

# BK 05 Sources

Seuil de cartographie : non captée/non utilisée pour le captage d'eau potable, surface jusqu'à 100 m<sup>2</sup>

N° de relevé :	Commune :	Lieu-dit :	Date :	Évalué par :
N° de photo :	Geocode-BK_ID	M1_Geocode		

## Critères d'évaluation

Catégorie d'évaluation	A - excellent	B - bon	C - moyen à mauvais
------------------------	---------------	---------	---------------------

### Inventaire des espèces typiques

Évaluation

#### Espèces végétales caractéristiques

(veuillez cocher les espèces au verso)

☐ Présence confirmée ☐ Présence importante ☐ Présence partielle ☐ Absence

### Structures

Évaluation

#### Type de source

☐ Source hélocrène ☐ Source rhéocrène ☐ Source limnocrène ☐ actuellement non identifiable

#### Taille de la zone de source

☐ < 5 m<sup>2</sup> ☐ > 5 - 50 m<sup>2</sup> ☐ > 50 m<sup>2</sup>

#### Situation de la source

☐ Source à déversement temporaire ☐ Complexe/Système à plusieurs émergences ☐ Source unique  
☐ Source pérenne ☐ Source avec écoulement ☐ Formation de tuf (vérifier si 7220 !)  
☐ Le ruisseau de la source s'infiltré après ..... m

#### Structure de la végétation

☐ Strate muscinale luxuriante ☐ Végétation fontinale ☐ aucune

#### Environnement (10 m autour de la source)

☐ Forêt de feuillus ☐ Forêt de résineux ☐ Forêt mixte de feuillus et de résineux  
☐ Structures ligneuses en milieu ouvert ☐ Roselières, ourlets herbacés, cariçaie, marais, pelouses sèches, etc. ☐ Stations particulières (rocher, sol brut, éboulis)  
☐ Zones d'habitation et de circulation ☐ Terril, remblai, décharge ☐ Labours  
☐ Prairie, intensive ☐ Prairie, extensive ☐ Friche  
☐ Autre ...

#### Bassin versant de la source

☐ Forêt ☐ Agriculture ☐ Autre (à mentionner dans « Remarques »)

### Pressions

Évaluation

	Aucune pression visible. Vitalité et/ou valeur écologique bonne	Pressions modérées. Vitalité et/ou valeur écologique moyenne	Pressions importantes. Vitalité et valeur écologique mauvaise
--	---	--	---

### ÉVALUATION GLOBALE

A: quasi naturel  
B: partiellement naturel  
C: peu naturel

### Observations d'espèces protégées

(annexe II, IV et V de la directive « Habitats » ou annexe I de la directive « Oiseaux », liste rouge du Luxembourg). Le nombre approximatif d'exemplaires (nombre de pousses) est à estimer (un nombre !, plus petite valeur = « 1 », plus grande valeur = « > 500 »). Séparation des espèces par une virgule.

Remarques :

Signature de l'évaluateur :

# BK 05 Sources

## Conditions pour le recensement dans le cadastre :

(voir également la fiche descriptive du BK05 - annexe 11 de la méthodologie)

Sont pris en considération : la source et 10 m du ruisseau de la source

1. Non captée/non utilisée pour le captage d'eau potable
2. Taille : jusqu'à 100 m<sup>2</sup> (biotope plus grand : BK 11 « Marais des sources et bas marais »)

## Inventaire des espèces typiques

veuillez indiquer la fréquence (rare=s, épars=v, régulier=z, fréquent=h, dominant=a)

### Espèces typiques (espèces menacées soulignées)

☐ *Berula erecta*

☐ *Cardamine amara*

☐ *Cardamine flexuosa*

☐ *Carex pendula*

☐ *Carex remota*

☐ *Chrysosplenium alternifolium*

☐ *Chrysosplenium oppositifolium*

☐ *Epilobium obscurum*

☐ *Equisetum telmateia*

☐ *Glyceria declinata*

☐ *Glyceria fluitans*

☐ *Juncus inflexus*

☐ *Lysimachia nemorum*

☐ *Mentha aquatica*

☐ *Montia fontana*

☐ *Nasturtium officinale*

☐ *Stellaria alsine*

☐ *Stellaria nemorum*

☐ *Veronica becca-bunga*

### Mousses :

☐ *Brachythecium rivulare*

☐ *Cratoneuron sp.*

☐ *Fontinalis sp.*

☐ *Marchantia sp.*

☐ *Pellia sp.*

☐ *Philonotis sp.*

☐ *Plagiomnium undulatum*

☐ *Scapania undulata*

☐

## Structure

### Type de source

Source hélocrène : émergence, sur une grande surface, d'eau souterraine qui s'accumule dans un marais de source constitué de minuscules filets d'eau de source

Source rhéocrène : émergence localisée d'eau souterraine avec un écoulement visible

Source limnocrène : émergences de sources qui forment une mare d'où elles s'écoulent de manière groupée

### Situation de la source

Attention, en cas de formation de tuf, vérifier s'il s'agit du type 7220 (« Sources pétrifiantes et travertins »). Dans ce cas, seule la fiche 7220 doit être remplie.

### Environnement (10 m autour de la source)

Structures ligneuses en milieu ouvert : ligneux des berges, bosquets, haie, arbustes

## Pressions

Autres :

## Néophytes / Espèces invasives

veuillez indiquer la fréquence (rare = s, épars = v, régulier = z, fréquent = h, dominant = a)

Plantes

Animaux / Champignons :

## Indicateurs de perturbation

Les principales espèces dévalorisantes : les indicateurs de perturbation (p. ex. indicateurs d'embroussaillage => arbres/arbustes, ensemencement, fertilisation, passage de véhicules, piétinement/sur-pâturage)

## Mesures de gestion et de restauration :

☐ Pose de clôture

☐ Favoriser l'association ligneuse typique du biotope

☐ Veiller à un libre développement

☐ Pas de construction de chemins/circulation dans les environs

☐ Gestion des flux de visiteurs

☐ Élimination des dépôts/polluants

☐ Création de zones tampons

☐ Rétablissement de la dynamique naturelle des masses d'eau et des inondations

☐ Élimination de ligneux

☐ Réduction des espèces invasives

☐ Autre (à indiquer dans « Remarques » au verso)