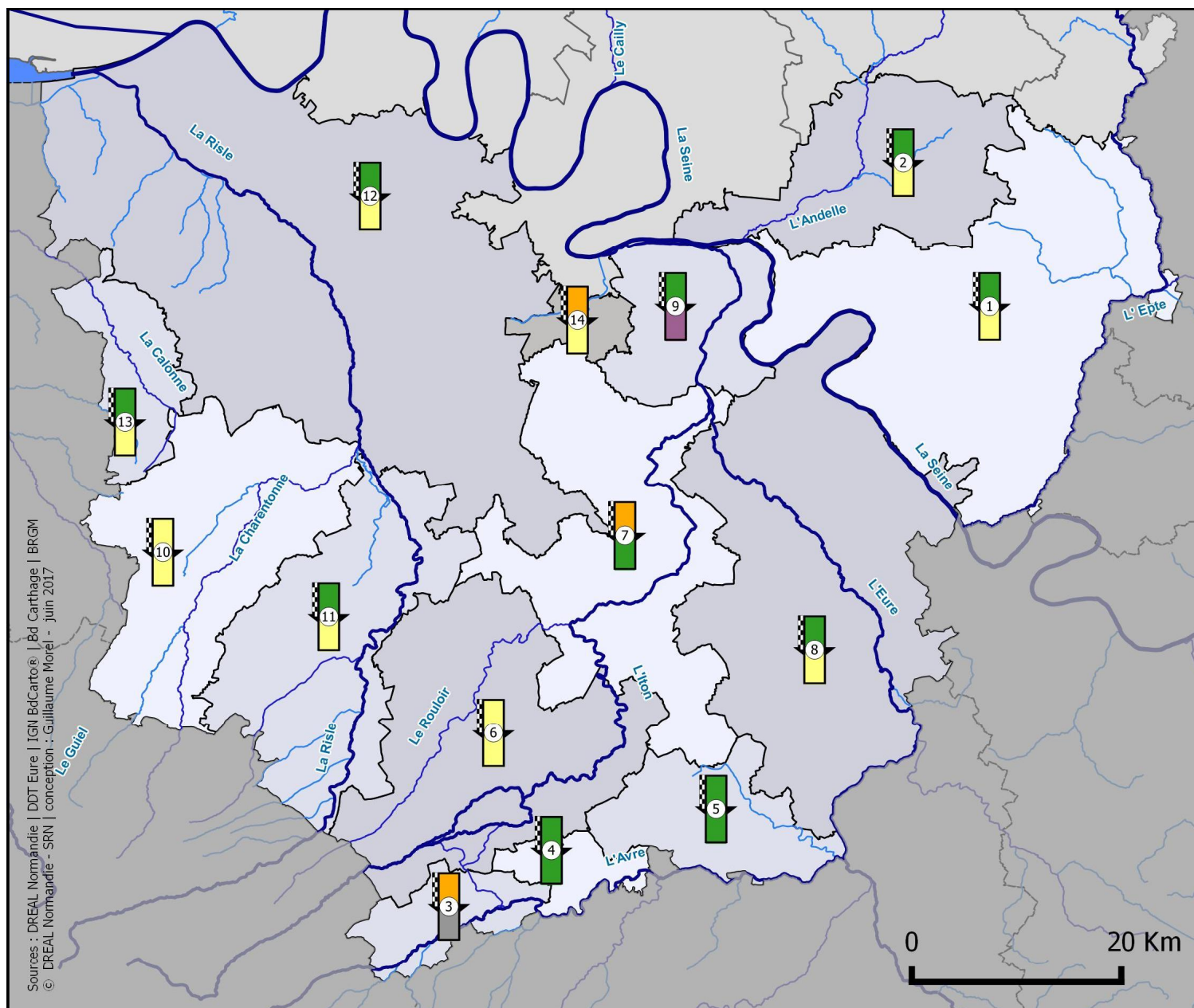


Bulletin de suivi de l'étiage

Département de l'Eure

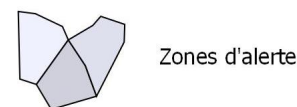
Situation sur la période du 16/05 au 31/05/2017



Sources : DREAL Normandie | DDT Eure | IGN Bdcarto® | Bd Carthage | BRGM
© DREAL Normandie - SRN | conception : Guillaume Morel - juin 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	Itton amont	10	Charentonne	14	Oison
3	Avre Amont	7	Itton 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

Zones d'alerte	Stations/Piezomètres 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	6.01	29/05-31/05	4	-	V	V
	Nappe	Farceaux (m NGF)	100.57	98.61	97.27	96.66	100.00			V		
2	Rivière	L'Andelle à Vascoeuil	2.7	2.2	2	1.82	2.77	29/05-31/05	4	-	V	V
	Nappe	Farceaux (m NGF)	100.57	98.61	97.27	96.66	100.00			V		
3	Rivière	L'Avre à St-Christophe	-	0.062	0.054	0.046	0.06	29/05-31/05	3.5	A	A	-
4	Rivière	L'Avre à Acon	1.2	1	0.76	0.65	1.39	29/05-31/05	4	-	-	-
	Nappe	Moisville (m NGF)	138.87	138.30	137.87	137.50	139.59			-		
5	Rivière	L'Avre à Muzy	1.7	1.5	1.1	0.92	1.79	29/05-31/05	4	-	-	-
	Nappe	Moisville (m NGF)	138.87	138.30	137.87	137.50	139.59			-		
6	Rivière	L'iton à Bourth	0.58	0.38	0.28	0.23	0.42	26/05-28/05	4	V	V	V
	Nappe	Coulonges (m NGF)	114.50	113.88	113.60	113.36	114.13			V		
7	Rivière	L'iton à Normanville	2.5	2	1.7	1.5	1.90	29/05-31/05	3.5	A	A	V
	Nappe	Nogent le Sec (m NGF)	127.29	126.95	126.47	126.07	127.30			-		
8	Rivière	L'Eure à Cailly sur Eure	9	7.5	6.8	6.2	12.60	26/05-28/05	3	-	V	V
	Nappe	Chaignes (m NGF)	83.60	82.07	80.31	78.88	83.57			V		
9	Rivière	L'Eure à Louviers	16	13	11.4	10.4	17.00	26/05-28/05	4	-	C	C
	Nappe	Montaure (m NGF)	98.55	97.99	97.55	97.11	96.90			C		
10	Rivière	Le Guiel à Montreuil l'Argillé	0.39	0.32	0.29	0.26	0.38	27/05-29/05	3.5	V	V	V
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173.99	173.90	173.83	173.78	173.93			V		
11	Rivière	La Risle à Rai	0.43	0.37		0.31	0.49	29/05-31/05	3.5	-	V	V
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173.99	173.90	173.83	173.78	173.93			V		
12	Rivière	La Risle à Pont-Authou	6.7	5.1	4.4	4	6.74	29/05-31/05	3.5	-	V	V
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173.99	173.90	173.83	173.78	173.93			V		
13	Rivière	La Calonne aux Authieux/Calonne	1.2	1	0.94	0.88	1.20	26/05-28/05	-	-	V	V
	Nappe	La Roussière (m NGF)	173.99	173.90	173.83	173.78	173.93			V		
14	Rivière	Le Cailly à Fontaine le Bourg (m³/s)	0.47	0.35	0.3	0.27	0.33	29/05-31/05	4	A	A	V
	Nappe	Rocquemont (m NGF)	141.07	136.69	133.92	133.17	137.61			V		

Commentaires :

Concernant les eaux superficielles, les précipitations du début de quinzaine n'ont pas permis de maintenir le débit des rivières. Sur la totalité des stations, les débits de base – en baisse – ont été observés en fin de quinzaine.

Concernant les franchissements de seuil, plusieurs changements sont à signaler sur cette quinzaine :

- vigilance pour le Guiel à Montreuil l'Argillé et la Calonne aux Authieux-sur-Calonne ;
- alerte pour l'Avre à Saint-Christophe, l'iton à Normanville et le Cailly à Fontaine-le-Bourg.

L'iton à Bourth reste en vigilance.

A noter que les valeurs observées sur l'Avre aval et la Risle aval sont toujours très fragiles et pourraient rapidement franchir au moins un des seuils en cas de période sèche.

Concernant les eaux souterraines, les indicateurs au 31 mai sont les mêmes que pour la situation précédente.

Montaure continue d'osciller entre le seuil d'alerte renforcée et le seuil de crise.

Les ouvrages de Farceaux, Coulonges, Chaignes, la Roussière et Rocquemont sont toujours en vigilance.

On notera que la valeur enregistrée sur la Roussière est proche du seuil d'alerte.

Ce bulletin est réalisé par l'Unité Hydrométrie du Service Ressources Naturelles de la DREAL Normandie.
 Contacts :
 Claude GIRARD / Stéphane HELOUIN : hydrometrie.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 Haute-Normandie veille à améliorer continuellement la qualité de la donnée.

Source:

