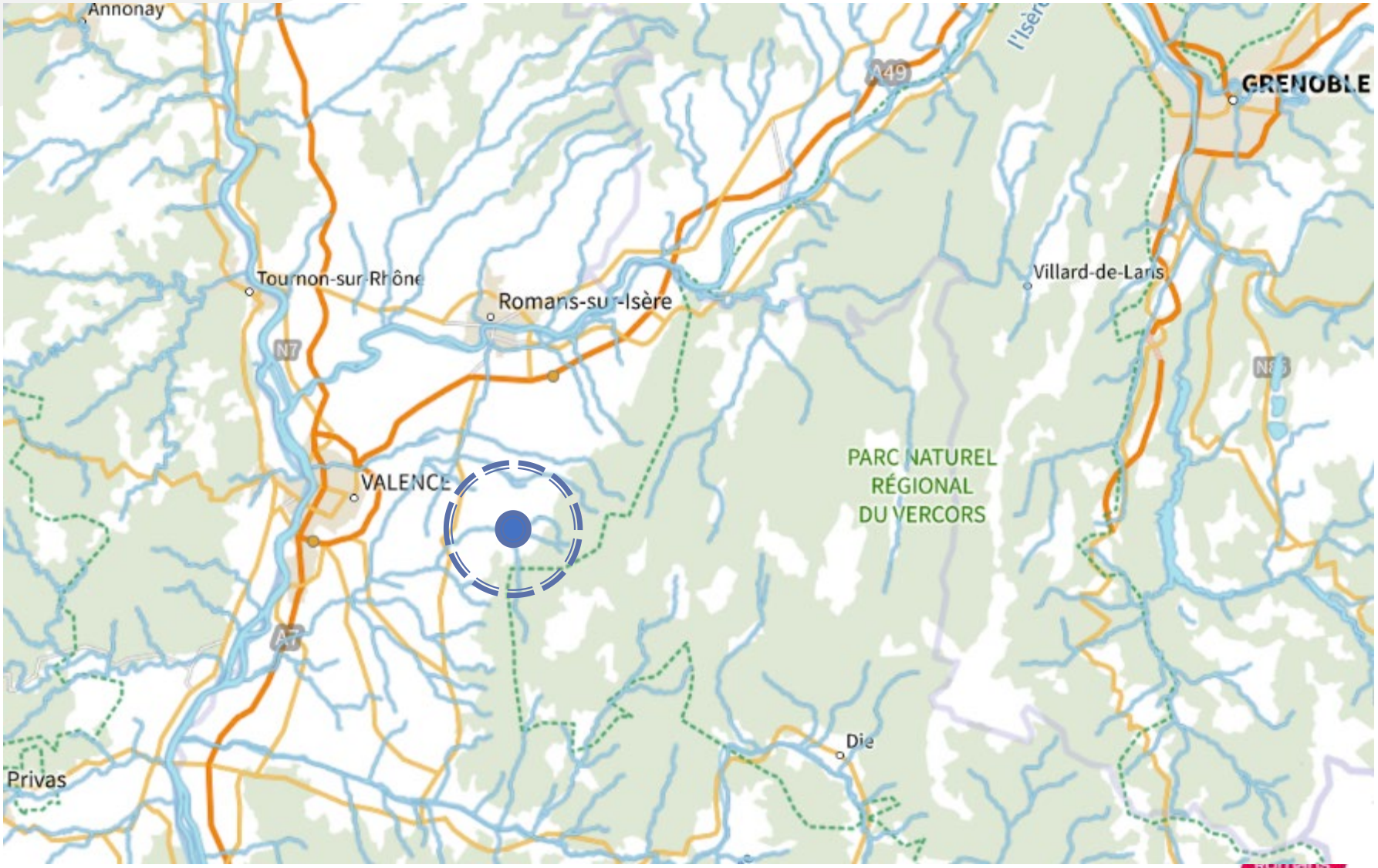
Régénération des fonctionnalités de cours d'eau selon les principes relevant du « Génie animal »

La lierne et la Véore dans la Drôme

Localisation du projet



Etat initial - Diagnostic

Des cours d'eau relativement préservés mais dysfonctionnels :

- Incision marquée du lit mineur
- Concentration et accélération des écoulements
- Déconnection – assèchement des annexes alluviales
- Simplification du cours d'eau, de la bande active et de l'hydrosystème

Objectifs :

- Contrecarrer l'incision
- Ralentir les écoulements
- Diversifier-complexifier le lit mineur
- Capturer, réhydrater les annexes alluviales : boisements, bras secondaires, mares.
- Régénérer et complexifier l'hydrosystème

Volet réglementaire

Echanges avec la DDT :

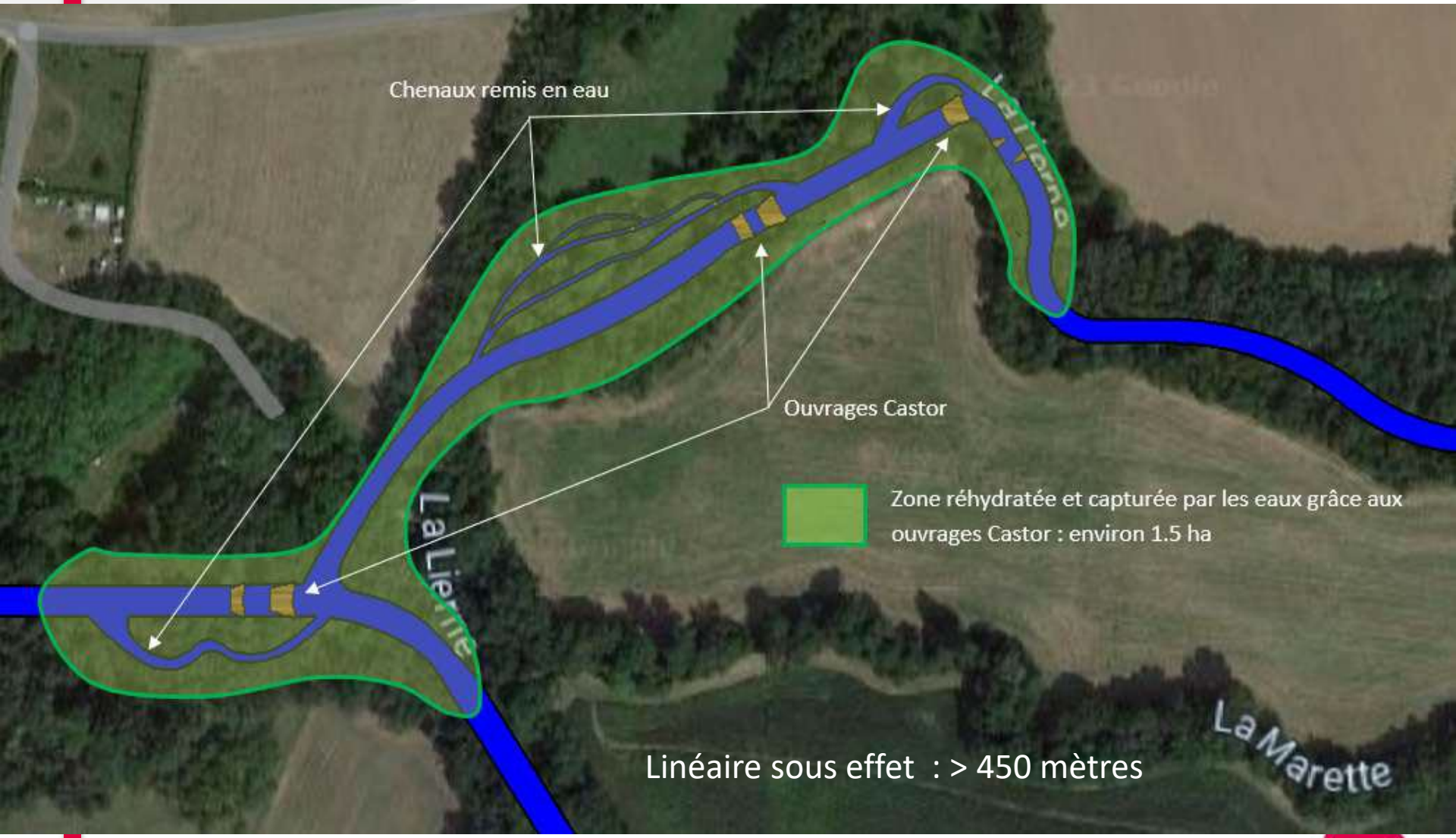
- Postulat : les ouvrages ne font pas obstacles à la CE : à valider avec l'OFB
- Les 1ier aménagements couverts par la DIG d'entretien (volet diversification)
- Accord des propriétaires riverains

Réunion sur site avec OFB Drôme et Région :

- Enjeux, objectifs et effets recherchés partagés
- Compte-tenu du caractère innovant, mise en place d'un protocole simple de suivi :
  - Continuité et peuplement piscicole : pêches d'inventaire
  - Hydromorphologie : profils en travers et en long
  - Comportement de la nappe alluviale : installation d'un piézomètre

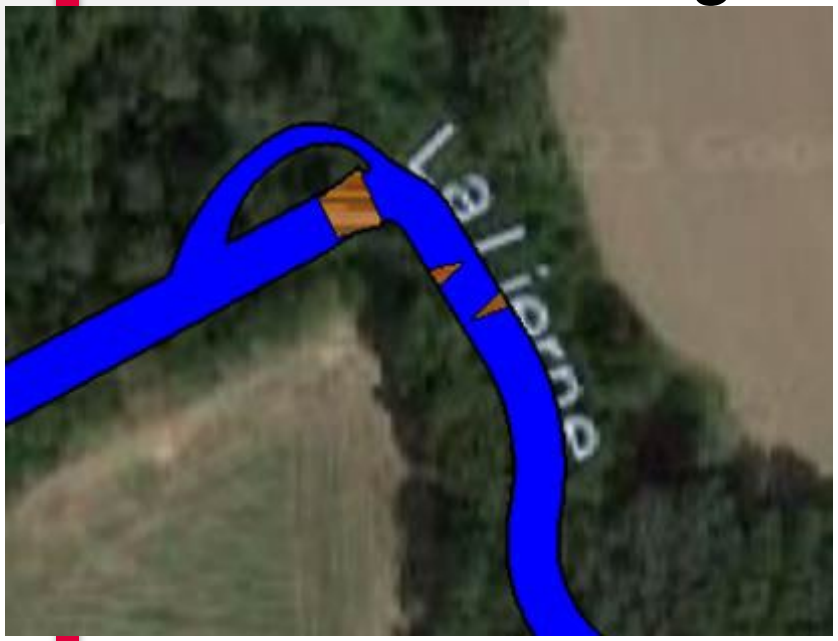
Pour la suite et compte-tenu de l'envergure du projet : **dossier 3.3.5.0.**

Les aménagements

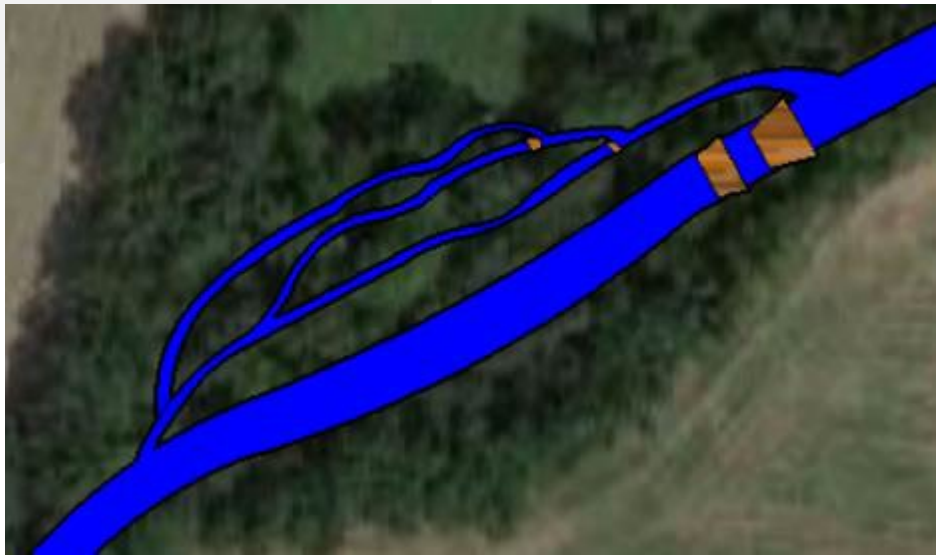


Linéaire sous effet : > 450 mètres

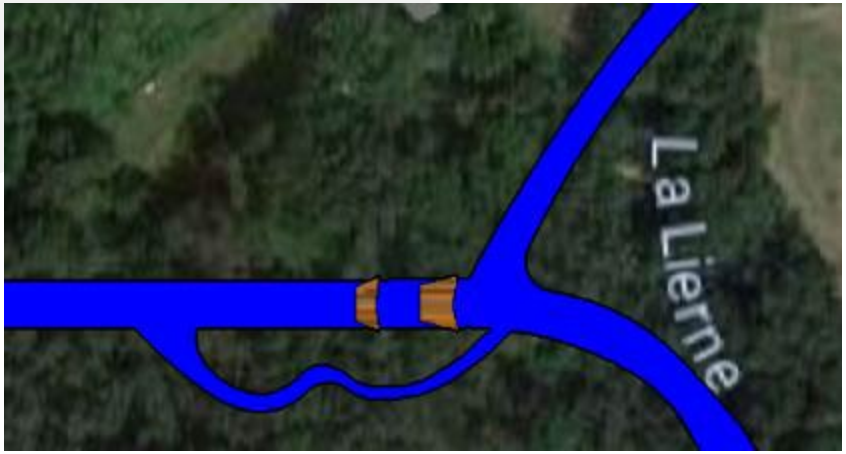
Les aménagements : module 1 (vidéo)



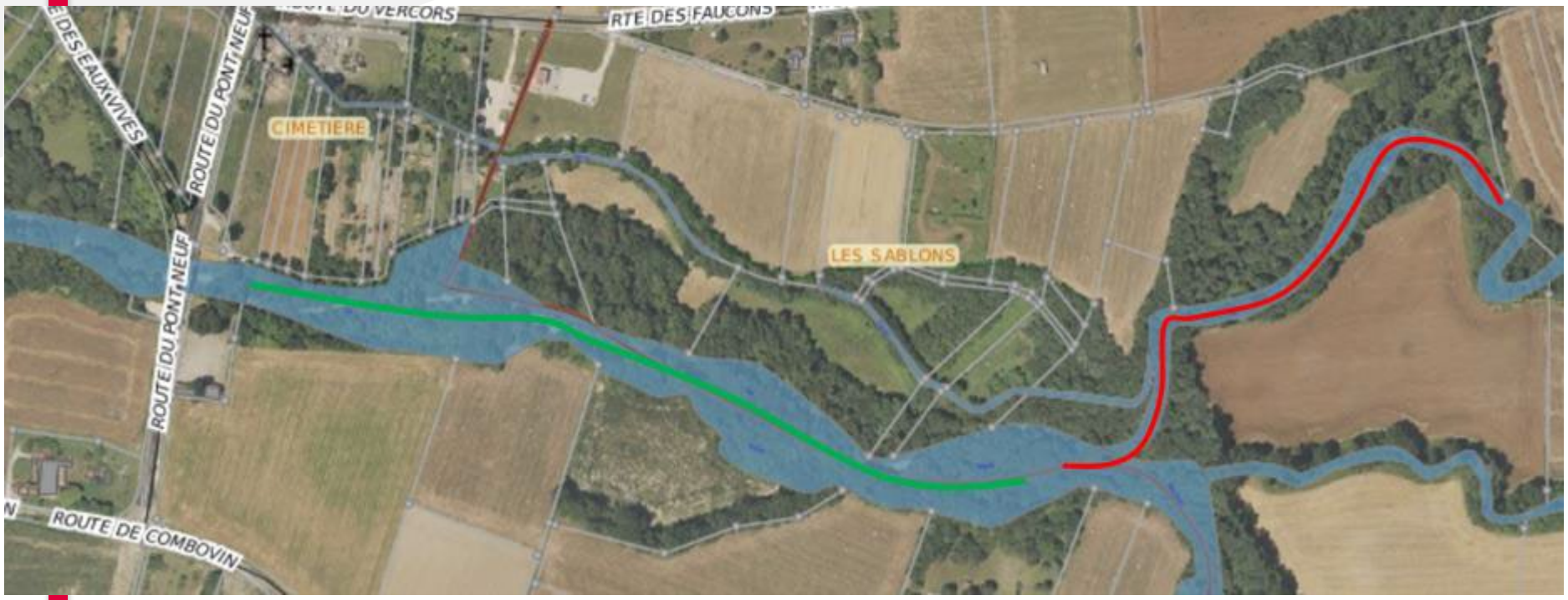
Les aménagements : module 2



Les aménagements : module 3



La suite : objectif 1 km



Un plan territorial de régénération des cours d'eau selon les principes du « Génie animal »

Identifier les linéaires, les effets recherchés, les priorités

MERCI POUR VOTRE PARTICIPATION

« C'est une triste chose de songer que la nature parle et que le genre humain n'écoute pas »
Victor Hugo

« Si nous prenons la nature comme guide, nous nous égarerons jamais »
Cicéron, philosophe

« Le peu qu'on peut faire, le très peu qu'on peut faire, il faut le faire »
Théodore Monod, naturaliste et humaniste