

La **BLANCHE MAISON** expérimente les solutions **ECOVEGETAL** (50)



La ferme expérimentale de la Blanche Maison, située dans la Manche, a choisi la solution drainante et portante **ECOVEGETAL** pour stabiliser un chemin d'accès aux pâturages.

Le site de la Blanche Maison

Liée au réseau F@rm XP, la ferme de la Blanche Maison est spécialisée dans la recherche de solutions dans le secteur de l'élevage. Avec ses 25 hectares de pâturages accessibles et ses 90 vaches laitières de race Normande, le site expérimente de nombreuses solutions.

Disposant de près de 1400 mètres linéaires de chemins d'accès, la ferme expérimentale de Normandie souhaite tester les meilleures solutions à mettre en place pour accéder aux pâtures afin de les proposer aux éleveurs sur le terrain. L'emplacement du chemin, les matériaux utilisés et son utilisation, toutes ces conditions sont à prendre en compte afin de définir la conception la plus durable, stable et confortable pour les troupeaux.

Une problématique de gestion des eaux

Pour Lucie Morin, la directrice de la ferme expérimentale de la Blanche Maison, la principale problématique pour avoir des chemins d'accès stabilisés est l'évacuation des eaux pluviales. La solution **ECORASTER** proposée par **ECOVEGETAL** permet de répondre à cette problématique en assurant la perméabilité du sol et donc une infiltration efficace de l'eau excédentaire.

« Il est important d'avoir un chemin qui permette l'évacuation de l'eau, car dès que le chemin se creuse et dès qu'il y a de l'eau stagnante, il s'abîme et c'est là qu'il peut y avoir des problèmes et des accidents. » Lucie Morin.

La conception du chemin

Le chemin expérimental était en mauvais état (ornières, boue, etc.) et n'évacuait plus les eaux de pluie. Il y avait un besoin important de stabiliser et de rendre perméable cet accès afin d'éviter les risques de blessures pour les bovins et de faciliter l'accès aux pâtures.



Le chemin a été réalisé avec les dalles ECORASTER TE40 posée sur une fondation drainante sur toute la première partie du chemin. Les fondations sont sans calcaire et sans argile pour favoriser une bonne perméabilité du sol. Les dalles sont livrées vides par module de 1,33m², pour une pose rapide et facile. Les dalles sont remplies de gravillons de granulométrie 4/6 permettant une parfaite infiltration des eaux pluviales et un confort garanti pour le passage des bovins. Sur la seconde partie du chemin, la solution avec des dalles TP40 sans fondation a été retenue dans une optique d'expérimentation. Ces dalles sont plus portantes et plus stable et permettent une utilisation plus intensive.



Préparation du sol



Pose des dalles



Remplissage des dalles

Dès sa conception, le chemin d'accès est prêt à l'utilisation et sert au passage du troupeau pour l'accès à deux pâtures différentes. Les 90 vaches laitières de la ferme expérimentale de Normandie passent dessus environ 4 fois par cycle de pâturage.



« Le fait d'avoir une solution comme celle-ci : drainante, portante et infiltrante permet de traiter cette problématique de gestion de l'eau. Et c'était pour moi une solution intéressante. » Lucie Morin.

Septembre 2021

Contact presse : Charlotte PIVOTEAU

Tel : 02 37 43 46 48

E. Mail : cpivoteau@ecovegetal.com

Photos et vidéos disponibles sur demande