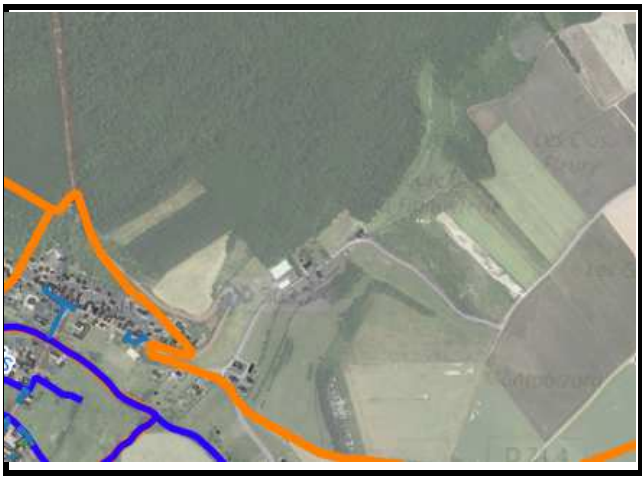
Fiche Descriptive N°1 : Merlons avec débit de fuite aménagé en gabions

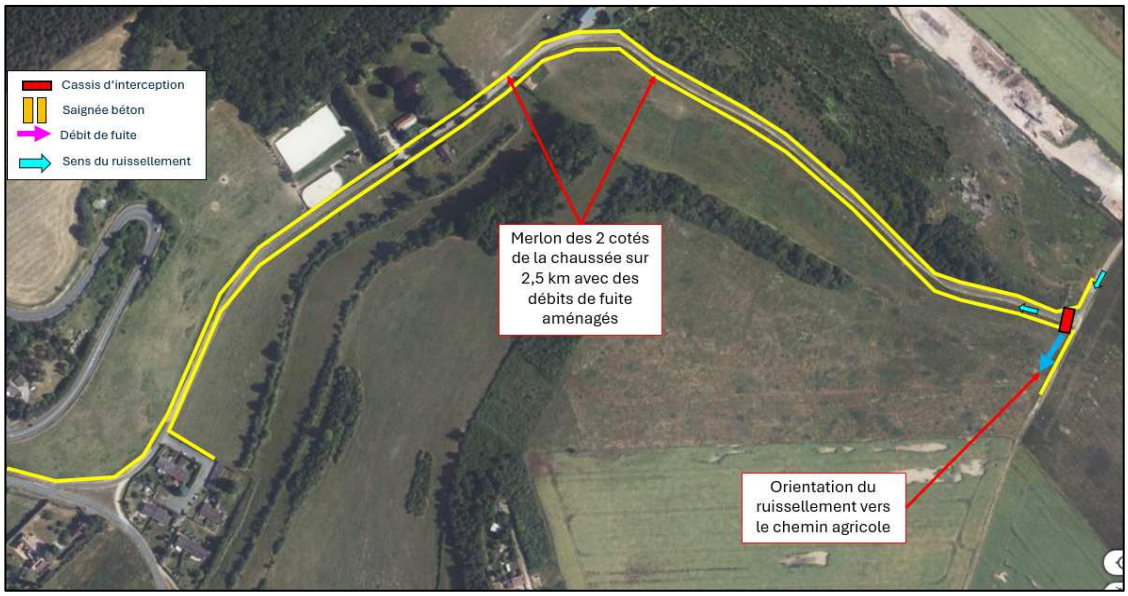
Localisation : Le Bois Prieur





Description:
Le merlon avec débit aménagé en gabion est un dispositif hydraulique permettant de ralentir et réguler le ruissellement en cas de fortes pluies. Le merlon, un talus de terre, retient temporairement l'eau en amont. L'eau s'écoule ensuite progressivement à travers une ouverture ou un exutoire stabilisé par des gabions (casiers remplis de pierres). Ce système limite les risques d'érosion et d'inondation en aval. Il est particulièrement utile en zones agricoles ou rurales sujettes au ruissellement concentré. Le débit sera régulé autour de 1L/s/ha pour un écoulement contrôlé sur la voirie et à travers les fossés existants par endroit.

Schéma de principe



	Entretien : - Entretien régulier	**Montant de travaux :** Montant HT : **69 300,00 €**
Dispositions à retenir : -Achat de foncier -Vérifier la capacité d'infiltration	**Etudes complémentaires :** - Levé topographique - Dossier environnemental	MOE, études annexes et incertitudes : **13 860,00 €**