



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

N° Fiche : 038 – IBD – 2015 – 1

Objet du prélèvement : Autre

Prélèvement de : Cours d'eau - Diatomées

Prélèvement et détermination réalisés par :
Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie d'Ile-de-France

Destinataire

**DRIEE
10 rue Crillon
75194 Paris**

Identification de la station : Inventaire éclair

Nom du cours d'eau : LA MALTORNE

Nom de la commune : MITTAINVILLE

Date de prélèvement : 13/06/2015

Heure de prélèvement : 18:30

Date de réception : 15/06/2015

Nom du préleveur : SB

Détermination au laboratoire par : JFV

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisée que sous la forme d'un fac similé photographique intégral.

Toute reproduction partielle de ce rapport est interdite.

Ce rapport comporte 4 pages et 0 annexe.

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