

CONFÉRENCE DE BASSIN

PROJET RUISSEAUX DE TÊTE DE BASSIN



UNION DE BASSIN RHIN - MEUSE

PÊCHE

Mardi 16 octobre 2018

Agence de l'Eau Rhin-Meuse

Projet des Ruisseaux de tête de bassin (RTB)

Déroulé de l'étude

Phase 1 : « Etude & Diagnostic des RTB »

- Demande préalable du linéaire de RTB pour chaque département => deux possibilités : soit étude d'un bassin versant (exemple des Vosges) soit sur certains linéaires « ONF » (attente d'une convention)
- Possibilité d'accueillir un stagiaire par FD => stage de niveau Master 2 – Ingénieur (6 mois) pour réaliser le diagnostic (hydromorphologie et recensement des obstacles) et cibler les RTB prioritaires [mars – septembre 2019]
- Selon les RTB priorisés => réalisation de pêches électriques N-1, à voir pour les IBGN et mesures physico-chimiques [si possible en 2019 pendant ou après le stage selon l'avancement].



Méthodologie – Diagnostic hydromorphologique

Fiche de terrain / Description générale

Numéro de fiche :

Cours d'eau :

Date du relevé	Heure début Heure fin	Climat
	Hauteur d'eau moyenne	
Plat lentique Plat courant Radier Rapide Cascade Chute	Occupation du sol RD :	Prairie utilisée, boisement de feuillus, ...
Total, important, faible, nul	Berges RD :	Sous-cavée, verticale, pentue, plate + instable ou stable
	Ripisylve RD :	Dense, clairsemée, très clairsemée, absente

Importante, moyenne, ponctuelle, nulle	Ombrage
	Faciès d'écoulement
	Granulométrie
	SGF
Important , moyen, ponctuel, nul	Colmatage
	Perturbations
	Piétinement
Rejet, dérivation, piétinement, ...	
Important, moyen, ponctuel, nul	

	Codes granulométriques	Classes de taille (cm)
Rochers	R	> 100
Blocs	B	25 - 100
Pierres	P	6 - 25
Galets	GL	2 - 6
Graviers	GV	0.2 - 2
Sables grossiers	SG	0.05 - 0.2
Sables fins	SF	0.00625 - 0.05
Limons et argiles	LA	< 0.0625
Colmatage	CLT	/

Méthodologie – Obstacles

Fiche de terrain / Description des obstacles

Numéro de fiche :

Photos n° :

Type d'obstacle / usage		Naturel	Artificiel
Matériau constitutif			
Etat	Bon	Moyen	Mauvais

Franchissabilité	FT	FPFail	FPForL	IT
------------------	----	--------	--------	----

Dimensions	
Longueur	
Largeur et/ou diamètre	
Hauteur de chute	
Hauteur d'eau à l'entrée	
Hauteur d'eau au pied de l'obstacle	
Fosse d'appel et profondeur	
Hauteur de l'eau sur l'ouvrage	A la date du relevé :
	Témoin des hautes eaux :

Vitesse d'eau sur l'ouvrage	< 0.5 m/s	Entre 0.5 et 1 m/s	> 1 m/s
Présence d'encombre au niveau de l'ouvrage			

Remarques :

Projet des Ruisseaux de tête de bassin (RTB)

Déroulé de l'étude

Phase 2 : « Mise en place du programme d'actions »

- Sous avis des FD (et des partenaires), localiser les premiers travaux pouvant être réalisés (restauration hydromorphologique, arasement, ...) [fin d'année 2019]
- Finaliser le « Programme Global RTB » sous l'égide de l'UBRM sur les modalités de financement, ... => partenariat AERM, ONF, Région, ... [fin d'année 2019]



Projet des Ruisseaux de tête de bassin (RTB)

Déroulé de l'étude

Phase 3 : « Concrétisation »

- Réalisation des études de terrain, relevés des mesures topographiques, ... [début d'année 2020]
- Constitution du dossier Loi sur l'Eau et des différentes pièces administratives [début d'année 2020]
- Réalisation des travaux

Phase 4 : « Suivi du milieu et communication »

- Suivi : pêche électrique, IBGN, mesures physico-chimiques, suivi hydromorphologique, ...
- Communication : panneaux pédagogiques sur certains sites, sorties scolaires, sites internet, plaquettes, vidéos, ...

