

## LAC DU DER au 1er du mois

Volume effectif  
313 M de m<sup>3</sup>

Capacité totale  
350 M de m<sup>3</sup>

89 %

Objectif de  
remplissage  
313 M de m<sup>3</sup>

100%

## PLUVIOMETRIE

	Mois en cours	Mois année n-1
Hauteur (mm) :	90,4mm	38,8mm
Fréquence (j sur 30) :	7 j	13 j
Cumul annuel (mm) :	342,15mm	332,10 mm

## TURBIDITÉ NTU

	Mois en cours	Mois précédent	Mois année n-1
Moyenne	8,10	5,81	15,20
Mini	5	5	9,20
Maxi	17,10	8,5	21,80

## DÉBIT en m<sup>3</sup>/s

	Mois en cours	Mois précédent	Mois année n-1
Moyenne	34,21	34,9	49,50
Mini	27	28	12
Maxi	46	44	67

## OXYGÈNE

	Dissous mg.L <sup>-1</sup>	Saturation %
Moyenne	6,9	91
Mini	5,3	72
Maxi	8,5	100

## TEMPÉRATURE en °C

	Eau	Air
Moyenne	23,7°	23,2°
Mini	22,2°	11,5°
Maxi	25,5°	36,9

## pH

Moyenne	7,91
Mini	7,80
Maxi	8,10

## AMMONIUM

	(en mg.L <sup>-1</sup> )
Moyenne	0,13
Mini	0,06
Maxi	0,28

## BACTÉRIOLOGIE (dans 100 mL)

	Coliformes f. Escherichia coli	Streptocoques fécaux
Moyenne	1 720	432
Mini	120	30
Maxi	9 826	3 520

niveau guide : 20 000 eau apte à la potabilisation 10 000  
A3 (eaux polluées) 2 000 eau apte à la baignade 100

## PHYTOSANITAIRE en µg.L<sup>-1</sup>

Dépassement du seuil de 0,05µg.L<sup>-1</sup>

Substances	Semaines n°	Concentrations
---	---	---

**Légende :** ↗ Évolution du paramètre par rapport au mois précédent

Qualité globale de l'eau, plutôt :

○ Très bonne  
 ○ Bonne  
 ○ Moyenne  
 ○ Mauvaise

### Observations :

Le débit de la Marne reste inférieur au seuil de vigilance de 32 m<sup>3</sup>/s jusqu'au 11 juillet. Puis, le débit augmente sur le mois. Ainsi, suite à de fortes précipitations le 14 juillet, le débit passe de 27 m<sup>3</sup>/s le 1<sup>er</sup> à 46m<sup>3</sup>/s le 15 juillet pour décroître légèrement et rester à 33 m<sup>3</sup>/s le reste du mois.

La moyenne du mois de juillet 2010 pour le débit s'élève à 34,21 m<sup>3</sup>/s, alors qu'il s'élevait à 49,50 m<sup>3</sup>/s en 2009.

La pluviométrie s'élève à 90,40 mm sur 7 jours contre 38,8 mm sur 13 jours en 2009.

La moyenne journalière de la température de l'eau augmente en moyenne de 3,7°C et celle de l'air de 4°C. Le jour du Big Jump, le 11 juillet, la température de la Marne s'élevait à 25,5°C.

Les teneurs en ammonium sont restées comprises entre 0,06 mg/L et 0,28 mg/L. La concentration maximum a été enregistrée le 4 juillet suite aux précipitations du 3.

Aucune pollution spécifique n'a été constatée durant le mois par les producteurs d'eau.

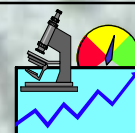
Paramètres mesurés aux prises d'eau des usines de Neuilly-sur-Marne, de Joinville-le-Pont et de Saint-Maur-des-Fossés.

Syndicat Mixte Marne Vive

Hôtel de Ville – Place Charles de Gaulle - 94107 Saint-Maur-des-Fossés Cedex

Tel : 01 45 11 65 72 - Fax : 01 45 11 65 70 – www.marne-vive.com

Membres : Bonneuil, Bry, Charenton, Gournay, Joinville, Saint-Maur, Saint-Maurice, Villiers, Ports de Paris à Bonneuil, Chambre de Métiers du Val-de-Marne, Communautés d'agglomérations de la Vallée de la Marne (Nogent-Le Perreux) et de la Plaine Centrale (Créteil, Limeil-Brevannes, Alfortville).



# OBSERVATOIRE JUILLET 2010 : 5<sup>ème</sup> EDITION DU BIG JUMP !

Depuis 2005, Marne Vive participe à l'opération BIG JUMP, pour exprimer notre volonté de reconquête de la qualité de baignade en Marne !

250 Big Jump partout en Europe cette année ! Et autant de participants cette année à St Maur. Sous un soleil radieux et des températures caniculaires, le Big Jump de Marne Vive a vraiment été dans le ton de la baignade cette année.

*La carte des Big Jump 2010 ►*



Aux côtés du Syndicat, les acteurs locaux de l'eau ont tenu leurs stands d'information : SEDIF, SIAAP, Agence de l'Eau, Conseil Général, Fédération de pêcheurs...

▼ *Au stand du SIAAP*



Syndicat Marne Vive ©



◀ *Les élus se mobilisent (St Maur, Bry, Conseil Général 94)*

Une grande fresque a permis aux participants de témoigner de leur volonté de retrouver une Marne propre. Ils ont également profité de ballades en bateaux.

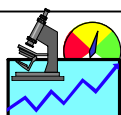
A 15h, deux grandes banderoles ont été déployées.



Syndicat Marne Vive ©

**"LA MARNE, JE LA BOIS"  
"LA MARNE, JE VEUX M'Y BAIGNER"**

**Ce sont les messages qui ont été délivrés par les participants du Big Jump cette année !  
Rendez-vous bien sûr l'année prochaine !**



Document élaboré grâce aux informations communiquées par les Grands Lacs de Seine, la ville de Saint-Maur-des-Fossés, les Eaux de Paris (SAGEP), le SEDIF, le SIAAP, le CSP, les SNS, la DDASS, l'AESN, le Conseil Général 94, le SRPV...