Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie

ÎLE-DE-FRANCE

Laboratoire d'hydrobiologie

Rapport d'essai

cofrac ESSAIS

Accrédition n° 1-2257

Portée disponible sur www.cofrac.fr

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 : 039 – IBGN – 2015 – 1

Objet du prélèvement : Autre

Prélèvement de : Cours d'eau - Invertébrés IBGN

Prélèvement et détermination réalisés par :

Direction Régionale et Interdépartementale de l'Environnement et de l'Energie

Destinataire

DRIEE
10 rue Crillon
75004 Paris

Identification de la station : Inventaire eclair

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 reception : 15/06/2015 **Nom du préleveur :** SB

Détermination au laboratoire par : SB

La reproduction de ce rapport d'essai n'est autorisé 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 Global Normalisé	7	sans	NF T 90-350
Groupe faunistique indicateur	2		
Variété taxonomique	20		

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie

ÎLE-DE-FRANCE

Laboratoire d'hydrobiologie

Rapport d'essai

cofrac ESSAIS

Accrédition n° 1-2257

Portée disponible sur www.cofrac.fr

N° Fiche : 039 – IBGN – 2015 – 1

Localisation de la station

Identification : **Inventaire eclair**

Nom de la commune : **MITTAINVILLE**

Nom de la rivière : **LA MALTORNE**

Code hydrographique : **FRHR250**

Lieu :

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

Point de prélèvement :

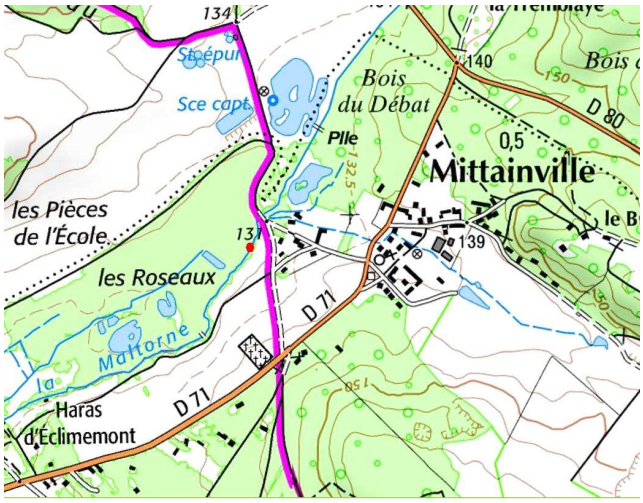
Coordonnées du point (Lambert 93) :

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

Largeur moyenne du lit mouillé (en m).... **2**

Finalité du site d'étude : Représentatif ☐
Informatif ☑
Comparaison amont/aval ☐

Réseau: Etude Bassin versant ☐
Autres ☑ **Inventaire éclair**



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

Conditions environnementales :

Tendance de variation du débit dans le mois précédent.. **Stable**

Situation hydrologique apparente..... **Basses eaux**

Nature et profil des berges ..... **Naturelles** —— **Verticales**

Environnement..... **Prairial, forestier**

Ripisylve..... **Eparse**

Conditions d'éclairement..... **Moyennes**

Intensité du colmatage..... **Moyen**

Granulométrie du fond et végétation aquatique

	Granulométrie du fond	
	Dominante	Accessoire
Petits blocs > 250 mm	☐	☐
Pierres 25 - 250 mm	☑	☐
Granulats grossiers 2,5 - 25 m	☑	☐
Sable et limon < 2,5 mm	☐	☑
Vase < 0,1 mm	☐	☐

	Végétation aquatique	
	Dominante	Accessoire
Mousses	☐	☐
Phanérogames émergés	☐	☐
Phanérogames immergés	☐	☐
Algues filamenteuses	☐	☐
Diatomées	☐	☐
Bactéries et champignons	☐	☐

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie

ÎLE-DE-FRANCE

Laboratoire d'hydrobiologie

Rapport d'essai

cofrac ESSAIS

Accrédition n° 1-2257

Portée disponible sur www.cofrac.fr

N° Fiche : 039 – IBGN – 2015 – 1

Identification : Inventaire eclair

Nom du cours d'eau : LA MALTORNE

Nom de la commune : MITTAINVILLE

Tableau échantillonnage

Support / Vitesse superficielle (cm/s *)		V > 150	150 > V > 75	75 > V >25	25 > V > 5	V < 5
Bryophytes	9					
Spermaphytes immergés (myriophylles, callitriches, cératophylles, renoncules, potamots, élodées ...)	8					
Eléments organiques grossiers (litières, branchages, racines, partie basse hélophytes)	7					1 A – Branchages P=5cm
Sédiments minéraux de grande taille (pierres, galets, 25 à 250 mm)	6			② D – Pierres P=5cm	7 D – Pierres P=5cm	6 D – Pierres P = 5 cm
Granulats grossiers (2.5 à 25 mm)	5			3 D – Granulat P= 5 cm	8 D – Granulat P= 5 cm	
Spermaphytes émergents de strate basse (cresson, véronique, aches ...)	4					
Sédiments fins + ou - organiques (vases, <0.1 mm)	3					
Sables et limons (< 2.5 mm)	2					4 A – Limon P=5 cm
Surfaces naturelles et artificielles (roches, dalles, parois, sols, > 250 mm, tôle, pneus ...)	1					
Algues ou, à défaut, marnes et argiles	0					5 A – Marne P=5cm

** les limites de classes de vitesses sont données à titre indicatif*

Pour chaque prélèvement d'un habitat, spécifier s'il est dominant (D) ou accessoire(A).
Le N°, d'au moins un prélèvement de l'habitat dominant, est entouré.

Numéro du prélèvement : 1 à 8
Habitat : D ou A

Profondeur P (en cm)

Ex :

2 A
Galets
P = 25 cm

Inscrire le type de substrat prélevé dans chaque catégorie de support.

Observations :

Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE
PRÉFET DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE
Direction régionale et interdépartementale de l'Environnement et de l'Énergie
ÎLE-DE-FRANCE
Laboratoire d'hydrobiologie

Rapport d'essai

cofrac ESSAIS
Accrédition n° 1-2257
Portée disponible sur www.cofrac.fr

N° Fiche : 039 – IBGN – 2015 – 1

Identification : Inventaire eclair

Nom du cours d'eau : LA MALTORNE

Nom de la commune : MITTAINVILLE

Liste faunistique

	Nombre de taxons
Baetidae (F) - *Baetis*	3
Veliidae (F)	1
Ceratopogonidae (F)	3
Chironomidae (F)	446
Dixidae (F)	1
Limoniidae (F)	15
Psychodidae (F)	1
Simuliidae (F)	80
Tipulidae (F)	1
Gammaridae (F)	2
Gammaridae (F) - *Gammarus*	11
Asellidae (F) - *Asellus*	100
Sphaeriidae (F) - *Pisidium*	13
Erpobdellidae (F)	1
Glossiphoniidae (F)	16
Dendrocoelidae (F) - *Dendrocoelum*	1
Planariidae (F)	1
OLIGOCHAETA (CL)	1574
NEMATODA (CL)	1
HYDROZOA (sCL)	24
BRYOZOA (E)	999

Paris, le 09/10/2015

Responsable Laboratoire
Christian LALANNE-CASSOU

Responsable Technique
(par suppléance)
Sandrine BOULIGAND