

BEAUVILLE

UNE COMMUNE OÙ LA QUALITÉ DE L'ENVIRONNEMENT EST L'AFFAIRE DE TOUS

UN PROJET COMMUNAL RÉUSSI



1. Le village de Beauville, au cœur du Lauragais.
2. Plantations le long du mur du cimetière.
3. Trois ans plus tard, les vendanges peuvent commencer !

LUTTE CONTRE L'ÉROSION DES TALUS

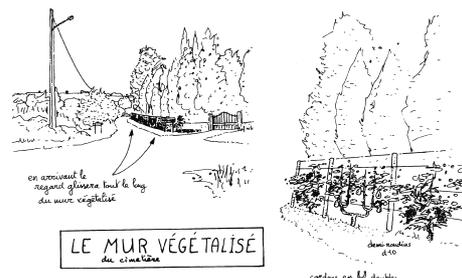


1. Branches de saules pour tresser entre les pieux.
2. Plantations sur un talus reprofilé avec une terrasse.
3. Fascinage sur un talus trop en pente.
4. Mise en place des pieux pour le fascinage.
5. Plantations sur géotextile.

Le projet « Beauville en vert » a permis de faire de cette commune de 586 ha une vitrine des techniques de génie végétal visant à limiter l'érosion, notamment l'érosion des talus. La réussite de ce projet innovant réside essentiellement dans l'implication des habitants dans l'élaboration, la réalisation, l'entretien des aménagements, mais aussi dans le sérieux de l'encadrement scientifique et technique.

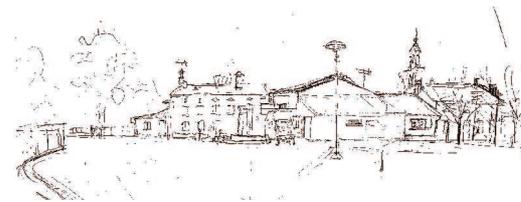
⇒ Végétalisation du village

Autour de la bascule, de la croix, de la cabine téléphonique, de la place, du puits, du poulailler, et à l'entrée du village, ont été plantés des arbres champêtres pour conserver la ruralité du village et créer une harmonie dans le village. Les Beauvillois ont souhaité végétaliser le mur du cimetière avec des vignes et des arbres fruitiers anciens.



⇒ Plantations chez les habitants

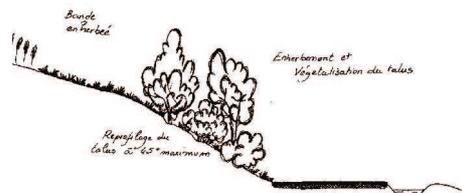
La majorité des Beauvillois ont souhaité participer au projet en plantant sur leur propriété des arbres et des arbustes de pays en haie, en alignement ou en bosquet, ainsi que des fruitiers anciens.



Le projet « Beauville en vert » a permis d'expérimenter différentes techniques de lutte contre l'effondrement des talus en adaptant des techniques de génie végétal de maintien des berges.

⇒ Diminuer la pente du talus

Un reprofilage du talus effondré est réalisé afin d'obtenir une pente inférieure à 45°. A Beauville, les agriculteurs, conscients du problème, ont accepté de perdre un peu de leurs terres pour permettre cette diminution de pente.



⇒ Réaliser un fascinage

Sur les talus trop hauts, la mise en place d'un fascinage par implantation de pieux et tressage de branches sur ces piquets permet de tenir mécaniquement la terre.

⇒ Plantation

Quelle que soit la technique, des arbres et des arbustes sont plantés sur le talus. Lorsque la pente est trop forte, un géotextile permet de maintenir la terre, le temps que les végétaux prennent le relais.

⇒ Créer une terrasse

Lorsque la pente est trop forte, une terrasse est formée en milieu de talus. Les terrasses permettent de ralentir l'écoulement de l'eau tout en facilitant l'implantation végétale.

Les végétaux utilisés ont un bon racinaire qui va maintenir le talus

