

Habitat des Sources

Données et informations sur le site Internet et dans le géoportail du canton de Berne

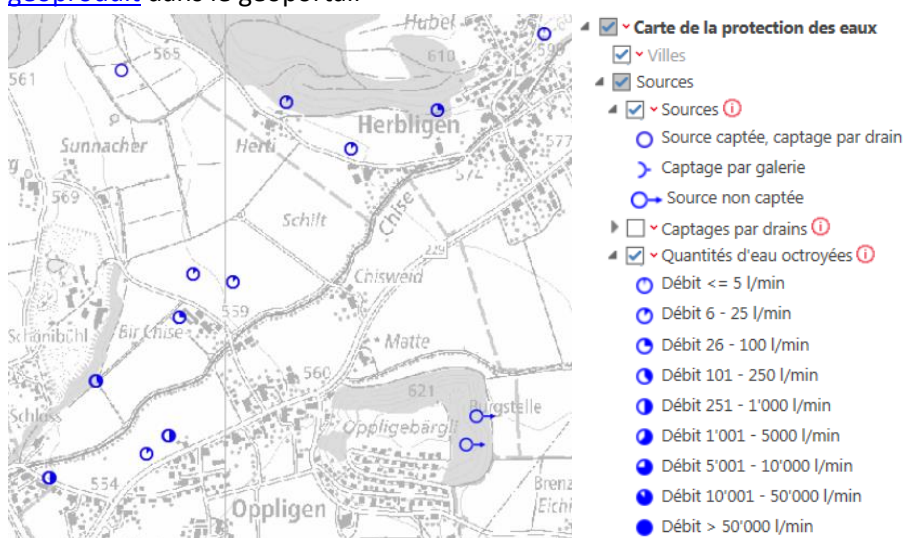
Nous connaissons les sources comme source d'eau potable, de l'eau pure jaillit d'une crevasse et s'écoule dans la chambre de captage. Cependant, les sources forment également des habitats uniques et précieux à la frontière entre eaux souterraines et eaux de surface. Ces habitats abritent une flore et une faune spécialisées qui ne peuvent survivre que dans ces petits îlots écologiques.

Bien que les sources possèdent un caractère unique et soient sévèrement menacées, elles ne sont guère connues comme habitats. C'est pourquoi le canton de Berne a lancé en 2014 l'inventaire des "Habitat des sources". La mise au point d'une méthode simple de collecte des données les plus importantes permet également aux citoyens intéressés de participer à ce projet. Grâce aux travaux de deux stagiaires dévoués du Laboratoire de protection des eaux et du sol (LPES), au soutien de Pronatura Berne, des parcs naturels régionaux Diemtigtal, Gantrisch et Chasseral-Doubs ainsi qu'à l'intégration de nombreuses données d'autres projets, plus de 3000 sources ont pu être évaluées à ce jour.

Toutes les données détaillées des sources cartographiées sont centralisées dans la base de données cantonale des sources, qui est tenue à jour par le LPES. Ces données sont désormais accessibles au public sur le géoportail du canton de Berne via une carte et un géoproduit.

Tous les documents relatifs aux sources sont rassemblés ou référencés sur le site internet du canton de Berne : www.bve.be.ch > Eau > Qualité des eaux > [Les sources](#) :

- Protocole source BEJUNE: [Introduction](#) et [protocole](#)
- Cartographie détaillée des habitats des sources et évaluation de la faune selon la méthode de l'OFEV : Lien vers [site internet CSCF](#)
- Evaluation du potentiel de revitalisation: [Methodenbeschreibung](#) et [Protokollblatt](#) (d)
- AWA-Fakten 2016: [Quell-Lebensräume](#) (d)
- Fachbericht 2016: [Faunistische Untersuchungen](#) (d)
- **Cadastre des sources (utilisation):** [Carte de la Protection des eaux](#) avec couche "Sources" et [géoproduit](#) dans le géoportail

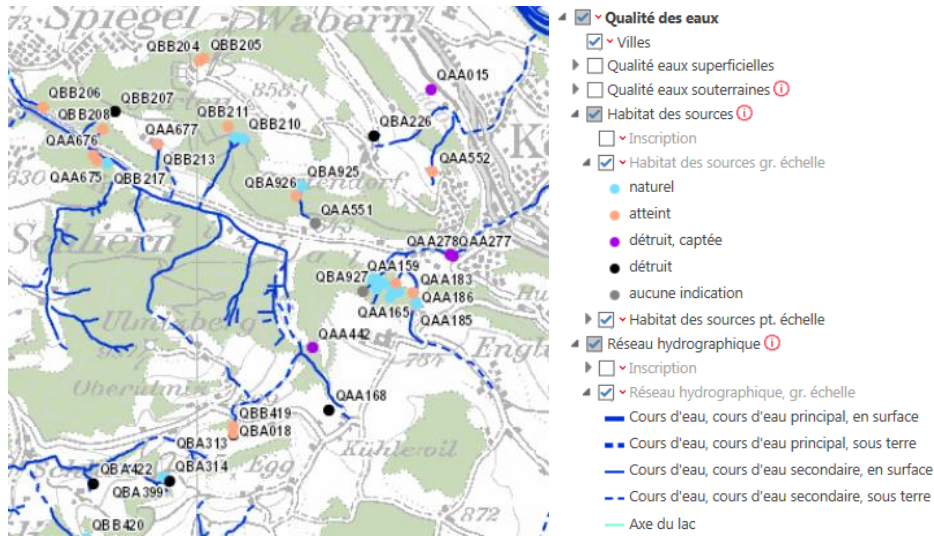


Le cadastre des sources présente principalement les sources captées, souvent des informations sur le débit (litres par minute) sont également disponibles. Quelques sources non captées sont également archivées, mais souvent sur la base de très anciennes données.



Bon nombre d'entre elles ont été visitées et évaluées dans le cadre de l'inventaire "Habitat des sources".

- **Habitat des sources:** [carte qualité des eaux](#) avec couche "Habitat des sources" et [géoproduit](#) dans le géoportail



La carte montre l'état des sources cartographiées. De plus, l'outil de sélection peut être utilisé pour sélectionner une ou plusieurs sources. La table contient alors beaucoup de données supplémentaires provenant de la base de données.



Sélection de zone

Recherche de coordonnées

Effacer la sélection/dess

Thème de sélection

Habitat des sources

Sélectionner

Code GB*	Co...	Nom de la source	Commune	Coordonné...	Coordonn...	Parcelles projetées	Date (BM)	État du milieu fontnal...	Débit (l/...	Date (ST)	Résultat gl...	Dat...	Clas...	Potentie...	PDF source
QAA158		Düftwald 04	Wald (Bern)	2601449	1194870	Quelleninventar Kanton Bern	22.04.2015	naturel	<1 l/s		k. A.	n. d.	k.A. / n.d.		PDF source
QAA159	601...	Düftwald 01	Kehrsatz	2601370	1194900	Quelleninventar Kanton Bern	22.04.2015	naturel	<1 l/s	22.04.2015	geschädigt	n. d.	k.A. / n.d.		PDF source
QAA160		Düftwald 02	Wald (Bern)	2601403	1194875	Quelleninventar Kanton Bern	22.04.2015	naturel	<1 l/s	08.06.2015	naturnah	n. d.	k.A. / n.d.		PDF source
QAA161		Düftwald 03	Wald (Bern)	2601397	1194831	Quelleninventar Kanton Bern	22.04.2015	naturel	<1 l/s	22.04.2015	naturnah	n. d.	k.A. / n.d.		PDF source
QAA162		Düftwald 09	Wald (Bern)	2601550	1194873	Quelleninventar Kanton Bern	22.04.2015	atteint	<1 l/s	22.04.2015	geschädigt	n. d.	k.A. / n.d.		PDF source

Via le lien "PDF Source", vous pouvez télécharger une fiche pour chaque source avec les données les plus importantes, un extrait de carte et une photo.

Düftwald 13

Düftwald, Wald (Bern)

Koordinaten 2601699 / 1194716

Code-WAWIS

Projekt Quelleninventar Kanton Bern

QAA187

Höhe 596 m.ü.M.

Region Aaretal

Status kartiert

Berner Methode

Datum	22. April 2015	Zustand	natürlich
Standort	Wald	Schüttung	<1 l/s
Austrittsform	Sturzquelle	Grösse	klein
Anzahl Austritte	0	Quellbach vorhanden	Quellbach vorhand.
Vernetzung	mehrere Quellen	Quellbach beintr.	Quellbach beintr.
Beinträchtigungen			
Substrate			
Tiere			
Bemerkungen	Kalksteinquelle. Kein oberirdischer Abfluss.		

BAFU-Strukturkartierung

Datum		Gesamtbewertung	
Schüttung		Geländeneigung	
Periodizität		Achtersichtung	
Wassertemperatur		Gr. Quellbereich	
Fließgeschw.		Hauptsubtrat	

BAFU Faunakartierung

Datum		Klassierung	
-------	--	-------------	--

Revitalisierungspotenzial und Schutz

Datum		Revitalisierungspot.	
Fassungstyp		Schutzstatus	
o Schüttung			
Aufwand			
Bedeutung			

AWA - Gewässer- und Bodenschutzreferat des Kantons Bern 5. September 2018

Que pouvez-vous faire de cette information ?

- Les personnes qui s'intéressent à la nature peuvent chercher des sources attrayantes comme destinations pour leurs randonnées. Vous pouvez également vérifier si les sources que vous avez observées sont déjà enregistrées dans la base de données. Si ce n'est pas le cas, vous pouvez déclarer ces sources au LPES pour aider à compléter l'inventaire des sources.
- Les exploitations agricoles, alpines et forestières peuvent protéger les habitats de source et les identifier comme de petits objets naturels pour promouvoir la biodiversité.
- Les organisations de protection de la nature et de protection de l'environnement peuvent utiliser la carte comme base pour la planification de leurs projets dans le domaine de l'inventaire et de la revitalisation des sources.
- Lors de leur planification locale, les municipalités et les régions peuvent identifier les sources précieuses en tant qu'objets naturels et ainsi mieux les protéger. Elles peuvent aussi sensibiliser la population à ces habitats particuliers.
- Grâce à la base de données sur les sources, les offices de planification et les autorités cantonales disposent d'un instrument leur permettant d'évaluer l'impact des projets sur un habitat qui n'a guère été pris en compte jusqu'ici.
- La carte des sources peut servir de point de départ pour des projets de revitalisation des sources, en particulier en conjonction avec l'aperçu des sources inclus dans la carte de protection des eaux.



Nous sommes heureux de mettre cette nouvelle carte des "Habitats des sources" à la disposition de la population, des organisations et des autorités et espérons qu'elle sera activement utilisée et davantage prise en compte dans toutes nos activités.

Cependant, nous espérons aussi recevoir beaucoup plus d'informations sur les sources. L'inventaire est loin d'être complet dans tout le canton.

Contact et informations complémentaires:

Office des eaux et des déchets du canton de Berne OED

Laboratoire de la protection des eaux et du sol LPES

Vinzenz Maurer, vinzenz.maurer@bve.be.ch

Bern, 29. Oktober 2018