

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 MARS 2006

Résumé

On observe une nette amélioration de la situation hydrologique sur les grandes rivières, en particulier sur l'Yonne, qui a bénéficiée d'importantes précipitations.

La situation hydrologique des petits cours d'eau s'est aussi améliorée. Dans l'ensemble, globalement, à part quelques exceptions, les débits mensuels sont proches des normales saisonnières, voire « humides ».

1 – PLUVIOMETRIE

2 – NOTE SYNTHETIQUE SUR LE NIVEAU DES NAPPES

3 - 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.mde.tm.fr (rubrique Synthèses).

1 – PLUVIOMETRIE

(d'après le bulletin et les cartes fournies par METEO-France)

Situation sur le Bassin Seine-Normandie

Les conditions hivernales persistent durant la première décennie. Les dépressions circulant sur le nord de l'Europe maintiennent un temps souvent pluvieux ou neigeux sur l'ensemble du bassin, les perturbations associées ne se montrant généralement pas très actives.

Du 3 au 4 une poche d'air océanique plus doux provoque néanmoins un renforcement des précipitations (neige, suivie de pluie) sur le sud-est du bassin, **avec 20 à 60 mm au cours des deux journées au sud d'une ligne Auxerre – Chaumont**. Les dernières averses de neige quittent la moitié est du bassin en cours de journée du 11, et la mise en place d'un puissant anticyclone dirige un courant sec et froid d'est à nord-est sur nos régions en deuxième décennie. Les conditions changent radicalement à partir du 20, avec le retour d'un régime de sud-ouest humide et doux, qui semble assurer le retour du printemps.

La pluviométrie du mois confirme la tendance amorcée à la mi-février, avec des précipitations fréquentes, mais sans excès notable, malgré l'épisode sec de la deuxième décennie.

Si 50 à 90 mm sont mesurés sur le centre et le nord-ouest du bassin, la lame d'eau atteint 80/150 mm des côtes ouest du Cotentin au département de l'Orne et au Perche, et de la Thiérache au nord du département des Ardennes, à l'Argonne et au Barrois. **En direction du sud-est, elle s'accroît notablement, avec 125 à 200 mm sur les départements de la Nièvre, de la Côte-d'Or et de la Haute-Marne, assurant ainsi une bonne alimentation en eau des bassins amont de l'Yonne, de la Seine, de l'Aube et de la Marne.**

A l'échelle du bassin, le bilan pluviométrique affiche un net excédent, de l'ordre de 25% de la normale. Sa répartition géographique montre néanmoins une importante différence **entre les régions du sud, fortement arrosées**, et la bordure nord-ouest, où il se réduit considérablement.

Ainsi, **la pluviométrie avoisine ou dépasse le double de la normale en région Bourgogne, à l'exclusion de la moitié nord du département de l'Yonne, et sur la bordure sud du département de la Haute-Marne (100.0 mm, soit 212% de la normale à Auxerre).**

Bien qu'un peu moins important, l'excédent reste conséquent (40 à 80% de la normale) en marge nord de la zone précitée, ainsi que du sud de la Basse-Normandie au bassin de l'Eure (57% à Alençon, 71% à Chartres, 73% à Evreux), **à la Beauce, à l'ouest et au centre de l'Île-de-France (51% à Paris)**. Sur le reste du bassin il demeure relativement modéré.

Sur la période sept 2005- mars 2006, globalement, la situation évolue favorablement au cours du mois, mais à des degrés divers, la Normandie et **les régions situées au sud de la Seine bénéficiant de la meilleure recharge en eau**. Ainsi, si une sécheresse très marquée persiste du centre au nord du bassin, **le déficit se réduit sensiblement sur le sud de la Normandie, l'Île-de-France, la région Centre et, surtout, sur les bassins amont de l'Yonne, de la Seine, de l'Aube et de la Marne**. Les écarts supérieurs à 25% de la normale se limitent désormais à quelques secteurs du Cotentin, du bassin amont de la Vire, du nord-ouest de la région Haute-Normandie (Lieuvin, Pays de Caux), et **des régions s'étendant de l'Île-de-France à la Picardie et au nord de la région Champagne-Ardenne (36% à Reims, 27% à Paris-Montsouris, 26% à Beauvais)**. La sécheresse reste cependant sévère sur le nord-ouest du département de la Marne et le nord des Ardennes, avec une lame d'eau à peine supérieure à la moitié de la normale.

Le niveau des pluies efficaces se situe généralement dans une fourchette de 20 et 50 mm. Il atteint 50 à 100 mm sur le sud de la Basse-Normandie, de la Thiérache au nord des Ardennes et sur le département de la Meuse, et **50 à 150 mm de la Puisaye à la Champagne Humide, au plateau de Langres et au Morvan, les valeurs les plus fortes étant observées des crêtes du Morvan au sud du département de la Haute-Marne.**

Le niveau des pluies efficaces ne dépasse guère 50 mm du centre de la Beauce à une large moitié ouest de l'Île-de-France et l'axe central sud-nord du département de l'Oise, ainsi que sur le nord-ouest de la Champagne.

Les plus fortes valeurs sont observées sur l'ouest de la région Basse-Normandie, (de 250 à 400 mm), du Pays d'Auge au département de la Seine-Maritime (de 200 à 300 mm), avec un maximum dans le secteur de Deauville (282 mm à Rouen) et sur les départements de la bordure sud-est du bassin (de 200 à 350 mm en général et de 300 à 500 mm en fonction de l'altitude sur le relief du Morvan (255 mm à Saint-Dizier, en Haute-Marne).

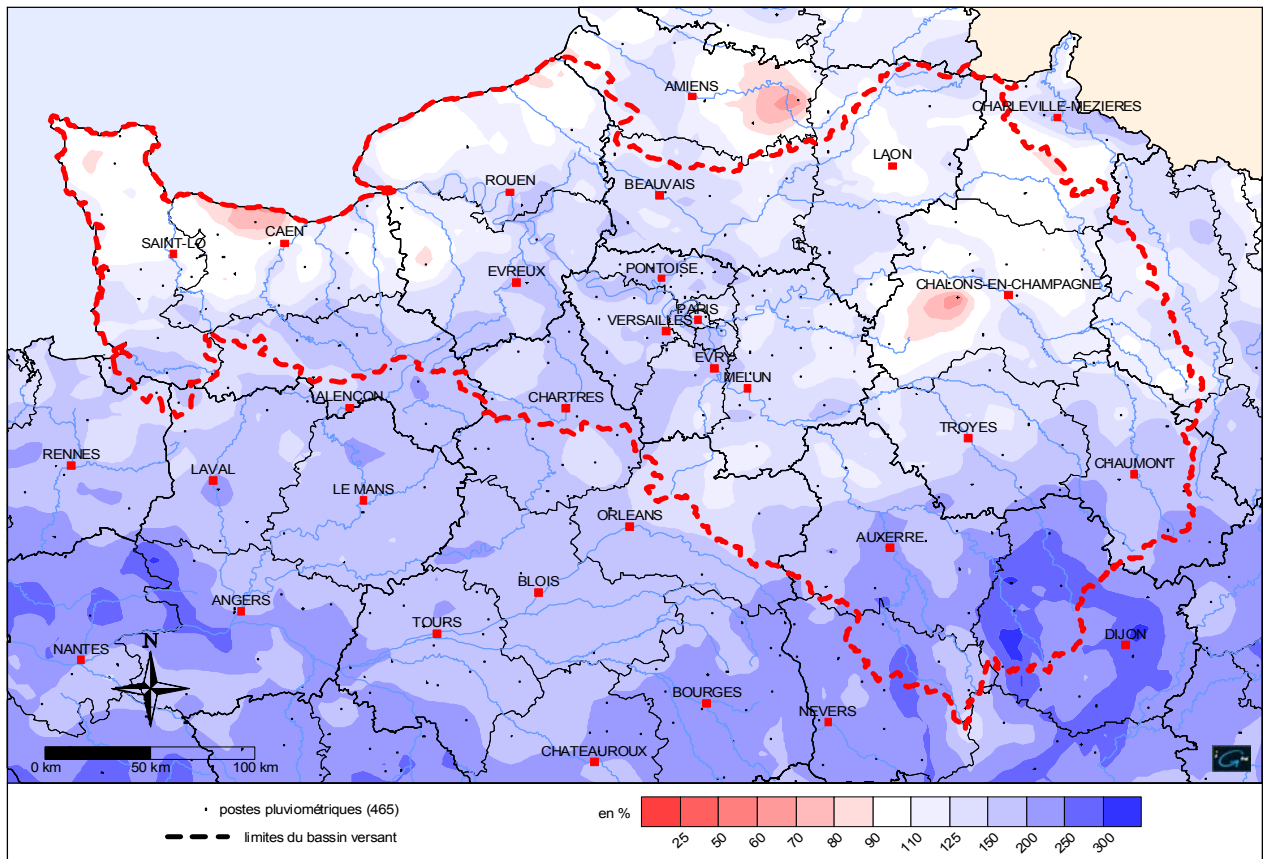
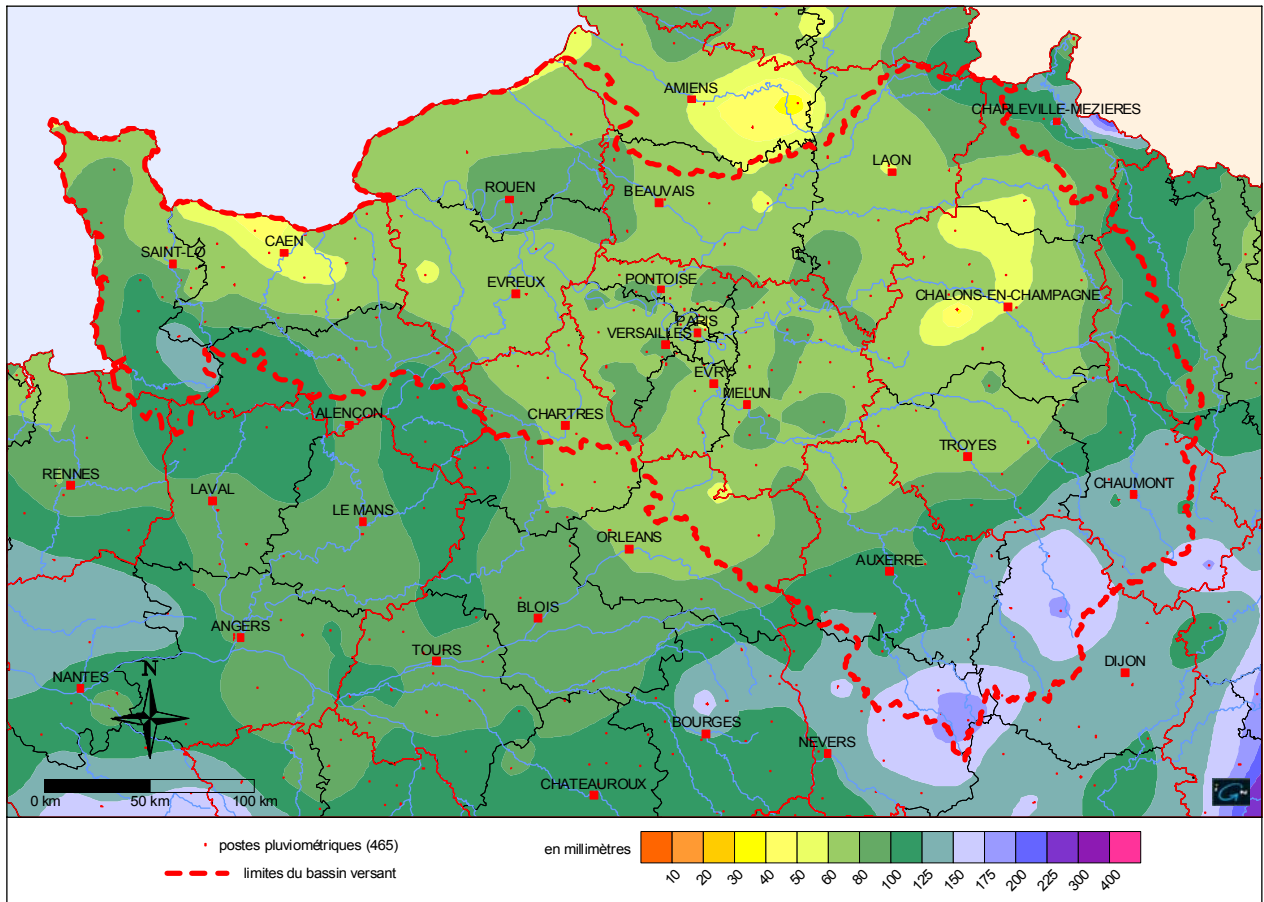
Zoom sur l'Île-de-France

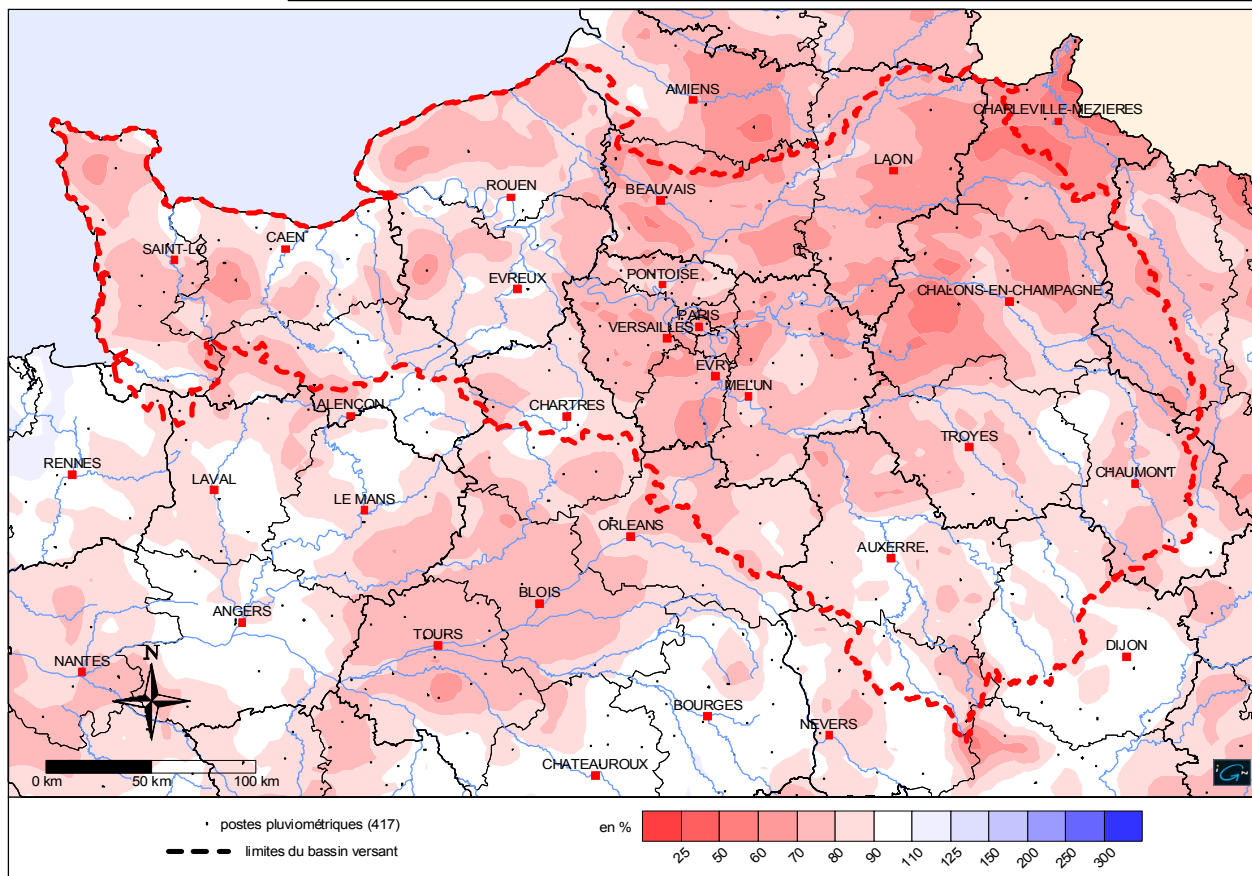
La pluviométrie de ce mois affiche des valeurs supérieures à la normale sur l'ensemble de l'Île-de-France. Un excédent de l'ordre de 40 à 50% est observé sur la région, 51% à Paris).

Le bilan de la pluie efficace (pluie – ETP) de septembre à mars ne dépasse guère les 50 mm sur une large moitié ouest de l'Île-de-France.

*Malgré le mauvais temps, mars prépare en secret le printemps.
Mars poudreux, avril pluvieux, mai verseux, juin soleilleux, paysan heureux*

MARS 2006	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	68.4	134	45.9	22.5	1	8	328.2	85	118.2
CAEN-CARPIQUET	52	96	47	5	0	6	393.6	85	181.9
EVREUX-HUEST	79	173	42.7	36.3	1	6	355.2	98	146.3
CHARTRES	73	171	40.7	32.3	1	3	337.2	97	138.5
REIMS-COURCY	49.4	98	43.8	5.6	2	4	224.4	64	20.4
ST-DIZIER	79.2	118	41.4	37.8	3	6	454.8	88	255.2
BEAUVAIS-TILLE	70.6	136	39.7	30.9	1	3	299.9	74	106.1
ALENCON	91	157	43	48	2	5	408.2	85	200.5
PARIS-MONTSOURIS	73	151	46.4	26.6	3	4	271.6	73	30.8
ROUEN-BOOS	94.6	153	45.1	49.5	0	5	487.8	96	281.9
MELUN	77.6	141	43.8	33.8	2	5	324.4	81	107.6
TRAPPES	81.8	152	42.5	39.3	1	8	304.8	74	93.9
AUXERRE	100	212	45.3	54.7	2	6	392.2	96	185.4
BRETIGNY	75	154	47.5	27.5			271.2	75	43.8
ROISSY	91.8	154	49.5	42.3	3	6	328.4	78	79.4





2. NOTE SYNTHETIQUE SUR LE NIVEAU DES NAPPES EN ÎLE-DE-FRANCE MARS 2006

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

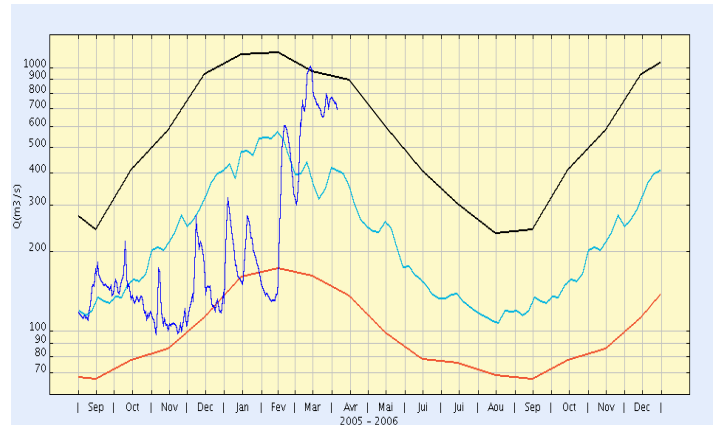
Les nappes d'Île-de-France sont toutes à leur niveau minimal à l'exception de la nappe dite de Beauce.

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 :

Le bassin de l'Yonne a été particulièrement bien arrosé, le débit mensuel y est de beaucoup supérieur à la normale saisonnière : 20 ans humide. Le débit maximum instantané enregistré le 13/03 à Courlon, n'a pas pour autant une période de retour aussi importante : 4 ans humide. À un degré moindre, la Seine et la Marne enregistrent aussi des valeurs supérieures aux normales saisonnières : 3 à 10 ans humide. Le contraste est saisissant par rapport aux données sèches relevées depuis plusieurs mois. Quant aux débits de L'Oise, ils sont proches des normales saisonnières : 2 à 3 ans sec.



exemple : la Seine à Paris

Les VCN3 confirment la tendance : 2 à 10 ans humide pour la Seine, l'Yonne et la Marne, et 2 à 3 ans sec pour l'Oise.

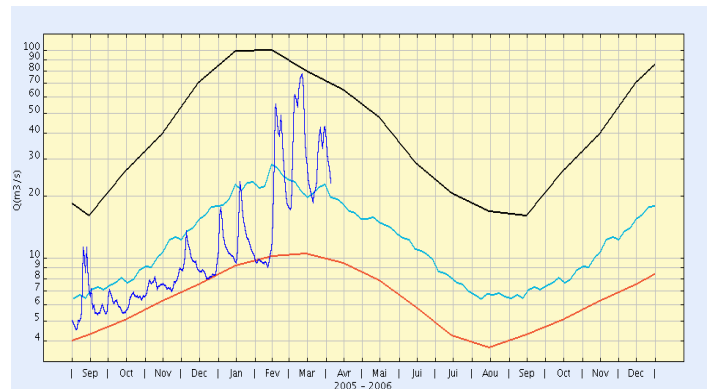
Rivières secondaires d'Ile-de-France :

Par rapport à février, il y a une amélioration générale de la situation hydrologique dans l'ensemble de l'Ile-de-France.

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

Nette amélioration des débits sur le Loing et le Lunain, les périodes de retour des débits mensuels sont comprises entre 2 et 10 ans humide. Sur la Vanne et l'Orvanne, elles sont comprises entre 2 et 3 ans sec.

Les VCN3 sont répartis entre 3 ans sec et 3 ans humide.

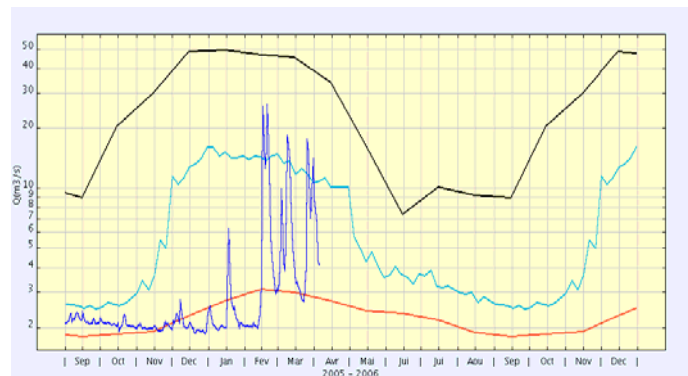


exemple : le Loing à Episy

- Affluents de la Marne :

Les débits mensuels de mars sont en hausse, mais restent en dessous des normales saisonnières) : 2 à 5 ans sec.

Les débits d'étiage (VCN3) sont compris entre 3 et 5 ans sec.



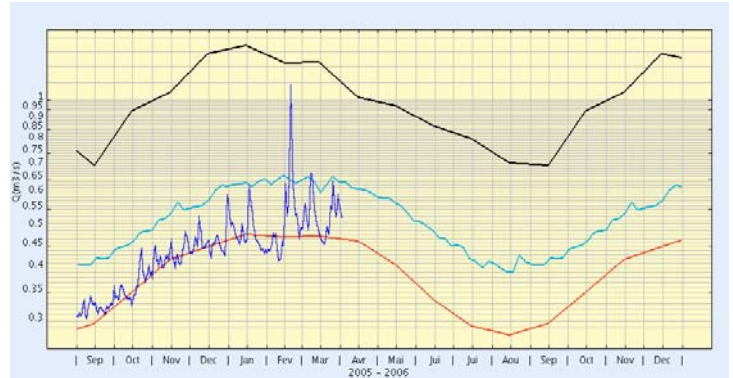
exemple : le Grand Morin à Pommeuse

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

- Affluents de l'Oise :

Le Sausseron qui est une rivière à débit relativement stable, reste « sec » (Q mensuel : 5 ans et VCN3 : 5 à 10 ans).

L'Ysieux est humide (Q mensuel : 2 à 3 ans et VCN3 : 2 à 3 ans).

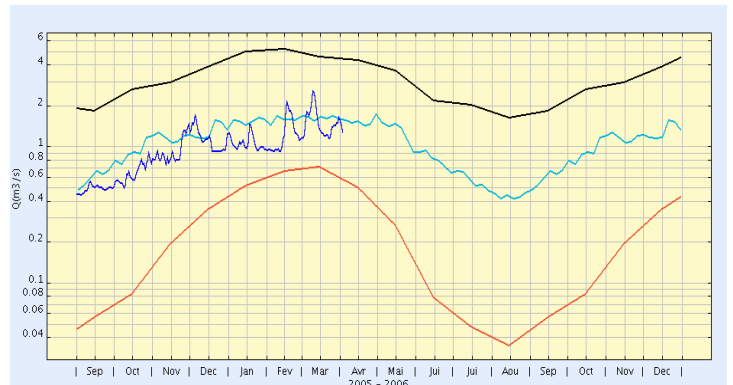


exemple : le Sausseron à Nesles-la-Vallée

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

Dans l'ensemble, les débits mensuels sont très proches des normales saisonnières (3 ans sec à 3 ans humide).

Il en est de même pour les VCN3, sauf sur la Rémarde (5 à 10 ans sec).

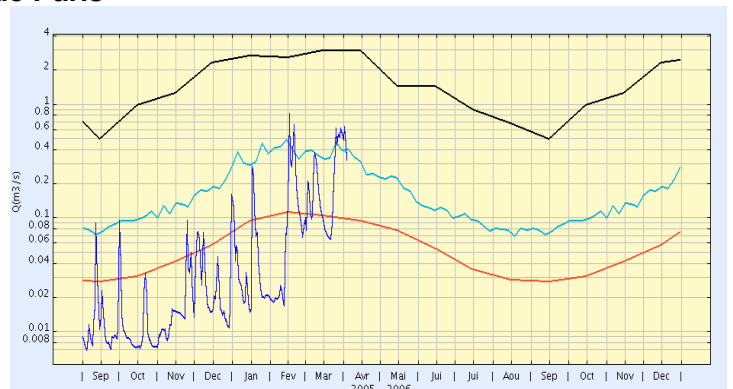


exemple : l'Essonne à Boulancourt

- Affluents rive droite de la Seine – amont de Paris

La situation hydrologique est un peu moins critique. Les débits mensuels, qui ont relativement peu évolués par rapport au mois dernier, de l'Yerres, du ru d'Ancoeur et du Réveillon, sont proches des normales saisonnières : 2 à 3 ans sec. Ce n'est pas le cas de la Voulzie : 10 ans sec.

Le VCN3 est « normal » sur le ru d'Ancoeur, et compris entre 3 et 10 ans sec sur les autres cours d'eau.



exemple : le Réveillon à la Jonchère

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

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

Dans l'ensemble, Les périodes de retour des débits mensuels sont comprises entre 2 et 3 ans humide.

Les VCN3 se situent autour des normales saisonnières : 3 ans humide à 3 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 MARS 2006

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)

m : minima connu (pour les VCN3)

Toutes ces données sont fournies sous réserve de modifications ultérieures.

STATION	Période étudiée	MARS		FEVRIER	
		Q moyen du mois T Hydraulicité	VCN3 T	Q moyen du mois Hydraulicité	VCN3 T
<i>Rivières principales</i>					

Yonne :

COURLON l'Yonne - 10700 km ²	1958-2005	282.00 20 ans H 2.2	110.00 5 à 10 ans H	115.00 3 ans S 0.7	41.30 10 ans S
	GLS				

Seine :

ALFORTVILLE la Seine - 30800 km ²	1966-2005	531.00 5 à 10 ans H 1.6	228.00 2 à 3 ans H	217.00 4 ans S 0.6	100.00 10 ans S
	GLS				
PARIS (Pt d'AUSTERLITZ) la Seine - 43800 km ²	1927-2005	713.00 5 ans H 1.5	315.00 2 à 3 ans H	292.00 5 ans S 0.5	132.00 5 à 10 ans S
	GLS				
POISSY la Seine - 64200 km ²	1975-2005	844.00 3 ans H 1.2	455.00 2 ans	437.00 5 ans S 0.5	223.00 10 ans S
	GLS				

Marne :

GOURNAY SUR MARNE la Marne - 12600 km ² H5841020	1974-2005	194.00 4 ans H 1.2	92.10 2 ans	94.10 5 ans S 0.5	37.10 20 ans S
	GLS				

Oise :

SEMPIGNY l'Oise - 4290 km ²	1955-2005	43.10 2 à 3 ans S 0.8	26.80 2 à 3 ans S	34.40 5 ans S 0.6	11.80 > 20 ans S
CREIL(SARRON) l'Oise - 14200 km ²	1960-2005	136.00 3 ans S 0.8	92.70 2 à 3 ans S	110.00 5 ans S 0.6	52.00 20 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	6.11 2 à 3 ans S 0.9	4.98 3 ans S	4.31 5 à 10 ans S 0.6	3.40 5 à 10 ans S
BLENNES l'Orvanne - 108 km ²	1978-2005	0.40 3 ans S 0.8	0.27 3 ans S	0.28 10 ans S 0.5	0.20 10 ans S
PALEY le Lunain - 163 km ²	1963-2005	0.78 2 à 3 ans H 1.0	0.33 3 ans S	0.48 4 ans S 0.6	0.19 10 ans S
EPISY le Lunain - 252 km ²	1969-2005	1.08 2 à 3 ans H 1.0	0.61 2 à 3 ans S	0.81 2 à 3 ans S 0.7	0.52 3 ans S
Châlette le Loing - 2300 km ²	1966-2005	30.80 5 à 10 ans H 1.5	10.50 2 à 3 ans H	14.60 3 ans S 0.6	3.91 20 ans S
EPISY le Loing - 3900 km ²	1949-2005	39.20 5 ans H 1.4	17.50 2 à 3 ans H	20.70 2 à 3 ans S 0.6	9.86 5 ans S

Bassin de la Marne :

MONTMIRAIL le Petit-Morin - 364 km ²	1973-2005	3.47 3 ans S 0.7	1.80 3 ans S	2.11 5 à 10 ans S 0.6	0.82 20 ans S
JOUARRE (VANRY) le Petit-Morin - 605 km ²	1962-2005	5.06 2 à 3 ans S 0.9	2.32 3 ans S	4.66 2 à 3 ans S 0.8	1.34 > 10 ans S
Le GUE-A-TRESMES la Théroutanne - 167 km ²	1970-2005	0.43 5 ans S 0.5	0.37 5 ans S	0.42 10 ans S 0.5	0.30 > 20 ans S (m)
POMMEUSE le Grand-Morin - 770 km ²	1971-2005	7.15 2 à 3 ans S 0.8	2.76 4 ans S	6.56 3 ans S 0.5	2.02 > 20 ans S (m)

Bassin de l'Oise :

NESLES-LA-VALLEE le Sausseron - 101 km ²	1969-2005	0.54 5 ans S 0.8	0.46 5 à 10 ans S	0.53 5 à 10 ans S 0.8	0.42 10 ans S
BERTINVAL (Viarmes) l'Ysieux - 57.3 km ²	1968-2005	0.28 2 à 3 ans H 1.0	0.19 3 ans H	0.28 2 à 3 ans H 1.0	0.16 4 ans S

Affluents rive gauche de la Seine en amont de Paris :

BOULANCOURT l'Essonne - 609 km ²	1986-2005	1.54 2 à 3 ans S 0.7	1.16 2 à 3 ans S	1.25 3 ans S 0.6	0.94 2 à 3 ans S
LA MOTHE (Guigneville) l'Essonne - 875 km ²	1975-2005	4.00 2 à 3 ans S 0.8	3.58 3 ans S	3.76 3 ans S 0.8	3.30 3 ans S
MEREVILLE La Juine - 199 km ²	1970-2005	0.99 2 à 3 ans H 1.0	0.98 2 à 3 ans H	0.98 2 à 3 ans S 1.0	0.97 2 ans
VILLEBON l'Yvette - 224 km ²	1968-2005 STEP	1.52 2 ans 0.9	0.79 4 ans S	1.35 3 ans S 0.7	0.73 5 à 10 ans S
ST-CYR-SOUS-DOURDAN la Rémarde - 147 km ²	1968-2005	0.77 3 ans S 0.8	0.43 5 à 10 ans S	0.54 5 à 10 ans S 0.5	0.34 20 ans S (m)
ST-EVROULT(St-Chéron) l'Orge - 114 km ²	1981-2005	0.39 2 à 3 ans H 1.0	0.27 2 à 3 ans S	0.33 2 à 3 ans S 0.8	0.25 3 ans S
MORSANG SUR ORGE l'Orge - 922 km ²	1968-2005 BR	5.26 3 ans H 1.0	2.39 5 ans S	3.41 5 à 10 ans S 0.6	1.82 20 ans S

Affluents rive droite de la Seine en amont de Paris :

JUTIGNY la Voulzie - 280 km ¹	1975-2005	1.03 10 ans S 0.5	0.88 5 à 10 ans S	0.93 10 ans S 0.4	0.80 20 ans S (m)
BLANDY LES TOURS le ru d'Ancoeur - 181 km ²	1983-2005	0.70 2 ans 0.7	0.213 2 ans	0.55 4 ans S 0.4	0.039 5 à 10 ans S
LA JONCHERE (Férolles-Attilly) le Réveillon - 55.4 km ²	1975-2005 STEP	0.23 3 ans S 0.4	0.067 10 ans S	0.15 5 à 10 ans S 0.3	0.019 > 10 ans S (m)
COURTOMER-PARADIS l'Yerres - 429 km ²	1968-2005	1.54 2 à 3 ans S 0.5	0.382 3 ans S	1.67 4 ans S 0.5	0.053 20 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	0.94 3 ans H 1.2	0.66 3 ans H	0.73 3 ans S 0.9	0.44 5 à 10 ans S
BEYNES (mairie) la Mauldre - 216 km ²	1968-2005 STEP	<i>Pas de données</i>		0.97 4 ans S 0.6	0.59 > 10 ans S
AULNAY sur MAULDRE la Mauldre - 369 km ²	1969-2005 STEP	2.44 2 à 3 ans H 0.9	1.63 3 ans S	1.97 5 ans S 0.7	1.32 20 ans S

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

18/04/2006

DIREN Ile de France

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

Jaugeages effectués en Mars 2006

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

Bassin de l'Aube

MEILLERAY	LE GRAND MORIN	20-mars-06	10:50	1.080	83.0
-----------	----------------	------------	-------	-------	------

Bassin de la Voulzie

JUTIGNY	LA VOULZIE	22-mars-06	12:20	1.410	9.0
---------	------------	------------	-------	-------	-----

Bassin de l'Yonne

JOIGNY (PASSERELLE)	L'YONNE	10-mars-06	13:33	491.000	374.0
JOIGNY (PASSERELLE)	L'YONNE	12-mars-06	10:00	607.000	428.0
JOIGNY (PASSERELLE)	L'YONNE	11-mars-06	15:20	589.000	414.0
SENS	L'YONNE	11-mars-06	12:45	525.000	197.0
COURLON	YONNE	13-mars-06	10:36	594.000	365.0
COURLON	YONNE	07-mars-06	16:00	348.000	209.0
COURLON	YONNE	14-mars-06	11:20	512.000	322.0
COURLON	YONNE	10-mars-06	10:00	447.000	288.0
COURLON	YONNE	11-mars-06	10:50	514.000	327.0
COURLON	YONNE	12-mars-06	12:05	558.850	356.0

Bassin du Loing

CHALETTE SUR LOING	LE LOING	16-mars-06	11:30	19.300	115.0
PALEY	LE LUNAIN	15-mars-06	14:00	0.582	16.0
EPISY (LUNAIN)	LE LUNAIN	15-mars-06	12:10	0.927	38.0
EPISY (LOING)	LE LOING	15-mars-06	10:50	30.200	95.0
BLENNES	L'ORVANNE	15-mars-06	15:00	0.361	11.5

Bassin du Ru d'Ancoeur

BLANDY LES TOURS	LE RU D'ANCOEUR	21-mars-06	15:00	0.208	48.0
------------------	-----------------	------------	-------	-------	------

Bassin de l'Ecole

Bassin de l'Essonne

GUIGNEVILLE SUR ESSONNE (LA MOTHE)	L'ESSONNE	09-mars-06	10:00	4.660	49.5
BOULANCOURT	L'ESSONNE	09-mars-06	13:15	2.110	85.5
MEREVILLE	LA JUINE	09-mars-06	16:30	1.060	37.5
BALLANCOURT SUR ESSONNE	L' ESSONNE	09-mars-06	11:20	10.200	27.0

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

18/04/2006

DIREN Ile de France

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

Jaugeages effectués en Mars 2006

Station	Rivières	Date	Heure de début	Débit (m3/s)	Echelle (cm)
<i>Bassin de l'Oise</i>					
SOISSONS (DEBITS-ULTRASONS)	L' AISNE	17-mars-06	15:16	102.000	290.0
CREIL	L'OISE	17-mars-06	11:43	149.000	55.0
VIARMES (BERTINVAL)	L'Ysieux	08-mars-06	10:00	0.389	38.0
NESLES LA VALLEE	LE SAUSSERON	08-mars-06	11:20	0.681	23.0

Bassin de la Mauldre

BEYNES (MAIRIE)	LA MAULDRE	07-mars-06	11:15	0.721	29.0
MAREIL LE GUYON	LA GUYONNE	13-mars-06	15:10	0.147	48.0
MAREIL LE GUYON	LA GUYONNE	06-mars-06	12:00	0.125	47.0
MAREIL LE GUYON	LA GUYONNE	07-mars-06	14:05	0.133	45.0
THIVERVAL GRIGNON (LES QUATRE PIGNONS)	LE RU DE GALLY	07-mars-06	11:50	0.480	35.0

Bassin de la Vaucouleurs

Bassin de la Seine

PONT SUR SEINE	la SEINE	07-mars-06	11:00	126.650	538.0
BAZOCHE LES BRAY	LA SEINE	14-mars-06	12:36	171.000	83.0
PONT SUR VANNE	LA VANNE	22-mars-06	10:55	6.040	18.0
SAINTE-ASSISE US (DÉBITS)	LA SEINE	13-mars-06	15:24	800.850	235.0
SAINTE-ASSISE US (DÉBITS)	LA SEINE	14-mars-06	15:49	720.000	225.0
SAINTE-ASSISE US (DÉBITS)	LA SEINE	06-mars-06	13:32	528.660	180.0
ALFORTVILLE (HAUTEURS-ULTRASONS)	la seine	14-mars-06	11:45	819.300	94.0
ALFORTVILLE (HAUTEURS-ULTRASONS)	la seine	01-mars-06	09:50	246.510	51.0
PARIS (AUSTERLITZ)	LA SEINE	14-mars-06	10:10	1 024.800	340.0
PARIS (AUSTERLITZ)	LA SEINE	12-mars-06	15:00	967.000	320.0
PARIS (AUSTERLITZ)	LA SEINE	06-mars-06	10:20	637.000	205.0
POISSY	LA SEINE	03-mars-06	10:35	475.000	1 796.0

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

18/04/2006

DIREN Ile de France

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

Jaugeages effectués en Mars 2006

Station	Rivières	Date	Heure de début	Débit (m3/s)	Echelle (cm)
<i>Bassin de l'Orge</i>					
SAINT CHERON (SAINT EVROULT)	L'ORGE	07-mars-06	11:10	0.251	13.0
SAINT CYR SOUS DOURDAN	LA REMARDE	07-mars-06	10:10	0.318	9.0
EPINAY SUR ORGE (LE BREUIL)	L'ORGE	07-mars-06	13:15	1.750	80.0
VILLEBON SUR YVETTE	L'YVETTE	07-mars-06	09:00	1.100	38.5
LEVIS SAINT NOM	YVETTE	07-mars-06	15:00	0.197	3.0
COUILLY-PONT-AUX-DAMES	GRAND MORIN	22-mars-06	11:00	3.520	109.0
<i>Bassin de l'Yerres</i>					
COURTOMER (PARADIS)	L'YERRES	21-mars-06	16:00	0.411	35.5
BOUSSY-SAINT-ANTOINE	L'YERRES	21-mars-06	12:15	1.290	32.0
FEROLLES ATILLY (LA JONCHERE)	LE REVEILLON	21-mars-06	10:45	0.058	12.0
<i>Bassin de la Marne</i>					
SAINT EUGENE	LE SURMELIN	21-mars-06	11:50	1.340	49.0
LA FERTE SOUS JOUARRE	LA MARNE	01-mars-06	15:10	86.400	1.1
MONTMIRAIL	Le PETIT MORIN	21-mars-06	14:05	1.800	47.0
JOUARRE (VANRY)	LE PETIT MORIN	22-mars-06	14:05	2.780	52.0
CONGIS SUR THEROUANNE (LE GUE A TRESMES)	LA THEROUANNE	15-mars-06	11:30	0.397	1.0
POMMEUSE	GRAND MORIN	20-mars-06	16:00	3.280	-22.0
GOVERNES (DEUIL)	LE RU DE LA GONDOI	15-mars-06	15:30	0.056	42.0
GOURNAY SUR MARNE (PONT)	LA MARNE	14-mars-06	14:28	224.200	288.0
GOURNAY SUR MARNE (PONT)	LA MARNE	01-mars-06	11:30	98.800	168.0