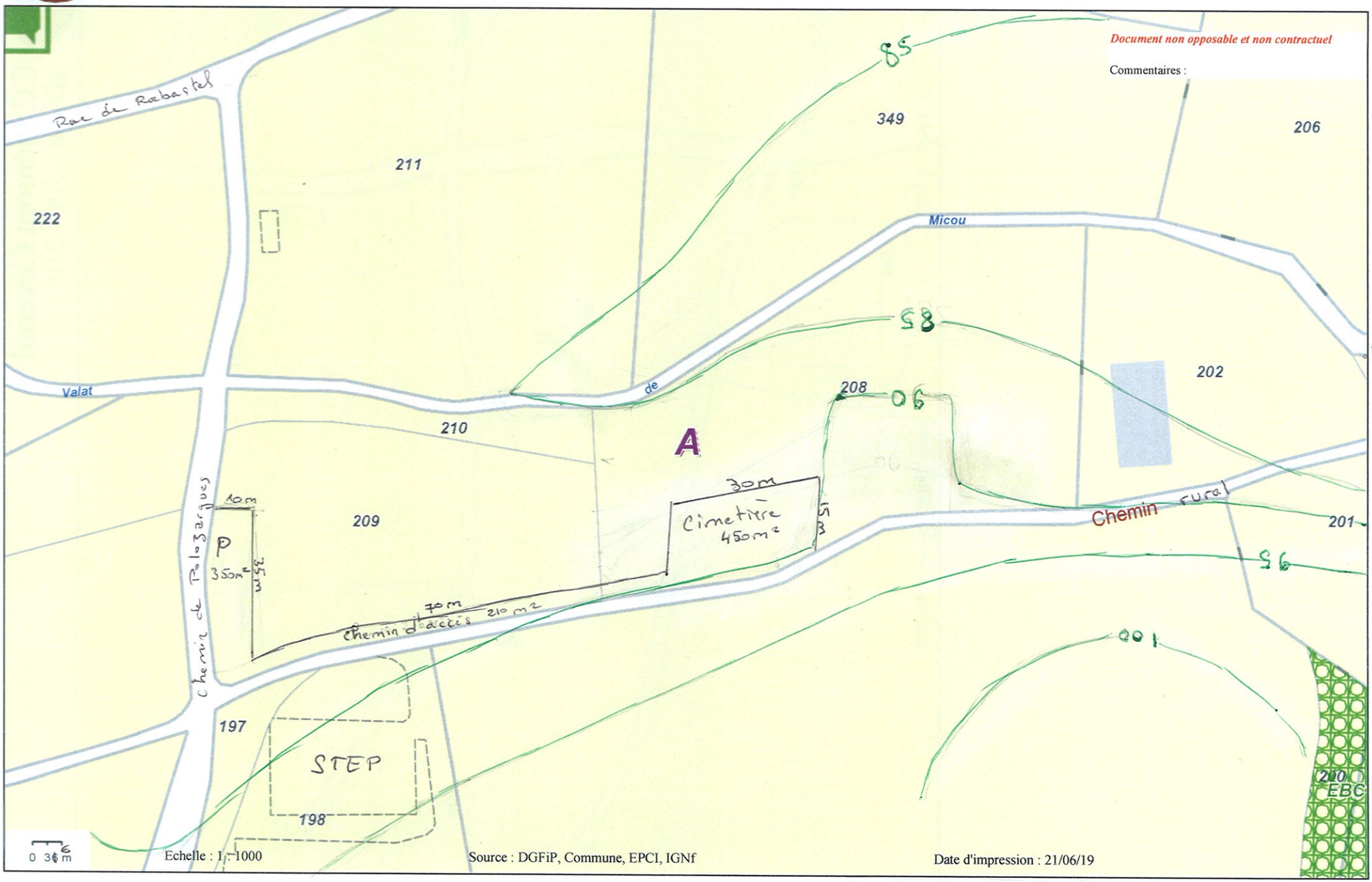
CC Piémont Cévenol

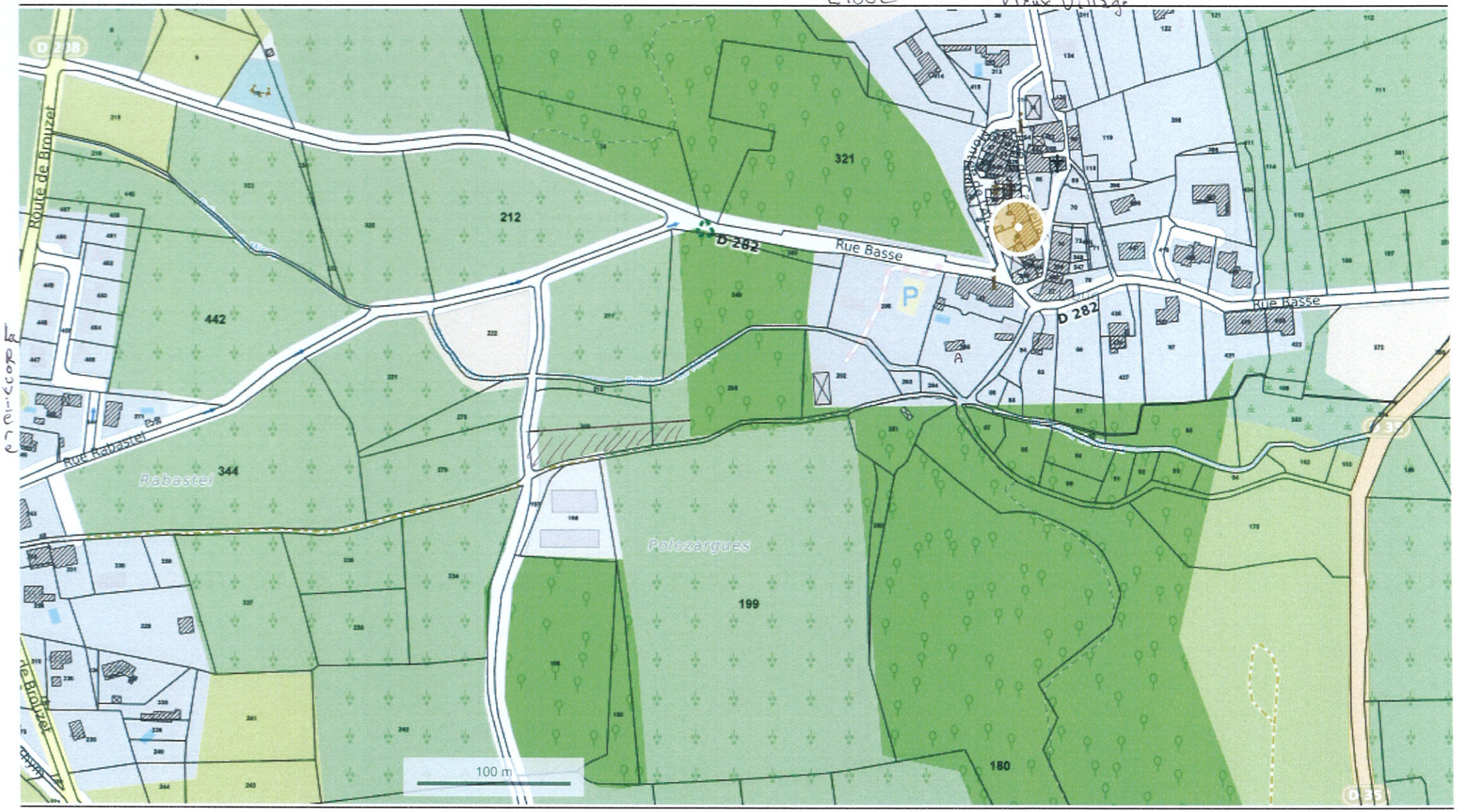
AD 208 - 209 - 210

90m — Courbe de niveau



1. Le projet sur le plan parcellaire

Doc 1



Distance de l'extremité de la parcelle à la première habitation A > 100 m

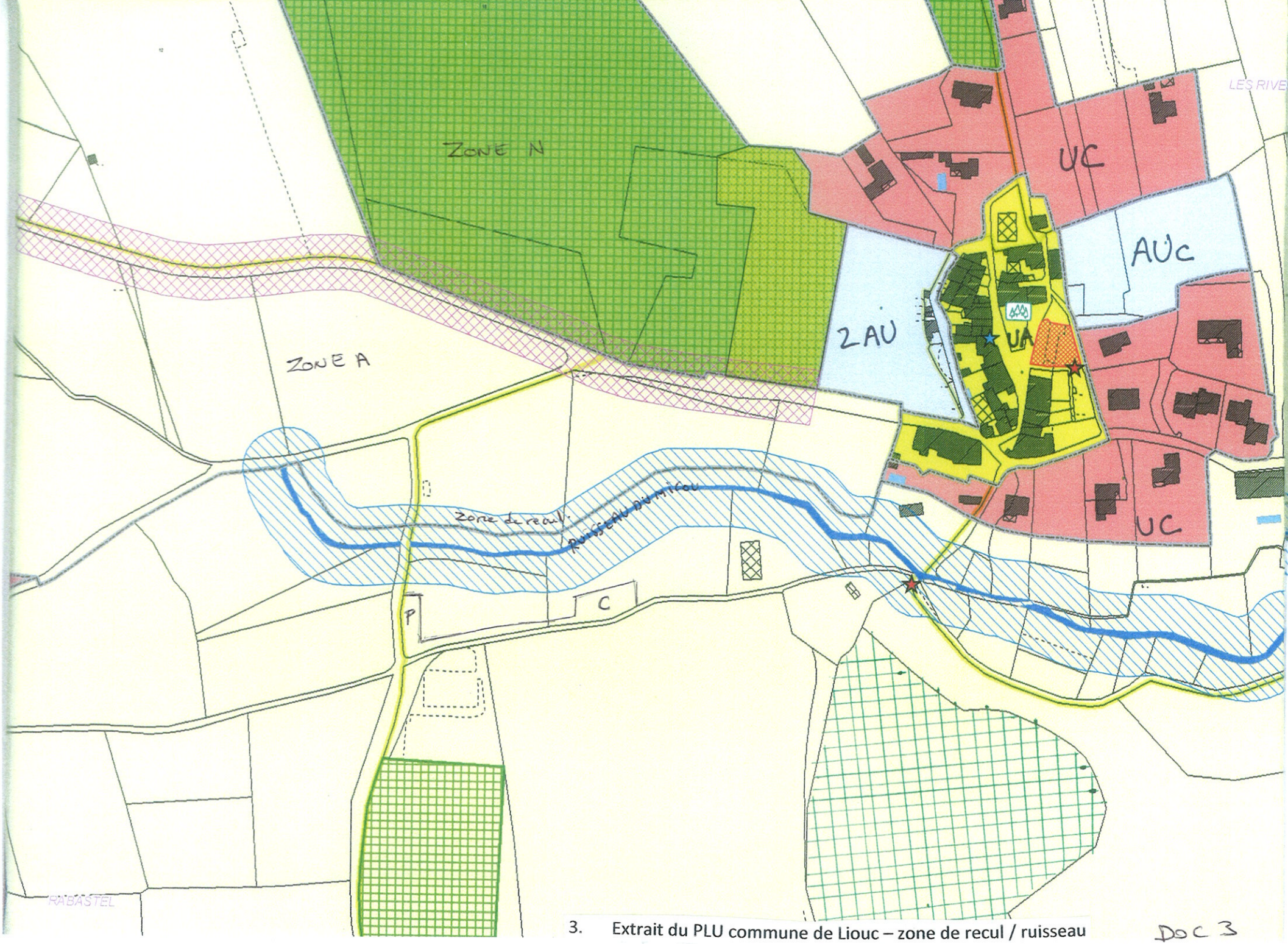
Surface concernée (#1000m²)

2. Le projet par rapport à l'urbanisation

DOC 2

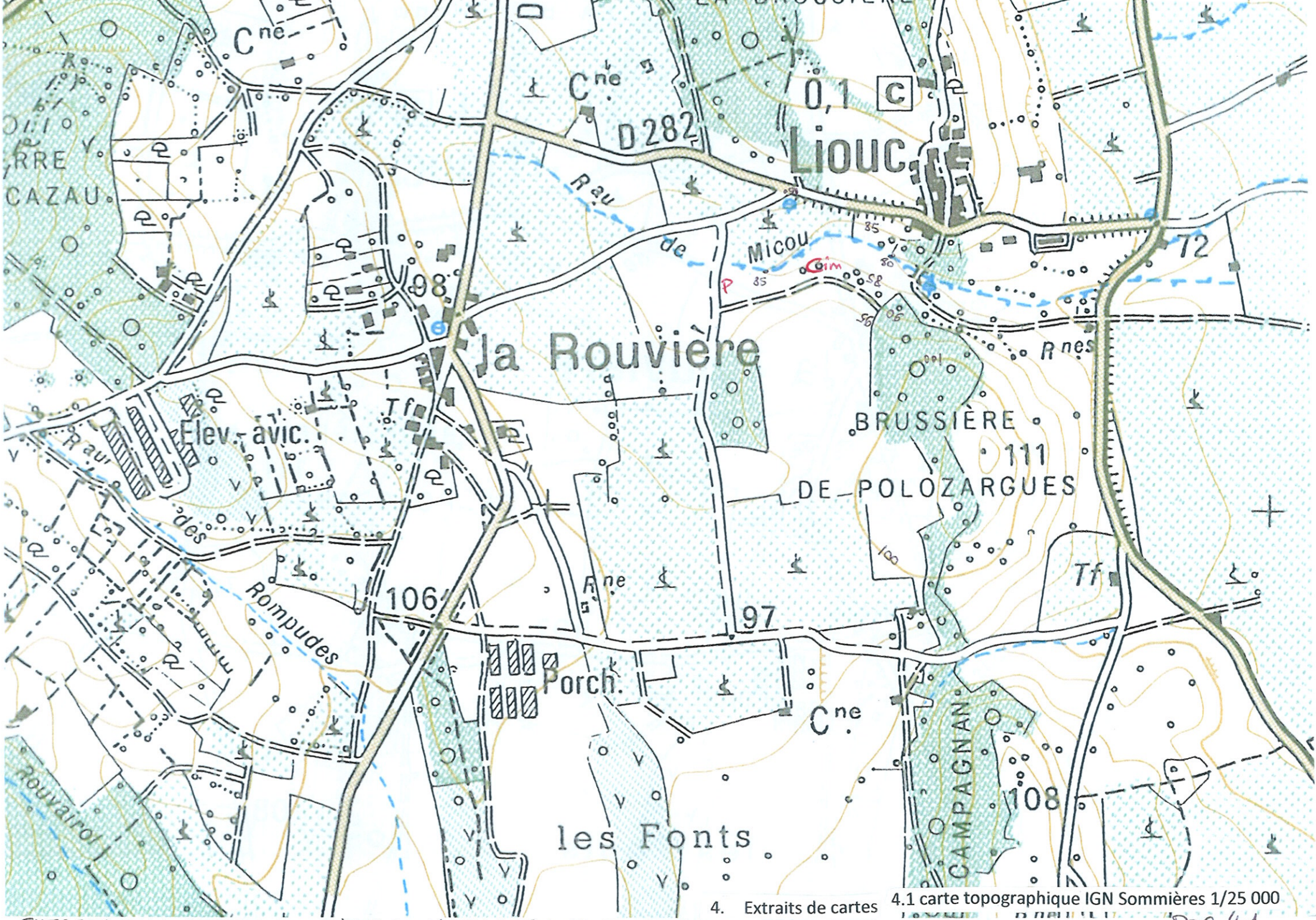
IGN 2019 - www.geoportail.gouv.fr/mentions-legales

Longitude : 3° 59' 48" E
Latitude : 43° 53' 34" N



3. Extrait du PLU commune de Liouc – zone de recul / ruisseau

Doc 3

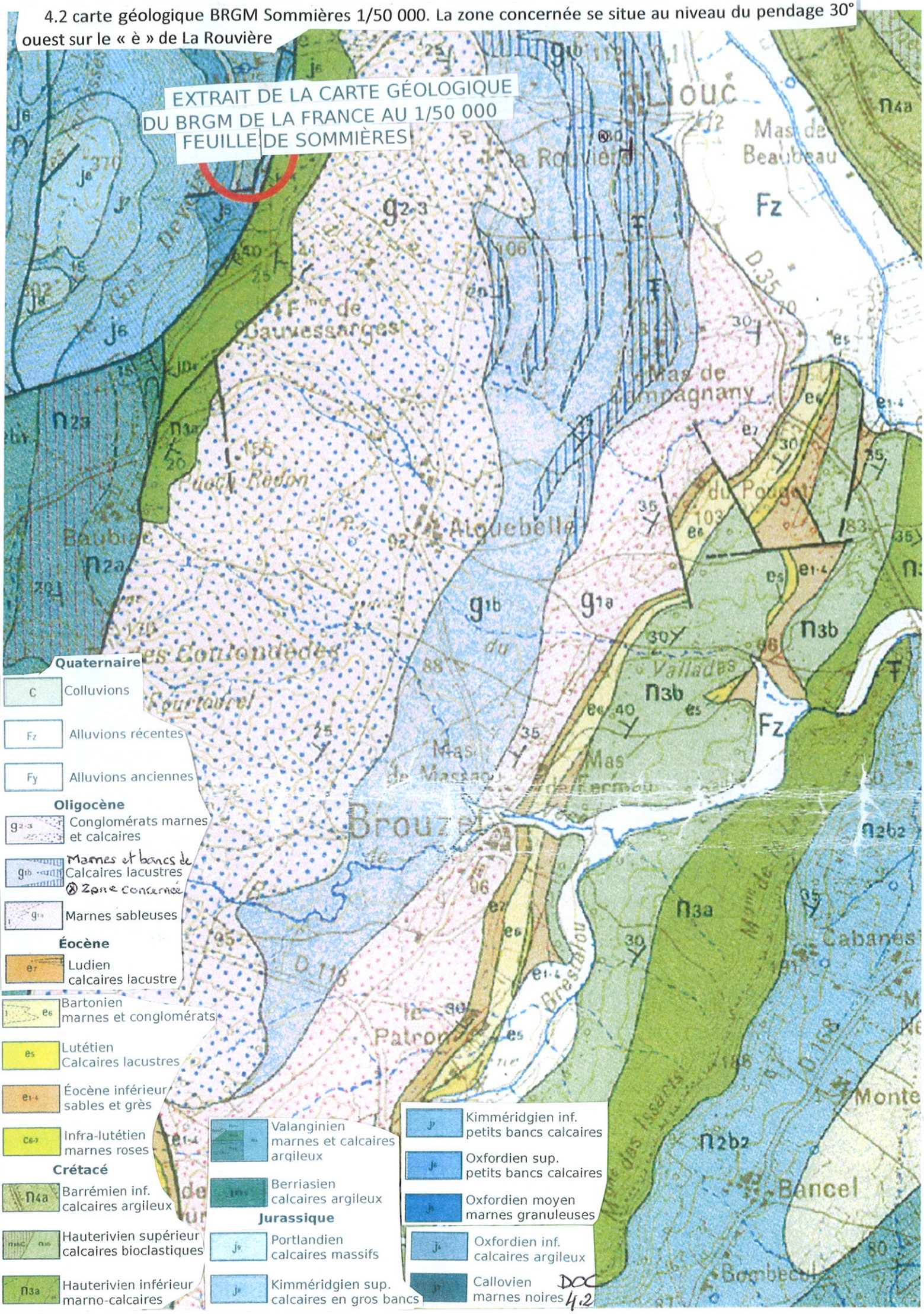


4. Extraits de cartes 4.1 carte topographique IGN Sommières 1/25 000

EXTRAIT DE LA CARTE TOPOGRAPHIQUE DE L'IGN DE SOMMIERES AU 1/25000 (X400)

DOC 4.1

4.2 carte géologique BRGM Sommières 1/50 000. La zone concernée se situe au niveau du pendage 30° ouest sur le « è » de La Rouvière



5. Les mesures d'altimétrie

5.1 avec la zone d'épandage des crues visible dans la vigne en contrebas (rive gauche du Micou)

Doc 5.1

ALTIMETRIE ➡ 5.2 dans le talweg du Micou Doc 5.2

ALTIMETRIE

5.3 au niveau de la limite basse du cimetière

Doc 5.3

6. Le terrain d'implantation

6.1 - Vue vers l'est. La zone d'ombre situe le chemin rural. On distingue une prairie sur les marnes de l'oligocène moyen (g1b),

Doc 6.1

LE TERRAIN D'IMPLANTATION

6.2 - Vue vers l'ouest depuis la parcelle. En premier plan, l'ancienne vigne sur les marnes de l'oligocène (g1b) ainsi que le vignoble actuel, le hameau de la Rouvière puis en dernier plan le massif de calcaire jurassique de Coutach. Devant lui se trouve la faille de Corconne. A gauche, en contre haut derrière la haie arborescente, le chemin rural

Doc 6.2

LE TERRAIN D'IMPLANTATION

Doc 6.3

6.3 - En bordure de route les future places de stationnement. Deuxième plan, chemin rural, et en position dominante, la station d'épuration à roseaux et le bois de chênes blancs sur les calcaires lacustres

7. Vue vers le sud depuis le chemin communal (cf photos 1, 2) : en contrehaut, une vigne et deux surfaces boisées (gauche et droite) sur les bancs calcaires de la formation oligocène g1b

Doc 7

8. Formation géologique de l'oligocène moyen (g1b) photographiée en direction ouest au bord de la RD 35 au sud du Micou. Le niveau des bancs de calcaire (ici, deux bancs superposés) parait horizontal (en fait on peut y observer un pendage ouest qui le fait plonger sous la formation marneuse depuis la route vers l'ouest). Le relief de cuesta des deux collines situées de part et d'autre du ruisseau, la position perchée du Vieux Village ainsi que la résurgence de la Fontaine s'expliquent par la disposition des strates.

Doc 8

9. Formation de l'oligocène inférieur (g1a) plus au sud en bordure de la RD 35 (commune de Liouc). L'alternance de marnes argileuses rougeâtres et de bancs (strates) de calcaires conglomératiques (galets roulés et soudés entre eux) expliquent une différence de conditions de dépôt (lents puis plus rapides) dues au jeu de failles tectoniques. A droite, le chenal d'écoulement des sédiments (et de l'eau) dans le bassin confirme cette condition de dépôt. C'est cette couche de nature argileuse imperméable qui permet de conserver l'eau dans des petites structures de type nappe phréatique au-dessus (formations g1a et g1b).

Doc 9.