



Service des risques naturels,
de l'hydrométrie et
de l'annonce des crues

Affaire suivie par : M.VALENTE
☎ : 01 55 01 28 51
📠 : 01 55 01 28 20
✉ : marc.valente@idf.ecologie.gouv.fr

Direction Régionale de l'Environnement
ILE-DE-FRANCE
BASSIN SEINE-NORMANDIE

SITUATION HYDROLOGIQUE EN ILE DE FRANCE A LA FIN MAI 2005

Résumé

Une pluviométrie déficitaire conjuguée à un niveau des nappes inférieur aux normales saisonnières, font que la baisse des débits, dans l'ensemble, a été plus prononcée en mai.

Les petites rivières présentent le même cas de figure, sauf dans le sud de la région d'Île de France, où la nappe de Beauce qui reste au-dessus des normales saisonnières malgré une baisse continue, permet au bassin de l'Essonne de rester autour des normales.

Globalement, la situation hydrologique du bassin d'Île de France ne présente pas de caractère d'étiage sévère.

1 - PLUVIOMETRIE

2 - BILAN HYDRIQUE AU NIVEAU DU SOL

3 – NOTE SYNTHETIQUE SUR LE NIVEAU DES NAPPES

4 - DEBITS DES RIVIERES

Annexe : Tableau de caractérisation des débits
Tableau des jaugeages



Le Loing à Châlette

Rubrique Internet

Ce bulletin est également consultable sur le site Internet de la DIREN Ile de France :
<http://www.ile-de-france.ecologie.gouv.fr/>

Vous trouverez les bulletins des autres régions et bassins sur le site du Réseau National des Données sur l'Eau :
www.rnde.tm.fr (rubrique Synthèses).

Allez découvrir le catalogue des stations hydrométriques de la DIREN Ile-de-France sur :
www.catalogue-stations.net

1 – PLUVIOMETRIE

Un mois de mai déficitaire

Situation générale

Les précipitations sont, selon les postes, bien au-dessous des normales saisonnières (1971-2000). La moyenne des cumuls mensuels pour les six postes synoptiques est de 46 mm, soit 27.1 % de moins que la normale. Les pluies du mois sont orageuses et très localisées. Le déficit est inégal, il varie de – 9% à Melun à – 57% au Bourget.

Répartition temporelle

Les précipitations sont réparties principalement sur deux périodes : du 2 au 4 et du 12 au 14.

Les cumuls quotidiens les plus importants sont enregistrés :

- Le 4 avec 16.2 mm à Courdimanche
- Le 13 avec 21.6 mm à Nangis et 30 mm à Vimpelles
- Le 14 avec 16 mm à Magnanville

Répartition spatiale

La répartition des pluies sur la région Ile-de-France est relativement homogène selon les départements. Le Sud de l'Essonne et de la Seine-et-Marne ont été le plus arrosés.

Les cumuls mensuels se situent entre 30.4 mm à Villiers-Adam et 63.6 mm à Vimpelles.

En conclusion, le mois de mai est en déficit malgré les quelques pluies orageuses.

*Averse de Mai,
a plus de pouvoir que dix arrosoirs.
De Mai, chaude et douce pluie,
Fait belle fleur et riche épi.*

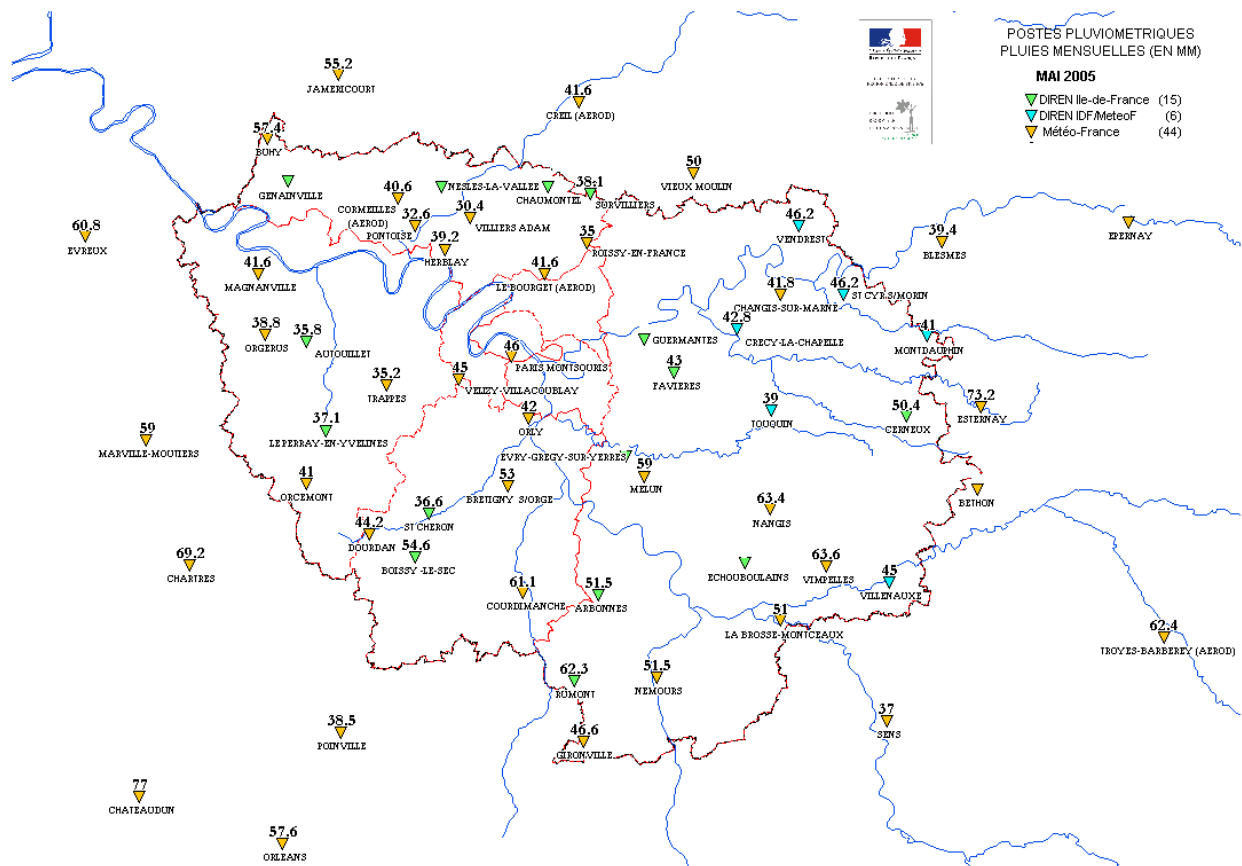
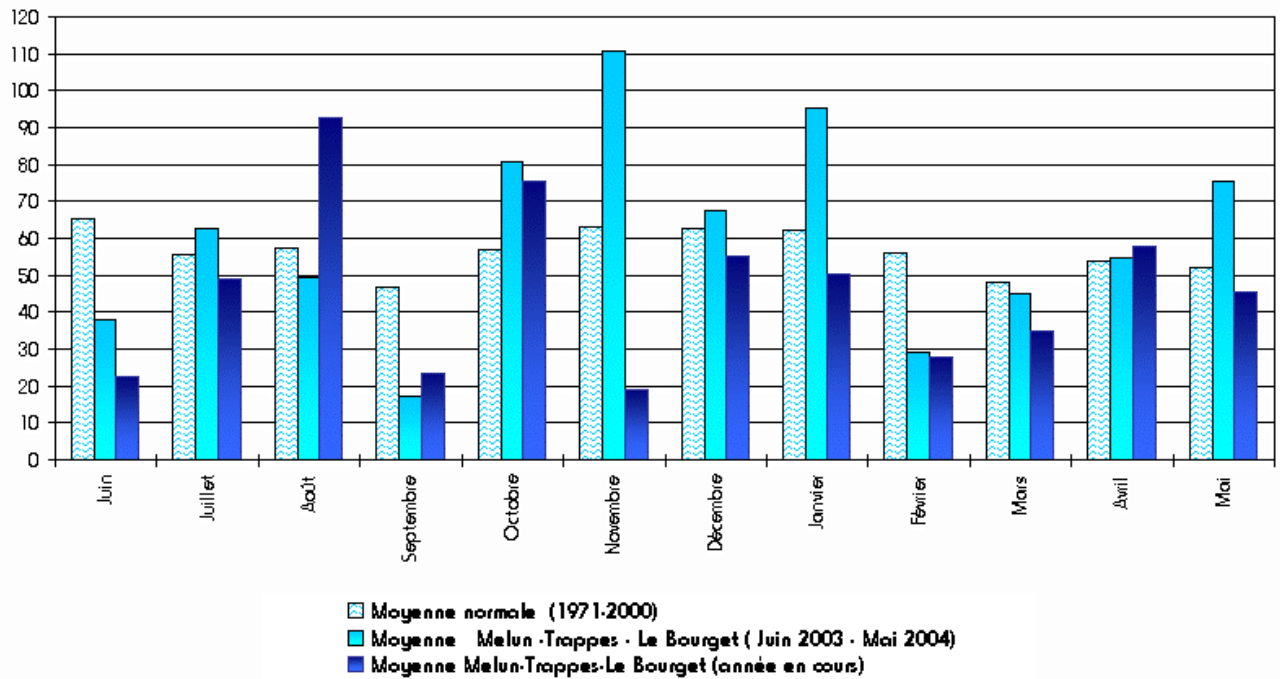


Tableau des cumuls mensuels de précipitations (en mm)

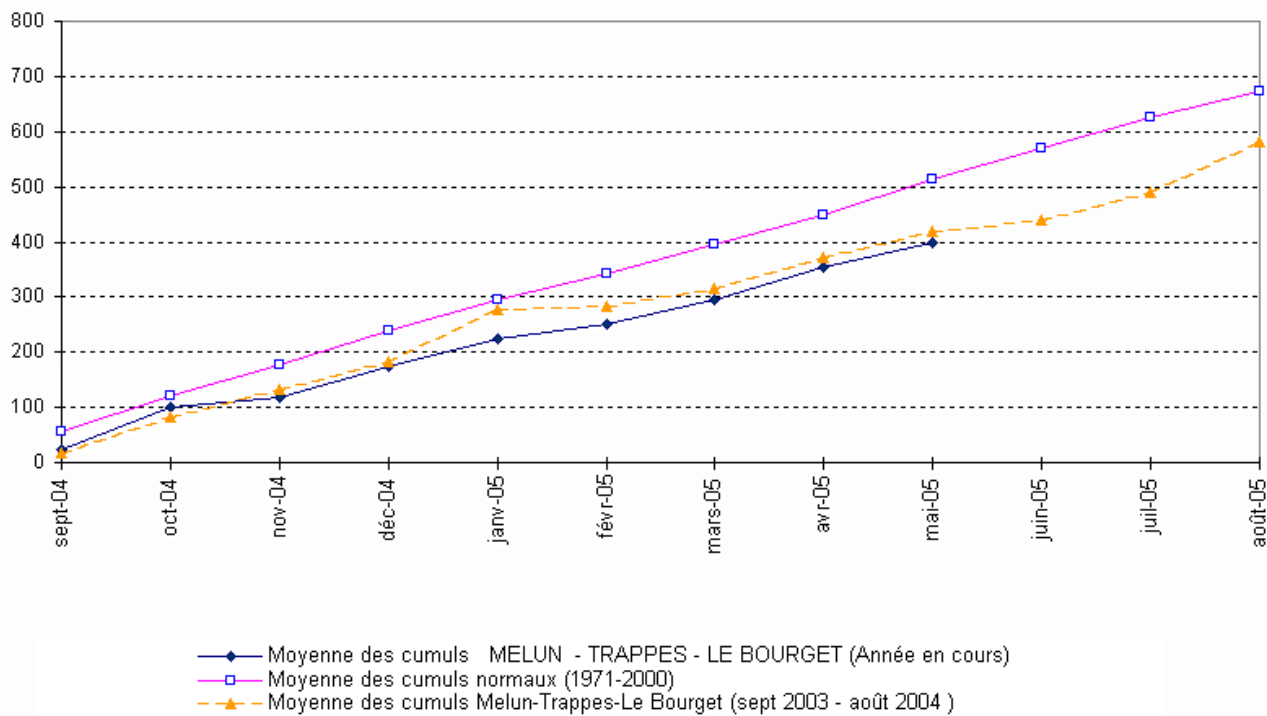
Postes synoptiques	SEPT 2004 à AVRIL 2005			MAI 2005			SEPT 2004 à MAI 2005		
	CUMUL	NORMALE	R %	Mois	NORMALE	R %	CUMUL	NORMALE	R %
TRAPPES	399.6	468	-14.6	35.2	68.1	-48.3	434.8	536.2	-18.9
VELIZY	372.0			45.0			417.0		
BRETIGNY	367.6			53.0			420.6		
ORLY	319.8			42.0			361.8		
MELUN	341.4	451	-24.3	59.0	64.6	-8.7	400.4	515.8	-22.4
LE BOURGET	323.1	426	-24.2	41.6	62.8	-33.8	364.7	488.8	-25.4
Moyennes	353.9	437.0	-19.0	46.0	63.4	-27.1	399.9	500.4	-20.1

(en mm)

**PLUIE MENSUELLE
ILE-DE-FRANCE
Moyenne sur 3 stations**



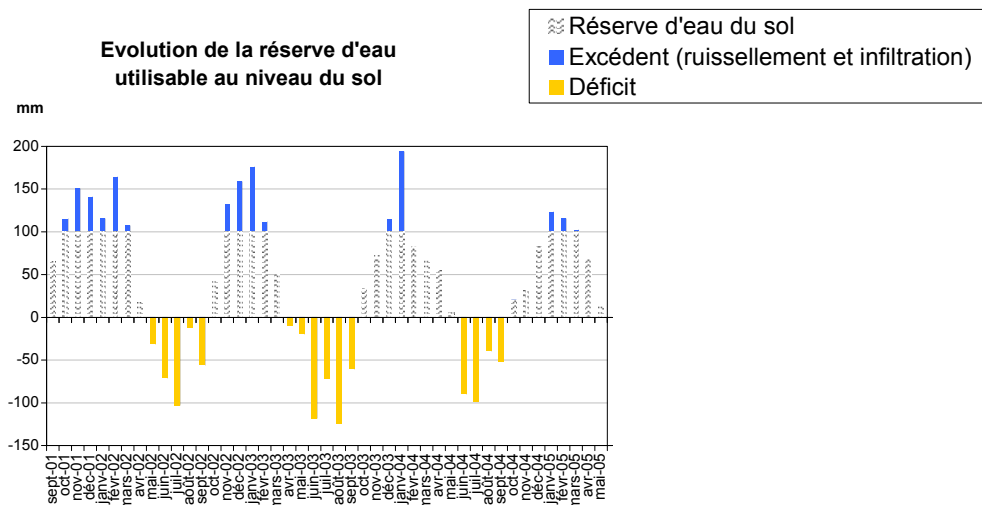
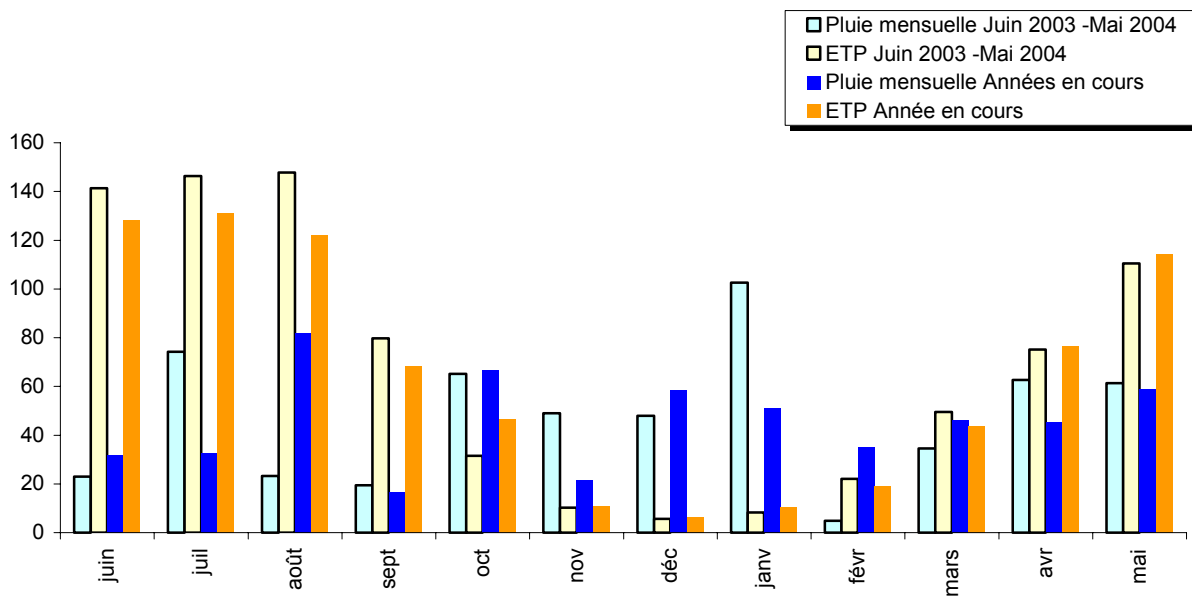
**MOYENNE DES CUMULS SUR 3 STATIONS
ILE-DE-FRANCE
depuis septembre 2004**



2 – BILAN HYDRIQUE AU NIVEAU DU SOL

Ce bilan théorique est effectué à partir des données disponibles à Melun (77) : précipitations mensuelles et évapotranspiration mensuelle calculées par Météo France (méthode de Penmann). La différence entre ces deux données donne la variation de la réserve d'eau au niveau du sol au cours du dernier mois. On a fixé la réserve d'eau maximale à 100 mm : les apports excédentaires sont évacués par ruissellement et infiltration, la réserve en eau épuisée correspond à une situation déficitaire. Ce bilan théorique est destiné à servir d'indicateur de la saturation des sols.

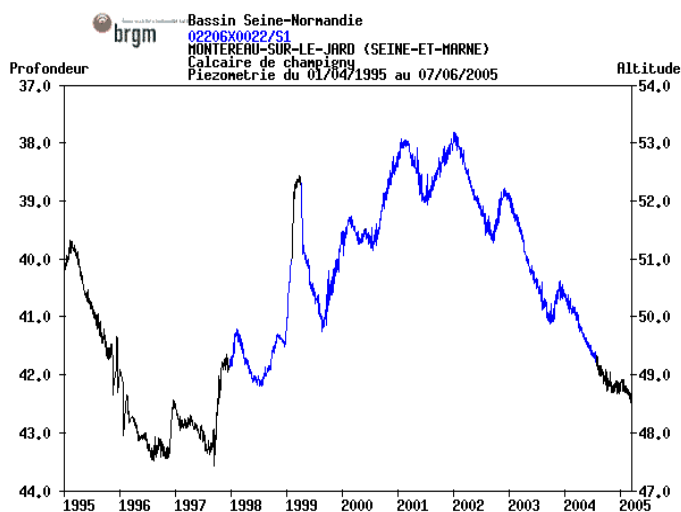
En Mai, l'évapotranspiration mensuelle calculée par Météo France est de 114.2 mm pour une pluie de seulement 59 mm, soit un déficit de 55.2 mm. La réserve en eau du sol est quasiment épuisée. Le déficit s'accroît.



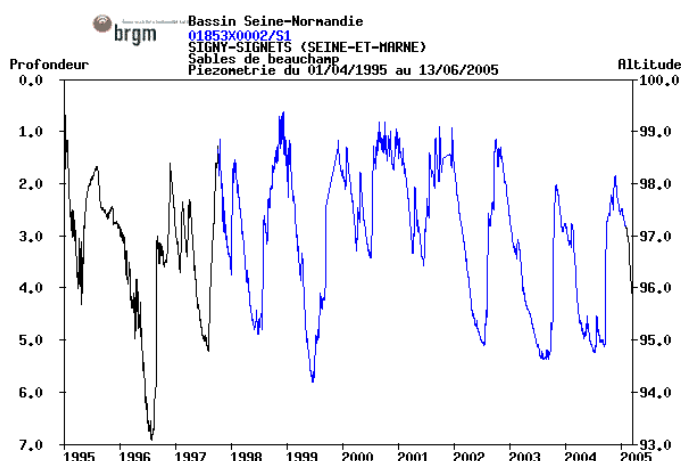
3- NOTE SYNTHETIQUE SUR LE NIVEAU DES NAPPES

NIVEAU DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINES D'ILE-DE-FRANCE EN MAI 2005

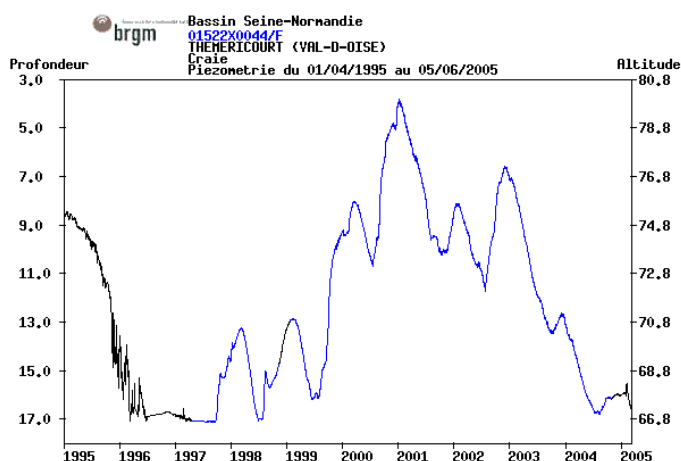
La période habituelle d'étiage débute dans un contexte où la plupart des nappes ont déjà amorcé leur vidange à peine ralentie durant l'hiver.



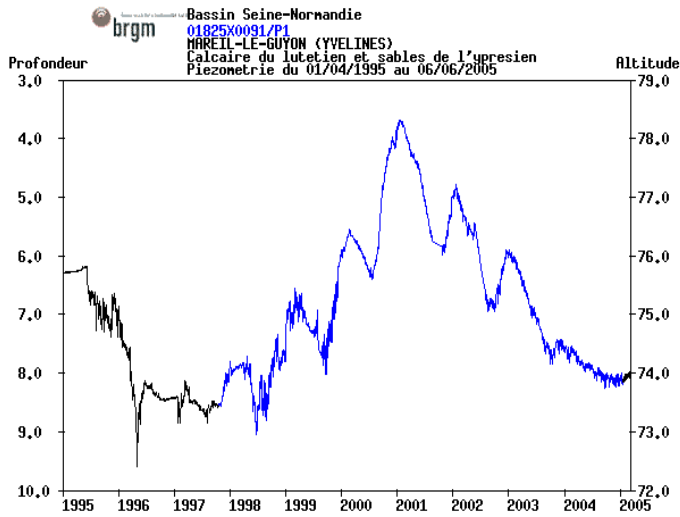
La nappe du tertiaire-Champigny en Brie est toujours en baisse. Son niveau est nettement en dessous des moyennes saisonnières au droit des bassins versants de l'Yerres et de l'Ancoeur (piézomètre de Montereau sur le Jard, 77).



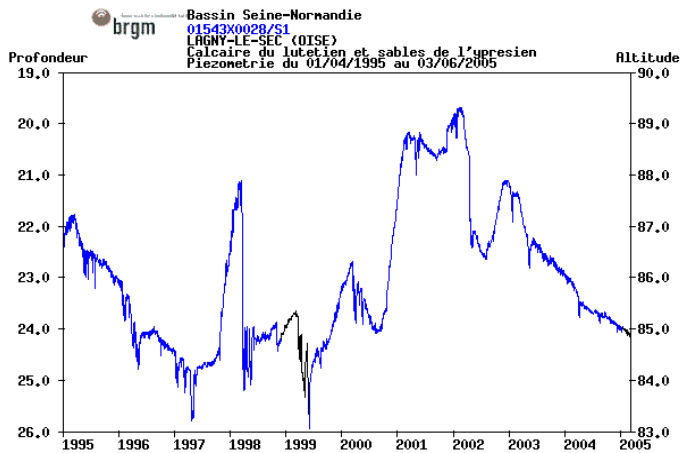
Au Nord de l'Aubetin, la situation est moins préoccupante (piézomètre de Signy Signet, 77).



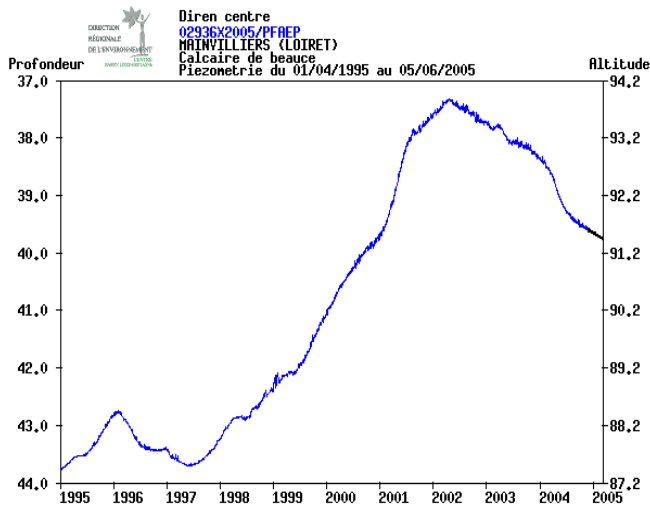
La nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français (piézomètre de Théméricourt, 95) présente un niveau proche des minimaux saisonniers.



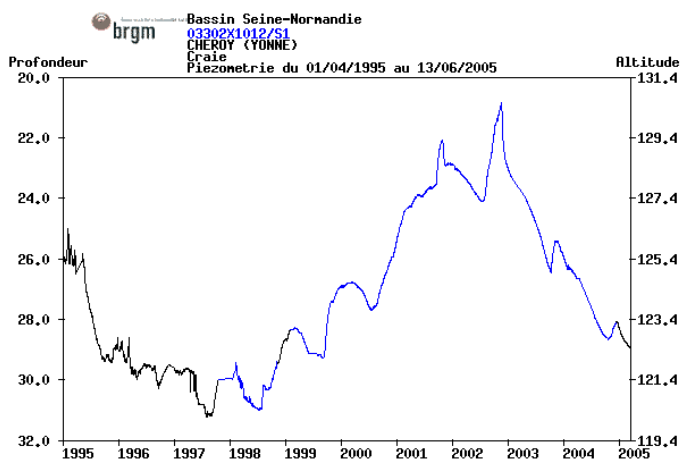
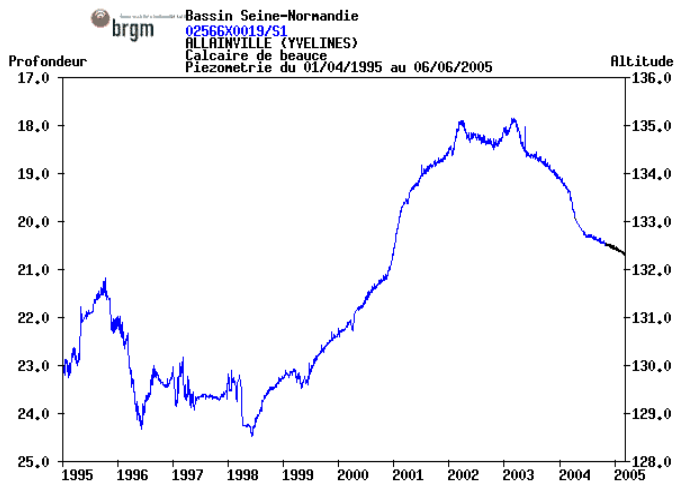
La baisse piézométrique a été ralentie grâce aux pluies d'avril-mai dans la nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix (piézomètre de Mareil le Guyon)
Le niveau de cette nappe se situe néanmoins à mi hauteur entre les moyennes et plus basses eaux connues.



La baisse piézométrique se poursuit dans la nappe de l'éocène moyen et inférieur au nord de la Marne (piézomètre de Lagny le sec, 60). Le niveau de cette nappe se situe à mi hauteur entre les moyennes et plus basses eaux connues.

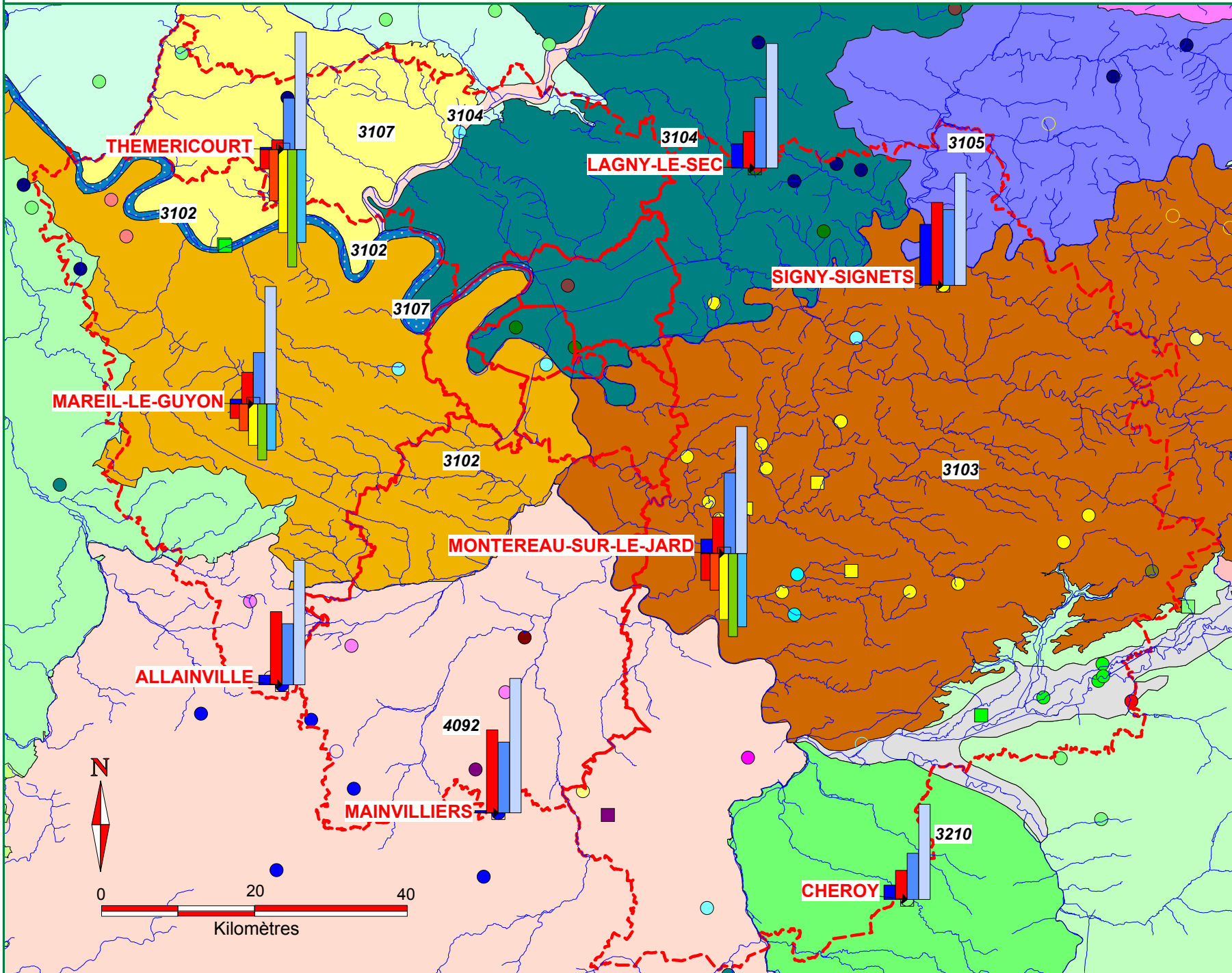


La nappe dite de Beauce est la seule à présenter des niveaux encore supérieurs aux moyennes saisonnières malgré une baisse quasi continue depuis 2003 (piézomètres de Mainvilliers, 45 ou Allainville, 78).



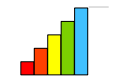
La nappe de la Craie à l'Ouest du Loing présente, comme la majorité des nappes des niveaux inférieurs aux normales saisonnières (piézomètre de Chéroy, 45)

PIEZOMETRES COMMENTES AU SEIN DU RESEAU PIEZOMETRIQUE



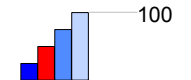
Direction Régionale de l'Environnement
 ILE-DE-FRANCE
 BASSIN SEINE-NORMANDIE
 Service des Milieux Aquatiques

Situation par rapport
 aux seuils sécheresse



- Crise renforcée
- Crise
- Alerte
- Vigilance
- Situation actuelle

Niveau moyen mensuel
 du mois en cours



- Mini
- Actuel
- moyen
- maxi

Aquifère capté

- Calc. du Lutétien et Sabl. Yprésien
- Calcaires de Champigny (s.s.)
- Craie
- Etc.

Type d'équipement

- Automatique
- Télétransmis

Masses d'eau
 directive cadre

- 3102
- 3103
- 3104
- 3107

Ce document est édité à titre informatif
 il n'a pas de valeur juridique

Réalisation :
 Philippe Verjus
 Juin 2005

© IGN-MEDD-2002
 BD CARTHAGE®



4 - DEBITS DES RIVIERES

Le détail des débits commentés ci-après figure dans le tableau en annexe.

- Rivières principales suivies par la DIREN Ile-de-France :

En mai, la baisse des débits mensuels, par rapport à avril, a été plus significative que les variations précédentes. Jusqu'à près de 50 % en moins sur l'Yonne à Courlon (89).

Les périodes de retour des débits mensuels et des VCN3 ne dépassent pas 4 ans sec sur la **Marne**, sur l'**Yonne** et sur la **Seine**.

Sur l'**Oise**, elles sont comprises entre 4 ans et 10 ans sec.

- Rivières secondaires d'Ile-de-France :

Si l'est de la Seine et Marne reste le secteur le plus sec de l'Ile de France, les autres départements tendent plus modérément vers la même situation.

. Dans les bassins de l'Yonne et du Loing, les périodes de retour des débits mensuels et des VCN3 sont compris entre 5 et 10 ans sec sur la **Vanne** et 2 à 3 ans sec sur l'**Orvanne**.

Sur le Lunain, l'amont est plus sec (4 à 5 ans sec) et l'aval plus humide (2 à 3 ans humide).

. Affluents de la Marne : les débits mensuels et les VCN3 sont nettement inférieurs aux moyennes saisonnières, avec des périodes de retour comprises entre 5 à plus de 20 ans sec.

. Affluents de l'Oise (le **Sausseron** à Nesles-la-Vallée) : Situation sèche (5 ans sec).

. Affluents rive gauche de la Seine – amont de Paris : dans les bassins de l'**Essonne** et de la **Juine**, les débits mensuels et les VCN3 restent proches des moyennes saisonnières : périodes de retour comprises entre 3 ans sec et 3 ans humide.

Dans les bassins de l'**Orge**, l'**Yvette** et la **Rémarde**, on est passé, sans transition, d'avril à mai, d'une situation humide à une situation sèche (2 à 10 ans sec).

. Affluents rive droite de la Seine – amont de Paris : Le **ru d'Ancoeur** présente une singularité par rapport aux bassins environnants, en effet on y relève une période de retour, pour Q mensuel et VCN3, comprise entre 3 et 10 ans humide. L'effet d'orage y a été plus sensiblement ressenti.

Les périodes de retour des bassins de l'**Yerres** et du **Réveillon** sont comprises entre 5 à plus de 10 ans sec.

. Affluents rive gauche de la Seine – aval de Paris : les débits mensuels et les VCN3 sont compris entre 2 à 5 ans sec.

CARACTERISATION DES DEBITS DU MOIS DE MAI 2005

RAPPEL DES PARAMETRES UTILISES :

VCN3 : débit moyen sur les 3 jours les plus faibles (en m³/s), représentatif du débit de base

QJ max : débit journalier maximal (en m³/s) représentatif du débit de crue

T : période de retour T (en années). Le caractère sec ou humide de ce mois par rapport à un mois normal est signalé par la lettre S ou H : 5 ans S = débit quinquennal sec, 3 ans H = débit triennal humide...

Q moyen : débit moyen du mois (m³/s)

Hydraulicité : rapport du débit moyen du mois au débit moyen d'un mois normal

GLS : débits influencés par les grands lacs de Seine (écrêtement des crues et soutien des étiages)

STEP : débits fortement influencés par les stations d'épuration

BR : débits fortement influencés par des bassins de rétention (écrêtement des crues)

Toutes ces données sont fournies sous réserve de modifications ultérieures.

STATION	Période étudiée	MAI		AVRIL	
		Q moyen du mois T Hydraulicité	VCN3 T	Q moyen du mois T Hydraulicité	VCN3 T
Cours d'eau - Bassin versant					

Rivières principales

Yonne :

COURLON l'Yonne - 10700 km ²	1958-2005 GLS	66.80 2 à 3 ans S 0.7	47.20 2 à 3 ans S	118.00 4 ans H 1.1	79.30 3 ans H
---	----------------------	---	------------------------------------	--	--------------------------------

Seine :

ALFORTVILLE la Seine - 30800 km ²	1966-2005 GLS	164.00 2 à 3 ans S 0.7	108.00 2 à 3 ans S	234.00 2 à 3 ans S 0.8	191.00 2 à 3 ans H
PARIS (Pt d'AUSTERLITZ) la Seine - 43800 km ²	1927-2005 GLS	213.00 2 à 3 ans S 0.7	142.00 2 à 3 ans S	281.00 3 ans S 0.7	230.00 2 ans
POISSY la Seine - 64200 km ²	1975-2005 GLS	357.00 3 ans S 0.7	232.00 3 ans S	419.00 3 ans S 0.6	379.00 2 à 3 ans S

Marne :

GOURNAY SUR MARNE la Marne - 12600 km ² H5841020	1974-2005 GLS	65.00 3 ans S 0.7	40.10 4 ans S	66.40 4 ans S 0.5	57.90 3 ans S
--	----------------------	---------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------------	--------------------------------

Oise :

SEMPIGNY l'Oise - 4290 km ²	1955-2005	18.10 5 à 10 ans S 0.5	11.30 10 ans S	25.00 4 ans S 0.5	20.60 4 ans S
CREIL(SARRON) l'Oise - 14200 km ²	1960-2005	71.50 4 ans S 0.7	47.70 5 à 10 ans S	83.30 5 ans S 0.5	72.90 5 ans S

Rivières secondaires en Ile de France

Bassins de l'Yonne et du Loing :

PONT-SUR-VANNE la Vanne - 866 km ²	1963-2005	4.12 5 à 10 ans S 0.6	3.57 5 à 10 ans S	4.75 5 ans S 0.6	4.44 5 à 10 ans S
BLENNES l'Orvanne - 108 km ²	1978-2005	0.32 2 à 3 ans S 0.8	0.27 2 à 3 ans S	0.39 3 ans S 0.8	0.34 2 à 3 ans S
PALEY le Lunain - 163 km ²	1963-2005	0.36 4 ans S 0.7	0.29 5 ans S	0.46 3 ans S 0.7	0.38 3 ans S
EPISY le Lunain - 252 km ²	1969-2005	Données non disponibles		Données non disponibles	
EPISY le Loing - 3900 km ²	1949-2005	18.10 2 à 3 ans H 1.0	13.10 3 ans H	21.30 2 à 3 ans H 0.9	16.90 3 ans H

Bassin de la Marne :

MONTMIRAIL le Petit-Morin - 364 km ²	1973-2005	1.16 10 ans S 0.5	0.90 10 ans S	1.17 20 ans S 0.4	1.04 20 ans S
JOUARRE (VANRY) le Petit-Morin - 605 km ²	1962-2005	1.79 5 ans S 0.6	1.28 5 à 10 ans S	1.63 20 ans S 0.4	1.50 > 10 ans S
Le GUE-A-TRESMES la Thérouranne - 167 km ²	1970-2005	0.35 > 20 ans S 0.6	0.28 > 20 ans S	0.41 20 ans S 0.6	0.35 5 à 10 ans S
POMMEUSE le Grand-Morin - 770 km ²	1971-2005	2.93 5 à 10 ans S 0.6	2.44 20 ans S	2.82 5 à 10 ans S 0.4	2.65 5 à 10 ans S

Bassin de l'Oise :

NESLES-LA-VALLEE le Sausseron - 101 km ²	1969-2005	0.47 5 ans S 0.8	0.42 4 ans S	0.55 4 ans S 0.9	0.49 4 ans S
---	-----------	--------------------------------------	-------------------------------	--------------------------------------	-------------------------------

Affluents rive gauche de la Seine en amont de Paris :

BOULANCOURT l'Essonne - 609 km ²	1986-2005	0.92 2 à 3 ans S 0.8	0.90 2 à 3 ans S	1.49 2 à 3 ans S 0.8	1.21 2 ans
LA MOTHE (Guigneville) l'Essonne - 875 km ²	1975-2005	4.12 2 ans 1.0	3.65 2 à 3 ans S	4.29 2 à 3 ans S 0.9	4.03 2 ans
MEREVILLE La Juine - 199 km ²	1970-2005	1.08 2 à 3 ans H 1.0	1.05 2 à 3 ans H	1.18 2 à 3 ans H 1.2	1.10 2 à 3 ans H
VILLEBON l'Yvette - 224 km ²	1968-2005 STEP	0.86 4 ans S 0.7	0.63 5 ans S	1.55 3 ans H 1.1	1.24 5 à 10 ans H
ST-CYR-SOUS-DOURDAN la Rémarde - 147 km ²	1968-2005	0.41 5 à 10 ans S 0.6	0.32 5 ans S	0.75 2 à 3 ans H 0.9	0.57 2 à 3 ans H
ST-EVROULT(St-Chéron) l'Orge - 114 km ²	1981-2005	0.26 3 ans S 0.9	0.21 2 ans	0.33 2 à 3 ans H 0.9	0.26 2 à 3 ans H
MORSANG SUR ORGE l'Orge - 922 km ²	1968-2005 BR	2.66 5 ans S 0.7	2.01 3 ans S	3.75 2 ans 0.8	2.59 2 à 3 ans H

Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris :

JUTIGNY la Voulzie - 280 km ¹	1975-2005	Données non disponibles		Données non disponibles	
BLANDY LES TOURS le ru d'Ancoeur - 181 km ²	1983-2005	0.39 3 ans H 1.0	0.18 5 à 10 ans H	0.39 2 à 3 ans S 0.4	0.20 2 à 3 ans H
LA JONCHERE (Férolles-Attilly) le Réveillon - 55.4 km ²	1975-2005 STEP	0.11 > 10 ans S 0.4	0.05 > 10 ans S	0.21 3 ans S 0.3	0.13 3 ans S
COURTOMER-PARADIS l'Yerres - 429 km ²	1968-2005	0.26 5 à 10 ans S 0.3	0.08 10 ans S	0.37 4 ans S 0.2	0.23 4 ans S

Affluents rive gauche de la Seine en aval de Paris :

LES 4 PIGNONS (Thiverval-Grignon) le Ru de Gally - 88.2 km ²	1988-2005 STEP	0.63 3 ans S 1.0	0.53 2 ans	0.80 3 ans H 1.0	0.59 3 ans H
BEYNES (mairie) la Mauldre - 216 km ²	1968-2005 STEP	0.69 5 ans S 0.7	0.55 3 ans S	1.11 2 ans 0.9	0.68 2 à 3 ans S
AULNAY sur MAULDRE la Mauldre - 369 km ²	1969-2005 STEP	1.78 4 ans S 0.8	1.51 2 à 3 ans S	2.28 2 à 3 ans S 0.9	1.70 2 à 3 ans S

**MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE**

13/06/2005

DIREN Ile de France

**Service des Risques Naturels, de l'Hydrométrie et de
l'Annonce des Crues**

Jaugeages effectués en Mai 2005

Station	Rivières	Date	Heure de début	Débit (m3/s)	Echelle (cm)
---------	----------	------	-------------------	-----------------	-----------------

Bassin de l'Aube

Bassin de la Voulzie

Bassin de l'Yonne

Bassin du Loing

CHALETTE SUR LOING	LE LOING	18-mai-05	10:25	14.900	110.5
PALEY	LE LUNAIN	17-mai-05	11:30	0.396	13.5
EPISY (LUNAIN)	LE LUNAIN	17-mai-05	12:30	0.746	36.0
EPISY (LOING)	LE LOING	18-mai-05	13:55	22.100	83.0
BLENNES	L'ORVANNE	17-mai-05	10:25	0.301	10.0

Bassin du Ru d'Ancoeur

BLANDY LES TOURS	LE RU D'ANCOEUR	25-mai-05	14:00	0.283	47.0
------------------	-----------------	-----------	-------	-------	------

Bassin de l'Ecole

PERTHES EN GATINAIS (LA PLANCHE)	L'ECOLE	10-mai-05	13:25	0.791	36.0
----------------------------------	---------	-----------	-------	-------	------

Bassin de l'Essonne

GUIGNEVILLE SUR ESSONNE (LA MOTHE)	L'ESSONNE	09-mai-05	11:15	3.730	43.0
BOULANCOURT	L'ESSONNE	10-mai-05	11:00	1.460	81.0
MEREVILLE	LA JUINE	10-mai-05	09:45	1.100	40.0
BALLANCOURT SUR ESSONNE	L'ESSONNE	09-mai-05	10:25	8.180	21.0

**MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE**

13/06/2005

DIREN Ile de France

**Service des Risques Naturels, de l'Hydrométrie et de
l'Annonce des Crues**

Jaugeages effectués en Mai 2005

Station	Rivières	Date	Heure de début	Débit (m3/s)	Echelle (cm)
---------	----------	------	-------------------	-----------------	-----------------

Bassin de l'Oise

SOISSONS (DEBITS-ULTRASONS)	L' AISNE	25-mai-05	12:25	29.360	263.0
CREIL	L'OISE	25-mai-05	10:00	57.800	62.5
VIARMES (BERTINVAL)	L'Ysieux	23-mai-05	10:15	0.152	19.5
VIARMES (BERTINVAL)	L'Ysieux	09-mai-05	11:40	0.161	20.0
NESLES LA VALLEE	LE SAUSSERON	23-mai-05	11:45	0.440	15.0
NESLES LA VALLEE	LE SAUSSERON	09-mai-05	14:15	0.378	14.5

Bassin de la Mauldre

BEYNES (MAIRIE)	LA MAULDRE	12-mai-05	14:55	0.561	27.0
AULNAY SUR MAULDRE (USINE)	LA MAULDRE	12-mai-05	12:10	1.230	14.0
AULNAY SUR MAULDRE (USINE)	LA MAULDRE	02-mai-05	10:40	1.380	15.5
MAREIL LE GUYON	LA GUYONNE	10-mai-05	12:00	0.074	43.0

Bassin de la Vaucouleurs

Bassin de la Seine

PARIS (AUSTERLITZ)	LA SEINE	25-mai-05	08:05	177.720	103.0
POISSY	LA SEINE	25-mai-05	10:05	301.180	1 766.0

**MINISTERE DE L'ECOLOGIE ET DU
DEVELOPPEMENT DURABLE**

13/06/2005

DIREN Ile de France

**Service des Risques Naturels, de l'Hydrométrie et de
l'Annonce des Crues**

Jaugeages effectués en Mai 2005

Station	Rivières	Date	Heure de début	Débit (m3/s)	Echelle (cm)
---------	----------	------	-------------------	-----------------	-----------------

Bassin de l'Orge

SAINT CHERON (SAINT EVROULT)	L'ORGE	10-mai-05	09:30	0.259	12.5
SAINT CYR SOUS DOURDAN	LA REMARDE	10-mai-05	10:05	0.412	14.5
EPINAY SUR ORGE (LE BREUIL)	L'ORGE	09-mai-05	10:40	1.460	77.0
VILLEBON SUR YVETTE	L'YVETTE	09-mai-05	12:00	0.697	31.0
LEVIS SAINT NOM	YVETTE	10-mai-05	11:25	0.097	-3.0
MORSANG SUR ORGE	L'ORGE	09-mai-05	09:45	2.250	44.0

Bassin de l'Yerres

COURTOMER (PARADIS)	L'YERRES	24-mai-05	11:50	0.131	32.0
FEROLLES ATILLY (LA JONCHERE)	LE REVEILLON	24-mai-05	09:55	0.055	12.0

Bassin de la Marne

SAINT EUGENE	LE SURMELIN	23-mai-05	11:30	0.807	46.0
MONTMIRAIL	Le PETIT-MORIN	23-mai-05	10:15	1.000	38.0
JOUARRE (VANRY)	LE PETIT MORIN	23-mai-05	10:10	1.780	46.0
CONGIS SUR THEROUANNE (LE GUE A TRESMES)	LA THEROUANNE	23-mai-05	11:10	0.353	0.5
MEILLERAY	LE GRAND MORIN	25-mai-05	12:10	0.887	81.0
POMMEUSE	GRAND MORIN	24-mai-05	10:40	2.380	-25.0
AMILLIS	L'AUBETIN	25-mai-05	16:15	0.030	20.0
CRECY LA CHAPELLE (SERBONNE)	LE GRAND MORIN	24-mai-05	09:30	2.780	-9.0
COUILLY PONT AUX DAMES	LE GRAND-MORIN	31-mai-05	11:55	2.860	113.5
COUILLY PONT AUX DAMES	LE GRAND-MORIN	31-mai-05	09:50	2.640	113.5
GOVERNES (DEUIL)	LE RU DE LA GONDOI	23-mai-05	13:35	0.039	41.0