



# Rapport d'essai



Laboratoire d'hydrobiologie

Analyses effectuées par un laboratoire agréé par le ministère chargé de l'environnement dans les conditions de l'arrêté du 27 octobre 2011

<b>N° Fiche :</b> 038 – IBD – 2015 – 1		<b>Destinataire</b>	
<b>Objet du prélèvement :</b> Autre		<b>DRIEE</b> <b>10 rue Crillon</b> <b>75194 Paris</b>	
<b>Prélèvement de :</b> Cours d'eau - Diatomées			
<b>Prélèvement et détermination réalisés par :</b> Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France			
<b>Identification de la station :</b> Inventaire éclair			
<b>Nom du cours d'eau :</b> LA MALTORNE			
<b>Nom de la commune :</b> MITTAINVILLE			
<b>Date de prélèvement :</b> 13/06/2015		<b>Heure de prélèvement :</b> 18:30	
<b>Date de réception :</b> 15/06/2015		<b>Nom du préleveur :</b> SB	
<b>Détermination au laboratoire par :</b> JFV			
<b>La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un fac similé photographique intégral.</b> <b>Toute reproduction partielle de ce rapport est interdite.</b> <b>Ce rapport comporte 4 pages et 0 annexe.</b>			
PARAMETRES	RESULTATS	UNITE	METHODE
Indice Biologique Diatomées	9,6	sans	NF T 90-354

# Rapport d'essai

Laboratoire d'hydrobiologie

N° Fiche : 038 – IBD – 2015 – 1

## Localisation de la station

Identification : **Inventaire éclair**  
 Nom de la commune : **MITTAINVILLE**  
 Nom de la rivière : **LA MALTORNE**  
 Code hydrologique : **FRHR250**

Lieu :

**Pont entre les lieux-dits "Les Roseaux" et "Le bois du débat"**

## Point de prélèvement :

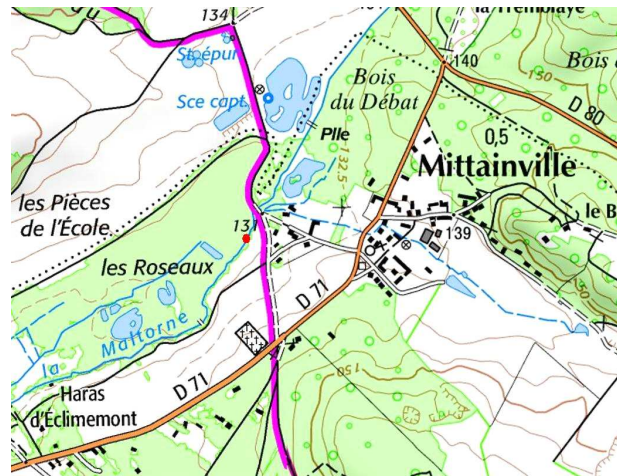
Coordonnées amont du point (Lambert 93) :

X (en m) : **599909**                      Y (en m) : **6841929**

Longueur estimée du point (en m)..... **10**

Largeur mouillée moyenne (en m)..... **2**

Réseau :    RCS      
               RCO      
               Autres    **inventaire éclair**



Extrait de la carte IGN au 1/25000 ( ● station de prélèvement)

## Conditions environnementales :

Tendence de variation du débit dans le mois précédent..... **Stable**  
 Situation hydrologique apparente..... **Basses eaux**  
 Conditions d'éclairement..... **Moyennes**  
 Intensité du colmatage..... **Moyen**  
 Recouvrement en macrophytes (en %)..... **0%**

## Caractéristiques du prélèvement :

Profondeur moyenne (en m)..... **0,1**  
 Gamme de vitesse (en cm/s)..... **25 à 75**  
 Distance à la berge (en m)..... **1**  
 Type de support..... **Pierres**  
 Nombre de support..... **5**

## Informations complémentaires :



# Rapport d'essai



Laboratoire d'hydrobiologie

N° Fiche : 038 – IBD – 2015 – 1

Identification : Inventaire éclair

Numéro de comptage : 1701

Nom du cours d'eau : LA MALTORNE

Nom de la commune : MITTAINVILLE

## Liste floristique

Nombre	%	Code	Désignation
242	57.62	EOMI *	Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot
35	8.33	SSEM *	Sellaphora seminulum (Grunow) D.G. Mann
32	7.62	PTCO *	Platessa conspicua (A.Mayer) Lange-Bertalot
29	6.90	NVEN *	Navicula veneta Kützing
11	2.62	PLFR *	Planothidium frequentissimum(Lange-Bertalot)Lange-Bertalot
9	2.14	MPMI *	Mayamaea permitis (Hustedt) Bruder & Medlin
5	1.19	ADMI *	Achnantheidium minutissimum (Kützing) Czarnecki
5	1.19	NCTE *	Navicula cryptotenella Lange-Bertalot
4	0.95	EOMT *	Eolimna minima(Grunow) Lange-Bertalot f. anormale
4	0.95	NAMP *	Nitzschia amphibia Grunow f.amphibia
4	0.95	GPAR *	Gomphonema parvulum (Kützing) Kützing var. parvulum f. parvulum
3	0.71	LGOE *	Luticola goeppertiana (Bleisch in Rabenhorst)D.G. Mann in Round Crawford
3	0.71	MVAR *	Melosira varians Agardh
3	0.71	ESBM *	Eolimna subminuscula (Manguin) Moser Lange-Bertalot & Metzeltin
2	0.48	NGRE *	Navicula gregaria Donkin
2	0.48	NTPT *	Navicula tripunctata (O.F.Müller) Bory
2	0.48	ESLE *	Encyonema silesiacum (Bleisch in Rabh.) D.G. Mann
2	0.48	DCOT *	Diadesmis contenta (Grunow ex V. Heurck) Mann
2	0.48	SPUP *	Sellaphora pupula (Kützing) Mereschkowsky

\* : taxon IBD

# Rapport d'essai

Laboratoire d'hydrobiologie

N° Fiche : 038 – IBD – 2015 – 1

Identification : Inventaire éclair

Numéro de comptage : 1701

Nom du cours d'eau : LA MALTORNE

Nom de la commune : MITTAINVILLE

## Liste floristique

Nombre	%	Code	Désignation
2	0.48	AULA	AULACOSEIRA G.H.K. Thwaites
2	0.48	NDIS	* Nitzschia dissipata (Kützing) Grunow ssp.dissipata
2	0.48	CINV	* Cyclostephanos invisitatus(Hohn & Hellerman)Theriot Stoermer & Hakansson
2	0.48	NLAN	* Navicula lanceolata (Agardh) Ehrenberg
1	0.24	FINS	* Fallacia insociabilis (Krasske) D.G. Mann
1	0.24	APED	* Amphora pediculus (Kützing) Grunow
1	0.24	EUNO	EUNOTIA C.G. Ehrenberg
1	0.24	NPAL	* Nitzschia palea (Kützing) W.Smith var. palea
1	0.24	NCRY	* Navicula cryptocephala Kützing
1	0.24	LUTI	LUTICOLA D.G. Mann
1	0.24	RABB	* Rhoicosphenia abbreviata (C.Agardh) Lange-Bertalot
1	0.24	HCAP	* Hippodonta capitata (Ehr.)Lange-Bert.Metzeltin & Witkowski
1	0.24	CMEN	* Cyclotella meneghiniana Kützing
1	0.24	GOMP	GOMPHONEMA C.G. Ehrenberg
1	0.24	NAVI	NAVICULA J.B.M. Bory de St. Vincent
1	0.24	SIDE	* Simonsenia delognei Lange-Bertalot
1	0.24	PTLA	* Planothidium lanceolatum(Brebisson ex Kützing) Lange-Bertalot

\* : taxon IBD

Source : OMNIDIA Version 5.3 (Avril 2009 - Base de données 2014)

Paris, le 09/10/2015

Responsable Laboratoire  
Christian LALANNE-CASSOU



Responsable Technique  
(par suppléance)  
Jean-François VOISIN

