

PLAN LOCAL D'URBANISME HENGWILLER Diagnostic environnemental



Réunion du 31/05/2021

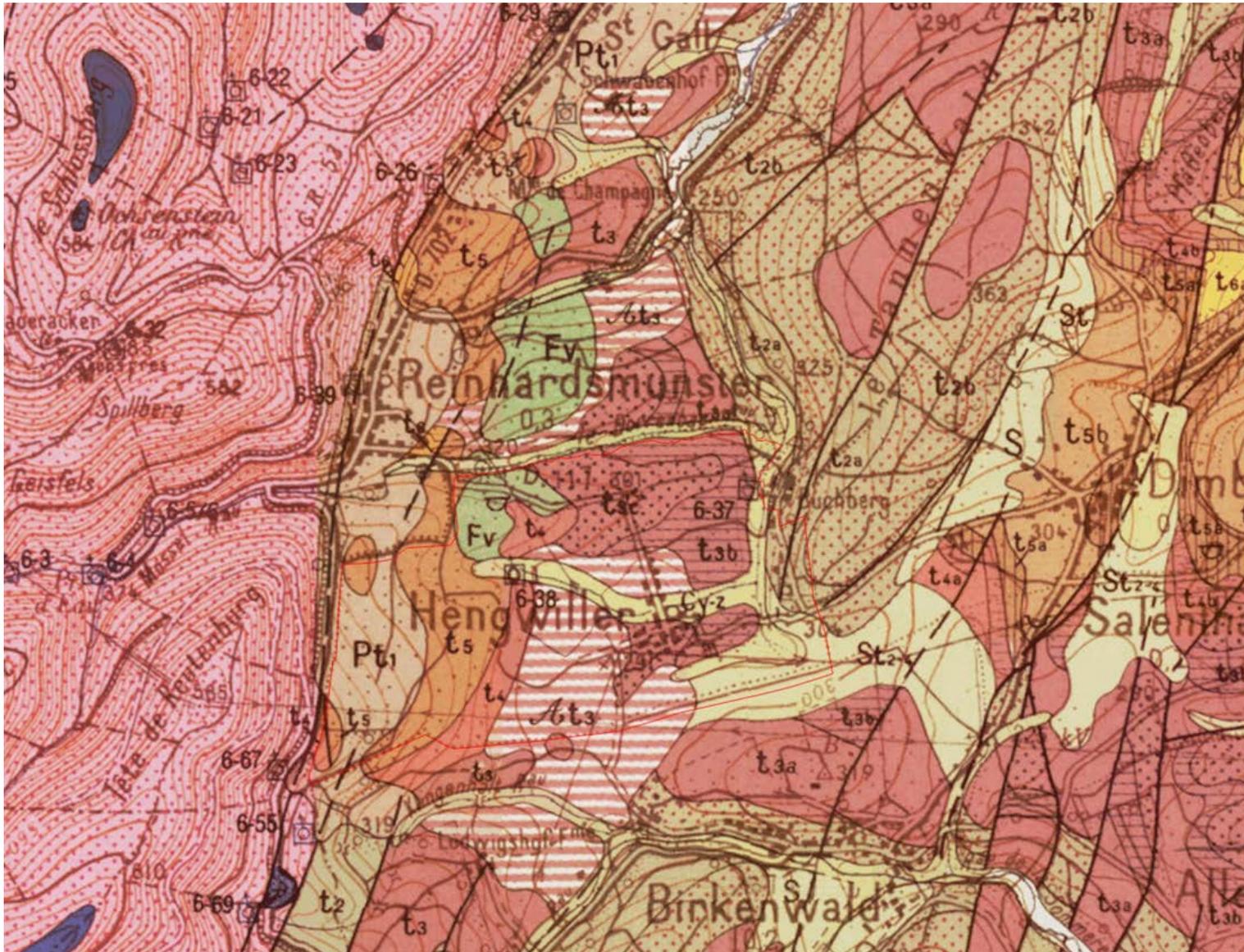
Antoine WAECHTER
Maud BELHACHE
Jessica BOURSIER



1. Le contexte physique



Le contexte physique



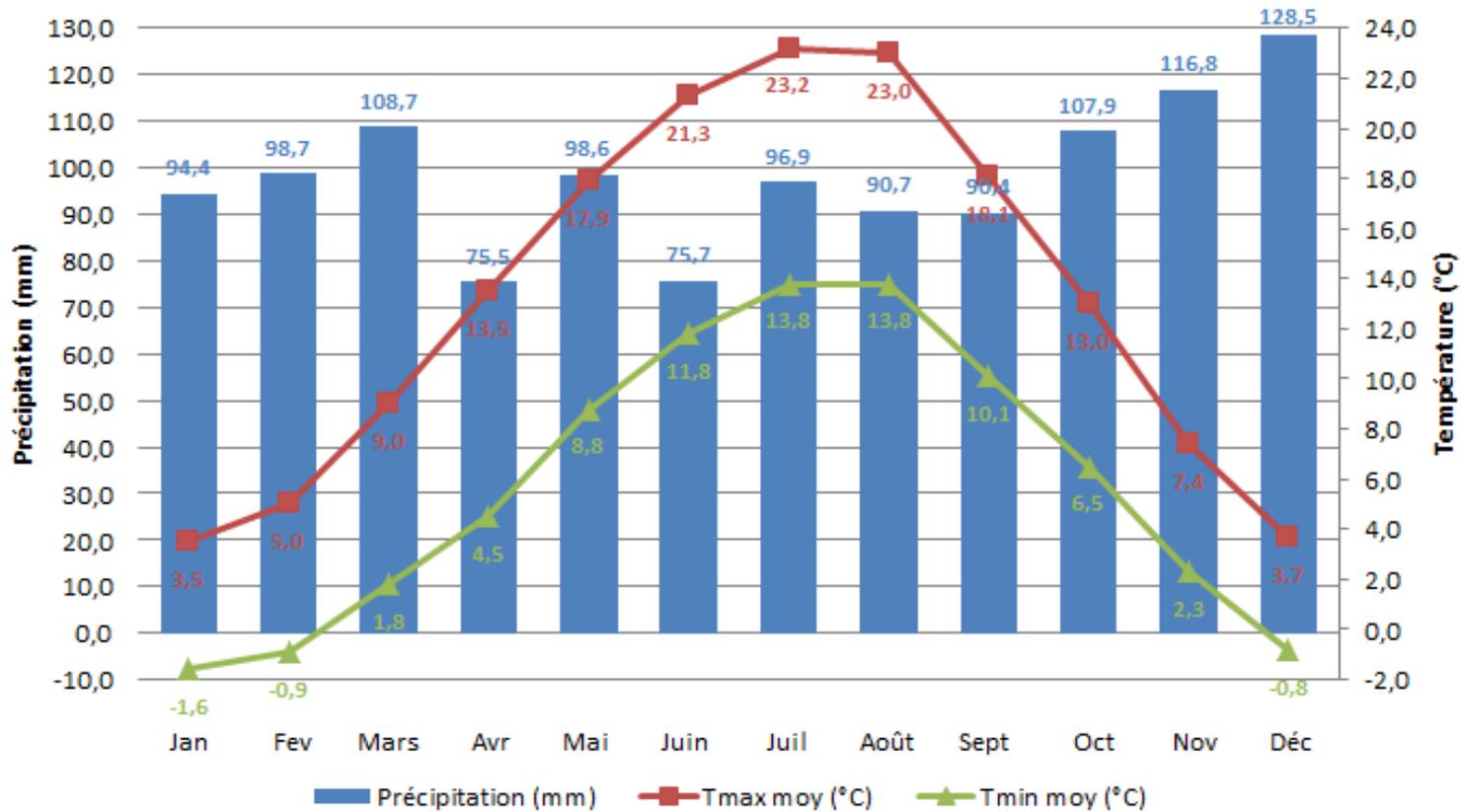
Le contexte physique



Le contexte physique

Diagramme ombrothermique d'après les Normales 1981-2010 de Wagenbourg-Engenthal.

(sources : MétéoFrance, InfoClimat)

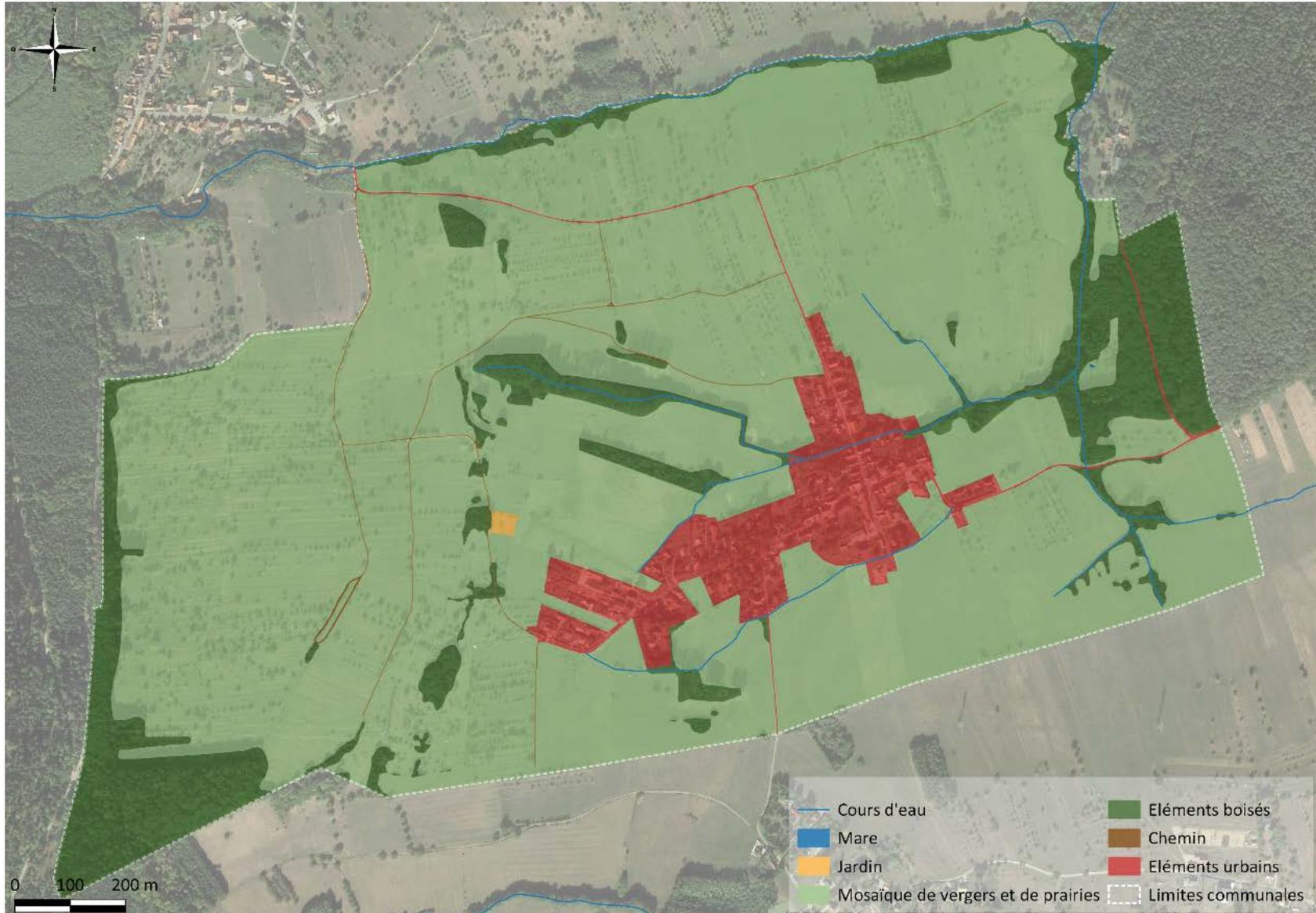


2. Les milieux naturels



Les milieux naturels

→ L'occupation des sols



Les milieux naturels

→ Les formations végétales

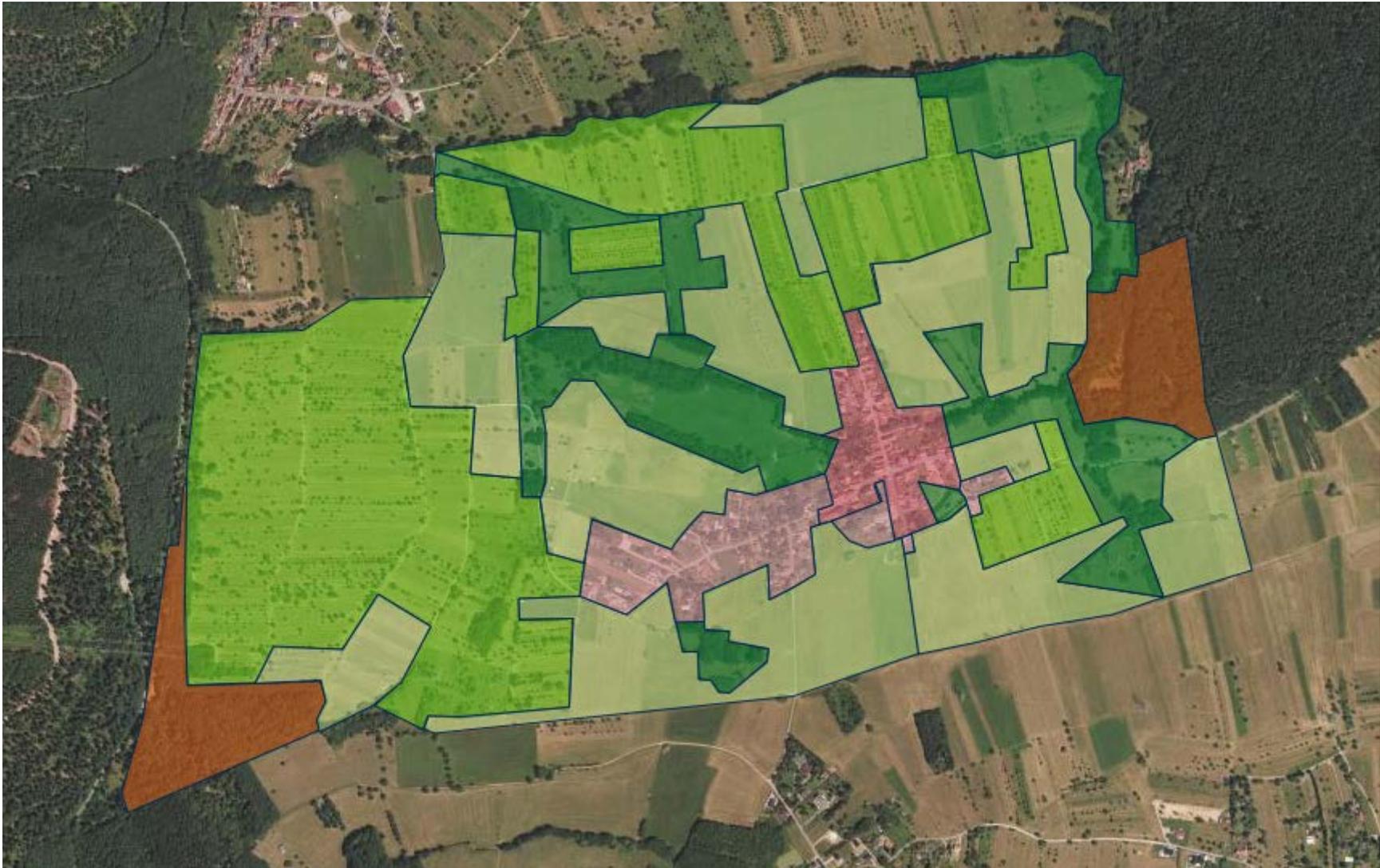
- Prairies de fauche à Fromental
- Prairies de fauche humides
- Prairies à Molinie bleue
- Vergers

78,2 %



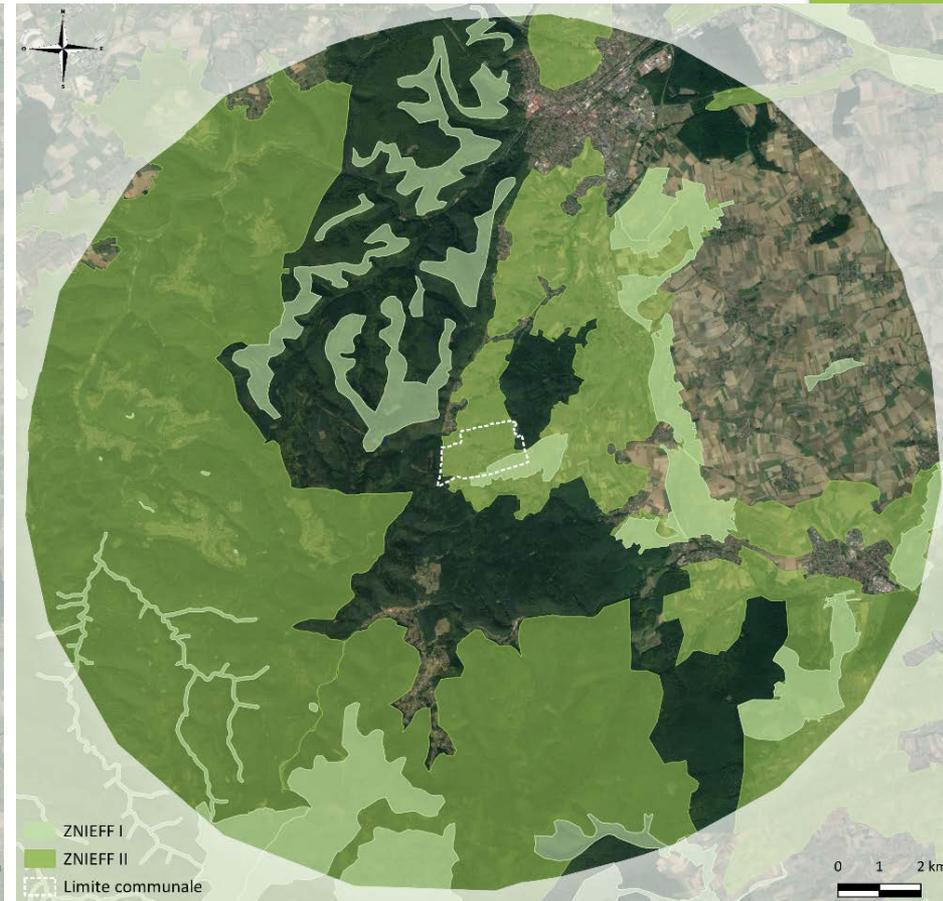
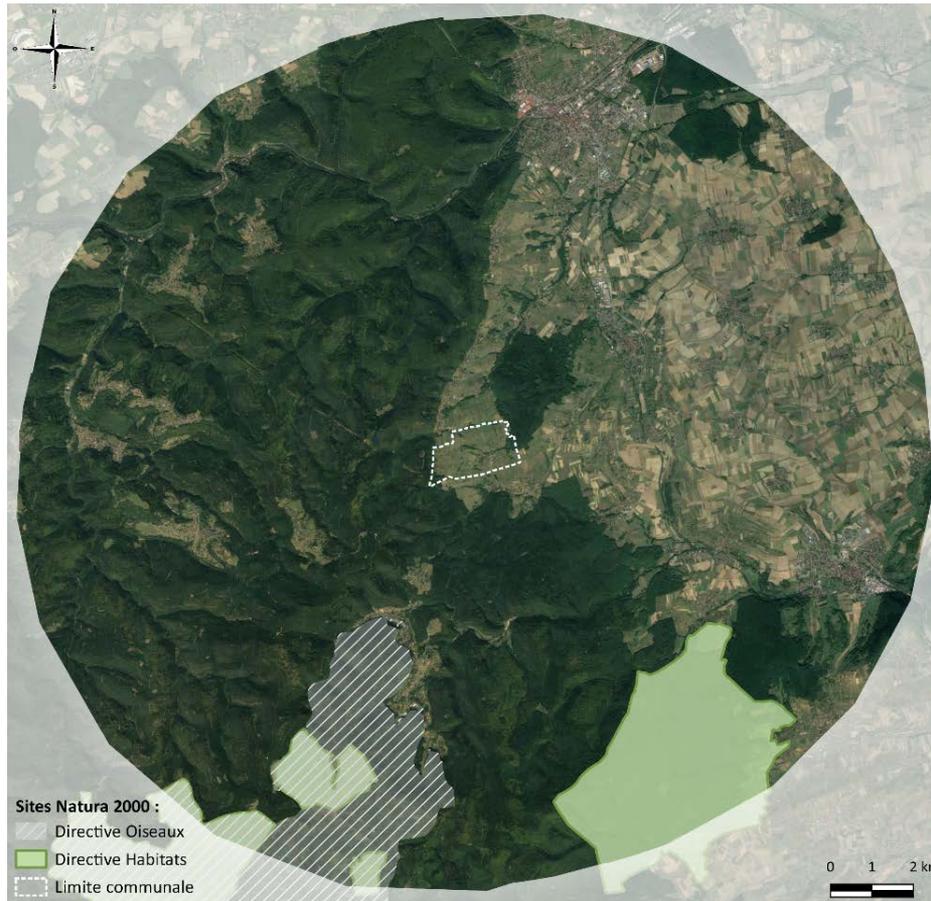
Les milieux naturels

→ Les grands types d'habitats significatifs pour la faune



Les milieux naturels

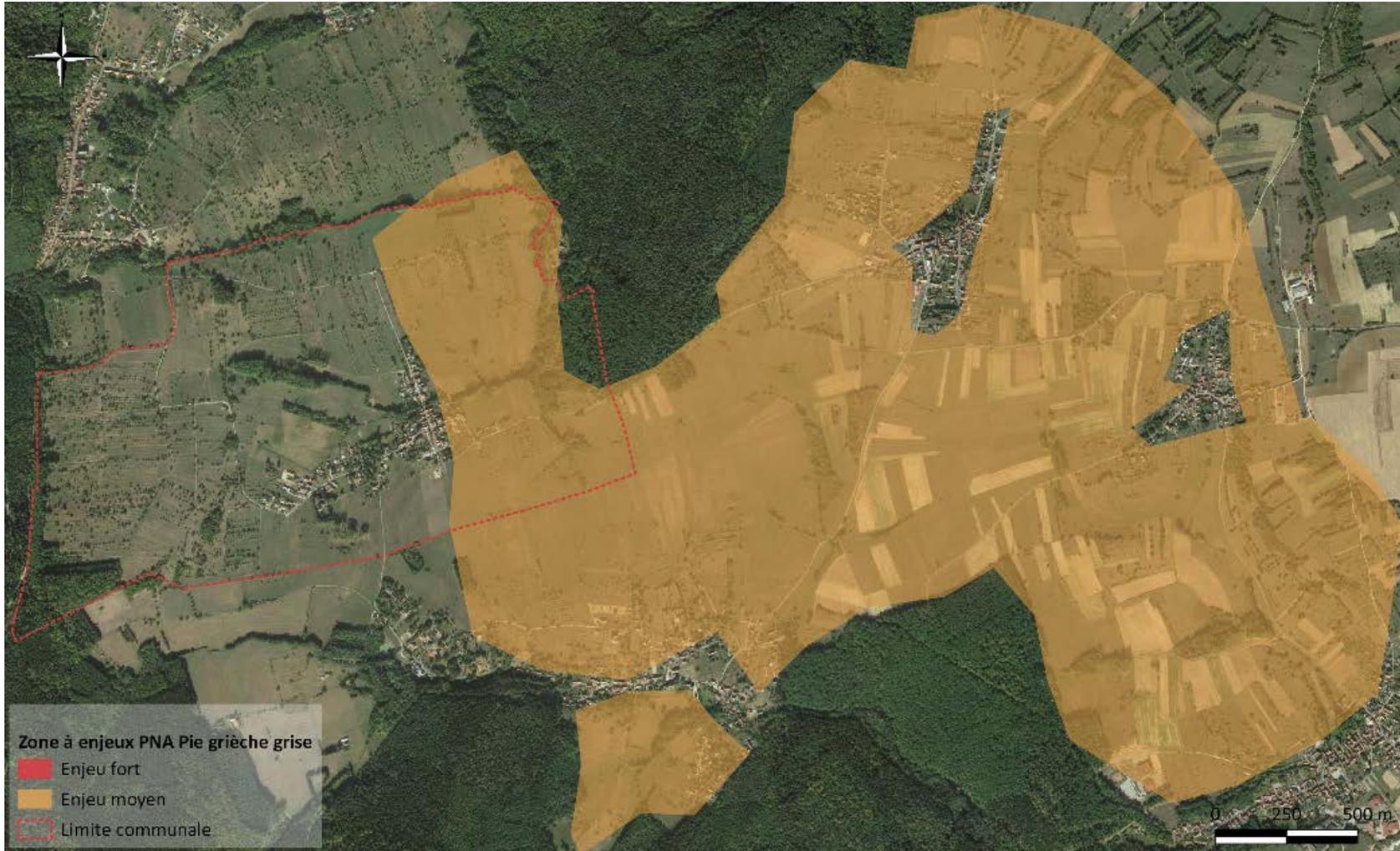
→ Sites Natura 2000 et ZNIEFF



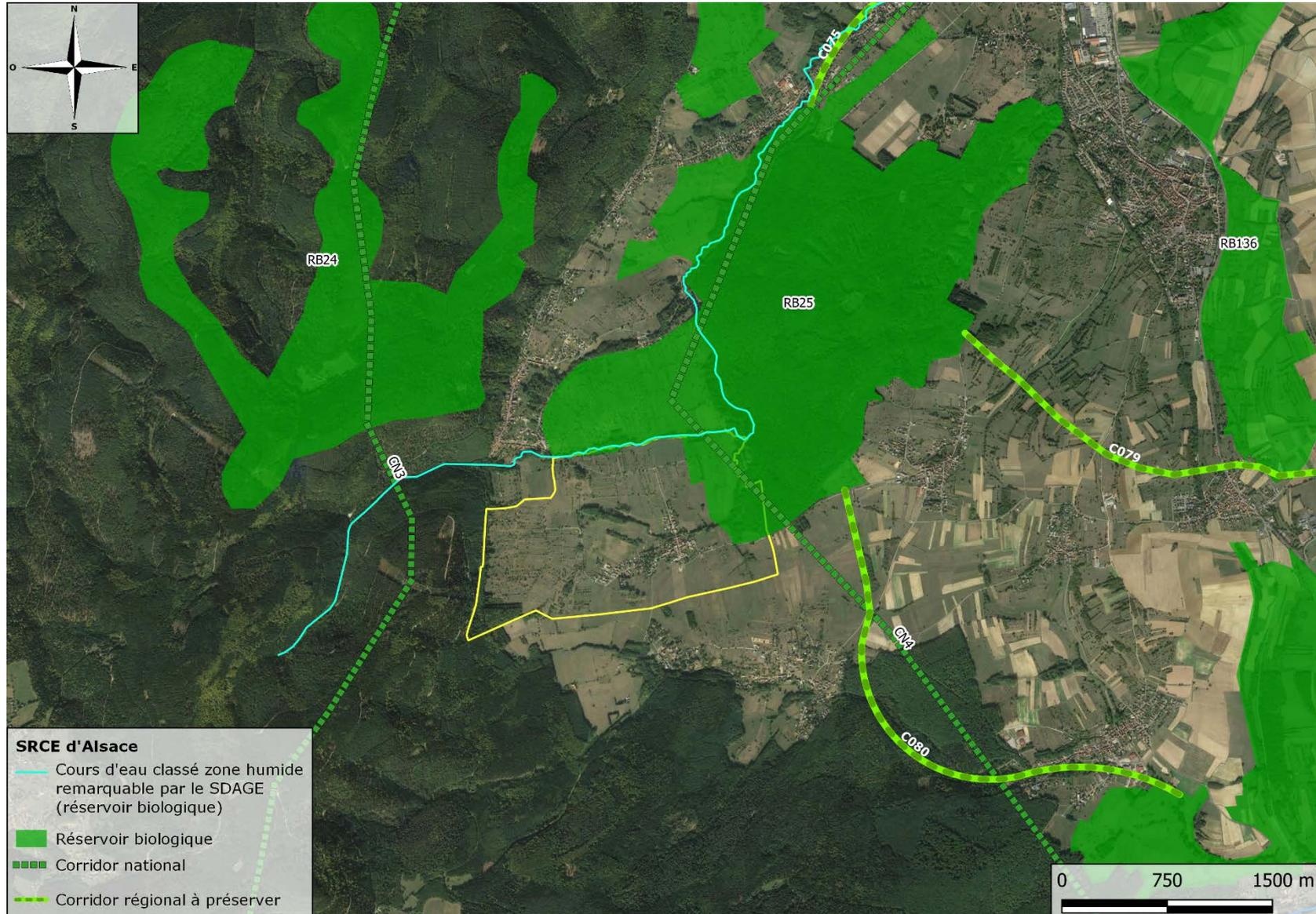
- ZNIEFF II : Collines du Piémont vosgien avec grands ensembles de vergers, de Saverne à Mutzig
- ZNIEFF I : Prairies, vergers et vallons humides du piémont vosgien à Hengwiller, Dimbsthal et Allenwiller

Les milieux naturels

→ PNA Pie-grièche grise



Les milieux naturels



RB25 : Piémont viticole et arboricole

CN4 : corridor supra-régional du Piémont vosgien et des collines sous-vosgiennes

3. L'eau



L'eau

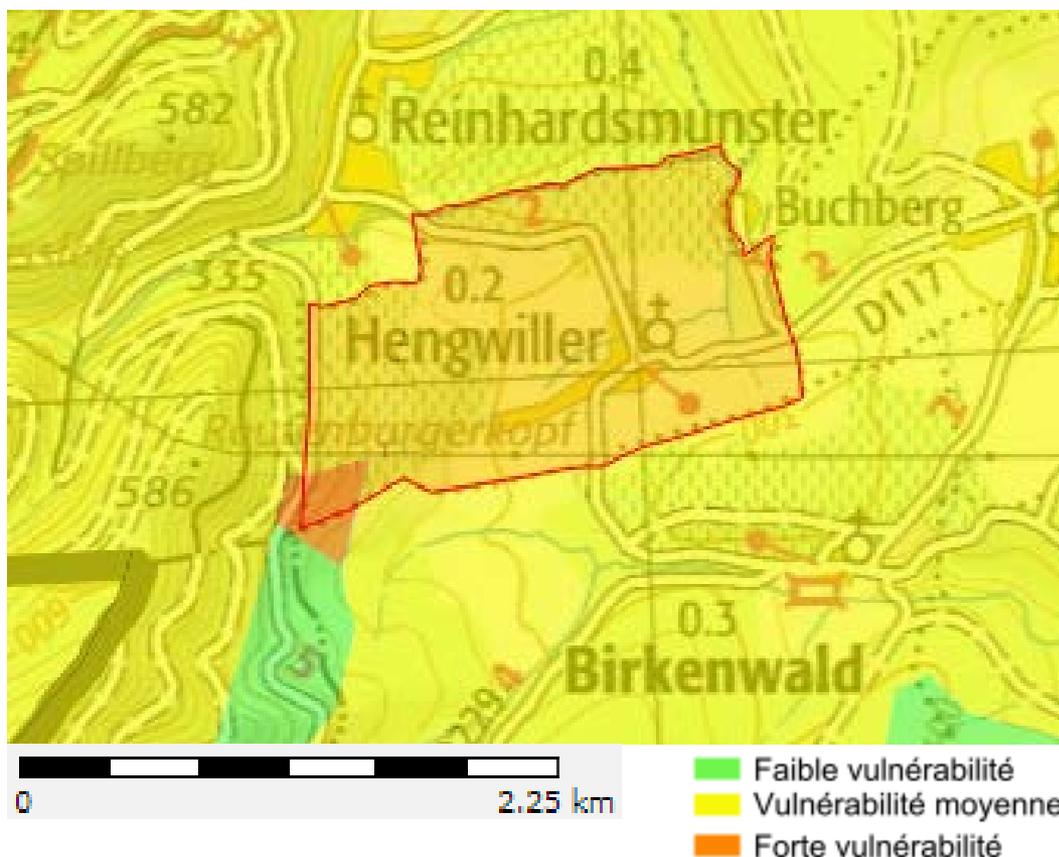


Les eaux souterraines

- Masse d'eau souterraine du champ de fracture de Saverne



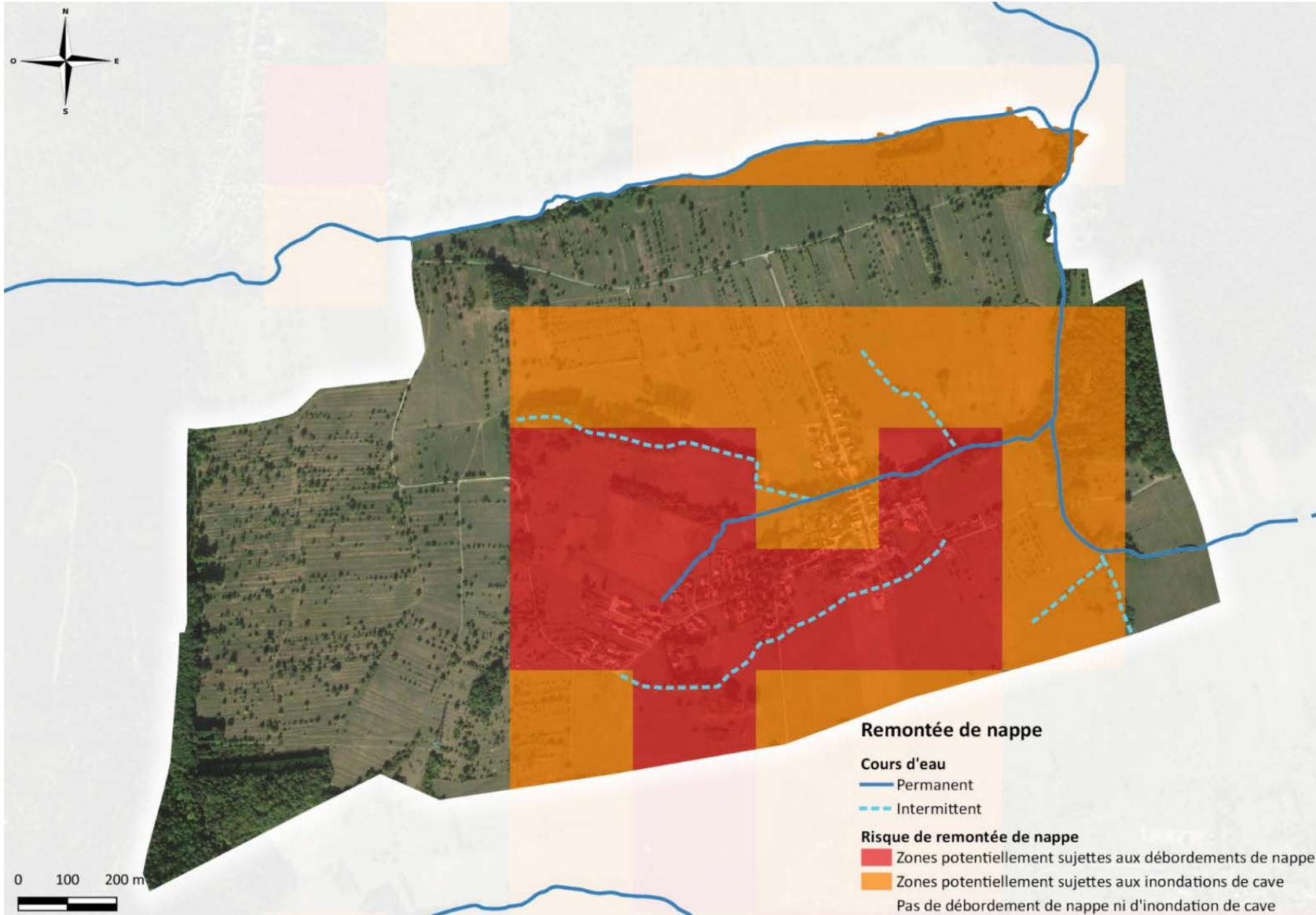
Vulnérabilité de la nappe (source : SIGES Rhin Meuse)



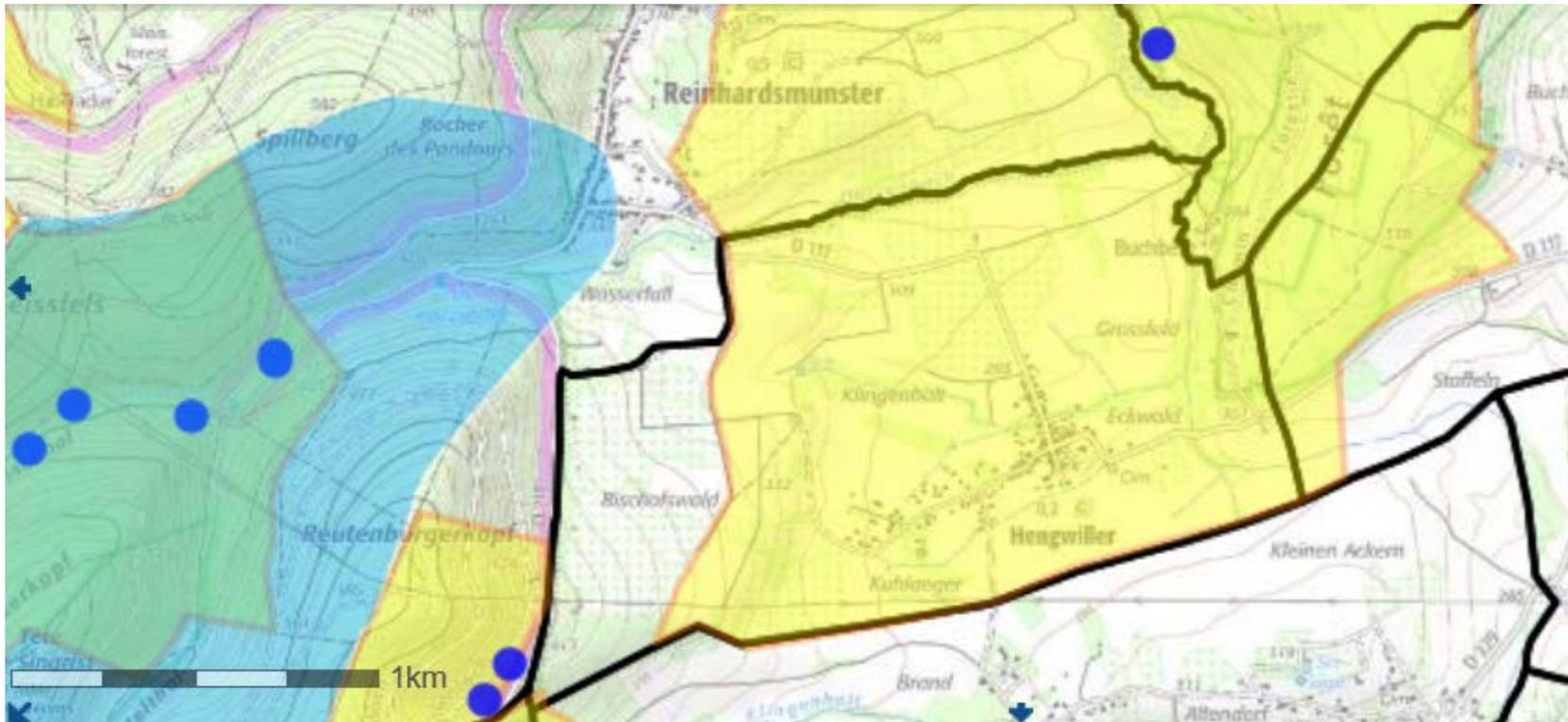
Les zones humides



Les zones inondables



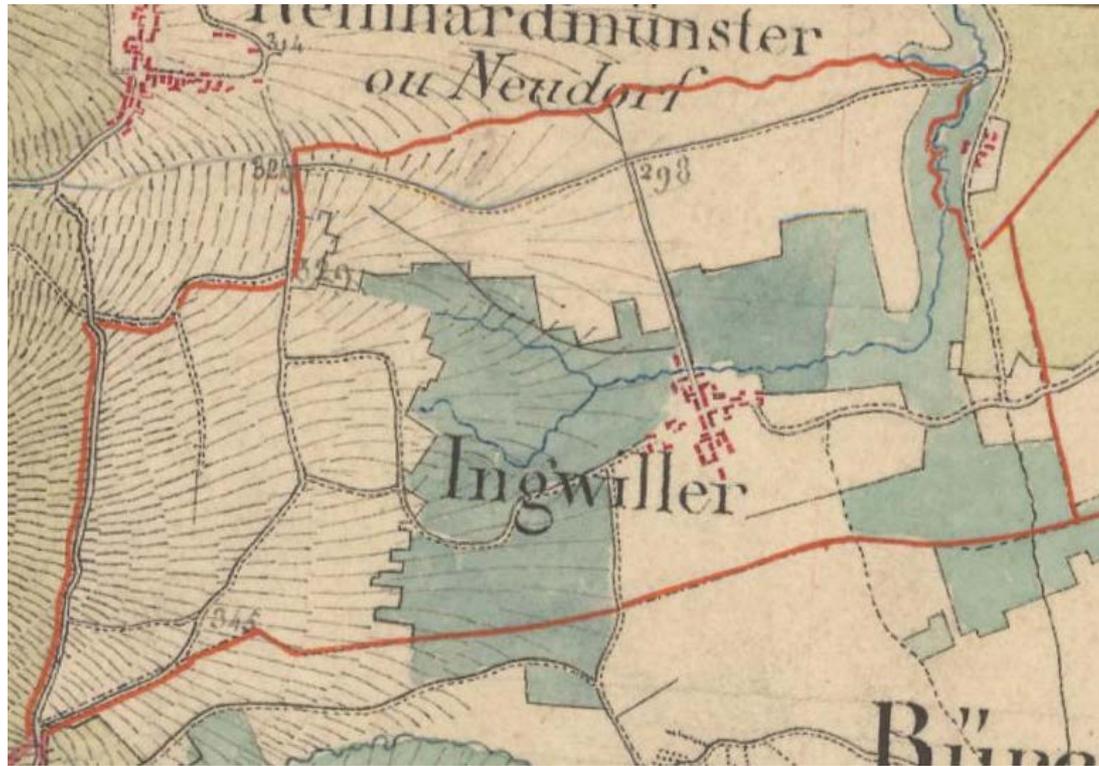
L'eau potable



4. Le paysage et le patrimoine



Le paysage



Le paysage



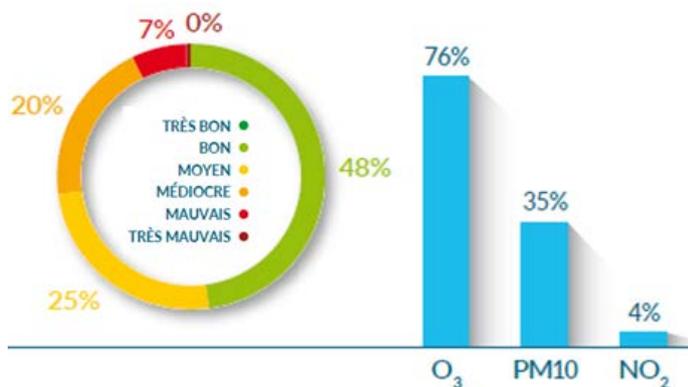
Le paysage



5. L'environnement physique et les risques



L'environnement physique



Répartition des indices et polluants déterminant l'indice en % dans le Bas-Rhin en 2019. (Source : Bilan de la qualité de l'air Grand-Est 2019 – ATMO Grand-Est)

Bilan des émissions de polluants en 2018 - CC du Pays de Saverne (source ATMO Grand Est Invent'Air V2020)

	GES	PM10	PM2.5	NO _x	SO ₂	COVNM	NH ₃	Contribution aux émissions
	ktCO ₂ e	t						%
Résidentiel	50,7	69,2	67,9	52,7	12,9	225,2	19,0	38,71
Transport routier	96,5	18,4	13,4	308,7	0,6	55,7	2,9	21,86
Agriculture	40,6	41,4	11,5	23,4	0,1	7,9	257,7	21,86
Industrie manufacturière	24,0	10,7	6,3	32,8	1,2	178,8	2,9	10,71
Tertiaire	20,9	1,8	1,6	18,5	3,8	3,6	0,3	5,29
Autres transports	0,5	4,2	1,2	2,3	<0.1	1,0	<0.1	0,71
Déchets	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	7,0	0,43
Branche énergie	0,7	0,2	0,1	0,4	<0.1	4,6	<0.1	0,14
	tCO ₂ e	kg						%
Emission par habitant	7	4	3	12	1	13	8	5,29

L'environnement physique



Collecte en porte-à-porte

OMR : hebdomadaire (jeudi)

Recyclables : semaine paire (vendredi)



Quantité de déchets collectés en 2019 sur le territoire du Smictom de la région de Saverne.

(source : Rapport annuel déchets 2019 Smictom Saverne)

	Quantité estimée (kg/hab/an)
Collecte en porte-à-porte	175,55
OMR	110,48
OMCS	65,07
Point d'apports volontaires	52,98
Biodéchets	8,32
Verre	44,66
Déchèterie	301,63
Total :	530,16

OMR : Ordures ménagères résiduelles

OMCS : Ordures ménagères collectées sélectivement



INCINERATION



RECYCLAGE



STOCKAGE



COMPOSTAGE

L'environnement physique

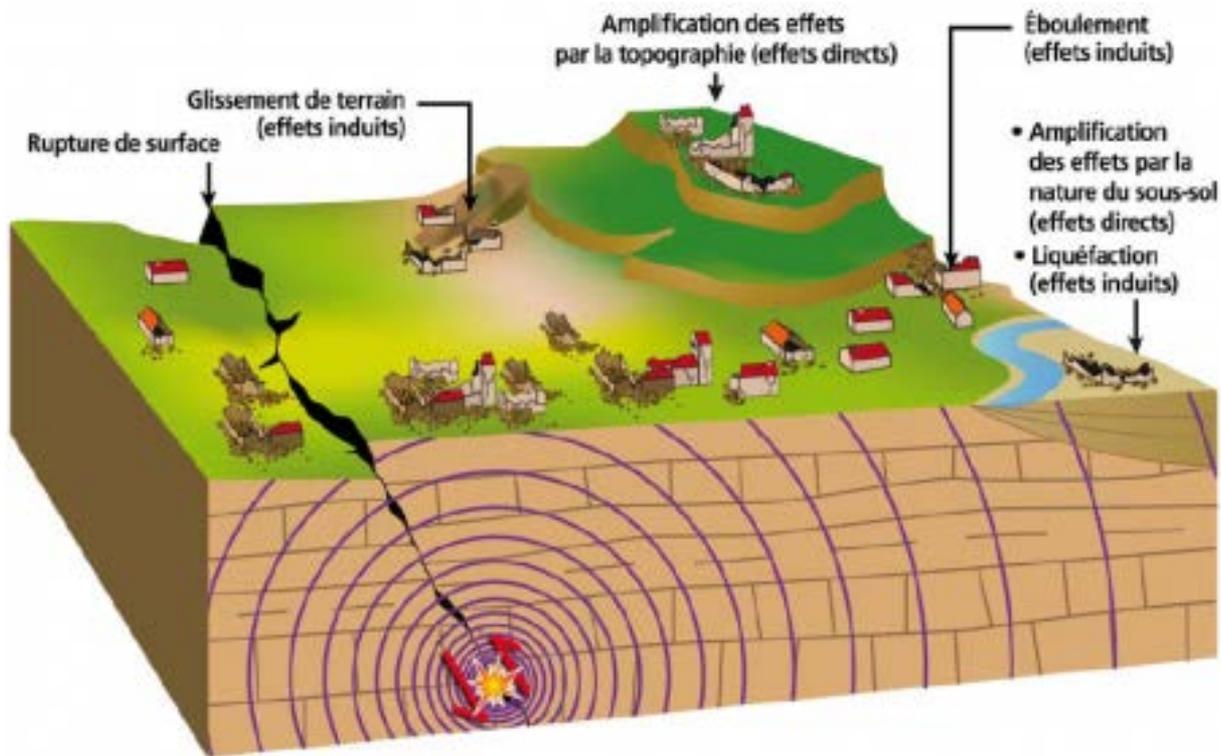
Cartographie des principaux axes de circulation sur le territoire communal de Hengwiller.



RD117 → 430 véhicules/jour dont 20 PL
RD218 → 290 véhicules/jour dont 10 PL

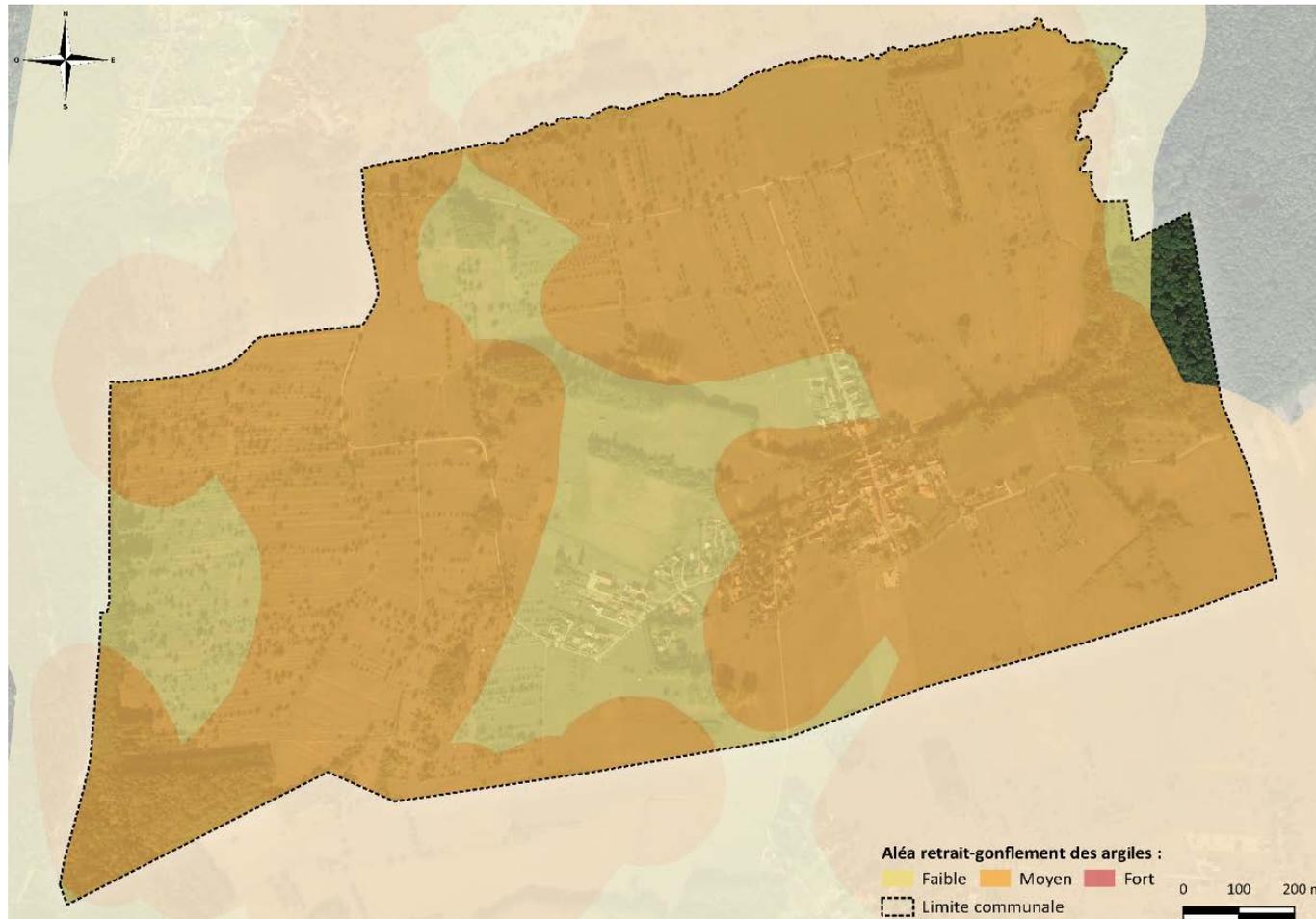
Les risques

- Sismicité : risque modéré → normes de constructions parasismiques



Les risques

- Sismicité : risque modéré → normes de constructions parasismiques
- Aléa retrait-gonflement des argiles : risque moyen

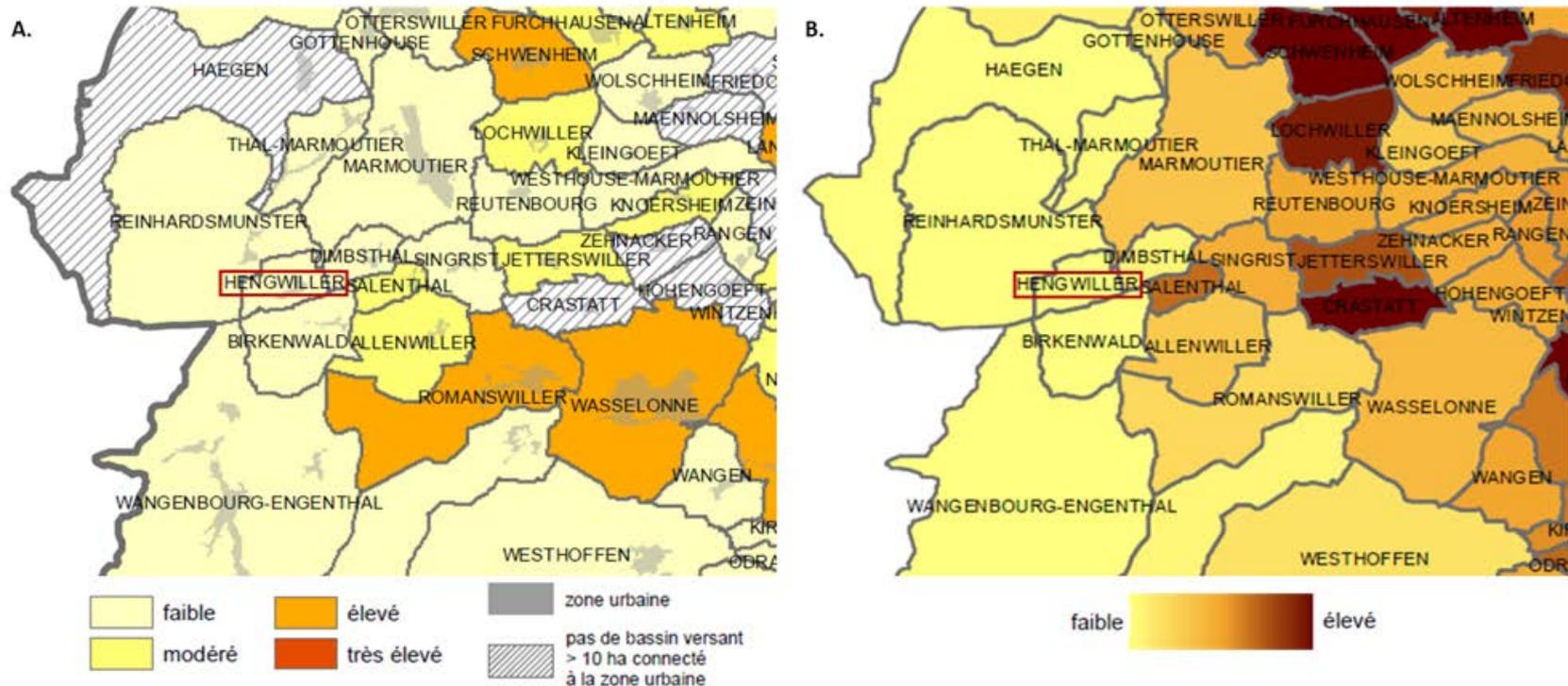


Les risques

- Sismicité : risque modéré → normes de constructions parasismiques
- Aléa retrait-gonflement des argiles : risque moyen
- Mouvements de terrains : risques faible

Cartographie du risque potentiel de coulées d'eaux boueuses (A.) et de la sensibilité à l'érosion des sols (B.).

(source : DDT Bas-Rhin)



Les risques

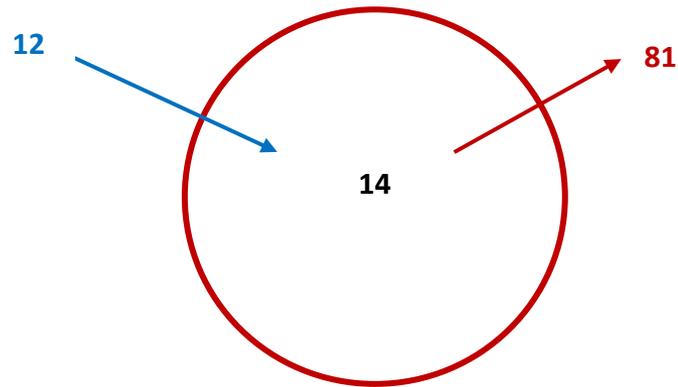
- Transport de matières dangereuses : voie routière
- Sites industriels : BASIAS
- Environnement électromagnétique : lignes THT (225 et 400 kV)
- Servitudes de protection relatives aux centres radioélectriques (PT1 et PT2)



6. Climat, mobilités, espace et énergie



Climat, mobilités, espace et énergie



Chassé croisé pour l'emploi



92,6 % des actifs



5,3 % des actifs

Commerce et service	Localisation	Distance au centre de Hengwiller - km
Boulangerie	Marmoutier	4,4
Boucherie	Hengwiller	0
Épicerie	Marmoutier	4,4
Pharmacie	Marmoutier	4,6
Médecin généraliste	Marmoutier	4,2
Banque	Marmoutier	4,4
Vêtements	Gottenhouse/Wangenbourg	6,1 / 4,7
Chaussures	Marmoutier	4,4
Super marché	Marmoutier	5

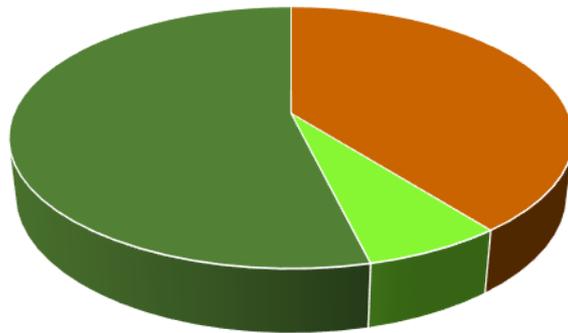
Climat, mobilités, espace et énergie

Stockage et séquestration du carbone du territoire de Hengwiller (hors village et cultures saisonnières).

Végétation	Superficie ha	Capacité stockage tonnes C/ha	Volume stocké tC	Capacité séquestration tC/ha/an	Quantité séquestrée tC/ha/an
Boisements feuillus	29,66	140	4 152	1,66	49,2
Prairies permanentes	84,0	70	5 880	0,1	8,4
Vergers sur pré	83,8	100	8 380	0,8	67,0
TOTAL			18 412		124,6

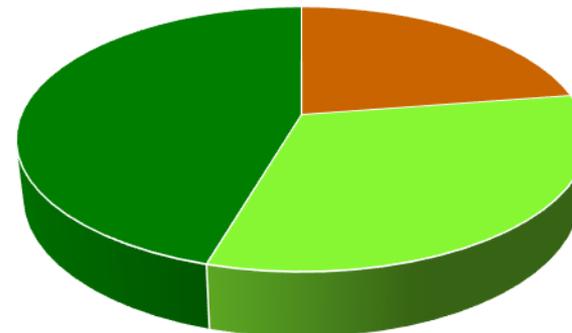
Source : INRA, ADEME

Séquestration annuelle du carbone



■ Boisement ■ Prairie ■ Pré verger

Carbone stocké par les différentes surfaces végétales



■ Boisement ■ Prairie ■ Pré verger

