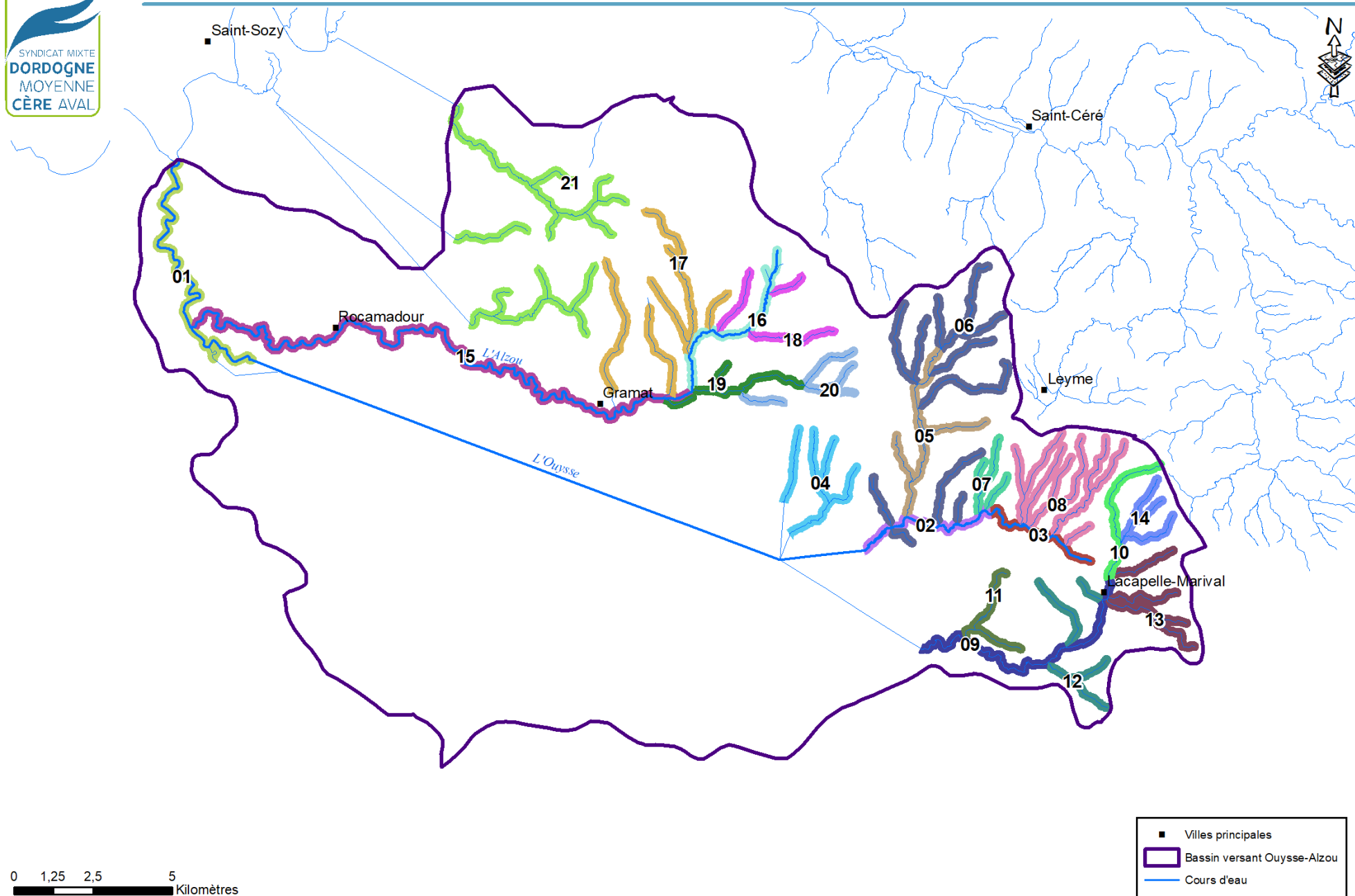
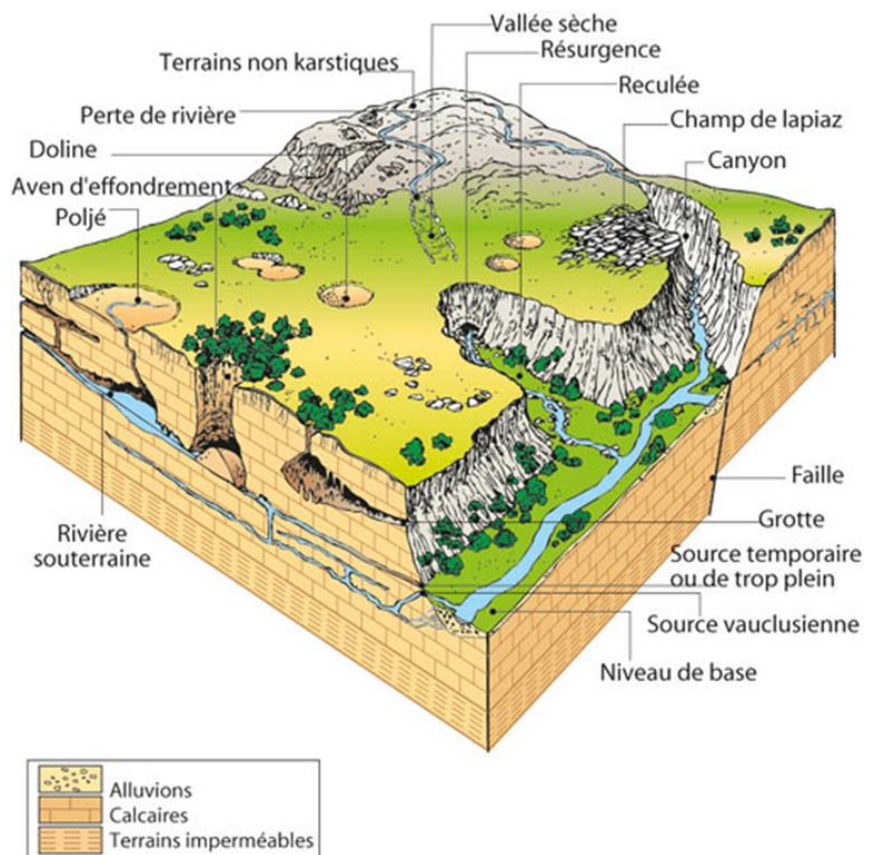
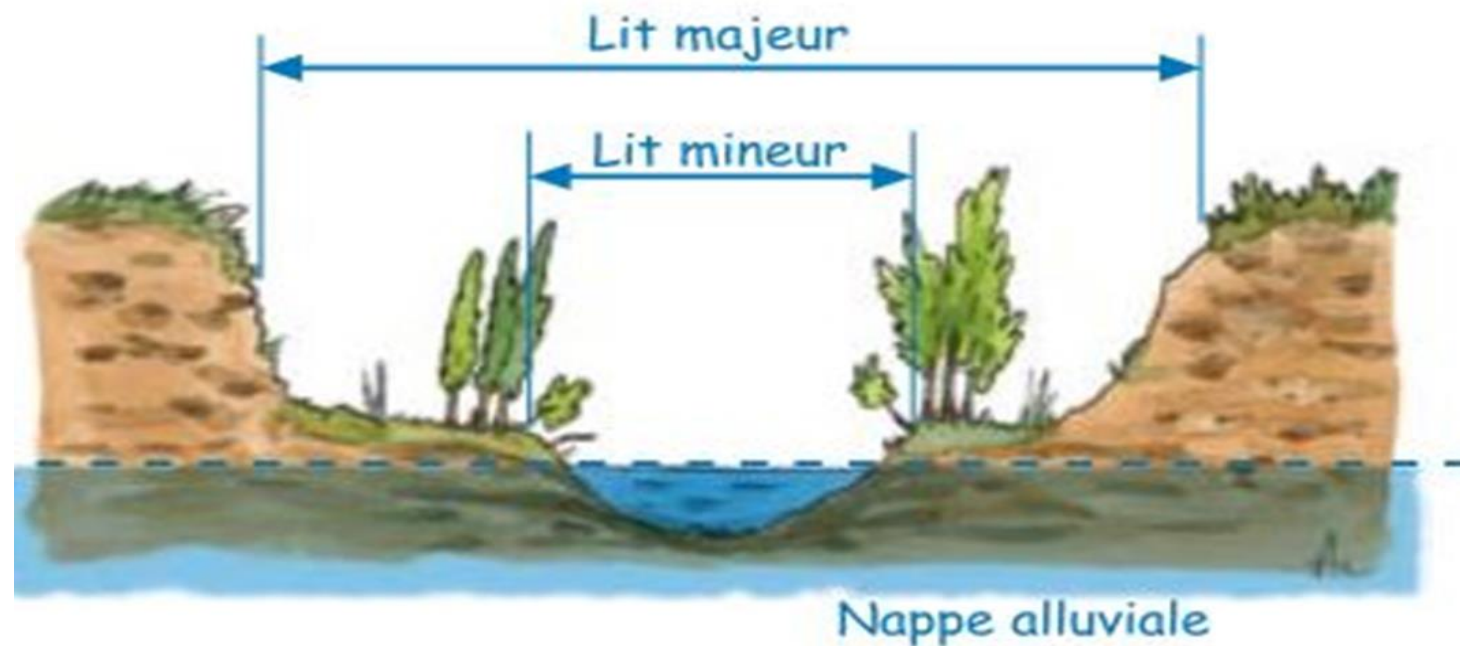


# Unités de gestion du bassin versant Ouyse-Alzou





## Bassin versant Ouyse-Alzou: un système Karstique



## L'ensemble des ruisseaux du bassin versant Ouyse-Alzou sont des cours d'eau **non-domaniaux**

### CE QU'IL FAUT SAVOIR :

- L'**eau** est un **bien commun**, dont l'usage est réglementé.
- Les **berges** et le **lit** sont soumis à la **propriété privée**.
- **Toute intervention** en dehors de l'entretien de la végétation, même mineur, **peut être soumis à procédure** (DDT 46).
- Dès lors que la gestion du cours d'eau est financée par des fonds publics, **le droit de pêche** du propriétaire riverain **est** obligatoirement **partagé**, pour une durée de **cinq ans**, **avec l'association locale de pêche** et de protection du milieu aquatique (AAPMA).



## Période d'entretien :

|   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |   |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| J | F | M | A | J | J | A | S | O | N | D |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|

**L'entretien incombe** au **propriétaire** riverain : L215- 14 du Code de l'Environnement

**Cas particulier** d'un **arbre** qui pousse **dans le lit mineur**, qui provoque des **nuisances** (érosions, ouvrage à l'aval, piège à embâcles):

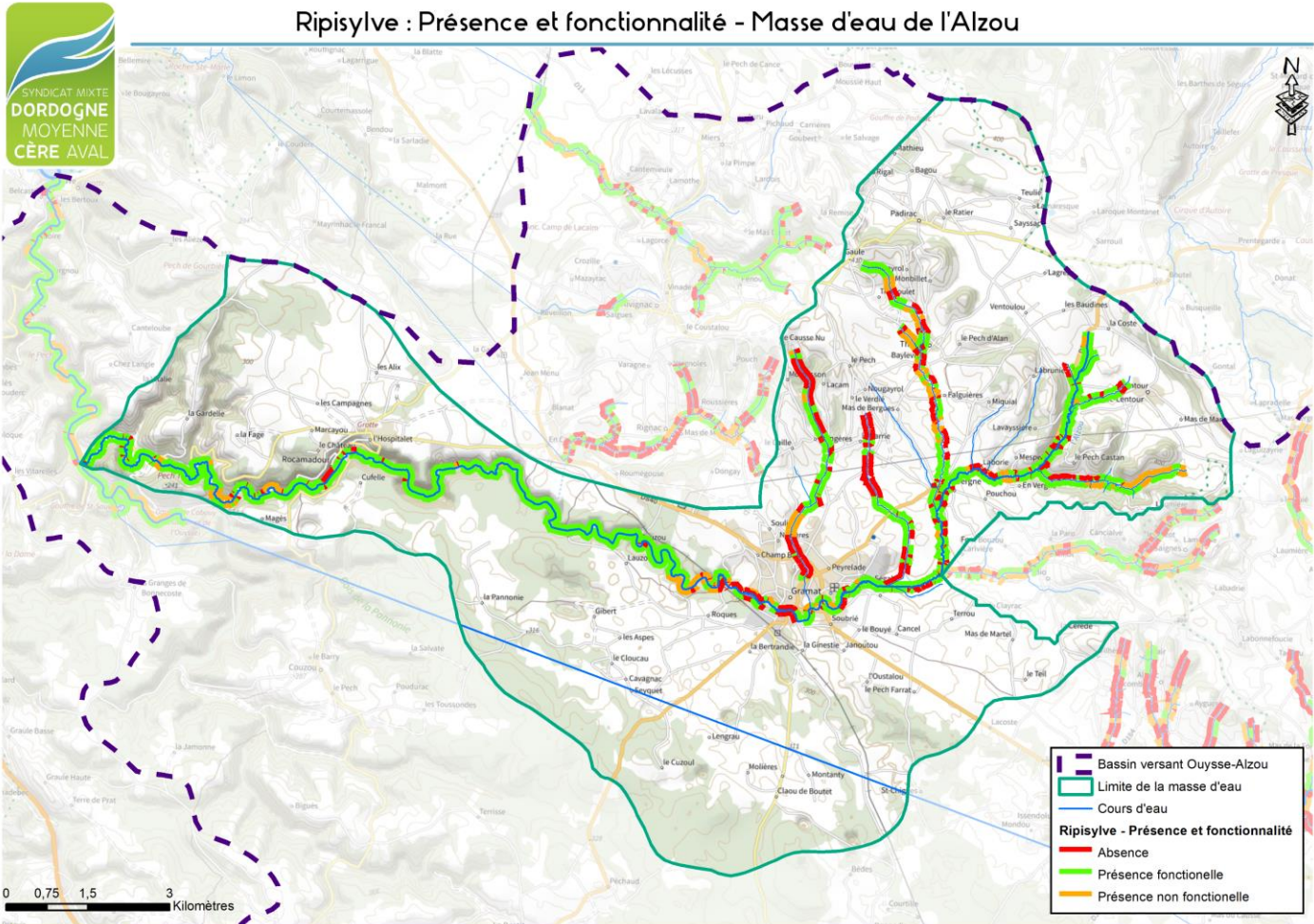
- **Coupe à ras** du sol à la bonne période **sans dessouchage**
- Dans l'idéale, **si l'arbre ne provoque pas de nuisance, il peut rester**

**Action du PPG :** le **SMDMCA** peut se **substituer** au propriétaire riverain (**extraction du bois mort dans le lit et arbres morts sur pied**).

Financement, AEAG/SMDMCA



La **RIPISYLVE** désigne les **formations boisées** et végétales **qui poussent sur les rives** d'un cours d'eau.



**STRATE ARBORÉE**



Le frêne commun



L'aulne glutineux



Le saule

**STRATE ARBUSTIVE**



Le noisetier



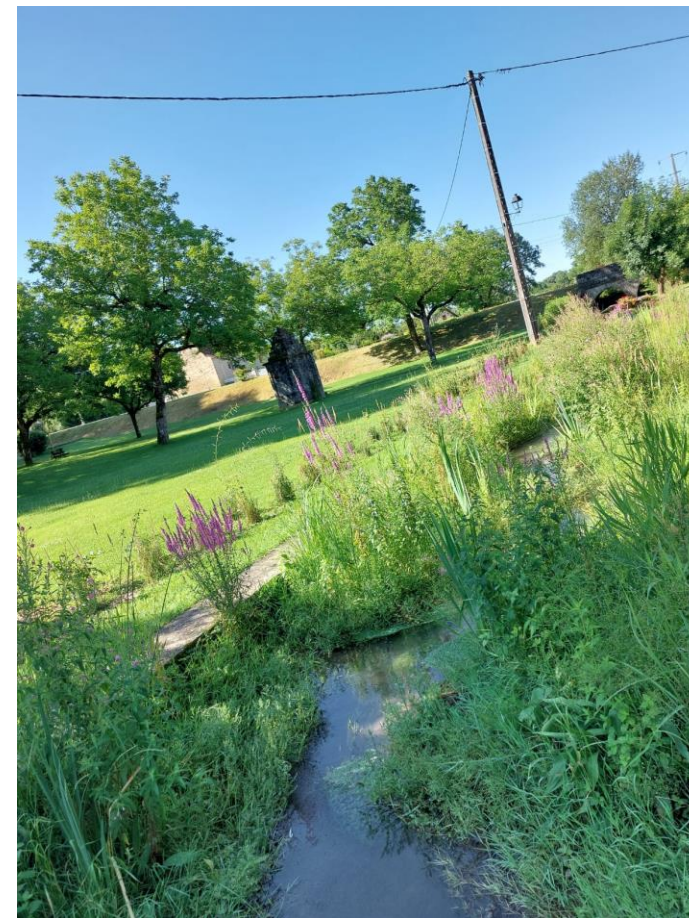
L'aubépine



Le cornouiller sanguin

**Action du PPG : opération de restauration du corridor rivulaire**  
Financement AEAG et SMDMCA

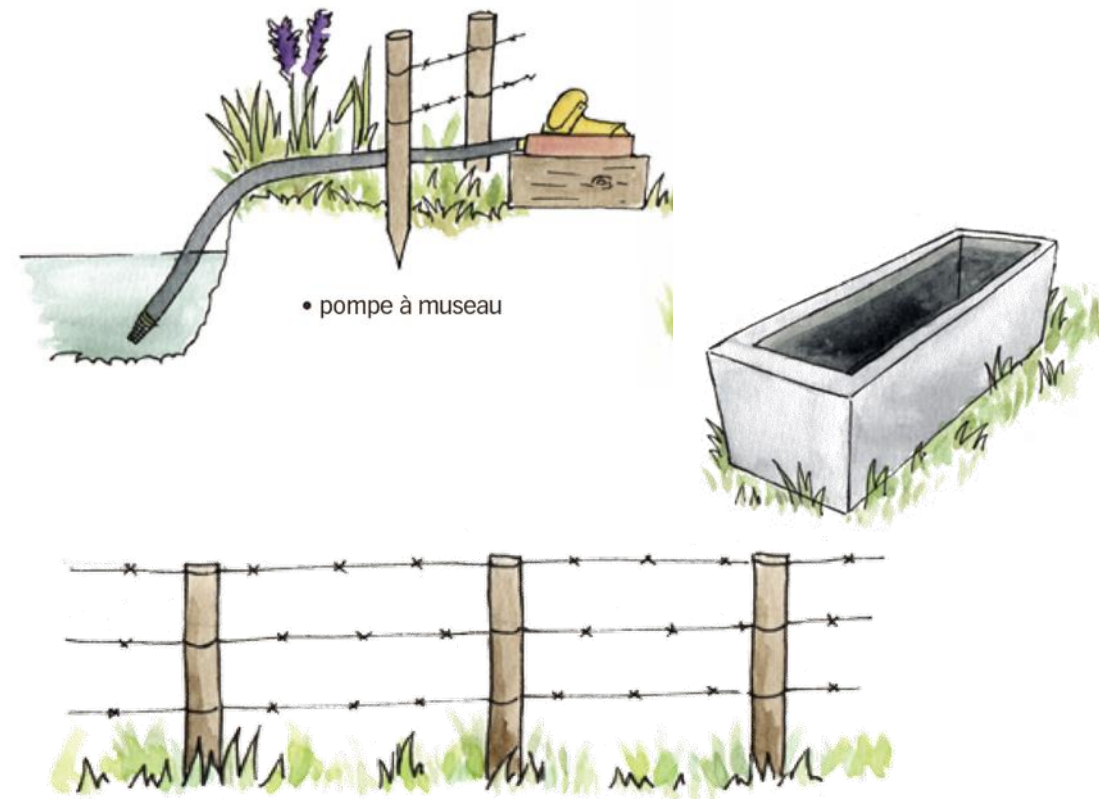
Chantier école de restauration hydromorphologique du ruisseau de Rudelle  
En partenariat avec le lycée du Montat et la FD46



**100 ml** de ruisseau restauré: **reméandrage**, **réinjection** de cailloux, **plantations** d'hélophytes et d'arbustes.

| Système                                                                                                                               | Productions concernées                                                                                                                                                                                             | Caractéristiques générales                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Pompes de pâture</b><br>cf p. 14                  | Bovins viande, bovins lait, équins<br>S'adapte plutôt à des troupeaux de taille moyenne (< 30 UGB)<br>Possibilité d'utiliser des pompes spécifiques pour les jeunes animaux                                        | Eau fraîche (peu de stockage)<br>Facile à déplacer<br>Hors d'usage en période de gel<br>Peut s'installer sur les puits ou les sources<br>Système adaptable à tous les cours d'eau                                                                                                                                                                       |
| <b>Alimentation gravitaire</b><br>cf p. 18           | Toutes productions<br>Convient plutôt à des troupeaux « importants » (20-50 UGB)                                                                                                                                   | Fonctionne en période de gel léger<br>Ne s'adapte pas aux cours d'eau à pente faible (< 1 %) ou avec des berges hautes                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Descente aménagée au cours d'eau</b><br>cf p. 21  | Toutes productions<br>S'adapte à des troupeaux de taille moyenne (10 – 20 UGB)                                                                                                                                     | Eau fraîche et courante<br>Non adapté aux cours d'eau aux débits d'étéage* trop faibles (problème de hauteur d'eau).<br>A privilégier sur cours d'eau de petite à moyenne section d'écoulement<br>Fonctionne en période de gel                                                                                                                          |
| <b>Bélier hydraulique</b><br>cf p. 24                | Toutes productions<br>S'adapte plutôt à des troupeaux « importants » à « très importants » (> 40 UGB), pour l'alimentation, à partir d'une même ressource, d'une réserve ou de bacs situés sur plusieurs parcelles | Très bon rendement (possibilité d'alimenter plusieurs bacs et une partie de l'exploitation et de remonter l'eau sur des dénivelés conséquents)<br>Eau fraîche (circulation permanente)<br>Système à durée de vie importante (> 40 ans)<br>Nécessite : - une source à grand débit ;<br>- un dénivelé important entre la retenue et le bélier hydraulique |
| <b>Énergie solaire</b><br>cf p. 27                 | Toutes productions<br>S'adapte à des troupeaux de taille moyenne (10 - 30 UGB)                                                                                                                                     | Peu adapté sur les cours d'eau (privilégier sur les puits, forages, retenues collinaires...)<br>Fonctionne en période de gel léger                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Énergie éolienne</b><br>cf p. 29                | Toutes productions<br>S'adapte à des troupeaux « importants » à « très importants » (> 40 UGB), pour l'alimentation, à partir d'une même ressource, d'une réserve ou de bacs situés sur plusieurs parcelles        | Bon rendement (possibilité d'alimenter plusieurs bacs et une partie de l'exploitation)<br>A privilégier dans les zones ventées, sur les puits, forages, retenues collinaires...<br>Fonctionne en période de gel léger<br>Système à durée de vie importante (> 40 ans)                                                                                   |

## AMÉNAGEMENT DE POINT D'ABREUVEMENT



### Action PPG :

- Solutions d'abreuvement au pré,
- Franchissement des cours d'eau,
- Mise en défens des berges

Financement: AEAG, SMDMCA, Exploitant