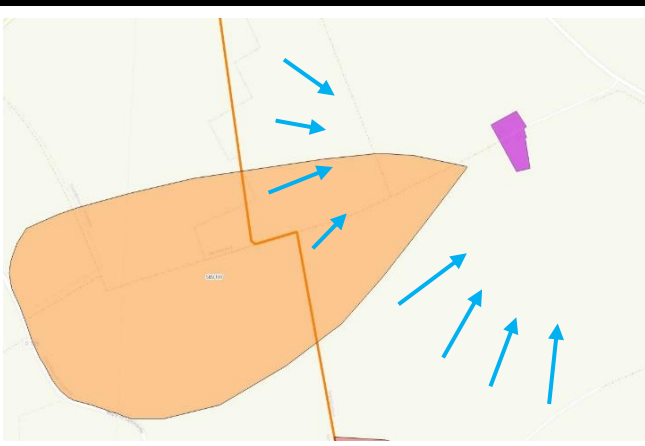


Fiche Descriptive N°1 : Haie sur talus

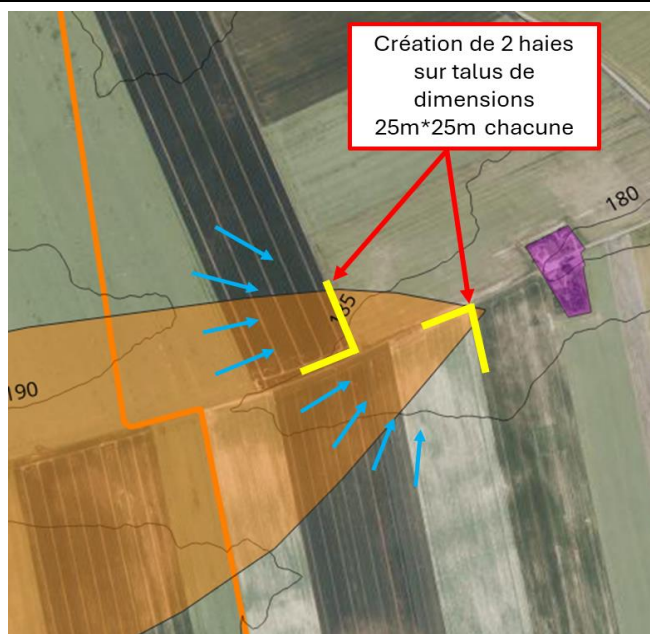
Localisation : Route de Sérázereux



Description:

Des bandes de haie en L disposées sur le trajet de ruissellement pourront être réalisées afin de freiner l'arrivée des écoulements vers les habitations. Cet aménagement de 25 ml de chaque côté, servira de zone tampon et permettra de stocker puis d'infiltrer au maximum en créant des ruptures de pente.

Schéma de principe

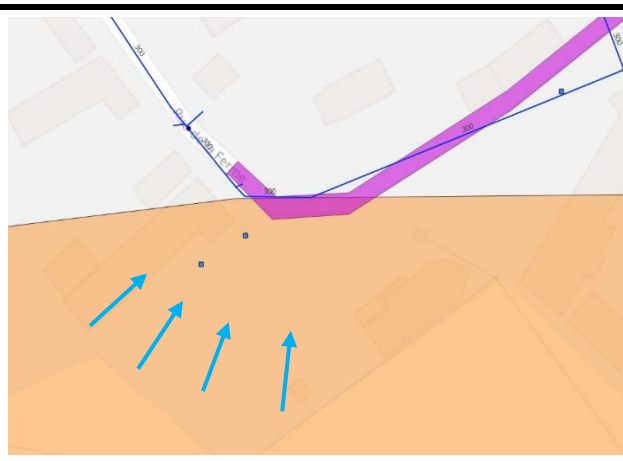


Création de 2 haies
sur talus de
dimensions
25m*25m chacune

	Entretien : - Tonte des poussettes - Entretien annuel	Montant de travaux : Montant HT : 10 000,00 €
Dispositions à retenir : 60 tiges/m² Longueur : 25*25 ml largeur haie : 1 m	Etudes complémentaires : - Levé topographique - Dossier environnemental	MOE, études annexes et incertitudes : 2 000,00 €

Fiche Descriptive N°2 : Association fascine + haie sur talus

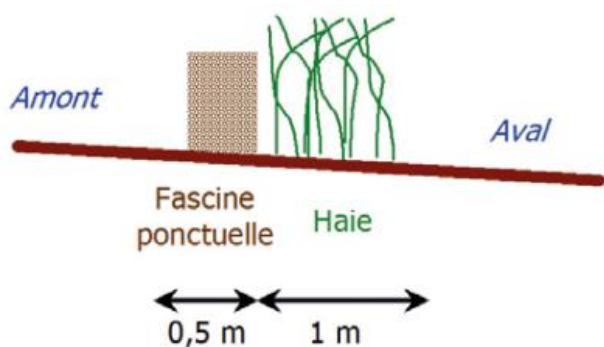
Localisation : Amont rue de la Ferme



Description:

Une bande de haies sur talus associées à des fascines pourra être réalisée en amont de la rue de la Ferme au droit des parcelles agricoles. Cet aménagement de 240 ml, servira de zone tampon et permettra de stocker puis de restituer le surdébit de ruissellement drainé par les terres agricoles vers la voirie et le réseau pluvial en aval.

Schéma de principe



	Entretien : - Tonte des pousses - Entretien annuel	Montant de travaux : Montant HT : 40 600,00 €
Dispositions à retenir : 60 tiges/m² Longueur : 200 ml largeur haie : 1 m - 12 000 tiges largeur fascine : 0,5 m - 6 000 tiges	Etudes complémentaires : - Levé topographique - Dossier environnemental	MOE, études annexes et incertitudes : 8 120,00 €

Fiche Descriptive N°3 : Fossé + cassis d'interception

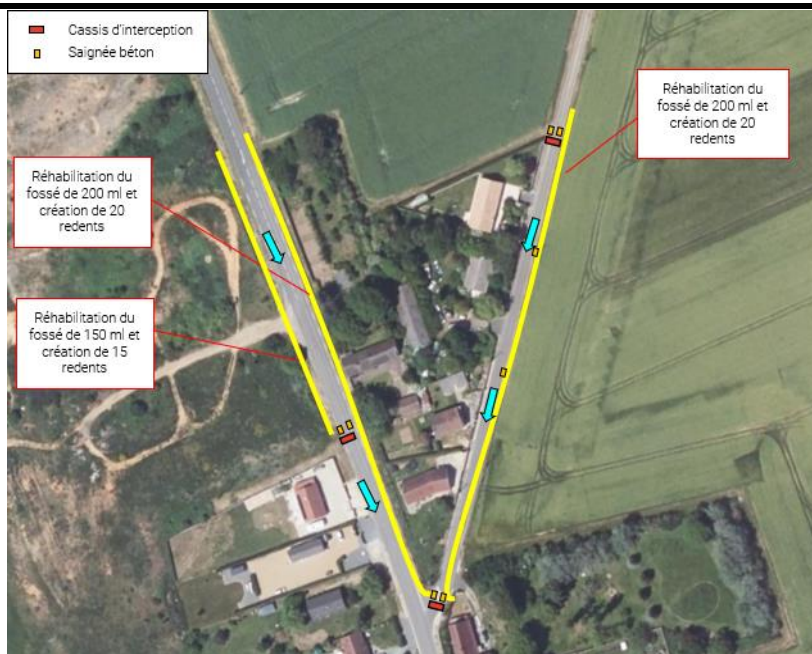
Localisation : Rue du Relais et RD Le Demi-Muid



Description:

Cet aménagement permettra d'améliorer la collecte et la rétention d'une partie du ruissellement des parcelles agricoles et de la voirie en amont de la rue du 15 Aout 1944 par les fossés existants et à créer afin de favoriser l'infiltration sur place du ruissellement et de limiter les apports vers le milieu naturel en aval. Les écoulements arrivant des parcelles agricoles seront collectés et déviés vers les fossés de part et d'autre des rues grâce à la création de saignée béton sur voirie. Ces écoulements s'infiltreront et le reste sera collectés par les avaloirs en aval des rues. Des cassis d'interception sur voirie permettront d'éviter le ruissellement vers les parcelles d'habitation en aval.

Schéma de principe



	Entretien : - Curage des fossés - Entretien annuel	Montant de travaux : Montant HT : 51 650,00 €
Dispositions à retenir : -Vérifier l'infiltration du terrain -Acquisition foncière	Etudes complémentaires : - Levé topographique - Dossier environnemental	MOE, études annexes et incertitudes : 10 330,00 €

Fiche Descriptive N°4 : Fossé grande capacité

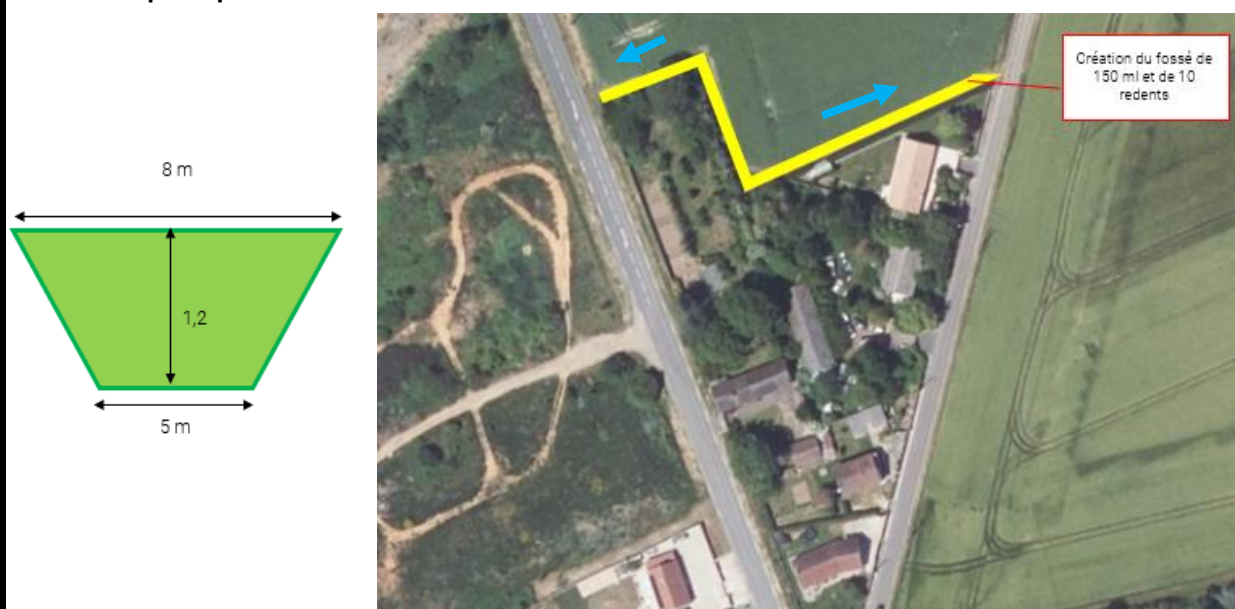
Localisation : Chemin agricole entre la rue du Relais et RD Le Demi-Muid



Description:

Cet aménagement permettra d'améliorer la collecte et la rétention d'une partie du ruissellement des parcelles agricoles. Les écoulements seront répartis ensuite vers les fossés situés sur les rues à proximité. La parcelle fait une longueur de 150 m sur une largeur possible d'aménagement de 10 m. En considérant environ cette bande de terre de la parcelle pour l'aménagement d'un fossé de grande capacité, on aurait une capacité envisageable de 1 200 m³ avec environ 10 redents sur une largeur de 8 m et 2 m de sécurité de part et d'autre. Avec une vitesse d'infiltration de 2,78.10⁻⁶ m/s et un périmètre mouillé moyen de 6,5 m, soit 975 m² au total, le débit de fuite par infiltration est de 1 l/s.

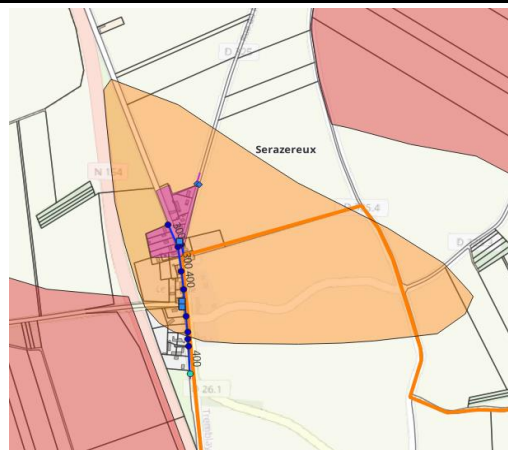
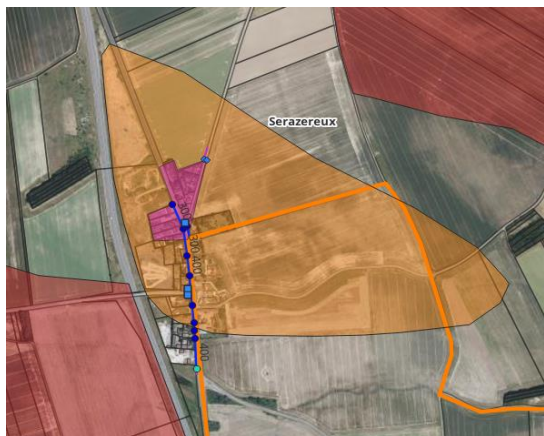
Schéma de principe



Dispositions à retenir : -Vérifier l'infiltration du terrain -Acquisition foncière	Entretien : - Curage des fossés - Entretien annuel	Montant de travaux : Montant HT : 19 200,00 €
	Etudes complémentaires : - Levé topographique - Dossier environnemental	MOE, études annexes et incertitudes : 3 840,00 €

Fiche Descriptive N°5 : Remplacement des grilles et avaloirs

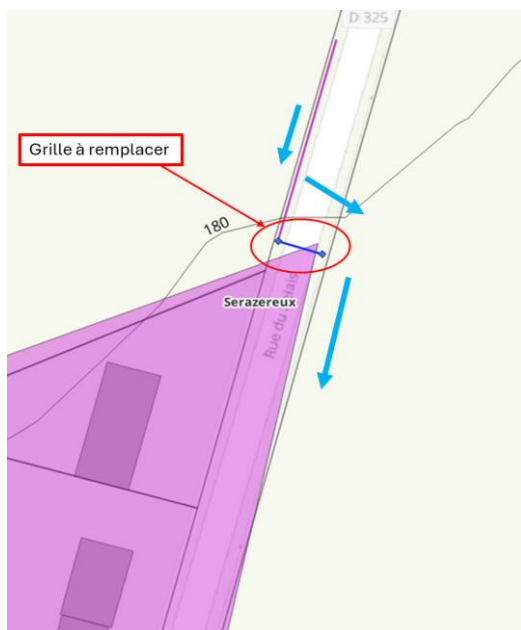
Localisation : La rue du Relais



Description:

Il est proposé de remplacer les grilles et avaloirs existants par des éléments de forte capacité avec une structure surélevée évitant le colmatage par les branches et feuillages. Les 2 avaloirs situés au point bas de la rue du Relais et des 2 grilles situées en amont du N°8 rue du relais.

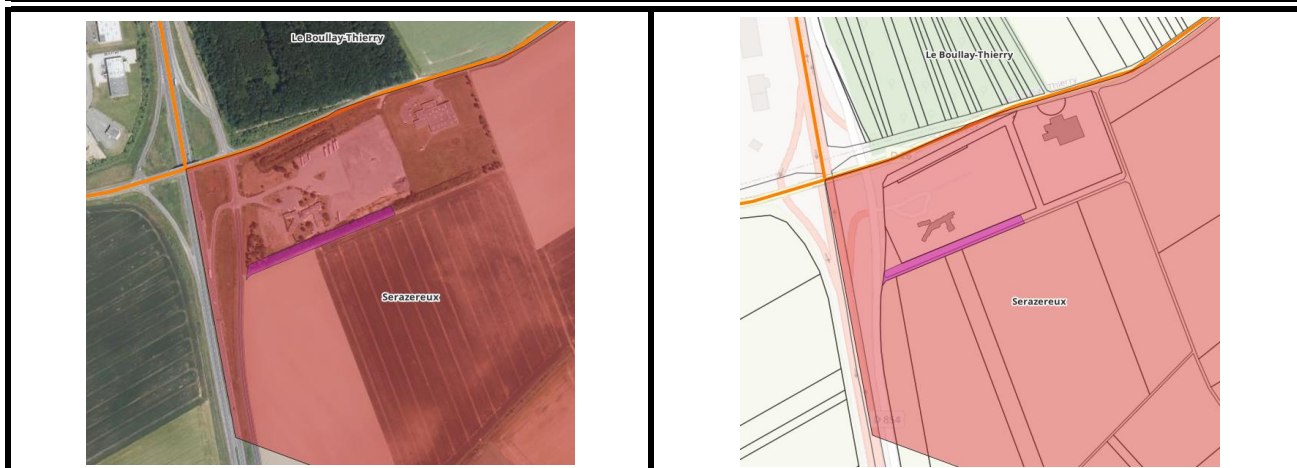
Schéma de principe



	Entretien : -Entretien fréquent	Montant de travaux : Montant HT : 15 500,00 €
	Etudes complémentaires : - Levé topographique - Dossier environnemental	MOE, études annexes et incertitudes : 3 000,00 €

Fiche Descriptive N°6 : Fossé grande capacité

Localisation : Chemin agricole derrière l'hôtel des Montants de Brou



Description:

Cet aménagement permettra d'améliorer la collecte et la rétention d'une partie du ruissellement des parcelles agricoles. Les écoulements seront répartis ensuite vers les fossés situés sur les rues à proximité. La parcelle fait une longueur de 150 m sur une largeur possible d'aménagement de 10 m. En considérant environ cette bande de terre de la parcelle pour l'aménagement d'un fossé de grande capacité, on aurait une capacité envisageable de 1 200 m³ avec environ 10 redents sur une largeur de 8 m et 2 m de sécurité de part et d'autre. Avec une vitesse d'infiltration de 2,78.10⁻⁶ m/s et un périmètre mouillé moyen de 6,5 m, soit 975 m² au total, le débit de fuite par infiltration est de 1 l/s.

Schéma de principe



	Entretien : - Curage des fossés - Entretien annuel	Montant de travaux : Montant HT : 25 800,00 €
Dispositions à retenir : - Vérifier l'infiltration du terrain - Acquisition foncière	Etudes complémentaires : - Levé topographique - Dossier environnemental	MOE, études annexes et incertitudes : 5 160,00 €