

## PROTECTION DES BERGES ET ABREUVOIRS SUR LA CDC VAL DE L'INDRE-BRENNE (36)



Sur les bords de l'Indre, dans un milieu globalement préservé, les troupeaux bovins qui descendent boire à la rivière piétinent et déstabilisent des berges. Le colmatage du lit par les matières fines et la dégradation globale de la qualité de l'eau sont constatés, surtout à l'étiage. Les aspects sécuritaire et sanitaire du bétail constituaient également un enjeu.

La communauté de communes a proposé, sur la base du volontariat, la fourniture et l'installation d'abreuvoirs adaptés et de clôtures pour éviter la multiplication des zones d'abreuvement dans les parcelles en pâture.

25 abreuvoirs ont été installés : 6 descentes aménagées et 19 autres de type « pompe de prairie », aussi appelé « pompe à museau ».

**Maître d'ouvrage :** Communauté de Communes Val de l'Indre Brenne (désormais Syndicat d'Aménagement du Bassin de l'Indre 36).

**Entreprises mobilisées :** POULAIN TP (36330 Le POINCONNET)

**Période de réalisation et durée des travaux :** septembre 2014 et septembre 2015

### Présentation des objectifs de l'action :

- Mettre fin à la descente du bétail dans le lit du cours d'eau grâce à l'installation d'une clôture pour mettre un terme à la dégradation des berges, au colmatage de la rivière, à la dégradation de la qualité de l'eau, au piétinement d'espèces et d'habitats protégés (N2000)
- Soutenir l'élevage dans la vallée de l'Indre en proposant une alternative d'abreuvement.
- Limiter les problématiques de santé animale (blessures aux articulations, contamination liées à la qualité de l'eau...).

**Coût total : 28 000 TTC**

### Financements du projet :

50% par l'Agence de l'Eau, 30% par le Conseil Régional, et 20% par la CDC Val de l'Indre-Brenne.

Descente en berge



Pompe à museau





Pack complet livré aux éleveurs :  
Pompe(s) + crépine  
Support ciment  
Clôture  
Piquets  
Poste électrique

Nombre d'abreuvoirs fournis :  
Selon cheptel  
Selon linéaire de berge



Crépine de la pompe à museau

### Descriptif technique et financier des travaux réalisés :

Intervention	Coût
Descente en berge (terrassement, pose de cailloux, installation)	1 315 € HT
Pompe à museau (dalle béton + fournitures)	380 € HT
Clôture électrique amovible (mètre linéaire)	0,6 € HT
Poste électrique	250 € HT



### Etat des lieux avant / après :

Avant : les berges piétinées se dégradent et le lit de l'Indre contribuant au colmatage de son lit.

Après : la berge est clôturée, la rivière est protégée. L'abreuvement des troupeaux est maintenu selon des dispositifs d'abreuvement correspondant au choix de l'éleveur. Ces installations permettent la reprise d'une ripisylve spontanée.

### Informations sur les aspects administratifs :

Déclaration d'intérêt général (DIG) + Notice d'incidence Natura 2000 + Convention avec le propriétaire + Travaux réalisés dans le cadre du « CTMA Indre amont 2014-2018 »

### Présentation des impacts observés :

Pour l'abreuvoir en descente aménagée, il y a peu d'entretien à fournir mais l'implantation a été difficile à trouver pour garantir la permanence de son contact avec la rivière et donc son alimentation en eau même à l'étiage. Le terrassement est coûteux et l'apport de matériaux pour stabiliser la descente est nécessaire.

La pompe à museau évite tout contact avec la rivière, elle est facile à transporter et est moins coûteuse que la précédente. Toutefois la crépine est à surveiller et à nettoyer si besoin, il est nécessaire d'apprendre aux bêtes à utiliser le système. Les éleveurs ont installé plusieurs pompes à museau sur le terrain pour permettre au bétail de s'hydrater. On calibre 1 pompe pour 10 UGB (unité de gros bétail).

**Suivi mis en place** : points régulier avec les éleveurs pour améliorer les dispositifs. Contrôle du respect de la convention par l'exploitant notamment la mise en défend des berges.

**Commentaires** : Les pompes fonctionnent bien sur une rivière comme l'Indre au débit suffisant à l'étiage évitant à la crépine de se désamorcer. Certaines descentes fixes sont moins fonctionnelles en cas d'étiage très sévère (2019) car l'eau se retire. Ces descentes aménagées ont résisté jusqu'à présent aux crues de l'Indre.

### Contact pour tout renseignement sur ce projet :

TMR: Henry ZINCK – 02.54.29.84.56 – [henry.zinck.sabi36@gmail.com](mailto:henry.zinck.sabi36@gmail.com)

PDT au moment de travaux : Christophe VANDAELE -1-4 pl. de l'Eglise 36250 NIHERNE.