

Sources en zone agricole – Notice pratique pour les agriculteurs

Les sources – une ressource pour l'agriculture et la nature

Qu'est-ce qu'une source et pourquoi est-elle importante?



Les sources sont des **habitats uniques abritant une faune rare et souvent spécialisée**: larves de salamandres tachetées, de libellules, de plécoptères, de trichoptères ou encore d'éphémères. Les sources ont été largement captées en Suisse au fil des siècles et aujourd'hui on estime que moins de 5 % d'entre elles présentent encore un caractère naturel. De nos jours, les rares sources naturelles encore existantes se rencontrent souvent au-dessus de la limite des forêts grâce à l'utilisation moins intensive des sols.



Les sources de milieu ouvert sont couramment bordées par une végétation dense et elles sont fréquemment liées à des bas-marais de pente. Elles se retrouvent généralement dans des prairies ou des pâturages exploités extensivement.

Comment les sources doivent-elles être prises en considération dans le cadre de travaux agricoles?

Des solutions existent pour concilier l'approvisionnement en eau et la préservation des milieux de source. Voici une liste de mesures permettant de maintenir ce type d'habitat en zone agricole.

Clôturer la zone de source dans les pâturages:

Le bétail peut avoir un grand impact sur les sources et le piétinement peut rapidement détruire ce milieu très sensible. Afin d'éviter les dommages, il est recommandé de clôturer la source ainsi que l'amont du ruisseau de source. Les travaux sont indemnisés conformément à l'art. 18d LPN.



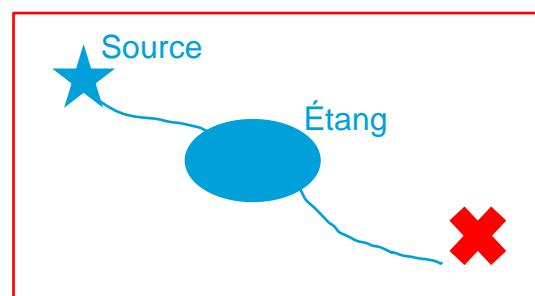
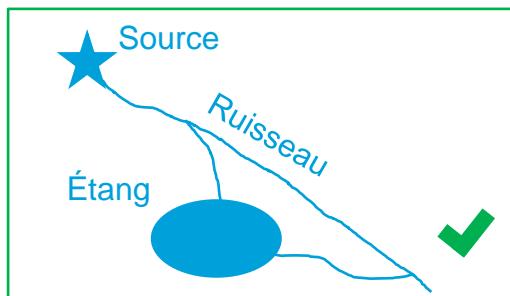
Réalisation de captages pour les abreuvoirs en aval du milieu fontinal:

S'il convient d'empêcher le bétail de piétiner la zone de source, il est évident qu'un accès à l'eau doit être garanti aux animaux. Pour leur permettre de s'abreuver tout en préservant l'écosystème de la source, les captages et les abreuvoirs doivent être installés en aval du milieu fontinal, hors de la zone de source. Un débit résiduel conforme à la LEaux (art. 29 ss) doit également être laissé à la nature.

Sources en zone agricole – Notice pratique pour les agriculteurs

Ne pas aménager d'étang à proximité immédiate d'une source:

Les espèces typiques des sources préfèrent les eaux froides. Lorsque des étangs sont aménagés directement à la sortie des sources, l'eau se réchauffe trop vite pour ces espèces. C'est pourquoi les étangs devraient être aménagés à au moins 50 m de la source ou bien être découplés de celle-ci. Le ruisseau naturel de la source doit être préservé.



Exploitation extensive et entretien des environs:

Pour éviter le déversement de produit phytosanitaire et/ou d'engrais dans les eaux de source, il est recommandé d'exploiter de manière extensive les alentours de la source. La distance recommandée varie selon différents facteurs comme la topographie, et doit être déterminée au cas par cas. La végétation de la zone de source doit être fauchée par tronçons tous les 2 ans et les ligneux doivent être rabattus tous les 5 à 10 ans.

Signaler les sources captées ou altérées ayant un potentiel de revitalisation:

Les sources qui ne sont plus utilisées ou celles qui présentent des altérations peuvent généralement être revitalisées avec peu d'investissement. Il suffit souvent de boucher l'écoulement dans le captage ou de retirer le regard en béton. Si vous connaissez de telles sources, merci de les signaler aux conseillers et conseillères agricoles de Grangeneuve.



L'eau est précieuse, protégeons-la !

Avec le réchauffement climatique, l'accès à l'eau devient de plus en plus compliqué, notamment sur les alpages. Des solutions techniques existent pour concilier l'approvisionnement agricole et la survie du milieu de source, fragile et rare. Avant tout captage, contactez Grangeneuve: les conseillers et conseillères agricoles pourront vous proposer la meilleure alternative pour vous et pour la nature.

