

Fiche de demande de caractérisation d'un écoulement

Cartographie des cours d'eau sur le Territoire de Belfort

(Fiche à compléter par le pétitionnaire et à transmettre au Service Eau et Environnement de la DDT du Territoire de Belfort pour avis)

Je souhaite que soit étudiée la caractérisation de l'écoulement suivant :

Commune (s) :

Lieu-dit :

N° parcelle cadastrale :

(joindre un plan de situation)

Selon mes observations, cet écoulement peut être caractérisé comme suit :

<i>Critères d'observation (définitions jointes en page 3)</i>	<i>Observations (Cocher la ou les cases correspondantes)</i>		<i>Conclusion (oui/non) au vu de la clé</i>
	<i>Description</i>	<i>Commentaire</i>	
<i>Type d'écoulement</i>	<input type="checkbox"/> Permanent <input type="checkbox"/> Intermittent <input type="checkbox"/> Pas d'écoulement		
<i>Caractéristiques de la berge</i>	<input type="checkbox"/> dénivelé de + de 10 cm <input type="checkbox"/> dénivelé de - de 10 cm <input type="checkbox"/> Absence		
<i>Type de substrat en fond d'écoulement</i>	<input type="checkbox"/> Non différencié <input type="checkbox"/> Vase <input type="checkbox"/> Galet <input type="checkbox"/> Autres		
<i>Présence d'invertébrés aquatiques</i>	<input type="checkbox"/> Présence <input type="checkbox"/> Absence		
<i>Type d'alimentation en eau de l'écoulement</i>	<input type="checkbox"/> Résurgence <input type="checkbox"/> Source <input type="checkbox"/> Cours d'eau <input type="checkbox"/> Zone humide <input type="checkbox"/> Précipitations <input type="checkbox"/> Autres		
<i>Naturalité du lit</i>	<input type="checkbox"/> Méandre <input type="checkbox"/> Zones de dépôt <input type="checkbox"/> Zones d'érosion <input type="checkbox"/> Dénivelé irrégulier <input type="checkbox"/> Ripisylve <input type="checkbox"/> Autres		

Selon l'application de l'arborescence dichotomique, cet écoulement semble être :
(cocher la case correspondante)

- Un cours d'eau
- Un fossé
- Autre (préciser)

Je demande que cette fiche soit étudiée par le service police de l'eau.

Coordonnées du pétitionnaire :

Nom :

Prénom :

Adresse :

.....

.....

.....

Téléphone :

Courriel :

Fait àdate.....

Signature

Fiche (pages 1 et 2) à transmettre à l'adresse suivante :

**DDT du Territoire de Belfort
Service Environnement et Environnement
Cellule Eau
8, Place de la Révolution Française
BP605
90020 BELFORT cedex**

Autres remarques :

.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....
.....

Clé de détermination dichotomique

Les définitions suivantes sont utilisées :

Écoulement (E): Circulation d'eau de manière indépendante des pluies, à savoir après huit jours sans pluie ou avec des précipitations cumulées de moins de 10 mm sur cette période.

Berge (B): est considéré comme berge un dénivelé d'au moins 10 cm entre le fond du lit (en point bas du talweg) et le niveau du sol de la parcelle.

Substrat différencié (S): est considéré comme substrat différencié une nature du fond du lit (sable, gravier, vase organique...) notablement distincte de la nature du sol et de la parcelle.

Invertébrés aquatiques (IA): les macroinvertébrés benthiques ayant un cycle de vie complet en milieu aquatique sont retenus ainsi que ceux laissant des traces évidentes d'intérêt de vie biologique à savoir : crustacés, mollusques (coquilles vide ou non), vers (planaires, achètes), coléoptères, trichoptères (fourreaux vides ou non).

En cas de doute (résultat « non avec réserve »), la présence d'au moins un des deux critères suivants est nécessaire pour qualifier l'écoulement de 'cours d'eau' :

Naturalité du lit : caractéristiques observables d'un écoulement d'origine naturelle à savoir, méandre avec zones de dépôt et d'érosion, dénivellation irrégulière suivant le relief ou variation de débit, ripisylve avec formation végétale d'intérêt (hétérogénéité, âges avancés de formation), variabilité des habitats pour la faune aquatique.

Alimentation naturelle : tout type de source d'origine naturelle qui constitue la majorité de l'alimentation en eau de l'écoulement, à savoir une résurgence, une source, un cours d'eau ou une zone humide.

Arborescence dichotomique de caractérisation d'une alimentation en eau :

				Nb de oui	Description du type d'alimentation	Cours d'eau
E	B	S	IA			
				0	Ruissellement temporaire	Non
				1	Impossible	Non
				1	Peu réaliste	Non
				2	Mare	Non
				1	Fossé	Non
				2	Fossé biologiquement accueillant	Non
				2	Fossé ou écoulement très temporaire	Non avec réserve
				3	Cours d'eau naturel ou cours d'eau recalibré	Oui
				1	Ruissellement de tête de bassin	Non
				2	Zone de source avec intérêt biologique	Oui
				2	Zone de source sans intérêt révélé	Non avec réserve
				3	Zone de source ou tête de bassin avec intérêt biologique	Oui
				2	Fossé (milieu très artificiel)	Non avec réserve
				3	Cours d'eau à faible régime hydrologique	Oui
				3	Cours d'eau stérile ? (rejet toxique par exemple)	Oui
				4	Cours d'eau	Oui