Sources naturelles : capter l'eau en préservant un milieu précieux

Un milieu de vie

Les sources sont des habitats uniques qui abritent une faune spécialisée : larves de salamandres tachetées, libellules, plécoptères, trichoptères ou éphémères.



Salamandre tachetée
Feuersalamander



Larve de trichoptère
Köcherfliegenlarve

L'eau est une nécessité pour l'exploitation agricole

Avec le réchauffement climatique, l'accès à l'eau devient de plus en plus difficile, en particulier dans les Préalpes.

Solutions :

Il existe des solutions techniques pour concilier l'approvisionnement agricole et la préservation des zones de sources sensibles et rares :

- Prise d'eau en aval du milieu de source
- Captage partiel
- Création d'un trop-plein sous forme de milieu naturel
- Installation de flotteurs dans les abreuvoirs



Captage d'une source avec maintien d'un milieu naturel
Fassung einer Quelle mit Erhalt des natürlichen Lebensraums

En cas de question, les conseillers·ères biodiversité de Grangeneuve sont à votre disposition.

Natürliche Quellen: Wasser fassen und den wertvollen Lebensraum erhalten

Ein Lebensraum

Quellen sind einzigartige Lebensräume, in denen eine spezielle Tierwelt beheimatet ist: Larven von Feuersalamandern, Libellen, Steinfliegen, Köcherfliegen oder Eintagsfliegen.



Ephémère adulte
Erwachsene Eintagsfliege



Libellule adulte
Erwachsene Libelle

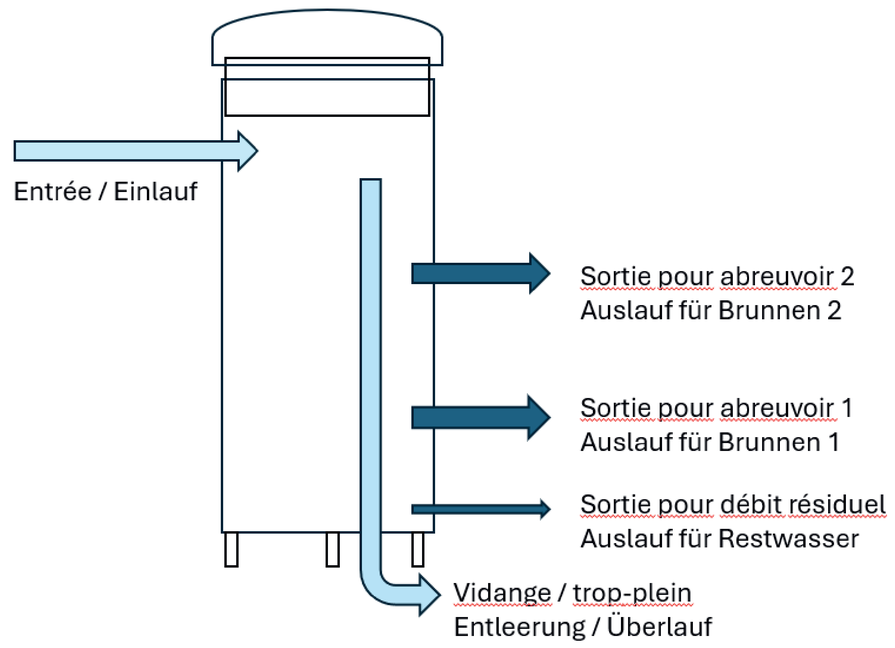
Wasser ist für die landwirtschaftliche Nutzung unverzichtbar

Mit der globalen Erwärmung wird der Zugang zu Wasser immer schwieriger, insbesondere in den Voralpen.

Lösungen:

Es gibt technische Lösungen, um die Wasserversorgung der Landwirtschaft mit dem Erhalt empfindlicher und seltener Quellgebiete in Einklang zu bringen:

- Wasserentnahme unterhalb des Quellgebiets
- Teilfassung des Wassers
- Überlauf in Form eines natürlichen Lebensraums
- Einbau von Schwimmern in den Tränken



Exemple schématique d'un captage partiel avec une sortie pour le débit résiduel
Schematisches Beispiel einer Teilfassung mit einem Auslauf für das Restwasser

Bei Fragen stehen Ihnen die Biodiversitätsberater*innen von Grangeneuve gerne zur Verfügung.

Sponsor Or
Gold-Sponsor
FORUM pour une gestion durable de l'eau dans l'agriculture

Partenaires médias
Medienpartner
Agri
Technique Agricole Suisse
Landtechnik Schweiz

Collaboration
Zusammenarbeit
ETAT DE FRIBOURG
STAAT FREIBURG
Service des forêts et de la nature SFN
Amt für Wald und Natur WNA