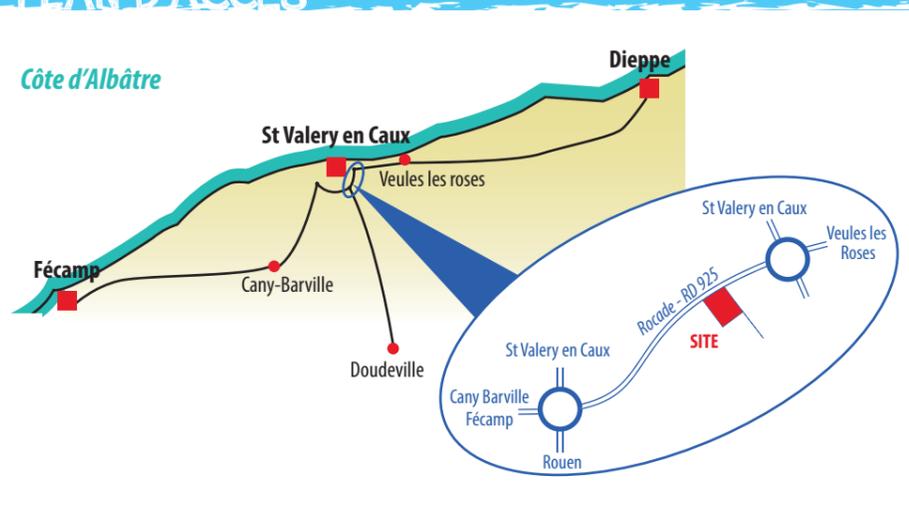


PLAN D'ACCÈS



Coordonnées GPS : 49°51'32" Nord
0°43'56" Est

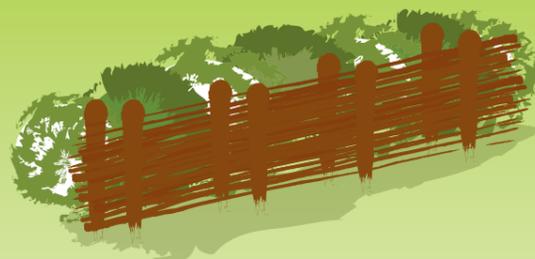
Le site de démonstration est installé à côté d'un ouvrage
du Syndicat Mixte des Bassins Versants Durdent - St Valery - Veulettes.

Le panneau ci-contre indique l'entrée :



CONTACT

Association Régionale pour l'Etude et l'Amélioration des Sols (AREAS)
Mélanie LHERITEAU
2 avenue Foch 76460 St Valery en Caux - Tél. : 02.35.97.25.12.
contact@areas.asso.fr - www.areas.asso.fr



Junin 2013 - Crédit photos : AREAS - Illustrations : Pauline Sellier - Imprimé sur du papier 100 % recyclé avec des encres végétales par l'imprimerie GABEL labellisée IMPRIM'VERT®

HAIES & FASCINES POUR RÉDUIRE L'ÉROSION DES SOLS

SITE DE DÉMONSTRATION À LA DISPOSITION DE TOUS



Saint Valery en Caux

Programme Hairoision soutenu par :



Programme Hairoision soutenu par :



POURQUOI CE SITE ?

Les haies et les fascines sont particulièrement efficaces dans les parcelles agricoles, pour freiner le ruissellement de l'eau de pluie, favoriser son infiltration, réduire l'érosion des sols et protéger la ressource en eau.

Ces barrières végétales sont peu consommatrices d'espace et présentent un caractère polyfonctionnel très intéressant : réduction de l'érosion, amélioration de la biodiversité et du paysage, et source d'énergie renouvelable.

Pour une efficacité maximale, leur mise en œuvre et leur gestion demandent à être adaptées. Ainsi, les haies à plat doivent être très denses du pied pour avoir un rôle de frein hydraulique, on les qualifie alors de « haie érosion ».



OBJECTIFS

➤ Communiquer sur les « haies érosion » et les fascines

Le site de démonstration est un outil de communication à destination des techniciens et agriculteurs. Il présente les techniques efficaces et les erreurs à éviter sous la forme comparative et visuelle.

Il valorise la poly-fonctionnalité des haies et des fascines, en montrant comment combiner l'efficacité hydraulique avec les autres fonctions de la haie.

➤ Compléter les connaissances

- sur les essences répondant aux exigences,
- sur les modes d'entretien efficaces,
- sur les configurations les plus pérennes.



DESCRIPTION

Ce site de démonstration est constitué de plus de 60 modalités différentes de haies et de fascines organisées en 4 pôles.

Le pôle haie présente des haies en 1, 2 ou 3 rangées. Les 21 modalités font varier la densité de plantation, les espèces et les techniques de taille utilisées. Chacune comporte 4 à 5 espèces différentes en majorité locales. Les haies très denses à vocation hydraulique sont constituées de 4 à 6 plants par mètre linéaire, avec des espèces produisant beaucoup de tiges depuis le sol ou la base du pied. 5 types de paillages biodégradables sont également présentés.



Le pôle fascine comporte des fascines mortes et des fascines vivantes. Les 23 modalités présentées montrent les clés de la réussite et les erreurs à éviter. Plusieurs essences de bois composent les fagots, ce qui permet de comparer la durée de vie et la densité du filtre. Rembourrage, pose de plançons, les différentes façons de pérenniser une fascine sont également présentées.



Le pôle mixte présente des associations haie + fascine et haie + fascine + herbe. Les 14 modalités montrent comment assurer une efficacité durable à la barrière végétale, tout en favorisant la biodiversité. Ce pôle permet également d'aborder les nombreuses fonctions des haies en milieu rural au delà du frein hydraulique : brise-vent, réservoir de biodiversité, élément du paysage, source de biomasse... Il montre qu'il est possible de concilier plusieurs de ces fonctions au sein d'un même linéaire de haie.

Le pôle herbacé présente quelques espèces de graminées à port dressé, qui pourraient s'avérer efficaces pour freiner le ruissellement et piéger les particules de terre, seules ou en association.



Au total, le site compte 225 mètres de haies et 152 mètres de fascines.



VISITES DU SITE

➤ Visite guidée

Des visites commentées sont régulièrement organisées par l'AREAS pour les techniciens, élus, agriculteurs ou élèves de formations agricoles.

Chaque année, une démonstration thématique est organisée sur le site (entretien des fascines, taille des haies...).

➤ Visite libre

Toutes les structures d'animation et de conseil peuvent utiliser le site pour convaincre les agriculteurs et les élus d'installer des aménagements d'hydraulique douce sur les territoires sensibles. Il suffit de nous prévenir de votre visite par mail ou par téléphone.

Des classeurs de visite sont remis aux organisateurs selon les besoins.



N'hésitez pas à nous solliciter pour toute demande particulière.