



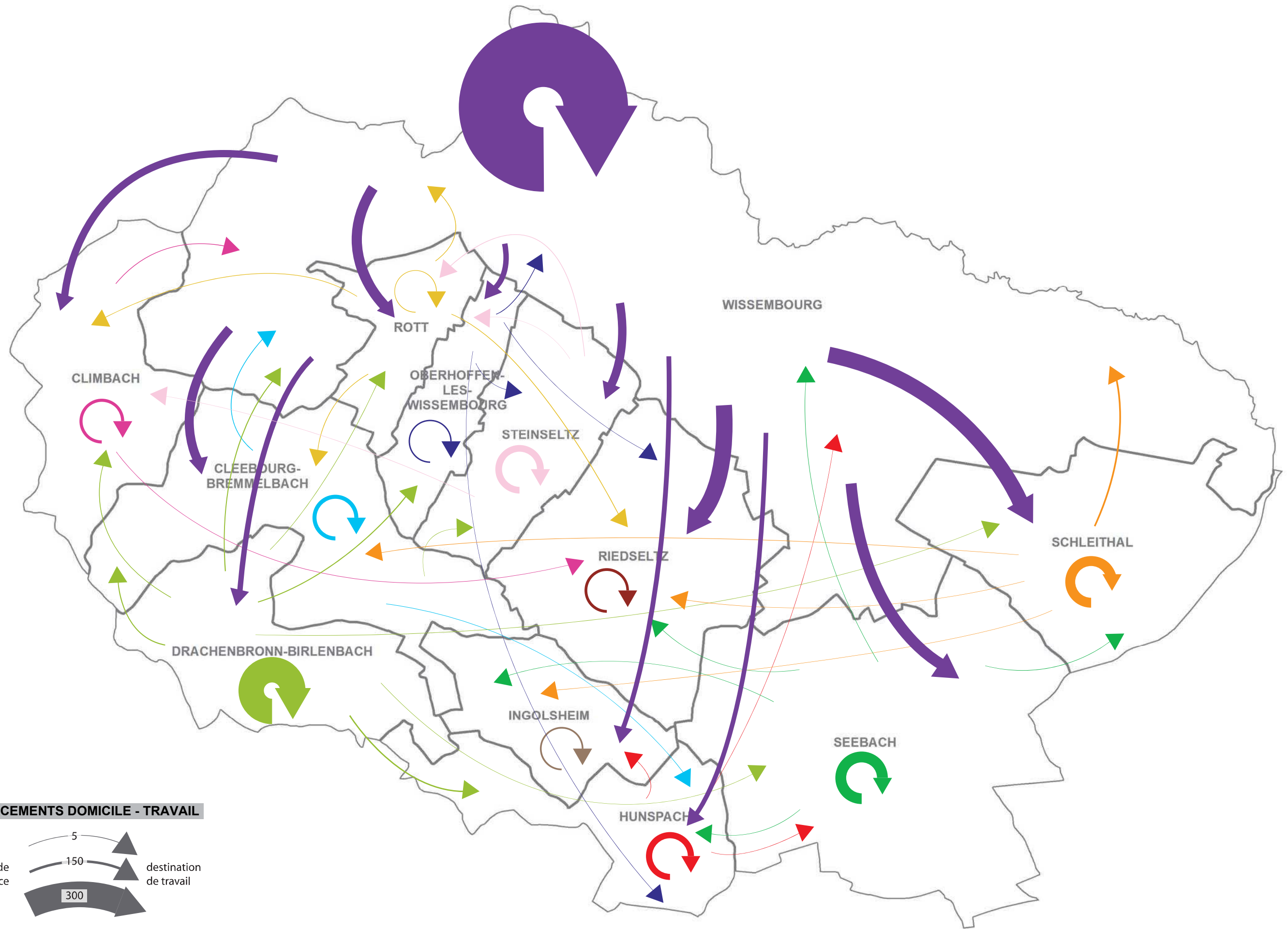
ANNEXE CARTOGRAPHIQUE

Plan Local d'Urbanisme
Intercommunal approuvé par
Délibération du
Conseil de Communauté
le 07 octobre 2013

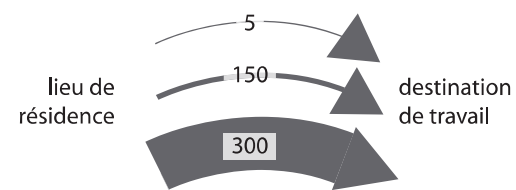
Le Président

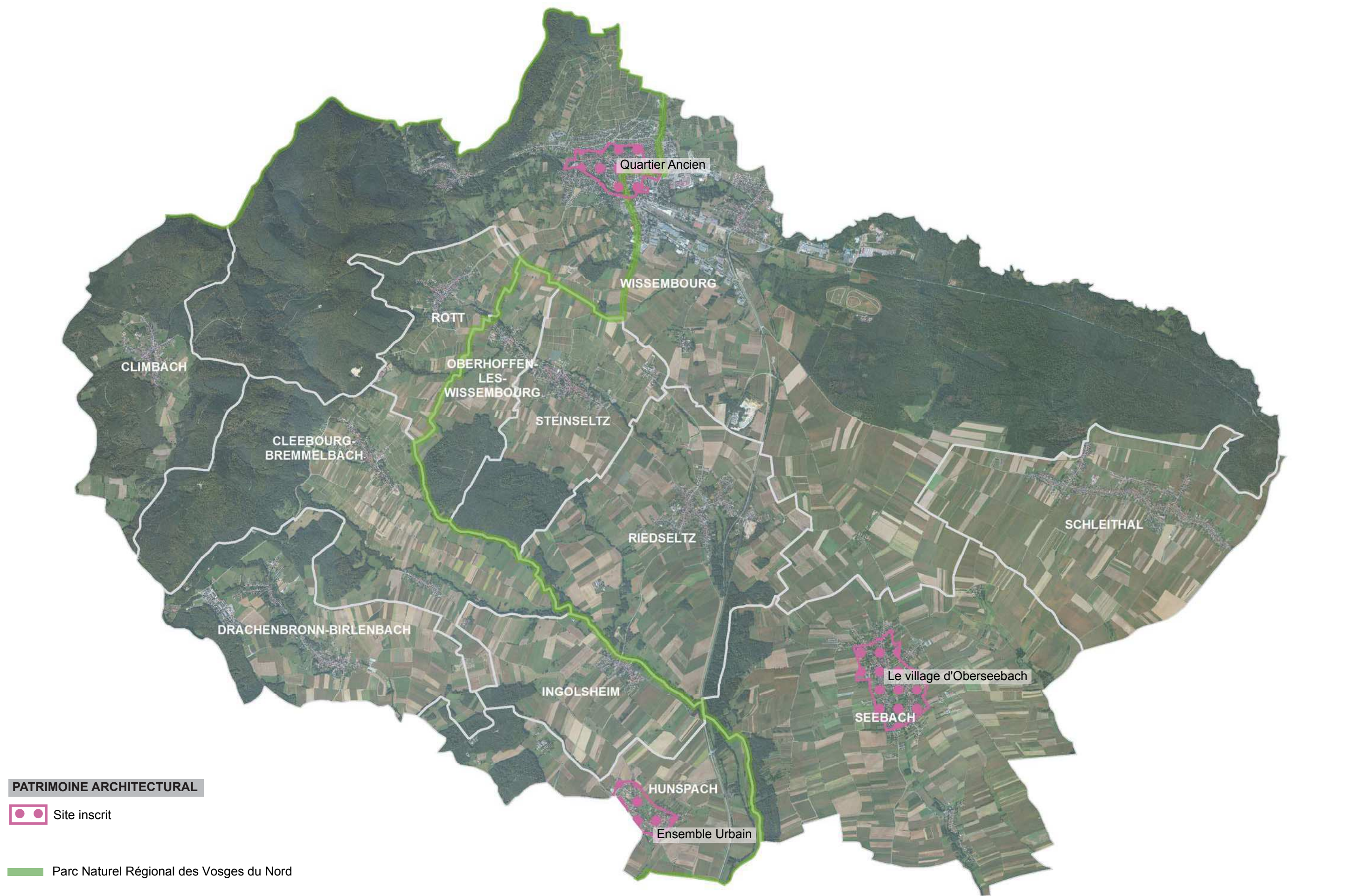






DEPLACEMENTS DOMICILE - TRAVAIL

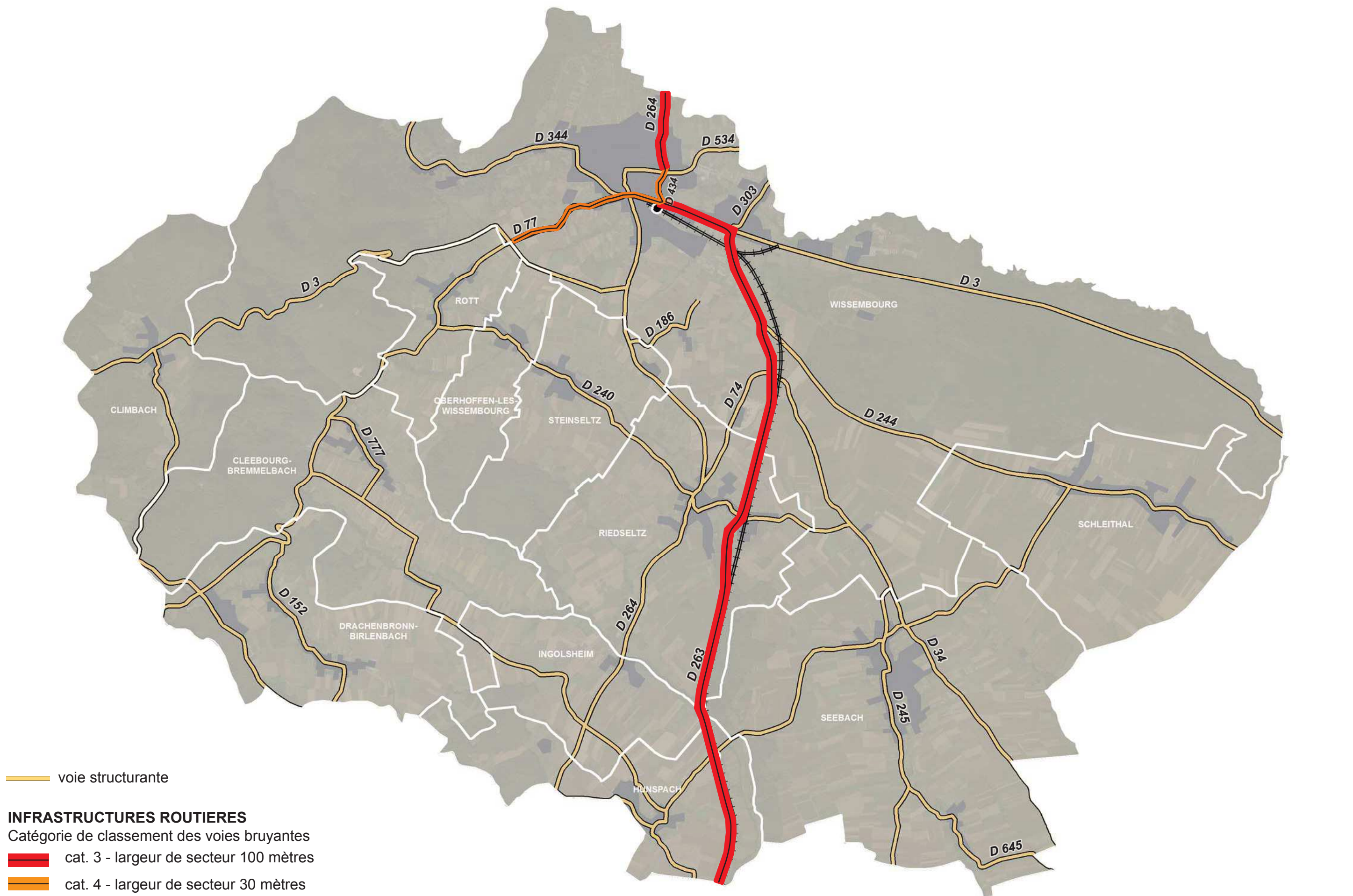


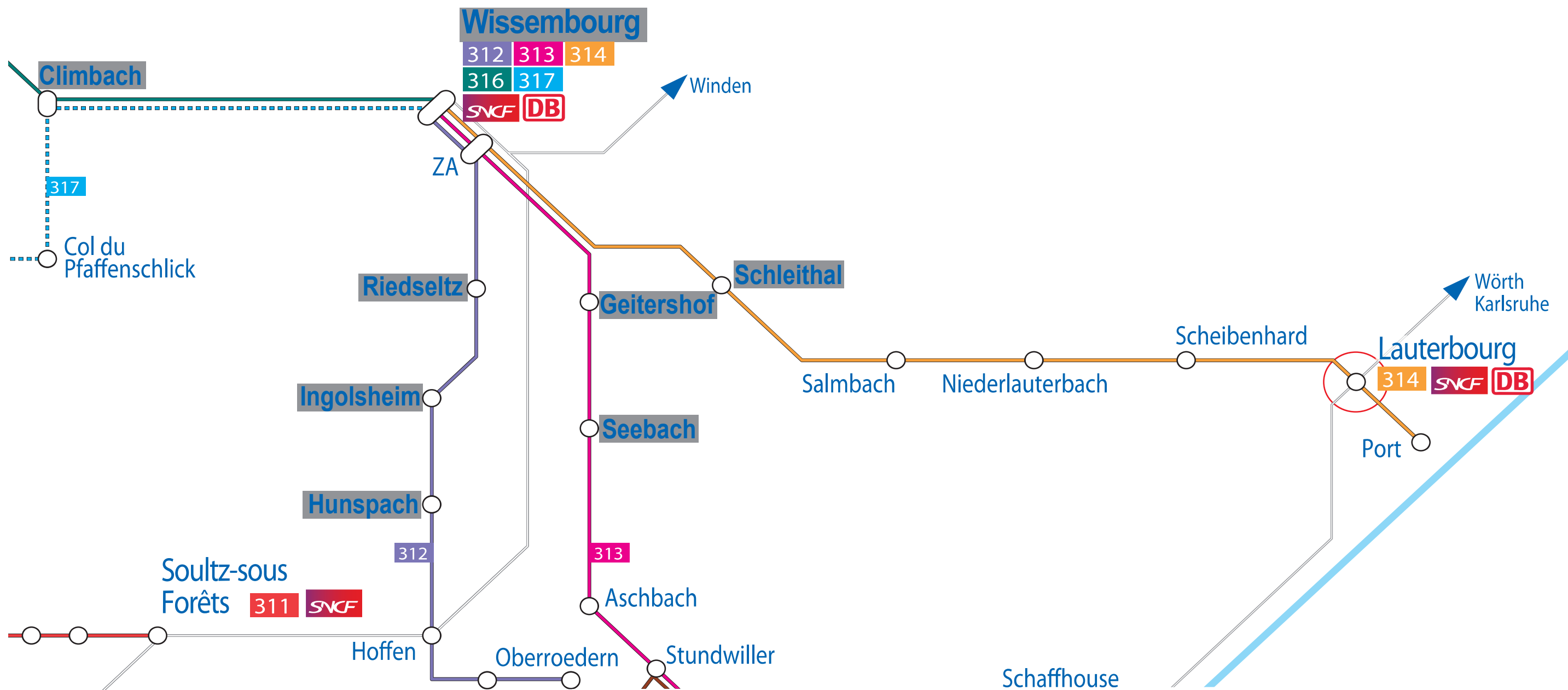


PATRIMOINE ARCHITECTURAL






Site inscrit

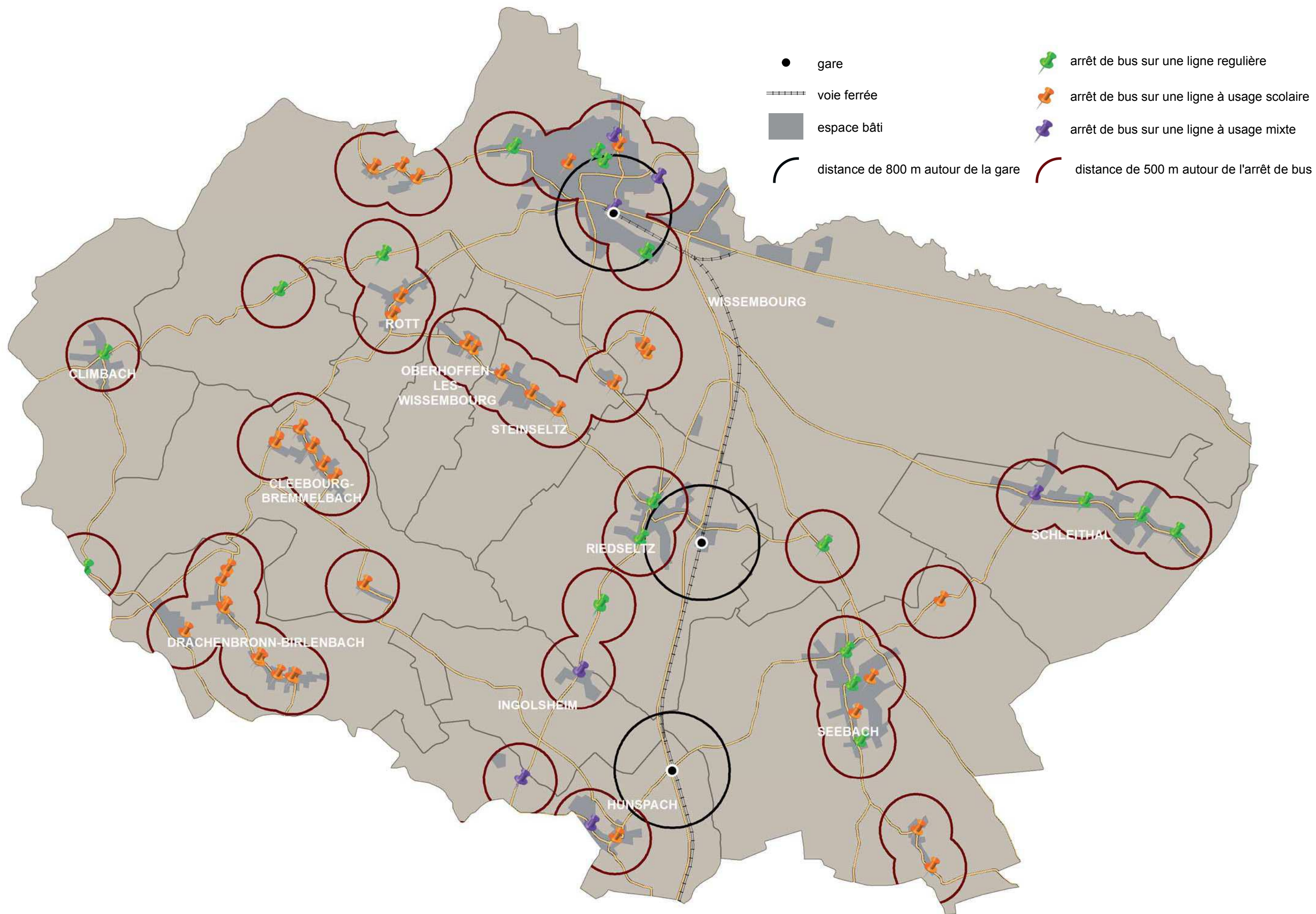
Parc Naturel Régional des Vosges du Nord

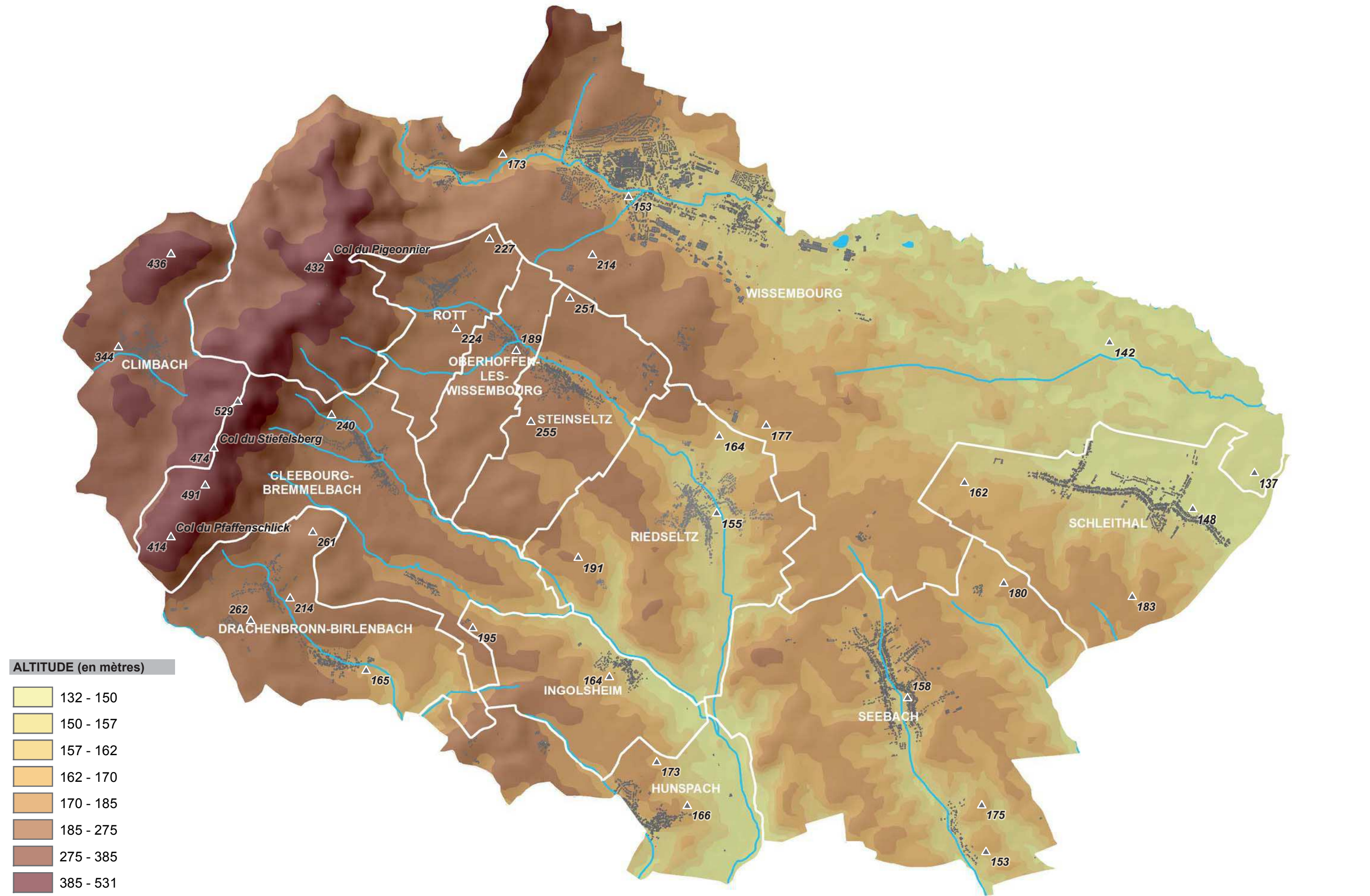




LIGNES INTERURBAINES DU RÉSEAU 67

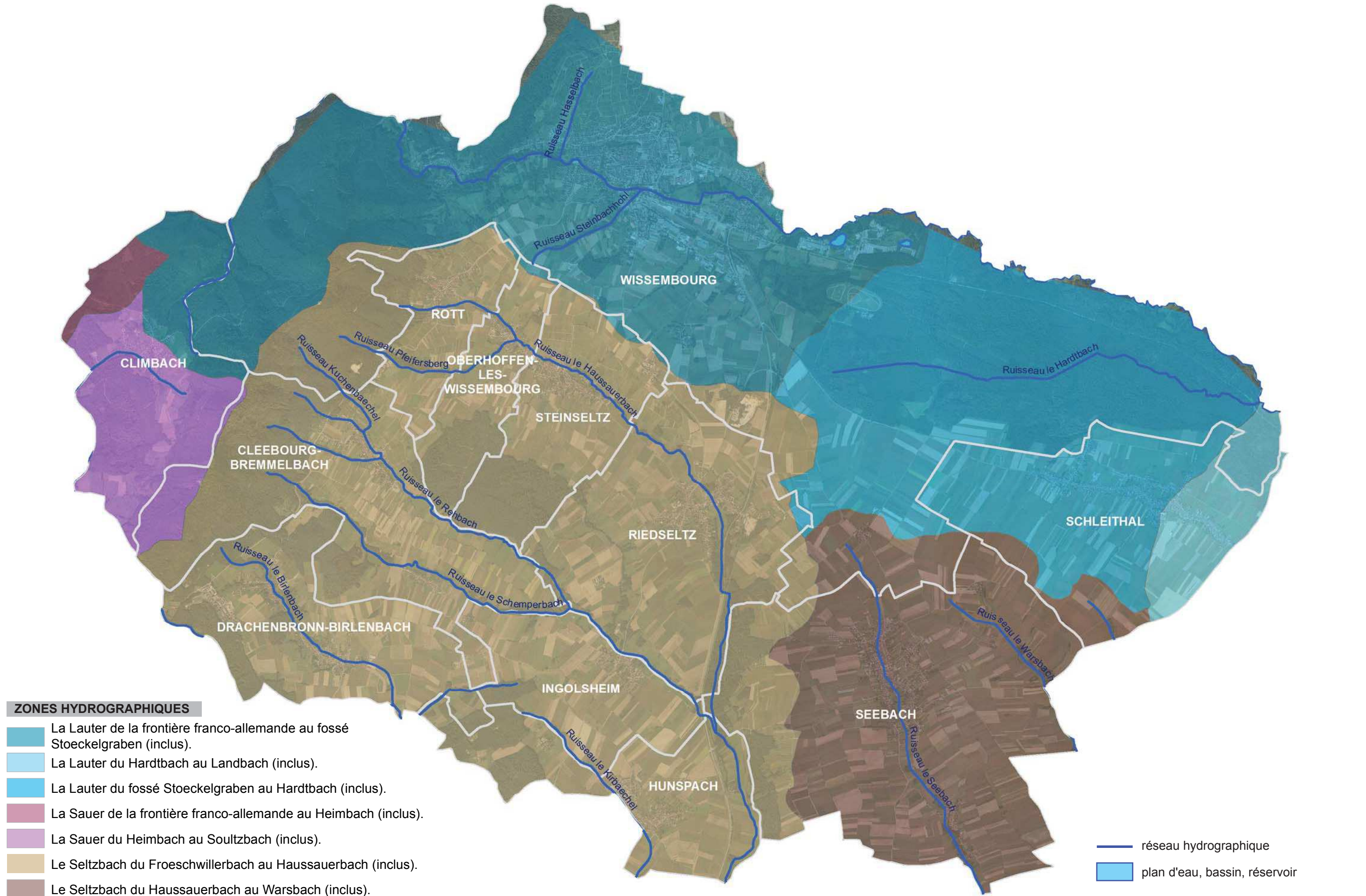
-  ligne régulière
-  desserte à certaines heures
-  pôle d'échanges
-  voie ferrée
-  commune appartenant à la Communauté de Communes du Pays de Wissembourg

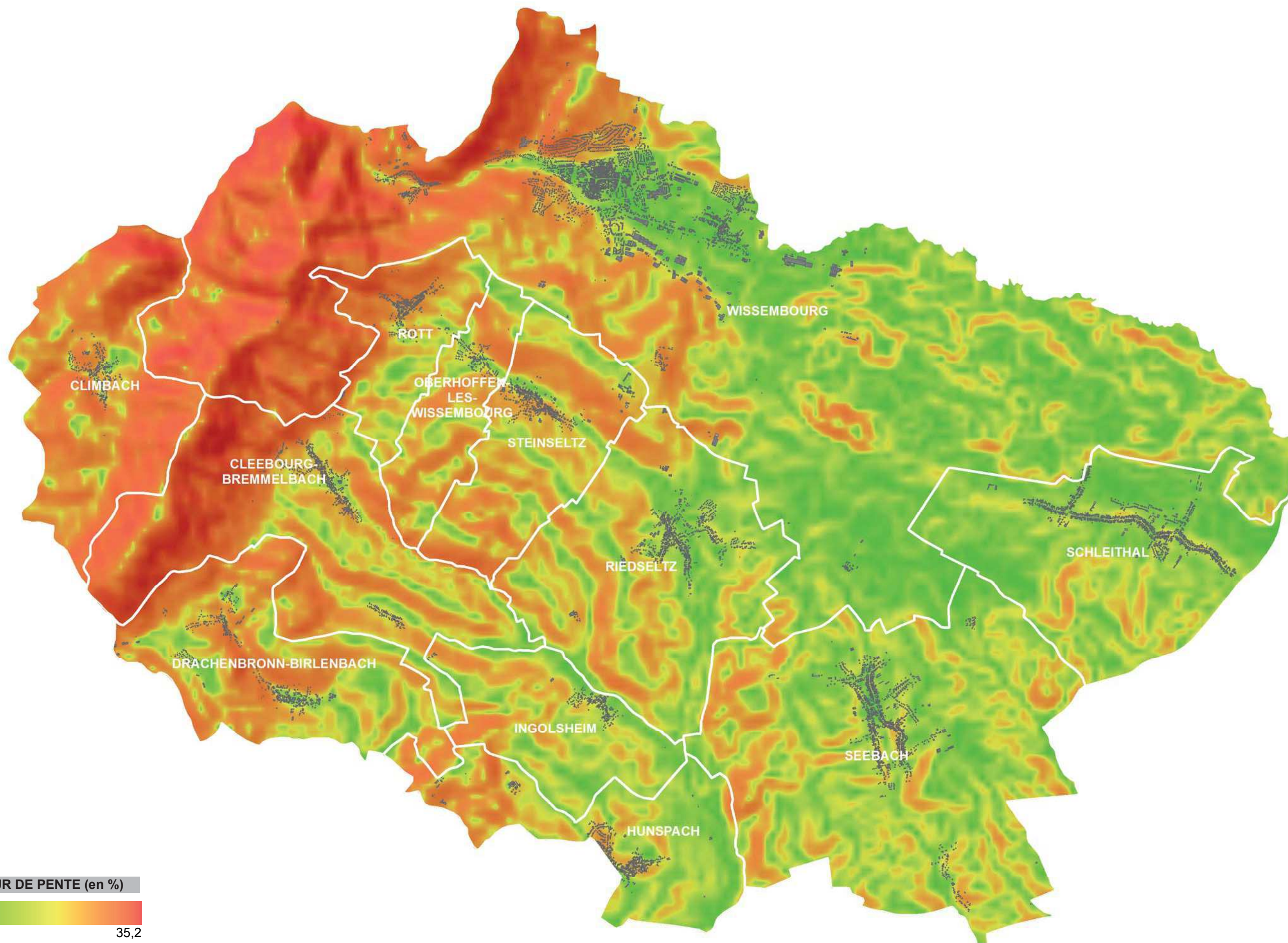




ALTITUDE (en mètres)

132 - 150
150 - 157
157 - 162
162 - 170
170 - 185
185 - 275
275 - 385
385 - 531







— réseau hydrographique
— plan d'eau, bassin, réservoir



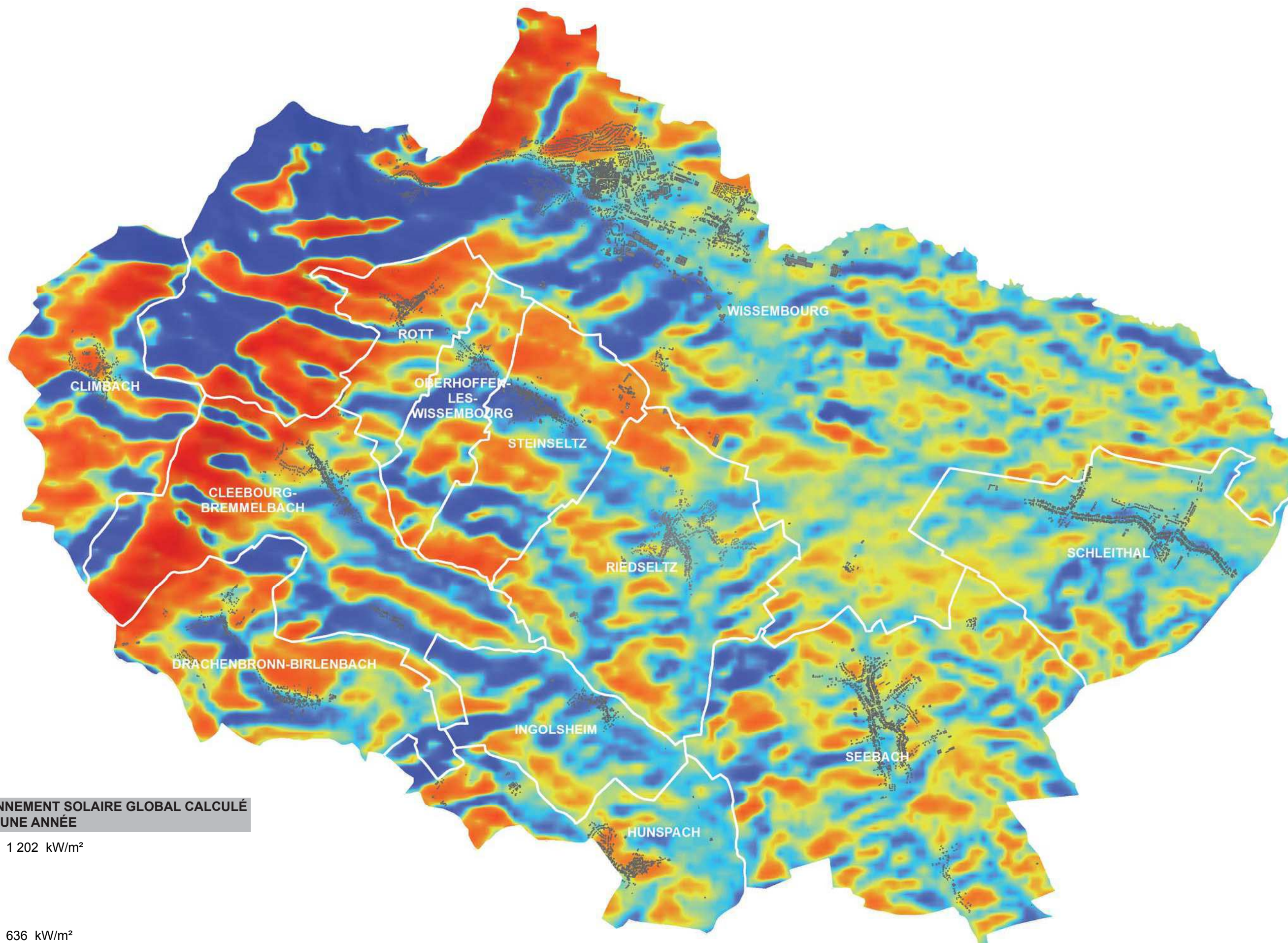
SOURCES : BD CARTHAGE, BD CARTO, BD ORTHO 2007, IGN, PARIS.

SEPTEMBRE 2011

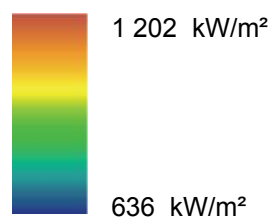
0 0,50 1 km

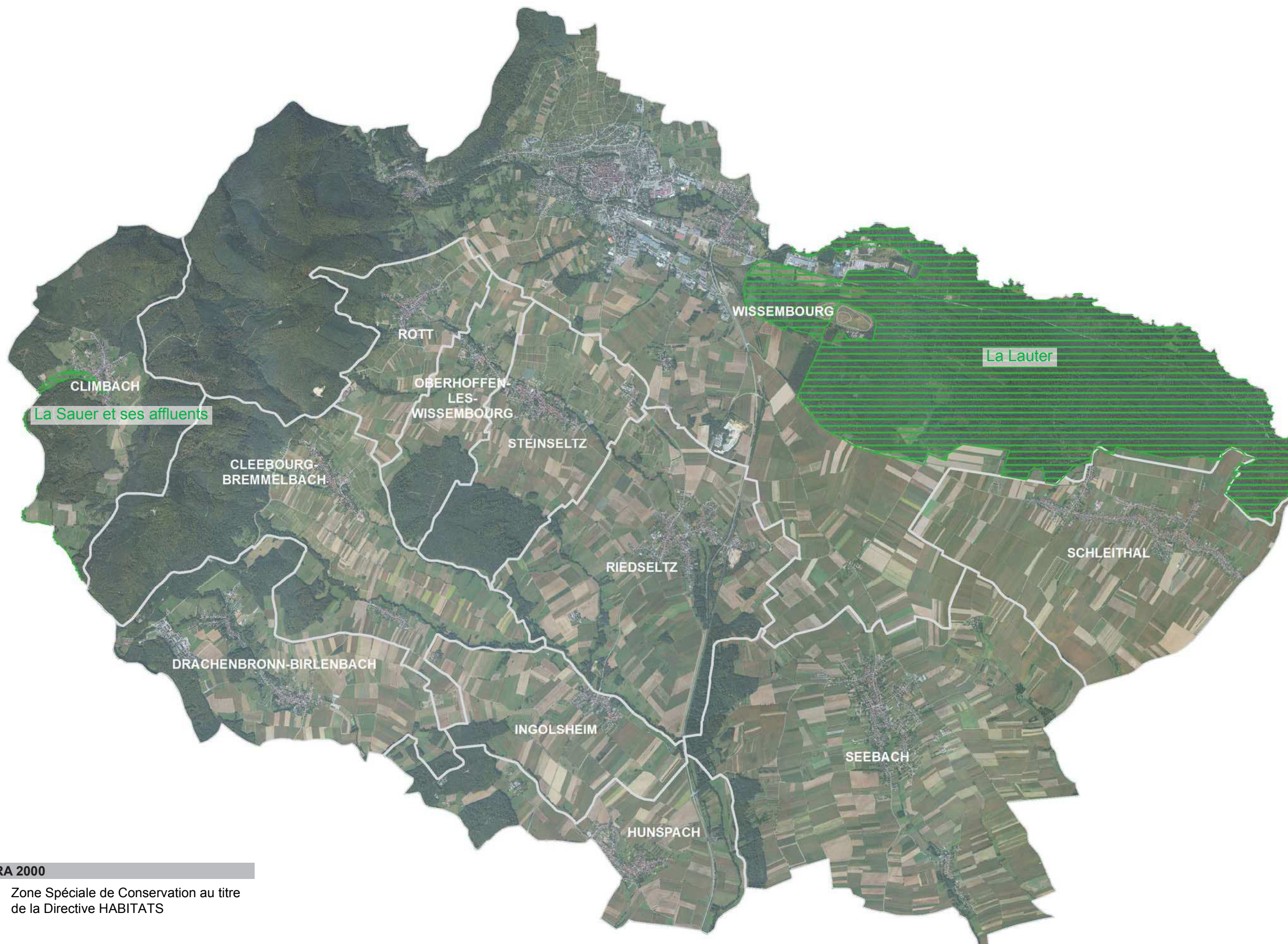


11230




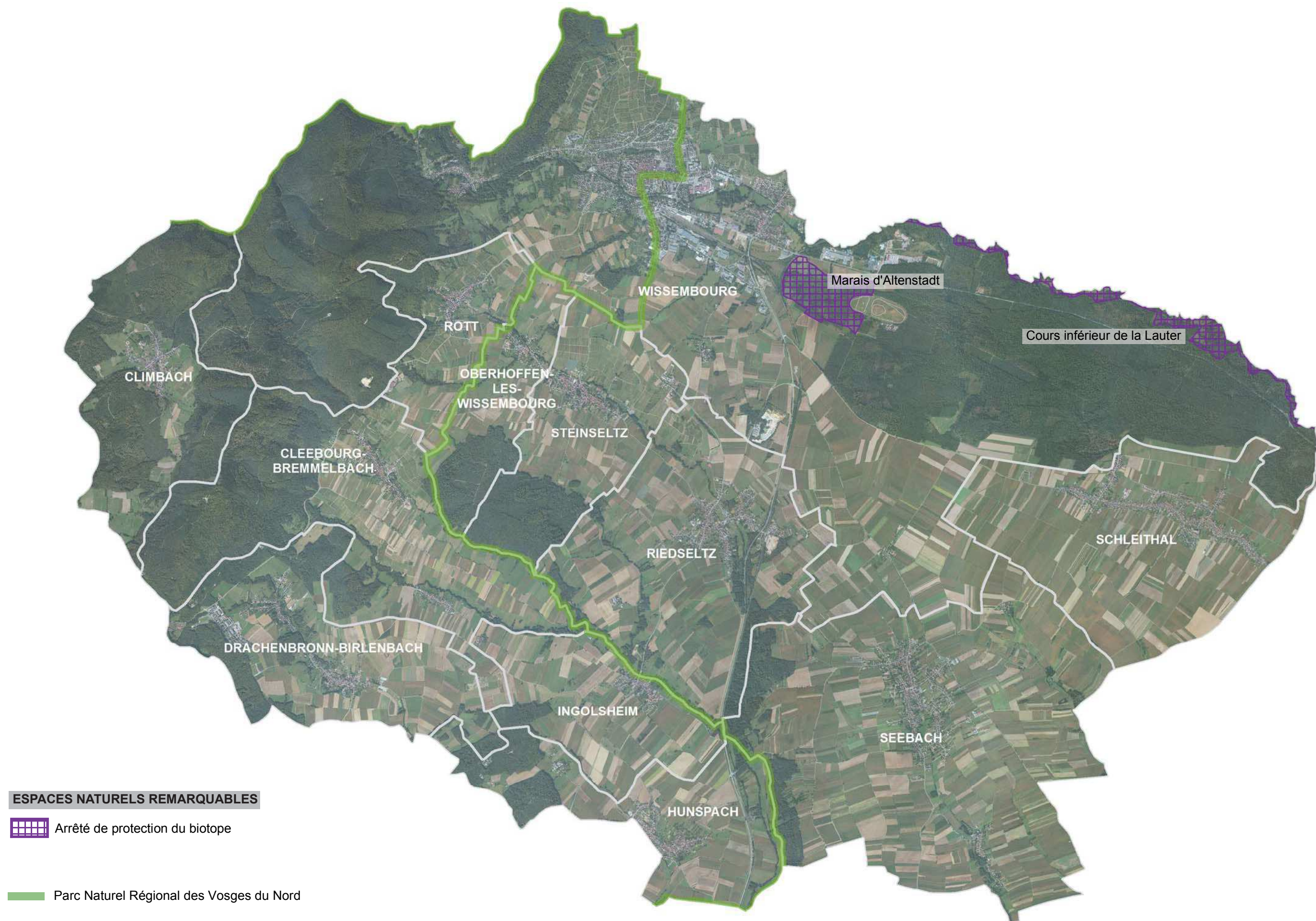
RAYONNEMENT SOLAIRE GLOBAL CALCULÉ
POUR UNE ANNÉE

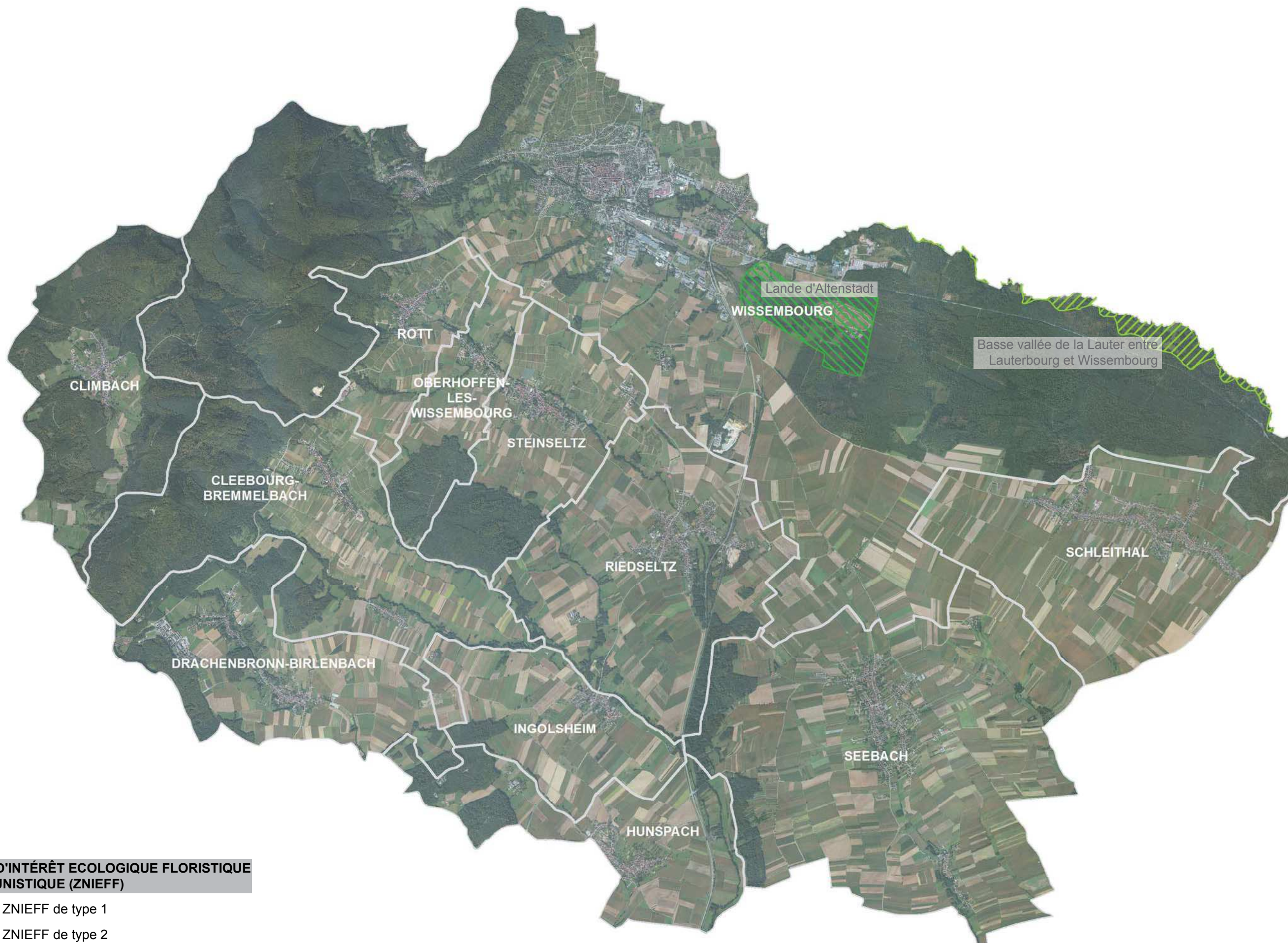






NATURA 2000

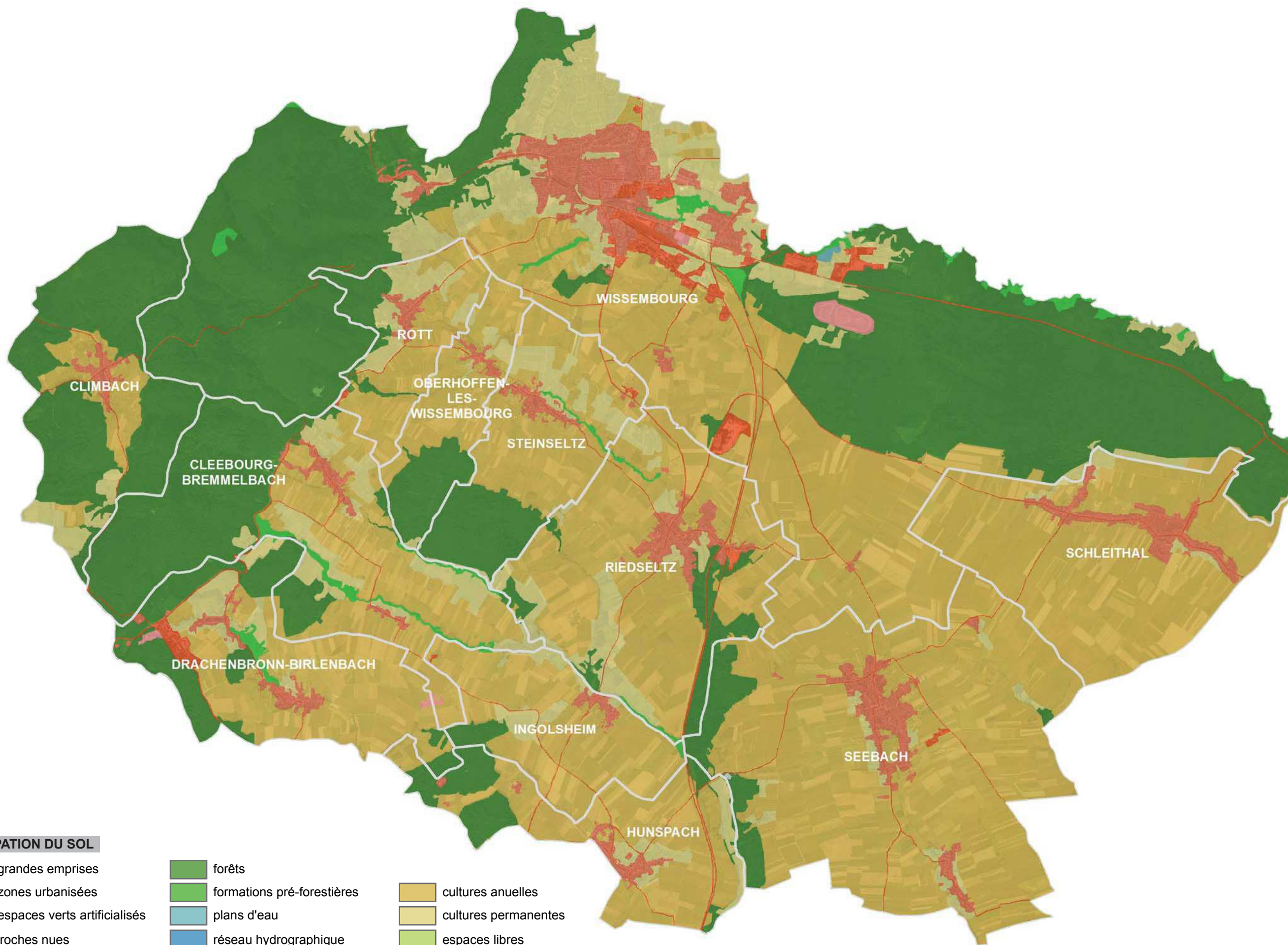
 Zone Spéciale de Conservation au titre de la Directive HABITATS
















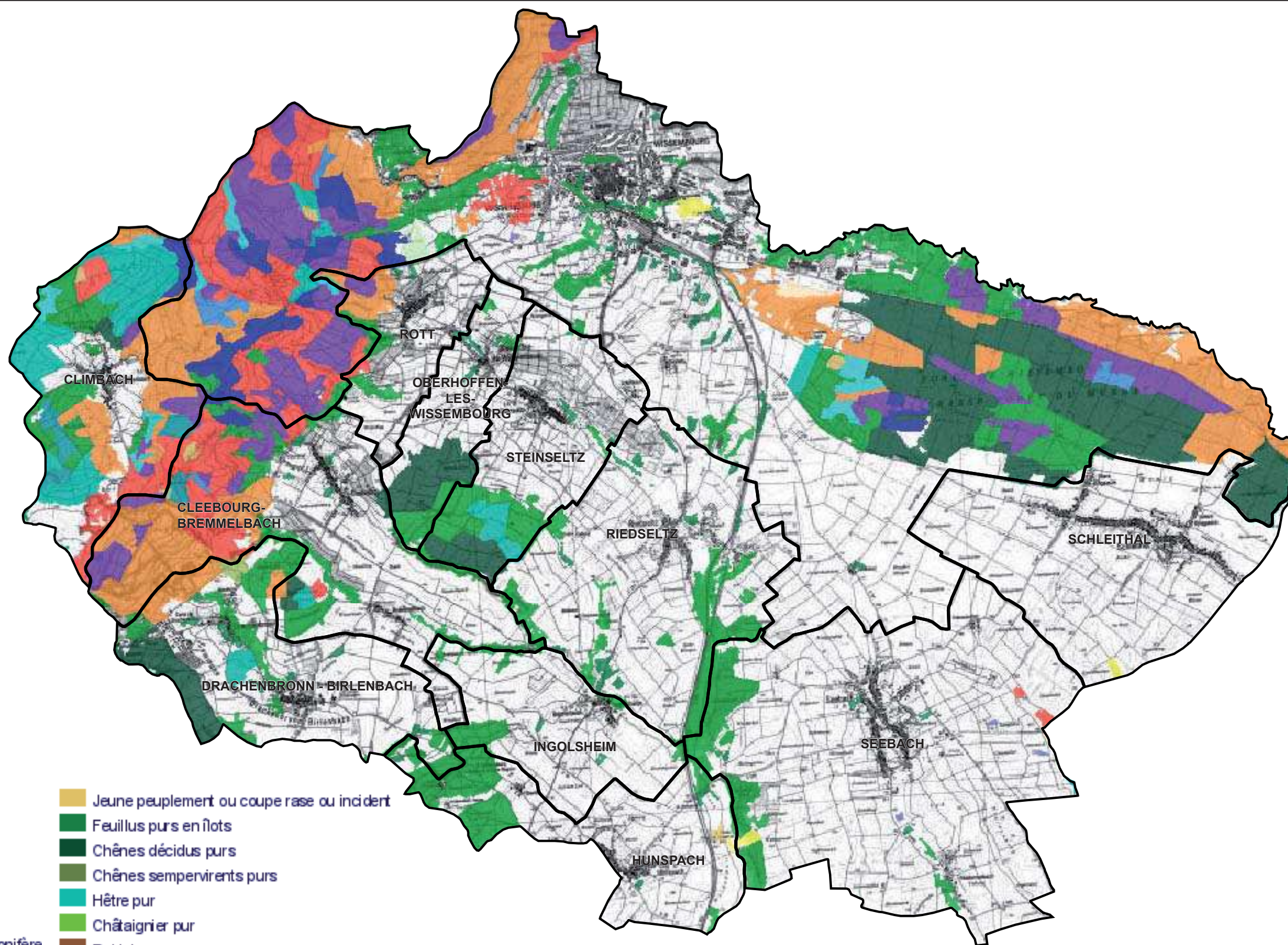
**ZONE D'INTÉRÊT ECOLOGIQUE FLORISTIQUE
ET FAUNISTIQUE (ZNIEFF)**

-  ZNIEFF de type 1
-  ZNIEFF de type 2



OCCUPATION DU SOL

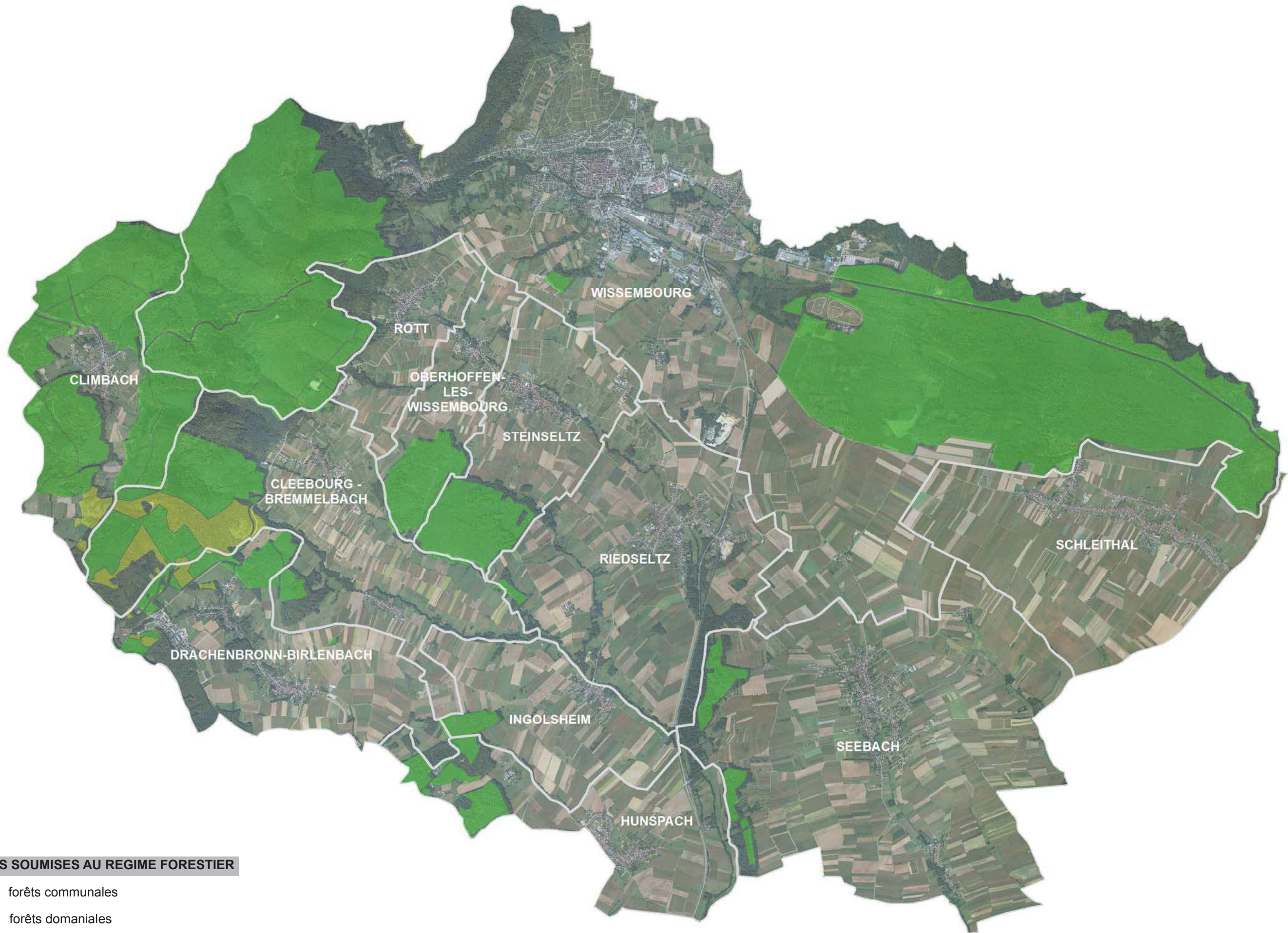
- | | | |
|--|--|--|
|  grandes emprises |  forêts |  cultures anuelles |
|  zones urbanisées |  formations pré-forestières |  cultures permanentes |
|  espaces verts artificialisés |  plans d'eau |  espaces libres |
|  roches nues |  réseau hydrographique | |





TYPE DE FORMATION VEGETALE

- Pin d'Alep pur
- Pin à crochets ou pin cembro pur
- Autre pin pur
- Mélange de pins purs
- Sapin ou épicéa pur
- Mélèze pur
- Douglas pur
- Autre conifère pur
- Mélange d'autres conifères
- Mélange de conifères
- Mélange de feuillus prépondérants et conifère
- Mélange de conifères prépondérants et feuillu
- Forêt ouverte avec coupe rase ou incident
- Forêt ouverte de feuillus purs
- Forêt ouverte de conifères purs
- Forêt ouverte à mélange de feuillus et conifère
- Lande ligneuse
- Formation herbacée



- Jeune peuplement ou coupe rase ou incident
- Feuillus purs en îlots
- Chênes décidus purs
- Chênes sempervirents purs
- Hêtre pur
- Châtaignier pur
- Robinier pur
- Autre feuillu pur
- Mélange de feuillus
- Peupleraie
- Conifères purs en îlots
- Pin maritime pur
- Pin sylvestre pur
- Pin laricio ou pin noir pur

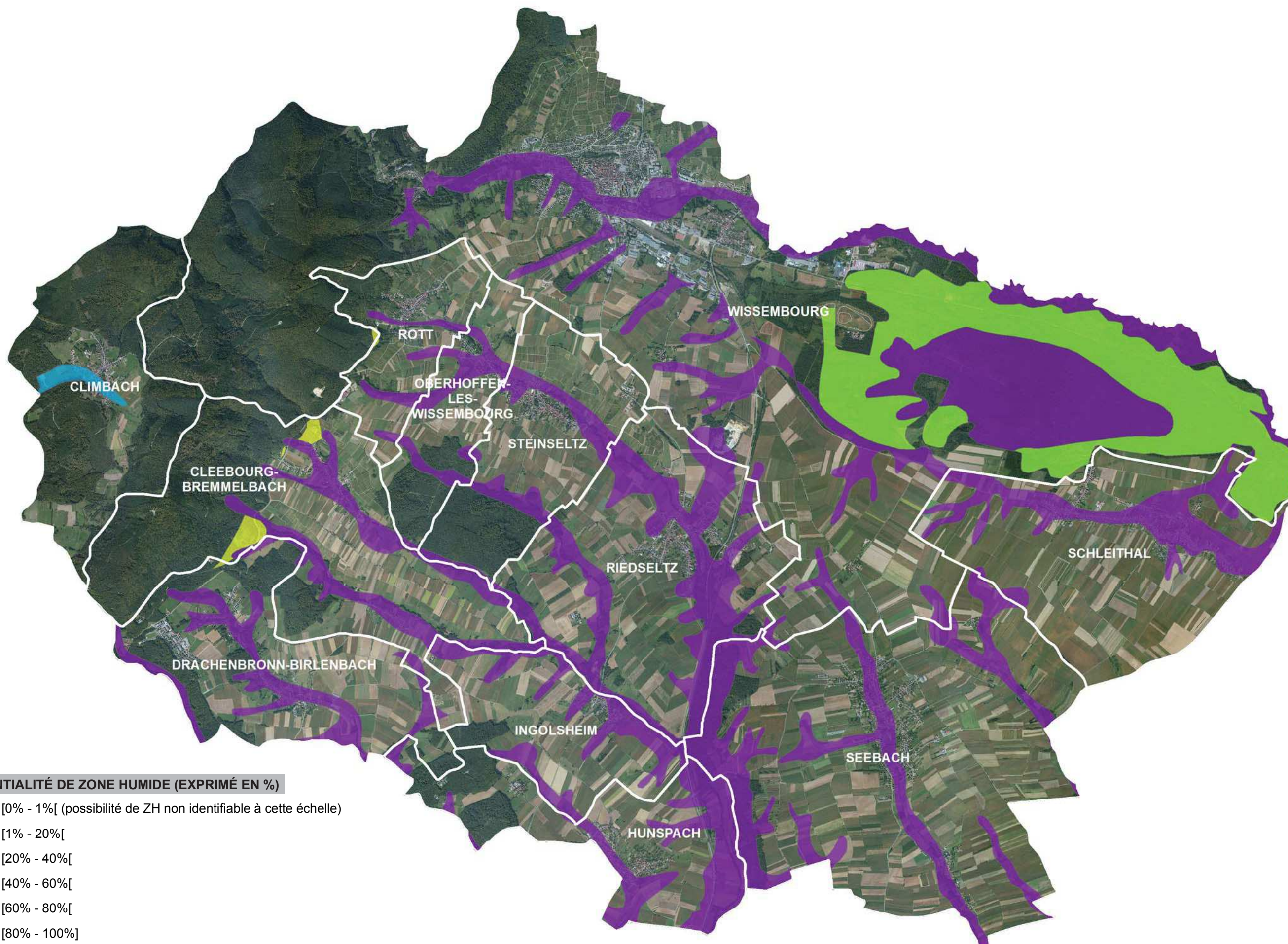


FORÊTS SOUMISES AU REGIME FORESTIER

-  forêts communales
-  forêts domaniales

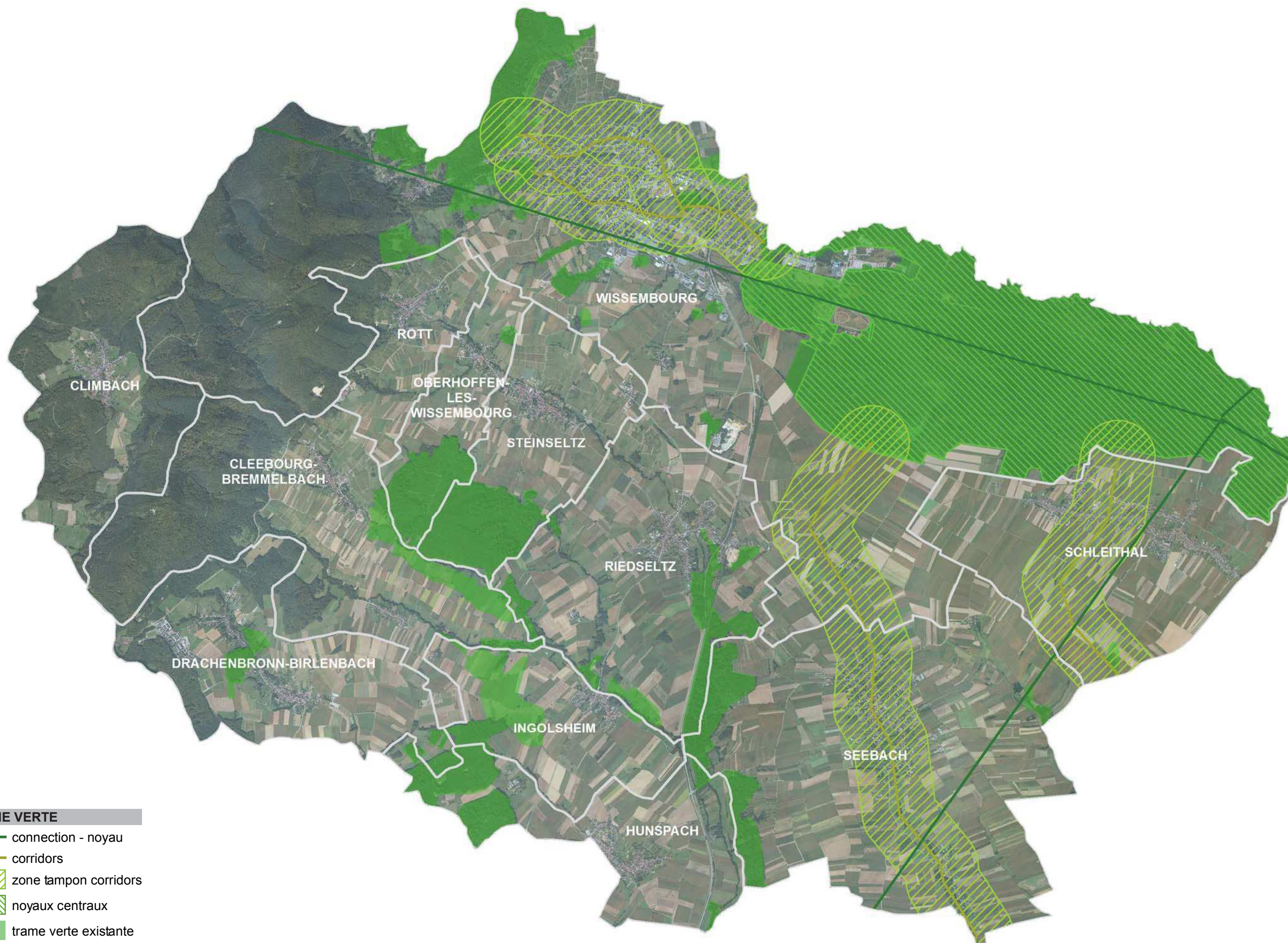


-  vergers haute tige en 2007
-  limite du Parc Naturel Régional des Vosges du Nord

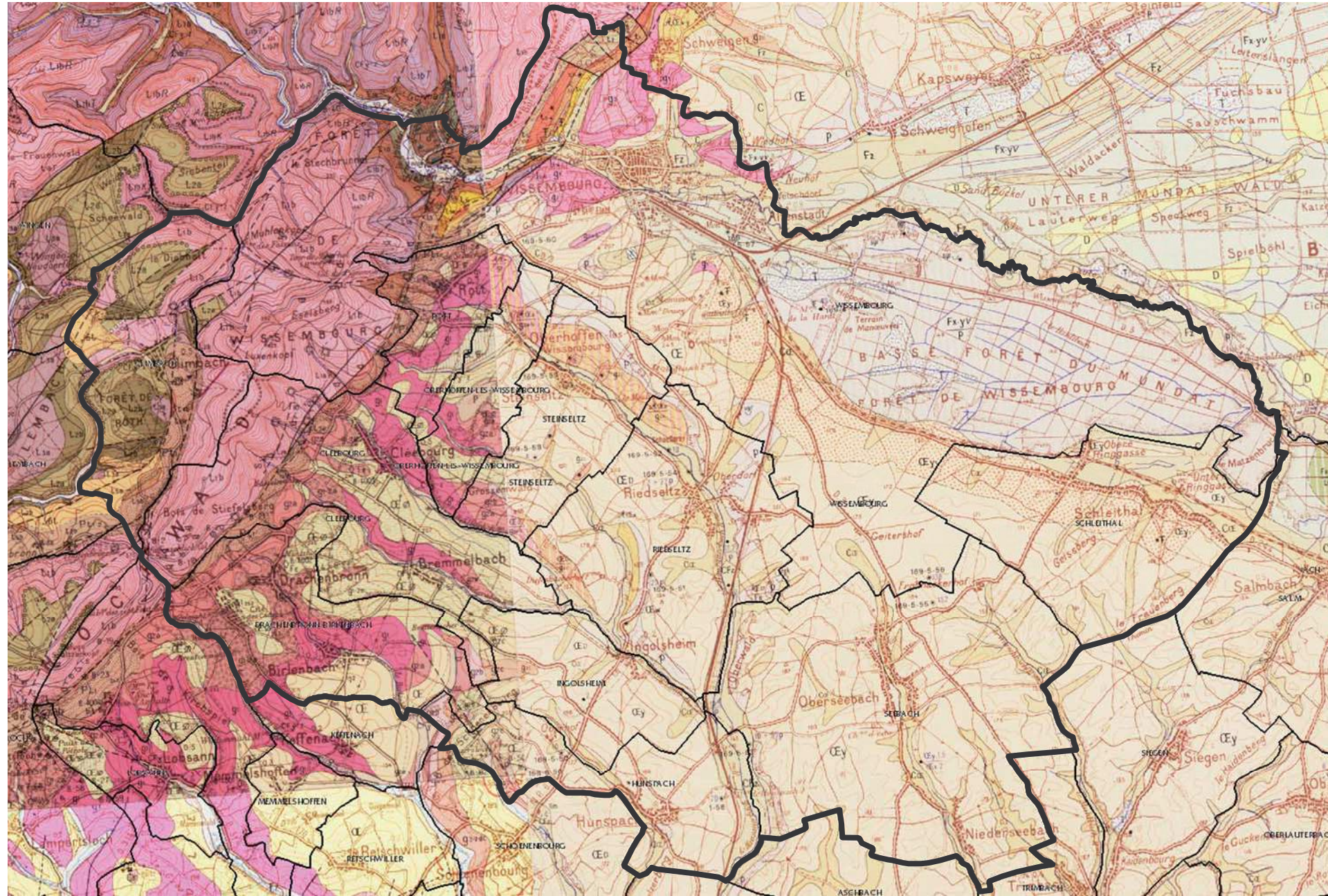


POTENTIALITÉ DE ZONE HUMIDE (EXPRIMÉ EN %)

- [0% - 1%] (possibilité de ZH non identifiable à cette échelle)
- [1% - 20%]
- [20% - 40%]
- [40% - 60%]
- [60% - 80%]
- [80% - 100%]



- TRAME VERTE**
- connection - noyau
 - corridors
 - ▨ zone tampon corridors
 - ▨ noyaux centraux
 - trame verte existante



COUCHES GEOLOGIQUES

TERRAINS SÉDIMENTAIRES

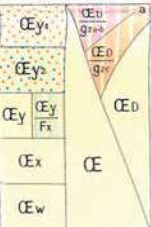
Holocène

C – Colluvions indifférenciées (limons et sables) peu épaisses
CFz – Dépôts de fond de vallon d'origine colluviale, de plus de 2.50 m d'épaisse (sables, limons, argiles et tourbes intercalés)
Fz – Alluvions sablo-limoneuses des cours d'eau secondaires et colluvions des terrasses rhénanes

Ce – Colluvions lœssiques
Ce1 – Colluvions lœssiques avec tufs intercalés

FzRd – Alluvions rhénanes indifférenciées (graviers, sables et limons)
FzRa – Graviers, sables et limons actuels (période historique)
FzRc – Argiles, limons, graviers et intercalations de tourbes
FzRb – Dépôts argilo-sableux (période : boréal-atlantique)
FzRv – Alluvions sablo-limoneuses et tourbeuses (Préboréal-début du Boréal)
FzRn – sur alluvions rhénanes wurmiennes
FyR

QUATERNAIRE SUPÉRIEUR ET MOYEN



CEy1 – Lœss sableux wurmiens d'origine éolienne
CEy2 – Lœss sableux wurmiens d'origine mixte (éolienne et fluviale)
CEy, **CEw** – Lœss typiques : **CEy** – Würm (le lohm sur ce lœss est assimilé au Würm),
CEw – Riss, **CEw** – Mindel, **CEy** – masquant des alluvions rissiennes
CE1 – Lœss indifférenciés, décalcifiés
CE(a) – Lœss indifférenciés, décalcifiés, masquant le substrat oligocène
CE – Lœss indifférenciés

CEa – Lœss probablement rissien déposé en milieu subaquatique sur sables pliocènes ; recouvert ou non par des alluvions sableuses wurmiennes
Fxyv – Sables et graviers "rouges" originaires des Vosges (ou de la Forêt-Noire)
Fy – non différenciés, **Fy** – wurmiens, **Fx** – rissiens,
Fxyv – en nappes peu épaisses sur sables et argiles pliocènes
Fxyv – Sables et graviers rissiens ou wurmiens sur argiles et marnes probablement du Quaternaire ancien

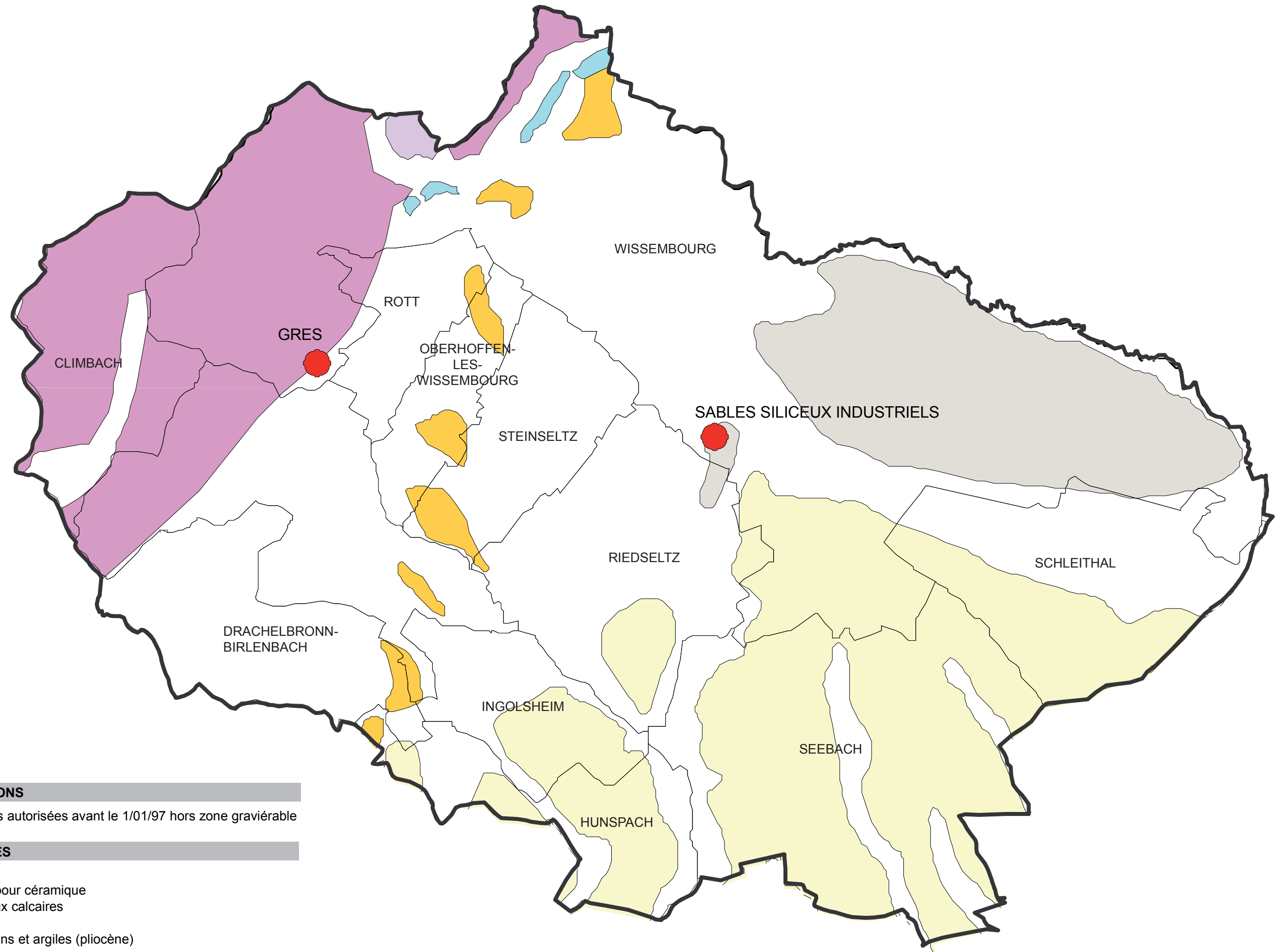
FwR – Sables micacés du Mindel et graviers
Fv-y – Sables et graviers indifférenciés des terrasses emboîtées ou superposées, avec ou sans intercalations de niveaux marno-argileux et ligniteux. Günz à Würm
Fv-yR – Alluvions rhénanes anciennes. Pas d'affleurements (reconnues en sondage)

Oligocène


g3 – Oligocène supérieur (Chattien *auct.*) : marnes bariolées des couches de Niederrœdern
g2c – Stampien supérieur et Stampien inférieur *p.p.* (Rupélien)
g2 – Rupélien supérieur : marnes à Cyrènes et couches à Melette
g2a-b – Rupélien inférieur : schistes bitumineux à Amphisiles marnes à Foraminifères
g2 – Conglomérat de Rott
g1 – Stampien inférieur *p.p.* (Sannoisien *auct.*)
 Couches de Pechelbronn supérieures : marnes à intercalations calcaires

Trias






Keuper
t7-9 – Keuper inférieur, moyen et supérieur : marnes irisées moyennes et supérieures
Lettenkohle
t6 – Marnes et dolomies
Muschelkalk
t5 – Calcaires à entroques et à Grätites (Muschelkalk supérieur)
t3-4 – Dolomies à *Lingula* et marnes bariolées inférieures (Muschelkalk moyen).
 Faciès marno-calcaire (Willenkalk) et grès coquillier (Muschelsandstein) du Muschelkalk inférieur
t3-5 – Muschelkalk indifférencié
Buntsandstein
t2 – Buntsandstein supérieur non différencié : Grès à *Volzia* ; grès à meule et grès argileux (Vosges), Röttone (Forêt-Noire)
 Couches intermédiaires : grès rouges à lentilles argileuses rouges (Vosges), Plattensandstein (Forêt-Noire)
t1c – Conglomérat principal (en Forêt-Noire, Hauptkonglomerat)
t1b – Grès vosgien partiellement différencié
t1a – Grès d'Annweiler (Grès vosgien inférieur) (Buntsandstein inférieur)

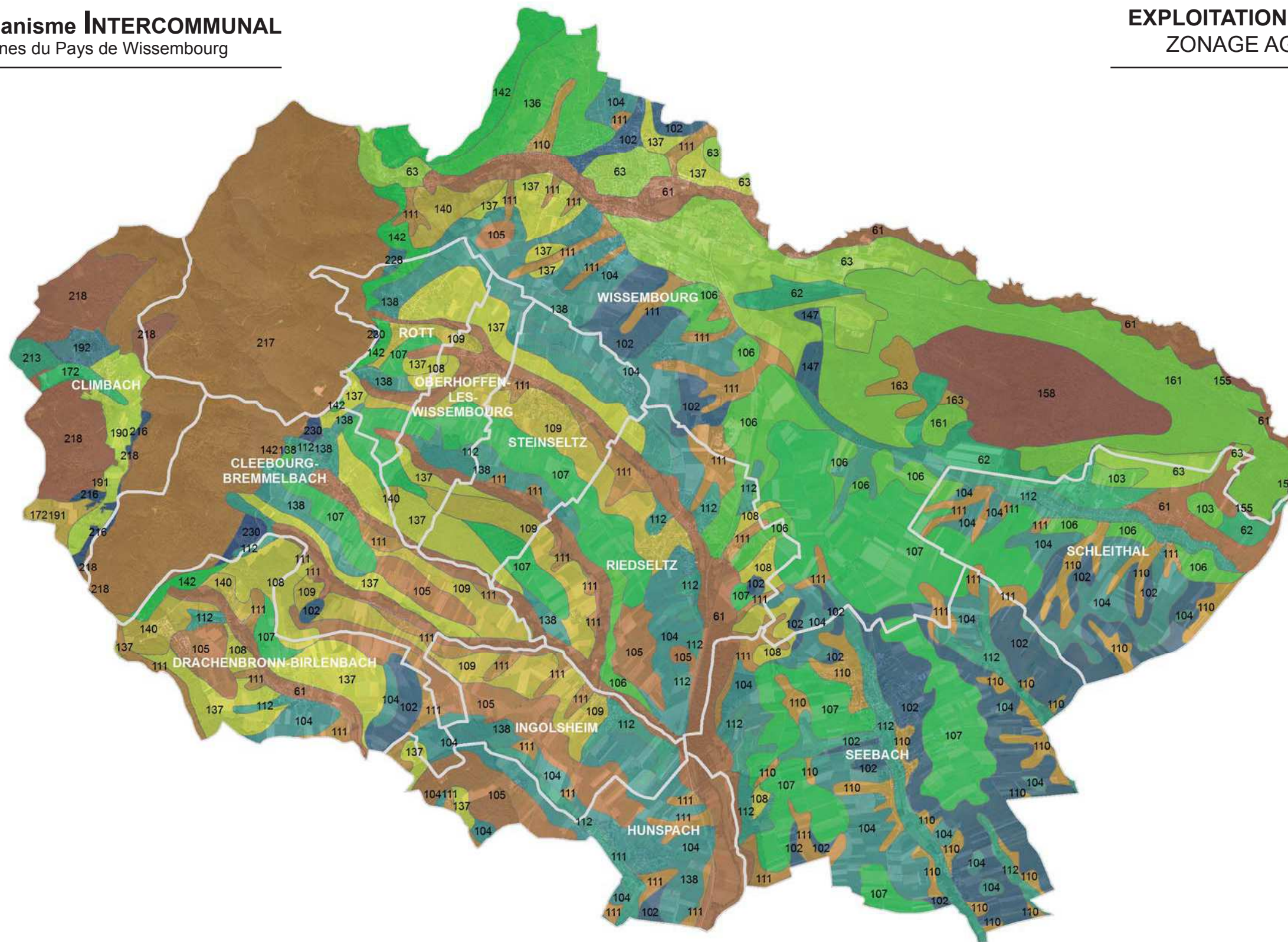


EXPLOITATIONS

-  Carrières autorisées avant le 1/01/97 hors zone graviérable

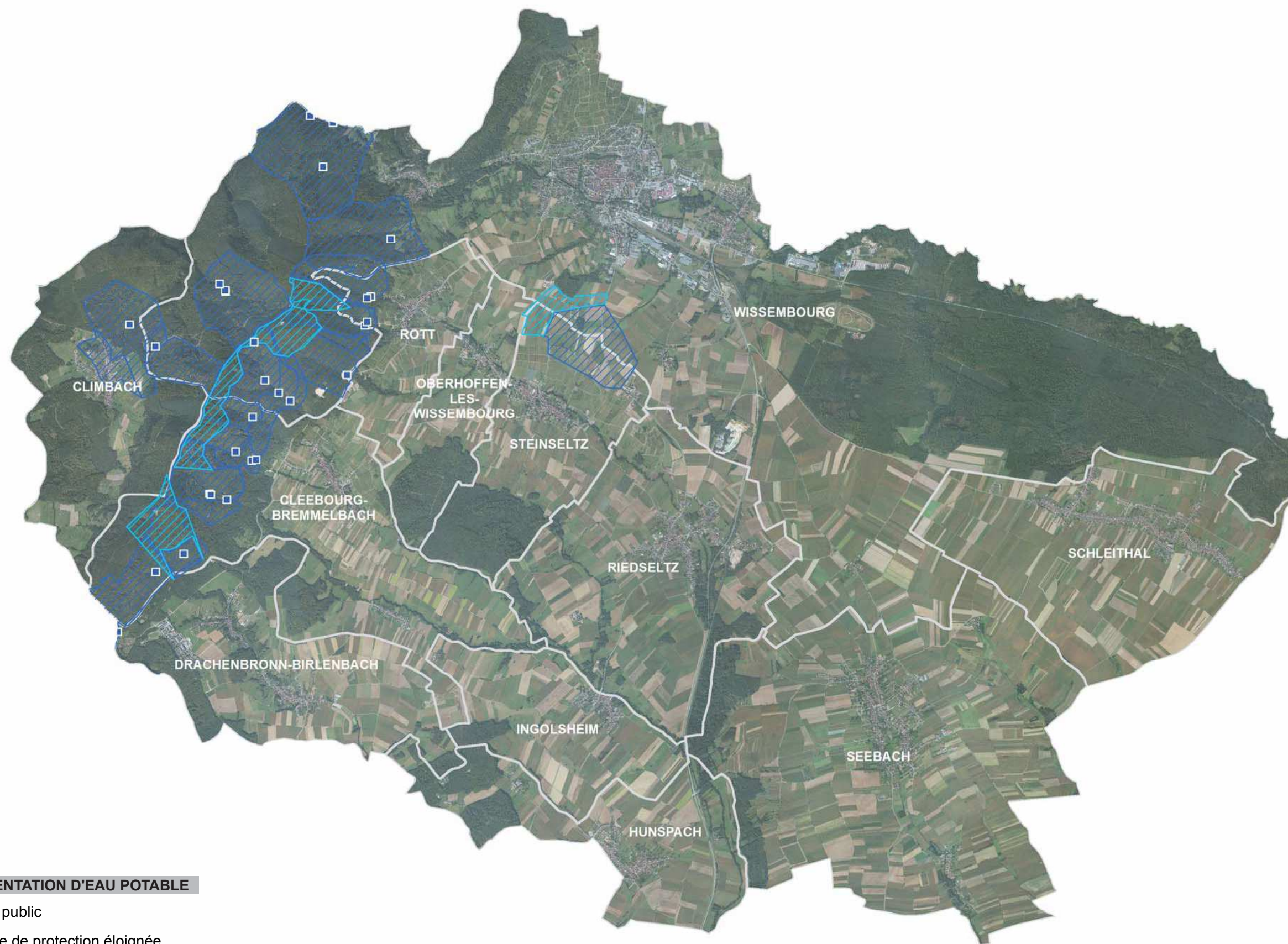
RESSOURCES

-  Loess
-  Argiles pour céramique
-  Matériaux calcaires
-  Grès
-  Sables fins et argiles (pliocène)



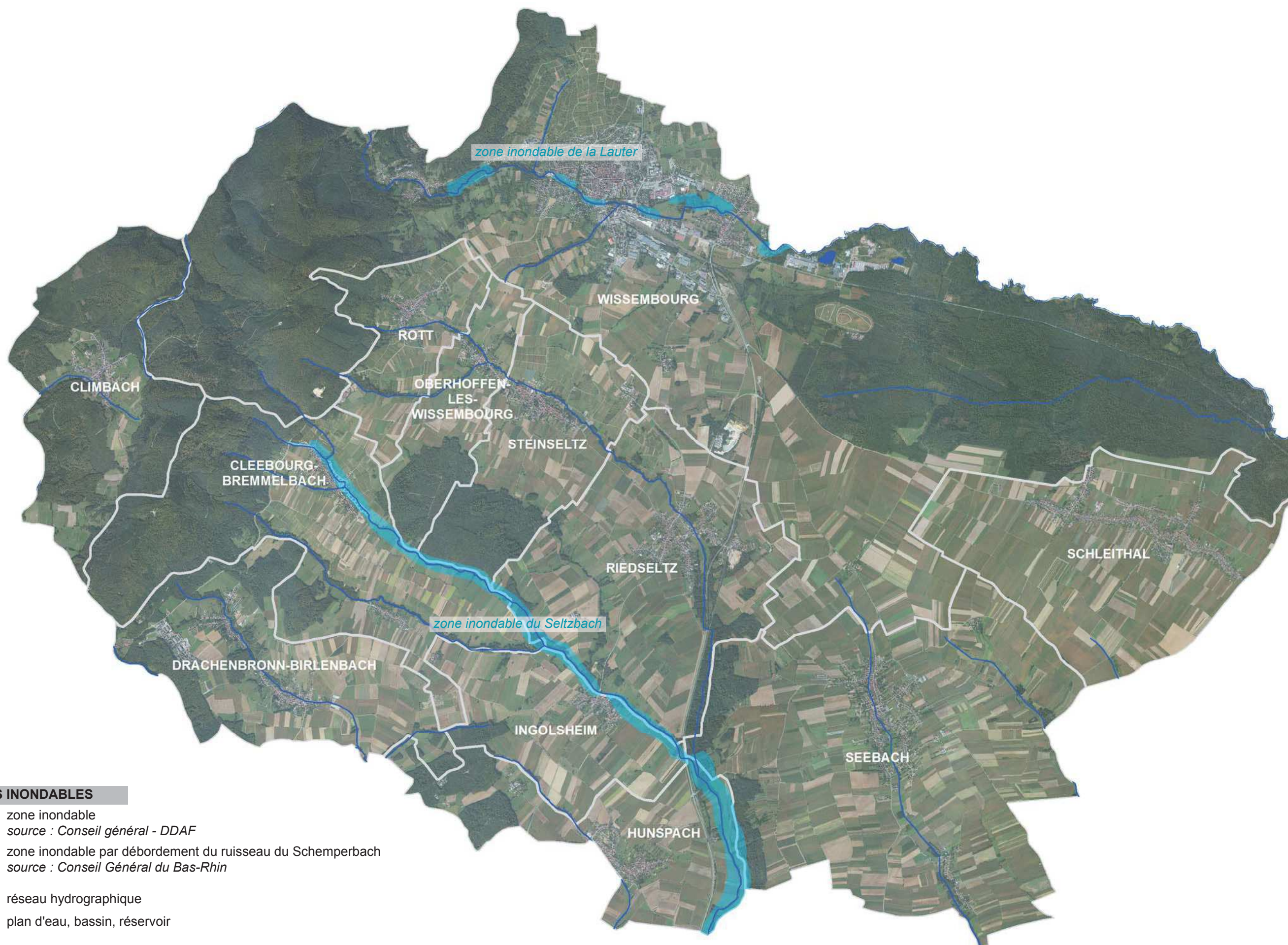
TYPLOGIE DES SOLS

- | | | |
|--|--|---|
| <ul style="list-style-type: none"> 61.-Sols des alluvions récentes hydromorphes des rivières vosgiennes du Nord 62.-Sols des alluvions anciennes hydromorphes des rivières vosgiennes du Nord 63.-Sols sableux et sablo-argileux de la plaine de Haguenau 102.-Sols limoneux calcaires sains des collines de loess de l'Outre-Forêt 103.-Sols limoneux à limono-sableux calcaires à calcaires des collines de loess remanié de l'Outre-Forêt 104.-Sols limoneux à limono-argileux décarbonatés à faiblement lessivés des collines de lehm-loess de l'Outre-Forêt 105.-Sols limono-argileux à argilo-limoneux lessivés des collines de lehm-loess de l'Outre-Forêt 106.-Sols limono-sableux à limono-sablo-argileux hydromorphes des collines de lehm-loess remanié de l'Outre-Forêt 107.-Sols limoneux acides lessivés hydromorphes des collines de lehm de l'Outre-Forêt 108.-Sols limono-argileux à argilo-limoneux acides hydromorphes des collines de lehm argileux de l'Outre-Forêt | <ul style="list-style-type: none"> 109.-Sols limono-argilo-sableux sur argile limoneuse, acides, hydromorphes des collines de lehm remanié de l'Outre-Forêt 110.-Sols limono-argileux, calcaires, des vallons loessiques sains de l'Outre Forêt 111.-Sols limoneux, calcaires à calcaires, hydromorphes des vallons humides de l'Outre Forêt 112.-Sols limoneux, calcaires à calcaires, très hydromorphes à gley des vallons humides de l'Outre Forêt 136.-Sols des collines de marnes et argiles du Lias et du Tertiaire non hydromorphes 137.-Sols des collines de marnes et argiles du Lias et du Tertiaire hydromorphes 138.-Sols des dépôts sableux sur argile des collines sous vosgiennes 140.-Sols des collines de marnes et calcaires du congrément Tertiaire 142.-Sols des colluvions gréseuses du piémont des Vosges 147.-Sols bruns calcaires à faiblement lessivés limoneux sur loess 155.-Sols alluviaux limoneux à pseudogley et gley sur alluvions récentes limoneuses de la Moder 158.-Sols à podzol hydromorphe sableux du Pliocène de Haguenau et des sables du Mundat 161.-Sols bruns acides et podzolisés sableux et hydromorphes des sables du Mundat | <ul style="list-style-type: none"> 163.-Sols alluviaux à gley réduit limoneux à limono-argileux sur alluvions de la Lauter 172.-Sols de texture variable, sableuse, sablo-limoneuse et sablo-argileuse, souvent hydromorphes, des alluvions récentes des rivières vosgiennes 190.-Sols lessivés à tendance planosolique des dépôts sableux sur argile des collines sous vosgiennes du Pays de Hanau 191.-Sols bruns calcaires à décarbonatés limono-sablo-argileux à argilo-limono-sableux des collines de marnes et calcaires du Muschelkalk inférieur 192.-Sols bruns à bruns acides plus ou moins hydromorphes des colluvions gréseuses du piémont des Vosges 213.-Sols bruns colluviaux acides limono-sablo-argileux profonds à pseudogley des vallons humides sur lehm plus ou moins remaniés par des sables 216.-Sols bruns calcaires à décarbonatés limono-sablo-argileux à argilo-limono-sableux des collines de marnes et calcaires du Muschelkalk inférieur 217.-Sols ocre podzologique et podzologique jeune à pierres et blocs sur grès des Vosges 218.-Sols bruns acides à bruns cryptopodzologiques à moder des forêts résineuses des colluvions gréseuses du piémont des Vosges 228.-Sols bruns calcaires à décarbonatés, eutrophes à mésotrophes, limono-sablo-argileux à argilo-limono-sableux des collines de marnes et calcaires 230.-Sols bruns à moder, de texture variable, souvent lessivés et hydromorphes à pseudogley, des alluvions anciennes des rivières vosgiennes du Nord |
|--|--|---|







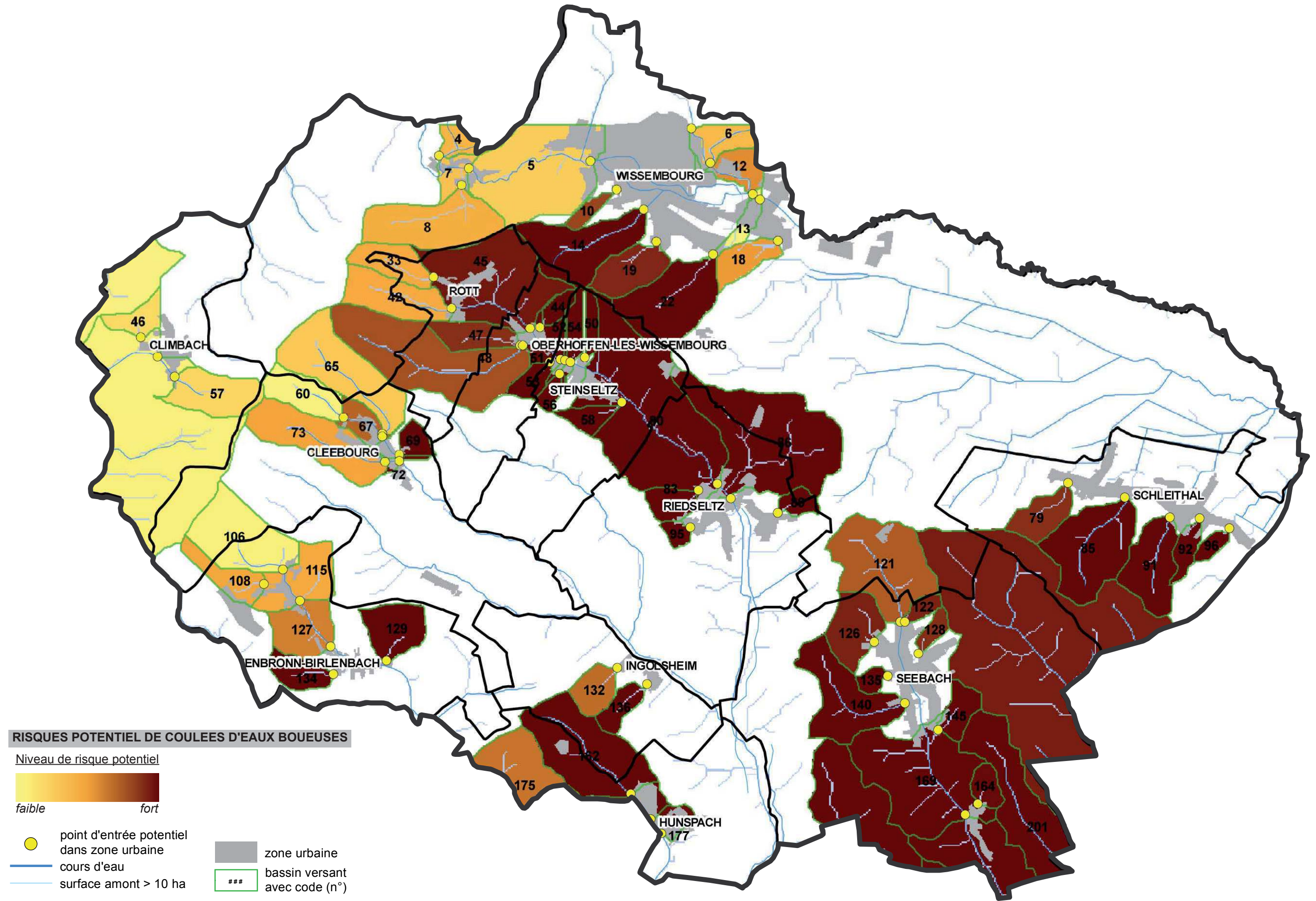
CAPTAGES ALIMENTATION D'EAU POTABLE

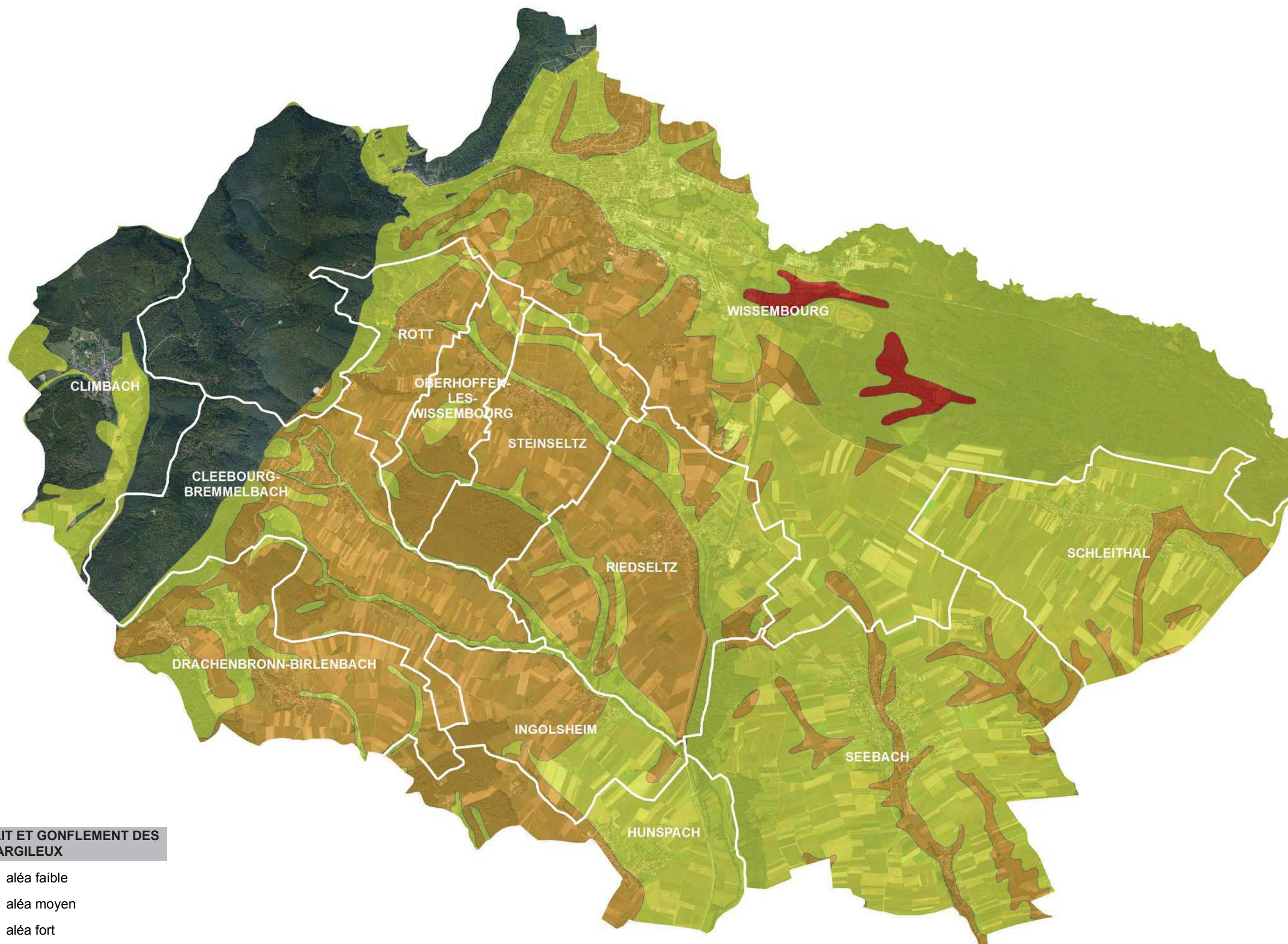
- captage public
- ▨ périmètre de protection éloignée
- ▨ périmètre de protection rapprochée



ZONES INONDABLES

-  zone inondable
source : Conseil général - DDAF
-  zone inondable par débordement du ruisseau du Schemperbach
source : Conseil Général du Bas-Rhin
-  réseau hydrographique
-  plan d'eau, bassin, réservoir





**RETRAIT ET GONFLEMENT DES
SOLS ARGILEUX**

- aléa faible
- aléa moyen
- aléa fort

