



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 NOVEMBRE 2005

## Résumé

Les débits mensuels des rivières principales (Seine, Yonne et Marne) ont diminué par rapport à octobre, sauf sur l'Oise.

On note une remarquable stabilité hydrologique des petits cours d'eau. Le sud-ouest (Essonne-Orge) est normal, le reste est sec.

### 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.rnde.tm.fr](http://www.rnde.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

Un puissant anticyclone centré sur les Iles Britanniques assure un temps sec et froid sur l'ensemble des régions du 17 au 23, le reste du mois se révèle plutôt humide. Un courant de sud-ouest très doux s'accompagne de pluies faibles à modérées du 1<sup>er</sup> au 4. Un renforcement du champ de pression limite ensuite l'activité pluvieuse. Les conditions climatiques changent radicalement à partir du 24, avec l'établissement d'un courant de nord-ouest froid et très perturbé. La pluie et la neige n'épargnent aucune région.

La lame d'eau moyenne mensuelle avoisine 50 mm à l'échelle du bassin, soit 65% de la normale, mais avec des disparités régionales assez marquées. Le cumul n'atteint même pas la moitié de la normale du sud de l'agglomération parisienne à une large moitié nord de la Brie, au Tardenois et au centre de la Champagne, ainsi que sur le Pays d'Othe, à l'exception du quart nord-est du département du calvados (entre Caen et Honfleur).

Un important déficit, de l'ordre de 30 à 60% de la normale affecte toujours la Beauce, l'Île-de-France, la Picardie, le nord-ouest de la région Champagne-Ardenne, et les bassins amont de la Seine et de ses affluents au sud-est d'une ligne Auxerre – Bar-le-Duc. Les régions Basse-Normandie et Haute-Normandie, ainsi que le secteur s'étendant du sud du Gâtinais au Pays d'Othe et à la Champagne-Humide bénéficient d'une pluviométrie un peu plus soutenue, malgré une forte variabilité spatiale.

Pour la période sept-novembre 2005, le niveau de l'ETP dépasse encore celui des précipitations de la Beauce à l'Île-de-France, au sud de la région Picardie et à une large moitié ouest du département de la Marne. L'écart évolue de – 50 mm à – 75 mm sur la majeure partie de ces régions. Ce n'est guère que sur la Basse-Normandie, sur le nord de la Haute-Normandie et de la Champagne Humide au Barrois que les pluies efficaces atteignent un niveau significatif

### Zoom sur l'Île-de-France

L'Île-de-France se situe toujours dans la zone pluviométrique déficitaire du bassin Seine-Normandie. Le déficit pluviométrique est compris entre 30 et 52% de la normale pour le mois de novembre. Il est plus important pour atteindre jusqu'à 50% au sud de la région.

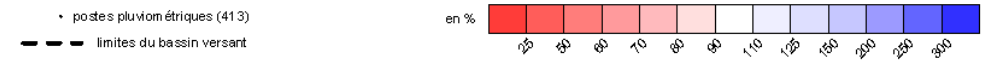
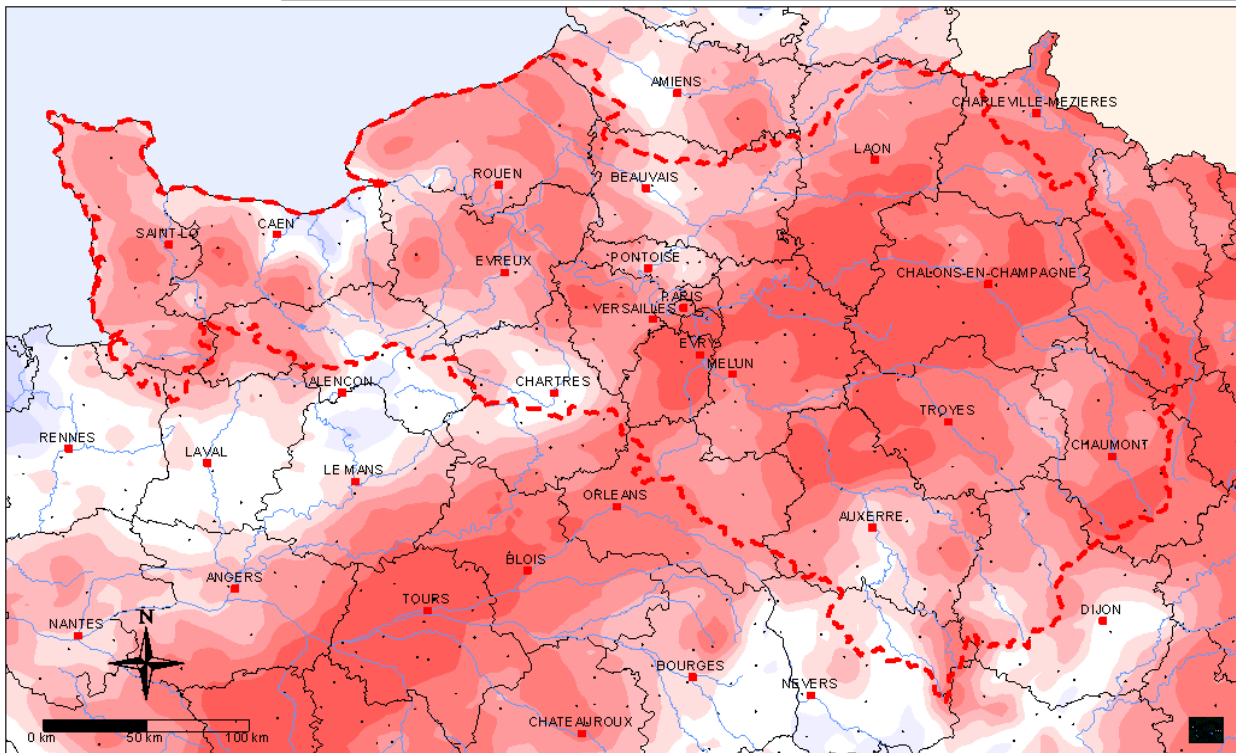
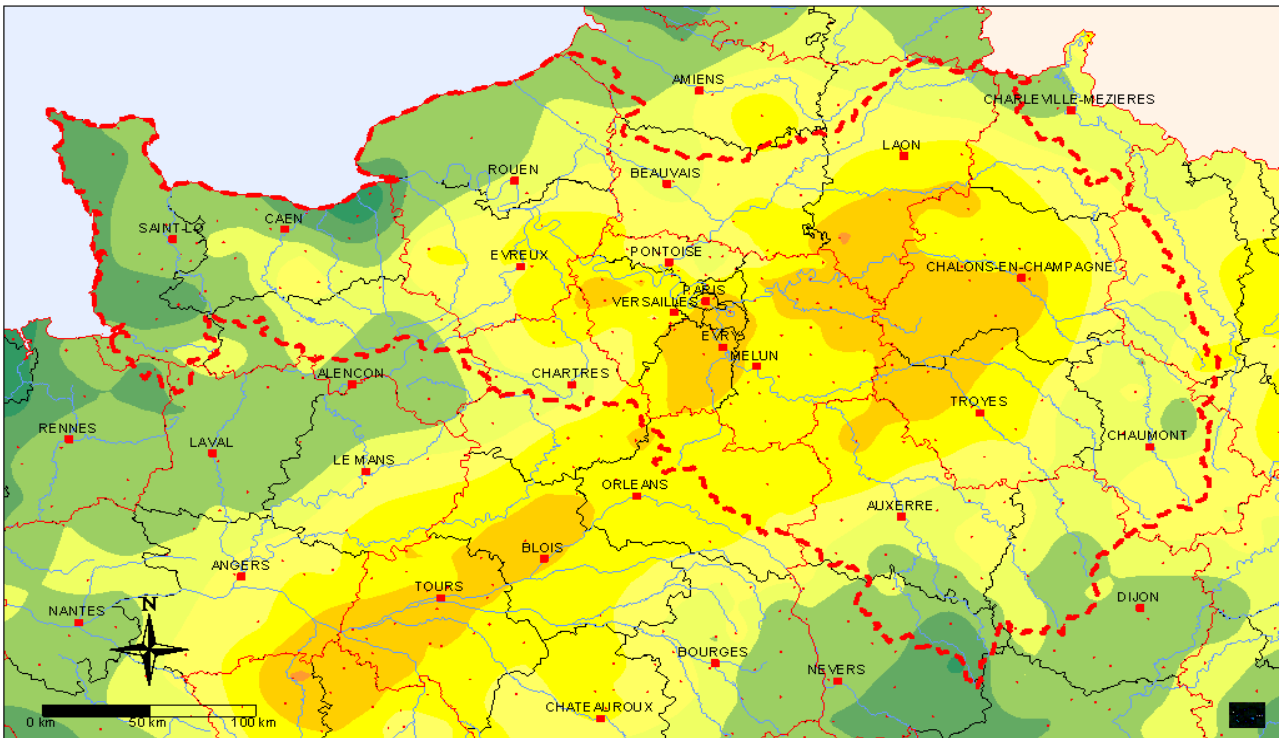
Le bilan de la pluie efficace (pluie – ETP) de septembre à novembre est négatif dans la région. Paris-Montsouris, Brétigny-sur-Orge et Melun affichent respectivement un écart égal à – 64.9 mm, -55.8 mm et – 37.8 mm.

*A la mi-novembre passée, il peut venter et neiger*

*En Novembre, si la première neige ne prend pas, de l'Hiver elle ne prendra*

NOVEMBRE 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	31	60	11.9	19.1	0	3	141.8	83	15.2
CAEN-CARPIQUET	63.8	82	15.4	48.4	1	3	201	92	78.1
EVREUX-HUEST	40.8	77	13.6	27.2	0	2	138	84	6.5
CHARTRES	56	114	9.9	46.1	0	2	124.6	78	-3.4
REIMS-COURCY	26.8	52	12	14.8	0	1	73.4	46	-52
ST-DIZIER	51.4	69	10.8	40.6	0	3	210.2	92	87.4
BEAUVAIS-TILLE	57.8	100	10.1	47.7	0	3	117.2	64	-2.3
ALENCON	67.6	101	13.1	54.5	0	4	184.4	91	57.8
PARIS-MONTSOURIS*	27.4	53	15.4	12	1	3	79.2	48	-64.9
ROUEN-BOOS	52.4	64	14.5	37.9	0	3	215.8	94	95.9
MELUN*	33.6	58	13.3	20.3	0	1	99	55	-37.3
TRAPPES*	41.4	70	11.9	29.5	0	2	107.6	60	-23.5
AUXERRE	50.4	82	12.5	37.9	0	2	149	77	20.5
BRETIGNY*	25.6	48	12.4	13.2	0	3	81.6	50	-55.8
ROISSY*	39.2	69	16.3	22.9	1	3	100.2	54	-50.6

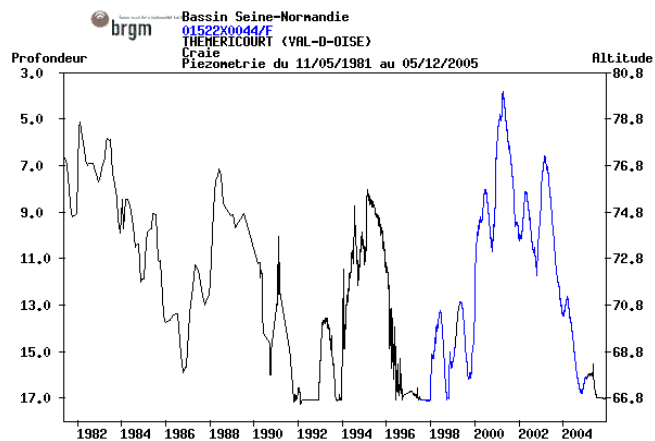
(\*) : pluviomètres situés en Île-de-France



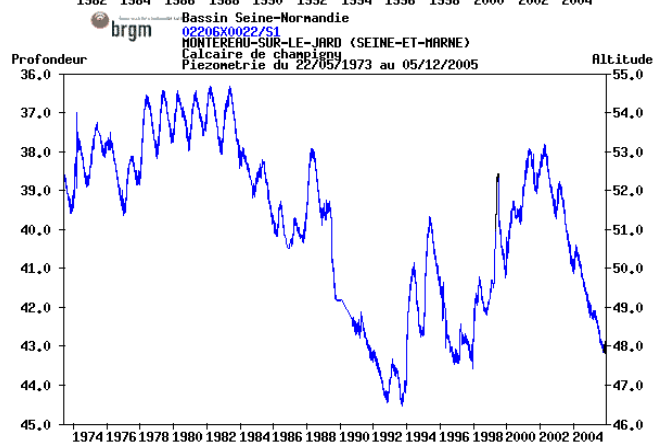
## 2- NOTE SYNTHETIQUE SUR LE NIVEAU DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINES D'ILE-DE-France EN NOVEMBRE 2005

Contact : Philippe VERJUS - philippe.verjus@idf.ecologie.gouv.fr

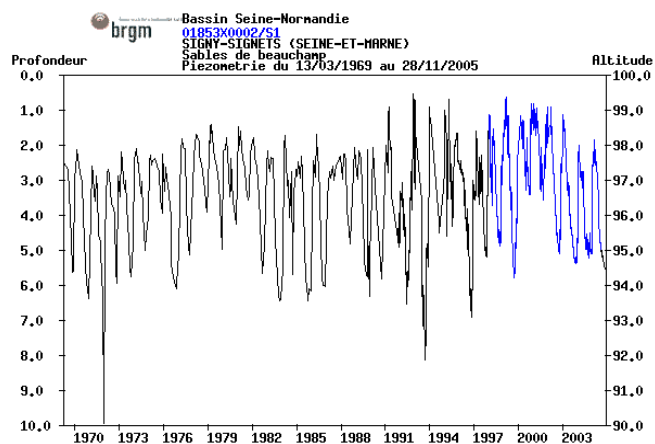
*Les nappes connaissent toujours une situation très préoccupante.*



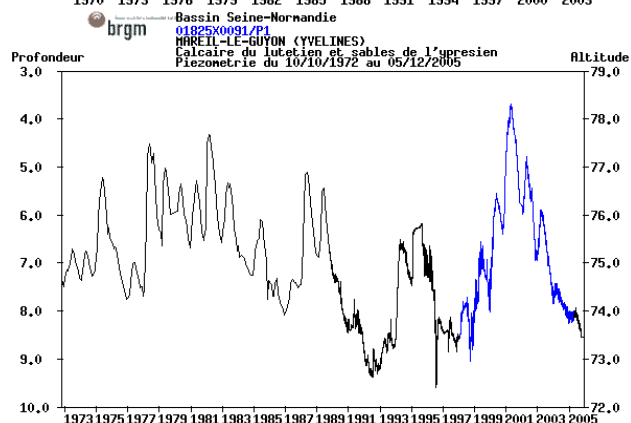
La nappe de la craie et du tertiaire du Vexin Français (piézomètre de Théméricourt, 95) présente un niveau minimal. N.B. Le piézomètre est représentatif de la situation dans le Vexin, cependant il est actuellement à sec du fait de sa profondeur insuffisante. L'altitude calculée est de 65,72 m.



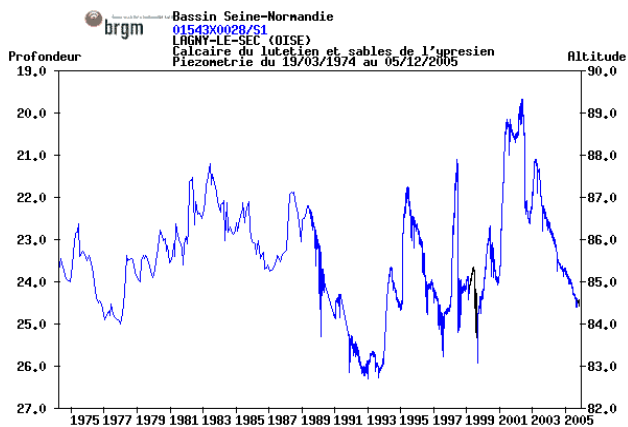
Le niveau de la nappe du tertiaire-Champigny en Brie est stabilisé à des valeurs très basse depuis deux mois environ. Ce niveau est nettement en dessous des moyennes saisonnières au droit des bassins versants de l'Yerres et de l'Ancoeur (piézomètre de Montereau sur le Jard, 77).



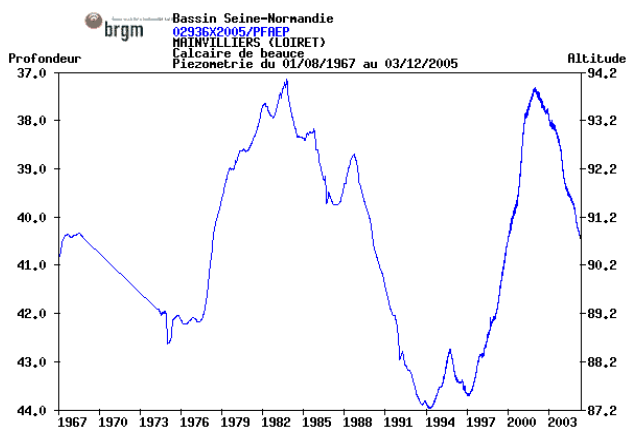
Au Nord de l'Aubetin, le niveau de la nappe est également proche du minimum (piézomètre de Signy Signet, 77).



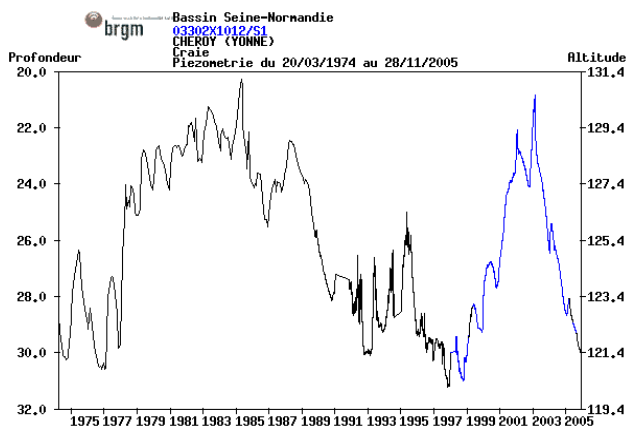
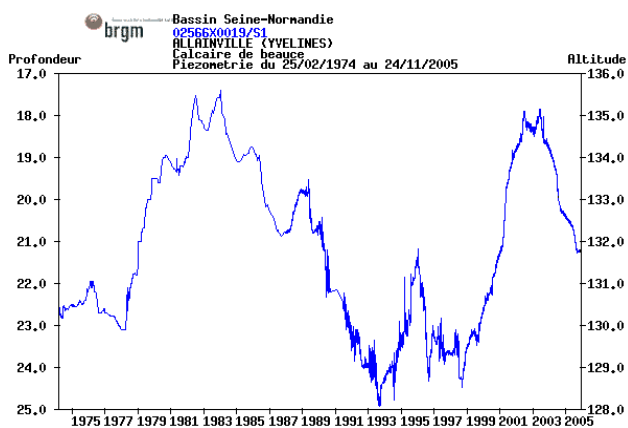
Le niveau de la nappe du tertiaire du Mantois à l'Hurepoix (piézomètre de Mareil le Guyon) est au minimum. Le piézomètre est à sec. L'altitude calculée est de 73,19 m.



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 moyens malgré une baisse quasi continue depuis 2003 (piézomètres de Mainvilliers, 45 ou Allainville, 78). La baisse piézométrique a été particulièrement accentuée de la mi juin à la mi août 2005.



La nappe de la Craie à l'Ouest du Loing montre un niveau se rapprochant des minimaux saisonniers (piézomètre de Chéroy, 45).

### 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 :**

Les débits mensuels relevés en novembre, sur la Seine, l'Yonne et la Marne, sont plus faibles qu'en octobre.

Sur l'Yonne (Courlon) un chômage artificiellement, et momentanément, aggravé le VCN3 (50 ans sec). Sur la Marne, des travaux ont provoqué une dérivation d'une partie de l'écoulement, abaissant artificiellement le débit mensuel au droit de la station de Gournay.

Même si L'Oise a mieux réagi aux précipitations, les VCN3 sont tout de même compris entre 10 et 20 ans sec.



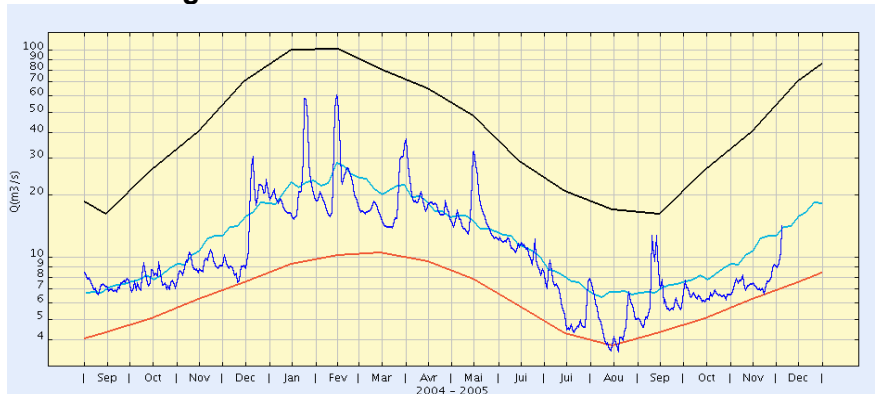
exemple : la Seine à Paris

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

*La situation hydrologique reste stable, elle est globalement normale dans la partie sud-ouest et sèche dans le reste de la région d'Ile de France.*

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

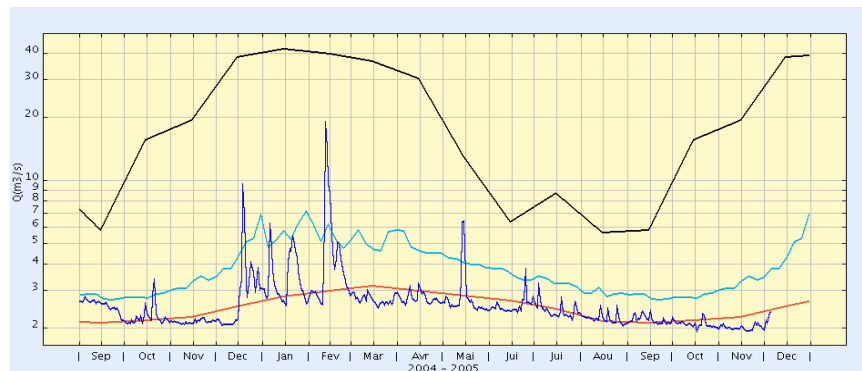
Par rapport à octobre, les débits restent relativement stables, mais les VCN3, pour novembre, sont plus sévères sur la Vanne, l'Orvanne et la partie amont du Lunain (5 à 10 ans sec). Ils sont plus modérés (3 à 4 ans sec) sur le Loing et la partie aval du Lunain.



exemple : le Loing à Episy

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

On retrouve pratiquement les mêmes débits mensuels en novembre qu'en octobre. Les VCN3 sont compris entre 5 et 20 ans sec.



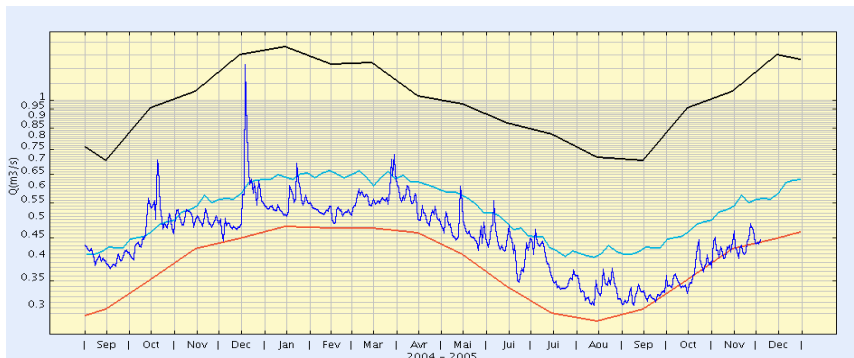
exemple : le Grand Morin à Pommeuse



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

### - Affluents de l'Oise :

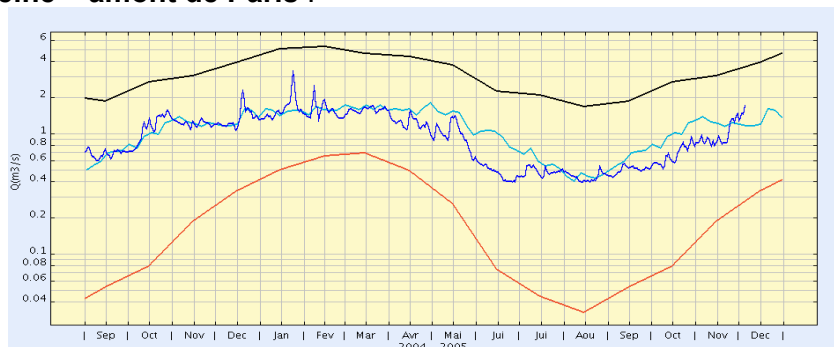
Le Sausseron et l'Ysieux restent stables, les VCN3 sont compris entre 3 et 10 ans sec.



exemple : le Sausseron à Nesles-la-Vallée

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

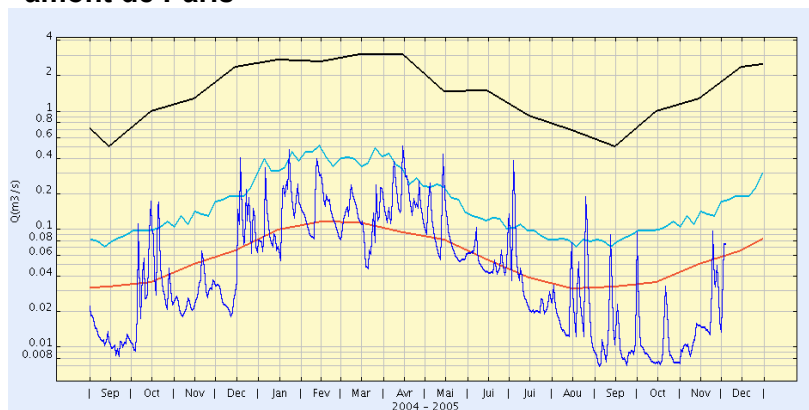
Les bassins de l'Essonne et de l'Orge ont des débits proches des normales saisonnières. A l'exception notable de la Rémarde : VCN3 > 20 ans sec.



exemple : l'Essonne à Boulancourt

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

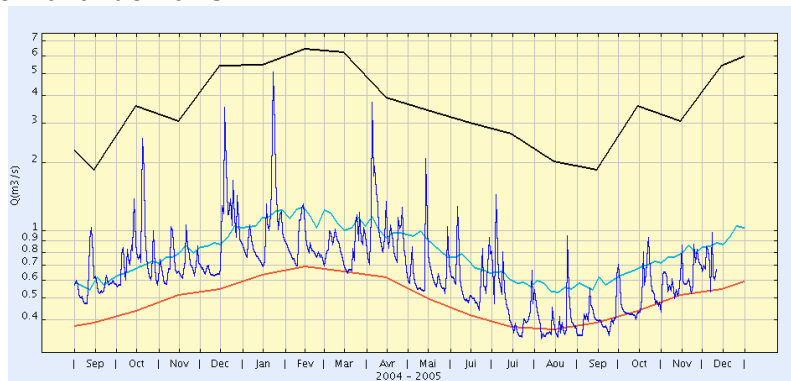
Les débits mensuels sont stables, voire en légère hausse. Les VCN3 sont compris entre 4 (Ancoeur) et 20 ans sec (Réveillon).



exemple : le Réveillon à la Jonchère

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

On note un légère hausse des débits mensuels de novembre par rapport à octobre. Les VCN3 restent modérés, ils sont compris entre 3 et 10 ans sec.



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 NOVEMBRE 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	NOVEMBRE		OCTOBRE	
		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>24.30</b>	<b>2.31</b> <b>50 ans S</b>	<b>27.60</b>	<b>20.90</b> <b>4 ans S</b>
	<b>GLS</b>	0.3		0.5	

#### Seine :

<b>ALFORTVILLE</b> la Seine - 30800 km <sup>2</sup>	1966-2005	<b>81.30</b>	<b>72.00</b> <b>3 ans S</b>	<b>94.70</b>	<b>85.00</b> <b>2 ans</b>
	<b>GLS</b>	0.5		0.7	
<b>PARIS (Pt d'AUSTERLITZ)</b> la Seine - 43800 km <sup>2</sup>	1927-2005	<b>112.00</b>	<b>101.00</b> <b>3 ans S</b>	<b>141.00</b>	<b>114.00</b> <b>2 à 3 ans H</b>
	<b>GLS</b>	0.4		0.7	
<b>POISSY</b> la Seine - 64200 km <sup>2</sup>	1975-2005	<b>182.00</b>	<b>165.00</b> <b>5 ans S</b>	<b>211.00</b>	<b>178.00</b> <b>4 ans S</b>
	<b>GLS</b>	0.4		0.7	

#### Marne :

<b>GOURNAY SUR MARNE</b> la Marne - 12600 km <sup>2</sup> H5841020	1974-2005	<b>37.10</b>	<b>33.40</b> <b>4 ans S</b>	<b>51.70</b>	<b>32.50</b> <b>5 ans S</b>
	<b>GLS</b>	0.4		0.7	

#### Oise :

<b>SEMPIGNY</b> l'Oise - 4290 km <sup>2</sup>	1955-2005	<b>9.98</b>	<b>7.79</b> <b>20 ans S</b>	<b>7.33</b>	<b>5.88</b> <b>10 ans S</b>
		0.3		0.4	
<b>CREIL(SARRON)</b> l'Oise - 14200 km <sup>2</sup>	1960-2005	<b>37.60</b>	<b>31.30</b> <b>10 ans S</b>	<b>30.30</b>	<b>24.30</b> <b>10 ans S</b>
		0.4		0.5	



## 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>3.44</b> 0.7	<b>2.99</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>3.11</b> 0.8	<b>2.94</b> <b>4 ans S</b>
<b>BLENNES</b> l'Orvanne - 108 km <sup>2</sup>	1978-2005	<b>0.19</b> 0.6	<b>0.16</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.18</b> 0.6	<b>0.17</b> <b>5 ans S</b>
<b>PALEY</b> le Lunain - 163 km <sup>2</sup>	1963-2005	<b>0.21</b> 0.5	<b>0.18</b> <b>10 ans S</b>	<b>0.21</b> 0.6	<b>0.20</b> <b>3 ans S</b>
<b>EPISY</b> le Lunain - 252 km <sup>2</sup>	1969-2005	<b>0.34</b> 0.5	<b>0.30</b> <b>4 ans S</b>	<b>0.36</b> 0.7	<b>0.31</b> <b>3 ans S</b>
<b>Châlette</b> le Loing - 2300 km <sup>2</sup>	1966-2005	<b>2.85</b> 0.3	<b>2.61</b> <b>3 ans S</b>	<b>2.75</b> 0.5	<b>2.53</b> <b>2 ans</b>
<b>EPISY</b> le Loing - 3900 km <sup>2</sup>	1949-2005	<b>7.49</b> 0.5	<b>6.65</b> <b>3 ans S</b>	<b>6.60</b> 0.6	<b>6.16</b> <b>2 à 3 ans S</b>

### Bassin de la Marne :

<b>MONTMIRAIL</b> le Petit-Morin - 364 km <sup>2</sup>	1973-2005	<b>0.48</b> 0.3	<b>0.40</b> <b>20 ans S</b>	<b>0.45</b> 0.4	<b>0.39</b> <b>20 ans S</b>
<b>JOUARRE (VANRY)</b> le Petit-Morin - 605 km <sup>2</sup>	1962-2005	<b>pas de données</b>		<b>1.00</b> 0.5	<b>0.90</b> <b>5 ans S</b>
<b>Le GUE-A-TRESMES</b> la Théroutanne - 167 km <sup>2</sup>	1970-2005	<b>0.32</b> 0.6	<b>0.30</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.30</b> 0.6	<b>0.27</b> <b>5 à 10 ans S</b>
<b>POMMEUSE</b> le Grand-Morin - 770 km <sup>2</sup>	1971-2005	<b>2.01</b> 0.4	<b>1.94</b> <b>10 ans S</b>	<b>2.09</b> 0.5	<b>2.00</b> <b>5 à 10 ans S</b>

### Bassin de l'Oise :

<b>NESLES-LA-VALLEE</b> le Sausseron - 101 km <sup>2</sup>	1969-2005	<b>0.43</b> 0.7	<b>0.40</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.37</b> 0.7	<b>0.34</b> <b>5 ans S</b>
<b>BERTINVAL (Viarmes)</b> l'Ysieux - 57.3 km <sup>2</sup>	1968-2005	<b>0.16</b> 0.7	<b>0.13</b> <b>3 ans S</b>	<b>0.15</b> 0.8	<b>0.11</b> <b>3 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>0.98</b> 0.7	<b>0.83</b> <b>2 ans</b>	<b>0.68</b> 0.6	<b>0.54</b> <b>3 ans S</b>
<b>LA MOTHE (Guigneville)</b> l'Essonne - 875 km <sup>2</sup>	1975-2005	<b>3.17</b> 0.8	<b>2.66</b> <b>3 ans S</b>	<b>2.82</b> 0.8	<b>2.65</b> <b>2 à 3 ans S</b>
<b>MEREVILLE</b> La Juine - 199 km <sup>2</sup>	1970-2005	<b>0.98</b> 1.0	<b>0.97</b> <b>2 à 3 ans H</b>	<b>0.98</b> 1.0	<b>0.97</b> <b>2 à 3 ans H</b>
<b>VILLEBON</b> l'Yvette - 224 km <sup>2</sup>	1968-2005 <b>STEP</b>	<b>0.80</b> 0.6	<b>0.68</b> <b>3 ans S</b>	<b>0.69</b> 0.6	<b>0.53</b> <b>3 ans S</b>
<b>ST-CYR-SOUS-DOURDAN</b> la Rémarde - 147 km <sup>2</sup>	1968-2005	<b>0.36</b> 0.6	<b>0.29</b> <b>&gt; 20 ans S</b>	<b>0.31</b> 0.6	<b>0.28</b> <b>3 ans S</b>
<b>ST-EVROULT(St-Chéron)</b> l'Orge - 114 km <sup>2</sup>	1981-2005	<b>0.33</b> 1.0	<b>0.29</b> <b>5 ans H</b>	<b>0.22</b> 0.8	<b>0.18</b> <b>4 ans S</b>
<b>MORSANG SUR ORGE</b> l'Orge - 922 km <sup>2</sup>	1968-2005 <b>BR</b>	<b>2.40</b> 0.7	<b>1.93</b> <b>4 ans S</b>	<b>1.93</b> 0.6	<b>1.52</b> <b>4 ans S</b>

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

<b>JUTIGNY</b> la Voulzie - 280 km <sup>1</sup>	1975-2005	<b>0.84</b> 0.6	<b>0.80</b> <b>5 à 10 ans S</b>	<b>0.82</b> 0.6	<b>0.77</b> <b>10 ans S</b>
<b>BLANDY LES TOURS</b> le ru d'Ancoeur - 181 km <sup>2</sup>	1983-2005	<b>0.03</b> 0.1	<b>0.011</b> <b>4 ans S</b>	<b>0.02</b> 0.1	<b>0.01</b> <b>5 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> 0.1	<b>0.008</b> <b>20 ans S</b>	<b>0.01</b> 0.1	<b>0.01</b> <b>20 ans S</b>
<b>COURTOMER-PARADIS</b> l'Yerres - 429 km <sup>2</sup>	1968-2005	<b>0.02</b> 0.0	<b>0.007</b> <b>10 ans S</b>	<b>0.01</b> 0.0	<b>0.005</b> <b>10 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>0.44</b> 0.6	<b>0.36</b> <b>10 ans S</b>	<b>0.40</b> 0.6	<b>0.33</b> <b>5 à 10 ans S</b>
<b>BEYNES (mairie)</b> la Mauldre - 216 km <sup>2</sup>	1968-2005 <b>STEP</b>	<b>0.62</b> 0.6	<b>0.52</b> <b>4 ans S</b>	<b>0.53</b> 0.6	<b>0.42</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>1.48</b> 0.7	<b>1.35</b> <b>3 ans S</b>	<b>1.36</b> 0.8	<b>1.11</b> <b>5 ans S</b>

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

14/12/2005

**DIREN Ile de France**

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

**Jaugeages effectués en Novembre 2005**

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

***Bassin de l'Aube***

***Bassin de la Voulzie***

JUTIGNY	LA VOULZIE	23-nov-05	11:45	0.692	5.5
---------	------------	-----------	-------	-------	-----

***Bassin de l'Yonne***

COURLON	YONNE	28-nov-05	15:30	28.400	-61.0
---------	-------	-----------	-------	--------	-------

***Bassin du Loing***

CHALETTE SUR LOING	LE LOING	07-nov-05	11:15	2.820	90.0
PALEY	LE LUNAIN	08-nov-05	10:35	0.202	7.5
EPISY (LUNAIN)	LE LUNAIN	08-nov-05	11:35	0.312	24.0
EPISY (LOING)	LE LOING	07-nov-05	15:45	7.670	38.0
BLENNES	L'ORVANNE	08-nov-05	09:45	0.193	7.5

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

BLANDY LES TOURS	LE RU D'ANCOEUR	22-nov-05	13:10	0.055	42.0
------------------	-----------------	-----------	-------	-------	------

***Bassin de l'Ecole***

PERTHES EN GATINAIS (LA PLANCHE)	L'ECOLE	09-nov-05	10:15	0.578	28.0
----------------------------------	---------	-----------	-------	-------	------

***Bassin de l'Essonne***

GUIGNEVILLE SUR ESSONNE (LA MOTHE)	L'ESSONNE	08-nov-05	11:00	3.020	33.0
BOULANCOURT	L'ESSONNE	09-nov-05	11:40	0.928	78.5
MEREVILLE	LA JUINE	09-nov-05	14:25	0.997	36.0
BALLANCOURT SUR ESSONNE	L' ESSONNE	08-nov-05	13:20	7.030	19.0

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

14/12/2005

**DIREN Ile de France**

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

**Jaugeages effectués en Novembre 2005**

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

***Bassin de l'Oise***

BERRY AU BAC (BRAS PRINCIPAL)	L' AISNE (sans la rigole)	22-nov-05	12:30	2.860	-19.0
BERRY-AU-BAC (RIGOLE AVAL)	LA RIGOLE DE L' AISN	22-nov-05	14:40	6.410	20.0
NOUVION ET CATILLON (PONT A BUCY)	LA SERRE	22-nov-05	10:25	3.410	-11.0
CONDREN	L' OISE	24-nov-05	13:20	7.260	54.0
SEMPIGNY	L' OISE	24-nov-05	15:50	8.070	23.0
CREIL	L' OISE	22-nov-05	11:15	35.500	66.0
PONT SAINTE MAXENCE (SARRON)	L' OISE	22-nov-05	11:15	35.500	
VIARMES (BERTINVAL)	L' Ysieux	17-nov-05	10:00	0.187	26.0
NESLES LA VALLEE	LE SAUSSERON	17-nov-05	11:30	0.417	13.5

***Bassin de la Mauldre***

BEYNES (MAIRIE)	LA MAULDRE	02-nov-05	12:00	0.635	28.0
MAREIL LE GUYON	LA GUYONNE	02-nov-05	10:00	0.067	42.5
THIVERVAL GRIGNON (LES QUATRE PIGNONS)	LE RU DE GALLY	02-nov-05	11:00	0.560	37.5

***Bassin de la Vaucouleurs***

***Bassin de la Seine***

PONT SUR VANNE	LA VANNE	23-nov-05	10:20	2.910	0.0
SAINTE-ASSISE US (DÉBITS)	LA SEINE	28-nov-05	10:30	94.060	148.0

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

14/12/2005

**DIREN Ile de France**

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

**Jaugeages effectués en Novembre 2005**

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

***Bassin de l'Orge***

SAINT CHERON (SAINT EVROULT)	L'ORGE	07-nov-05	09:45	0.238	15.5
SAINT CYR SOUS DOURDAN	LA REMARDE	07-nov-05	10:25	0.297	11.5
EPINAY SUR ORGE (LE BREUIL)	L'ORGE	09-nov-05	10:10	1.250	76.0
VILLEBON SUR YVETTE	L'YVETTE	09-nov-05	09:10	0.673	30.5
LEVIS SAINT NOM	YVETTE	07-nov-05	11:15	0.086	-3.0
MORSANG SUR ORGE	L'ORGE	09-nov-05	11:35	2.770	60.5

***Bassin de l'Yerres***

COURTOMER (PARADIS)	L'YERRES	22-nov-05	11:10	0.008	14.5
BOUSSY-SAINT-ANTOINE	L'YERRES	16-nov-05	10:35	1.060	40.1
FEROLLES ATILLY (LA JONCHERE)	LE REVEILLON	22-nov-05	10:00	0.011	6.5

***Bassin de la Marne***

SAINT EUGENE	LE SURMELIN	29-nov-05	10:55	0.645	44.0
MONTMIRAIL	Le PETIT MORIN	29-nov-05	10:00	0.455	31.0
JOUARRE (VANRY)	LE PETIT MORIN	21-nov-05	10:30	0.833	35.0
CONGIS SUR THEROUANNE (LE GUE A TRESMES)	LA THEROUANNE	21-nov-05	11:20	0.301	-1.0
MEILLERAY	LE GRAND MORIN	30-nov-05	10:15	0.804	79.0
POMMEUSE	GRAND MORIN	30-nov-05	11:45	2.040	-38.0
COUILLY-PONT-AUX-DAMES	GRAND MORIN	29-nov-05	09:50	1.810	111.0
GOVERNES (DEUIL)	LE RU DE LA GONDOI	21-nov-05	13:30	0.024	39.0