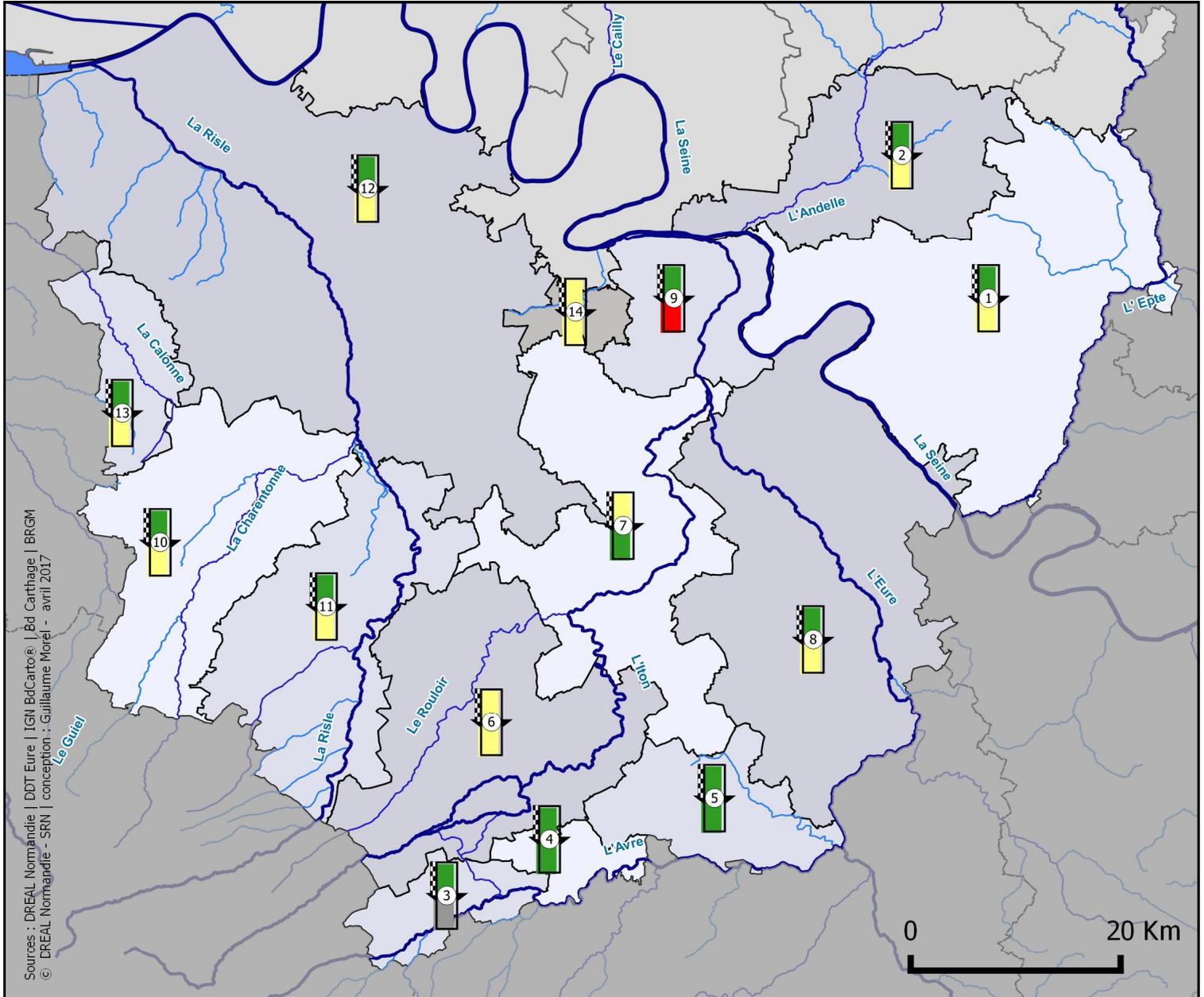


# Bulletin de suivi de l'étiage

## Département de l'Eure

Situation sur la période du 01/04 au 15/04/2017



Sources : DREAL Normandie | DDT Eure | IGN Bdcarto® | Bd Carthage | BRGM  
© DREAL Normandie - SRN | conception : Guillaume Morel - avril 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
2	Andelle	6	Iton amont	10	Charentonne
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
				13	Calonne
				14	Oison

Liberté • Égalité • Fraternité  
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE

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

**Bulletin de suivi de l'étiage - Département de l'Eure**  
**Période du 01/04 au 15/04/2017**

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	7,85	13/04-15/04	4	-	V	V
	Nappe	Farceaux (m NGF)	100,18	98,36	97,21	96,72	99,59			V		
2	Rivière	L'Andelle à Vascoeuil	2,7	2,2	2	1,82	2,99	11/04-13/04	3	-	V	V
	Nappe	Farceaux (m NGF)	100,18	98,36	97,21	96,72	99,59			V		
3	Rivière	L'Avre à St-Christophe	-	0,062	0,054	0,046	0,08	11/04-13/04	3	-	-	-
4	Rivière	L'Avre à Acon	1,2	1	0,76	0,65	1,86	12/04-14/04	3,5	-	-	-
	Nappe	Moisville (m NGF)	139,20	138,76	138,40	137,97	139,67			-		
5	Rivière	L'Avre à Muzy	1,7	1,5	1,1	0,92	2,58	13/04-15/04	4,5	-	-	-
	Nappe	Moisville (m NGF)	139,20	138,76	138,40	137,97	139,67			-		
6	Rivière	L'iton à Bourth	0,58	0,38	0,28	0,23	0,56	13/04-15/04	4	V	V	-
	Nappe	Coulonges (m NGF)	114,80	114,05	113,71	113,42	114,33			V		
7	Rivière	L'iton à Normanville	2,5	2	1,7	1,5	2,10	13/04-15/04	2,5	V	V	-
	Nappe	Nogent le Sec (m NGF)	127,27	126,93	126,55	126,11	127,34			-		
8	Rivière	L'Eure à Cailly sur Eure	9	7,5	6,8	6,2	15,20	13/04-15/04	3,5	-	V	V
	Nappe	Chaignes (m NGF)	83,64	82,17	80,52	79,09	83,51			V		
9	Rivière	L'Eure à Louviers	16	13	11,4	10,4	18,40	13/04-15/04	3,5	-	AR	AR
	Nappe	Montaure (m NGF)	98,48	97,91	97,49	97,13	97,17			AR		
10	Rivière	Le Guiel à Montreuil l'Argillé	0,39	0,32	0,29	0,26	0,42	12/04-14/04	4	-	V	-
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173,98	173,89	173,82	173,77	173,96			V		
11	Rivière	La Risle à Rai	0,43	0,37		0,31	0,78	09/04-11/04	4	-	V	-
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173,98	173,89	173,82	173,77	173,96			V		
12	Rivière	La Risle à Pont-Authou	6,7	5,1	4,4	4	7,72	13/04-15/04	4	-	V	-
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173,98	173,89	173,82	173,77	173,96			V		
13	Rivière	La Calonne aux Authieux/Calonne	1,2	1	0,94	0,88	1,29	12/04-14/04		-	V	-
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173,98	173,89	173,82	173,77	173,96			V		
14	Rivière	Le Cailly à Fontaine le Bourg	0,47	0,35	0,3	0,27	0,40	13/04-15/04	4	V	V	V
	Nappe	Rocquemont (m NGF)	140,31	135,99	133,37	132,73	137,35			V		

**Commentaires :**

**Concernant les eaux superficielles**, pour cette quinzaine, les débits de base poursuivent leur baisse sur la quasi-totalité des stations suivies.

Ces baisses engendrent le franchissement du seuil de vigilance à Bourth pour l'iton amont et à Normanville pour l'iton aval. Le Cailly à Fontaine-le-Bourg reste au-dessous du seuil de vigilance.

On notera que les valeurs observées sur l'Avre amont, la Calonne et le Guiel restent très fragiles et pourraient rapidement franchir au moins un des seuils en cas de poursuite de la période sèche.

**Concernant les eaux souterraines**, les indicateurs au 15 avril entraînent deux nouveaux franchissements de seuils :

- Coulonges et La Roussière affichent des valeurs inférieures au seuil de vigilance.

Les piézomètres ci-dessous continuent d'afficher des valeurs inférieures aux seuils :

- Farceaux, Rocquemont et Chaignes sont en vigilance ;
- Montaure affiche des valeurs inférieures au seuil d'alerte renforcée.

La situation reste donc globalement tendue et demande toujours un suivi renforcé.

Source:



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

**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 Normandie veille à améliorer continuellement la qualité de la donnée.