



Liberté • Égalité • Fraternité

RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

PREFECTURE DE LA RÉGION D'ILE-DE-FRANCE

Direction régionale et interdépartementale  
de l'environnement et de l'énergie d'Ile-de-France

Paris, le 10 Septembre 2013

## Bulletin de situation hydrologique en Île-de-France Août 2013

### SOMMAIRE

- 1– Pluviométrie (Page 2)
- 2– Situation des nappes (Page 3)
- 3– Situation des grandes rivières (Page 5)
- 4– Situation des petites rivières (Page 6 à 8)
- 5– Débits caractéristiques (dont seuils d'étiage)
- 6– Carte d'implantation des stations

Note : le bulletin d'étiage est consultable sur : <http://www2.driee-idf.application.i2/bulletins-d-etiage-r142.html>

### Editorial

*Après un mois de juillet chaud, très ensoleillé et quelques violents orages, le mois d'août s'est montré plus modéré avec des températures moins élevées et proches des moyennes saisonnières. L'ensoleillement est resté généreux et les précipitations déficitaires, à l'exception d'une zone excédentaire allant du Val-de-Marne au Val-d'Oise.*

*La baisse du niveau des nappes se poursuit dans un contexte de niveaux moyennement élevés, exception faite pour la nappe de Beauce qui continue à monter là où la recharge hivernale n'a pas encore atteint en totalité la nappe (Mainvilliers et Fontainebleau).*

*Les niveaux de l'ensemble des cours d'eau d'Ile-de-France sont en baisse. Quelques petits cours d'eau ont franchi, selon les bassins, les seuils d'étiage de vigilance, d'alerte et d'alerte renforcée. Les débits mensuels des grands cours d'eau correspondent aux normales de saison.*



*L'Yonne à Joigny (passerelle)  
11/09/2013*

Les précipitations du mois d'août sur la région d'Île-de-France sont inférieures aux normales saisonnières (-4% en moyenne). *Remarque* : le déficit est général sur la région, à l'exception d'une zone excédentaire du Val-de-Marne au Val d'Oise.

Après un mois de juillet chaud, très ensoleillé et quelques violents orages, le mois d'août s'est montré plus modéré avec des températures moins élevées et proches des moyennes. L'ensoleillement est resté généreux et les précipitations déficitaires. Ainsi à Paris-Montsouris, on enregistre +19%.

Concernant les *températures*, elles sont excédentaires de 0,2°C à l'échelle du pays. La chaleur a joué les prolongations. Le mois d'août débute par un pic de chaleur les 1er et 2 août. On relève 35.5°C dans Paris. Avec l'arrivée des orages entre le 4 et le 8 août, les températures baissent. Du 15 au 23, les températures sont à nouveau plus élevées avant de baisser sensiblement du 24 au 26. On observe même des valeurs particulièrement fraîches le 25 en région parisienne avec seulement 15°C au maximum dans la journée.

Concernant les *précipitations*, une vigilance orange pour les orages a été émise pour la Bourgogne le 6 et le 7 août. Les pluies du 6 ont concerné la Champagne et la Bourgogne (5 à 20 mm en général). On a relevé jusqu'à **43.3 mm à Semur-en-Auxois (21)**. Pour l'épisode du 7, les précipitations suivantes ont été relevées en Ile-de-France : **20.3 mm en 3 heures de 4 à 7 h**, dont **16.6 mm en 1 heure (de 6 à 7 h) à Saint-Maur (94)**, **10.2 mm en 1 heure (de 5 à 6 h) à Dammartin (77)**, **9.9 mm en 1 heure (de 3 à 4 h) à Dourdan (91)**. La fin du mois est sèche ; cependant, des pluies sont abondantes en Côte d'Or, (lame d'eau sous orages locaux de 25 à 35 mm le 27). Le Nord-Ouest de l'Île-de-France a bénéficié d'un assez fort cumul le 24-25 (lame d'eau de 5 à 10 mm au sud, 10 à 40 mm au nord le 25).

La *pluie efficace* est négative à l'exception de la région parisienne et le Val d'Oise. Le déficit n'est pas très marqué (entre -25 et 0 mm) toutefois, il atteint, localement, de -50 à -25 mm dans le sud et la partie est de l'Île-de-France.

Le *cumul des pluies efficaces* de septembre à août est rarement supérieur à 300 mm hormis Paris et la petite couronne.

Le *bilan hydrique* est toujours négatif sur la région et la réserve en eau reste épuisée. Le déficit demeure important ; il est identique au mois précédent.

#### Quelques chiffres :

Les cumuls mensuels de pluie en Île-de-France sont compris entre 18mm à Boigneville (91) et 91mm à Villiers-Adam (95).

Les cumuls mensuels de pluie sur le territoire du SPC Seine moyenne-Yonne-Loing, hors Ile-de-France sont compris entre 28.5 mm à Cruzy (89) et 93.7 mm à Saint Martin-Mer (21).

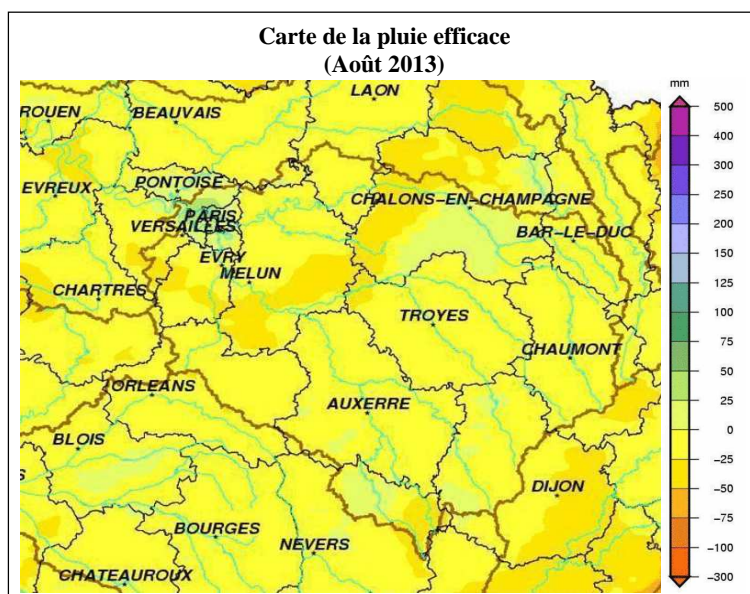
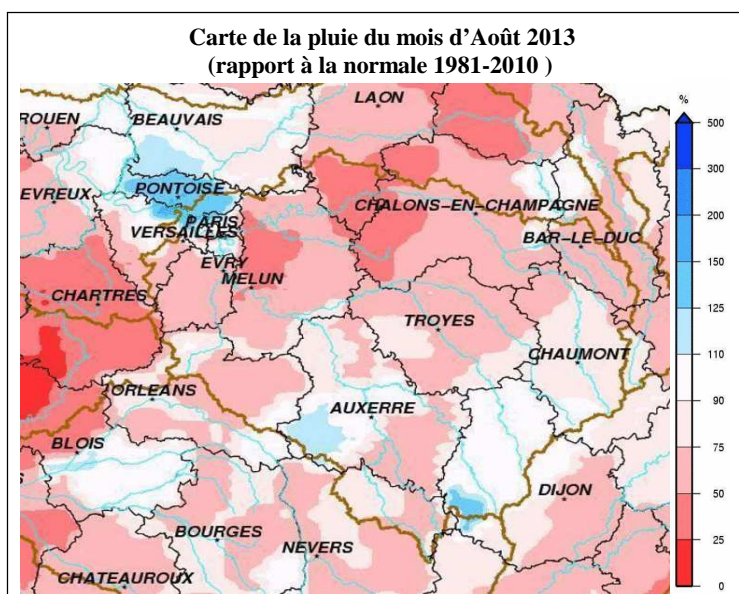
#### Pluies maximales enregistrées sur une journée :

**Le 6** avec 23.4mm à Roissy (95), 33.7mm à Granchamp, **33.8mm** à Moutiers-en-Puisaye (89), **32.6mm** à Saint-Martin-du-Mont (21), **36.5mm** à Saint-Martin-de-la-Mer (21), **43,3 mm** à Sémur-en-Auxois (21).

**Le 7** avec 26.9mm à Saint-Maur-des-Fosses (94), 29.4mm à Pontoise (95), **35.2mm** à Achères (78), **36.4 mm** à Chapet (78).

**Le 24** avec 29.2mm à Saint Witz (95), **30.6mm** à Pontoise (95), **33.8mm** à Villiers-Adam (95).

**Le 26** avec **42.4mm** à Saint-Martin-de-la-Mer (21). **Le 27** avec **31.9mm** à Saint-Martin-du-Mont (21).

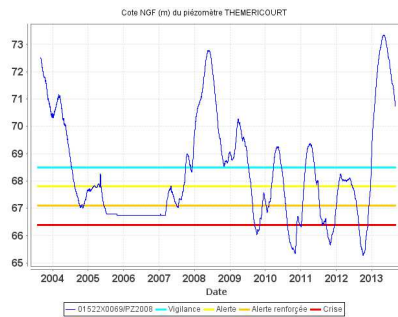
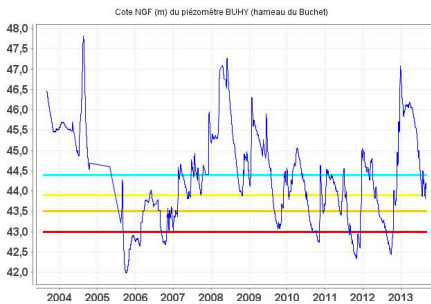


## 2. SITUATION DES NAPPES D'EAU SOUTERRAINES D'ILE-DE-FRANCE

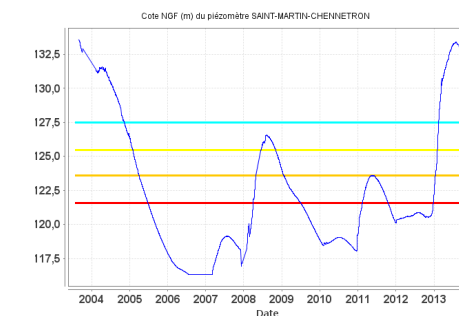
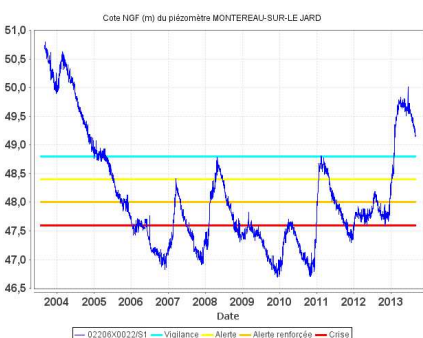
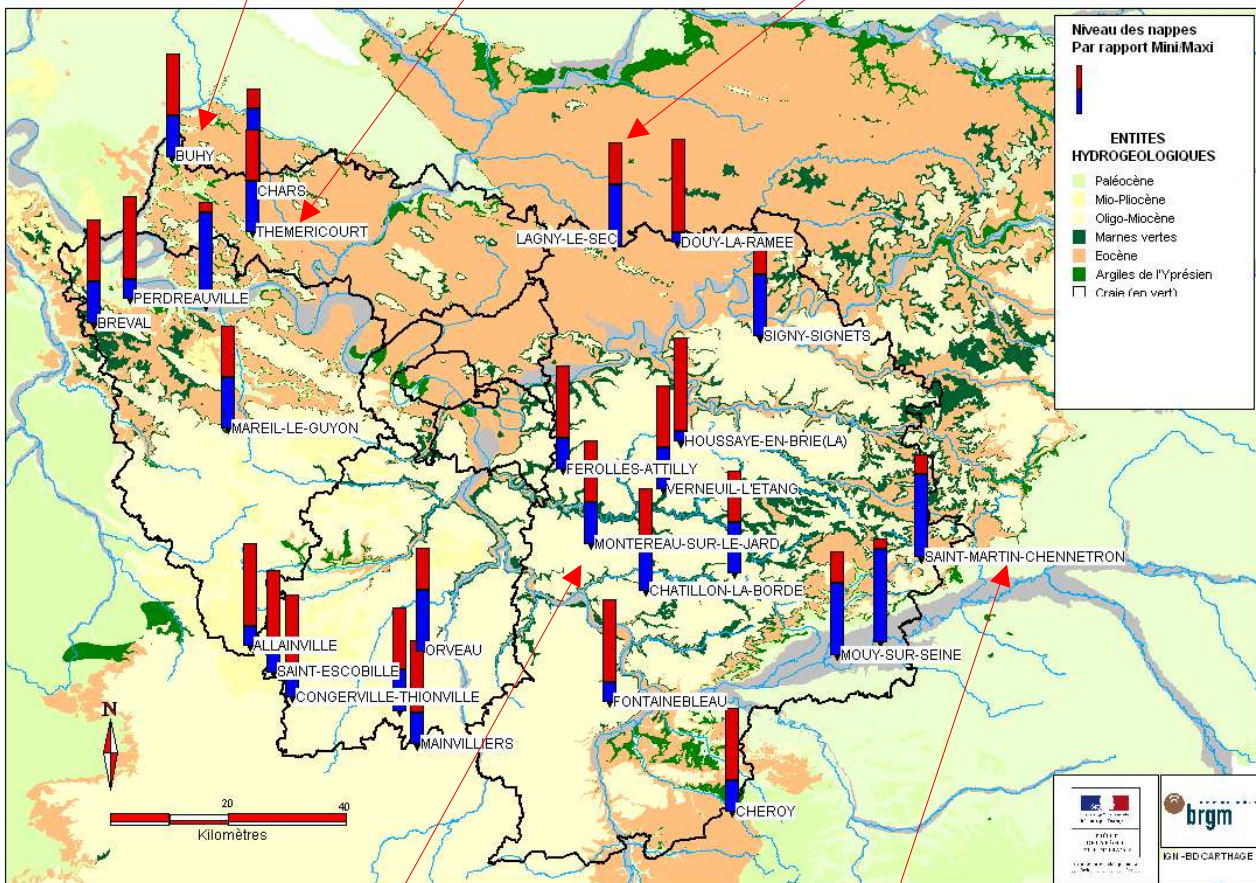
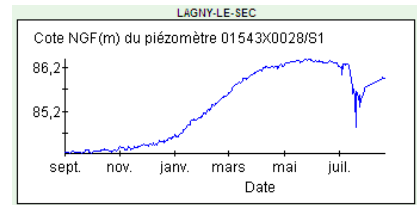
La baisse du niveau des nappes se poursuit dans un contexte de niveaux moyennement élevés. On note une exception pour la nappe de Beauce : elle continue à monter là où la recharge hivernale n'a pas encore atteint en totalité la nappe (Mainvilliers et Fontainebleau).

### Nappes situées au Nord de la Seine

Les nappes du Vexin Français : le niveau de la nappe de la craie est passé brièvement au niveau d'alerte à **Buhy** et est ensuite remonté en vigilance.



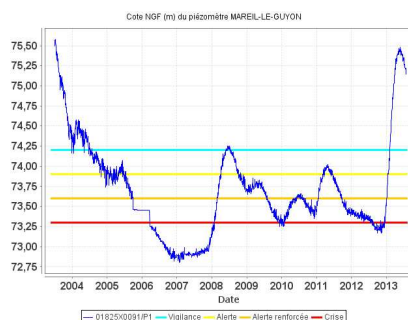
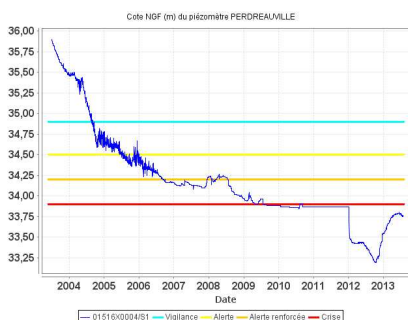
Nappe de l'éocène au nord de l'Ile-de-France (**Lagny-le-Sec**) : la nappe a baissé à un rythme inhabituel en juillet vraisemblablement en raison de pompages. Le niveau se stabilise actuellement.



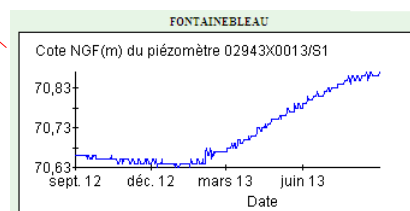
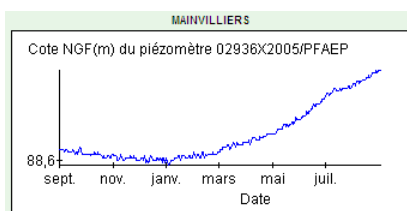
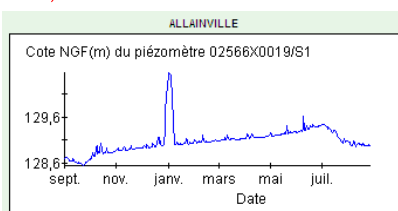
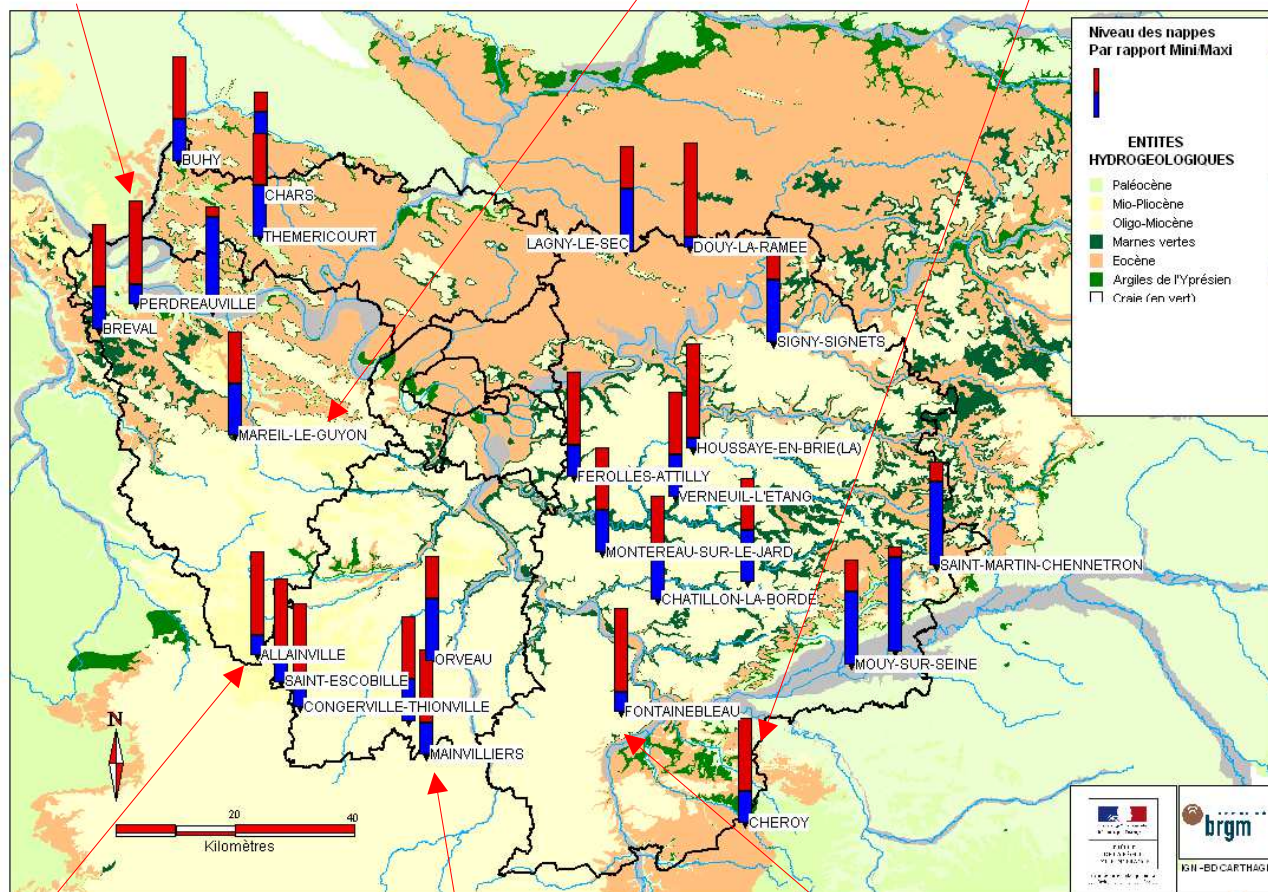
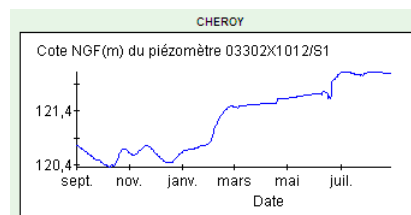
**Nappes de la Brie :**  
Le niveau dans les calcaires du **Champigny** décroît à **Montereau-sur-le-Jard** et **Saint-Martin**.

## Nappes situées au Sud de la Seine

**Yvelines :** Le niveau des nappes redescend à **Mareil-le-Guyon** et **Perdreauville**. Pour ce dernier, la recharge hivernale n'a pas permis de passer au dessus du niveau de crise.



**Nappe de la Craie au sud est de l'Ile-de-France** (piézomètre de **Chéroy**) : la nappe se vidange très lentement après une remontée exceptionnelle en juin.



La nappe de Beauce en Ile-de-France continue de remonter aux piézomètres de **Fontainebleau** et **Mainvilliers**, mais baisse au piézomètre d'**Allainville**.

**Nappes alluviales.** La nappe alluviale de la Seine est actuellement en situation de hautes eaux.

**Nappe de l'Albien :** son niveau remonte globalement en Ile de France. En effet, cette nappe profonde ne subit pas directement les effets des variations hydroclimatiques.

Voir le site

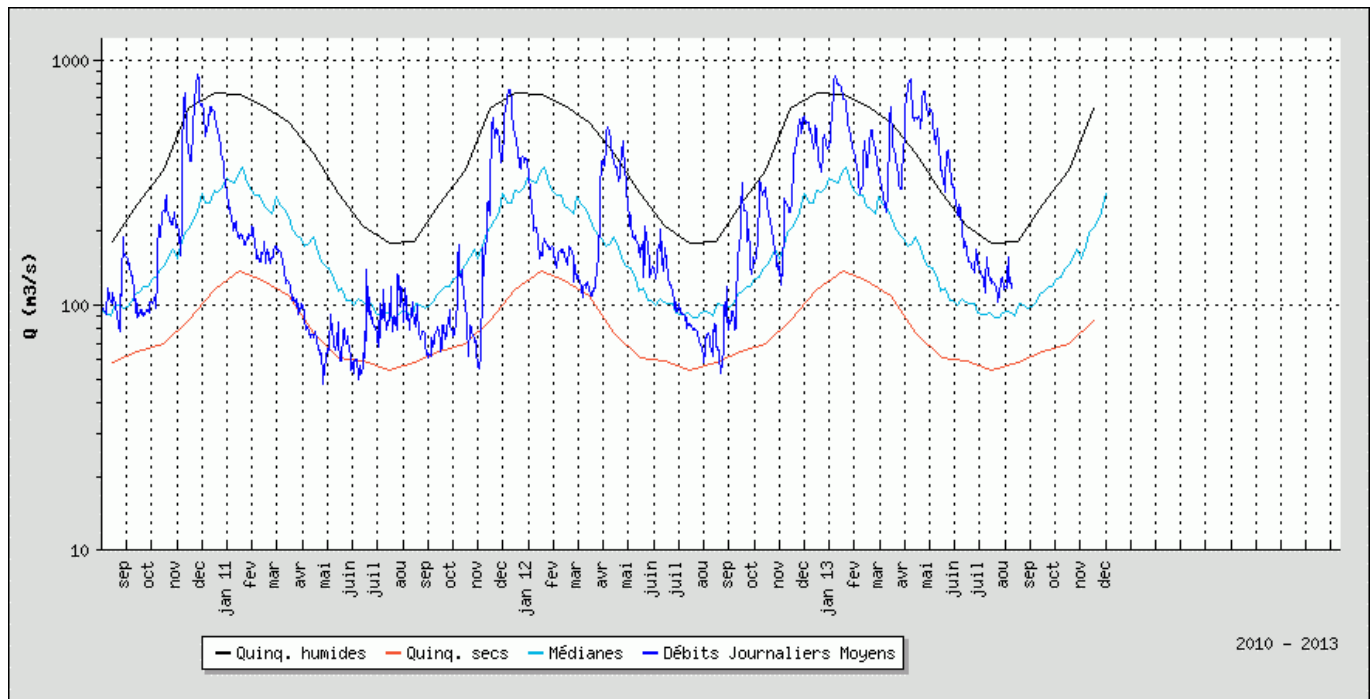
[http://drieeif-eaux-souterraines.brgm.fr/html/drieeif\\_albien.asp](http://drieeif-eaux-souterraines.brgm.fr/html/drieeif_albien.asp)

### 3 - DEBITS DES RIVIERES

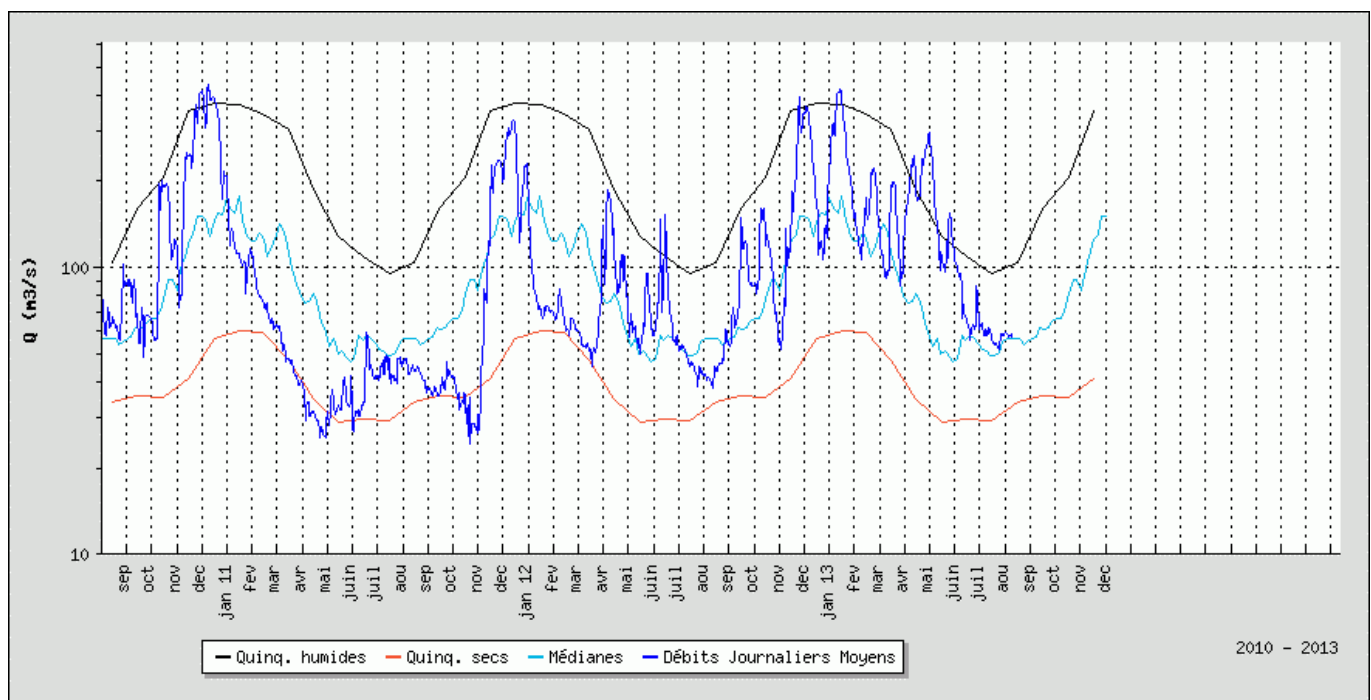


#### Grandes rivières

Les débits mensuels d'août sont en nette baisse dans l'ensemble du bassin parisien, cependant, ils restent très proches des normales de saison (hydraulicités comprises entre 0,9 et 1.2).



*La Seine à Alfortville*



*La Marne à Gournay*

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

Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie – ILE-DE-FRANCE  
10, rue Crillon – 75194 PARIS CEDEX 04

Tél. : +33 1 71 28 45 00 – [www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr](http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr)

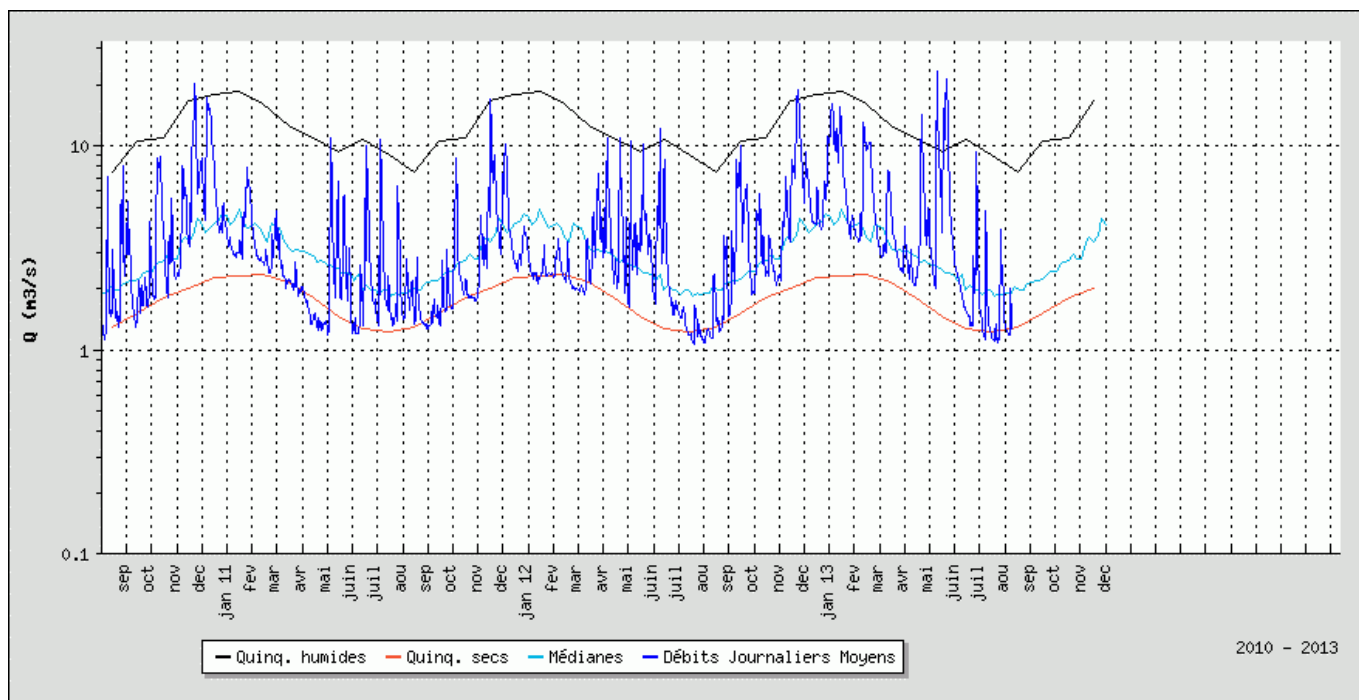
## Rivières affluentes des rivières principales

On observe une baisse des débits mensuels de l'ensemble des petits cours d'eau d'Ile-de-France, mais dans des proportions variées selon les bassins. Certains ont franchi les premiers seuils d'étiage de vigilance, d'alerte et d'alerte renforcée.

### Affluents de la Seine en rive gauche (amont de Paris)

Les débits moyens mensuels sont globalement en baisse, ils sont inférieurs aux normales saisonnières à l'exception de l'Essonne à Guigneville (La Mothe).

Les débits d'étiage (VCN3) sont compris entre le **triennal** et le **décennal sec**, à l'exception de l'Essonne à Guigneville : 2 à 3 ans humide. La Rémarde a atteint le seuil de **vigilance** étiage et l'Orge celui **d'alerte renforcée**.



*L'Orge à Morsang-sur-Orge*

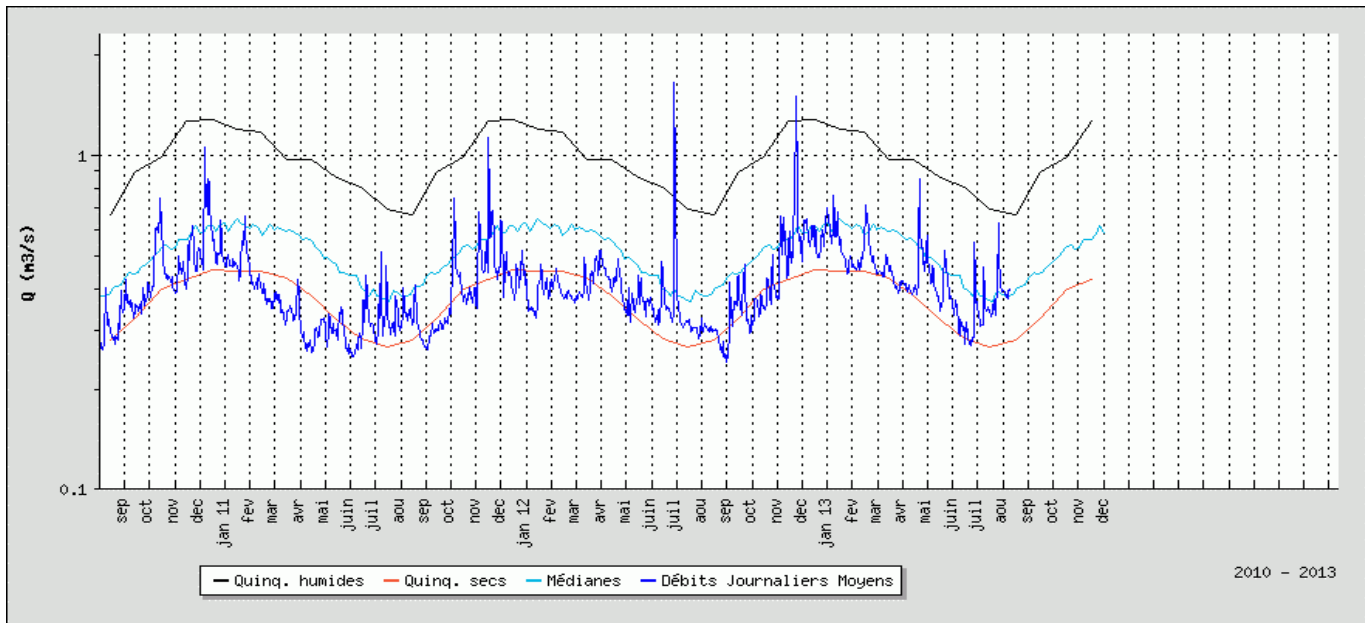
### Bassin de l'Yonne et du Loing

Sur le **Loing** et la **Vanne** les débits mensuels sont en baisse mais restent très proches des normales de saison.

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

## Affluents de l'Oise

Les débits mensuels de l'**Ysieux** et du **Sausseron** sont en légère hausse et ils sont proches des normales de saison. L'**Ysieux** et le **Sausseron** ont franchi le seuil de **vigilance** étiage.

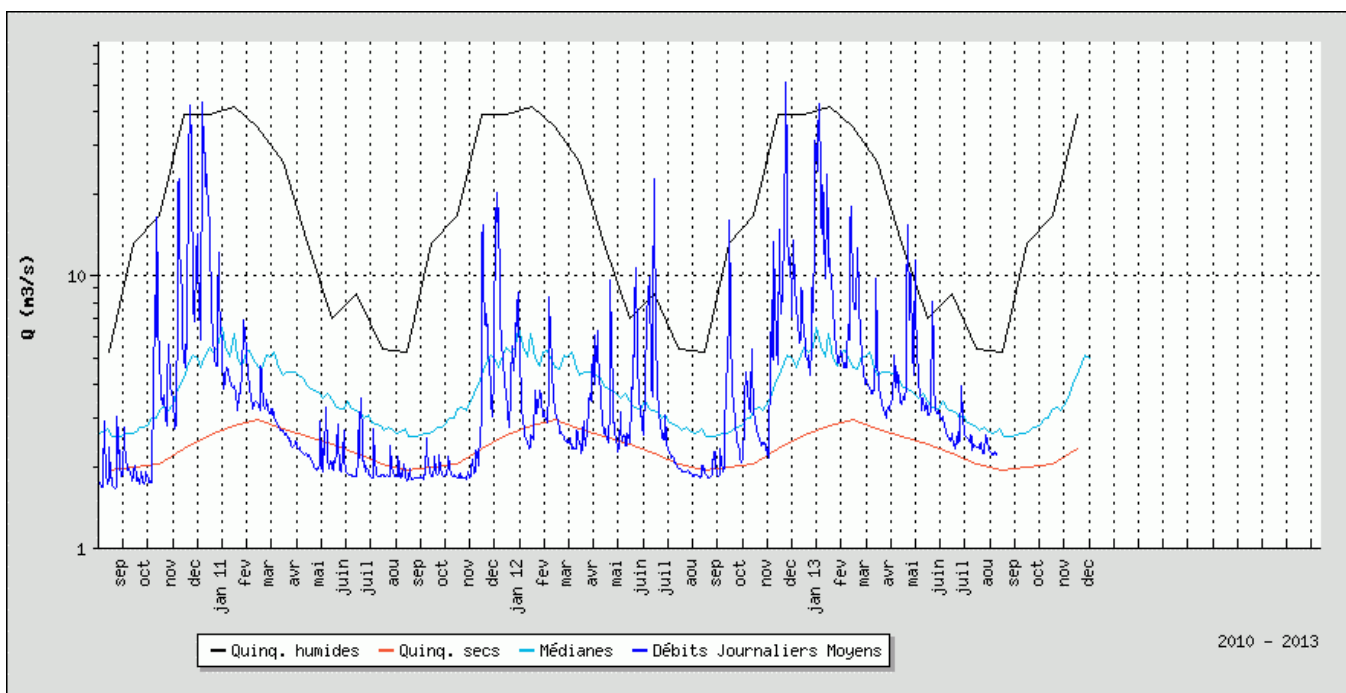


*Le Sausseron à Nesles-la-Vallée*

## Affluents de la Marne

Les débits mensuels sont en baisse mais sont relativement proches des normales de saison (hydraulicités autour de 1).

Le **Grand Morin** a franchi le seuil de **vigilance** étiage à *Pommeuse*, avec un VCN3 dont la période de retour se situe entre le **biennal** et le **triennal sec**.



*Grand Morin à Pommeuse*

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

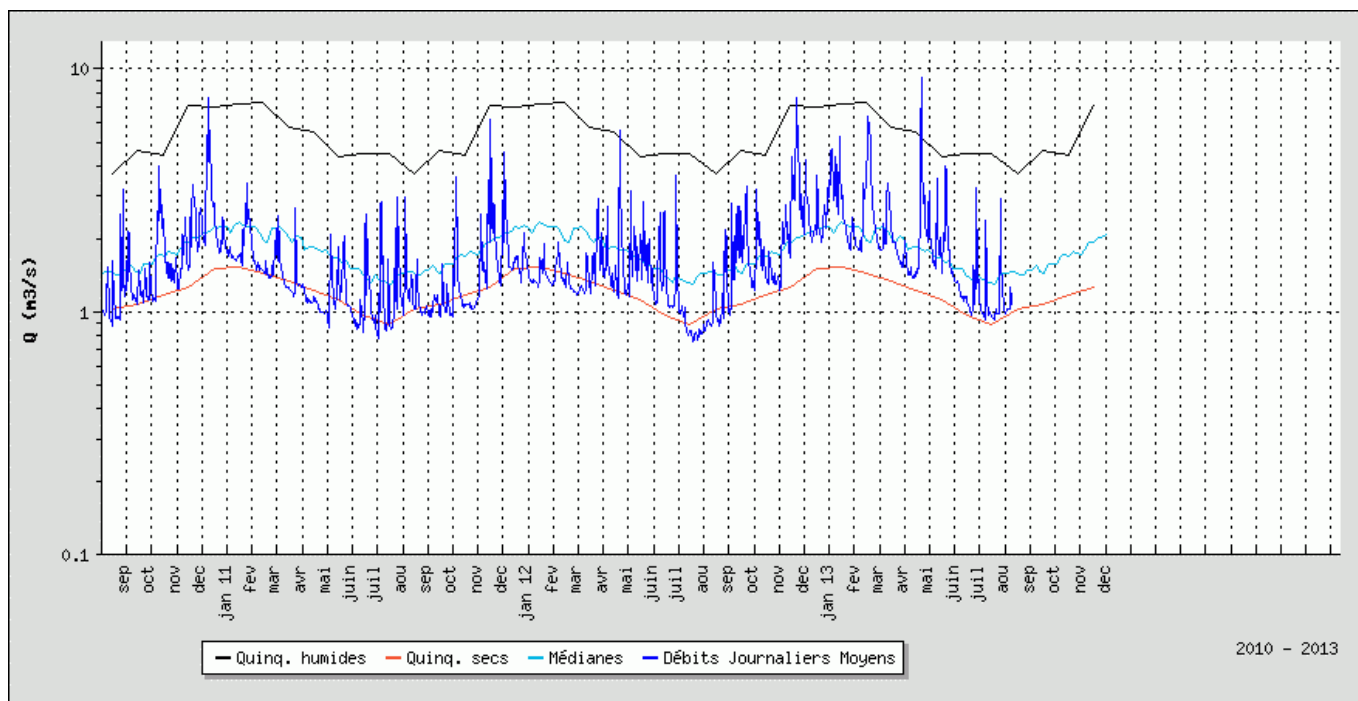
Direction régionale et interdépartementale de l'environnement et de l'énergie – ILE-DE-FRANCE  
10, rue Crillon – 75194 PARIS CEDEX 04

Tél. : +33 1 71 28 45 00 – [www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr](http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr)

## Affluents de la Seine en rive gauche (aval de Paris)

Les débits mensuels sont légèrement en baisse et en-dessous des normales de saison, à l'exception de la **Guyonne**.

Les débits d'étiage sont compris entre le **biennal** et le **quinquennal sec** pour la **Mauldre** et le **Ru de Gally**, à l'exception de la Guyonne : **4 ans humide**. La **Mauldre** a franchi le seuil de **vigilance** à *Aulnay* et *Beynes*.



*La Mauldre à Aulnay-sur-Mauldre*

## Affluents de la Seine en rive droite (amont de Paris)

A l'exception de la **Voulzie**, les débits mensuels sont en forte baisse et sont en-dessous des normales de saison.

Les débits d'étiage ont tout de même des périodes de retour autour du **biennal**, voire **quinquennal** à **décennal humide** pour la **Voulzie**, sauf pour le **Réveillon** (**décennal sec**) qui dépasse le seuil d'**alerte** étiage.

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

Directeur de la publication : Pierre-Louis Dubourdeau  
Rédacteur en chef : Pierre-Louis Dubourdeau  
Conception : Gérard Guilbert (pluviométrie), Marc Valente (débits des rivières), Philippe Verjus (situation des nappes)  
Réalisation : Marc Valente  
Sources de données : Météo France, BRGM, DREAL Centre, DRIEE Ile-de-France  
Bulletin en ligne : [www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr](http://www.driee.ile-de-france.developpement-durable.gouv.fr)  
Données en ligne : [www.hydro.eaufrance.fr](http://www.hydro.eaufrance.fr)  
Renseignements par mél : [driee-if.hydro@developpement-durable.gouv.fr](mailto:driee-if.hydro@developpement-durable.gouv.fr)



## CARACTERISATION DES DEBITS DU MOIS D'AOÛT 2013

### 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

**Qix** : débit instantané maximal en m<sup>3</sup>/s

**T** : période de retour T (en années) calculée dans Hydro. 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...

Pour le débit instantané, la période de retour est calculée en utilisant les ajustements statistiques sur les années hydrologiques complètes, entre le début de l'année étudiée et le 31/8/2012

**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)

**m** : minima connu (pour les VCN3)

Toutes ces données sont fournies sous réserve de modifications ultérieures.

STATION	Période étudiée	AOÛT		JUILLET	
		Q moyen du mois <i>Hydraulicité</i>	VCN3 T	Q moyen du mois T <i>Hydraulicité</i>	VCN3 T
Cours d'eau - Bassin versant					

### Rivières principales

#### Yonne :

PONT-SUR-YONNE l'Yonne - 10700 km <sup>2</sup>	1958-2013 <b>E</b> GLS	48 1.2	43 5 à 10 ans H *	64 5 à 10 ans H * 1.5	50 10 ans H *
---	------------------------------	-----------	----------------------	-----------------------------	------------------

\* en utilisant la chronique de Courlon

#### Seine :

BAZOUCHES-LES-BRAY la Seine - 10100 km <sup>2</sup>	1999-2013 GLS	48 1.1	44 5 ans H	78 *** 1.8	55 ***
SAINT-FARDEAU-PONTHIERRY la Seine - 26290 km <sup>2</sup>	2000-2013 <b>E</b> GLS	117 1.1	104 3 ans H	170 *** 1.5	130 ***
ALFORTVILLE la Seine - 30800 km <sup>2</sup>	1966-2013 <b>E</b> GLS	125 1.2	108 5 à 10 ans H	182 10 ans H 1.6	139 10 ans H
PARIS (Pt d'AUSTERLITZ) la Seine - 43800 km <sup>2</sup>	1974-2013 <b>E</b> GLS	171 1.3	147 5 ans H	240 5 à 10 ans H 1.5	185 10 ans H

#### Marne :

GOURNAY SUR MARNE la Marne - 12600 km <sup>2</sup>	1974-2013 <b>E</b> GLS	58 1.0	52 4 ans H	75 3 à 5 ans H 1.2	58 5 ans H
---	------------------------------	-----------	---------------	--------------------------	---------------

#### Oise :

CREIL l'Oise - 14200 km <sup>2</sup>	1960-2013 <b>E</b>	46 0.9	40 2 à 3 ans H	71 3 ans H 1.1	53 3 à 5 ans H
---	-----------------------	-----------	-------------------	----------------------	-------------------

\*\*\* : chronique trop courte pour ces fréquences

Pour les stations ( <b>E</b> ) indicatrices de l'étiage, l'état de criticité est précisé	D'après le débit VCN3 mensuel par rapport au seuil fixé			
	Vigilance	Alerte	Alerte renforcée	Crise

## Rivières secondaires en Ile de France

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

PONT-SUR-VANNE la Vanne - 866 km <sup>2</sup>	1963-2013	4.48 1.2	4.12 4 ans H	5.32 5 ans H 1.3	4.68 5 ans H
CHÂLETTE le Loing - 2300 km <sup>2</sup>	1966-2013	3.62 0.9	2.65 3 ans H	5.55 3 ans H 1.2	3.72 3 ans H
PALEY le Lunain - 163 km <sup>2</sup>	1977-2013	0.23 0.8	0.22 2 ans	0.29 0.9	0.24 2 ans
EPISY le Lunain - 252 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	0.43 1.1	0.39 2 à 3 ans H	0.54 3 à 5 ans H 1.1	0.44 3 à 5 ans H
EPISY le Loing - 3900 km <sup>2</sup>	1949-2013 E	10.60 1.7	9.51 5 à 10 ans H	14.50 5 à 10 ans H 1.5	11.30 10 ans H

### Bassin de la Marne :

MONTMIRAIL le Petit-Morin - 364 km <sup>2</sup>	1973-2013 E	0.65 0.8	0.57 2 à 3 ans S	1.05 2 à 3 ans H 1.1	0.72 2 à 3 ans H
JOUARRE (VANRY) le Petit-Morin - 605 km <sup>2</sup>	1962-2013	1.21 0.9	1.12 2 à 3 ans H	1.93 3 à 5 ans H 1.2	1.44 3 à 5 ans H
Le GUE-A-TRESMES la Thérrouanne - 167 km <sup>2</sup>	1970-2009 E	0.47 1.1	0.41 3 ans H	0.58 3 à 5 ans H 1.2	0.50 5 à 10 ans H
MEILLERAY le Grand-Morin - 336 km <sup>2</sup>	1997-2013	0.97 1.0	0.85 3 ans H	1.27 3 à 5 ans H 1.2	1.14 5 ans H
POMMEUSE le Grand-Morin - 770 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	2.41 0.8	2.24 2 à 3 ans S	2.74 3 à 5 ans S 0.8	2.39 3 à 5 ans S
Vigilance					

### Bassin de l'Oise :

BERTINVAL (Luzarches) l'Ysieux - 57.3 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.13 1.0	0.08 3 ans S	0.11 5 ans S 0.7	0.08 3 ans S
NESLES-LA-VALLEE le Sausseron - 101 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	0.37 0.9	0.31 3 ans S	0.32 5 à 10 ans S 0.8	0.27 5 à 10 ans S
Vigilance					

Pour les stations (E) indicatrices de l'étiage, l'état de criticité est précisé

D'après le débit VCN3 mensuel par rapport au seuil fixé

Vigilance

Alerte

Alerte renforcée

Crise

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

JUTIGNY la Voulzie - 280 km <sup>2</sup>	1975-2013 E	1.78 1.3	1.68 5 à 10 ans H	1.86 5 ans H 1.3	1.70 5 à 10 ans H
BLANDY LES TOURS le ru d'Ancoeur - 181 km <sup>2</sup>	1983-2013 E	0.03 0.5	0.02 2 ans	0.06 2 ans 0.6	0.02 2 à 3 ans H
COURTOMER-PARADIS l'Yerres - 429 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.11 0.6	0.07 2 ans	0.27 2 à 3 ans H 0.8	0.15 3 à 5 ans H
LA JONCHERE (Férolles-Attilly) le Réveillon - 55.4 km <sup>2</sup>	1975-2013 E	0.04	0.02 10 ans S	0.09 2 à 3 ans S	0.04 2 à 3 ans S
Alerte	STEP	0.4		0.6	

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

LA MOTHE (Guigneville) l'Essonne - 875 km <sup>2</sup>	1975-2013 E	2.78 1.0	2.57 2 à 3 ans H	3.06 2 à 3 ans H 1.0	2.39 2 à 3 ans S
ST-EVROULT(St-Chéron) l'Orge - 114 km <sup>2</sup>	1981-2013	0.16 0.8	0.13 4 ans S	0.17 5 à 10 ans S 0.8	0.12 > 10 ans S
ST-CYR-SOUS-DOURDAN la Rémarde - 147 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.24 0.7	0.20 4 ans S	0.29 3 à 5 ans S 0.7	0.23 3 à 5 ans S
Vigilance					
EPINAY (Le Breuil) l'Orge - 632 km <sup>2</sup>	1982-2013	1.08 0.8	0.80 3 ans S	1.52 2 à 3 ans H 1.0	0.92 2 à 3 ans H
VILLEBON l'Yvette - 224 km <sup>2</sup>	1968-2013 E STEP	0.67 0.8	0.51 4 ans S	0.65 5 ans S 0.6	0.46 3 à 5 ans S
MORSANG SUR ORGE l'Orge - 922 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	1.65	1.12 5 à 10 ans S	2.26 2 à 3 ans S	1.33 3 à 5 ans S
Alerte renforcée	BR	0.7		0.8	

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

BEYNES (mairie) la Mauldre - 216 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.54 0.9	0.42 2 ans	0.59 3 ans S 0.8	0.41 2 à 3 ans S
Vigilance	STEP				
AULNAY sur MAULDRE la Mauldre - 369 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	1.15 0.8	0.94 3 ans S	1.27 5 ans S 0.8	1.00 3 à 5 ans S
Vigilance	STEP				
MAREIL-LE-GUYON la Guyonne - 34.1 km <sup>2</sup>	1983-2013 STEP	0.07 1.0	0.06 4 ans H	0.08 2 à 3 ans H 1.0	0.06 3 à 5 ans H
LES 4 PIGNONS (Thiverval-Grignon) le Ru de Gally - 88.2 km <sup>2</sup>	1988-2013 STEP	0.39 0.8	0.28 5 ans S	0.44 5 ans S 0.7	0.32 5 à 10 ans S

Pour les stations (E) indicatrices de l'étiage, l'état de criticité est précisé

D'après le débit VCN3 mensuel par rapport au seuil fixé

Vigilance

Alerte

Alerte renforcée

Crise

## Rivières secondaires en Ile de France

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

PONT-SUR-VANNE la Vanne - 866 km <sup>2</sup>	1963-2013	4.48 1.2	4.12 4 ans H	5.32 5 ans H 1.3	4.68 5 ans H
CHÂLETTE le Loing - 2300 km <sup>2</sup>	1966-2013	3.62 0.9	2.65 3 ans H	5.55 3 ans H 1.2	3.72 3 ans H
PALEY le Lunain - 163 km <sup>2</sup>	1977-2013	0.23 0.8	0.22 2 ans	0.29 0.9	0.24 2 ans
EPISY le Lunain - 252 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	0.43 1.1	0.39 2 à 3 ans H	0.54 3 à 5 ans H 1.1	0.44 3 à 5 ans H
EPISY le Loing - 3900 km <sup>2</sup>	1949-2013 E	10.60 1.7	9.51 5 à 10 ans H	14.50 5 à 10 ans H 1.5	11.30 10 ans H

### Bassin de la Marne :

MONTMIRAIL le Petit-Morin - 364 km <sup>2</sup>	1973-2013 E	0.65 0.8	0.57 2 à 3 ans S	1.05 2 à 3 ans H 1.1	0.72 2 à 3 ans H
JOUARRE (VANRY) le Petit-Morin - 605 km <sup>2</sup>	1962-2013	1.21 0.9	1.12 2 à 3 ans H	1.93 3 à 5 ans H 1.2	1.44 3 à 5 ans H
Le GUE-A-TRESMES la Thérrouanne - 167 km <sup>2</sup>	1970-2009 E	0.47 1.1	0.41 3 ans H	0.58 3 à 5 ans H 1.2	0.50 5 à 10 ans H
MEILLERAY le Grand-Morin - 336 km <sup>2</sup>	1997-2013	0.97 1.0	0.85 3 ans H	1.27 3 à 5 ans H 1.2	1.14 5 ans H
POMMEUSE le Grand-Morin - 770 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	2.41 0.8	2.24 2 à 3 ans S	2.74 3 à 5 ans S 0.8	2.39 3 à 5 ans S
Vigilance					

### Bassin de l'Oise :

BERTINVAL (Luzarches) l'Ysieux - 57.3 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.13 1.0	0.08 3 ans S	0.11 5 ans S 0.7	0.08 3 ans S
NESLES-LA-VALLEE le Sausseron - 101 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	0.37 0.9	0.31 3 ans S	0.32 5 à 10 ans S 0.8	0.27 5 à 10 ans S
Vigilance					

Pour les stations (E) indicatrices de l'étiage, l'état de criticité est précisé

D'après le débit VCN3 mensuel par rapport au seuil fixé

Vigilance

Alerte

Alerte renforcée

Crise

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

JUTIGNY la Voulzie - 280 km <sup>2</sup>	1975-2013 E	1.78 1.3	1.68 5 à 10 ans H	1.86 5 ans H 1.3	1.70 5 à 10 ans H
BLANDY LES TOURS le ru d'Ancoeur - 181 km <sup>2</sup>	1983-2013 E	0.03 0.5	0.02 2 ans	0.06 2 ans 0.6	0.02 2 à 3 ans H
COURTOMER-PARADIS l'Yerres - 429 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.11 0.6	0.07 2 ans	0.27 2 à 3 ans H 0.8	0.15 3 à 5 ans H
LA JONCHERE (Férolles-Attilly) le Réveillon - 55.4 km <sup>2</sup>	1975-2013 E	0.04 0.4	0.02 10 ans S	0.09 2 à 3 ans S 0.6	0.04 2 à 3 ans S
<b>Alerte</b>	<b>STEP</b>				

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

LA MOTHE (Guigneville) l'Essonne - 875 km <sup>2</sup>	1975-2013 E	2.78 1.0	2.57 2 à 3 ans H	3.06 2 à 3 ans H 1.0	2.39 2 à 3 ans S
ST-EVROULT(St-Chéron) l'Orge - 114 km <sup>2</sup>	1981-2013	0.16 0.8	0.13 4 ans S	0.17 5 à 10 ans S 0.8	0.12 > 10 ans S
ST-CYR-SOUS-DOURDAN la Rémarde - 147 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.24 0.7	0.20 4 ans S	0.29 3 à 5 ans S 0.7	0.23 3 à 5 ans S
<b>Vigilance</b>					
EPINAY (Le Breuil) l'Orge - 632 km <sup>2</sup>	1982-2013	1.08 0.8	0.80 3 ans S	1.52 2 à 3 ans H 1.0	0.92 2 à 3 ans H
VILLEBON l'Yvette - 224 km <sup>2</sup>	1968-2013 E STEP	0.67 0.8	0.51 4 ans S	0.65 5 ans S 0.6	0.46 3 à 5 ans S
MORSANG SUR ORGE l'Orge - 922 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	1.65 0.7	1.12 5 à 10 ans S	2.26 2 à 3 ans S 0.8	1.33 3 à 5 ans S
<b>Alerte renforcée</b>	<b>BR</b>				

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

BEYNES (mairie) la Mauldre - 216 km <sup>2</sup>	1968-2013 E	0.54 0.9	0.42 2 ans	0.59 3 ans S 0.8	0.41 2 à 3 ans S
<b>Vigilance</b>	<b>STEP</b>				
AULNAY sur MAULDRE la Mauldre - 369 km <sup>2</sup>	1969-2013 E	1.15 0.8	0.94 3 ans S	1.27 5 ans S 0.8	1.00 3 à 5 ans S
<b>Vigilance</b>	<b>STEP</b>				
MAREIL-LE-GUYON la Guyonne - 34.1 km <sup>2</sup>	1983-2013 STEP	0.07 1.0	0.06 4 ans H	0.08 2 à 3 ans H 1.0	0.06 3 à 5 ans H
LES 4 PIGNONS (Thiverval-Grignon) le Ru de Gally - 88.2 km <sup>2</sup>	1988-2013 STEP	0.39 0.8	0.28 5 ans S	0.44 5 ans S 0.7	0.32 5 à 10 ans S

Pour les stations (E) indicatrices de l'étiage, l'état de criticité est précisé

D'après le débit VCN3 mensuel par rapport au seuil fixé

**Vigilance**

**Alerte**

**Alerte renforcée**

**Crise**

*Stations hydrométriques de la DRIEE Ile de france*  
*(utilisées pour l'édition du bulletin mensuel de situation hydrologique)*

