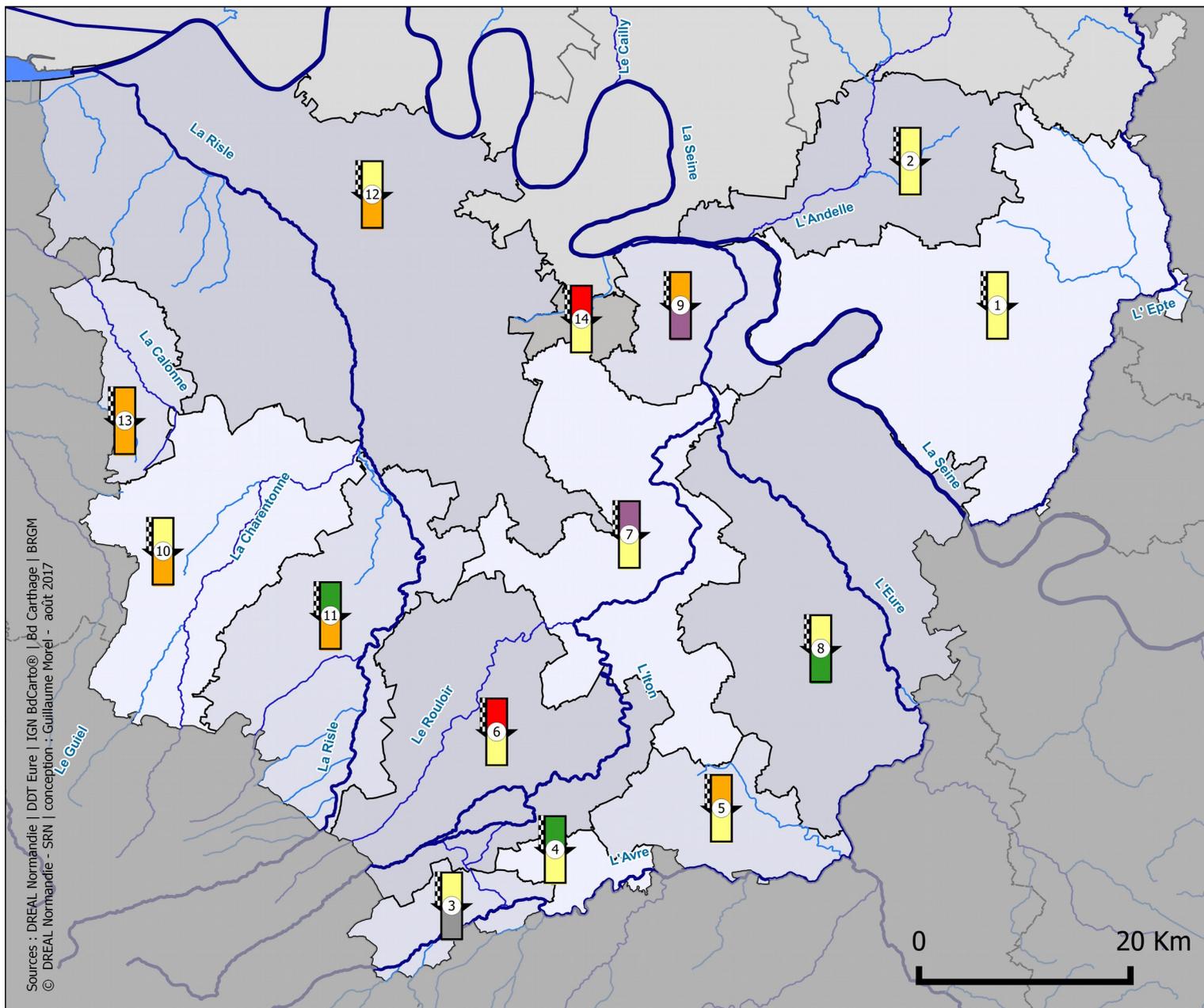


# Bulletin de suivi de l'étiage

## Département de l'Eure

Situation sur la période du 16/07 au 31/07/2017



Sources : DREAL Normandie | DDT Eure | IGN BcCarto® | Bd Carthage | BRGM  
© DREAL Normandie - SRN | conception : Guillaume Morel - août 2017

### Seuils du suivi sécheresse - département de l'Eure

- Seuil de crise
- Seuil d'alerte renforcée
- Seuil d'alerte
- Seuil de vigilance
- Hors seuil
- Non disponible ou non suivi



### Dénomination des zones d'alerte

1	Epte et Seine rive droite	5	Avre aval	9	Eure aval	13	Calonne
2	Andelle	6	Iton amont	10	Charentonne	14	Oison
3	Avre Amont	7	Iton aval	11	Risle amont		
4	Avre Moyenne	8	Eure moyenne et Seine rive gauche	12	Risle aval et Seine aval		



Direction régionale  
de l'Environnement,  
de l'Aménagement  
et du Logement  
NORMANDIE

**Bulletin de suivi de l'étiage - Département de l'Eure**  
**Période du 16/07 au 31/07/2017**

Zones d'alerte	Stations/Piézomètres suivis	Seuil de vigilance	Seuil d'alerte	Seuil d'alerte renforcée	Seuil de crise	Valeurs pour la période			Seuils Atteints	Seuils pour la zone	Situation précédente
						VCN3 (m³/s)	Date d'observation	Qualité de la donnée			
						Hauteur Piézométrique au 15 du mois (m NGF)					
1	Rivière L'Epte à Fourges	5,4	4	3,5	3,1	4,56	29/07-31/07	4	V	V	V
	Nappe Farceaux (m NGF)	100,39	98,48	97,13	96,51	99,41			V	V	V
2	Rivière L'Andelle à Vascoeuil	2,7	2,2	2	1,82	2,45	17/07 – 19/07	4	V	V	V
	Nappe Farceaux (m NGF)	100,39	98,48	97,13	96,51	99,41			V	V	V
3	Rivière L'Avre à St-Christophe	0,084	0,043	0,043	0,019	0,05	21/07 – 23/07	3	V	V	AR
4	Rivière L'Avre à Acon	1,2	1	0,76	0,65	1,24	29/07 – 31/07	3	-	V	V
	Nappe Moisville (m NGF)	138,08	137,64	137,41	137,11	137,82			V	V	V
5	Rivière L'Avre à Muzy	1,7	1,5	1,1	0,92	1,40	20/07 – 22/07	3,5	A	A	V
	Nappe Moisville (m NGF)	138,08	137,64	137,41	137,11	137,82			V	A	V
6	Rivière L'iton à Bourth	0,58	0,38	0,28	0,23	0,27	20/07 – 22/07	3,5	AR	AR	AR
	Nappe Coulonges (m NGF)	114,25	113,70	113,47	113,25	113,93			V	AR	AR
7	Rivière L'iton à Normanville	2,5	2	1,7	1,5	1,43	29/07 – 31/07	4	C	C	AR
	Nappe Nogent le Sec (m NGF)	127,27	126,88	126,31	125,94	127,10			V	C	AR
8	Rivière L'Eure à Cailly sur Eure	9	7,5	6,8	6,2	8,85	21/07 – 23/07	3,5	V	V	-
	Nappe Chaignes (m NGF)	82,80	80,93	79,47	78,37	84,77			-	V	-
9	Rivière L'Eure à Louviers	16	13	11,4	10,4	12,70	21/07 – 23/07	3,5	A	C	C
	Nappe Montaure (m NGF)	97,82	97,09	96,88	96,74	96,47			C	C	C
10	Rivière Le Guiel à Montreuil l'Argillé	0,39	0,32	0,29	0,26	0,35	21/07 – 23/07	3,5	V	A	A
	Nappe La Roussière (m NGF)	174,02	173,92	173,85	173,80	173,91			A	A	A
11	Rivière La Risle à Rai	0,43	0,37	0,31	0,27	0,49	29/07 – 31/07	3	-	A	A
	Nappe La Roussière (m NGF)	174,02	173,92	173,85	173,80	173,91			A	A	A
12	Rivière La Risle à Pont-Authou	6,7	5,1	4,4	4	5,83	29/07 – 31/07	3,5	V	A	A
	Nappe La Roussière (m NGF)	174,02	173,92	173,85	173,80	173,91			A	A	A
13	Rivière La Calonne aux Authieux/Calonne	1,2	1	0,94	0,88	1,00	18/07 – 20/07	3,5	A	A	A
	Nappe La Roussière (m NGF)	174,02	173,92	173,85	173,80	173,91			A	A	A
14	Rivière Le Cailly à Fontaine le Bourg	0,47	0,35	0,3	0,27	0,30	18/07 – 20/07	3,5	AR	AR	A
	Nappe Rocquemont (m NGF)	139,93	136,06	133,65	132,82	136,99			V	AR	A

**Commentaires :**

**Concernant les eaux superficielles**, les débits de base sont soit stables soit en légère baisse, à l'exception de la Risle à Rai. Ils sont observés majoritairement lors de la 1ère semaine et en toute fin de période notamment pour la Risle et l'Epte.

Concernant les seuils, huit changements ont été enregistrés (dont six en aggravation de situation) :

- retour en vigilance pour l'Andelle à Vascoeuil ;
- vigilance au lieu d'alerte – alerte renforcée pour l'Avre à Saint-Christophe (tout en restant à 6 l/s du seuil d'alerte – alerte renforcée) ;
- alerte pour l'Avre à Muzy ;
- crise pour l'iton aval à Normanville ;
- vigilance pour l'Eure à Cailly-sur-Eure ;
- alerte pour l'Eure à Louviers ;
- sortie de vigilance pour la Risle à Rai ;
- alerte renforcée pour le Cailly à Fontaine-le-Bourg (zone d'alerte de l'Oison).

Les autres franchissements de seuils sont inchangés.

**Concernant les eaux souterraines**, les indicateurs au 31 juillet sont les mêmes que pour la situation précédente

Sur les huit piézomètres suivis, un n'a pas encore franchi de seuil, cinq ont franchi le seuil de vigilance, un a franchi le seuil d'alerte et un a franchi le seuil de crise.

Ce bulletin est réalisé par l'Unité Hydrologie Hydrométrie Est du Service Ressources Naturelles de la DREAL Normandie.  
 Contacts : Claude GIRARD / Stéphane HELOUIN : hydrometrie.sre.dreal-haute-normandie@developpement-durable.gouv.fr

**Informations sur la qualité de la donnée:**

La colonne « qualité de la donnée » correspond à un indice de confiance des débits calculés. Celui-ci est basé d'une part sur la qualité intrinsèque de la station à l'étiage et d'autre part sur la date du dernier jaugeage effectué sur cette station. Il varie entre 1 (donnée peu fiable, susceptible d'être corrigée) et 5 (donnée de bonne qualité peu susceptible d'évoluer). La DREAL Haute-Normandie veille à améliorer continuellement la qualité de la donnée.

Source:

