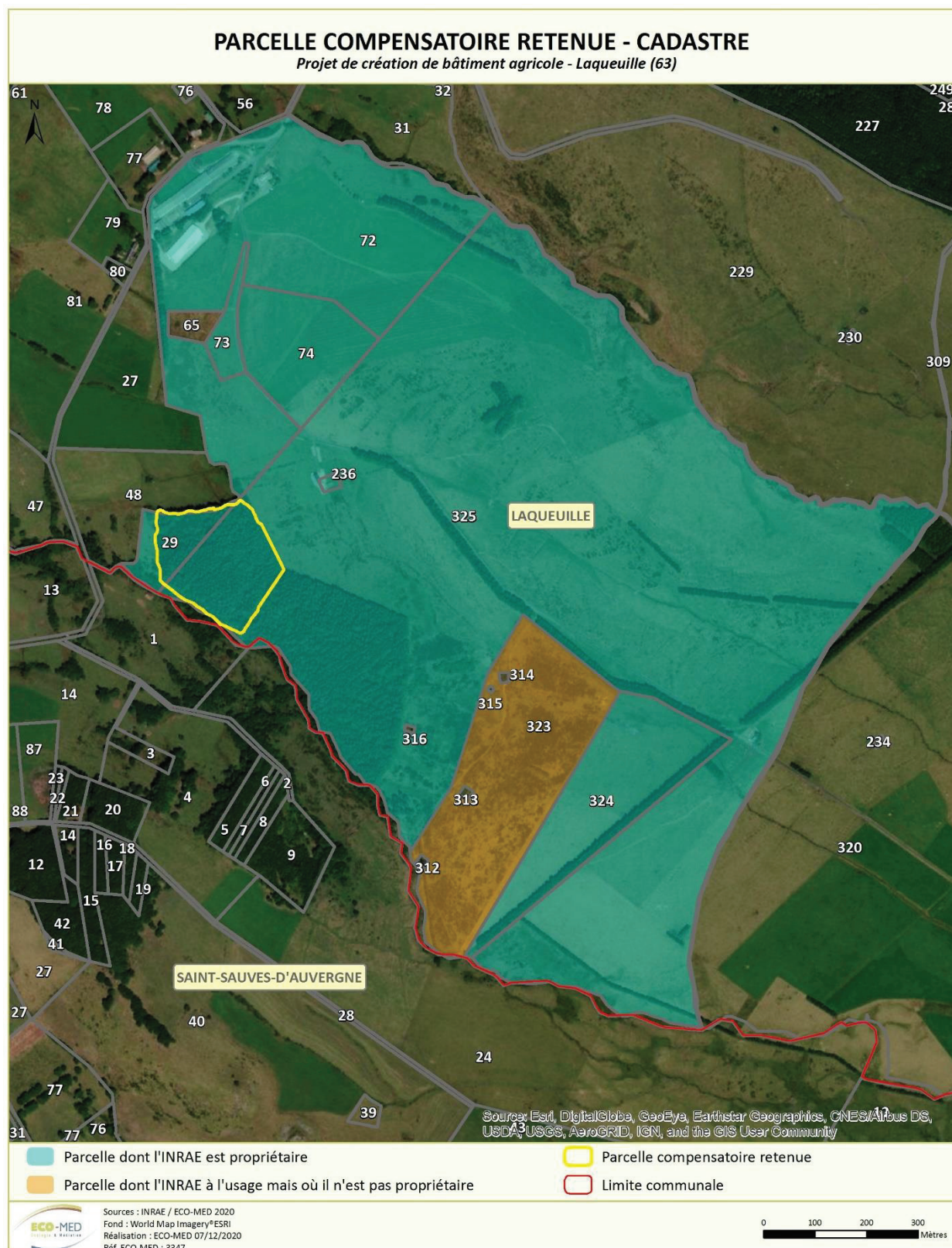




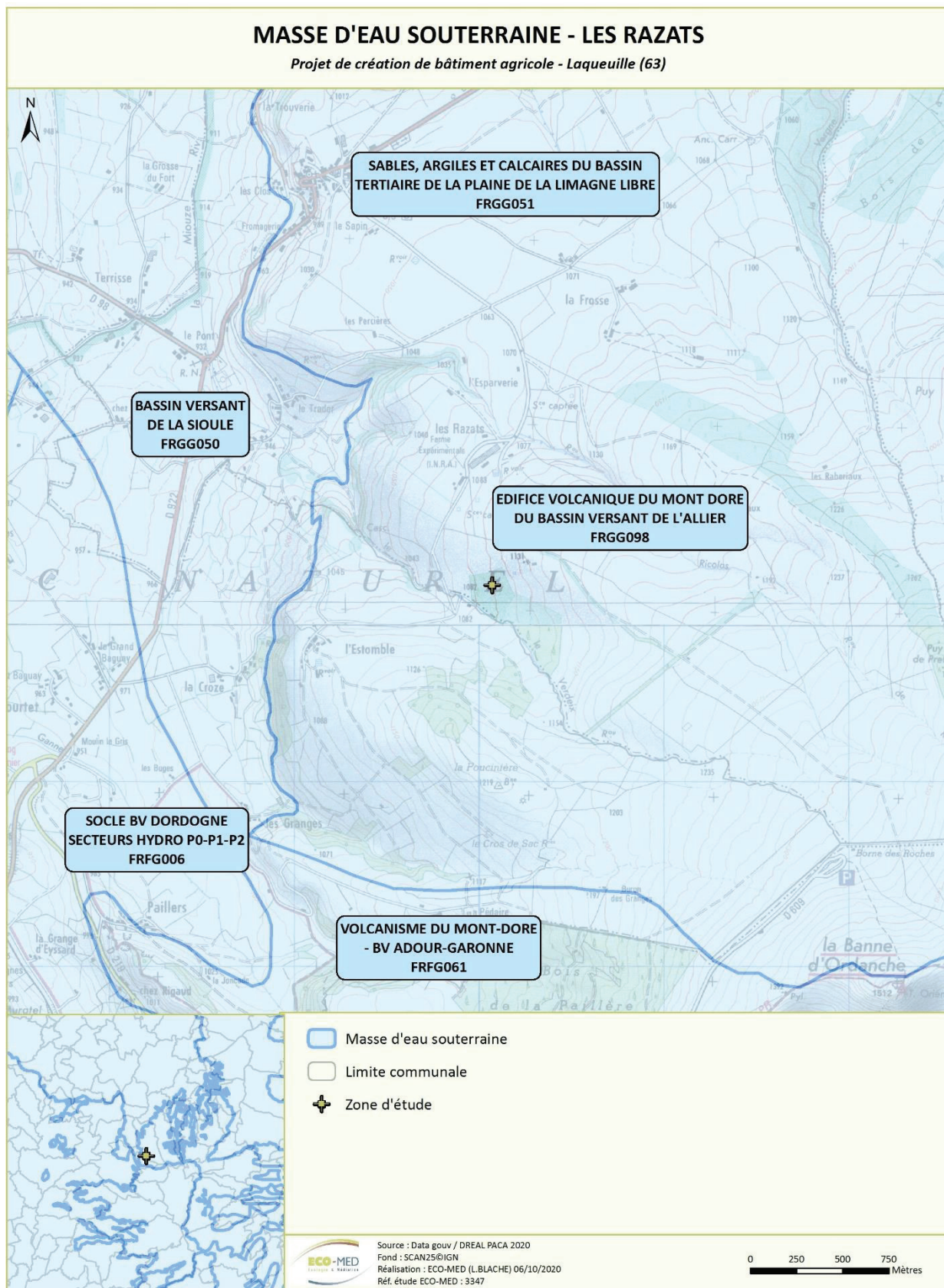
**Carte 24 : Localisation de la parcelle retenue pour la compensation**





**Carte 25 : Propriété foncière des parcelles concernées par la compensation**



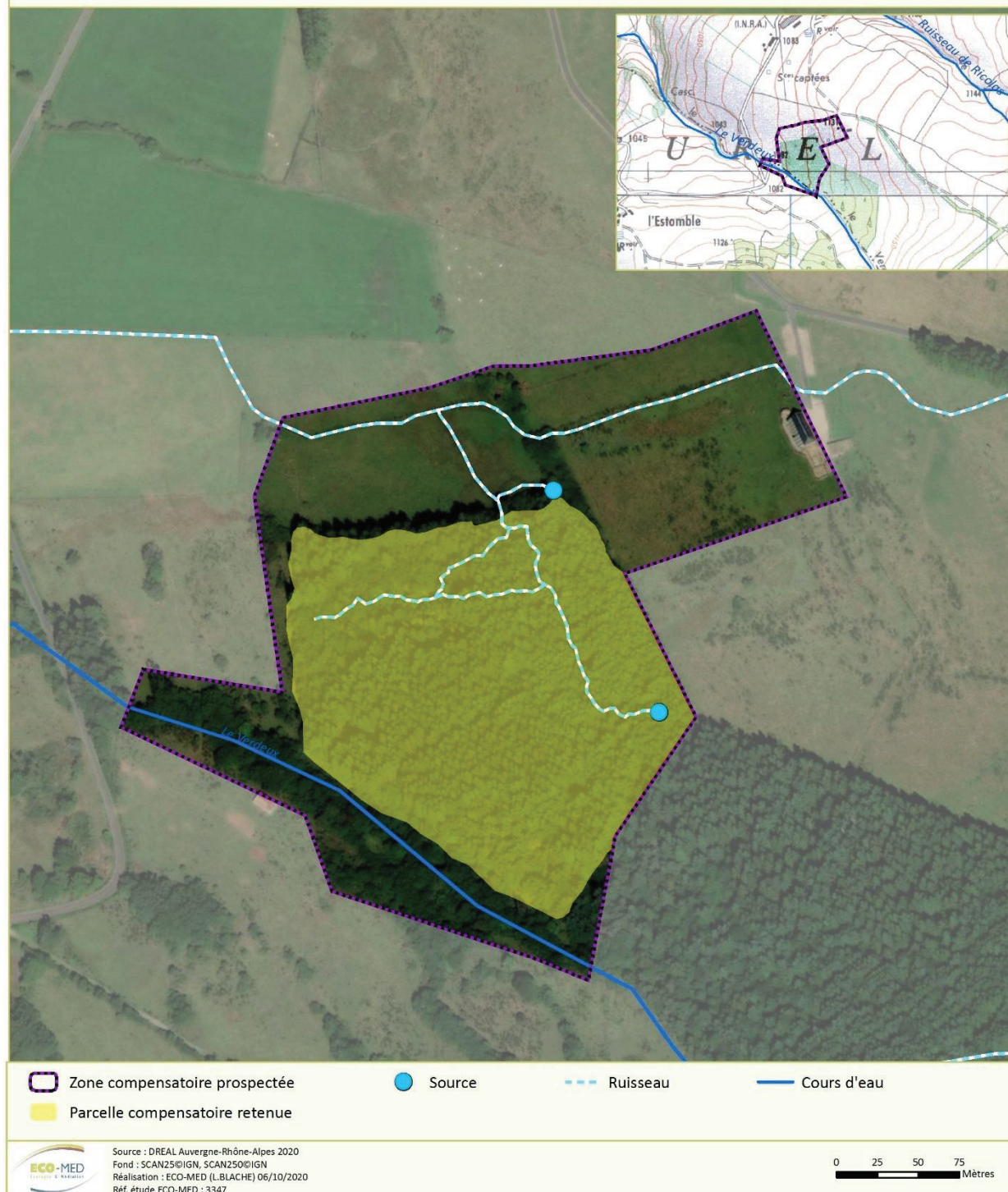


Carte 26 : Masse d'eau souterraine



## CONTEXTE HYDROGRAPHIQUE - LES RAZATS

Projet de création de bâtiment agricole - Laqueuille (63)



Carte 27 : Contexte hydrographique de la parcelle des Razats



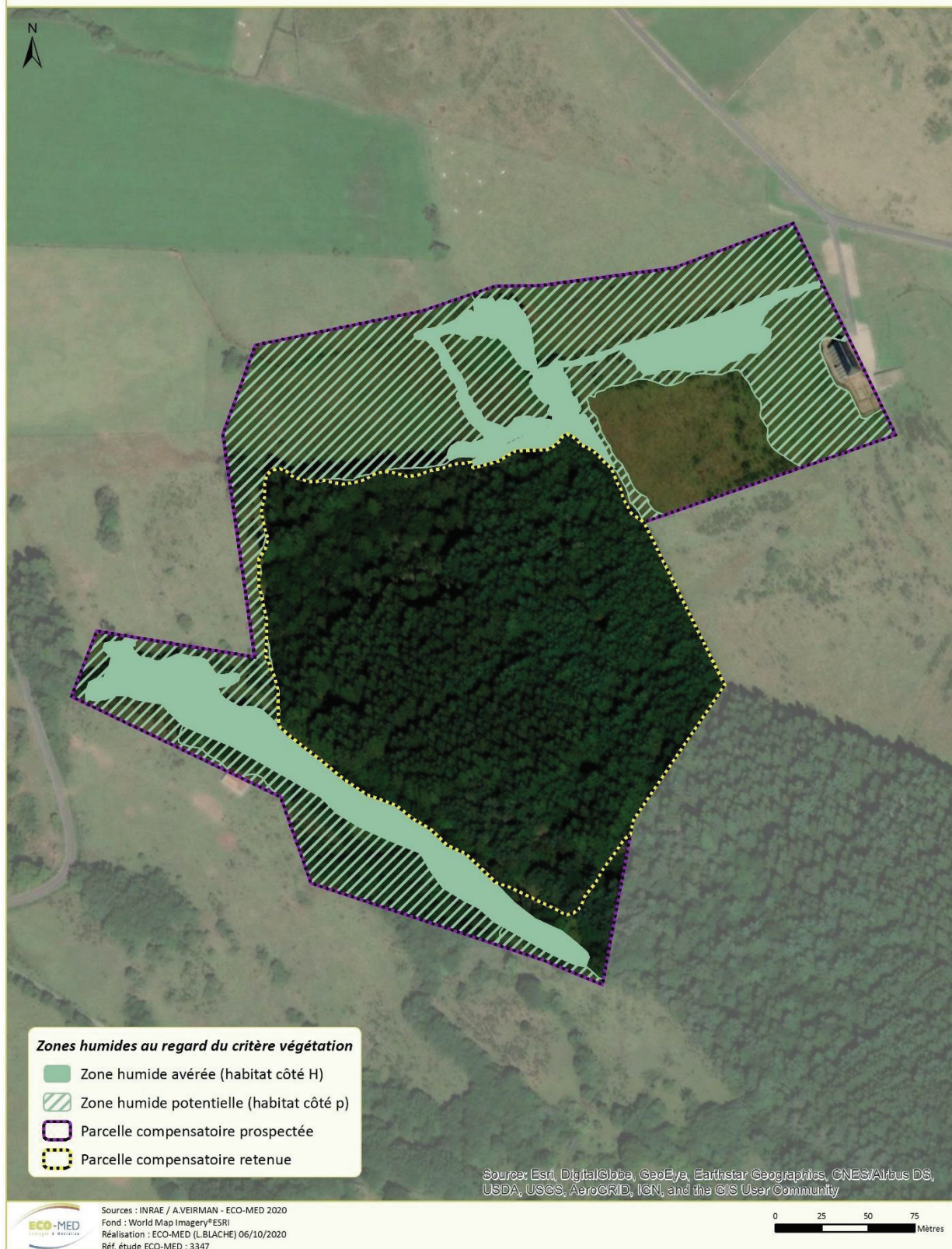


**Carte 28 : Physionomie des habitats naturels**



## ZONES HUMIDES AU REGARD DU CRITÈRE VÉGÉTATION - LES RAZATS - SITE ENVISAGÉ

Projet de création de bâtiment agricole - Laqueuille (63)



Carte 29 : Physionomie des zones humides au regard du critère de la végétation



La seconde zone humide, avérée au regard de la pédologie, se situe au sein de la plantation d'écépées et a été délimitée à l'aide des sondages S01, S02 et S03. Ces sondages ont été réalisés à proximité des ruisseaux s'écoulant dans le boisement et dans les secteurs de débordement de ces derniers. Les traits rédoxiques observés lors de ces sondages apparaissaient entre 5 et 45 cm de profondeur et s'intensifiaient fortement par la suite. La nappe a également été rencontrée sur 2 de ces 3 sondages. La surface occupée par cette zone humide est de l'ordre de 0,4 hectare. De plus, au regard de la forte hydromorphie observée lors de ces sondages, il est possible que ce secteur fût une ancienne zone humide avant son boisement dans les années 70.

**L'expertise pédologique réalisée au sein de la zone d'étude a ainsi permis la délimitation d'une zone humide d'une surface de 0,34 ha.**

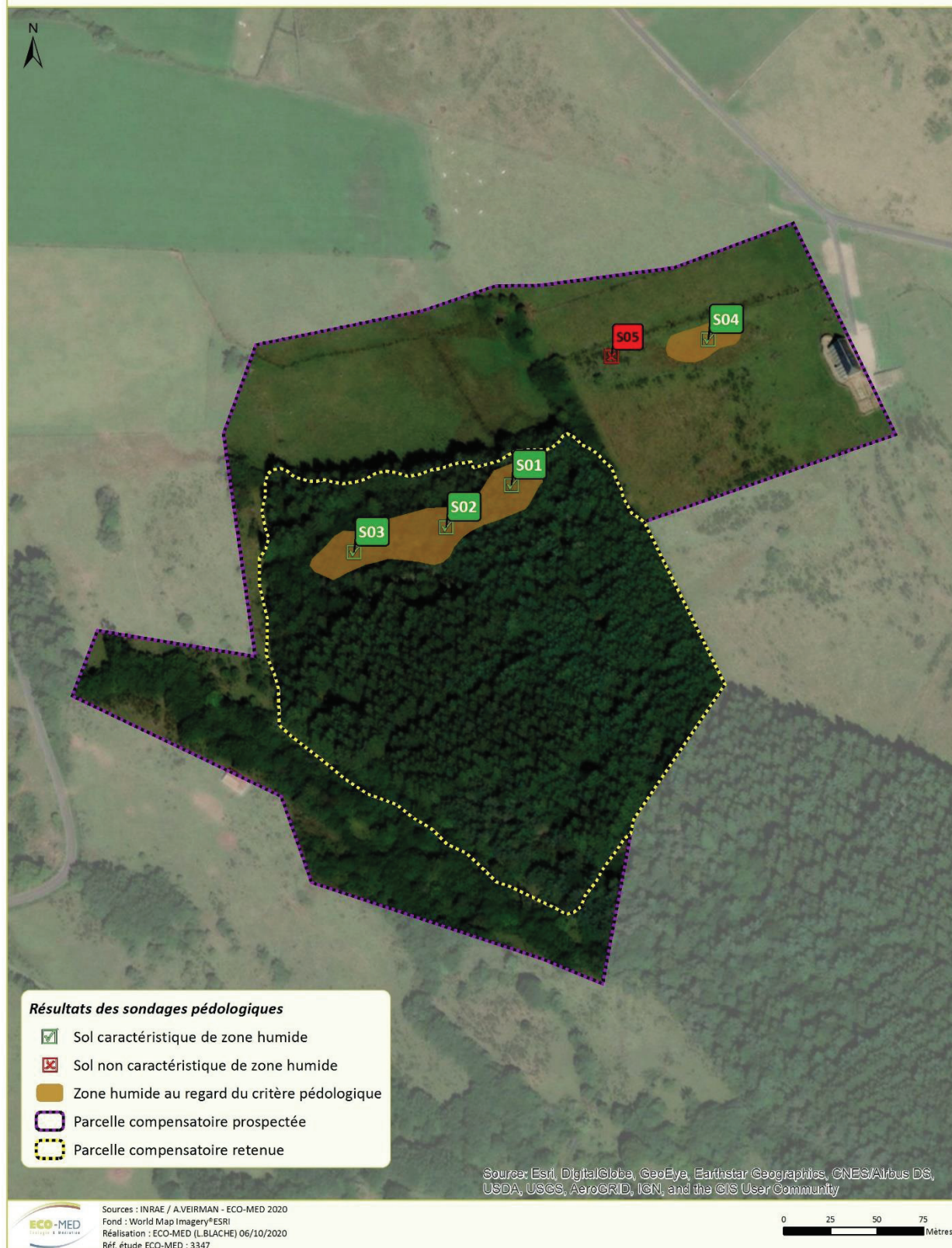


**Carte 30 : Résultats des sondages pédologiques**



## ZONES HUMIDES AU REGARD DU CRITÈRE PÉDOLOGIQUE - LES RAZATS - SITE ENVISAGÉ

Projet de création de bâtiment agricole - Laqueuille (63)



Carte 31 : Physionomie des zones humides au regard du critère pédologique





**Carte 32 : Localisation des zones humides**





**Carte 33 : Contexte hydrographique et localisation des zones humides avérées**



## OBSERVATIONS D'AMPHIBIENS - LES RAZATS - SITE ENVISAGÉ

Projet de création de bâtiment agricole - Laqueuille (63)



Carte 34 : Localisation des amphibiens sur le site des Razats



# **ZONES HUMIDES 3347LAQ003** *Projet de création de bâtiment agricole - Laqueuille (63)*

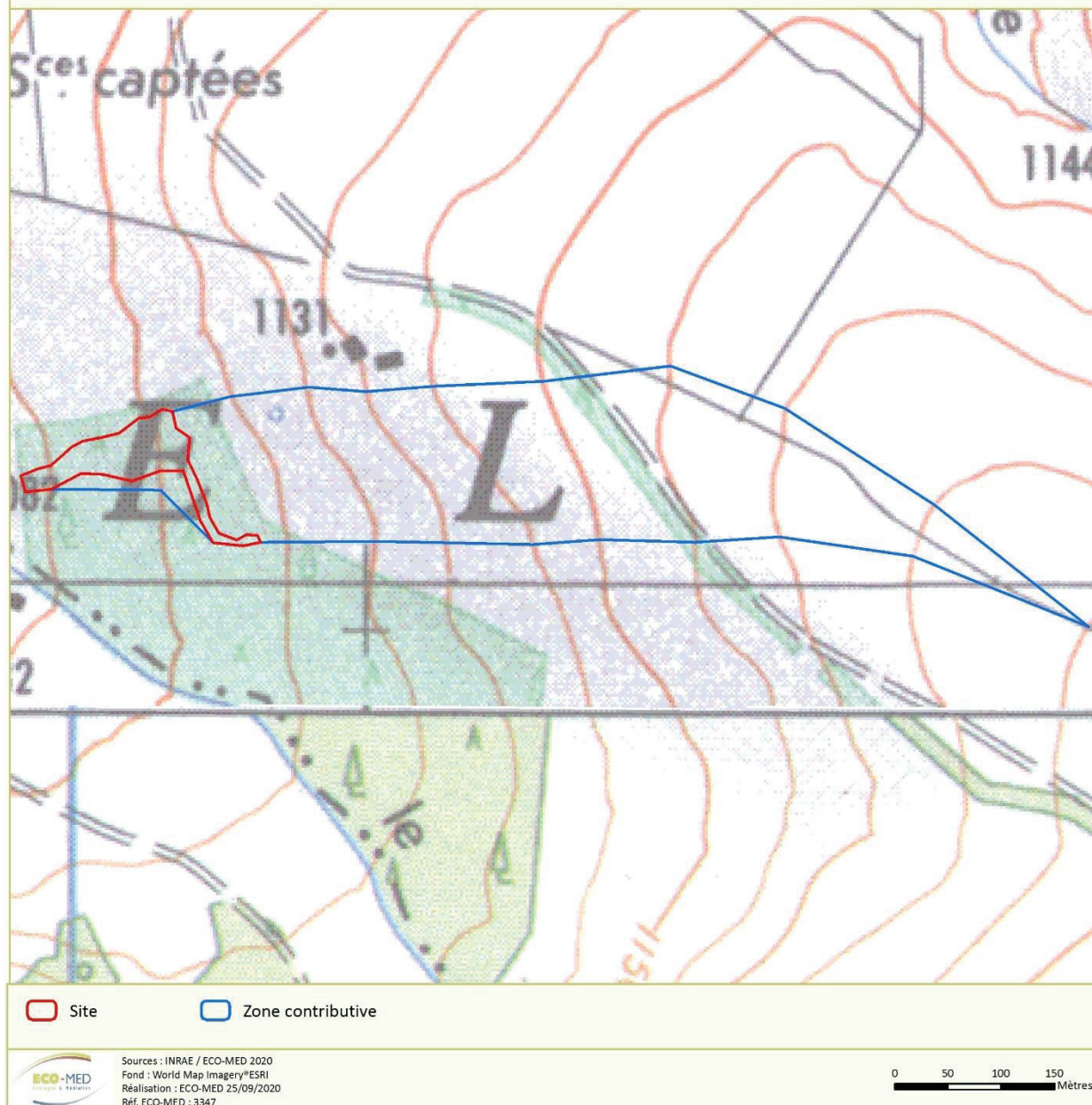


**Carte 35 : Localisation de la zone humide « 3347LAQ003 »**



## ZONE CONTRIBUTIVE DU SITE AVANT ACTION ÉCOLOGIQUE

Projet de création de bâtiment agricole - Laqueuille (63)

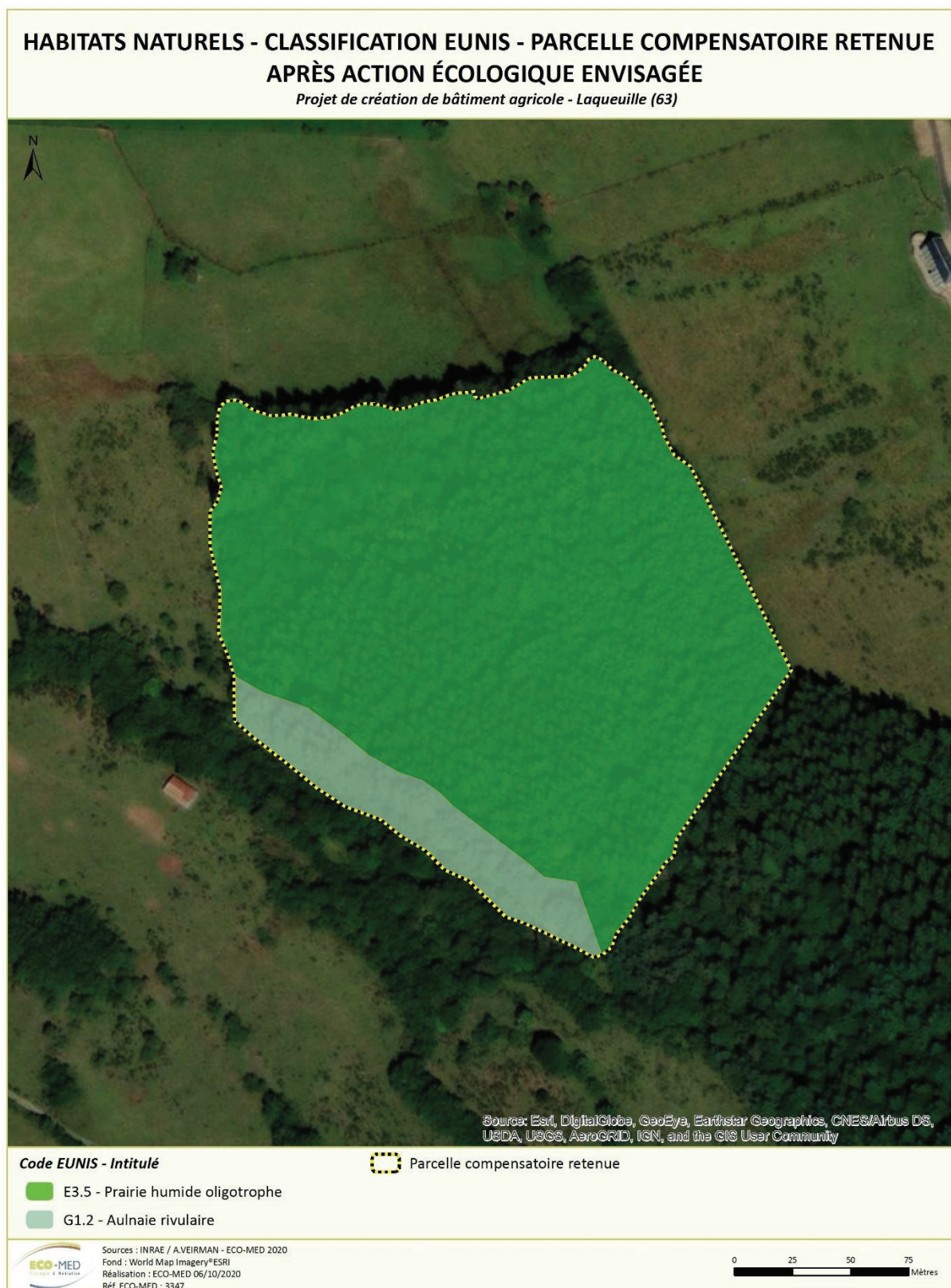


Carte 36 : Zone contributive de la zone humide « 3347LAQ003 »



En conclusion, le modèle de référence envisagée pour cette action de restauration est de recréer en lieu et place de l'actuel plantation d'épicéa :

- 80 % de prairie humide oligotrophe (code EUNIS : E3.51)
- 20 % d'aulnaie rivulaire (code EUNIS : G1.21)



**Carte 37 : Physionomie des habitats naturels envisagés après action écologique**