

# Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

## Bassins hydrographiques de la Seine, de la Meuse, de la Moselle, du Rhin et de la Saône amont

### Faits nouveaux et marquants

Concernant les eaux souterraines, l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes" reste en jaune et l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne nord" reste en gris, les autres unités restent en bleu. La décharge se poursuit sur toutes les nappes. Plusieurs aquifères atteignent des niveaux bas indiquant que l'étiage est bien présent sur la région. Ainsi, l'étiage est sévère sur les nappes des calcaires du Dogger et de l'Oxfordien dans leur partie sud et la nappe des alluvions de la Moselle amont. La nappe du socle Vosgien et la nappe d'Alsace dans le Bas-Rhin et le Haut-Rhin sont à des niveaux indiquant un étiage marqué. La partie libre de la nappe des grès du Trias inférieur conserve également des niveaux bas en raison des deux dernières années de sécheresse. La partie nord de la nappe des calcaires du Dogger, les nappes des alluvions de la Meuse aval et des alluvions du Perthois montrent des niveaux légèrement marqués par l'étiage en cours. Les autres nappes présentent des niveaux qui restent proches des normales.

Sur les bassins Meuse-Moselle, la situation hydrologique générale évolue très peu par rapport à la semaine passée. Si les apports générés par les précipitations orageuses qui ont touché une grande partie des bassins ont globalement permis d'enrayer la baisse des débits dans les cours d'eau, l'étiage avancé reste encore cependant bien présent sur l'ensemble des secteurs. A noter que depuis le 13/08, les lâchers depuis le barrage de Vieux-Pré sont réduits car la part de volume d'eau de la réserve dédiée au soutien d'étiage de la Meurthe est consommée. En conséquence, pour la troisième semaine consécutive, toutes les unités des bassins Meuse-Moselle restent en orange.

Sur le secteur Rhin-Sarre, quelques orages ont éclaté localement sans entraîner toutefois de sensibles améliorations des débits. L'unité de gestion "Bruche Ehn, Andlau, Giessen, Lièpvrette" passe de rouge à orange. La Thur repasse à nouveau en rouge. Les autres unités ne changent pas de seuil.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les pluies sur certains secteurs notamment sur la rivière Aisne ont eu des effets bénéfiques et les unités hydrologiques "Aisne Amont" et "Aisne Aval" passent ainsi d'orange à jaune. Cependant, les débits de base sont ailleurs majoritairement en baisse et la situation se dégrade par rapport à la semaine précédente sur l'unité hydrologique "Afflents crayeux Marne et Aisne aval" qui passe de jaune à orange. Enfin, seuls les corridors Aube, Marne et Seine restent en bleu.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, les données de la campagne usuelle du mois d'août ne sont pas encore disponibles. La campagne usuelle de juillet montre une nette dégradation de la situation des écoulements en tête de bassin versant, avec 30% des stations en assec. Les indices Onde chutent donc sur de nombreux départements, la Haute-Marne et la Meuse présentent des indices départementaux plus faibles que ceux observés sur les sécheresses de ces 5 dernières années. Une campagne complémentaire a été réalisée dans le Bas-Rhin, la Marne, la Haute-Marne, l'Aube et le Haut-Rhin.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, la baisse se poursuit, mais les niveaux de remplissage des réservoirs et barrages de la région Grand Est restent assez proches de 76% pour les ouvrages utilisés pour l'alimentation en eau potable et de 67% pour les ouvrages de soutien d'étiage, à l'exception du réservoir de Vieux Pré qui présente un taux de remplissage de 41% et du réservoir de Kruth restant à un taux de remplissage très bas du fait des travaux en cours.

Pour rappel, la carte des arrêtés de limitation des usages de l'eau est disponible sur le site Propluvia : <http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

## Sommaire :

Nappes.....2 Bassins versants.....5 Écoulements rivières.8

Barrages-réservoirs....9



Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement



Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 23 juillet au 23 août 2020 (mois glissant)



### Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

#### Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères

Unités hydrogéologiques		Piezomètres	
			-Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
			-Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
			-Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
			-Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
			-Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
			-Absence d'informations.

0 10 20 30 km



#### Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

	En hausse
	Stable
	En baisse
	Limite de la région
	Limites de département
	Frontières

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 25/08/2020 par DREAL Grand Est



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 26/06/20	du 02/07/20	du 09/07/20	du 16/07/20	du 23/07/20
				au 26/07/20	au 02/08/20	au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20
				Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34
Calcaires de Brie et de Champagne	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	0,284	0,292	0,274	0,260	0,271
	Calcaires de Champagne	JANVILLIERS (51)	5	0,845	0,863	0,828	0,796	0,788
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champagne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-0,482	-0,478	-0,528	-0,582	-0,670
	Craie	FRESNES-LES-REIMS (51)	5	-0,427	-0,368	-0,389	-0,396	-0,456
	Craie	SEMIDE (08)	5	-0,297	-0,260	-0,300	-0,335	-0,515
	Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-1,047	-0,848	-0,943	-0,971	-1,129
	Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-0,930	-0,924	-1,049	-1,119	-1,290
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"			1,9	1,9	1,9	1,9	2,2	
Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,410	-0,359	-0,443	-0,498	-0,619
	Craie	LINTHELLES (51)	4	0,462	0,560	0,438	0,350	0,206
	Craie	SOMPUIS (51)	3	0,078	0,121	0,100	0,049	-0,055
	Craie	VANAUULT-LE-CHATEL (51)	4	-0,795	-0,732	-0,704	-0,643	
	Craie	VAILITY (10)	5	-0,115	-0,048	-0,079	-0,109	-0,161
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"			1,2	1,2	1,2	1,2	1,0	
Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,165	-0,117	-0,172	-0,215	-0,290
	Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,504	-0,451	-0,509	-0,629	-0,837
	Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	0,043	0,079	0,039	-0,018	0,030
	Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	-0,316	-0,274	-0,311	-0,333	-0,404
Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,3	
Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMONT (08)	5	-0,810	-0,762	-0,804	-0,868	-0,961
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"			2,0	2,0	2,0	3,0	3,0
Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	0,029	0,010	-0,143	-0,230	-0,408
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"			1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 26/06/20	du 02/07/20	du 09/07/20	du 16/07/20	du 23/07/20	
			au 26/07/20	au 02/08/20	au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20	
			Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	
Alluvions de la Meuse	CHARNY-SUR-MEUSE (55)	2			-0,598	-0,684	-0,770	
	HAM-SUR-MEUSE (08)	2	-0,542	-0,538	-0,560	-0,690	-0,910	
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]			-0,542	-0,538	-0,579	-0,687	-0,840	
Alluvions de la Moselle	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)	2	-0,732	-0,679	-0,793	-1,062	-1,751	
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)	2	-0,598	-0,734	-1,019	-1,090	-1,035	
	ESSEGNEY (88)	2	-1,548	-1,642	-1,456	-1,329	-1,222	
	GONDREVILLE (54)	2						
	BERTRANGE (57)	5	-0,245	-0,229	-0,402	-0,426	-0,475	
	CATTENOM (57)	2	-0,220	-0,195	-0,315	-0,352	-0,382	
	Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [4 stations]			-0,959	-1,018	-1,089	-1,160	-1,336
Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle aval [2 stations]			-0,238	-0,219	-0,377	-0,405	-0,448	
Alluvions de l'Argonne	VIENNE-LA-VILLE (51)	5						
	RHEGES (10)	4	-1,165	-1,175	-1,162	-1,218	-1,254	
Alluvions de l'Aube	HALLIGNICOURT (52)	5	-0,726	-0,733	-0,845	-0,898	-1,168	
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)	5	-0,110	-0,112	-0,225	-0,356	-0,371	
	Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]			-0,418	-0,423	-0,535	-0,627	-0,770
Cailloutis du Sundgau	MOOSLARGUE (68)	2	-1,341	-1,337	-1,336	-1,338	-1,338	
	BAUDREMONT (55)	3	-0,968	-0,878	-0,858	-0,867	-0,999	
Calcaires de l'Oxfordien	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)	2	-1,282	-1,199	-1,413	-1,382	-1,444	
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)	5	-1,239	-1,152	-1,299	-1,210		
	ROISES(LES) (55)	3	-1,192	-1,123	-1,131	-1,334	-1,619	
	BRIEULLES-SUR-BAR (08)	3	-0,443	-0,433	-0,465	-0,527	-0,731	
	CLERY-LE-PETIT (55)	2	-0,800	-0,712	-0,814	-0,816	-0,841	
	VACHERAUVILLE (55)	5	-0,611	-0,525	-0,556	-0,542	-0,574	
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]			-1,172	-1,089	-1,176	-1,186	-1,343
	Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [2 stations]			-0,609	-0,616	-0,777	-0,822	-0,777
Calcaires du Dogger	CHEMERY-CHEHERY (08)	2	-0,609	-0,616	-0,777	-0,822	-0,777	
	STENAY (55)	3	-0,395	-0,383	-0,615	-0,674	-0,735	
	VAL DE BRIEY (54)	5	-0,126	-0,152	-0,259	-0,355	-0,430	
	VERNEVILLE (57)	3	-0,369	-0,348	-0,385	-0,401	-0,424	
	VILLERS-EN-HAYE (54)	2	-0,700	-0,681	-0,780	-0,831	-0,898	
	VILLE-SUR-YRON (54)	2	0,748	0,998	0,929	0,861	0,778	
	CHAUMONT (52)	2	-1,087	-1,165	-1,225	-1,310	-1,318	
	FREVILLE (88)	5	-1,073	-1,102	-1,179	-1,400	-1,420	
	AVRIL (54)	2						
	Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]			-0,502	-0,500	-0,696	-0,748	-0,756
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]			-0,201	-0,135	-0,214	-0,268	-0,330	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [2 stations]			-1,077	-1,120	-1,192	-1,374	-1,391	
Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE-LES-BAINS (52)	5	-1,470	-1,457	-1,450	-1,454	-1,446	
	HAREVILLE (88)	3	-0,140	-0,113	-0,189	-0,229	-0,209	
Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	3	0,464	0,412	0,347	0,310	0,195	
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)	2	0,485	0,508	0,484	0,516	0,517	
	STAINVILLE (55)	2	-0,284	-0,378	-0,446	-0,683	-0,621	
	VAUX-SUR-BLAISE (52)	3	-0,241	-0,314	-0,413	-0,433	-0,508	
	NUBECOURT (55)	2	-0,816	-0,817	-0,832	-0,919	-1,020	
	PRASLIN (10)	5	-1,016	-1,069	-1,109	-1,110	-1,177	
Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]			0,107	0,055	-0,012	-0,070	-0,115	



Nappe	Site de mesure ou indicateur global (IG)	Note qualité	du 26/06/20	du 02/07/20	du 09/07/20	du 16/07/20	du 23/07/20	
			au 26/07/20	au 02/08/20	au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20	
			Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Socle ardennais	GESPUNSART (08)	5	-1,374	-1,294	-1,388	-1,537	-1,897
	Craie	REIMS (51)	4	-0,276	-0,389	-0,654	-0,860	-1,109
		SONGY (51)	4	-0,425	-0,457	-0,475	-0,522	-0,644
		VAL-DES-MARAIS (51)	4	-0,397	-0,366	-0,396	-0,466	-0,577
		CHAMOY (10)	2	-0,545	-0,612	-0,685	-0,734	-0,779
	Socle vosgien	GRANDVILLERS (88)	5	-0,613	-0,602	-0,612	-0,627	-0,638
		XONRUPT-LONGEMER (88)	5	-0,780	-0,842	-1,038	-1,070	-1,189
		Indicateur global de la nappe du socle vosgien [2 stations]		-0,697	-0,722	-0,825	-0,849	-0,914
	Grès du Keuper	DOMBASLE-SUR-MEURTHE (54)	1	1,038	1,065	1,102	1,146	1,180
	Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES-SUR-PLAINE (88)	5	-0,479	-0,460	-0,491	-0,494	-0,515
		VOYER (57)	2	-0,912	-1,011	-1,287	-1,434	-1,391
		RELANGES (88)	2	-1,731	-1,836	-1,819	-1,771	-1,724
		GELACOURT (54)	4	-1,769	-1,790	-1,832	-1,837	-1,838
		Indicateur global de la nappe des GTI libre [3 stations]		-1,027	-1,044	-1,123	-1,153	-1,155
	Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-1,006	-0,988	-1,294	-1,472	-1,593
		LAMPERTHEIM (67)	5	-1,033	-1,027	-1,077	-1,084	-1,055
		LIPSHEIM (67)	5	-0,968	-1,011	-1,329	-1,509	-1,700
		REICHSTETT (67)	5	-0,989	0,035	-1,018	-1,036	-0,009
		ROSSFELD (67)	5	-1,060	-1,083	-1,311	-1,860	-1,951
		SESSENHEIM (67)	5	-0,252	-0,274	-0,511	-0,637	-0,787
		WEITBRUCH (67)	5	-1,307	-1,303	-1,338	-1,364	-1,392
		WISSEMBOURG (67)	5	-0,859	-0,864	-1,086	-1,126	-1,184
		CERNAY (68)	5	-0,224	-0,202	-0,252	-0,279	-0,308
		FESSENHEIM (68)	5	-0,666	-0,710	-0,678	-0,623	-0,578
		HABSHEIM (68)	5	-1,506	-1,508	-1,591	-1,623	-1,637
		HESINGUE (68)	5	-0,935	-0,948	-0,952	-0,854	-0,768
		HETTENSCHLAG (68)	5	-0,683	-0,713	-0,844	-0,887	-0,930
PORTE DU RIED (68)		5	-1,037	-1,083	-1,363	-1,552	-1,643	
WINTZENHEIM (68)		5	-0,652	-0,667	-0,702	-0,724	-0,749	
WITTENHEIM (68)	5	-0,019	-0,024	-0,114	-0,172	-0,215		
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]		-0,934	-0,814	-1,121	-1,261	-1,209	
	Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]		-0,715	-0,732	-0,812	-0,839	-0,854	
Sables de l'Apto-Albien	NOVION-PORCIEN (08)	4	-1,502	-1,489	-1,579	-1,619	-1,724	
	RIVES DERVOISES (52)	4						
	VENDUE-MIGNOT(LA) (10)	4	-0,524	-0,745	-0,998	-1,206	-1,471	

Les valeurs indiquées dans ce tableau correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres ;
- à une note de 1 à 5 égale à la moyenne des notes des piézomètres pondérée par leur note de qualité pour les unités hydrogéologiques ;
- la moyenne pondérée par leur note de qualité des IPS des sites de mesures pris en compte pour l'indicateur global, selon le tableau ci dessous.

Indicateur global	Site de mesure
Nappe d'Alsace du Bas-Rhin	HAGUENAU (67)
	LAMPERTHEIM (67)
	LIPSHEIM (67)
	REICHSTETT (67)
	ROSSFELD (67)
	SESSENHEIM (67)
	WEITBRUCH (67)
	WISSEMBOURG (67)
Nappe d'Alsace du Haut-Rhin	CERNAY (68)
	FESSENHEIM (68)
	HABSHEIM (68)
	HESINGUE (68)
	HETTENSCHLAG (68)
	PORTE DU RIED (68)
	WINTZENHEIM (68)
	WITTENHEIM (68)
Nappe des alluvions de la Meuse aval	CHARNY-SUR-MEUSE (55)
	HAM-SUR-MEUSE (08)
Nappe des alluvions de la Moselle amont	CHATEL-SUR-MOSELLE (88)
	DOMMARTIN-LES-TOUL (54)
	ESSEGNEY (88)
	GONDREVILLE (54)
Nappe des alluvions de la Moselle aval	BERTRANGE (57)
	CATTENOM (57)

Indicateur global	Site de mesure
Nappe des alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)
	SERMAIZE-LES-BAINS (51)
Nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud)	BAUDREMONT (55)
	COUSANCES-LES-TRICONVILLE (55)
	EPIEZ-SUR-MEUSE (55)
Nappe des calcaires du Dogger (centre)	ROISES(LES) (55)
	VAL DE BRIEY (54)
	VERNEVILLE (57)
	VILLERS-EN-HAYE (54)
Nappe des calcaires du Dogger (nord)	VILLE-SUR-YRON (54)
	CHEMERY-CHEHERY (08)
Nappe des calcaires du Dogger (sud)	STENAY (55)
	CHAUMONT (52)
	FREVILLE (88)
Nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne)	COUVERTPUIS (55)
	NEUVILLE-SUR-ORNAIN (55)
	STAINVILLE (55)
Nappe des GTI libre	VAUX-SUR-BLAISE (52)
	CELLES-SUR-PLAINE (88)
	GELACOURT (54)
Nappe du socle vosgien	VOYER (57)
	GRANDVILLERS (88)
	XONRUPT-LONGEMER (88)

# Eaux de surface

Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage  
Période du 17 août au 23 août 2020



## Indicateurs de suivi d'étiage

### Stations de suivi

#### Unités hydrologiques

#### Unités hydrologiques bénéficiant d'un soutien d'étiage

- Des difficultés majeures risquent d'apparaître, l'étiage étant extrêmement sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur de nombreux secteurs, l'étiage étant sévère.
- Des difficultés risquent d'apparaître sur certains secteurs, l'étiage étant marqué.
- Des difficultés extrêmement rares et localisées sont possibles, l'étiage étant légèrement marqué.
- Aucune difficulté à envisager, l'étiage est proche des normales, voire supérieur aux normales.
- Absence d'informations

- Limite de la région
- Limites de département
- Frontières
- Cours d'eau principaux

Nota : pour les 3 stations hydrométriques suivantes : Sundhoffen, Reiningue et Willer-sur-Thur, il n'existe pas de seuil de niveau gris ni de seuil de niveau orange.

Données ©IGN BDCarthage®, Portail eaufrance.fr (2020), DREAL Grand Est - Créé le 25/08/2020 par DREAL Grand Est

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km <sup>2</sup> )	Seuils de qualification de l'étiage (m <sup>3</sup> /s)				du 20/07/20	du 27/07/20	du 03/08/20	du 10/08/20	du 17/08/20
								au 26/07/20	au 02/08/20	au 09/08/20	au 16/08/20	au 23/08/20
								Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie

Aisne Amont	AIRE	Beausite [Amblaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	0,47	0,43	0,43	0,41	0,36
	ANTE	Châtices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,09	0,08	0,08	0,08	0,08
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	1,63	1,46	1,34	1,19	1,10
	BIËSME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	AIRE	Varenes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,28	0,25	0,27	0,21	0,21
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,21	0,18	0,16	0,13	0,10
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,06	0,05	0,04	0,05	0,14
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"								3,2	3,4	3,4	3,5	3,4
Aisne Aval	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,37	0,35	0,29	0,30	0,38
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	4,13	3,50	2,70	2,16	2,13
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,06	0,06	0,05	0,05	0,03
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	5,31	2,97	2,69	1,33	1,13
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Aval"								1,5	2,8	2,8	3,6	3,4
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	3,50	2,80	1,30	0,83	1,04	0,86	0,77	0,74	0,75
	VOIRE	Droyes [Gervilliers] (52)	270	0,46	0,37	0,30	0,24					
	AUBE [PARTIELLE]	Longchamp-sur-Aujon [Outre Aube] (10)	689	1,25	1,00	0,41	0,25	0,92	0,79	0,74	0,69	0,65
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,43	0,40	0,42	0,30	0,48
	LAINÉ	Soulaines-Dhuys (10)	23	0,39	0,31	0,20	0,13	0,19	0,18	0,17	0,15	0,14
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"								3,5	3,5	3,6	3,9	3,6
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,23	0,19	0,14	0,09	0,06
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	2,56	2,23	1,63	1,71	1,66
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	1,77	1,60	1,39	1,29	1,29
	AUVÉ	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,47	0,41	0,35	0,32	0,29
	COOLE	Ecury-sur-Cooles (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,08	0,05	0,03	0,03	0,00
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	0,59	0,40	0,58	0,40	0,24
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,76	0,62	0,47	0,38	0,34
	VESLE	Saint-Brice-Courcelles (51)	159	1,38	1,10	0,37	0,13	1,81	1,44	1,05	0,74	0,67
	SUIPPE	Selles (51)	486	1,63	1,30	0,43	0,05	1,04	0,82	0,70	0,61	0,56
	SOUDE	Soudron (51)	106	0,24	0,19	0,00	0,00	0,06	0,05	0,04	0,03	0,02
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"								3,0	3,0	3,3	3,2
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISSONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00
	HUITRELLE	Lhuître (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,39	0,34	0,33	0,29	0,31
	VANNE	Pont-sur-Vanne (89)	866	4,00	3,00	2,40	2,00	2,58	2,41	2,33	2,47	2,52
	BARBUISSE	Pouan-les-Valleées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,24	0,16	0,10	0,09	0,00
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,05	0,03	0,02	0,03	0,02
	SUPERBE	Saint-Saturin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,04	0,00	0,00	0,00	0,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"								3,0	3,4	3,9	3,5
Marne Amont	MARNE	Chamouilly (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	2,73	2,38	2,31	1,91	2,14
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
	MARNE	Condes (52)	282	0,78	0,62	0,30	0,10				0,44	0,72
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,01	0,00	0,00	0,00	0,00
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,03	0,01	0,01	0,00	0,01
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	1,17	1,15	1,08	0,95	0,97
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	2,57	2,17	1,85	2,07	2,00
	ROGNON	Doulaucourt-Saucourt (52)	444	1,63	1,30	0,82	0,52	0,38	0,27	0,18	0,10	0,09
	MARNE	Saint-Dizier (52)	167	5,63	4,50	2,50	1,30	6,06	5,37	5,32	5,07	8,70
	SUIZE	Villiers-sur-Suize (52)	84	0,07	0,06	0,03	0,02	0,06	0,04	0,04	0,03	0,04
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"								3,2	3,7	4,1	3,8	3,8
Brie et Tardenois	PETIT MORIN	Montmirail - Amont (51)	354	0,81	0,65	0,44	0,33	0,43	0,43	0,41	0,43	0,40
	ARDRE	Faverlois-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,26	0,32	0,29	0,08	0,09
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,42	0,39	0,38	0,27	0,29
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,19	0,17	0,15	0,15	0,17
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,24	0,24	0,22	0,22	0,21
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"								2,9	2,9	2,9	3,8	3,9
La Blaise	BLAISE	Dailancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,06	0,07	0,05	0,06	0,11
	BLAISE	Louvemont [Pont-Varin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,30	0,25	0,23	0,21	0,22
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"								4,3	4,3	4,3	4,3	4,3
Saulx et Ornain	CHÉE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,03	0,01	0,01	0,01	0,00
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,09	0,08	0,06	0,05	0,03
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,31	1,23	1,16	1,19	1,18
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	0,74	0,59	0,79	0,65	0,61
	VIÈRE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,12	0,10	0,12	0,08	0,08
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	0,84	0,77	0,74	0,70	0,66
	CHÉE	Villootte-devant-Louppy (55)	113	0,20	0,16	0,07	0,03	0,05	0,05	0,04	0,03	0,11
	SAULX	Vitry-en-Perthois (51)	432	4,25	3,40	1,70	0,94	2,69	2,20	1,60	1,47	1,50
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"								3,2	3,3	3,7	3,8	3,7
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,61	0,54	0,47	0,44	0,43
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	8,53	8,36	7,61	7,17	7,38
	ARMANCE	Chesny-les-Prés (10)	480	0,78	0,62	0,32	0,22	0,46	0,37	0,34	0,33	0,32
	HOZAIN	Buchères [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,10	0,06	0,05	0,04	0,04
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	3,15	2,73	2,45	2,33	2,35
	OURCÉ	Leuglay [Froidvent] (21)	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,09	0,08	0,07	0,07	0,12
	LAIGNES	Les Riceys (21)	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,43	0,32	0,30	0,41	0,39
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,27	0,25	0,24	0,22	0,21
	SEINE	Mont-sur-Seine (21)	183	0,99	0,79	0,37	0,21	0,33	0,31	0,28	0,19	0,30
	SEINE	Plaines-Saint-Lange (10)	333	3,88	3,10	1,90	1,50	2,04	1,80	1,71	1,67	1,62
	SEINE	Quemigny-sur-Seine [Cosne] (21)	188	0,53	0,42	0,20	0,12	0,19	0,17	0,17	0,16	0,19
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"								2,8	3,1	3,1	3,0

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhône-Méditerranée

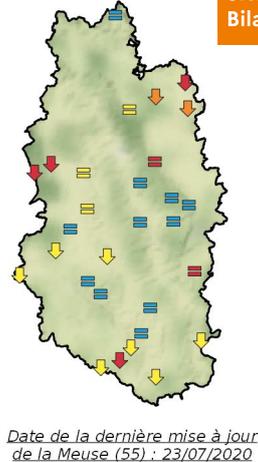
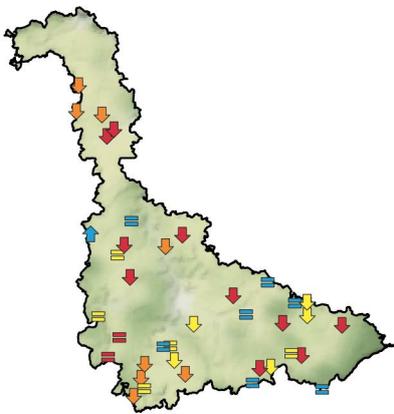
Saône amont (Vosges)	SAÔNE	Monthureux sur Saône (88)	228	0,66	0,53	0,39	0,25	0,54	0,47	0,49	0,48	0,67
	CONÉY	Fontenoy-le-Château (88)	317	1,75	1,40	1,07	0,75	1,06	1,01	0,97	0,96	0,97
	COMBEAUTÉ	Val d'Ajol (88)	63	0,54	0,43	0,31	0,20	0,39	0,33	0,29	0,28	0,29
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont (Vosges)"								3,1	3,5	3,6	3,6	2,9
Saône amont	SALON	Denèvre (70)	390	0,75	0,60	0,36	0,29	0,57	0,25	0,22	0,21	0,23
	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,65	0,67	0,60	0,57	0,49
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,01	0,02
	TILLE	Crécey-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,11	0,09	0,08	0,07	0,09
Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône amont"								2,3	3,3	3,6	3,6	4,0





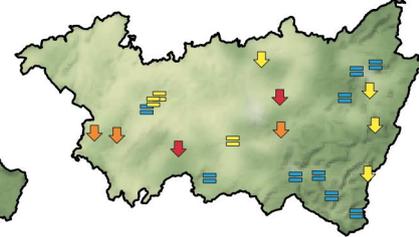
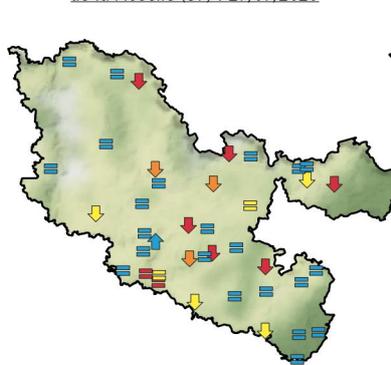
Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau  
Bilan au 23 août 2020

Date de la dernière mise à jour de la Meurthe-et-Moselle (54) : 24/07/2020



Date de la dernière mise à jour de la Meuse (55) : 23/07/2020

Date de la dernière mise à jour de la Moselle (57) : 27/07/2020



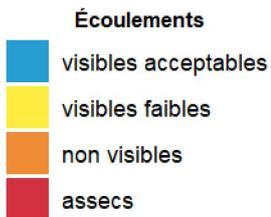
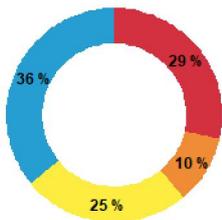
Date de la dernière mise à jour des Vosges (88) : 27/07/2020

Date de la dernière mise à jour du Bas-Rhin (67) : 04/08/2020

État des écoulements des cours d'eau

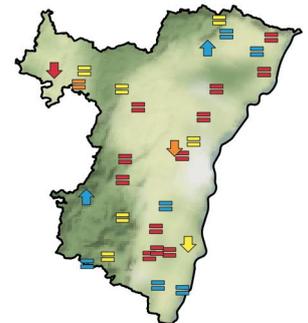
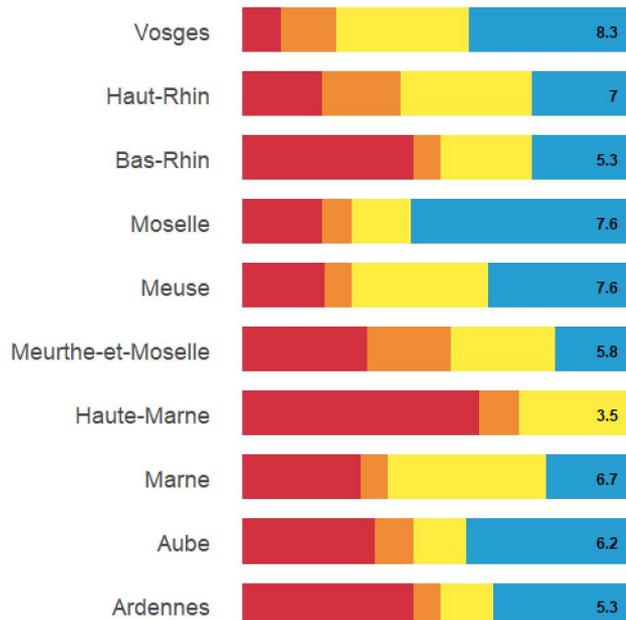
Région Grand Est

Dernière campagne mensuelle

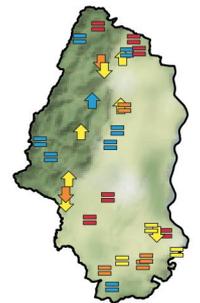


Départements

Dernière mise à jour



Date de la dernière mise à jour du Haut-Rhin (68) : 13/08/2020

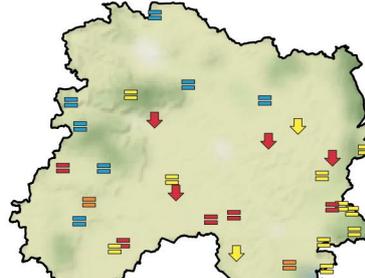


Date de la dernière mise à jour de la Haute-Marne (52) : 11/08/2020

Date de la dernière mise à jour de l'Aube (10) : 12/08/2020



Date de la dernière mise à jour de la Marne (51) : 11/08/2020



Date de la dernière mise à jour des Ardennes (08) : 27/07/2020



État des écoulements

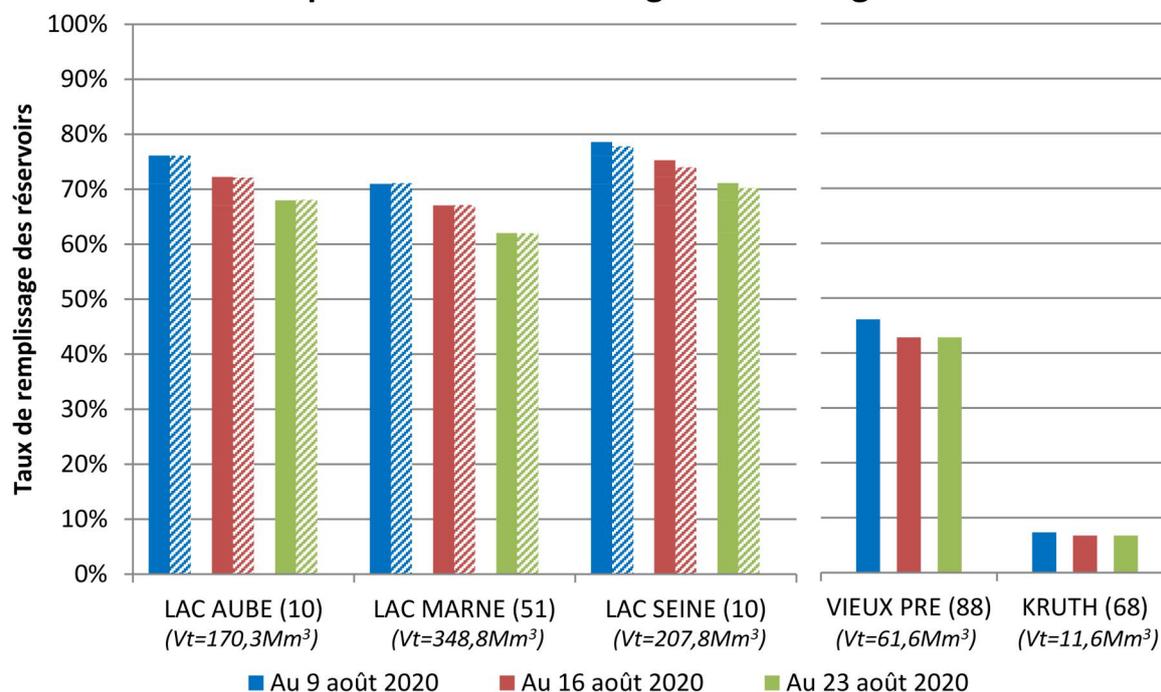
- Assecs
- Non visibles
- Visibles faibles
- Visibles acceptables
- Observation impossible
- Absence de données

Évolution

- Hausse
- Stable
- Baisse
- Indéterminée



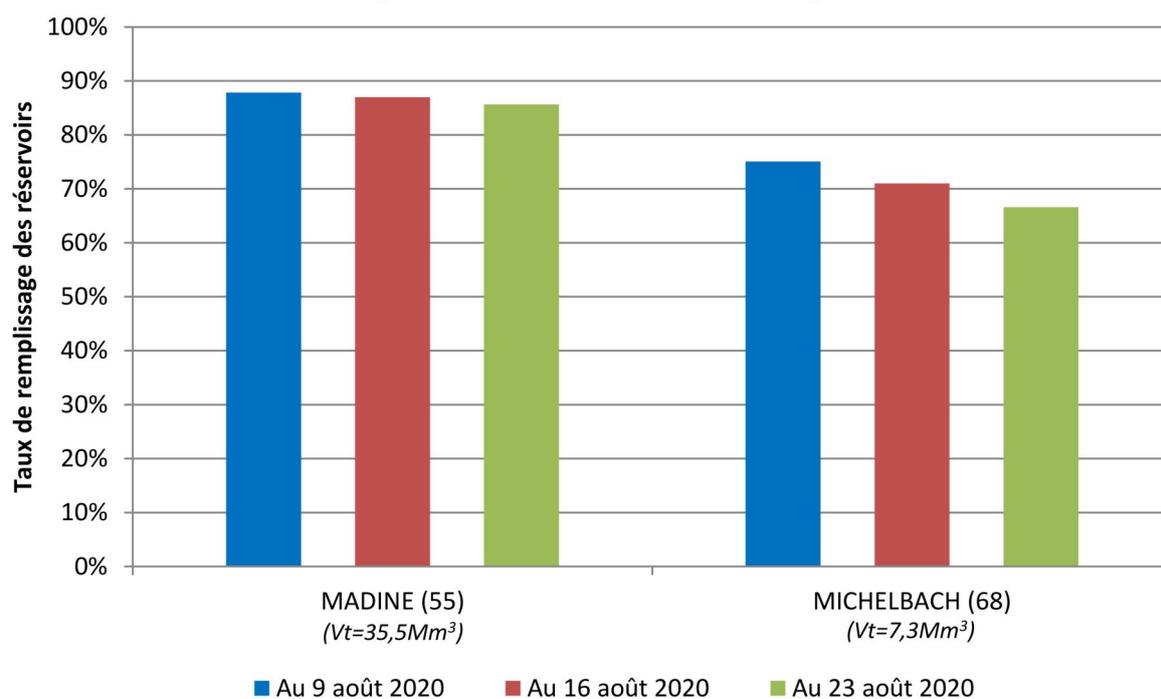
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrêtage des crues



En hachuré les taux de remplissage de l'objectif de gestion (COTECO)

Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

## Réservoirs pour l'alimentation en eau potable



Vt : Volume total du réservoir en million de mètres cubes.

## MÉTHODOLOGIE

**Qualification à la station** : Détermination de la couleur aux stations par comparaison aux seuils de la valeur du VCN3 calculé sur une semaine pour les cours d'eau et à la valeur de l'IPS pour les nappes. Pour les stations hydrométriques, les seuils sont définis pour chaque station et indiqués dans les tableaux de suivi. Pour les piézomètres, l'IPS étant un indicateur standardisé, les seuils sont identiques et présentés ci-dessous.

Seuil	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
IPS	-0,6312	-0,8416	-1,2815	-1,6448

**Qualification à l'unité** : Détermination d'une note de 1 à 5 correspondant à la moyenne pondérée des notes des stations associées à l'unité. Pour les unités hydrologiques, la pondération correspond à la surface du bassin versant résiduel jaugé par la station. Pour les unités hydrogéologiques, la pondération correspond à la note de qualité du piézomètre. La note attribuée aux stations est fonction de sa qualification : en situation « Bleu » la note '1' est attribuée, en situation « Gris » la note '2', en situation « Jaune » la note '3', en situation « Orange » la note '4' et en situation « Rouge » la note '5'. La qualification de l'étiage pour l'unité hydrologique ou hydrogéologique est ensuite évaluée selon le barème présenté ci-dessous.

Qualification	« Bleu »	« Gris »	« Jaune »	« Orange »	« Rouge »
Note N	$1 \leq N < 1,5$	$1,5 \leq N < 2,5$	$2,5 \leq N < 3,5$	$3,5 \leq N < 4,5$	$4,5 \leq N \leq 5$

**Information sur les nappes** : Pour certains piézomètres ayant une forte représentativité mais n'appartenant pas à une unité hydrologique, une moyenne non pondérée des valeurs des IPS est réalisée par grandes nappes, afin de fournir une information agrégée de la situation de ces nappes. La qualification de cette moyenne est indiquée sur la carte des eaux souterraines sous la forme d'un hexagone.

## GLOSSAIRE

**Débit de base (VCN3)** : Le VCN3 correspond au débit moyen minimal calculé sur 3 jours consécutifs sur une période donnée. La date du VCN3 correspond au premier des trois jours considérés.

**Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS)** : Indicateur représentant l'évolution mensuelle du niveau piézométrique, au droit d'un point d'eau, comparativement aux mêmes mois des années antérieures. Autrement dit, il permet de positionner le niveau piézométrique moyen mensuel par rapport à ceux de l'ensemble de la chronique.

## LIENS INTERNET

-Les bulletins de situation sont publiés sur le site internet de la DREAL Grand Est :

<http://www.grand-est.developpement-durable.gouv.fr/secheresse-r244.html>

-Les arrêtés de restriction d'usage de l'eau peuvent être consultés sur le site internet PROPLUVIA :

<http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr>

-Les actions mises en place pour mieux gérer l'eau en période de sécheresse sur le site internet du Ministère :

<https://www.ecologique-solidaire.gouv.fr/actions-mises-en-place-mieux-gerer-leau-en-période-secheresse>

## NOUS CONTACTER

Par courriel :

[etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr](mailto:etiage.dreal-grand-est@developpement-durable.gouv.fr)

Par téléphone :

03 87 62 81 00

Par courrier :

DREAL Grand Est, 2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 METZ Cedex 03

Direction régionale de l'Environnement,  
de l'Aménagement et du Logement  
GRAND EST  
2 rue Augustin Fresnel - CS 95038  
57071 Metz Cedex 03  
Tél. : 03 87 62 81 00  
Fax : 03 87 62 81 99



Rédaction / Validation / Mise en page :  
Service de Prévention des Risques Naturels et  
Hydrauliques  
Service Eau, Biodiversité et Paysages

Avec le concours de :  
BRGM, APRONA, OFB, EDF, VEOLIA, EPTB Seine  
Grands Lacs, Conseil départemental du Haut-Rhin,  
Ville de Mulhouse.