

DEC. 2022 **#12**

 **L'IMAGE DU MOIS**

## SOMMAIRE

- Synthèse **1**
- Précipitations **2**
- Débits **4**
- Aquifère et source **6**
- Barrages **9**

## LIENS UTILES

Observatoire régional du risque inondation  
de la sécheresse et du karst  
[www.orisk-bfc.fr](http://www.orisk-bfc.fr)

Vigilance crue  
[www.vigicru.es.gouv.fr](http://www.vigicru.es.gouv.fr)

Carte des arrêtés de restriction d'eau  
[propluvia.developpement-durable.gouv.fr](http://propluvia.developpement-durable.gouv.fr)

Données hydrométriques  
[www.hydro.eaufrance.fr](http://www.hydro.eaufrance.fr)

## SYNTHÈSE DU MOIS

### PETITE CRUE POUR NOËL



Décembre est globalement déficitaire en pluie sauf sur les reliefs. Avec des températures très élevées pour la saison, aucun flocon de neige n'est venu en ce début d'hiver. Les pluies les plus fortes se concentrent sur la dernière décade.



Décembre partait mal avec peu de pluies d'où des retours de quelques VCN3 à l'Est de la région en fréquence de retour sèche, et des hydraulicités progressant peu à l'Ouest et baissant à l'Est. La fin de mois signe le retour de bons débits avec quelques débordements : à suivre en janvier.



Le retour des pluies fin décembre permet aux nappes réactives de remonter. Les nappes captives restent par contre sur des niveaux bas. L'Ouest de la région présente donc un léger retard par rapport à l'Est.



Les retenues profitent des pluies pour entamer plus franchement leur remplissage avec un taux moyen de stockage qui passe de 30% à 43%.



Monthureux-sur-Saône le 23 décembre 2022 : petite inondation de saison (vigilance jaune) sur la Saône amont

Reproduction autorisée sous réserve d'en mentionner la source / Rédacteurs : E Le Barbu, M. Philippe et tous les hydromètres / Approbateur : A Sion

DREAL Bourgogne - Franche-Comté  
Service Biodiversité - Eau - Patrimoine  
5 voie Gisèle Halimi 25005 BESANCON CEDEX

[www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr](http://www.bourgogne-franche-comte.developpement-durable.gouv.fr)

## PRÉCIPITATIONS

Communiquées par les centres départementaux de Météo France



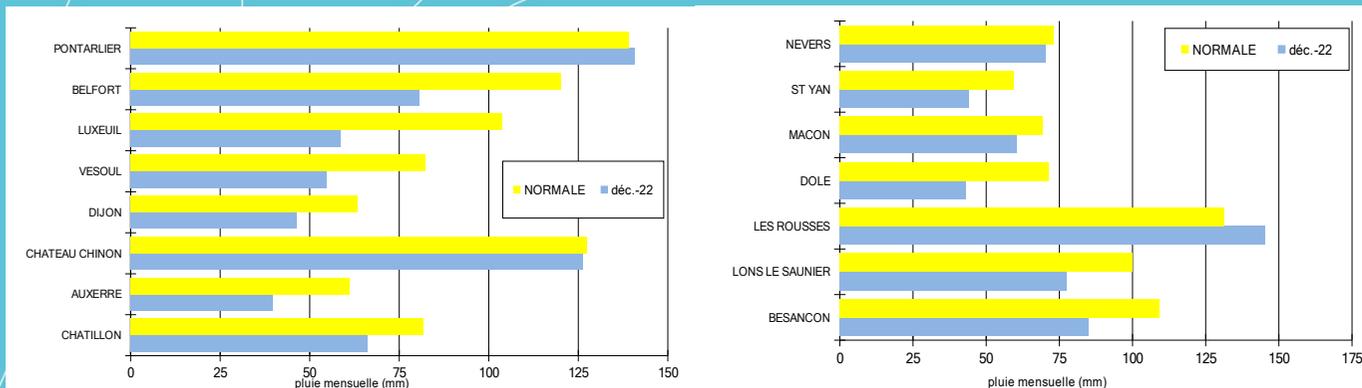
PLUIES en mm								
	DP	déc.-22					NORMALE	ECART en %
		D1	D2	D3	TOTAL			
CHATILLON	21	14,0	16,6	35,6	<b>66,2</b>	81,6	<b>-19 %</b>	
AUXERRE	89	9,2	11,3	19,2	<b>39,7</b>	61,2	<b>-35 %</b>	
CHATEAU CHINON	58	10,6	40,0	75,6	<b>126,2</b>	127,5	<b>-1 %</b>	
DIJON	21	4,6	22,6	19,1	<b>46,3</b>	63,4	<b>-27 %</b>	
VESOUL	70	1,0	21,4	32,4	<b>54,8</b>	82,3	<b>-33 %</b>	
LUXEUIL	70	0,2	22,4	35,9	<b>58,5</b>	103,8	<b>-44 %</b>	
BELFORT	90	3,8	29,4	47,5	<b>80,7</b>	120,1	<b>-33 %</b>	
PONTARLIER	25	11,7	14,6	114,6	<b>140,9</b>	139,0	<b>1 %</b>	
BESANCON	25	2,6	35,0	47,6	<b>85,2</b>	109,2	<b>-22 %</b>	
LONS LE SAUNIER	39	7,6	18,0	52,0	<b>77,6</b>	100,1	<b>-22 %</b>	
LES ROUSSES	39	19,2	17,4	108,8	<b>145,4</b>	131,4	<b>11 %</b>	
DOLE	39	0,8	20,0	22,3	<b>43,1</b>	71,3	<b>-40 %</b>	
MACON	71	23,1	16,7	20,6	<b>60,4</b>	69,5	<b>-13 %</b>	
ST YAN	71	14,0	7,8	22,2	<b>44,0</b>	59,5	<b>-26 %</b>	
NEVERS	58	8,8	17,2	44,3	<b>70,3</b>	73,2	<b>-4 %</b>	

### Bénéfice pour les situations élevées

En décembre, les pluies, rares au début, s'intensifient en fin de mois et principalement sur les reliefs (massifs des Vosges, du Morvan et du Jura). La situation est globalement déficitaire de l'ordre de 20 %. Les températures très élevées pour la saison conduisent à l'absence totale de neige au 31 décembre sur l'ensemble de la région.

Dans le détail, le Nord du département du Jura et l'ensemble de la Haute Saône subissent les plus forts déficits : de l'ordre de 40 %. A l'opposé, Les Rousses et Pontarlier, dans le haut Jura, sont excédentaires : 11% et 1% respectivement. A l'ouest de la Saône, Château Chinon dans le Morvan rate la normale de peu : -1%. Partout ailleurs, les valeurs oscillent entre -10 et -30%.

Les cumuls de pluie doublent à chaque décennie et sont allés donc crescendo : une toute petite dizaine en début de mois, puis une vingtaine et une quarantaine sous le sapin !



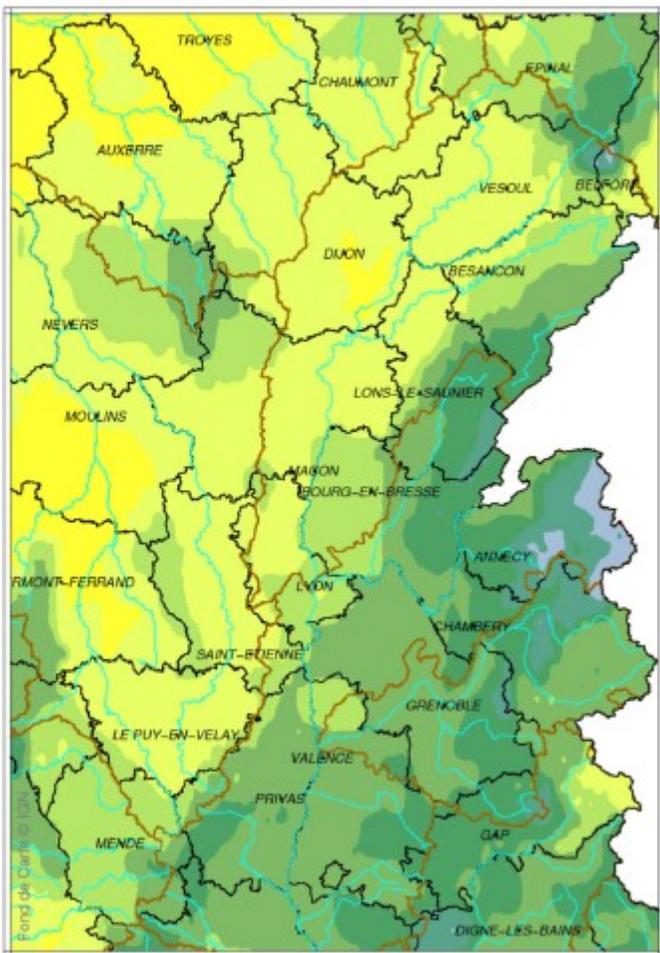


## PRÉCIPITATIONS

Communiquées par les centres départementaux de Météo France



Bassin Rhône amont  
Cumul de précipitations  
Décembre 2022



Bassin Rhône amont  
Ecart pondéré à la normale 1991/2020 de l'indice d'humidité des sols  
le 1 Janvier 2023

