

Le syndicat du moyen Adour landais (SIMAL) compétent sur le linéaire de l'Adour de Aire sur Adour en amont à Dax en aval depuis sa création, a élargi son périmètre d'intervention sur les affluents depuis 2014. Le SIMAL, par ses actions, a pour objectif de préserver les enjeux de sécurité publique et d'intérêt général. Il vient en soutien aux collectivités territoriales et aux propriétaires riverains par un appui technique et administratif. Dans ce cadre, le syndicat a lancé une étude stratégique visant à recenser les enjeux du territoire. Pour ce faire, un bureau d'étude a été missionné afin d'apporter un diagnostic précis sur les cours d'eau du territoire. Suite à ce diagnostic, plusieurs problématiques ont été mises en avant, dont l'abreuvement direct du bétail dans les cours d'eau et le piétinement des berges. Le comité de pilotage, regroupant les différents partenaires financiers et institutionnels, a validé un **plan d'actions** pour changer cette pratique par un **accompagnement technique et financier des éleveurs**.

L'abreuvement direct du bétail dans les cours d'eau est responsable de nombreuses atteintes. Il provoque notamment :

- **Un impact direct sur la santé du bétail et une dégradation de la qualité de l'eau**
Ce mode d'abreuvement peut engendrer des risques sanitaires par le biais des déjections, mais aussi des risques de blessures, et une diminution des performances des animaux : plusieurs études ont montré une augmentation de la production laitière et un gain de poids chez les veaux et broutards dans les exploitations ayant aménagé leurs points d'abreuvement.
- **Un impact sur les berges**
Sous l'effet du piétinement, la berge se dégrade, la végétation est détruite et son rôle de stabilisation de berge disparaît. La fréquentation du site provoque un élargissement du lit, ce qui peut induire une modification de la circulation du cours d'eau et accélérer le phénomène d'érosion.

- **Un impact sur le cours d'eau**
Par le passage répété du bétail, les berges et le lit déstructuré provoquant la mise en suspension de matières fines pouvant colmater des frayères en aval.

Plusieurs techniques peuvent être proposées pour réduire ces impacts et adaptées selon les contraintes de chacun :

Descente aménagée



Aménagement d'une pente d'accès empierrée et clôturée par des lisses en bois ne permettant le passage que de la tête de la bête.

+ Demande peu d'entretien.

- Ce dispositif ne peut pas être installé n'importe où. L'eau doit être accessible toute l'année.

L'aménagement d'un passage à gué



Le passage à gué doit être empierré avec un profil non horizontal dans le fond du lit et ne doit pas créer de chute dans le cours d'eau.

+ Demande peu d'entretien.

- Limité par la profondeur de l'eau.

L'abreuvoir gravitaire



Bac alimenté par gravité à l'aide d'une crépine et d'un tuyau qui puise l'eau directement dans le cours d'eau.

+ Très simple à mettre en œuvre.

- Nécessite une pente pour permettre de remplir le bac d'abreuvement.

La pompe à museau



La pompe est actionnée avec le museau, ce qui déclenche l'arrivée d'eau.

+ Les vaches s'habituent très rapidement à ce système. Economique, simple, mobile et léger.

- Animaux âgés d'au moins un an.

La pompe à énergie solaire



Pompe munie d'un moteur électrique alimenté par un panneau photovoltaïque.

+ Peut être installée n'importe où. Peut fournir également de l'électricité pour la clôture.

- Installation délicate. Doit être nettoyé régulièrement.

Tout propriétaire ou exploitant souhaitant s'informer ou participer à ce programme peut être soutenu techniquement, administrativement et financièrement. Les solutions seront étudiées en concertation avec le propriétaire pour mettre en place la technique la plus adaptée en fonction de chaque élevage. Pour cela, contacter le technicien rivière du SIMAL.

SIMAL
Institution Adour
15, rue Victor Hugo
40025 Mont de Marsan Cedex

Michael Dupuy, technicien rivière
05.58.46.63.12 - 06.74.54.37.84
syndicatmoyenadour@gmail.com