COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Fascines vivantes : une réponse concrète aux coulées de boue et au ruissellement

Une solution simple, naturelle et efficace face aux défis climatiques

Chaque année, de nombreuses communes wallonnes sont confrontées aux conséquences du ruissellement agricole : routes recouvertes de boue, avaloirs obstrués, inondations localisées, dégradation des infrastructures et pertes de terres fertiles.

Alors que les épisodes de pluies intenses deviennent plus fréquents, les acteurs du territoire recherchent des solutions capables de protéger à la fois les habitants, les infrastructures et les exploitations agricoles.

Parmi les aménagements les plus efficaces figure la fascine vivante.

Constituée de boutures de saules des vanniers implantées perpendiculairement à la pente ou dans les axes de concentration des écoulements, la fascine agit comme un véritable filtre naturel. Elle ralentit la vitesse de l'eau, favorise son infiltration dans le sol et retient les particules de terre transportées lors des fortes pluies.

Les résultats observés sur le terrain sont particulièrement encourageants. Lorsqu'elle est intégrée dans une stratégie globale de gestion des eaux de ruissellement, une fascine vivante peut réduire significativement les flux de boues et contribuer à limiter les dommages causés aux voiries, aux habitations et aux parcelles agricoles situées en aval.

Une infrastructure qui gagne en efficacité avec le temps

Contrairement à un ouvrage classique qui se dégrade progressivement, la fascine vivante se renforce naturellement.

Les branches de saules développent un système racinaire dense qui stabilise les sols et consolide l'ouvrage au fil des années. À terme, la fascine devient un élément structurant du paysage, capable de remplir simultanément plusieurs fonctions environnementales.

Au-delà de son rôle hydraulique, elle constitue également un refuge pour de nombreuses espèces d'insectes, d'oiseaux et de petits mammifères. Elle participe ainsi au développement de la biodiversité tout en améliorant la qualité paysagère des territoires ruraux.

Une solution aux bénéfices multiples

Les fascines vivantes permettent notamment :

• de réduire les coulées de boue et les phénomènes d'érosion ;

• de conserver la terre arable au sein des parcelles agricoles ;

• d'améliorer l'infiltration de l'eau dans les sols ;

• de diminuer la charge en sédiments des cours d'eau ;

• de contribuer à la lutte contre les inondations ;

• de renforcer le maillage écologique local ;

• de valoriser durablement les paysages ruraux.

Investir dans la prévention plutôt que réparer les dégâts

Les coûts engendrés par les coulées de boue et les inondations récurrentes sont souvent importants pour les communes : nettoyage des voiries, entretien des réseaux d'égouttage, réparations d'infrastructures ou encore interventions d'urgence.

La mise en place d'aménagements préventifs tels que les fascines vivantes constitue dès lors un investissement particulièrement pertinent. Ces ouvrages s'inscrivent dans une logique de gestion durable du territoire en conciliant protection des populations, préservation des terres agricoles et adaptation aux changements climatiques.

Face aux défis de demain, les solutions fondées sur la nature démontrent qu'il est possible d'agir efficacement tout en renforçant la résilience des territoires.

Contact presse

PHITECH SRL – Société agricole et forestière

Antonin Reuliaux

0477 95 29 88 – antonin@phitech.be

www.phitech.be