

# BULLETIN DE L'OBSERVATOIRE MARNE VIVE NOVEMBRE 2006

## LAC DU DER au 1er du mois

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

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

Volume effectif  
62,04 M de m<sup>3</sup>

17,8 %

100 %

## PLUVIOMETRIE

	Mois en cours	Mois année n-1
Hauteur (mm) :	53,5	32
Fréquence (j sur 30) :	16 j	10 j
Cumul annuel (mm) :	639,35	430,60

## TURBIDITÉ NTU

	Mois en cours	Mois précédent	Mois année n-1
Moyenne	20	32,5	10,8
Mini	8,8	12,8	4,9
Maxi	60	53,4	22

## DÉBIT en m<sup>3</sup>/s

	Mois en cours	Mois précédent	Mois année n-1
Moyenne	87,9	109,3	37
Mini	47	62	33
Maxi	175	142	54

## OXYGÈNE

	Dissous mg.L <sup>-1</sup>	Saturation %
Moyenne	10,10	86
Mini	8,08	79
Maxi	10,10	98

## TEMPÉRATURE en °C

	Eau	Air
Moyenne	11,1°	10,7°
Mini	9,7°	1,5°
Maxi	14,4°	18,5°

## pH

Moyenne	8,1
Mini	8,1
Maxi	8,3

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

Moyenne	0,14
Mini	0,06
Maxi	0,23

## BACTÉRIOLOGIE (dans 100 mL)

	Coliformes f. Escherichia coli	Streptocoques fécaux
Moyenne	4319	1 840
Mini	550	6 045
Maxi	16 860	3 169

niveau guide : 20 000 eau apte à la potabilisation 10 000  
A3 (eaux polluée) 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 :

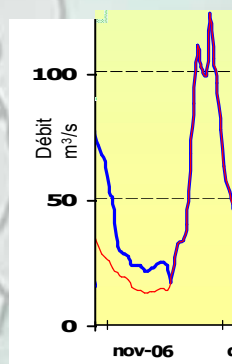
Le débit de la Marne diminue progressivement vers le milieu du mois pour augmenter à nouveau vers le 20 novembre suite aux événements pluvieux du mois pour atteindre le 25 novembre 175 m<sup>3</sup>/s et 162 m<sup>3</sup>/s le 30.

A l'instar du mois précédent, la turbidité évolue avec un profil comparable à celui du débit de la Marne du fait des pluies importantes tombées en tête de bassin vers la fin novembre. Cela entraîne une nouvelle mobilisation des sédiments et matières en suspension ruisselées, le tout véhiculé par l'onde de crue provoquant une élévation de la turbidité jusqu'à 60 NTU le 30 novembre.

L'extrait du graphique ci-contre montre que la gestion du lac du Der n'a pas écrêtée la crue de fin novembre. En effet, les deux courbes rouge pour le débit amont et bleu pour le débit aval se superposent complètement. Cette crue n'a pas été retenue car le principe de la gestion du lac pour le mois de novembre est de vider entièrement les réservoirs afin de parer à de plus grosses inondations susceptibles de survenir au cours de l'hiver 2006-2007.

### Faits marquants :

Du 8 au 11 novembre à partir de l'ouvrage XI du SIAAP, des rejets d'eaux usées via la Chambre de Rétention des Pollutions du 8 mai 1945 au niveau de la rue des bords de Marne au Perreux sont refoulés en Marne. La plupart des effluents de cet ouvrage sont détournés vers l'usine de Marne aval. Une partie des effluents a été décantée avant d'être refoulée. Volume rejeté 30 000 m<sup>3</sup> décanté 10 000 m<sup>3</sup> brute



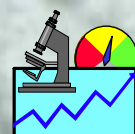
Paramètres mesurés aux prises d'eau des usines de Neuilly-sur-Marne, de Joinville-le-Pont et de Saint-Maur-des-Fossés.  
Évolution du paramètre par rapport au mois précédent

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 – 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-Brévannes, Alfortville).



NOVEMBRE 2006

# OBSERVATOIRE NOVEMBRE 2006

## RÉSULTATS DE L'ÉTUDE DE DIAGNOSTIC POUR LA CAMPAGNE DE REGULATION DES RAGONDINS

La Société Espace Faune Flore attributaire du marché « de diagnostic, suivi et piégeage des ragondins » du syndicat Marne Vive a procédé courant septembre au diagnostic. Le bilan a permis de mettre en évidence 3 types de populations de myocastors (cf. carte ci-dessous) :

1. Population dense en voie d'expansion
2. Population importante mais déjà traitée
3. Population faible mais à suivre

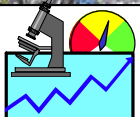
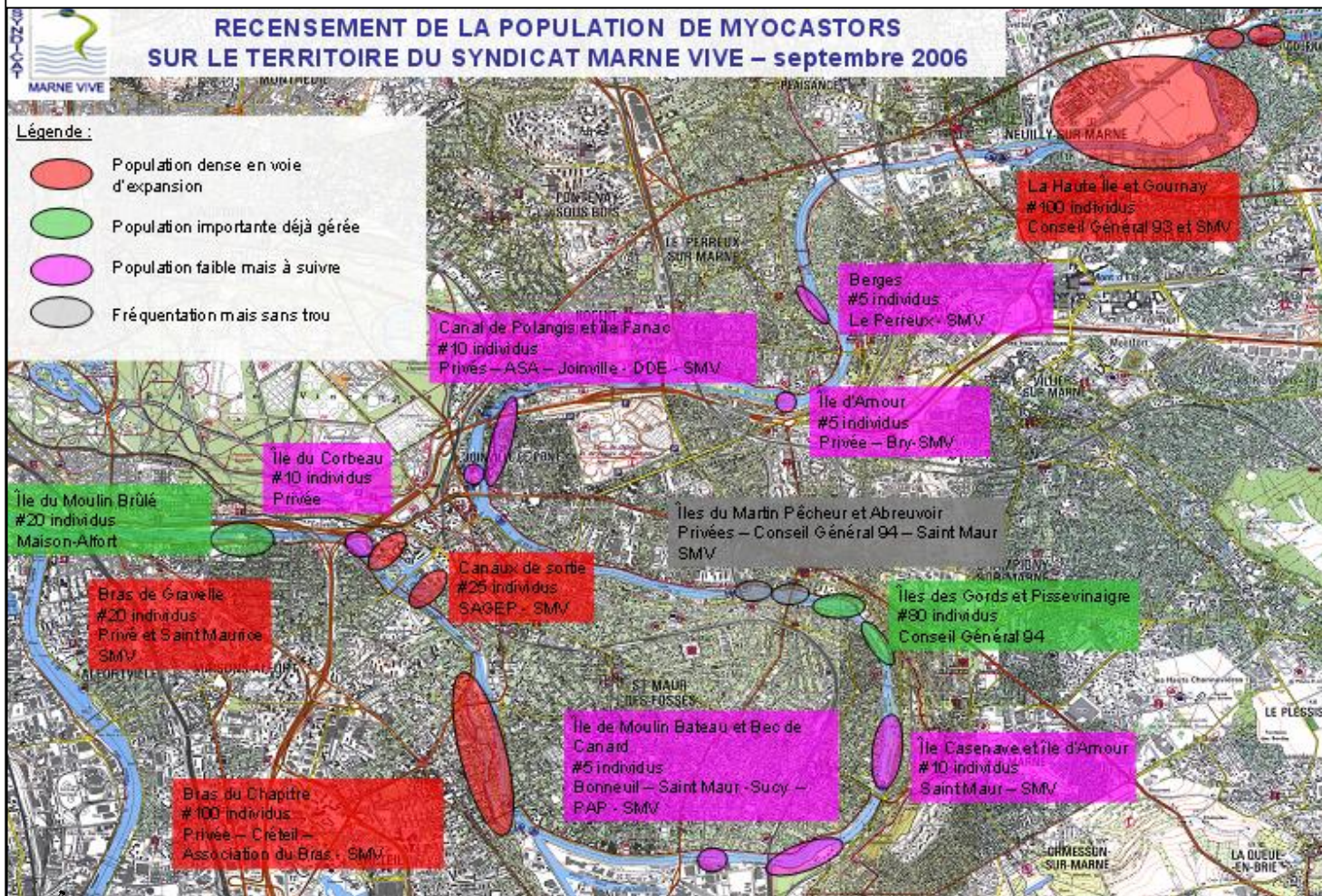
Le diagnostic réalisé montre que seule une gestion territoriale coordonnée sur le territoire du Syndicat Marne Vive pourra avoir un impact certain sur la population recensée qui s'élève aujourd'hui à environ 300 à 350 individus.

L'étude révèle que certains foyers de ragondins se situent dans des parties privatives de la rivière, tel le bras du Chapitre à Créteil ou encore le canal de Polangis à Joinville-le-Pont. Cette particularité oblige à une concertation importante avec les riverains en vue d'obtenir un accord pour la pose et le retrait des cages sur leurs terrains afin de piéger les animaux.

Pour réguler efficacement les ragondins, le Syndicat Marne Vive et le Conseil Général 94 coordonnent leurs actions :

- le Syndicat assure les diagnostics, les suivis et les captures spécifiques (bras de Gravelle, ru de Polangis et Haute Île en Seine-Saint-Denis) dès l'hiver 2006-2007.
- le Conseil Général 94 piège les ragondins sur le Val-de-Marne et le secteur du bras de Chapitre en assurant notamment l'information des riverains

Ci dessous, les principaux risques liés à la présence du ragondin



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...