



# BULLETIN DE L'OBSERVATOIRE MARNE VIVE JUILLET 2005

## LAC DU DER au 1er du mois

		%
Capacité totale:	350 M de m <sup>3</sup>	95,4 %
Objectif de remplissage:	333,4 M de m <sup>3</sup>	100 %
Volume effectif:	333,8 M de m <sup>3</sup>	

## PLUVIOMETRIE

	Mois en cours	Mois année n-1
Hauteur (mm) :	40,4	49,6
Durée (h mn) :	12h16'	14h12'
Fréquence (j sur 31) :	9	12
Cumul annuel (mm) :	310,6	316

## TURBIDITÉ NTU

	Mois en cours	mois précédent	Mois année n-1
Moyenne	11,7	9,81	11,4
Mini	5,8	5	6,6
Maxi	21	16	23

## DÉBIT en m<sup>3</sup>/s

	Mois en cours	Mois précédent	Mois année n-1
Moyenne	48,1	31,2	42
Mini	33	25	31
Maxi	67	42	52

## OXYGÈNE

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

Moyenne	7,7	72
Mini	5,8	50
Maxi	10	78

## TEMPÉRATURE en °C

Eau Air

Moyenne	22,5°	21,2°
Mini	21,1°	10,5°
Maxi	24,4°	35,5°

## pH

Moyenne	7,9
Mini	7,7
Maxi	8,2

## AMMONIUM

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

Moyenne	0,15
Mini	0,09
Maxi	0,26

## BACTÉRIOLOGIE (dans 100 mL)

Coliformes f.

Escherichia coli

Moyenne	2559
Mini	290
Maxi	13893

niveau guide : 20 000  
A3 (eaux polluées) 2000

Streptocoques

fécaux

Moyenne	519
Mini	95
Maxi	1966

10 000 => eau potable  
100 => baignade

## 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 :

Les paramètres physico-chimiques de la Marne au mois de juillet sont assez stables malgré quelques épisodes pluvieux importants en début et fin de mois. Ces derniers génèrent une augmentation de la turbidité, de l'ammonium et des niveaux bactériens, évolutions classiques de paramètres caractérisant la pollution anthropiques issues des débordements des réseaux d'assainissement.

Pour soutenir le débit de la Marne qui approche le seuil d'alerte en région Ile-de-France, les lâchures ont débuté le 22 juin et s'établissent à 5 m<sup>3</sup>/s. Le débit moyen restitué au cours de juillet correspond à 17 m<sup>3</sup>/s. Le débit de la Marne reste toujours supérieur au seuil de vigilance 32 m<sup>3</sup>/s

Le Big Jump 2005 a eu lieu le 17 juillet 2005. Les valeurs relevés sur le biefs de Saint Maur 3 jours avant et le matin de l'opération, montre des valeurs conformes aux normes de baignades.

E. Coli (n/100mL) < 500 valeur guide < 2 000 obligatoire  
Entérocoques (n/100mL) < 100 valeur guide  
(Streptocoques)

	Au Beach de Saint Maur	Usine des eaux de Saint Maur
le 15/07 :	1 470 // le 17/07 : 893	le 15/07 : 1 100 // le 17/07 : 907
le 15/07 :	110 // le 17/07 : 29	le 15/07 : 77 // le 17/07 : 77

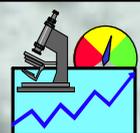
Paramètres mesurés à la prise d'eau des usines de Neuilly-sur-Marne, de Joinville-le-Pont et de Saint-Maur-des-Fossés.  
Évolution du paramètre par rapport au mois précédent

### 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 – Email : [marnvive@club-internet.fr](mailto:marnvive@club-internet.fr)

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-Brévannes, Alfortville).



JUILLET 2005

# OBSERVATOIRE JUILLET 2005

## BIG JUMP 2005 (<http://www.ern.org/bigjump/>)

Le 17 juillet 2005 à 14 heures des milliers de citoyens européens ont célébré leurs rivières, et de façon solidaire, sur de nombreux points de baignade dans leur rivière réhabilitée pour montrer leur volonté de voir la qualité de l'eau s'améliorer.

"Nous voulons des rivières propres et vivantes", voilà le message qui est délivré dans toutes les langues européennes, dans le cadre de cette manifestation aquatique et festive. Les citoyens réclament ainsi la mise en œuvre effective de la Directive Cadre Eau, qui demande aux Etats membres d'atteindre le bon état écologique des rivières et des lacs en 2015.

*(photo ci-contre, Big Jump 2005, Vienne, Autriche)*



La qualité de l'eau s'améliore un peu partout en Europe : les efforts de tous commencent à payer ! Mais il reste encore beaucoup de chemin à parcourir... !

En Marne depuis une vingtaine d'années, tous les acteurs de l'eau se sont engagés dans la protection de la rivière. Cette dynamique a été confirmée par la création du Syndicat Mixte Marne Vive (8 communes, 2 communauté d'agglomération, le Port Autonome de Paris et la Chambre de Métiers du Val de Marne) et est soutenue par les aides de l'Agence de l'Eau Seine-Normandie et de la Région Île-de-France.

Le syndicat a inscrit l'objectif baignade dans ses statuts :

- « de participer à la préservation et à l'amélioration du milieu naturel (eau, faune, flore) sur le bassin versant de la Marne, à la gestion équilibrée des usages et des milieux, et aux opérations pouvant concourir à retrouver l'usage de la baignade en Marne, la sensibilisation au site et la promotion des actions nécessaires à la réalisation de l'objectif Marne Vive. ».

Année après année, petit à petit, la qualité de notre rivière progresse. Le contexte très urbain de l'aval de la Marne complexifie l'amélioration la qualité de l'eau et réclame l'engagement de tous. Des analyses bactériologiques réalisées le 15 et le 17 juillet, ont montré que la qualité de l'eau de la Marne répondaient aux normes de baignades.



Big Jump est une campagne sur 10 ans qui a pour but d'accompagner et de suivre la mise en œuvre de ce grand projet, ainsi que de permettre la réappropriation de l'espace "rivière" par les citoyens d'ici 2015. Cette réconciliation est indispensable pour impliquer le grand public dans la politique de gestion de l'eau et de le rendre plus responsable. En effet, inciter les citoyens à redécouvrir les joies de la baignade en rivière, même dans un cadre urbain, c'est aussi les inciter à revoir à la hausse leurs exigences en matière de qualité d'eau... et à agir en conséquence. *(photo ci-contre, Big Jump 2005 Turin, Italie).*

Au final, cet événement a rassemblé près de 250 000 personnes en Europe, de l'Elbe au Jourdain soit 31 rivières, 12 pays et plus de 200 actions en faveur de la reconquête de nos cours d'eau. *(photo ci-contre Big Jump 2005, Dresde, Allemagne).*



Sur l'escale en Marne, plus de 200 personnes ont pu profiter de la sensibilisation proposée par le syndicat Marne Vive et découvrir la rivière par l'intermédiaire des catalanes de l'association « Au Fil de l'Eau ».

Près de 40 personnes ont symboliquement mouillé leurs pieds pour montrer leur volonté de reconquérir la qualité de l'eau de la Marne et de redécouvrir les joies de la baignade. *(photos ci-contre)*

Enfin, quelques inconditionnels nageurs ont sauté dans la rivière avec pour seul credo : « ON SE MOUILLE TOUS POUR LA MARNE ».

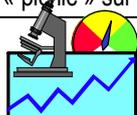
De nombreux médias ont retransmis cette grande célébration de notre rivière : France Info, Le Parisien et surtout la TV7 italienne qui avait fait spécialement le déplacement.



De plus, le syndicat Marne Vive a eu le plaisir et l'honneur d'accueillir Monsieur Roberto EPPLÉ initiateur et coordonnateur de cette grande opération à l'échelle européenne. *(photo ci-dessus)*

De nombreux élus des villes du syndicat et des représentants des usagers ont soutenu cette opération ainsi que le SIAAP et l'AESN.

La Seine n'est pas en reste. En effet, la ville d'Orly, le département du Val de Marne et l'association Au Fil de l'Eau ont organisé une opération « picnic » sur la Seine qui a permis de proposer aux riverains de se mouiller les pieds sur une plage spécialement aménagée pour l'occasion.



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