



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 SEPTEMBRE 2005

## Résumé

Face à une pluviométrie déficitaire persistante, la situation hydrologique en Île-de-France reste globalement stable.

### 1 - PLUVIOMETRIE

### 2 – NOTE SYNTHETIQUE SUR LE NIVEAU DES NAPPES

### 3 - DEBITS DES RIVIERES



Le Loing à Châlette

**Annexe :** Tableau de caractérisation des débits  
Tableau des jaugeages

## 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.mde.tm.fr](http://www.mde.tm.fr) (rubrique Synthèses).

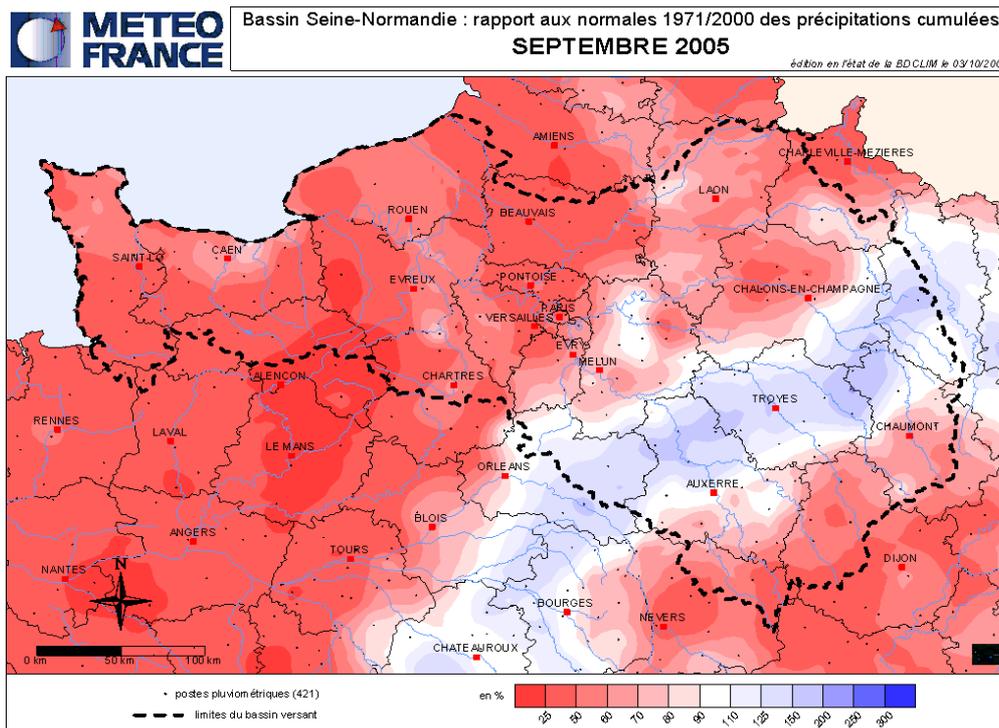
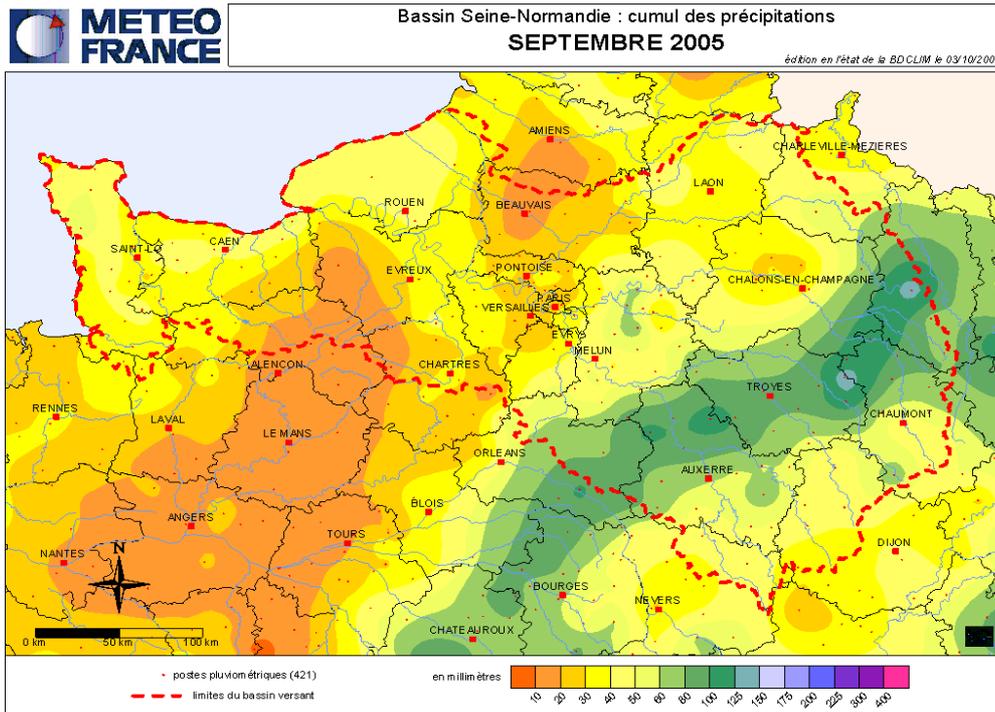
Allez découvrir le catalogue des stations hydrométriques de la DIREN Ile-de-France sur :  
[www.catalogue-stations.net](http://www.catalogue-stations.net)

# 1 – PLUVIOMETRIE (d'après le bulletin et les cartes fournies par METEO-France)

## Situation sur le Bassin Seine-Normandie

L'activité pluvieuse se révèle très modérée au cours du mois, à l'exception de la journée du 11 au cours de laquelle un courant de nord-est donne des pluies abondantes de l'Argonne et du Barrois à la Puisaye et au Gâtinais, atteignant 30 à 100 mm autour d'un axe Bar-le-Duc, Troyes, Montargis..

Cet épisode pluvieux affecte sensiblement la répartition spatiale de la lame d'eau mensuelle : septembre 2005 s'avère globalement très sec sur la moitié nord-ouest du bassin et à l'inverse le cumul du mois dépasse largement la normale du Gâtinais au Pays d'Othe, au sud-est de la Champagne, à l'Argonne et au Barrois, atteignant 100 à 125 mm du barrage réservoir Aube aux alentours de Bar-le-Duc. En marge de ces deux zones, la pluviométrie du mois reste à peu près conforme aux valeurs de saison, à l'image des 63 mm mesurés à Auxerre.



## Zoom sur l'Île-de-France

Les cartes (page précédente) indiquent que l'Île-de-France se situe dans la zone pluviométrique déficitaire du bassin Seine-Normandie, au nord-ouest de la zone touchée par les précipitations du 11 septembre. Le déficit est plus important au nord (Val d'Oise) et au centre de la région avec des cumuls de 20 et 30 mm, c'est à dire seulement 25 à 50% des normales saisonnières. Il s'amointrit au fur et à mesure que l'on descend plus au sud, pour atteindre des cumuls conformes aux moyennes saisonnières à l'extrême sud du département de la Seine-et-Marne, aux alentours de 50 mm.

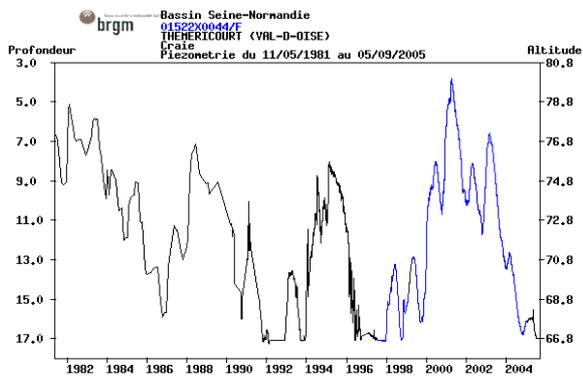
SEPTEMBRE 2005	bilan mensuel						depuis le 1er septembre 2005		
	cumul des précipitations (mm)	rapport normale (%)	ETP (mm)	Pluie - ETP (mm)	orages (nb jours)	neige (nb jours)	cumul hydro (mm)	rapport normale (%)	cumul efficace (mm)
TROYES-BARBEREY	87.8	160	70.6	17.2	3	0	87.8	160	17.2
CAEN-CARPIQUET	40	60	67.4	-27.4	1	0	40	60	-27.4
EVREUX-HUEST	33.2	59	73.4	-40.2	1	0	33.2	59	-40.2
CHARTRES	32.8	61	73.6	-40.8	1	0	32.8	61	-40.8
REIMS-COURCY	32	60	67.2	-35.2	0	0	32	60	-35.2
ST-DIZIER	122.6	165	70.4	52.2	4	0	122.6	165	52.2
BEAUVAIS-TILLE	16.8	27	68.7	-51.9	0	0	16.8	27	-51.9
PARIS-MONTSOURIS (*)	30.6	56	82.4	-51.8	0	0	30.6	56	-51.8
ROUEN-BOOS	42.2	58	66.7	-24.5	1	0	42.2	58	-24.5
MELUN (*)	46.4	80	75.9	-29.5	1	0	46.4	80	-29.5
TRAPPES (*)	27.2	48	75.8	-48.6	0	0	27.2	48	-48.6
AUXERRE	63	103	72.1	-9.1	3	0	63	103	-9.1
BRETIGNY (*)	32.2	59	76.6	-44.4	2	0	32.2	59	-44.4
ROISSY (*)	31	52	83.2	-52.2	0	0	31	52	-52.2

(\*) : pluviomètres situés en Île-de-France

## 2- NOTE SYNTHETIQUE SUR LE NIVEAU DES NAPPES

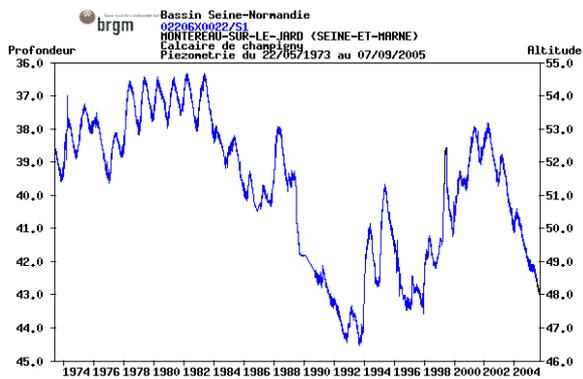
### NIVEAU DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINES D'ILE-DE-FRANCE EN SEPTEMBRE 2005

Les nappes connaissent toujours une situation très préoccupante.



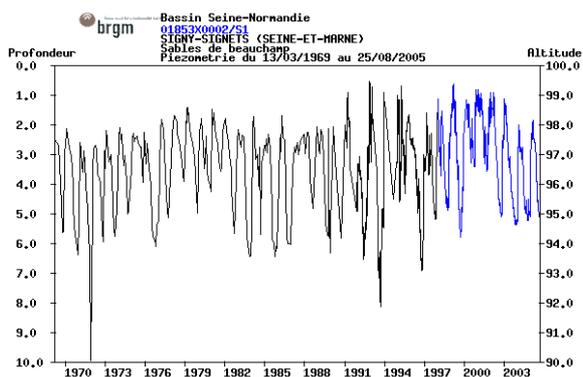
La nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français (piézomètre de Théméricourt, 95) présente un niveau minimal.

N.B. Le piézomètre est représentatif de la situation dans le Vexin, cependant il est actuellement à sec du fait de sa profondeur insuffisante. L'altitude calculée est de 66 m.

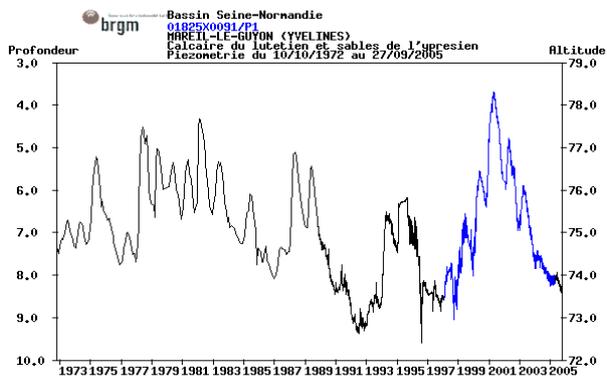


La nappe du tertiaire-Champigny en Brie est toujours en baisse.

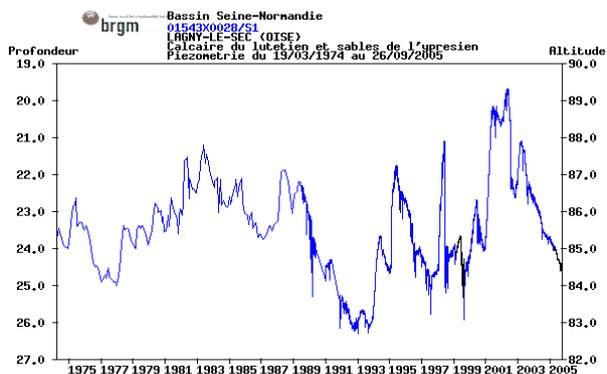
Son niveau est nettement en dessous des moyennes saisonnières au droit des bassins versants de l'Yerres et de l'Ancoeur (piézomètre de Montereau sur le Jard, 77).



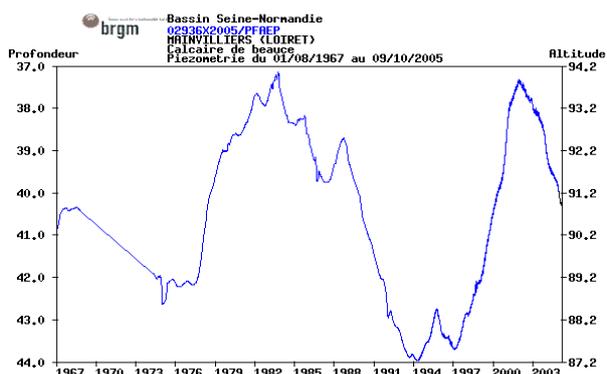
Au Nord de l'Aubetin, le niveau de la nappe est également proche du minimum (piézomètre de Signy Signet, 77).



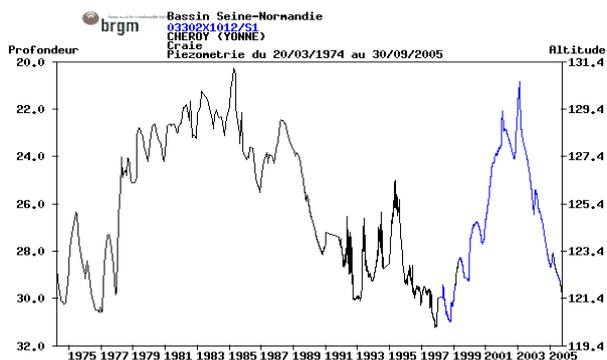
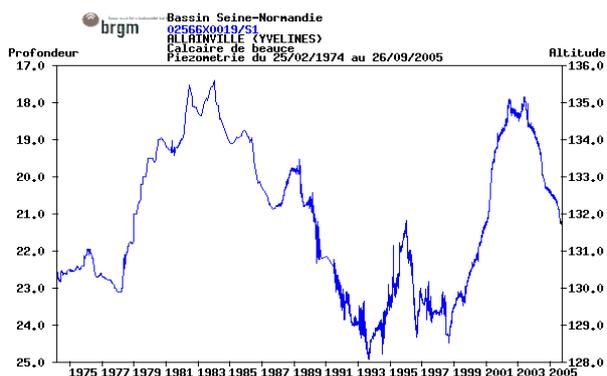
Le niveau de la nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix (piézomètre de Mareil le Guyon) se rapproche des plus basses eaux connues du mois considéré.



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 rapproche des plus basses eaux connues du mois considéré.



La nappe dite de Beauce est la seule à présenter des niveaux encore légèrement 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 montre un niveau se rapprochant des minimaux saisonniers (piézomètre de Chéroy, 45).

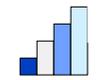
# PIEZOMETRES COMMENTES AU SEIN DU RESEAU PIEZOMETRIQUE



Direction Régionale de l'Environnement  
Ile-de-France  
RUE DE LA REFORME

Service des Milieux Aquatiques

Niveau moyen mensuel  
du mois en cours



- Mini
- Actuel
- moyen
- maxi

Aquifère capté

- Alluvions
- Alluvions sur craie
- Calcaire de Beauce
- Calcaire de Brie
- Calcaire de Champigny (s.l.)
- Calcaire de Champigny Calc. grossier
- Calc. de St-Ouen Sabl. de Beauchamp
- Calc. du Lutétien et Sabl. Yprésien
- Calcaire grossier du Lutétien
- Calcaires de Brie et de Champigny
- Calcaires de Champigny (s.s.)
- Craie
- Craie du Séno-turonien
- Craie du Sénonien
- Sables de Cuisse
- Sables de Fontainebleau
- Sabl. de Fontainebleau et Calc. de Brie
- Sables de l'Albien
- Sables du Soissonnais

Type d'équipement

- Automatique
- Télétransmis

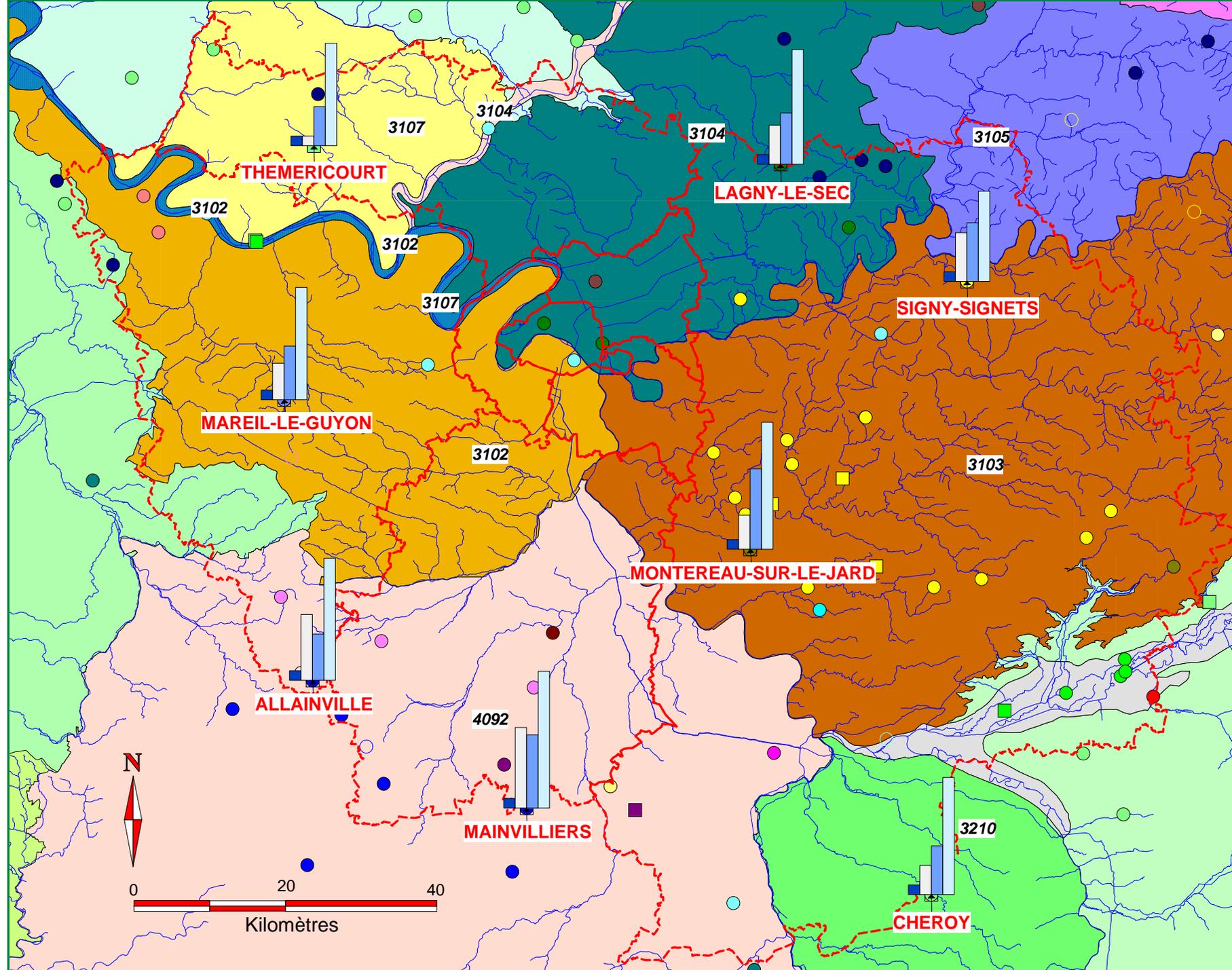
Masses d'eau  
directive cadre

- 3102
- 3103
- 3104
- 3107
- 4092

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

Réalisation :  
Philippe Verjus  
Septembre 2005

© IGN-MEDD-2002  
BD CARTHAGE®



### 3 - DEBITS DES RIVIERES

*Le détail des différentes stations suivies figurent dans le tableau en annexe.*

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

Grâce au soutien d'étiage des barrages-réservoir, la Marne, la Seine et l'Yonne présentent des valeurs de débit proches des normales pour la saison. En revanche, l'étiage est marqué sur l'Oise, avec des périodes de retour proches de 10 ans sec.



exemple : la Seine à Paris

#### **Rivières secondaires d'Ile-de-France :**

*Par rapport au mois dernier, la situation hydrologique a peu évolué. Les étiages les plus sévères se situent dans l'Est de l'Ile-de-France, et dans les Yvelines. L'Essonne est encore le seul bassin à ne pas trop souffrir d'un étiage sévère.*

#### **- Dans les bassins de l'Yonne et du Loing :**

Dans l'ensemble les débits mensuels restent stables, sur le Loing on constate une légère augmentation. Les débits d'étiage restent modérés, les périodes de retour des VCN3 sont comprises entre 3 ans humide (le Loing à Châlette) et 5 ans sec (l'Orvanne à Blennes).



exemple : le Loing à Episy

#### **- Affluents de la Marne :**

L'étiage est sévère, avec une période de retour comprise entre 5 (la Théroutte à Congis) et plus de 20 ans (le Grand Morin à Pommeuse).



exemple : le Grand Morin à Pommeuse

Légende des graphiques : rouge -> quinquennal sec, bleu -> médiane, bleu foncé -> QJ, noir -> quinquennal humide

### - Affluents de l'Oise :

L'étiage est sec mais stable.  
La période de retour est toujours de 5 ans pour le Sausseron à Nesles-la-Vallée et l'Ysieux à Viarmes.



exemple : le Sausseron à Nesles-la-Vallée

### - Affluents rive gauche de la Seine – amont de Paris :

Les débits sont proches des normales saisonnières, sauf l'Yvette à Villebon (entre 5 et 10 ans sec) et à un degré moindre la Rémarde à Saint-Cyr-sous-Dourdan (4 ans sec).



exemple : l'Essonne à Boulancourt

### - Affluents rive droite de la Seine – amont de Paris

Les étiages restent marqués, avec des périodes de retour comprises entre 5 et 20 ans sec (le Réveillon). Exception, le ru d'Ancoeur présente un débit d'étiage proche de la normale (3 ans sec).



exemple : le Réveillon à la Jonchère

### - Affluents rive gauche de la Seine – aval de Paris :

Les débits mensuels sont inchangés par rapport au mois dernier, mais par rapport à la saison, l'étiage est sévère, les périodes de retour sont comprises entre 5 et 20 ans sec (la Mauldre à Beynes).



exemple : la Mauldre à Beynes

Légende des graphiques : rouge -> quinquennal sec, bleu -> médiane, bleu foncé -> QJ, noir -> quinquennal humide

## CARACTERISATION DES DEBITS DU MOIS DE SEPTEMBRE 2005

### RAPPEL DES PARAMETRES UTILISES :

**VCN3** : débit moyen sur les 3 jours les plus faibles (en m<sup>3</sup>/s), représentatif du débit de base

**QJ max** : débit journalier maximal (en m<sup>3</sup>/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 (m<sup>3</sup>/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	SEPTEMBRE		AOÛT	
		Q moyen du mois	VCN3 T	Q moyen du mois	VCN3 T
Cours d'eau - Bassin versant		Hydraulicité		Hydraulicité	

### Rivières principales

#### Yonne :

<b>COURLON</b> l'Yonne - 10700 km <sup>2</sup>	1958-2005	<b>30.40</b>	<b>27.70</b> <b>3 ans S</b>	<b>29.40</b>	<b>22.60</b> <b>3 ans S</b>
	<b>GLS</b>	0.7		0.7	

#### Seine :

<b>ALFORTVILLE</b> la Seine - 30800 km <sup>2</sup>	1966-2005	<b>90.90</b>	<b>76.00</b> <b>2 ans</b>	<b>91.90</b>	<b>79.60</b> <b>2 ans</b>
	<b>GLS</b>	0.9		0.9	
<b>PARIS (Pt d'AUSTERLITZ)</b> la Seine - 43800 km <sup>2</sup>	1927-2005	<b>140.00</b>	<b>113.00</b> <b>3 ans H</b>	<b>133.00</b>	<b>119.00</b> <b>3 ans H</b>
	<b>GLS</b>	1.0		1.0	
<b>POISSY</b> la Seine - 64200 km <sup>2</sup>	1975-2005	<b>209.00</b>	<b>173.00</b> <b>3 ans S</b>	<b>207.00</b>	<b>183.00</b> <b>2 ans</b>
	<b>GLS</b>	0.8		0.8	

#### Marne :

<b>GOURNAY SUR MARNE</b> la Marne - 12600 km <sup>2</sup> H5841020	1974-2005	<b>55.30</b>	<b>41.70</b> <b>3 ans S</b>	<b>47.90</b>	<b>39.50</b> <b>2 à 3 ans S</b>
	<b>GLS</b>	1.0		0.9	

#### Oise :

<b>SEMPIGNY</b> l'Oise - 4290 km <sup>2</sup>	1955-2005	<b>7.11</b>	<b>6.04</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>9.56</b>	<b>6.57</b> <b>5 à 10 ans S</b>
		0.5		0.6	
<b>CREIL(SARRON)</b> l'Oise - 14200 km <sup>2</sup>	1960-2005	<b>23.40</b>	<b>21.00</b> <b>10 ans S</b>	<b>31.10</b>	<b>24.30</b> <b>10 ans S</b>
		0.5		0.6	

## Rivières secondaires en Ile de France

### Bassins de l'Yonne et du Loing :

<b>PONT-SUR-VANNE</b> la Vanne - 866 km <sup>2</sup>	1963-2005	<b>3.17</b> 0.8	<b>2.79</b> <b>4 ans S</b>	<b>2.94</b> 0.7	<b>2.78</b> <b>5 ans S</b>
<b>BLENNES</b> l'Orvanne - 108 km <sup>2</sup>	1978-2005	<b>0.19</b> 0.7	<b>0.16</b> <b>5 ans S</b>	<b>0.20</b> 0.8	<b>0.18</b> <b>3 ans S</b>
<b>PALEY</b> le Lunain - 163 km <sup>2</sup>	1963-2005	<b>0.22</b> 0.6	<b>0.20</b> <b>4 ans S</b>	<b>0.19</b> 0.5	<b>0.17</b> <b>10 ans S</b>
<b>EPISY</b> le Lunain - 252 km <sup>2</sup>	1969-2005	<b>0.26</b> 0.5	<b>0.24</b> <b>3 ans S</b>	<b>0.26</b> 0.6	<b>0.23</b> <b>3 ans S</b>
<b>Châlette</b> le Loing - 2300 km <sup>2</sup>	1966-2005	<b>3.18</b> 0.9	<b>2.58</b> <b>2 à 3 ans H</b>	<b>2.66</b> 0.6	<b>2.45</b> <b>2 à 3 ans H</b>
<b>EPISY</b> le Loing - 3900 km <sup>2</sup>	1949-2005	<b>6.70</b> 0.8	<b>4.70</b> <b>3 ans S</b>	<b>4.93</b> 0.6	<b>3.65</b> <b>5 ans S</b>

### Bassin de la Marne :

<b>MONTMIRAIL</b> le Petit-Morin - 364 km <sup>2</sup>	1973-2005	<b>0.45</b> 0.6	<b>0.40</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.51</b> 0.6	<b>0.45</b> <b>5 à 10 ans S</b>
<b>JOUARRE (VANRY)</b> le Petit-Morin - 605 km <sup>2</sup>	1962-2005	<b>0.79</b> 0.6	<b>0.76</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.84</b> 0.6	<b>0.79</b> <b>4 ans S</b>
<b>Le GUE-A-TRESMES</b> la Théroutanne - 167 km <sup>2</sup>	1970-2005	<b>0.28</b> 0.6	<b>0.26</b> <b>5 ans S</b>	<b>0.29</b> 0.7	<b>0.26</b> <b>5 à 10 ans S</b>
<b>POMMEUSE</b> le Grand-Morin - 770 km <sup>2</sup>	1971-2005	<b>1.90</b> 0.6	<b>1.70</b> <b>&gt; 20 ans S</b>	<b>1.86</b> 0.6	<b>1.74</b> <b>20 ans S</b>

### Bassin de l'Oise :

<b>NESLES-LA-VALLEE</b> le Sausseron - 101 km <sup>2</sup>	1969-2005	<b>0.31</b> 0.7	<b>0.29</b> <b>5 ans S</b>	<b>0.33</b> 0.8	<b>0.29</b> <b>5 ans S</b>
<b>GIEZ (Viarmes)</b> l'Ysieux - 53.3 km <sup>2</sup>	1968-2005	<b>0.09</b> 0.7	<b>0.08</b> <b>5 ans S</b>	<b>0.11</b> 0.8	<b>0.08</b> <b>5 ans S</b>

***Affluents rive gauche de la Seine en amont de Paris :***

<b>BOULANCOURT</b> l'Essonne - 609 km <sup>2</sup>	1986-2005	<b>0.51</b> 0.6	<b>0.45</b> <b>2 ans</b>	<b>0.46</b> 0.7	<b>0.39</b> <b>2 à 3 ans H</b>
<b>LA MOTHE (Guigneville)</b> l'Essonne - 875 km <sup>2</sup>	1975-2005	<b>2.84</b> 0.9	<b>2.55</b> <b>2 ans</b>	<b>2.56</b> 0.9	<b>2.35</b> <b>2 ans</b>
<b>MEREVILLE</b> La Juine - 199 km <sup>2</sup>	1970-2005	<b>0.91</b> 0.9	<b>0.88</b> <b>2 à 3 ans S</b>	<b>0.90</b> 0.9	<b>0.88</b> <b>2 ans</b>
<b>VILLEBON</b> l'Yvette - 224 km <sup>2</sup>	1968-2005 <b>STEP</b>	<b>0.55</b> 0.6	<b>0.46</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.60</b> 0.7	<b>0.45</b> <b>5 ans S</b>
<b>ST-CYR-SOUS-DOURDAN</b> la Rémarde - 147 km <sup>2</sup>	1968-2005	<b>0.23</b> 0.6	<b>0.21</b> <b>4 ans S</b>	<b>0.27</b> 0.8	<b>0.24</b> <b>3 ans S</b>
<b>ST-EVROULT(St-Chéron)</b> l'Orge - 114 km <sup>2</sup>	1981-2005	<b>0.18</b> 0.8	<b>0.16</b> <b>3 ans S</b>	<b>0.18</b> 0.8	<b>0.16</b> <b>2 ans</b>
<b>MORSANG SUR ORGE</b> l'Orge - 922 km <sup>2</sup>	1968-2005 <b>BR</b>	<b>1.76</b> 0.7	<b>1.45</b> <b>2 à 3 ans S</b>	<b>1.73</b> 0.8	<b>1.50</b> <b>2 ans</b>

***Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris :***

<b>JUTIGNY</b> la Voulzie - 280 km <sup>1</sup>	1975-2005	<b>0.91</b> 0.7	<b>0.80</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.96</b> 0.7	<b>0.91</b> <b>5 à 10 ans S</b>
<b>BLANDY LES TOURS</b> le ru d'Ancoeur - 181 km <sup>2</sup>	1983-2005	<b>0.02</b> 0.2	<b>0.01</b> <b>3 ans S</b>	<b>0.02</b> 0.3	<b>0.01</b> <b>2 à 3 ans S</b>
<b>LA JONCHERE (Férolles-Attilly)</b> le Réveillon - 55.4 km <sup>2</sup>	1975-2005 <b>STEP</b>	<b>0.02</b> 0.2	<b>0.01</b> <b>20 ans S</b>	<b>0.03</b> 0.2	<b>0.01</b> <b>20 ans S</b>
<b>COURTOMER-PARADIS</b> l'Yerres - 429 km <sup>2</sup>	1968-2005	<b>0.01</b> 0.1	<b>0.003</b> <b>5 ans S</b>	<b>0.02</b> 0.1	<b>0.006</b> <b>5 ans S</b>

***Affluents rive gauche de la Seine en aval de Paris :***

<b>LES 4 PIGNONS (Thiverval-Grignon)</b> le Ru de Gally - 88.2 km <sup>2</sup>	1988-2005 <b>STEP</b>	<b>0.39</b> 0.7	<b>0.35</b> <b>10 ans S</b>	<b>0.42</b> 0.8	<b>0.36</b> <b>3 ans S</b>
<b>BEYNES (mairie)</b> la Mauldre - 216 km <sup>2</sup>	1968-2005 <b>STEP</b>	<b>0.40</b> 0.6	<b>0.34</b> <b>20 ans S</b>	<b>0.41</b> 0.7	<b>0.34</b> <b>5 à 10 ans S</b>
<b>AULNAY sur MAULDRE</b> la Mauldre - 369 km <sup>2</sup>	1969-2005 <b>STEP</b>	<b>1.13</b> 0.7	<b>1.10</b> <b>5 ans S</b>	<b>1.03</b> 0.7	<b>0.88</b> <b>5 à 10 ans S</b>

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

06/10/2005

**DIREN Ile de France**

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

**Jaugeages effectués en Septembre 2005**

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

***Bassin de l'Aube***

***Bassin de la Voulzie***

JUTIGNY	LA VOULZIE	20-sept-05	10:55	0.806	4.0
---------	------------	------------	-------	-------	-----

***Bassin de l'Yonne***

JOIGNY (PASSERELLE)	L'YONNE	12-sept-05	10:30	24.400	140.0
CURLON	YONNE	26-sept-05	10:00	30.100	-49.0
CURLON	YONNE	12-sept-05	15:15	34.170	-32.0

***Bassin du Loing***

CHALETTE SUR LOING	LE LOING	15-sept-05	10:40	3.230	90.0
PALEY	LE LUNAIN	12-sept-05	12:00	0.190	8.0
EPISY (LUNAIN)	LE LUNAIN	12-sept-05	13:50	0.300	24.0
EPISY (LOING)	LE LOING	13-sept-05	10:30	11.800	53.0
BLENNES	L'ORVANNE	12-sept-05	11:00	0.390	14.0

***Bassin du Ru d'Ancoeur***

BLANDY LES TOURS	LE RU D'ANCOEUR	13-sept-05	14:25	0.034	38.5
------------------	-----------------	------------	-------	-------	------

***Bassin de l'Ecole***

PERTHES EN GATINAIS (LA PLANCHE)	L'ECOLE	05-sept-05	14:00	0.460	25.0
----------------------------------	---------	------------	-------	-------	------

***Bassin de l'Essonne***

BOULANCOURT	l'ESSONNE	05-sept-05	11:45	0.502	73.0
MEREVILLE	LA JUINE	05-sept-05	10:00	0.930	35.0

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

06/10/2005

**DIREN Ile de France**

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

**Jaugeages effectués en Septembre 2005**

Station	Rivières	Date	Heure de début	Débit (m3/s)	Echelle (cm)
<b><i>Bassin de l'Oise</i></b>					
SOISSONS (DEBITS-ULTRASONS)	L' AISNE	15-sept-05	13:44	10.080	255.0
CREIL	L'OISE	15-sept-05	08:51	30.970	47.0
VIARMES (BERTINVAL)	L'Ysieux	14-sept-05	09:50	0.097	17.0
NESLES LA VALLEE	LE SAUSSERON	14-sept-05	11:15	0.329	10.0

***Bassin de la Mauldre***

BEYNES (MAIRIE)	LA MAULDRE	08-sept-05	11:10	0.458	27.0
BEYNES (MAIRIE)	LA MAULDRE	01-sept-05	11:27	0.394	26.0
BEYNES (MAIRIE)	LA MAULDRE	01-sept-05	12:20	0.400	26.0
MAREIL LE GUYON	LA GUYONNE	14-sept-05	11:35	0.055	41.5
MAREIL LE GUYON	LA GUYONNE	08-sept-05	10:15	0.048	41.0
THIVERVAL GRIGNON (LES QUATRE PIGNONS)	LE RU DE GALLY	08-sept-05	11:50	0.276	33.0

***Bassin de la Vaucouleurs***

***Bassin de la Seine***

BAZOCHE LES BRAY	LA SEINE	26-sept-05	12:37	38.000	107.0
BAZOCHE LES BRAY	LA SEINE	12-sept-05	14:02	33.720	113.0
PONT SUR VANNE	LA VANNE	20-sept-05	09:15	3.070	0.0
SAINTE-ASSISE US (DÉBITS)	LA SEINE	14-sept-05	12:13	77.200	110.0
ALFORTVILLE (HAUTEURS-ULTRASONS)	la seine	14-sept-05	08:59	107.600	49.0
PARIS (AUSTERLITZ)	LA SEINE	29-sept-05	05:00	133.000	98.0
PARIS (AUSTERLITZ)	LA SEINE	15-sept-05	09:08	221.000	122.0
POISSY	LA SEINE	15-sept-05	11:00	164.000	175.0

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

06/10/2005

**DIREN Ile de France**

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

**Jaugeages effectués en Septembre 2005**

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

***Bassin de l'Orge***

SAINT CHERON (SAINT EVROULT)	L'ORGE	06-sept-05	15:55	0.271	13.5
SAINT CYR SOUS DOURDAN	LA REMARDE	06-sept-05	15:10	0.238	10.0
EPINAY SUR ORGE (LE BREUIL)	L'ORGE	05-sept-05	10:30	0.756	74.0
VILLEBON SUR YVETTE	L'YVETTE	06-sept-05	09:45	0.499	27.0
MORSANG SUR ORGE	L'ORGE	05-sept-05	09:35	1.390	40.5
EPINAY SUR ORGE (GRAND VAUX)	L'YVETTE	05-sept-05	10:30	0.756	74.0

***Bassin de l'Yerres***

COURTOMER (PARADIS)	L'YERRES	13-sept-05	12:00	0.024	17.0
FEROLLES ATILLY (LA JONCHERE)	LE REVEILLON	27-sept-05	09:23	0.014	5.0
FEROLLES ATILLY (LA JONCHERE)	LE REVEILLON	13-sept-05	10:20	0.038	10.0

***Bassin de la Marne***

SAINT EUGENE	LE SURMELIN	20-sept-05	11:30	0.588	41.0
LA FERTE SOUS JOUARRE	LA MARNE	12-sept-05	10:27	46.800	96.0
MONTMIRAIL	Le PETIT MORIN	20-sept-05	10:35	0.375	28.0
JOUARRE (VANRY)	LE PETIT MORIN	21-sept-05	10:25	0.712	34.0
CONGIS SUR THEROUANNE (LE GUE A TRESMES)	LA THEROUANNE	21-sept-05	11:40	0.262	-2.0
MEILLERAY	LE GRAND MORIN	19-sept-05	10:50	0.637	81.0
POMMEUSE	GRAND MORIN	19-sept-05	12:00	1.890	-33.0
CRECY LA CHAPELLE (SERBONNE)	LE GRAND MORIN	19-sept-05	13:50	1.820	-13.0
GOVERNES (DEUIL)	LE RU DE LA GONDOI	21-sept-05	13:50	0.012	37.5
GOURNAY SUR MARNE (PONT)	LA MARNE	28-sept-05	09:30	57.680	128.0
GOURNAY SUR MARNE (PONT)	LA MARNE	12-sept-05	13:02	52.900	123.0