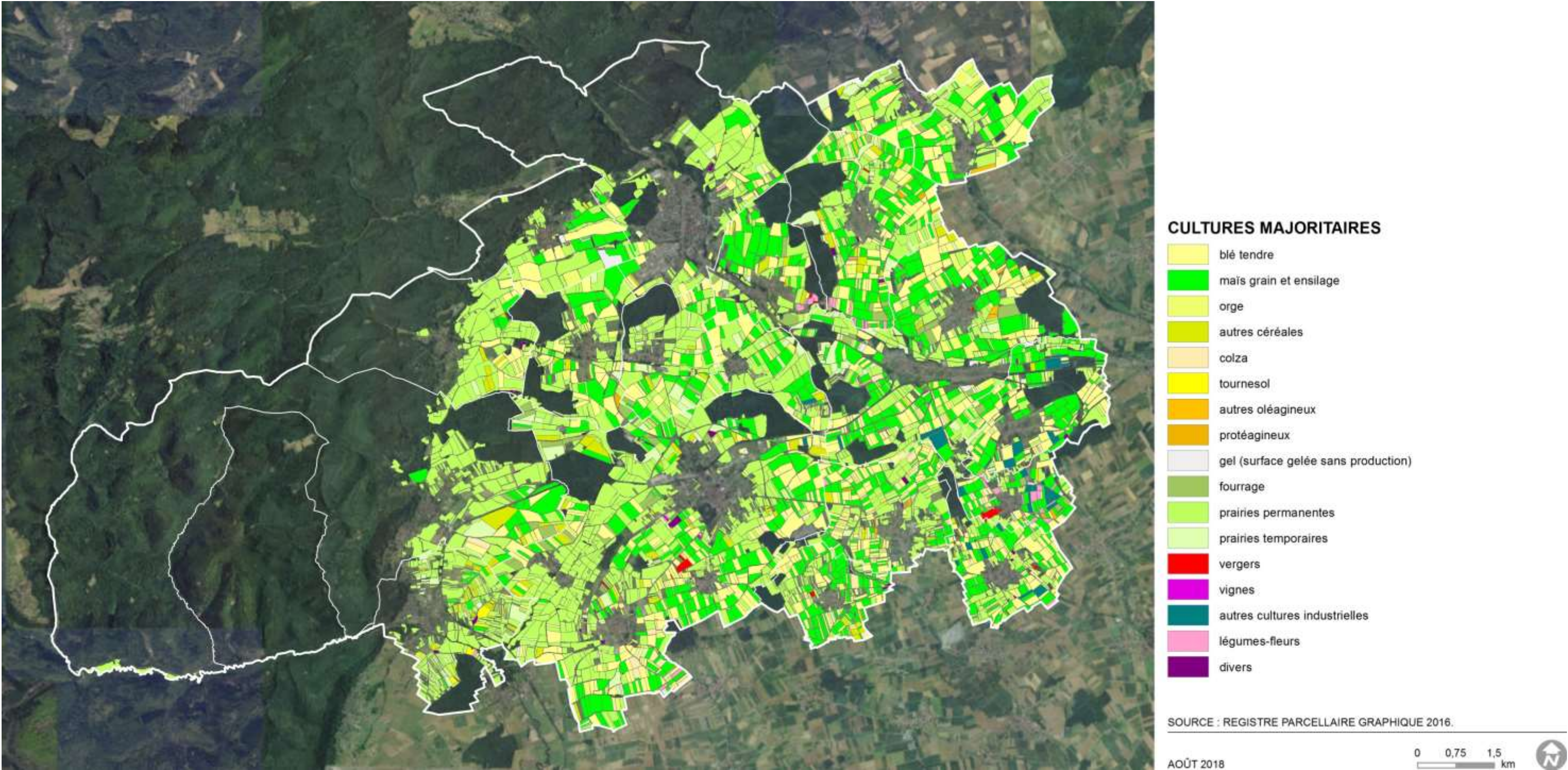
3. Sites touristiques



4. Hébergements touristiques



5. Répartition géographique des types de cultures



6. Localisation des exploitations agricoles de Bischholtz



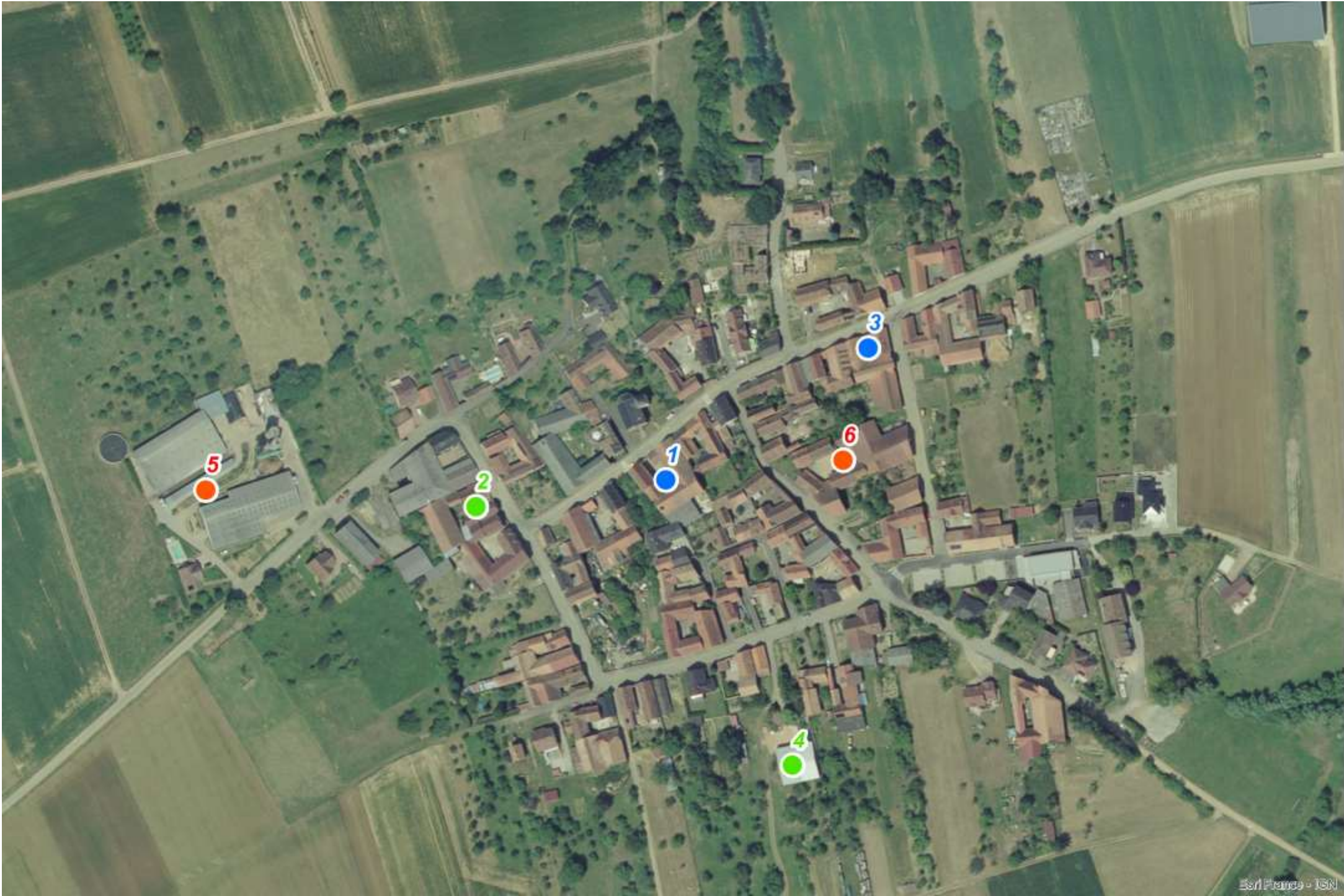
- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

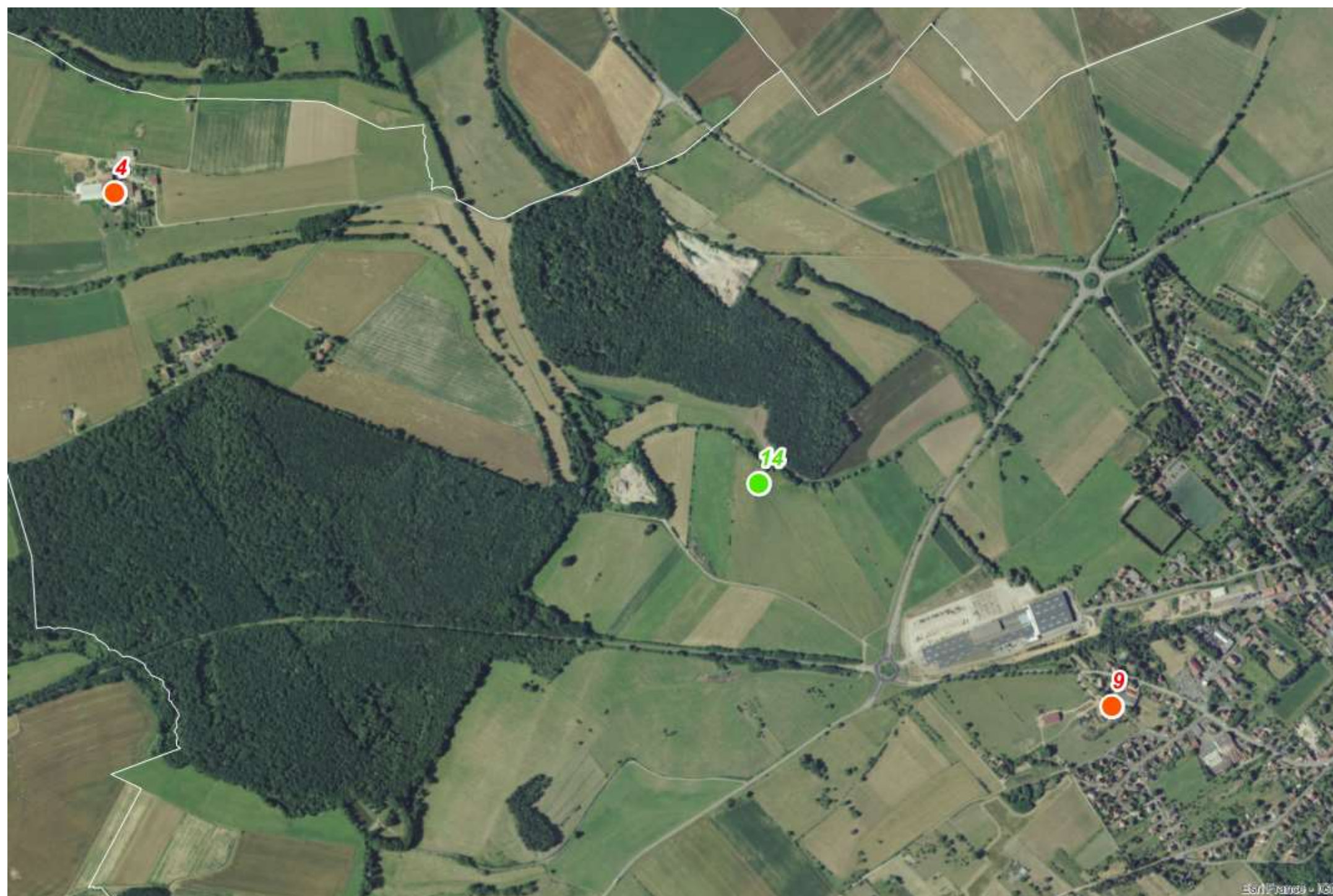
JANVIER 2019



7. Localisation des exploitations agricoles de Bosselshausen



8. Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

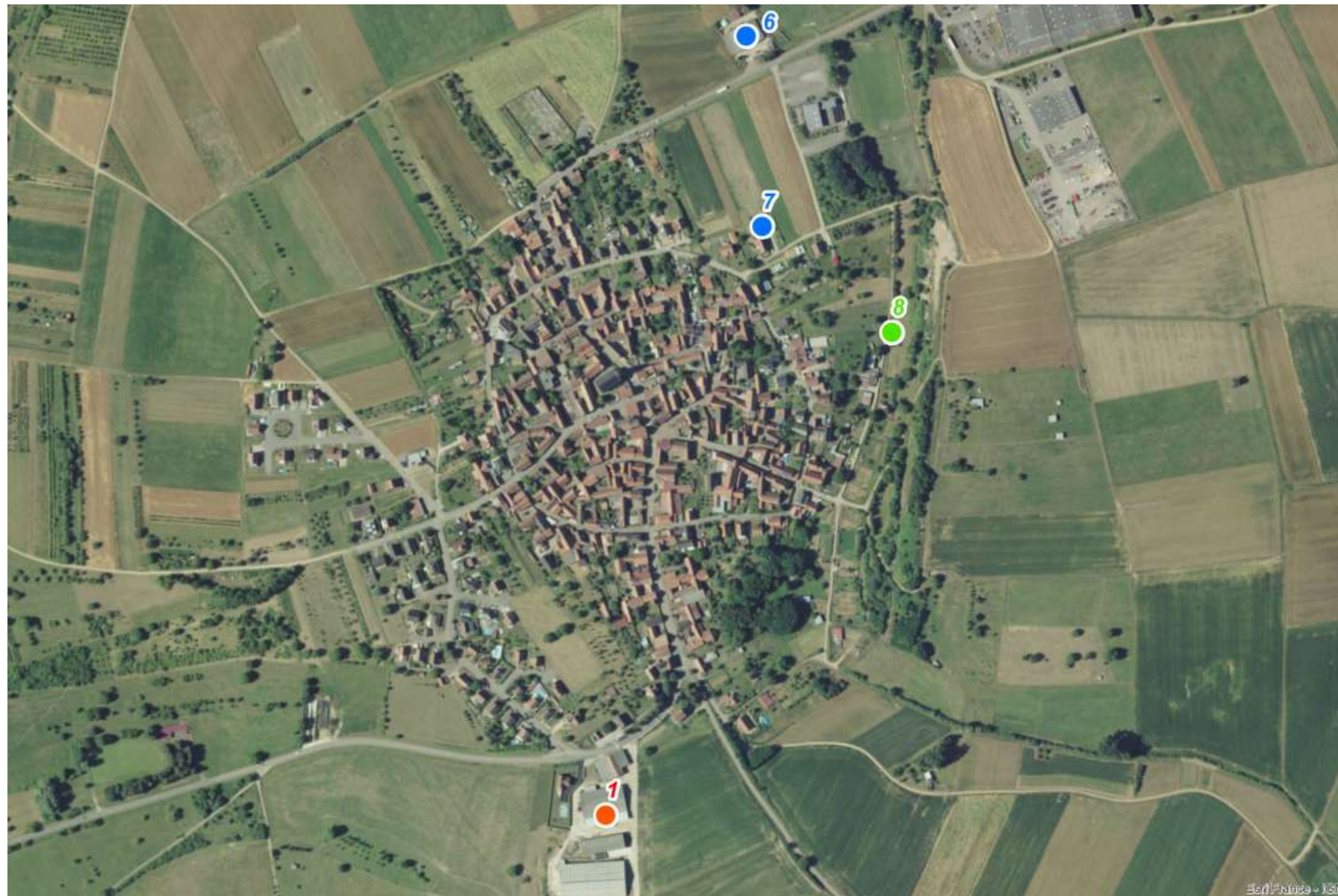
JANVIER 2019



9. Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller – Griesbach-le-Bastberg



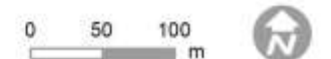
10. Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller - Imbsheim



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

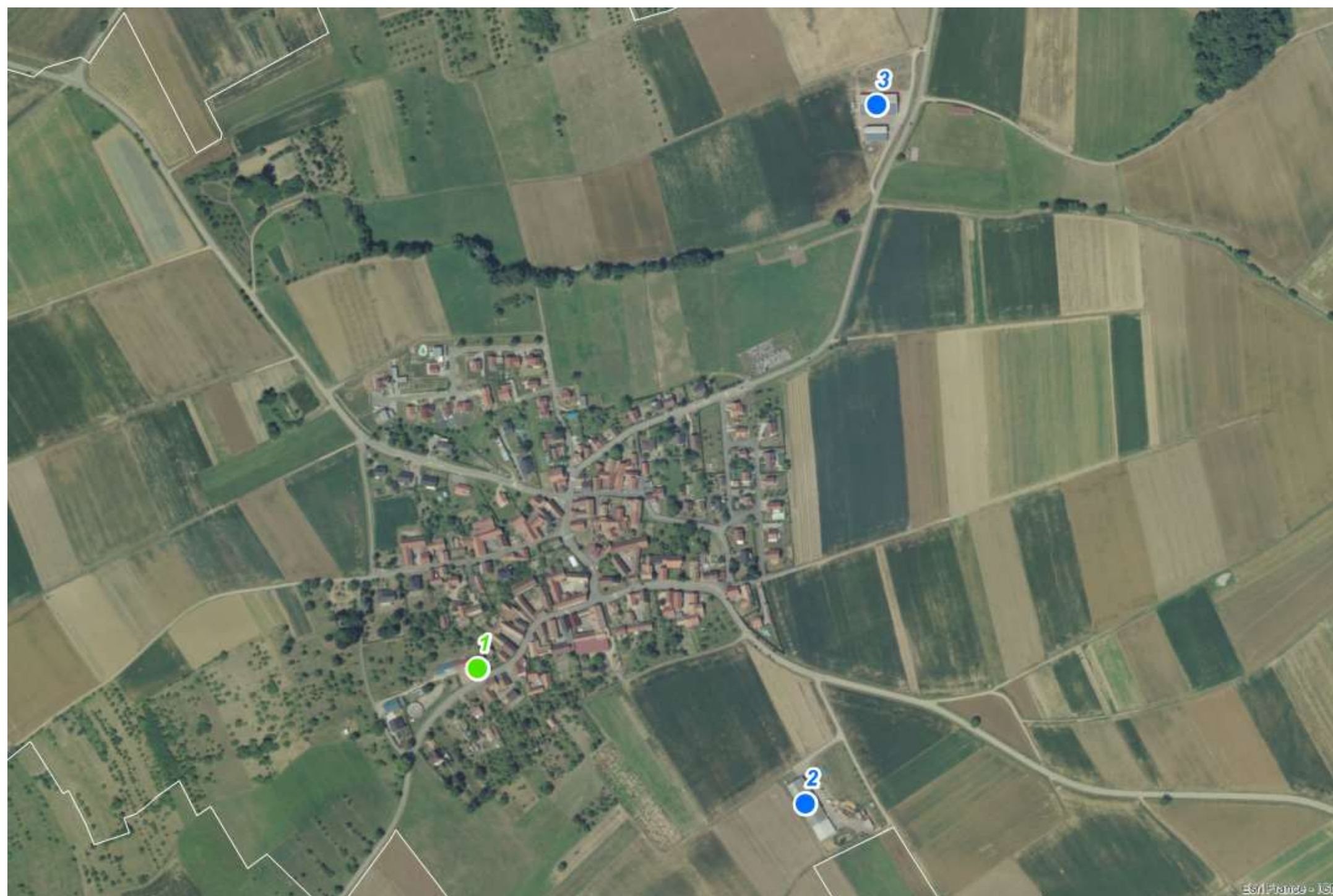
JANVIER 2019



11. Localisation des exploitations agricoles de Bouxwiller - Riedheim



12. Localisation des exploitations agricoles de Buswiller



- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019



13. Localisation des exploitations agricoles de Dossenheim-sur-Zinsel



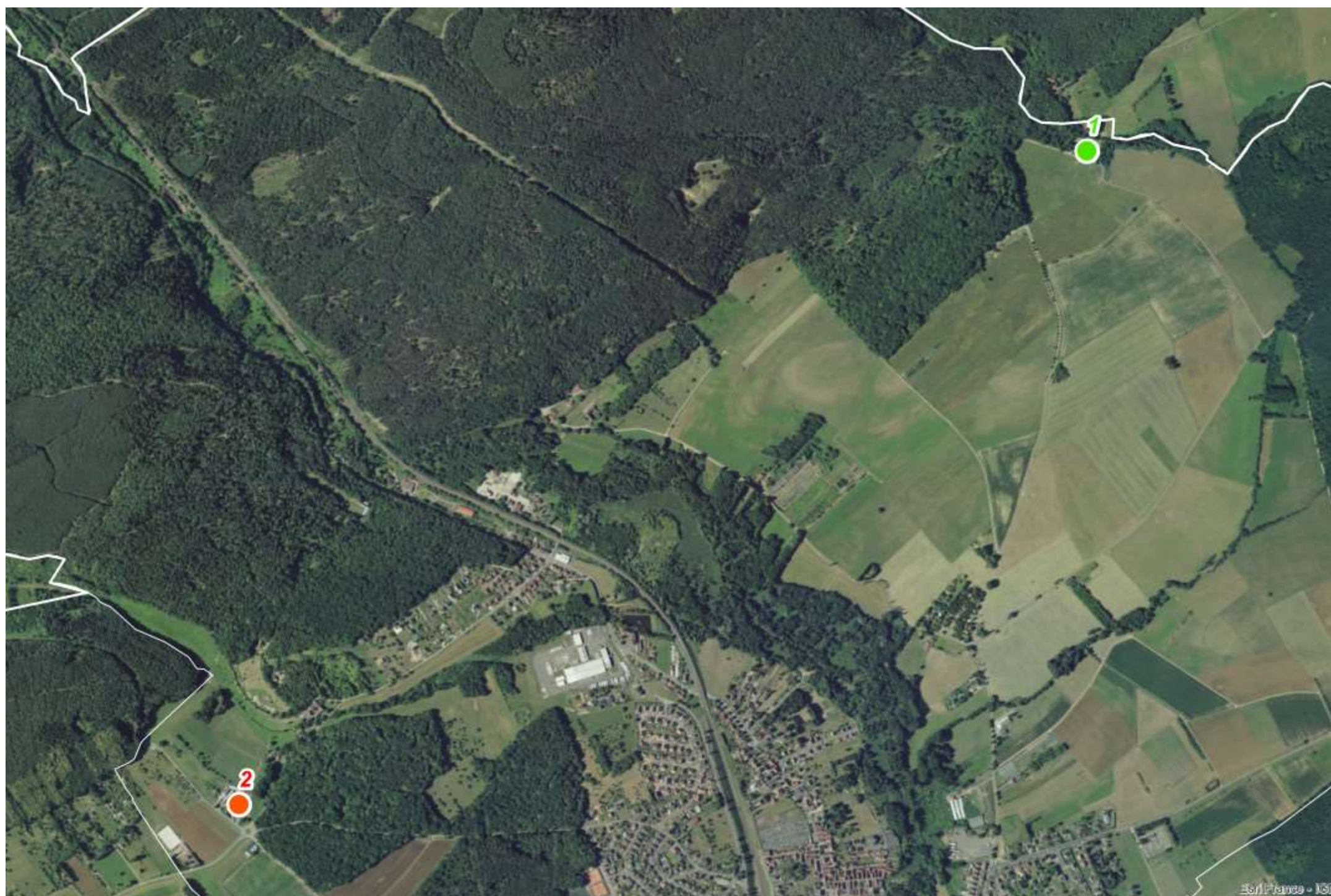
- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019



14. Localisation des exploitations agricoles d'Ingwiller



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019



15. Localisation des exploitations agricoles de Kirrwiller



- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019

0 40 80
m



16. Localisation des exploitations agricoles de Menchhoffen



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

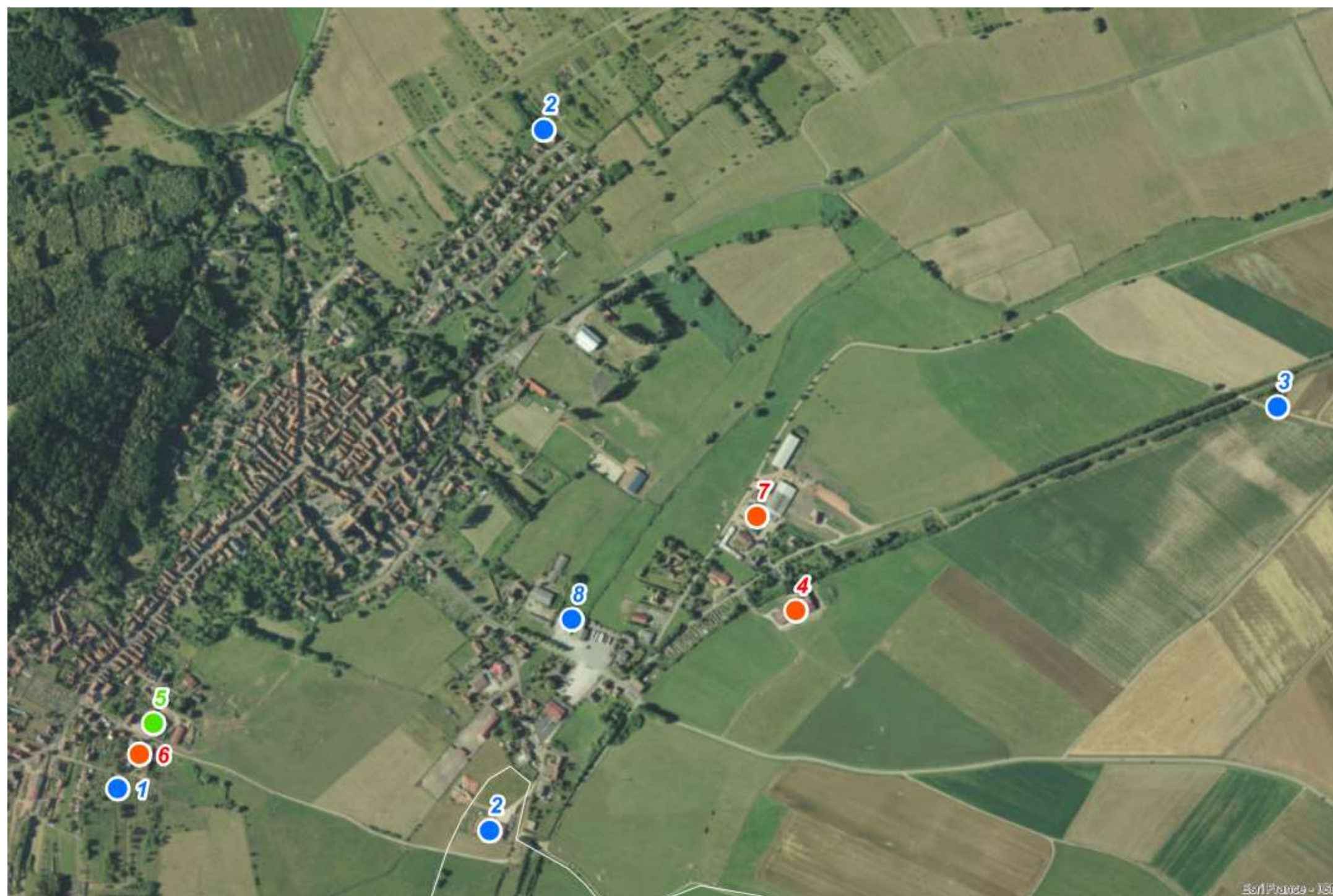
JANVIER 2019



17. Localisation des exploitations agricoles de Mulhausen



18. Localisation des exploitations agricoles de Neuwiller-lès-Saverne



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019



19. Localisation des exploitations agricoles de Niedersoultzbach



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019

0 30 60
m



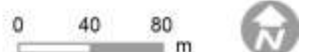
20. Localisation des exploitations agricoles d'Obermodern



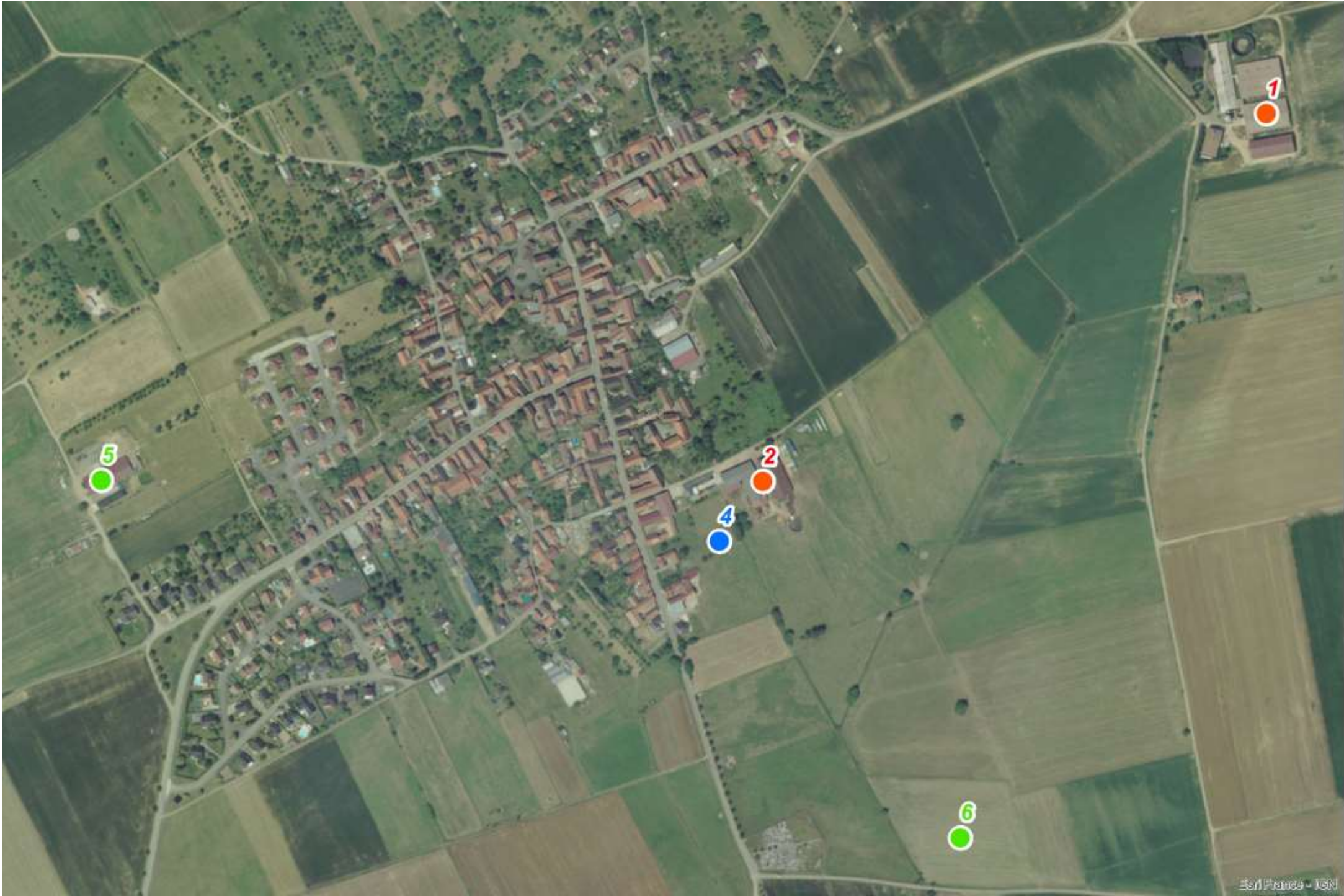
● autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019



21. Localisation des exploitations agricoles d'Obermodern-Zutzendorf



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019

0 50 100
m



22. Localisation des exploitations agricoles d'Obersoultzbach



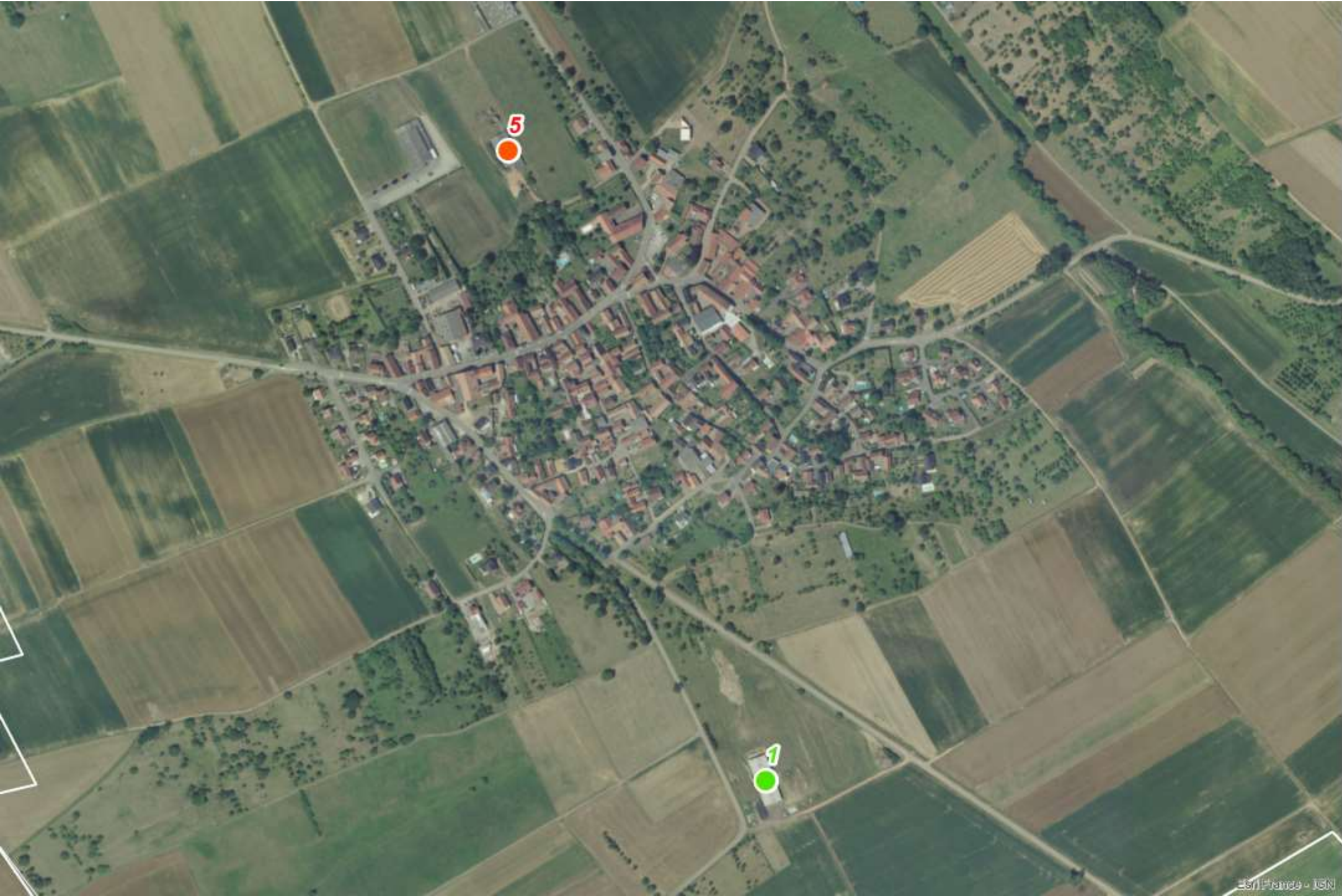
- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019



23. Localisation des exploitations agricoles de Ringendorf



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019

0 50 100
m



24. Localisation des exploitations agricoles de Schillersdorf



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

JANVIER 2019



25. Localisation des exploitations agricoles d'Uttwiller



26. Localisation des exploitations agricoles de Weinbourg



- exploitation agricole relevant de la réglementation ICPE
- exploitation agricole relevant du Règlement Sanitaire Départemental
- autre exploitation agricole

SOURCE : CHAMBRE D'AGRICULTURE ALSACE.

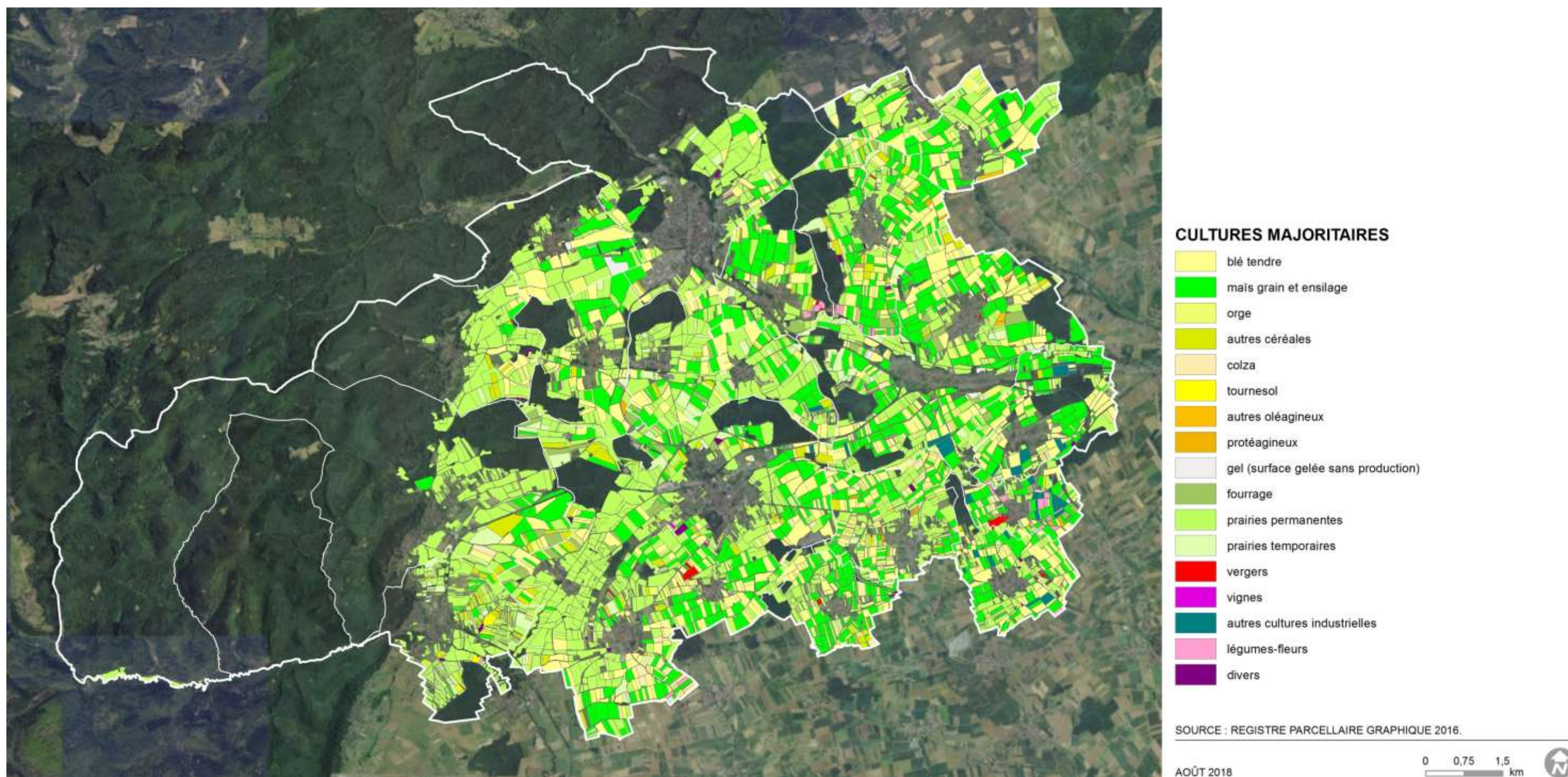
JANVIER 2019



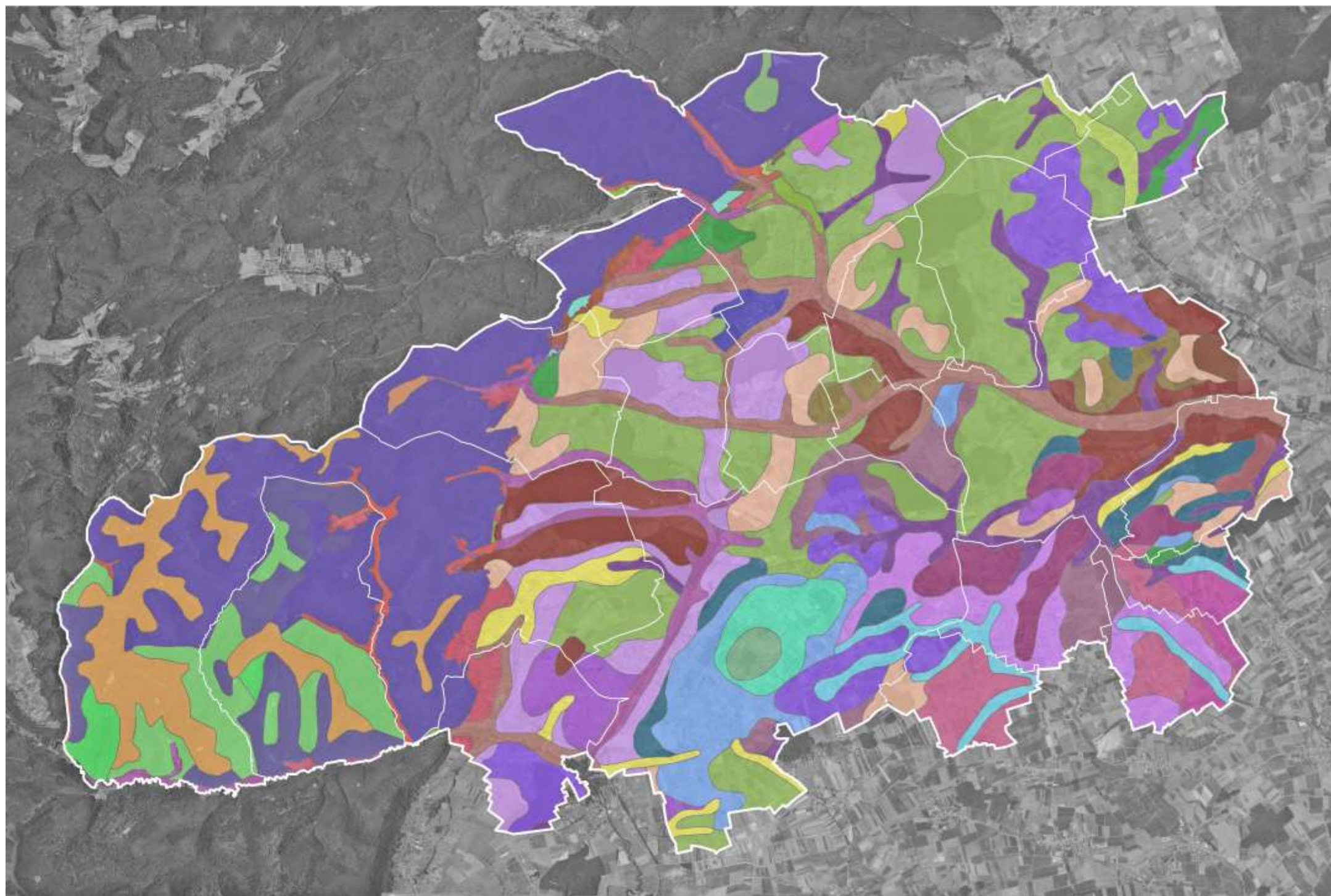
27. Localisation des exploitations agricoles de Weiterswiller



28. Répartition géographique des types de cultures (RPG2016)



29. Zonage agro-pédologique



SOURCES : ARAA ; IGN.

AVRIL 2017

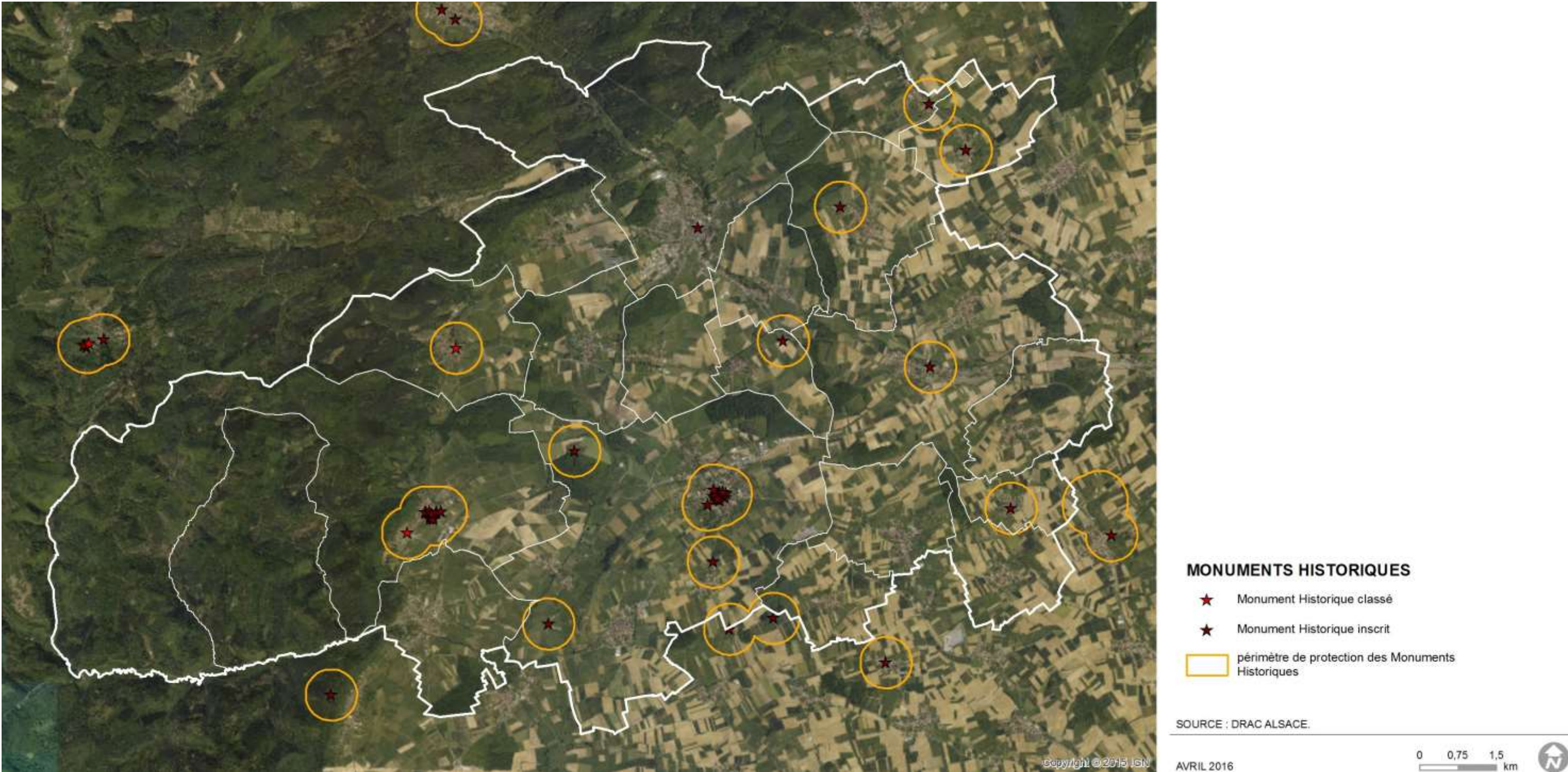


Unités cartographiques de sol

	Podzols ferrugineux à pierres et blocs sur grès des Vosges		Sols bruns faiblement lessivés à lessivés limoneux à limono-argileux profonds plus ou moins hydromorphes sur lehm-loess remaniés par des sables d'origine vosgienne des collines du Pays de Hanau
	Sols alluviaux de texture variable, souvent hydromorphes, des alluvions récentes des rivières vosgiennes du Nord		Sols bruns ocreux, ocres podzoliques et podzoliques jeunes à pierres et blocs sur grès des Vosges
	Sols argileux des fonds de vallons et bas fonds hydromorphes		Sols bruns à bruns acides plus ou moins hydromorphes des colluvions gréseuses du piémont des Vosges
	Sols bruns acides sableux et ocres podzoliques profonds sur cône d'épandage sableux du Pliocène (plaine de Haguenau)		Sols bruns à bruns calcaires limono-argilo-sableux à argileux des collines de marnes et argiles du Lias et du Tertiaire non hydromorphes
	Sols bruns acides sableux à podzoliques hydromorphes à pseudogley profonds sur cône d'épandage sableux du Pliocène (plaine de Haguenau)		Sols bruns à bruns calciques argilo-limono-sableux des collines de marnes gréseuses du Lias du Pays de Hanau
	Sols bruns acides à bruns cryptopodzoliques (plus ou moins hydromorphes) des colluvions gréseuses du piémont des Vosges		Sols de texture argilo-limoneuse, souvent hydromorphes, des alluvions récentes des rivières vosgiennes du Nord
	Sols bruns acides à bruns cryptopodzoliques à moder des forêts résineuses des colluvions gréseuses du piémont des Vosges		Sols de texture variable, sableuse à limono-sablo-argileuse sur argile sableuse, souvent lessivés et hydromorphes, des alluvions anciennes des rivières vosgiennes du Nord
	Sols bruns calcaires argilo-limono-sableux, peu à moyennement profonds et caillouteux sur calcaire dur des collines du Pays de Hanau (Bastberg)		Sols de texture variable, sableuse à sablo-argileuse, souvent lessivés et hydromorphes, des alluvions anciennes des rivières vosgiennes du Nord
	Sols bruns calcaires limoneux profonds sur loess des collines du Pays de Hanau		Sols de texture variable, sableuse, sablo-limoneuse et sablo-argileuse, souvent hydromorphes, des alluvions récentes des rivières vosgiennes du Nord
	Sols bruns calcaires limoneux à limono-sablo-argileux profonds sur loess remaniés par des sables d'origine vosgienne des collines du Pays de Hanau		Sols des alluvions récentes hydromorphes des rivières vosgiennes du Nord
	Sols bruns calcaires limono-argilo-sableux à argileux des collines de marnes et argiles du Lias et du Tertiaire non hydromorphes du Pays de Hanau		Sols des collines de marnes et argiles du Lias et du Tertiaire hydromorphes
	Sols bruns calcaires limono-argilo-sableux, peu à moyennement profonds et caillouteux sur calcaire dur des collines du Pays de Hanau (Bastberg)		Sols des loess et lehms lourds des collines sous-vosgiennes
	Sols bruns calcaires, argilo-limono-sableux des collines de marnes et argiles du Trias et du Tertiaire du Pays de Hanau		Sols des loess moyens et légers du Kochersberg et des collines de Brumath
	Sols bruns calciques colluviaux hydromorphes argilo-limoneux à argileux des collines de marnes et argiles du Lias du Pays de Hanau		Sols lessivés et hydromorphes, des alluvions anciennes des rivières vosgiennes du Nord
	Sols bruns calciques limono-argileux (à argilo-limoneux) profonds sur loess des collines du Pays de Hanau		Sols lessivés limoneux à limono-argileux profonds hydromorphes sur lehm des collines du Pays de Hanau
	Sols bruns calciques à calcaires argilo-limono-sableux à argilo-limoneux des collines de marnes et calcaires du Muschelkalk supérieur du Pays de Hanau		Sols lessivés limono-argileux à argilo-limoneux plus ou moins érodés hydromorphes sur lehm (et localement gros galets) des collines du Pays de Hanau
	Sols bruns calciques à pélosols hydromorphes argilo-limoneux à argileux des collines de marnes et argiles du Lias et du Tertiaire du Pays de Hanau		Sols lessivés à tendance planosolique des dépôts sableux sur argile des collines sous vosgiennes du Pays de Hanau
	Sols bruns calciques, argilo-limono-sableux, plus ou moins hydromorphes des collines de calcaires et marnes du conglomérat Tertiaire des collines du Pays de Hanau		Sols ocre podzolique et podzolique jeune à pierres et blocs sur grès des Vosges
	Sols bruns colluviaux décarbonatés limono-argileux à argileux profonds hydromorphes des vallons humides sur lehm-loess des collines du Pays de Hanau		Sols podzoliques et podzols sur plateaux de grès des Vosges
	Sols bruns de texture variable à pélosols, souvent hydromorphes à pseudogley, des alluvions récentes des rivières vosgiennes du Nord		Sols sableux acides (à podzolisés) profonds sur cône d'épandage sableux du Pliocène de la plaine de Haguenau
			Sols tourbescents, hydromorphes, des alluvions récentes des rivières vosgiennes du Nord

F. Diagnostic territorial – Contexte historique et patrimoine

1. Localisation de monuments historiques et des périmètres des abords

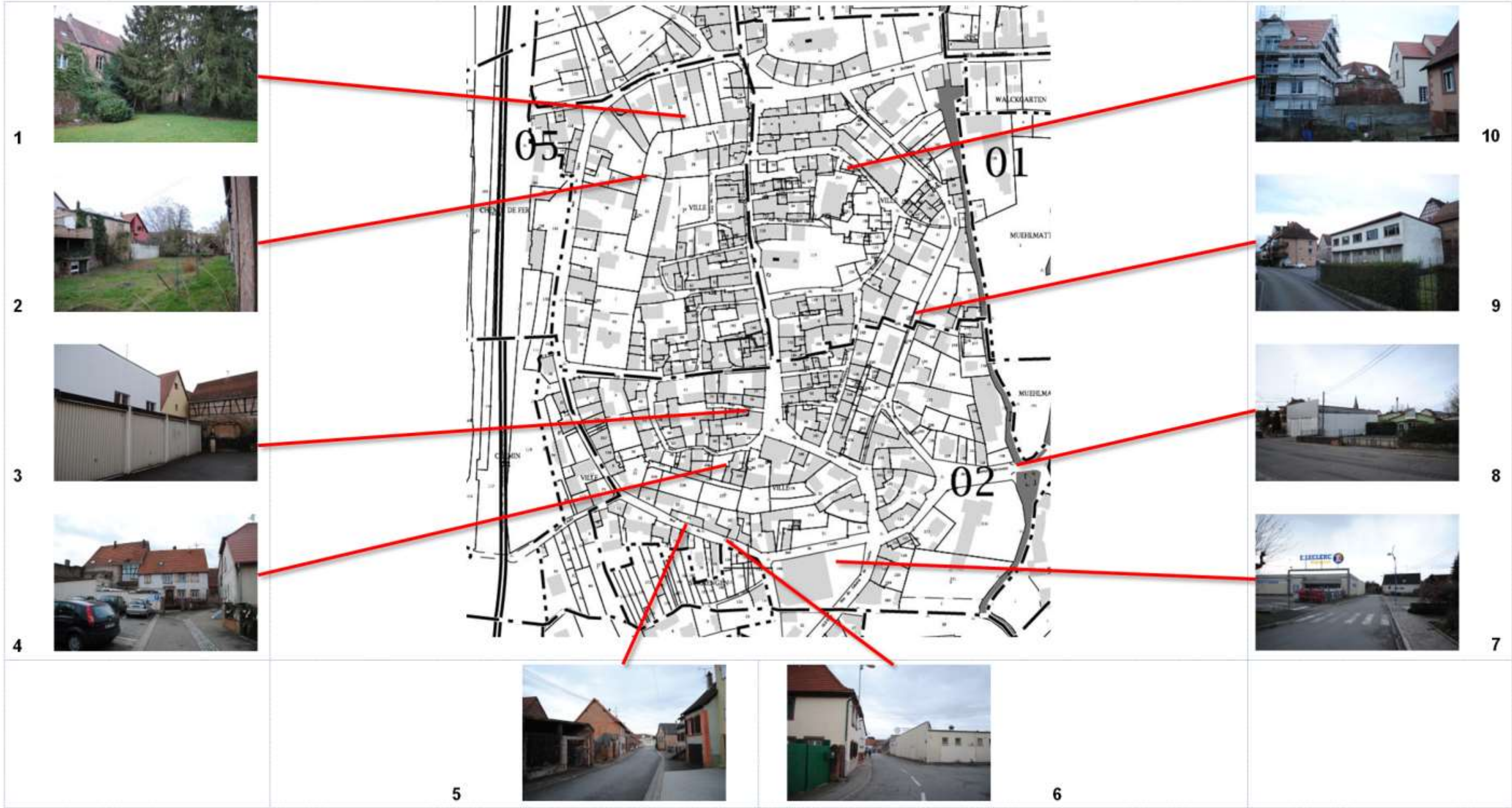


G. Diagnostic territorial – Problématiques urbaines et architecturales

1. L'exemple du centre ancien de Bouxwiller

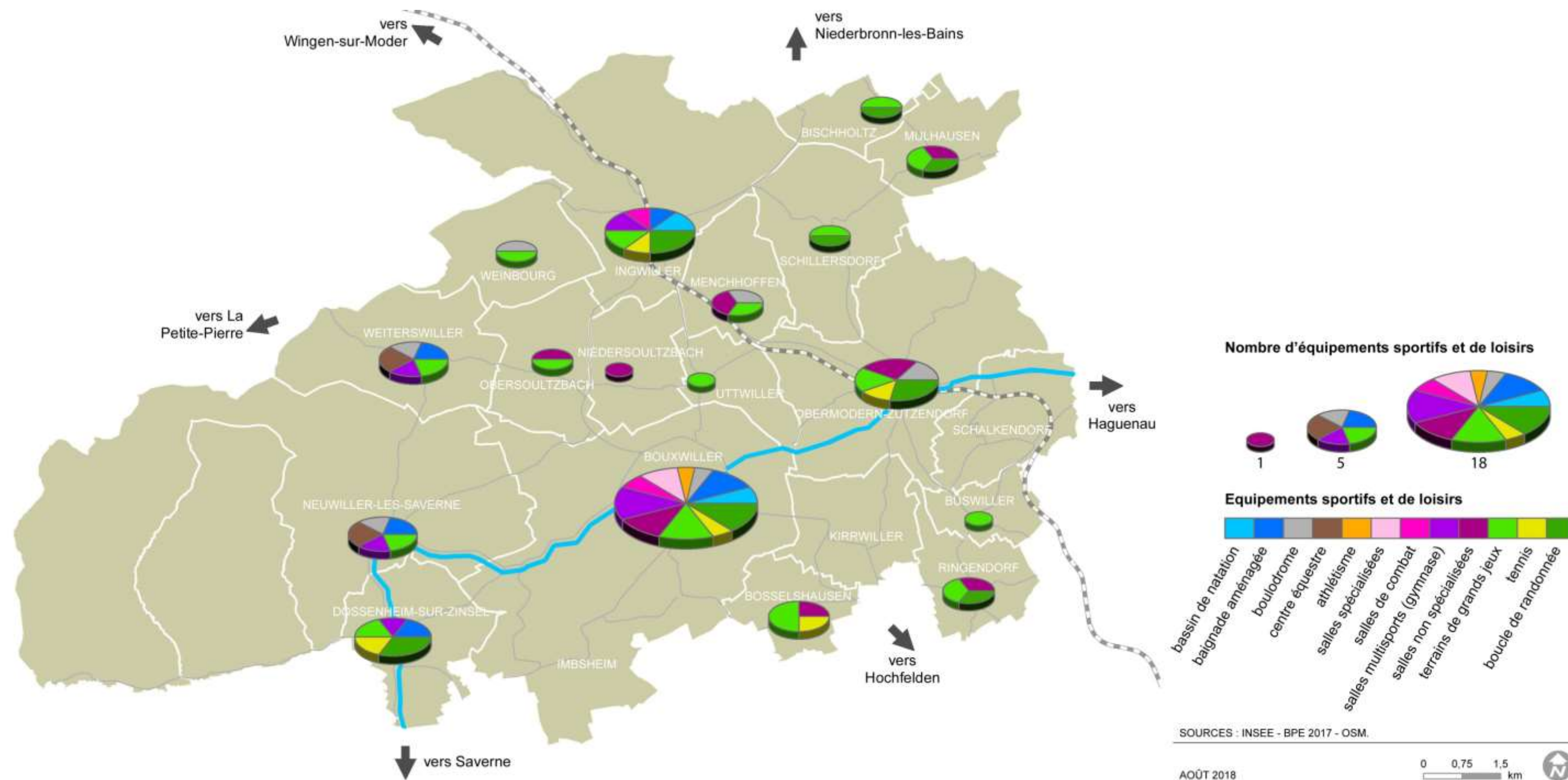


2. L'exemple du centre ancien d'Ingwiller



H. Diagnostic territorial – équipements et services

1. Répartition des équipements sportifs et de loisirs sur le territoire

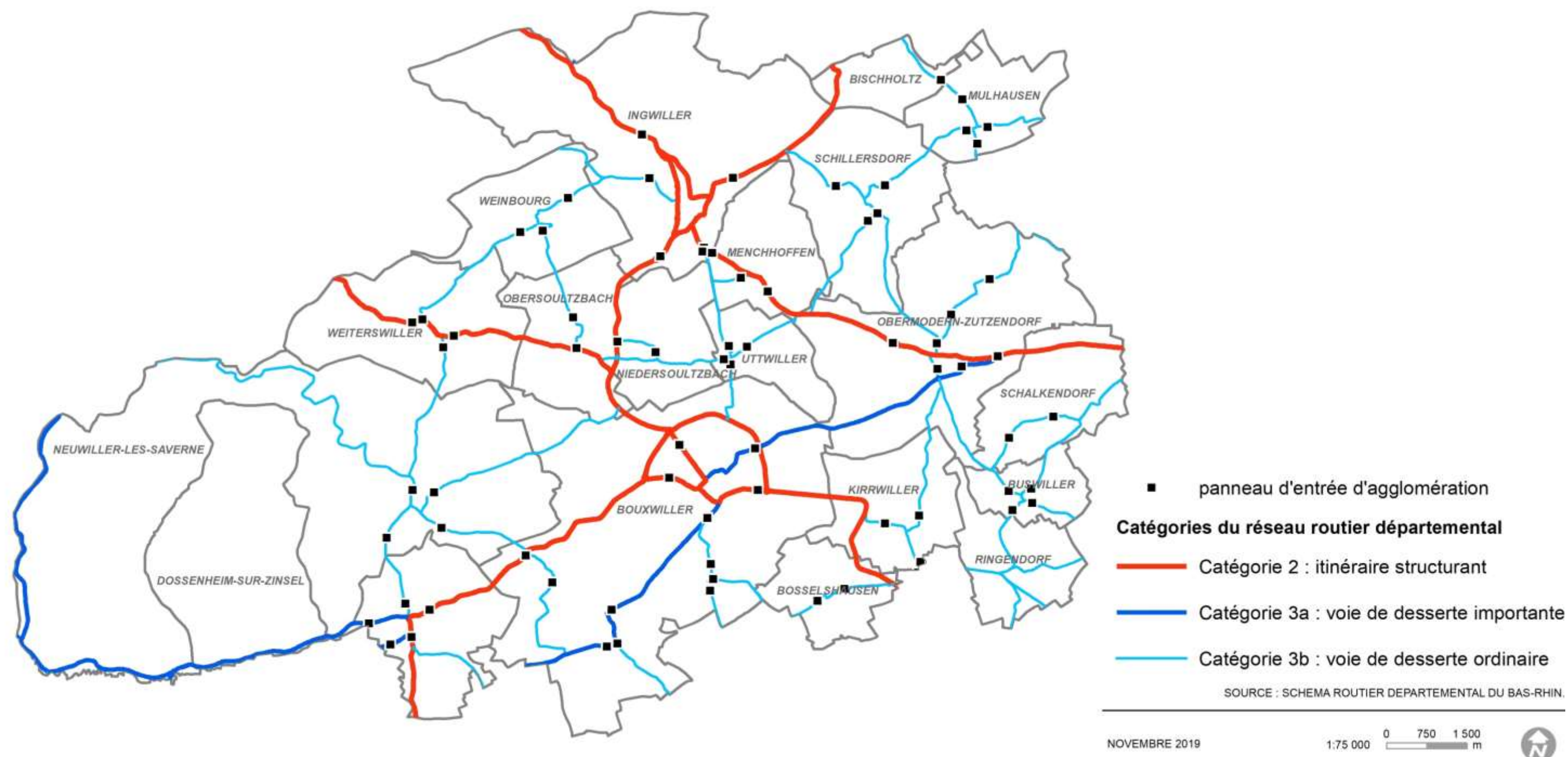


I. Diagnostic territorial - Desserte du territoire

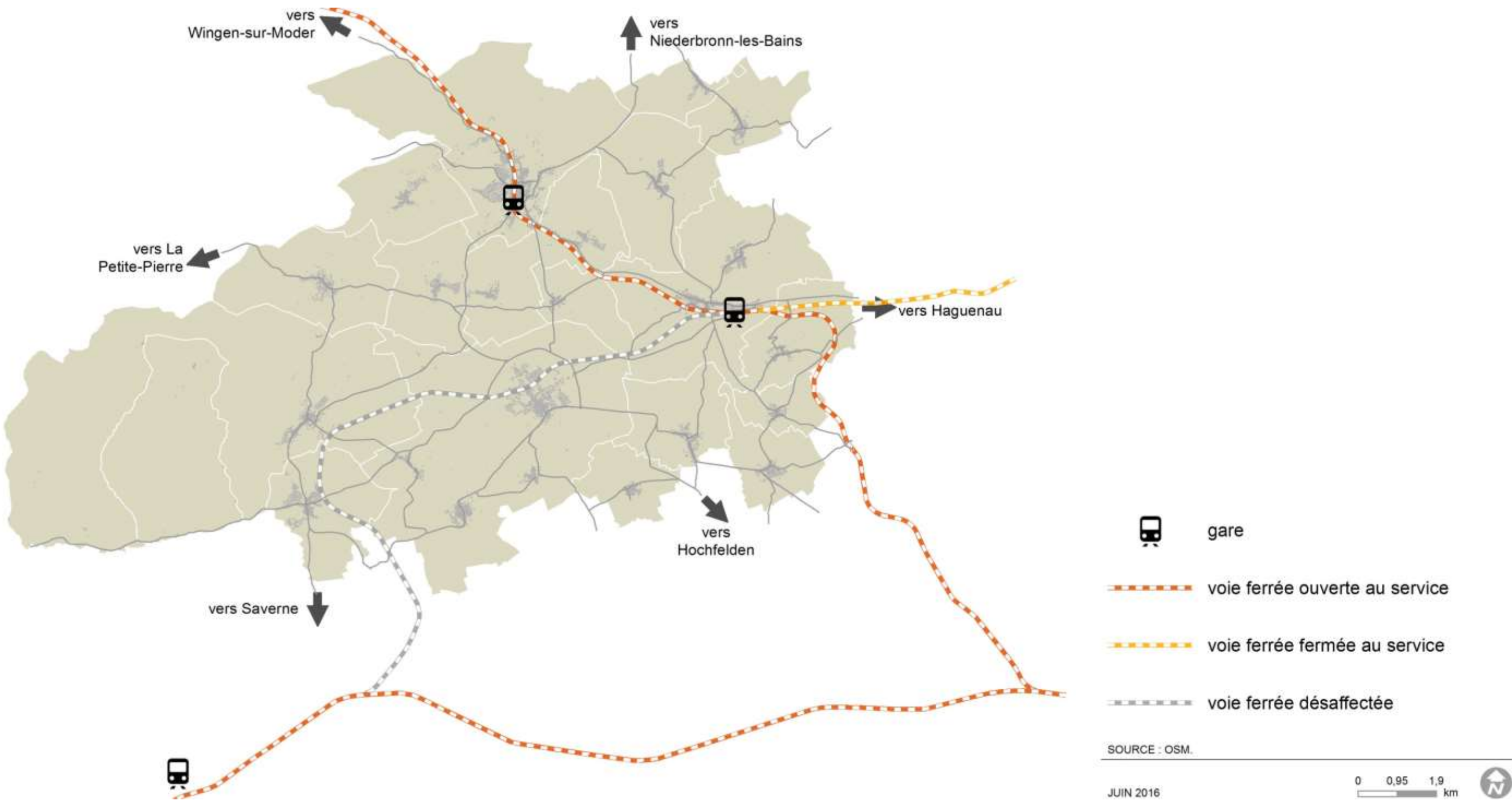
1. Réseau routier



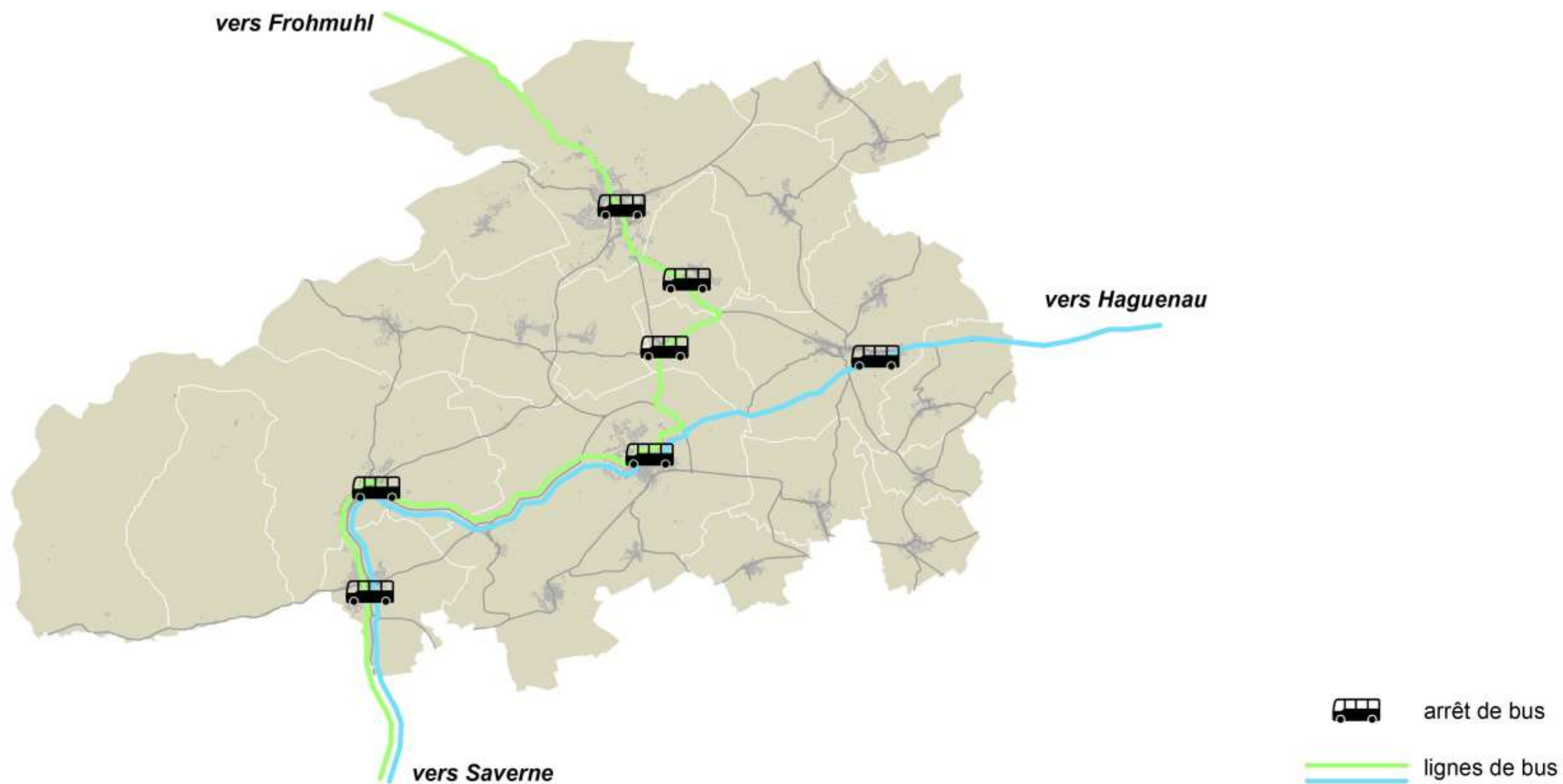
2. Classification du réseau départemental



3. Réseau ferroviaire



4. Réseau TER sur route



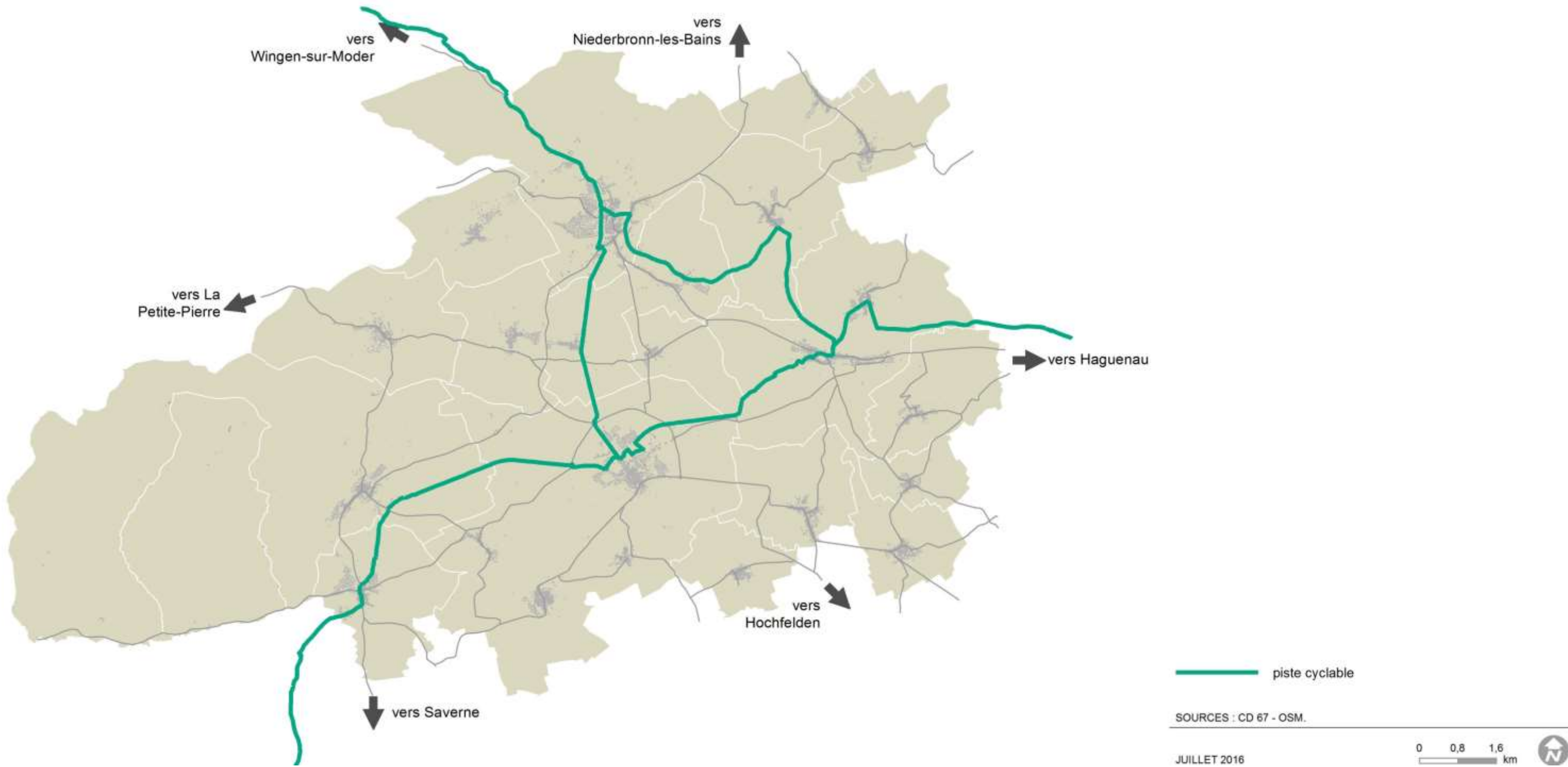
SOURCES : CG 67 - OSM.

JUIN 2016

0 0,95 1,9 km



5. Réseau cyclable



6. Migrations pendulaires

