

## STATION ET POINT DE PRELEVEMENT

conforme norme NFT90-395 oct. 2003

Consulter la notice explicative de ce formulaire de relevé « terrain » avant utilisation

Cours d'eau :		Date :	
Nom station :		Code station :	
Point de prélèvement :			
Organisme / Opérateur :		Réf. dossier :	

## POINT DE PRELEVEMENT

Coordonnées de la limite	prises en rive : <input type="checkbox"/> droite <input type="checkbox"/> gauche <input type="checkbox"/> centre en <input type="checkbox"/> amont <input type="checkbox"/> aval		
	relevées sur : <input type="checkbox"/> GPS <input type="checkbox"/> carte IGN ou Géoportail		
Lambert 93 (système français)	en mètres	X :	Y : altitude : m
WGS 84 (système GPS)	<input type="checkbox"/> Deg.min. sec.	E/W :	N : altitude : m
	<input type="checkbox"/> Deg. décimaux		
Conditions d'observation	<b>hydrologie</b> : <input type="checkbox"/> étiage sévère <input type="checkbox"/> basses eaux, étiage normal <input type="checkbox"/> moyennes eaux <input type="checkbox"/> hautes eaux		
	<b>météo</b> : <input type="checkbox"/> ensoleillé <input type="checkbox"/> faiblement nuageux <input type="checkbox"/> fortement nuageux <input type="checkbox"/> pluie fine <input type="checkbox"/> orage, pluie forte <input type="checkbox"/> conditions crépusculaires		
	<b>turbidité</b> : <input type="checkbox"/> nulle <input type="checkbox"/> faible <input type="checkbox"/> moyenne <input type="checkbox"/> forte		
	<b>fond visible</b> : <input type="checkbox"/> oui <input type="checkbox"/> non <input type="checkbox"/> partiellement		
Dimensions	longueur = m	largeur = m ± m	

## UNITES DE RELEVÉ

Nombre d'unité de relevés retenues	<b>UR 1</b>	<b>UR 2</b>
	<input type="checkbox"/> unité la plus courante	<input type="checkbox"/> unité la moins courante
	<input type="checkbox"/> unité de relevé unique	
	<input type="checkbox"/> chenal (en grands cours d'eau)	<input type="checkbox"/> berges (en grands cours d'eau)
	<input type="checkbox"/> rive droite (en grands cours d'eau)	<input type="checkbox"/> rive gauche (en grands cours d'eau)

## Caractéristiques

6 classes : 0 : x = absent ; 1 : x &lt; 1% ; 2 : 1 ≤ x &lt; 10% ; 3 : 10 ≤ x &lt; 25% ; 4 : 25 ≤ x &lt; 75% ; 5 : x ≥ 75%

Faciès constitutifs (en classes de recouvrement)	..... chenal lotique	..... plat lentique	..... chenal lotique	..... plat lentique
	..... radier	..... mouille	..... radier	..... mouille
	..... cascade	..... chenal lentique	..... cascade	..... chenal lentique
	..... plat courant	..... fosse dissipation	..... plat courant	..... fosse dissipation
	..... rapide	..... zones de bordure	..... rapide	..... zones de bordure
	..... autre : .....	..... autre : .....	..... autre : .....	..... autre : .....
% de l'unité de relevé dans la station				
Longueur de l'unité de relevé (en m)				
Largeur de l'unité de relevé (en m)	± m		± m	

## Morphologie

Profondeur (m) (en classes de recouvrement)	P < 0,1	1 ≤ P < 2	P < 0,1	1 ≤ P < 2
	0,1 ≤ P < 0,5	P ≥ 2	0,1 ≤ P < 0,5	P ≥ 2
	0,5 ≤ P < 1		0,5 ≤ P < 1	
Vitesse de courant (m/s) (en classes de recouvrement)	V < 0,05	0,5 ≤ V < 1	V < 0,05	0,5 ≤ V < 1
	0,05 ≤ V < 0,2	V ≥ 1	0,05 ≤ V < 0,2	V ≥ 1
	0,2 ≤ V < 0,5		0,2 ≤ V < 0,5	
Eclaircissement (en classes de recouvrement)	très ombragé	éclairé	très ombragé	éclairé
	ombragé	très éclairé	ombragé	très éclairé
	peu ombragé		peu ombragé	

## Substrats

Type de substrat (en classes de recouvrement)	Va	Te	De	Va	Te	De
	Ca	Bl	Ar	Ca	Bl	Ar
	Sa	Ra		Sa	Ra	
Va : Vases, limons (substrat meuble) ;		Ca : Cailloux, pierres, galets ;		Sa : Sables, graviers (substrat mobile) ;		
Te : Terre, argile, marne, tourbe (subs. solide) ;		Bl : Blocs, dalles ;		Ra : Racines et branchages		
De : Débris organiques ;		Ar : Artificiel (béton) ;				

## VEGETALISATION

conforme norme NFT90-395 oct. 2003

<b>Cours d'eau :</b>		<b>Date :</b>	
<b>Nom station :</b>		<b>Code station :</b>	
<b>Point de prélèvement</b>			
<b>Organisme / Opérateur :</b>		<b>Réf. dossier :</b>	

	UR 1 (unité de relevé lotique ou unique)	UR 2 (unité de relevé lentique)
<b>Description générale</b>		
% de surface végétalisée totale		
Présence de périphyton	<input type="checkbox"/> absent <input type="checkbox"/> abondant <input type="checkbox"/> peu abondant <input type="checkbox"/> très abondant	<input type="checkbox"/> absent <input type="checkbox"/> abondant <input type="checkbox"/> peu abondant <input type="checkbox"/> très abondant
<b>Composition floristique</b>		
% d'hétérotrophes		
% d'algues		
% de bryophytes		
% ptéridophytes & lichens		
% de phanérogames		
<b>Composition fonctionnelle</b>		
% d'hydrophytes flottants ou à feuilles flottantes		
% d'hydrophytes immergés		
% d'hélophytes		

**Protocole de relevé IBMR**
 standard     points contacts     mixte
**OBSERVATIONS**

(faucardage, évènements hydrologiques antérieurs, artificialisation du régime, entretien de la végétation, etc.)

Cours d'eau :		Date :	
Nom station :		Code station :	
Point de prélèvement			
Organisme / Opérateur :		Réf. dossier :	

CODE DES TAXONS RELEVES	UR 1 (unité de relevé lotique ou unique)		UR2 (unité de relevé lentique)	
	recouvrements <input type="checkbox"/> en % <input type="checkbox"/> en classes	Référence d'échantillon	recouvrements <input type="checkbox"/> en % <input type="checkbox"/> en classes	Référence d'échantillon

<b>Cours d'eau :</b>		<b>Date :</b>	
<b>Nom station :</b>		<b>Code station :</b>	
<b>Organisme / Opérateur :</b>		<b>Réf. dossier :</b>	

*(Noter la largeur, les unités de relevés, les herbiers dominants, les embâcles, la ripisylve, un bras, etc...)*

