

APPEL À PROJET : HYDRAULIQUE DOUCE

Les phénomènes météorologiques extrêmes, pluies diluviennes, orages ou sécheresses, s'intensifient et se multiplient ces dernières années. Les coulées d'eau boueuse qui en résultent impactent les biens et les personnes sur le bassin versant de la Largue.



Dans ce contexte de **changement climatique**, les initiatives **écologiques** en faveur de la **biodiversité** et du bon fonctionnement des **cours d'eau** et des **nappes souterraines** sont indispensables pour garantir la pérennité des **écosystèmes** et la durabilité de la **ressource en eau**.

L'EPAGE s'est engagé en 2020 dans un Contrat de Territoire Eau et Climat pour poursuivre dans le sens de la résilience. L'un des volets de ce CTEC concerne la gestion des problématiques de **ruissellement non urbain**, **d'érosion des sols** et de **coulées d'eau boueuse**.

L'EPAGE Largue met en place depuis 2022, des aménagements d'**hydraulique douce** : des **fascines vivantes**, des **bandes enherbées** ou des **haies**. Elles ont pour but de limiter le ruissellement, les coulées d'eau boueuse et favoriser les infiltrations de l'eau.

Les rôles de la haie



Limite les coulées d'eau boueuse, retient la terre et ralentit le ruissellement



Biodiversitaire :
Refuge, garde manger, voie de communication



Favorise l'infiltration de l'eau, la recharge des nappes



Préserve la qualité de l'eau des rivières, filtre la terre et les résidus de traitements

APPEL À PROJET : HYDRAULIQUE DOUCE

Les communes de Gildwiller, Friesen, Hindlingen ont bénéficié de la mise en place de haies et de fascines vivantes sur des parcelles agricoles. De nouvelles réalisations sont planifiées sur les communes de Bernwiller et de Hindlingen. Pour poursuivre cette dynamique sur le bassin versant de la Largue, l'EPAGE lance en 2023 un **appel à projet : hydraulique douce** à destination des exploitants agricoles de notre territoire.



L'EPAGE propose, à ses communes membres, des **chantiers participatifs** pour la plantation d'une haie autour d'un moment convivial et enrichissant. Sur le plan pédagogique, des classes de CM1/CM2 du territoire, avec l'animation de la Maison de la Nature du Sundgau, ont également pris une part très active à la mise en œuvre de ces chantiers de plantation.

Les dispositifs d'hydraulique douce complètent une **démarche globale de lutte contre l'érosion des sols sur notre territoire : assolement concerté** (mosaïque des cultures) et **pratiques pour la conservation des sols**. Ces actions sont mises en œuvre par les agriculteurs volontaires sur leurs parcelles. Ils sont accompagnés par la Chambre d'Agriculture Alsace à la demande des communes. Certains agriculteurs bénéficient également des **Paiements Pour Services Environnementaux** mis en place par la Communauté de Communes Sud Alsace Largue. Ces PSE orientent les agriculteurs vers des comportements plus vertueux d'un point de vue environnemental (protection des haies, couverts végétaux...).



L'EPAGE prend en charge l'**organisation** des chantiers, l'**installation** des haies et fascines vivantes, et par la suite, l'**entretien** des aménagements. Une convention est signée entre les exploitants agricoles volontaires et l'EPAGE Largue pour garantir la pérennité et les modalités d'entretien des aménagements d'hydrauliques douces.



Une fascine vivante garnie de branches de saule compactées filtre la terre et ralentit les ruissellements concentrés.

Une haie dense de trois rangées de buissonnants, chacune espacée de 30 à 50cm, permet de limiter les ruissellements diffus.

Gildwiller



Hindlingen

Si vous êtes concernés par les coulées d'eau boueuse, n'hésitez pas à contacter Aurélie SKORA, chargée de mission ruissellement à l'EPAGE Largue.

Etablissement Public d'Aménagement et de Gestion de l'Eau
du bassin versant de la Largue et du Secteur de Montreux
Siège : Mairie 3, rue de la Vallée – 68210 MANSPACH /
Secrétariat : 13, rue Sainte-Barbe – 68210 ALTENACH
Tél : 03.89.08.04.66 – contact@epage-largue.eu – www.epage-largue.eu

