

# BULLETIN DE L'OBSERVATOIRE MARNE VIVE JUILLET 2007

## LAC DU DER au 1er du mois

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

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

Volume effectif  
304,1 M de m<sup>3</sup>

87 %

87 %

## PLUVIOMETRIE

Mois en cours

Mois année n-1

Hauteur (mm) : 108,2 92,7

Fréquence (j sur 31) : 15 j 10 j

Cumul annuel (mm) : 409,2 399,7

## TURBIDITÉ NTU

Mois en cours

Mois précédent

Mois année n-1

Moyenne

12,2

12

14,6

Mini

7,9

6,3

8,6

Maxi

20

22

27

## DÉBIT en m<sup>3</sup>/s

Mois en cours

Mois précédent

Mois année n-1

Moyenne 68,27 42,15 42,7

Mini 45 36 27

Maxi 87 52 59

## OXYGÈNE

Dissous mg.L<sup>-1</sup>

Saturation %

Moyenne

8,1

88

Mini

7,2

73

Maxi

8,5

91

## TEMPÉRATURE en °C

Eau

Air

Moyenne

20,5°

19,4°

Mini

18,9°

11,5°

Maxi

22,7°

33,5°

## pH

Moyenne

8,05

Mini

7,97

Maxi

9

## AMMONIUM

(en mg.L<sup>-1</sup>)

Moyenne

0,11

Mini

0,06

Maxi

0,22

## BACTÉRIOLOGIE (dans 100 mL)

Coliformes f.

Streptocoques

Escherichia coli

fécaux

Moyenne

1 927

435

Mini

70

80

Maxi

7 390

1 354

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  
Pas de valeur significative

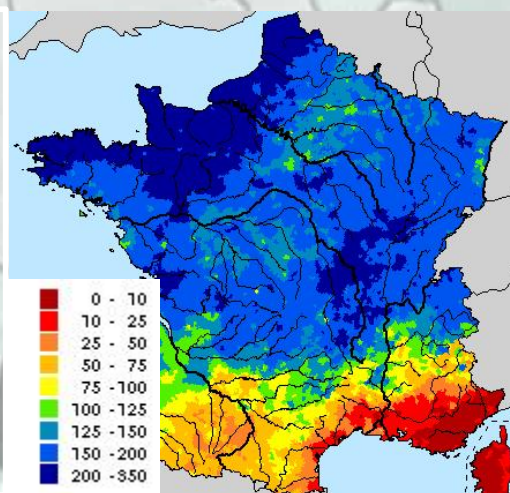
### Observations :

Malgré l'abondance des précipitations pour un mois de juillet et ce sur l'ensemble du nord de la France (cf. carte pluies = bleu), le déficit de remplissage du lac du Der se creuse passant de 88,3% à 87%. En effet, le CO.TE.CO. (Comité Technique de l'Institution) a approuvé lors de sa réunion du 19 juin le programme de vidange et le début des restitutions sur le lac MARNE au 20 juin (5 m<sup>3</sup>/s) afin de se prémunir contre un affaiblissement du débit de la Marne sous le seuil de vigilance à Gournay fin juin début juillet.

La conjugaison des restitutions et des précipitations entraîne un débit moyen de la Marne supérieur de 26 m<sup>3</sup>/s par rapport aux deux années précédentes.

Les paramètres ont des mesures équivalente aux normales saisonnières.

Cumul pluviométrique observé entre le 1<sup>er</sup> juillet et le 31 juillet 2007 (rapport à la normale en %)



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

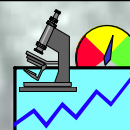
↑ : Évolution du paramètre par rapport au mois précédent

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, Port Autonome 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 2007

## OPERATION BIG JUMP 2007 - 15 JUILLET 15H

Le 15 juillet à 15h00, heure de Paris, toutes les rivières et fleuves francophones et latins d'Europe ont montré leur volonté de reconquérir leur cours d'eau tant du point de vue de la qualité de l'eau pour la baignade que de la biodiversité pour des rivières vivantes. Ils ont été des nôtres !



Cette journée européenne de baignade, au cours de laquelle il était question de se réapproprié l'environnement, de montrer sa volonté de retrouver des rivières propres et vivantes, a permis à plus de 200 personnes de découvrir la rivière par l'intermédiaire de promenades en catalanes de l'association Au Fil de l'Eau et de profiter de la sensibilisation proposée sur notre escale. De nombreux acteurs de l'eau et partenaires du syndicat Marne Vive étaient présents (*respectivement sur les photos ci-dessous*) : les producteurs d'eau potable le Syndicat des Eaux d'Île-de-France et la Ville de Saint-Maur, l'assainisseur de la région parisienne le SIAAP, le principal financeur l'Agence de l'Eau Seine-Normandie.



Démonstration de godille, distribution de T-shirts (environ 300 « On se mouille tous pour la Marne ») ont ponctué cette journée riche d'échanges avec le public. Une centaine de témoignages ont été recueillis, confirmant l'attente d'une Marne encore plus propre, plus protégée et dédiée à la baignade. Ci dessous, les témoignages des plus jeunes représentants.

Le retour à la baignade est il un objectif important pour vous ?

*oui*

Quel est, selon vous l'objectif le plus important pour la Marne ?

*éviter de geté de déchets*

VOTRE MESSAGE POUR LA MARNE

*la marne propre*

SIGNATURE

*Je me mouille pour la Marne*

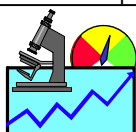
PRENOM *Théo*



Ci dessus la participation du jeune Théo

Le Big Jump a été un véritable succès même au delà de la Méditerranée ci contre Alger (<http://www.rivernet.org/bigjump/welcomef.htm>)

A noter que les 9, 10, 11 et 12 juillet, le SIAAP a réalisé des prélèvements en Marne afin de déterminer son état (pont de Chennevières). Les mesures ont montré notamment le 12 juillet que la Marne était baignable du point de vue de la directive 1976 encore en application mais non baignable du point de la directive de 2006. Le 15 juillet les analyses ont montré que la Marne était baignable (E. coli à 180 /100mL pour un seuil à 1000 /100mL (directive 2006) et entérocoques 58 / 100mL et 400 /100mL (directive 2006)).



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...