



## LES SOLS AGRICOLES DU PAYS DES COLLINES SOUS LA LOUPE !



Depuis les projets interreg MESAM et PROSENSOLS, le Parc naturel du Pays des Collines développe différentes actions pour accompagner les agriculteurs vers une meilleure prise en compte de la qualité des sols dans leur activité. L'agronome du Parc naturel envisage différentes solutions en fonction des différentes échelles (le sol et la parcelle) sur base d'un diagnostic global du sol et de l'exploitation.

Au niveau du sol, l'agronome va notamment se concentrer sur la mise en place de solutions pour augmenter le taux d'humus des sols agricoles par la réalisation d'analyses de terre dont les données sont encodées dans un logiciel (VALOR) qui permet d'optimiser la gestion des matières organiques sur l'exploitation. Cela permet d'agir là où les sols ont le plus besoin de matières organiques. L'objectif est de diagnostiquer le sol, pour mieux le comprendre et dégager des pistes d'actions pour solutionner les problèmes.



Au niveau de la parcelle, une réflexion est également menée quant au rythme du travail du sol (source de perte en matière organique), des différents couverts végétaux les mieux adaptés mais aussi en matière d'aménagement : interbuttes en pomme de terre, haies, fascines, ...

Souhaitant solutionner un problème récurrent de coulées boueuses, le Parc naturel du Pays des Collines, le Contrat de Rivière Escaut-Lys, la commune de Frasnes-Lez-Anvaing et les agriculteurs concernés se sont associés pour installer à deux endroits stratégiques plusieurs sections de fascines à paille pour un total de

125 m. Cet aménagement, facile à mettre en place et efficace, constitue une sorte de barrière perméable constituée de paille prise en sandwich entre deux grillages tendus sur des piquets. Elle a été placée perpendiculairement à l'axe d'écoulement concentré des eaux de ruissellement et donne de bons résultats.



### Chiffres clés

Intitulés	Résultats
Nombre de visites d'information du logiciel VALOR	24
Nombre de plans de fumure	15
Nombre d'analyses de terre	40
Valeur de la valorisation économique des plans de fumure	113.454 €
Nombre de mètres linéaires de fascines implantés	125
Nombre de partenaires pour la pose des fascines	6