

# Bulletin de Suivi d'Étiage Région Grand Est

N°16

## 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, de nombreuses stations présentent des niveaux bas à très bas, en particulier sur la nappe d'Alsace. Les nappes poursuivent toujours leur décharge, accentuée par le soutien d'étiage aux cours d'eau et les prélevements. L'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe" passe de bleu à gris, et la "Nappe de Brienne" de gris à jaune. Les autres unités ne changent pas de couleur.

Sur les bassins Meuse-Moselle, ce mois d'août chaud et sec continue d'influencer fortement la situation hydrologique générale qui se dégrade. En l'absence de précipitations significatives depuis plusieurs semaines, l'étiage reste bien installé sur tous les bassins. La situation la plus défavorable se retrouve sur le secteur de la Moselle aval et de ses affluents. En conséquence, l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Seille" reste en rouge et les unités "Moselle amont et Meurthe", "Meuse amont" et "Meuse aval et Chiers" restent en orange.

Sur le territoire Rhin-Sarre, quelques réactions ponctuelles des cours d'eau avaient été observées en semaine 33. Elles faisaient suite à des orages. En semaine 34, le régime général de baisse des débits se poursuit. De petites réactions se sont parfois produites en conséquence d'orages qui ont eu lieu en fin de semaine 34, mais elles ne modifient pas la trajectoire générale. Ainsi, la situation en semaine 34 se dégrade globalement par rapport à la semaine précédente. On constate une baisse généralisée des valeurs des VCN3. L'unité "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette" passe de orange à rouge. L'unité "III amont" passe de gris à orange. Les autres unités n'évoluent pas : l'unité "Doller amont, Fecht, Weiss, Lauch" reste en rouge, l'unité "Lauter, Sauer, Moder, Zorn" reste en orange, les unités "Sarre", "Doller aval", "Thur" restent en jaune, l'unité "III aval" reste en bleu. Pour ce qui concerne l'unité "Rhin", à la suite d'une petite réaction à la hausse du Rhin en fin de semaine 34 qui a amélioré la situation à Lauterbourg, il y a une évolution positive de jaune à gris.

Sur le bassin Seine Normandie en région Grand Est, les faibles averses orageuses de la semaine n'ont pas entraîné une hausse significative du niveau des cours d'eau et des VCN3. En conséquence, la situation se dégrade, ainsi l'unité hydrologique "Vanne amont" passe de orange à rouge et l'unité hydrologique "Marne Amont" de jaune à orange. Les unités "Aisne Amont", "Affluents crayeux Aube et Seine", "Brie et Tardenois" et "La Blaise" sont toujours en orange et les autres unités hydrologiques ne changent pas non plus.

Sur le bassin Rhône-Méditerranée en région Grand Est, il n'y a pas de changement, l'unité hydrologique "Tille Vingeanne" reste en jaune et l'unité "Saône amont" dans le département des Vosges et en Haute-Marne en rouge.

Concernant les écoulements des cours d'eau du réseau Onde, la campagne usuelle a été réalisée entre le 23 et 25 août. À la faveur des orages, on observe selon les départements une légère amélioration ou une aggravation de la situation. Ainsi, les écoulements sont plus nombreux en Haute Marne où la note passe de 3.7 à 5.7 alors que la situation continue de se dégrader dans les Ardennes avec une note de 3.5 et 63% des stations suivies en assec. 38% des stations suivies sur la région sont indiquées en assec.

Concernant les réservoirs et barrages de la région Grand Est, les niveaux de remplissage de l'ensemble des réservoirs restent conformes aux objectifs. Seul le réservoir de Kruth présente, notamment suite aux travaux réalisés les années précédentes, un taux maintenant inférieur à 20%.

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

## Sommaire :

Nappes.....	2	Bassins versants.....	5	Écoulements rivières.....	8
Barrages-réservoirs....	9				

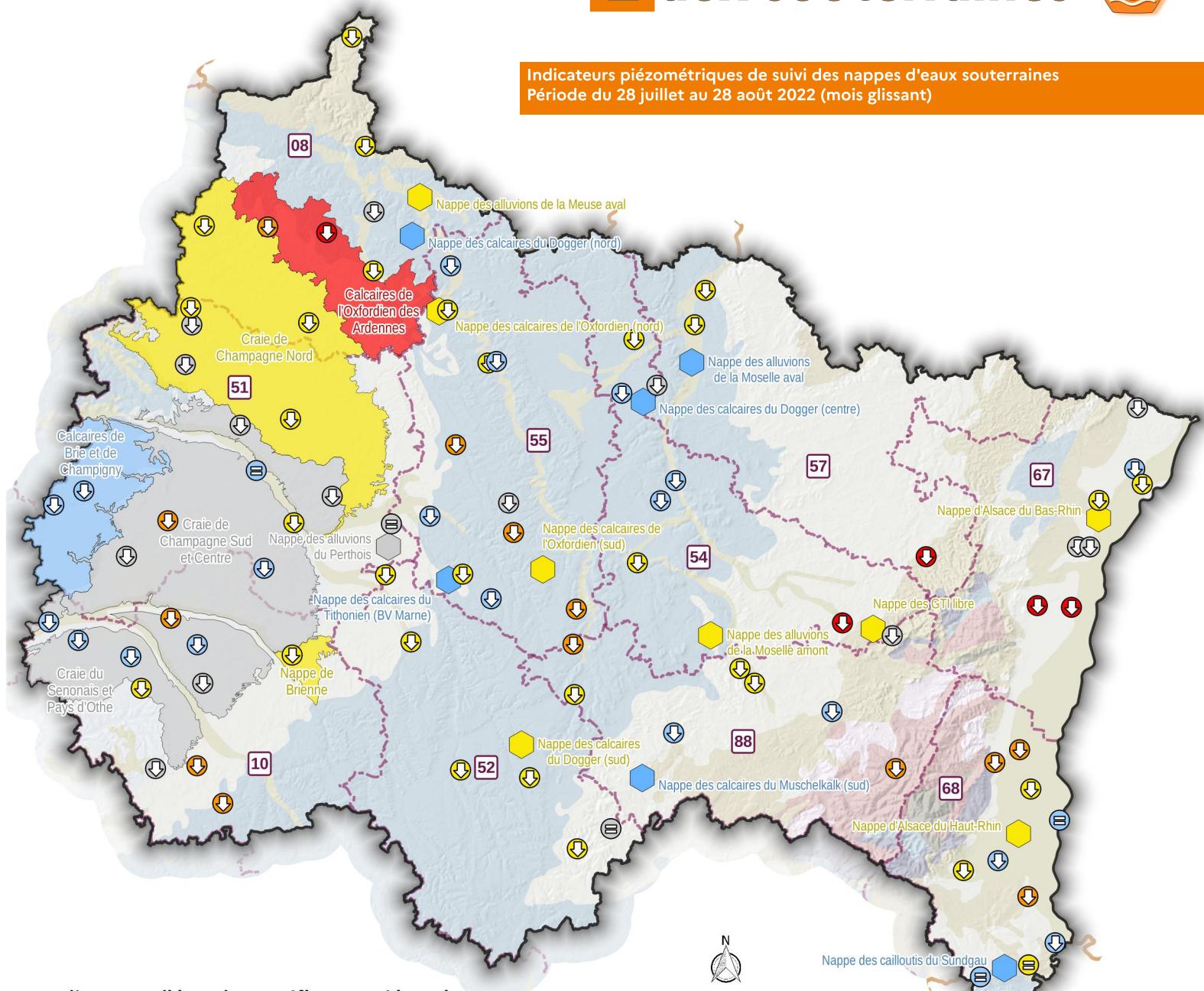


Direction régionale  
de l'environnement,  
de l'aménagement  
et du logement

# Eaux souterraines

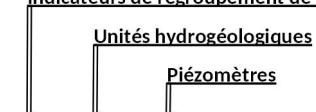


Indicateurs piézométriques de suivi des nappes d'eaux souterraines  
Période du 28 juillet au 28 août 2022 (mois glissant)



## Indicateurs d'état des aquifères et piézomètres

### Indicateurs de regroupement de niveau d'aquifères



- 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'information.

### Évolution récente du niveau des aquifères aux piézomètres

↑ En hausse

↔ Stable

↓ En baisse

○ Non déterminée

— Limites de départements

# Eaux souterraines



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/06/22 au 31/07/22	du 07/07/22 au 07/08/22	du 14/07/22 au 14/08/22	du 21/07/22 au 21/08/22	du 28/07/22 au 28/08/22
				Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34

## Etat des nappes avec l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) mensuel

Stations de suivi des unités hydrogéologiques	Calcaires de Brie et de Champigny	Calcaires de Brie	MECRINGES (51)	3	-0,337	-0,318	-0,327	-0,315	-0,362
		Calcaires de Champigny	JANVILLIERS (51)	5	-0,146	-0,122	-0,121	-0,116	-0,127
		<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de Brie et de Champigny"</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	
	Craie de Champagne Nord	Craie	HANNOGNE-SAINT-REMY (08)	3	-1,120	-1,137	-1,149	-1,159	-1,155
		Craie	FRESNE-LES-REIMS (51)	5	-0,694	-0,681	-0,669	-0,661	-0,677
		Craie	SEMIDE (08)	5	-0,976	-0,842	-0,874	-0,935	-1,007
		Craie	BUSSY-LE-CHATEAU (51)	5	-0,784	-0,836	-0,848	-0,922	-1,004
		Craie	SAINT-ETIENNE-SUR-SUIPPE (51)	5	-1,051	-1,045	-1,055	-1,082	-1,063
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Nord"</b>		<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	
	Craie de Champagne Sud et Centre	Craie	LES GRANDES-LOGES (51)	5	-0,637	-0,698	-0,724	-0,727	-0,796
		Craie	LINTELLES (51)	4	-0,682	-0,677	-0,726	-0,773	-0,841
		Craie	SOMPUIS (51)	3	-0,324	-0,292	-0,323	-0,361	-0,474
		Craie	VANAULT-LE-CHATEL (51)	4		-0,851	-0,923	-0,892	-0,819
		Craie	VAILLY (10)	5	-0,594	-0,551	-0,581	-0,609	-0,672
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie de Champagne Sud et Centre"</b>		<b>1,5</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,8</b>	<b>1,9</b>	
	Craie du Senonais et Pays d'Othe	Craie	ORVILLIERS-SAINT-JULIEN (10)	4	-0,651	-0,609	-0,614	-0,606	-0,599
		Craie	VILLELOUP (10)	5	-0,628	-0,578	-0,676	-0,809	-0,861
		Craie	LA SAULSOTTE (10)	5	-0,423	-0,398	-0,452	-0,420	-0,426
		Craie	SAINT-HILAIRE-SOUS-ROMILLY (10)	5	0,717	0,625	0,621	0,597	0,635
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Craie du Senonais et Pays d'Othe"</b>		<b>1,2</b>	<b>1,0</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,3</b>	<b>1,5</b>	
	Calcaires de l'Oxfordien des Ardennes	Calcaires du Kimméridgien-Oxfordien	BOUVELLEMENT (08)	5	-1,552	-1,561	-1,644	-1,758	-1,923
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Calcaires de l'Oxf. des Ardennes"</b>		<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>	<b>5,0</b>	<b>5,0</b>		
	Nappe de Brienne	Alluvions de l'Aube	LASSICOURT (10)	4	-0,490	-0,616	-0,715	-0,836	-0,897
		<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrogéologique "Nappe de Brienne"</b>		<b>1,0</b>	<b>1,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>3,0</b>	
Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unités)	Alluvions de la Meuse	Alluvions de la Meuse	CHARNY SUR MEUSE (55)	3	-0,480	-0,547	-0,635	-0,738	-0,906
		Alluvions de la Meuse	HAM SUR MEUSE (08)	3	-0,744	-0,737	-0,898	-0,939	-1,149
	<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Meuse aval [2 stations]</b>				<b>-0,480</b>	<b>-0,547</b>	<b>-0,635</b>	<b>-0,738</b>	<b>-0,906</b>
	Alluvions de la Moselle	Alluvions de la Moselle	ESSEGNEY (88)	4	-0,984	-0,941	-1,005	-1,032	-1,184
		Alluvions de la Moselle	CHATEL SUR MOSELLE (88)	3	0,214	-0,072	-0,456	-0,769	-1,127
		Alluvions de la Moselle	DOMMARTIN LES TOUL (54)	3	-0,961	-1,036	-1,035	-0,964	-0,996
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Moselle amont [3 stations]</b>		<b>-0,618</b>	<b>-0,709</b>	<b>-0,849</b>	<b>-0,933</b>	<b>-1,111</b>	
		Alluvions de la Moselle	ATTON (54)	3	0,398	0,287	0,038	0,042	-0,093
	Alluvions de la Marne	Alluvions de la Marne	BERTRANGE (57)	4	-0,664	-0,739	-0,812	-0,802	-0,868
		Alluvions de la Marne	CATTEMON (57)	2	-0,757	-0,805	-0,832	-0,860	-0,895
		<b>Indicateur global de la nappe des alluvions de la Marne aval [3 stations]</b>		<b>-0,331</b>	<b>-0,412</b>	<b>-0,533</b>	<b>-0,534</b>	<b>-0,616</b>	
	Alluvions de l'Aube	Alluvions de l'Aube	CHALONS-EN-CHAMPAGNE (51)	3	0,813	0,818	0,836	0,794	0,817
	Alluvions du Perthois	Alluvions du Perthois	RHEGES (10)	3	-1,480	-1,525	-1,560	-1,577	-1,579
		Alluvions du Perthois	HALLIGNICOURT (52)	4	-0,527	-0,588	-0,630	-0,755	-0,871
		Alluvions du Perthois	SERMAIZE LES BAINS (51)	3	-0,255	-0,325	-0,423	-0,533	-0,743
	<b>Indicateur global de la nappe des alluvions du Perthois [2 stations]</b>		<b>-0,410</b>	<b>-0,475</b>	<b>-0,541</b>	<b>-0,660</b>	<b>-0,816</b>		
	Cailloutis du Sundgau	Cailloutis du Sundgau	MOOSLAGUE (68)	1	-0,236	-0,238	-0,241	-0,244	-0,247
		Cailloutis du Sundgau	MUESPACH LE HAUT (68)	1	-1,038	-1,031	-1,024	-1,016	-1,013
	<b>Indicateur global de la nappe des cailloutis du Sundgau [2 stations]</b>		<b>-0,637</b>	<b>-0,635</b>	<b>-0,633</b>	<b>-0,630</b>	<b>-0,630</b>		
	Calcaires de l'Oxfordien	Calcaires de l'Oxfordien	BRIEULES SUR BAR (08)	4	-0,896	-0,865	-0,954	-1,061	-1,268
		Calcaires de l'Oxfordien	CLERY LE PETIT (55)	4	-0,840	-0,734	-0,769	-0,743	-0,859
		Calcaires de l'Oxfordien	VACHERAUVILLE (55)	4	-0,357	-0,322	-0,405	-0,466	-0,470
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (nord) [3 stations]</b>		<b>-0,698</b>	<b>-0,640</b>	<b>-0,709</b>	<b>-0,757</b>	<b>-0,866</b>	
		Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	BAUDREMONT (55)	4	-0,803	-0,772	-0,687	-0,739	-0,705
	Calcaires du Dogger	Calcaires de l'Oxfordien sous couverture	COUSANCES LES TRICONVILLE (55)	4	-1,028	-1,233	-1,230	-1,252	-1,329
		Calcaires de l'Oxfordien	EPIEZ SUR MEUSE (55)	5	-1,243	-1,292	-1,260	-1,310	-1,289
		Calcaires de l'Oxfordien	ROISES (55)	4	-0,992	-0,898	-0,975	-1,125	-1,388
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires de l'Oxfordien (sud) [4 stations]</b>		<b>-1,030</b>	<b>-1,063</b>	<b>-1,051</b>	<b>-1,118</b>	<b>-1,184</b>	
	Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Dogger	STENAY (55)	3	-0,025	-0,110	-0,259	-0,362	-0,341
		Calcaires du Dogger	CHEMERY SUR BAR (08)	2	-0,861	-0,853	-0,843	-0,920	-0,825
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (nord) [2 stations]</b>		<b>-0,359</b>	<b>-0,407</b>	<b>-0,493</b>	<b>-0,585</b>	<b>-0,535</b>	
		Calcaires du Dogger	BRIEY (54)	4	-0,648	-0,766	-0,839	-0,832	-0,938
		Calcaires du Dogger	VERNEVILLE (57)	4	-0,615	-0,605	-0,644	-0,667	-0,700
	Calcaires du Tithonien	Calcaires du Dogger	VILLE SUR YRON (54)	5	0,689	0,689	0,674	0,617	0,575
		Calcaires du Dogger	VILLERS EN HAYE (54)	5	-0,576	-0,600	-0,637	-0,645	-0,608
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (centre) [4 stations]</b>		<b>-0,249</b>	<b>-0,280</b>	<b>-0,319</b>	<b>-0,341</b>	<b>-0,373</b>	
	Calcaires du Muschelkalk	Calcaires du Dogger	FREVILLE (88)	5	-1,053	-1,107	-1,156	-1,248	-1,199
		Calcaires du Dogger	CHAUMONT (52)	4	-1,139	-1,044	-1,128	-1,068	-1,009
		Calcaires du Dogger	CUVES (52)	3	-1,070	-1,392	-1,589	-1,146	-0,955
	<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Dogger (sud) [3 stations]</b>		<b>-1,086</b>	<b>-1,157</b>	<b>-1,255</b>	<b>-1,163</b>	<b>-1,075</b>		
	Calcaires du Tithonien	Calcaires du Muschelkalk	BOURBONNE LES BAINS (52)	3	-1,282	-1,118	-1,046	-0,864	-0,696
		Calcaires du Muschelkalk	HAREVILLE (88)	5	-0,183	-0,185	-0,217	-0,181	-0,176
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Muschelkalk (sud) [2 stations]</b>		<b>-0,595</b>	<b>-0,535</b>	<b>-0,528</b>	<b>-0,437</b>	<b>-0,371</b>	
	Socle Ardennais	Calcaires du Tithonien	COUVERTPUIS (55)	5	0,269	0,240	0,276	0,200	0,156
		Calcaires du Tithonien	NEUVILLE SUR ORNAIN (55)	3	0,329	0,300	0,282		0,450
		Calcaires du Tithonien	STAINVILLE (55)	4	-0,843	-0,963	-1,029	-0,964	-0,886
		Calcaires du Tithonien	VAUX SUR BLAISE (52)	4	-0,724	-0,948	-1,041	-1,080	-1,061
		<b>Indicateur global de la nappe des calcaires du Tithonien (BV Marne) [4 stations]</b>		<b>-0,246</b>	<b>-0,347</b>	<b>-0,378</b>	<b>-0,552</b>	<b>-0,354</b>	
	Socle Vosgien	Calcaires du Tithonien	NUBE COURT (55)	3	-0,926	-0,946	-1,057	-1,166	-1,287
		Calcaires du Tithonien	PRAESLIN (10)	5	-0,132	-0,607	-0,971	-1,278	-1,558
Socle Ardennais	Socle Ardennais	GESPUNSART (08)	4	-0,540	-0,726	-0,902	-1,056	-1,189	
Socle Vosgien	Fluvioglaciaire sur socle	XONRUPT LONGEMER (88)	4	-1,245	-1,355	-1,448	-1,359	-1,414	

# Eaux souterraines



Unité	Nappe	Site de mesure	Note qualité	du 30/06/22 au 31/07/22 Semaine 30	du 07/07/22 au 07/08/22 Semaine 31	du 14/07/22 au 14/08/22 Semaine 32	du 21/07/22 au 21/08/22 Semaine 33	du 28/07/22 au 28/08/22 Semaine 34	
<b>Stations de suivi des nappes d'eau souterraine (hors unitées)</b>	Craie	Craie de Champagne Nord	REIMS (51)	4	0,023	-0,040	-0,251	-0,419	-0,701
		Craie de Champagne Sud et Centre	SAINT REMY SOUS BARBUISE (10)	2	-0,173	-0,185	-0,230	-0,221	-0,192
		Craie de Champagne Sud et Centre	SONGY (51)	3	-1,292	-1,367	-1,347	-1,326	-1,276
		Craie de Champagne Sud et Centre	VAL DES MARAIS (51)	4	-1,264	-1,247	-1,272	-1,311	-1,334
		Craie du Senonais et pays d'Othe	CHAMOY (10)	4	-0,727	-0,775	-0,814	-0,821	-0,817
	Grès du Rhétien	Grès du Rhétien	VARENNES-SUR-AMANCE (52)	3	-0,793	-0,810	-0,831	-0,847	-0,857
		Grès du Trias inférieur affleurant	CELLES SUR PLAINE (88)	2	-0,580	-0,591	-0,583	-0,590	-0,634
	Grès du Trias inférieur	Fluvioglaciaire sur Muschelkalk gréseux	GRANDVILLERS (88)	3	-0,370	-0,396	-0,440	-0,465	-0,478
		Grès du Trias inférieur affleurant	VOYER (57)	2	-1,766	-1,863	-1,827	-1,783	-1,659
		Grès du Trias inférieur sous couverture	GELACOURT (54)	1	-2,013	-2,089	-2,102	-2,081	-2,082
		<b>Indicateur global de la nappe des GTI libre [4 stations]</b>			<b>-0,977</b>	<b>-1,023</b>	<b>-1,030</b>	<b>-1,028</b>	<b>-1,013</b>
	Nappe d'Alsace	Nappe d'Alsace	GRIESHEIM-PRÈS-MOLSHEIM (67)	2	-1,777	-1,790	-1,775	-1,783	-1,784
		Nappe d'Alsace	HAGUENAU (67)	5	-0,004	-0,211	-0,374	-0,516	-0,529
		Nappe d'Alsace	LAMPERTHEIM (67)	5	-0,511	-0,598	-0,660	-0,695	-0,709
		Nappe d'Alsace	LIPSHEIM (67)	5	-1,650	-1,893	-2,189	-2,351	-2,385
		Nappe d'Alsace	REICHSTETT (67)	4	-0,442	-0,576	-0,670	-0,732	-0,770
		Nappe d'Alsace	SESENHEIM (67)	5	-0,576	-0,760	-0,989	-1,207	-1,256
		Nappe d'Alsace	WEITBRUCH (67)	1	-1,003	-1,033	-1,067	-1,095	-1,093
		Nappe d'Alsace	WISSEMBOURG (67)	5	-0,647	-0,741	-0,813	-0,870	-0,824
		<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Bas-Rhin [8 stations]</b>			<b>-0,727</b>	<b>-0,873</b>	<b>-1,013</b>	<b>-1,118</b>	<b>-1,133</b>
		Nappe d'Alsace	CERNAY (68)	5	-0,912	-0,916	-0,967	-1,007	-0,989
		Nappe d'Alsace	FESSENHEIM (68)	5	-0,604	-0,635	-0,634	-0,610	-0,610
		Nappe d'Alsace	HABSHEIM (68)	3	-1,143	-1,175	-1,214	-1,241	-1,321
		Nappe d'Alsace	HESINGUE (68)	5	-0,308	-0,406	-0,516	-0,586	-0,621
		Nappe d'Alsace	HETTENSCHLAG (68)	4	-0,976	-1,030	-1,087	-1,134	-1,169
		Nappe d'Alsace	PORTE DU RIED (68)	5	-0,853	-1,040	-1,264	-1,352	-1,515
		Nappe d'Alsace	WINTZENHEIM (68)	2	-1,463	-1,468	-1,471	-1,475	-1,483
		Nappe d'Alsace	WITTENHEIM (68)	3	-0,454	-0,483	-0,542	-0,562	-0,568
		<b>Indicateur global de la nappe d'Alsace du Haut-Rhin [8 stations]</b>			<b>-0,781</b>	<b>-0,844</b>	<b>-0,921</b>	<b>-0,958</b>	<b>-1,000</b>
	Sables de l'Apto-Albien	Sables de l'Apto-Albien	NOVION PORCIEN (08)	3	-1,220	-1,308	-1,448	-1,521	-1,638
		Sables de l'Apto-Albien	VENDUE MIGNOT (10)	2	-0,505	-0,845	-1,093	-1,291	-1,343

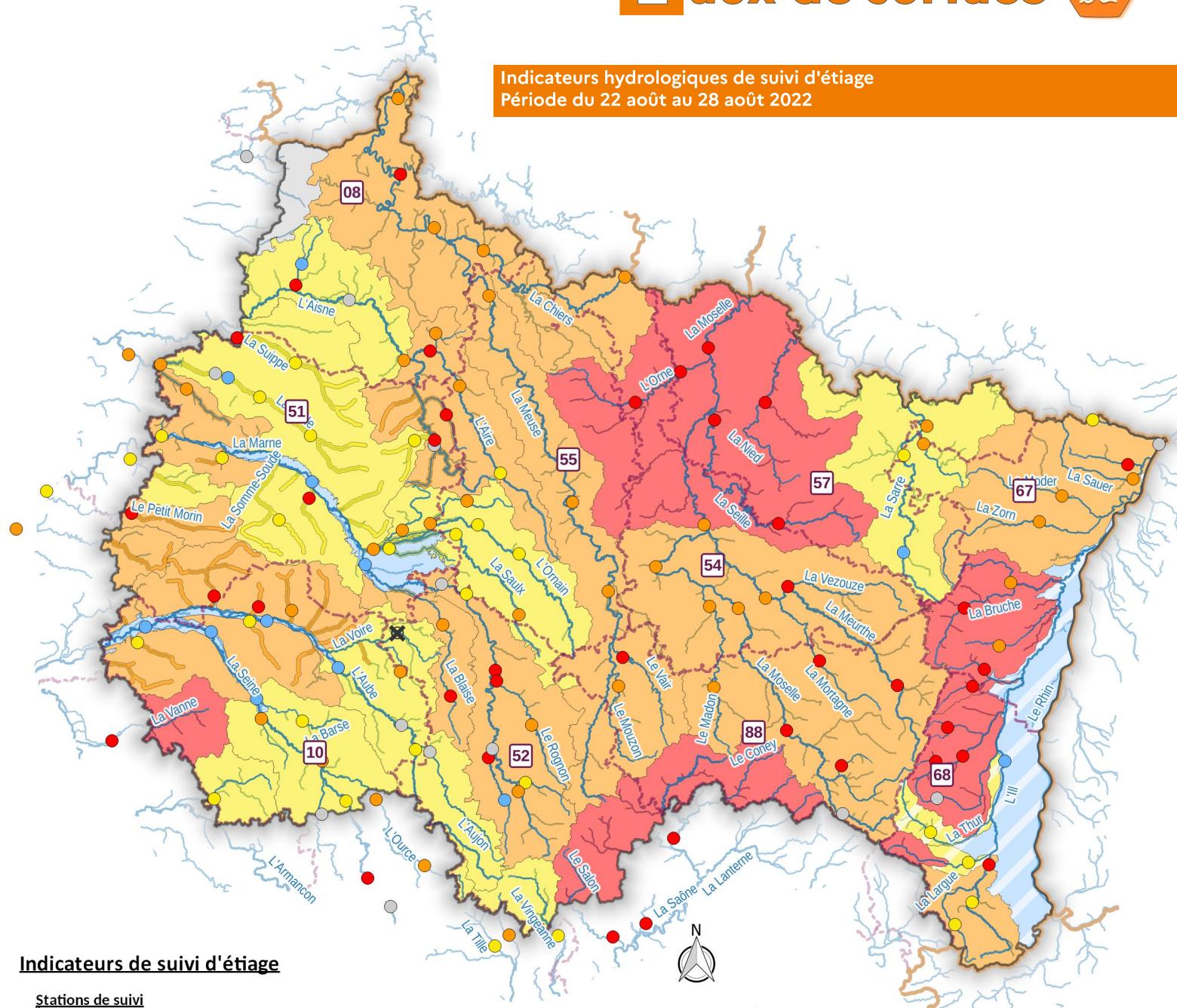
Les valeurs indiquées dans ces tableaux correspondent :

- à l'IPS (Indicateur Piézométrique Standardisé) calculé sur les 30 derniers jours pour les piézomètres du premier tableau ;
- au HCN3 (niveau de nappe minimal moyen sur 3 jours consécutifs) calculé sur les 7 derniers jours pour les piézomètres du second tableau ;
- 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 piézomètres pris en compte pour l'indicateur global.

# Eaux de surface



Indicateurs hydrologiques de suivi d'étiage  
Période du 22 août au 28 août 2022



## Indicateurs de suivi d'étiage

### Stations de suivi

#### Unités hydrographiques

##### Unités hydrographiques 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

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)					du 25/07/22	du 01/08/22	du 08/08/22	du 15/08/22	du 22/08/22	
				au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22	au 21/08/22	au 28/08/22	Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34	
<b>Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Seine-Normandie</b>														
Aisne Amont	AIRE	Beauste [Ambaincourt] (55)	283	0,50	0,40	0,09	0,04	0,48	0,51	0,45	0,40	0,37		
	ANTE	Châtrices (51)	112	0,10	0,08	0,03	0,01	0,09	0,09	0,08	0,09	0,08	0,08	
	AIRE	Chevières (08)	234	1,88	1,50	0,75	0,42	0,38	0,30	0,22	0,22	0,24		
	BIESME	Claon (55)	71	0,06	0,04	0,02	0,01	0,01	0,01	0,00	0,00	0,00		
	AIRE	Varennes-en-Argonne (55)	344	1,15	0,92	0,43	0,20	0,51	0,52	0,43	0,43	0,39		
	AGRON	Verpel (08)	133	0,40	0,32	0,21	0,13	0,18	0,21	0,16	0,17	0,16		
	AISNE	Verrières (51)	273	0,31	0,25	0,09	0,04	0,05	0,05	0,04	0,04	0,04		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Amont"</b>										<b>3,4</b>	<b>3,2</b>	<b>3,9</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>
Aisne Ardennaise	VAUX	Ecly (08)	285	0,76	0,61	0,38	0,28	0,29	0,27	0,24	0,26	0,26		
	AISNE	Givry (08)	660	3,60	2,50	2,00	1,70	3,96	3,36	3,22	3,05	2,94		
	DRAIZE	Justine-Herbigny (08)	40	0,07	0,05	0,04	0,03	0,13	0,15	0,15	0,21	0,16		
	AISNE	Mouron (08)	702	5,00	4,00	2,00	0,97	1,96	1,91	1,71	1,66	1,54		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aisne Ardennaise"</b>										<b>2,8</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	<b>3,3</b>	
Oise amont	OISE	Hirson (02)*	314	0,39	0,19	0,13	0,098	0,37	0,37	0,34	0,34	0,34		
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Oise Amont"</b>										<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>	<b>2,0</b>
Saulx et Ornain	CHEE	Bettancourt-la-Longue (51)	101	0,21	0,17	0,07	0,03	0,05	0,05	0,04	0,05	0,04		
	BRUXENELLE	Brusson (51)	134	0,16	0,13	0,07	0,05	0,23	0,29	0,18	0,17	0,10		
	SAULX	Mognéville (55)	409	2,25	1,80	1,20	0,85	1,34	1,31	1,24	1,29	1,23		
	SAULX	Montiers-sur-Saulx (55)	75	0,07	0,06	0,03	0,01	0,02	0,02	0,01	0,03	0,02		
	ORNAIN	Tronville-en-Barrois (55)	666	1,00	0,80	0,48	0,18	0,63	0,78	0,69	0,82	0,59		
	VIERE	Val-de-Vière (51)	174	0,33	0,26	0,14	0,07	0,15	0,12	0,11	0,10			
	ORNAIN	Val-d'Ornain [Varney] (55)	170	1,38	1,10	0,56	0,36	1,02	1,05	0,85	0,97	0,76		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saulx et Ornain"</b>										<b>3,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>	
Marne Amont	MARNE	Chamouilley (52)	343	5,38	4,30	2,70	1,20	3,69	3,24	3,06	4,08	3,68		
	SUIZE	Chaumont [Saint-Roch] (52)	60	0,013	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	0,58	0,65	0,58	1,04	0,71		
	ROGNON	Bourdons-sur-Rognon [Lacrète] (52)	169	0,13	0,10	0,03	0,02	0,01	0,01	0,01	0,01	0,03		
	TRAIRE	Louvières (52)	120	0,13	0,10	0,05	0,02	0,02	0,02	0,01	0,14	0,06		
	MARNE	Marnay-sur-Marne (52)	354	1,13	0,90	0,68	0,62	0,80	0,77	0,76	0,98	0,63		
	MARNE	Mussey-sur-Marne (52)	526	4,50	3,60	2,40	2,00	2,41	1,91	1,40	2,19	1,90		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Marne Amont"</b>										<b>3,6</b>	<b>3,9</b>	<b>4,0</b>	<b>3,1</b>	<b>3,8</b>
Affluents crayeux Marne et Aisne Aval	VESLE	Bouy (51)	283	0,58	0,46	0,00	0,00	0,09	0,04	0,02	0,02	0,03		
	VESLE	Braine (02)	270	4,00	3,20	1,70	1,20	2,23	2,09	1,16	1,34	1,22		
	VESLE	Châlons-sur-Vesle (51)	66	2,25	1,80	1,00	0,69	2,90	2,83	2,44	2,60	2,24		
	AUVE	Dommartin-Dampierre (51)	199	0,68	0,54	0,32	0,23	0,37	0,34	0,33	0,35	0,38		
	COOLE	Ecury-sur-Coole (51)	150	0,23	0,18	0,00	0,00	0,03	0,03	0,00	0,00	0,00		
	SUIPPE	Orainville (02)	321	2,63	2,10	0,60	0,00	1,01	0,76	0,05	0,05	0,00		
	VESLE	Puisieux (51)	320	1,38	1,10	0,14	0,00	0,33	0,22	0,13	0,13	0,15		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Marne et Aisne Aval"</b>										<b>2,8</b>	<b>2,8</b>	<b>3,4</b>	<b>3,3</b>	<b>3,4</b>
Aube Amont	AUBE	Bar-sur-Aube (10)	221	1,70	1,10	0,90	0,80	1,52	1,33	0,94	1,13	1,56		
	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	0,71	0,65	0,35	0,51	0,58		
	AUJON	Maranville (52)	370	1,00	0,80	0,50	0,31	0,89	0,91	0,72	0,80	0,81		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Aube Amont"</b>										<b>2,6</b>	<b>2,6</b>	<b>3,5</b>	<b>2,6</b>	
Affluents crayeux Aube et Seine	HERBISONNE	Allibaudières (10)	85	0,08	0,06	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00		
	HUITRELLE	Lhütre (10)	160	0,63	0,50	0,31	0,22	0,38	0,33	0,29	0,31	0,27		
	BARBUISE	Pouan-les-Vallées (10)	196	0,35	0,28	0,00	0,00	0,05	0,00	0,00	0,00	0,01		
	ARDUSSON	Saint-Aubin (10)	159	0,20	0,16	0,00	0,00	0,06	0,06	0,04	0,06	0,04		
	SUPERBE	Saint-Saturnin (51)	320	0,50	0,40	0,00	0,00	0,08	0,03	0,00	0,00	0,00		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Affluents crayeux Aube et Seine"</b>										<b>3,1</b>	<b>3,4</b>	<b>3,9</b>	<b>4,1</b>	<b>4,1</b>
Brie et Tardenois	ARDRE	Faverolles-et-Coëmy (51)	147	0,24	0,19	0,13	0,10	0,12	0,13	0,11	0,12	0,11		
	ARDRE	Fismes (51)	150	0,68	0,54	0,36	0,24	0,34	0,33	0,29	0,30	0,30		
	SEMOIGNE	Verneuil (51)	92	0,24	0,19	0,14	0,11	0,17	0,17	0,16	0,17	0,16		
	CUBRY	Pierry (51)	103	0,26	0,21	0,14	0,11	0,21	0,20	0,19	0,20	0,19		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Brie et Tardenois"</b>										<b>3,4</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	<b>3,6</b>	
Surmelin	SURMELIN	Saint-Eugène (02)*	454	0,80	0,61	0,56	0,53	0,55	0,60	0,58	0,58	0,61		
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Surmelin"</b>										<b>4,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>3,0</b>
Petit Morin	PETIT MORIN	Montmirail (51)*	354	0,57	0,49	0,42	0,36	0,37	0,32	0,33	0,34	0,35		
	PETIT MORIN	Jouarre (77)*	251	0,92	0,72	0,60	0,50	0,70	0,75	0,78	0,68	0,72		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Petit Morin"</b>										<b>3,6</b>	<b>3,8</b>	<b>3,8</b>	<b>4,2</b>	<b>4,2</b>
Grand Morin	GRAND MORIN	Pommeuse (77)*	770	2,40	2,10	1,90	1,70	2,00	2,00	1,90	1,90	1,90		
	<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Grand Morin"</b>										<b>3,0</b>	<b>3,0</b>	<b>4,0</b>	<b>4,0</b>
La Blaise	BLAISE	Daillancourt (52)	125	0,36	0,29	0,17	0,13	0,03	0,04	0,04	0,08	0,05		
	BLAISE	Louvemont [Pont-Variin] (52)	338	0,73	0,58	0,31	0,17	0,37	0,24	0,24	0,27	0,25		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "La Blaise"</b>										<b>3,5</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	<b>4,3</b>	
Seine Amont	OURCE	Autricourt (21)	375	1,09	0,87	0,38	0,23	0,54	0,46	0,38	0,44	0,37		
	SEINE	Bar-sur-Seine (10)	587	5,75	4,60	2,70	1,70	2,45	2,35	2,37	2,53	2,44		
	HOZAIN	Bûcheres [Courgerennes] (10)	249	0,16	0,13	0,04	0,01	0,04	0,03	0,02	0,03	0,02		
	SEINE	Courtenot (10)	40	4,88	3,90	2,80	1,90	3,07	2,86	2,64	3,16	2,89		
	OURCE	Leuglay [Froidvent] (21)*	173	0,33	0,26	0,10	0,05	0,10	0,07	0,05	0,05	0,10		
	LAIGNES	Les Riceys (21)*	674	0,83	0,66	0,39	0,28	0,43	0,38	0,30	0,55	0,80		
	BARSE	Montiéramey (10)	235	0,45	0,36	0,21	0,16	0,35	0,34	0,23	0,24	0,22		
<b>Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Seine Amont"</b>														

Unité	Cours d'eau	Site de mesure	BV résiduel (km²)	Seuils de qualification de l'étiage (m³/s)				du 25/07/22	du 01/08/22	du 08/08/22	du 15/08/22	du 22/08/22
				au 31/07/22	au 07/08/22	au 14/08/22	au 21/08/22	au 28/08/22				
								Semaine 30	Semaine 31	Semaine 32	Semaine 33	Semaine 34

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

Saône Amont	SAÔNE	Cendrecourt (70) *	214	4,80	3,40	2,90	2,20	2,16	2,06	1,87	1,87	2,18	
	GOURGEONNE	Tincey-et-Pontrebeau (70) *	140	0,43	0,26	0,02	0,13	0,16	0,14	0,13	0,13	0,12	
	SALON	Dénèvre (70) *	390	1,00	0,62	0,43	0,30	0,19	0,17	0,15	0,15	0,24	
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Saône Amont (Vosges)"		5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	5,0	
Tille Vingeanne	VINGEANNE	Saint-Maurice-sur-Vingeanne (21)	417	0,63	0,50	0,38	0,29	0,49	0,40	0,31	0,42	0,41	
	VENELLE	Selongey (21)	54	0,11	0,09	0,04	0,01	0,01	0,01	0,00	0,02	0,02	0,02
	TILLE	Crécy-sur-Tille (21)	234	0,34	0,27	0,10	0,04	0,16	0,15	0,13	0,16	0,14	0,14
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Tille Vingeanne"			3,1	3,2	3,7	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1	3,1

## Stations de suivi des unités hydrographiques du bassin Rhin-Meuse

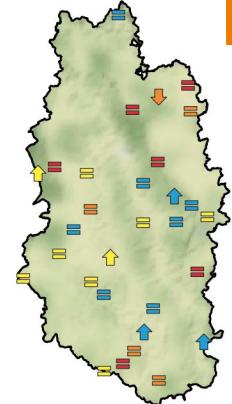
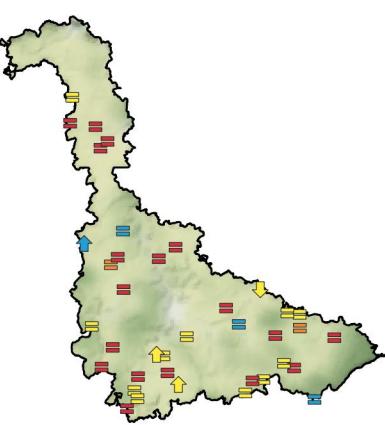
Meuse amont	MOUZON	Circourt-sur-Mouzon [Villars] (88)	405	0,19	0,15	0,09	0,02	0,05	0,04	0,03	0,22	0,06
	VAIR	Soulouze (88)	443	0,63	0,50	0,36	0,21	0,22	0,15	0,14	0,36	0,17
	MEUSE	Chalaines (55)	869	2,44	1,95	1,38	0,80	0,56	0,57	0,60	0,89	0,81
	MEUSE	Saint Mihiel (55)	823	4,00	3,20	2,20	1,20	2,28	2,03	1,83	1,91	2,19
	MEUSE	Stenay (55)	1364	10,83	8,66	6,40	4,13	5,79	6,00	4,75	4,82	4,41
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse amont"			4,0	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,3	4,1
Meuse aval et Chiers	CHIERS	Longlaville (54)	151	0,68	0,54	0,41	0,27	0,38	0,39	0,36	0,38	0,38
	CHIERS	Carignan (08)	1816	10,75	8,60	7,10	5,60	7,66	7,46	7,04	7,10	6,88
	MEUSE	Sedan (08)	622	28,25	22,60	18,25	13,90	16,80	16,50	14,30	14,80	14,20
	SEMOY	Haulmé (06)	1336	4,73	3,78	2,65	1,51	1,26	1,14	0,85	0,95	0,77
	MEUSE	Choos (08)	2291	38,13	30,50	22,25	14,00	19,60	19,00	17,60	18,20	16,40
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Meuse aval et Chiers"			3,9	3,9	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2	4,2
Moselle amont et Meurthe	MOSSELLE	Rupt sur Moselle (88)	152	1,13	0,90	0,58	0,25	0,34	0,32	0,34	0,85	1,00
	CLEURIE	Cleunie (88)	63	0,72	0,57	0,41	0,24	0,20	0,17	0,16	0,22	0,18
	MOSSELLE	Épinal (88)	1002	9,33	7,46	4,98	2,50	3,32	2,86	1,99	2,37	2,35
	MOSSELLE	Tonnoy (54)	759	10,83	8,66	5,83	3,00	3,65	2,85	2,20	2,98	3,11
	MADON	Mirecourt (88)	381	1,00	0,80	0,58	0,35	0,48	0,41	0,35	0,58	0,43
MADON	Pulligny (54)	562	1,83	1,46	1,06	0,65	0,86	0,64	0,54	0,83	0,79	
MOSSELLE	Toul (54)	419	13,13	10,50	6,75	3,00	3,89	4,17	3,59	4,20	3,69	
MEURTHE	Saint-Dié (88)	374	2,38	1,90	1,35	0,79	0,61	0,52	0,45	0,60	0,62	
VEZOUZE	Lunéville (54)	559	1,59	1,27	0,97	0,66	0,36	0,36	0,26	0,43	0,27	
MORTAGNE	Roville (88)	300	1,37	1,09	0,83	0,56	0,46	0,37	0,31	0,45	0,31	
MEURTHE	Damelevières (54)	1047	11,93	9,54	6,77	4,00	6,37	6,44	7,30	7,71	5,39	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle amont et Meurthe"			4,2	4,5	4,5	4,3	4,4	4,4	4,4	4,4	4,4
Moselle aval, Orne, Nied et Selle	MOSSELLE	Custines (54)	1212	31,68	25,34	17,57	9,80	12,40	12,10	11,20	15,80	11,20
	SEILLE	Chambrey (57)	560	1,33	1,06	0,75	0,44	0,10	0,42	0,34	0,46	0,39
	SEILLE	Metz (57)	720	1,88	1,50	1,09	0,67	0,65	0,67	0,64	0,67	0,58
	ORNE	Boncourt (54)	412	0,20	0,16	0,09	0,02	0,03	0,02	0,02	0,02	0,02
ORNE	Moyeveure-Grande (57)	729	0,97	0,77	0,52	0,26	0,28	0,27	0,23	0,22	0,24	
MOSSELLE	Uckange (57)	1519	34,63	27,70	21,85	16,00	11,50	11,40	10,60	13,50	9,48	
NIED FRANCAISE	Condé-Northen (57)	499	0,69	0,55	0,41	0,27	0,27	0,27	0,20	0,22	0,23	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Moselle aval, Orne, Nied et Selle"			4,6	4,6	4,8	4,6	4,8	4,6	4,8	4,8	4,8
Sarre	SARRE	Wittring (57)	560	4,18	3,34	2,62	1,90	2,21	2,27	1,77	2,35	2,24
	EICHEL	Oermingen (67)	277	0,68	0,54	0,32	0,10	0,21	0,32	0,25	0,29	0,27
	SARRE	Keskastel (67)	693	2,58	2,06	1,38	0,70	1,78	1,78	1,50	1,75	1,61
	SARRE	Hermelange (57)	186	0,35	0,28	0,19	0,10	0,41	0,40	0,38	0,40	0,42
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Sarre"			3,3	3,3	3,6	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3	3,3
Lauter, Sauer, Moder et Zorn	LAUTER	Wissembourg (67)	278	1,55	1,30	0,90	0,26	1,28	1,22	1,19	1,23	1,20
	SELTZBACH	Niederrœdern (67)	202	0,21	0,13	0,12	0,09	0,09	0,07	0,06	0,10	0,07
	SAUER	Beinheim (67)	541	1,20	0,95	0,80	0,60	0,71	0,65	0,60	0,75	0,67
	MODER	Schweighouse-Sur-Moder (67)	622	2,50	2,10	1,80	1,10	1,76	1,63	1,51	1,83	1,71
ZORN	Waltenheim-Sur-Zorn (67)	688	2,10	1,65	1,43	1,10	1,18	1,07	1,04	1,42	1,18	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Lauter, Sauer, Moder et Zorn"			4,0	4,3	4,5	4,5	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6
Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette	MOSSIG	Soulz-le-Bains (67)	163	0,48	0,38	0,26	0,14	0,25	0,24	0,23	0,28	0,24
	BRUCHE	Russ (67)	229	1,30	1,05	0,93	0,80	0,75	0,71	0,68	0,75	0,70
	ANDLAU	Andlau (67)	42	0,19	0,15	0,12	0,08	0,12	0,11	0,09	0,14	0,11
	GIESSEN	Thannvillé (67)	99	0,11	0,08	0,06	0,04	0,02	0,01	0,00	0,05	0,02
LIEPVRETTE	Lièpvre (68)	108	0,27	0,20	0,17	0,13	0,08	0,07	0,08	0,13	0,09	
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Bruche, Ehn, Andlau, Giessen et Liepvrette"			4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7	4,7
Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch	BÉHINE	Lapoutroie (68)	38	0,20	0,16	0,13	0,10	0,07	0,05	0,06	0,08	0,08
	PETITE FECHT	Stosswihl (68)	46	0,30	0,21	0,18	0,15	0,18	0,17	0,15	0,17	0,15
	FECHT	Wintzenheim-La-Forge (68)	149	0,75	0,55	0,46	0,40	0,31	0,27	0,26	0,33	0,30
	LAUCH	Linthal (68)	28	0,19	0,15	0,13	0,10	0,17	0,16	0,16	0,19	0,17
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Doller Amont, Fecht, Weiss et Lauch"			4,5	4,5	4,7	4,7	4,5	4,5	4,7	4,7	4,7
III Amont	ILL	Didenheim (68)	332	1,10	0,80	0,73	0,65	0,46	0,39	0,36	0,92	0,49
	ILL	Altkirch (68)	233	0,55	0,35	0,30	0,25	0,27	0,25	0,24	0,53	0,33
	LARGUE	Friesen (68)	91	0,30	0,25	0,18	0,11	0,16	0,16	0,16	0,30	0,19
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "III Amont"			4,5	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9	4,9
Rhin	RHIN	Lauterbourg (67)	45057	780,0	650,0	460,0	254,0	559,76	511,00	453,00	461,00	701,00
	Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Rhin"			3,0	3,0	4,0	3,0	3,0	3,0	3,0	2,0	2,0

## Stations de suivi des corridors fluviaux

Corridor Aube	AUBE	Arcis-sur-Aube (10)	1497	6,30	5,00	4,00	3,50	15,78	15,40	15,46	17,83	16,21
	AUBE	Blaincourt (10)	360	2,00	1,60	1,30	0,90	12,06	11,84	12,20	13,06	12,70
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Aube"		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Marne	MARNE	Châlons-en-Champagne (51)	740	12,00	11,00	9,00	8,00	20,06	20,66	25,36	26,74	24,43
	MARNE	Frignicourt (51)	447	6,25	5,00	4,20	3,70	24,18	26,36	30,37	32,25	29,91
		Qualification de l'étiage de l'unité hydrologique "Corridor Marne"		1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Corridor Seine	SEINE	Troyes (10)	546	4,00	3,20	2,40	2,00	9,				

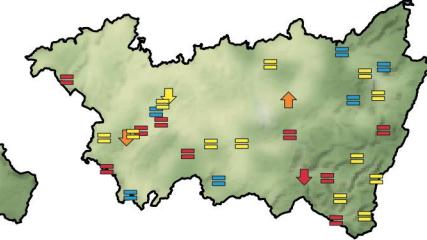
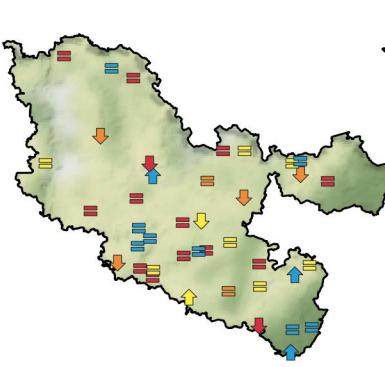


Date de la dernière mise à jour  
de la Meurthe-et-Moselle (54) : 25/08/2022



### Situation estivale de l'écoulement des cours d'eau Bilan au 28 août 2022

Date de la dernière mise à jour  
de la Moselle (57) : 23/08/2022



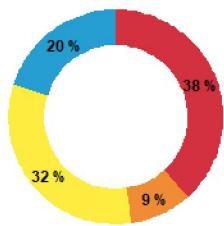
Date de la dernière mise à jour  
des Vosges (88) : 25/08/2022

Date de la dernière mise à jour  
du Bas-Rhin (67) : 25/08/2022

## État des écoulements des cours d'eau

### Région Grand Est

#### Dernière campagne mensuelle

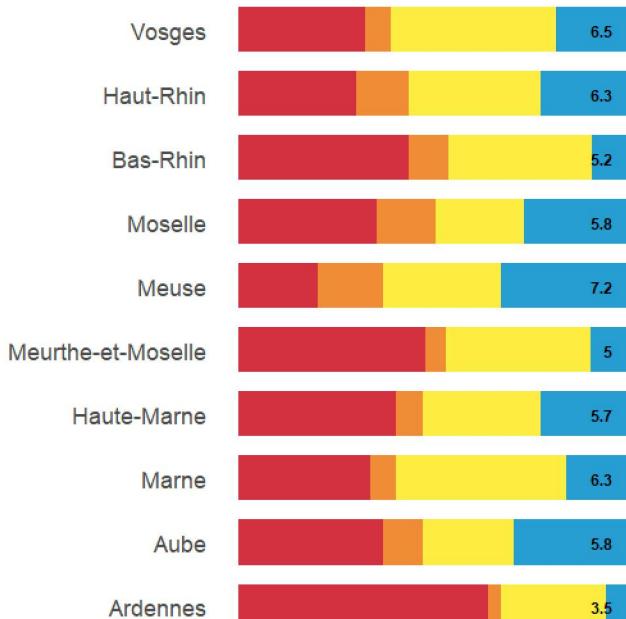


### Écoulements

<span style="color: blue;">■</span>	visibles acceptables
<span style="color: yellow;">■</span>	visibles faibles
<span style="color: orange;">■</span>	non visibles
<span style="color: red;">■</span>	assecs
<span style="background-color: grey; border: 1px solid black; padding: 2px;">■</span>	observation impossible

### Départements

#### Dernière mise à jour



Notes des départements

Date de la dernière mise à jour  
du Haut-Rhin (68) : 24/08/2022

Date de la dernière mise à jour  
de la Haute-Marne (52) : 24/08/2022

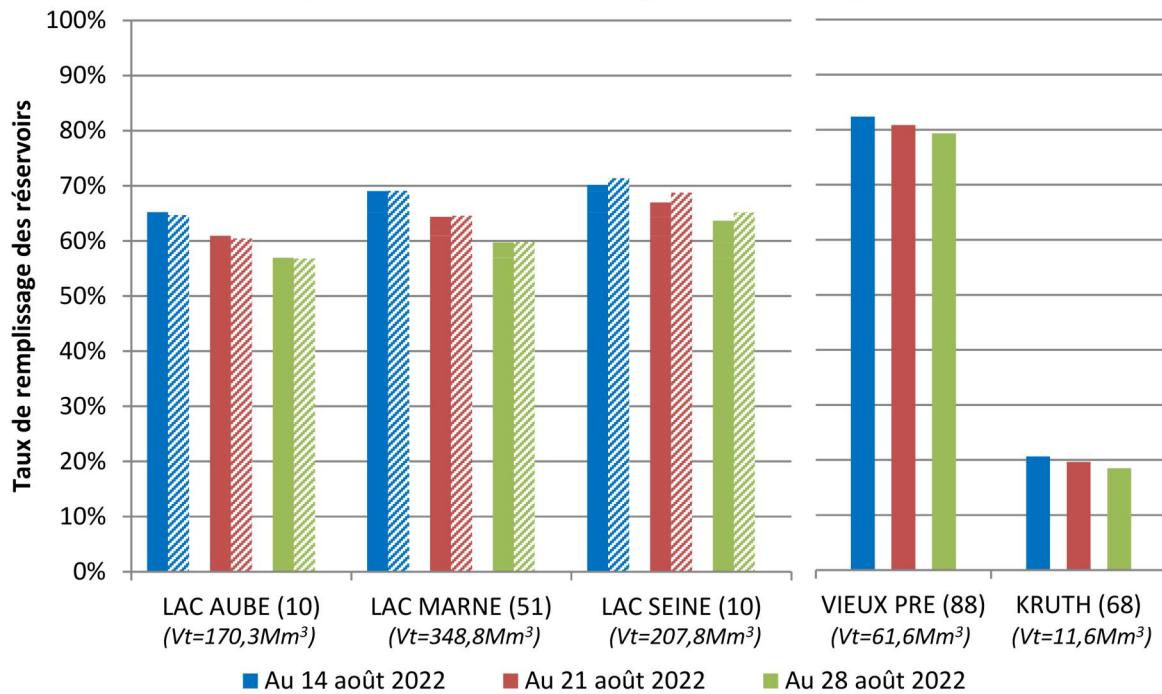
## État des écoulements

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

# Barrages, réservoirs



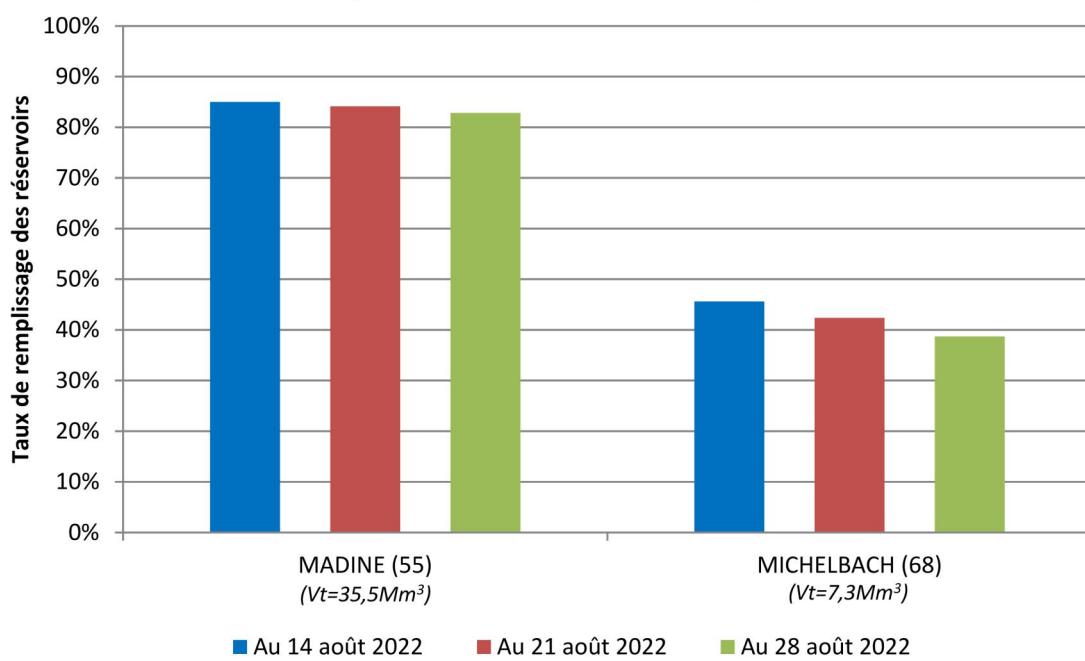
## Réservoirs pour le soutien d'étiage et l'écrétage des crues



*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 ≤ N < 1,5	1,5 ≤ N < 2,5	2,5 ≤ N < 3,5	3,5 ≤ N < 4,5	4,5 ≤ N ≤ 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-periode-secheresse>

## NOUS CONTACTER

### Par courriel :

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



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

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.