



# RAPPORT D'ESSAI

N° 06198100-08/09/2009

## LABORATOIRE D'HYDROBIOLOGIE

DREAL PACA

CS 80065 - Allée Louis Philibert

13182 AIX EN PROVENCE CEDEX 5

Tél. : 04.42.66.66.00 Fax. : 04.42.66.66.01

CODE D'IDENTIFICATION		
CODE DE LA STATION	DATE DU PRELEVEMENT	NUMERO DE L'AVENANT
06198100	08/09/2009	
Cours d'eau : <b>HUVEAUNE</b>	Nom du client : <b>DREAL PACA/Chef du SBEP</b>	
Localisation : Amont barrage de la Pugette - Marseille	A l'attention de : <b>M. L. DASSONVILLE</b>	
Essai réalisé : <b>Indice Biologique Global DCE</b>		
Méthode d'essai : Protocole de prélèvement des invertébrés sur le réseau de Surveillance (Mars 2007)	Objet soumis à l'Essai : <b>Macro-Invertébrés Benthiques</b>	

Ce rapport d'essai comprend 6 pages numérotées

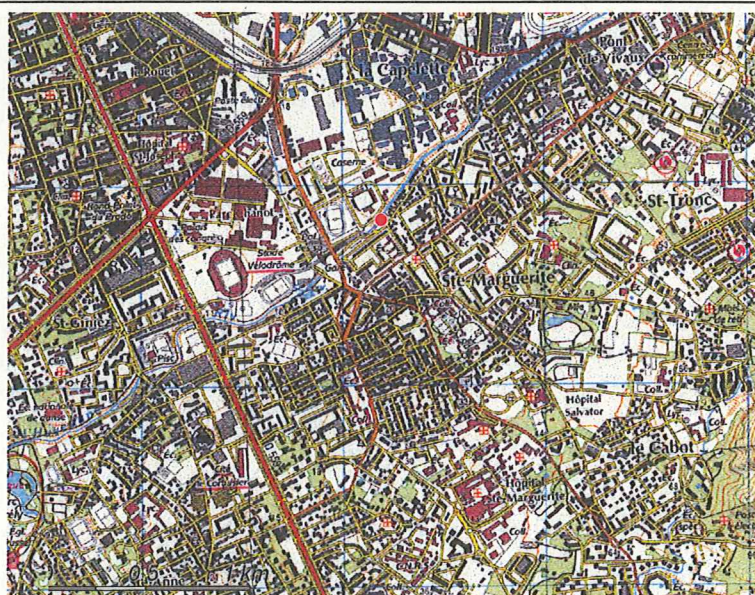
Les résultats d'analyse et les commentaires ne concernent que l'échantillon soumis à l'essai.

Ce résultat est confidentiel, il est votre propriété.

La reproduction de ce rapport n'est autorisée que sous la forme intégrale.

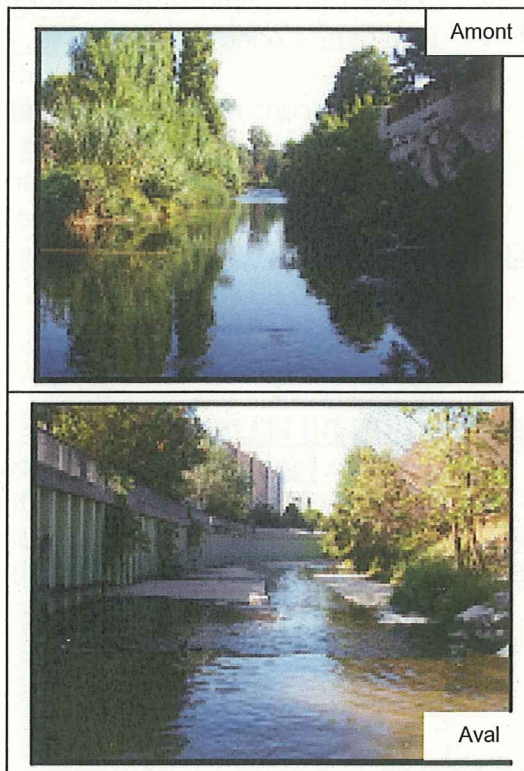
Type de station	: <b>Contrôle de Surveillance</b>	
Type de cours d'eau	: <b>Très Petit</b>	
HER	: <b>Méditerranée</b>	
X (m): <b>849492</b>	Y (m) : <b>1812604</b>	Z (m) : <b>16</b>

### Localisation de la station

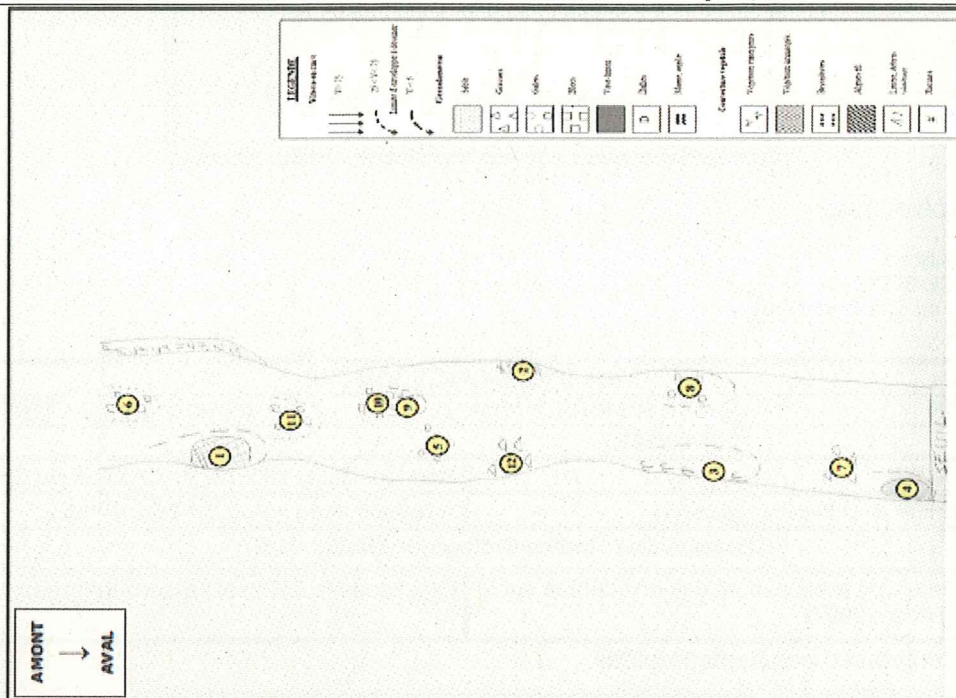


Commune : Marseille (13)

### Photographies du site



## Schéma de la station et localisation des prélèvements



### CODE DU MATERIEL VERIFIE AVANT UTILISATION :

Tamis : (500 µm) :

Tamis : (5mm) :

Surber :

Haveneau :

Prélèvements effectués par : Asconit Consultant.

### CARACTERISTIQUES DU LIT :

- Faciès d'écoulement : mouille, **radier, plat**, rapide, escalier, cascade, chenal lotique
- Nature des berges : **naturelles, artificielles**, plates, **inclinées**, verticales
- Colmatage : absence, faible, **moyen**, important
- Couverture principale : **pierres, galets**, granulats grossiers, sédiments, vase, sable, limon, blocs, dalles, roches
- Végétation des rives : absente, éparses, **dense, herbacée**, arbustive, arborée
- Ensoleillement : nul, moyen, **fort**
- Environnement : prairial, forestier, agricole, **urbain**
- Nature géologique du BV : saline, calcaire, argileuse, gréseuse, cristalline

**VEGETATION AQUATIQUE** : A<10%    B: 10 à 30%    C: 30 à 50%    D>50%

- Bactéries et champignons : A
- Diatomées : A
- Algues : A
- Végétaux : A

### DESCRIPTION DU MILIEU :

- Couleur : **incolore**, légèrement coloré, coloré
- Limpidité : **limpide**, légèrement trouble, trouble

**DEBIT** : **normal pour la saison**, important, crue, étiage hivernal, étiage estival, éclusée de barrage

**OBSERVATIONS** : Aval de la station au niveau du seuil. Pas de convention.





<b>BULLETIN DE RESULTATS</b>
<b>HYDROBIOLOGIE</b>

**Nom du client** : DREAL PACA**Début des Analyses** :**Fin des Analyses** :

N° d'identification	Numéro de l'avenant
06198100-08/09/2009	

Cours d'eau	Station	Commune
HUVEAUNE	Amont barrage de la Pugette	MARSEILLE

RESULTATS DU PRELEVEMENT	
Taxon indicateur	Hydroptilidae
Groupe faunistique indicateur (1 à 9)	5
Classe de variété (1 à 14)	8
Variété taxonomique	28
Equivalent IBGN	12
Robustesse	11

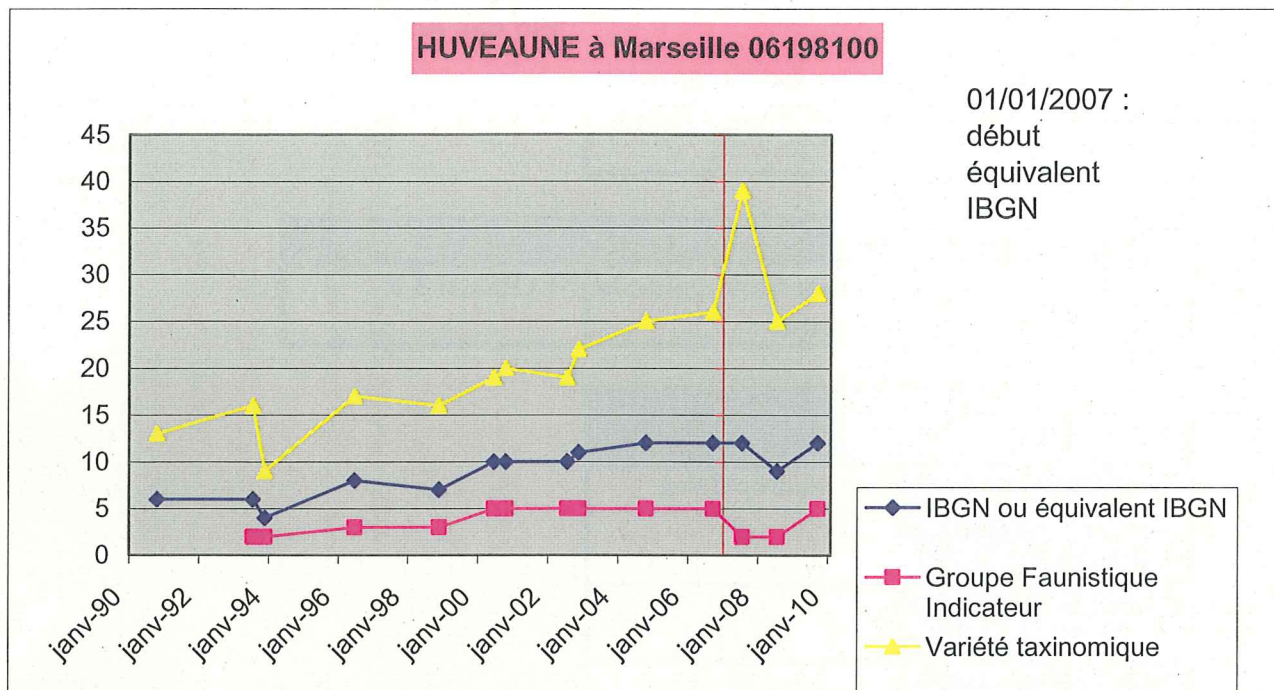
**COMPLEMENT D'INFORMATION :**

RESULTATS	PRECEDENTE CAMPAGNE Le: 26/07/2008	MOYENNE de toutes les campagnes recensées	ECART TYPE sur toutes les campagnes recensées
Taxon indicateur	Caenidae		
Groupe faunistique indicateur (1 à 9)	2		
Classe de variété (1 à 14)	8		
Variété taxonomique	25	21	+ / - 7
Valeur de l'équivalent IBGN DCE (1 à 20)	9	9	+ / - 3

Ce rapport d'essai est consultable sur le site Internet de la DREAL PACA après validation par l'Agence de l'Eau RMC et la DREAL

**Avis et interprétation**

**Historique de la station**



**Conformité par rapport à la DCE**

DCE : (Directive européenne : Note du 13/06/2007 du MEDAD)

HER	Type	Limite Bon Etat (IBGN)		Bon état écologique / Invertébrés
		SUP	INF	
Méditerranée	Très Petit	16	14	NON

Date: 25/01/2010

le responsable technique : JF. RICOU

**Visa**

FIN DU RAPPORT