

Arnaud COCHET

ANNEXE 3 Fiche de proposition de caractérisation d'un écoulement

(Fiche à compléter par le pétitionnaire et à transmettre à la mairie de la commune sur laquelle se situe l'écoulement, pour avis, avant transmission au service départemental de police de l'eau)

Pétitionnaire :

Nom : Téléphone :
Prénom : Courriel :
Adresse :
.....
.....

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

Commune (s) :

N° parcelle cadastrale :

(joindre un plan de situation au 1/25 000ème)

En effet, selon mes observations, cet écoulement peut être caractérisé comme suit :

<i>Critères (voir les définitions jointes en page 3)</i>	<i>Description</i>	<i>Conclusion (oui/non) au vu de la clé dichotomique</i>
<i>Type d'écoulement</i>		
<i>Caractéristiques de la berge</i>		
<i>Type de substrat en fond d'écoulement</i>		
<i>Présence d'invertébrés aquatiques</i>		
<i>(en cas de doute) Type d'alimentation en eau de l'écoulement</i>		
<i>(en cas de doute) Naturalité du lit</i>		

Selon l'application de l'arborescence dichotomique, cet écoulement semble être :

Un cours d'eau (*)

Un fossé (*)

Autre (*) (préciser)

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

Fait àdate.....

Signature du pétitionnaire

(*) cocher la case correspondante

A compléter par la commune sur laquelle se situe l'écoulement **dans un délai maximal de 15 jours** :

Nom de la commune.....

Avis de la commune sur la proposition de caractérisation de l'écoulement :

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

Fait à.....le.....
cachet et signature
Le maire

Fiche (pages 1 et 2) à transmettre par le pétitionnaire à la mairie de la commune sur laquelle se situe l'écoulement. La commune transmet ensuite la fiche complétée de son avis dans un délai de 15 jours à :

**DDT de la Haute-Saône
Service Environnement et Risques
Cellule Eau
24, boulevard des Alliés
B.P. 389
70014 VESOUL cedex**

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 :

				Nombre 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 (dit fossé)	oui
				1	Ruissellement de tête de bassin	non
				2	Zone de source avec intérêt biologique	oui
				2	Zone de source sans intérêt biologique 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

