



## Veille hydrologique au 15 février 2023

- Hydrologie

La quasi-absence de pluie depuis le 19 janvier dernier, seulement 1,6 mm en plaine sur la 1<sup>ère</sup> quinzaine de février, 0,8 mm en montagne et aucune pluie sur le Saint-Gironnais, affecte l'ensemble des débits des cours d'eau. Le débit de l'Hers-Vif à Le Peyrat 1,38 m<sup>3</sup>/s, est à peine au-dessus du débit réservé (1,2 m<sup>3</sup>/s) et donc du seuil de dérivation possible pour le remplissage de la retenue de Montbel. A Calmont, avec 3,69 m<sup>3</sup>/s, il côtoie le DOE (3,5 m<sup>3</sup>/s).

Le QMJ3 de l'Ariège à Foix est au niveau du DOE 11 m<sup>3</sup>/s et inférieur au DOE à Auterive DOE 16,5 m<sup>3</sup>/s (DOE 17 m<sup>3</sup>/s).

- Remplissage des retenues de compensation et soutien d'étiage

De ce fait, les retenues ne se remplissent peu ou pas, avec seulement 1 % d'augmentation par rapport à fin janvier à Filhet (19% de remplissage) et à Montbel (22% mais partie variable à 8 Mm<sup>3</sup> soit 14%), mais pas d'augmentation de volume à Mondély qui reste à 29% et à Ganguise qui reste à 43% de remplissage.

- Météo des 15 derniers jours

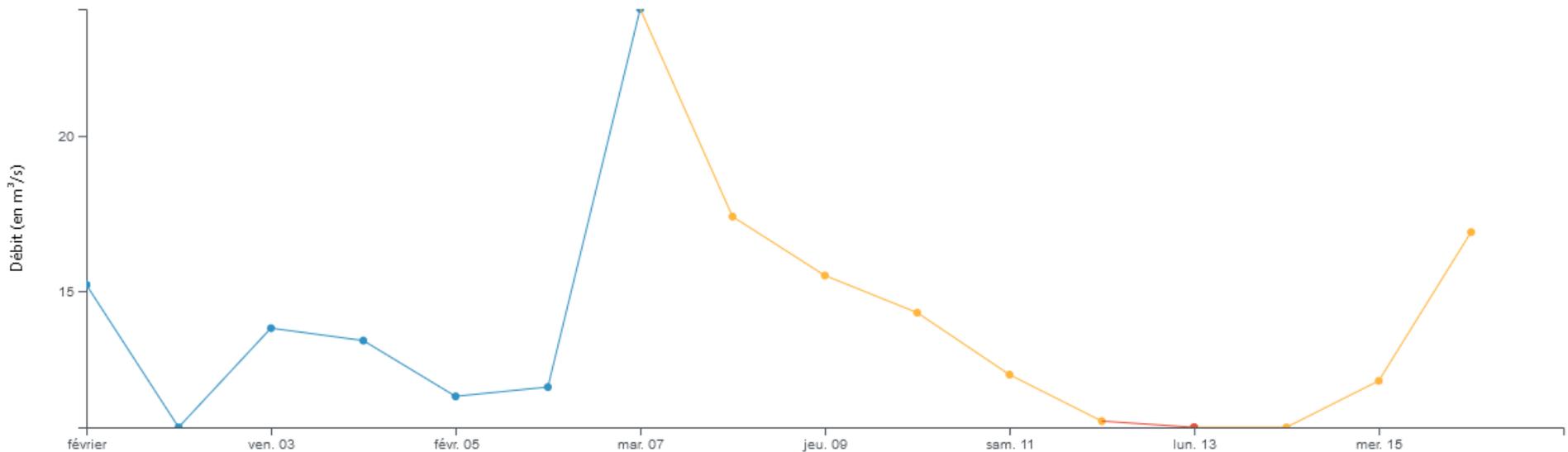
Le défaut de précipitation, associé à des températures maximales relativement douces en montagne pour la saison, entraîne une baisse du manteau neigeux, malgré les températures minimales négatives la nuit.

- Prévisions pour les 15 prochains jours

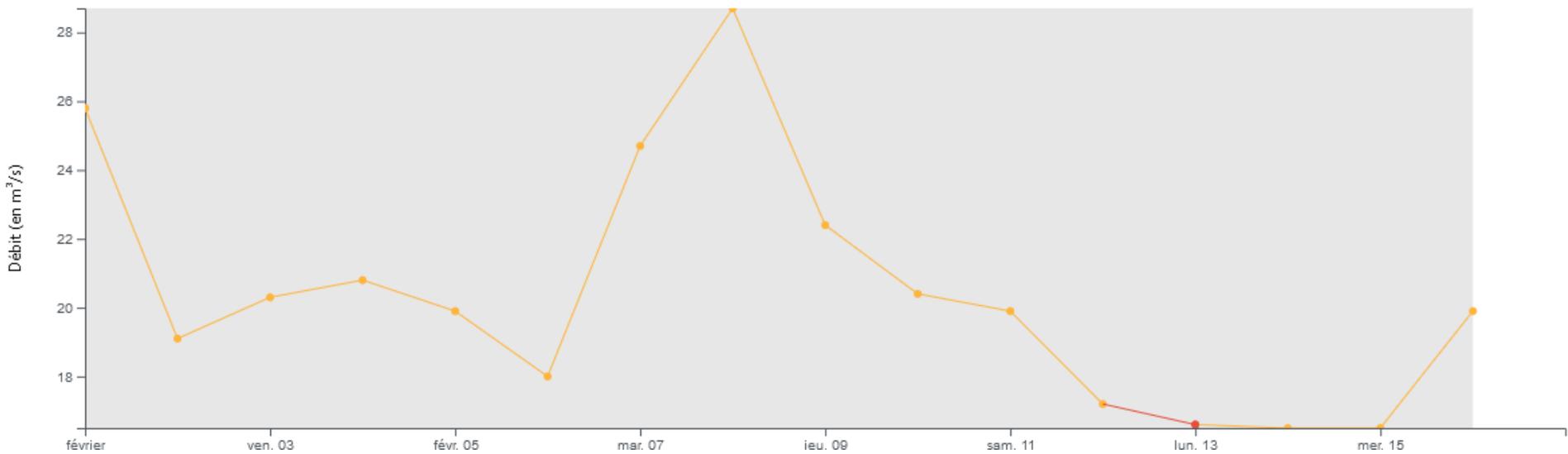
Quelques pluies sont attendues de mercredi 22 au samedi 25 février, accompagnées de températures maximales plus fraîches.

## Débits journaliers des cours d'eau ariégeois (m<sup>3</sup>/s) l'Ariège à Foix et Auterive

Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O125 2510 01 - L'Ariège à Foix - du 01/02/2023 00:00 au 16/02/2023 23:59 (TU)

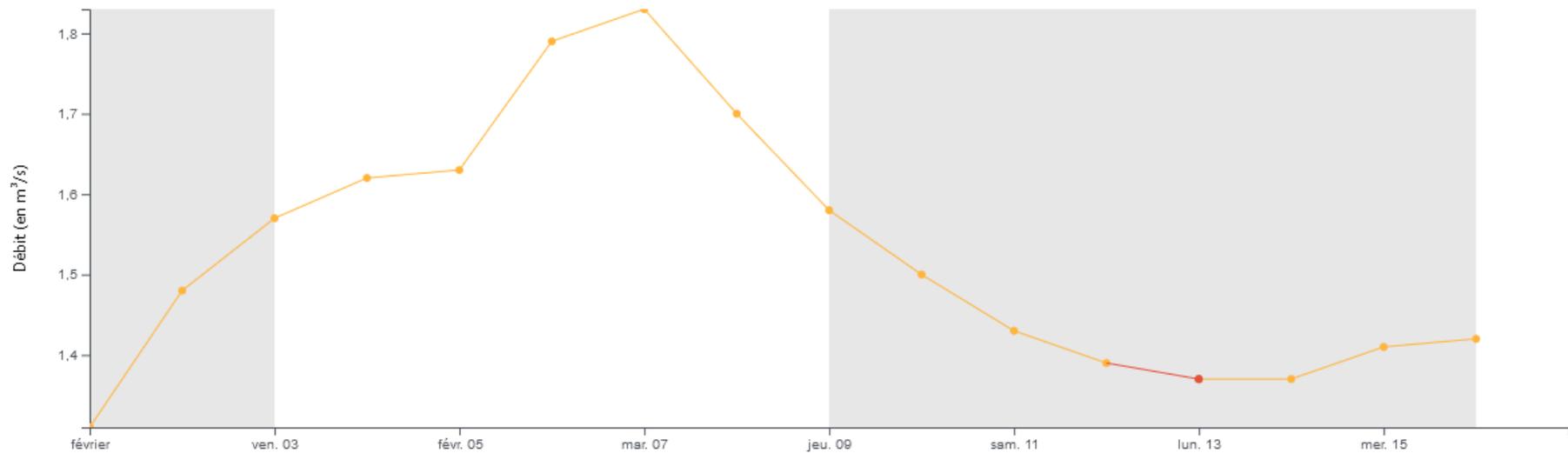


Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O171 2510 01 - L'Ariège à Auterive - du 01/02/2023 00:00 au 16/02/2023 23:59 (TU)

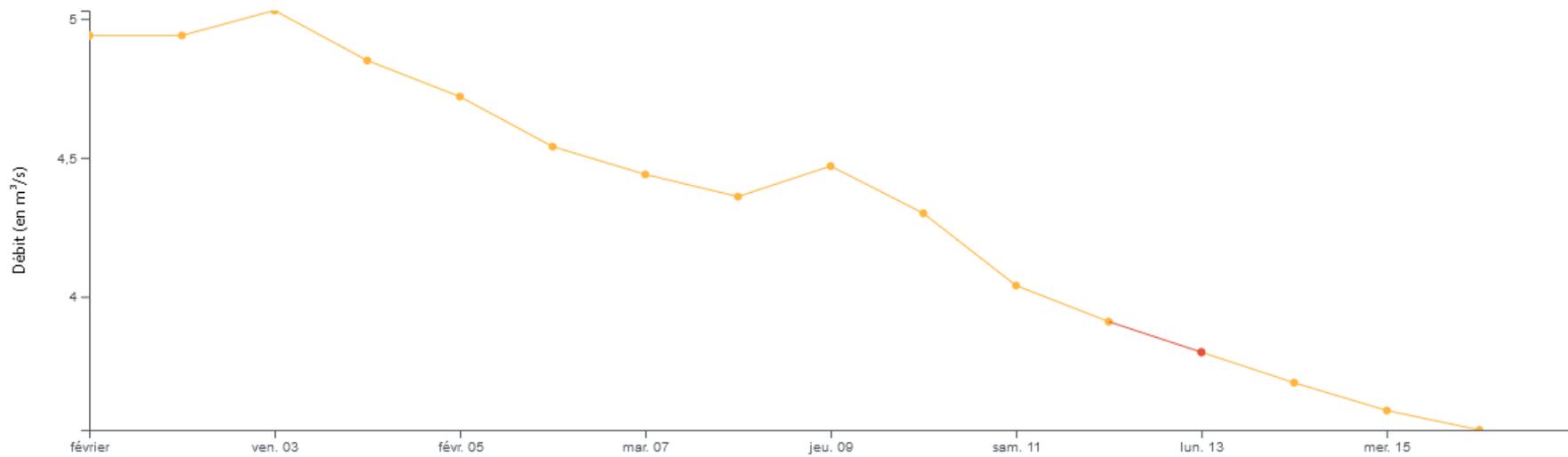


## Débits journaliers des cours d'eau ariégeois (m<sup>3</sup>/s) l'Hers-vif au Peyrat et à Calmont

Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O144 2910 02 - Le Grand Hers au Peyrat - du 01/02/2023 00:00 au 16/02/2023 23:59 (TU)



Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O166 2910 01 - Le Grand Hers à Calmont - du 01/02/2023 00:00 au 16/02/2023 23:59 (TU)

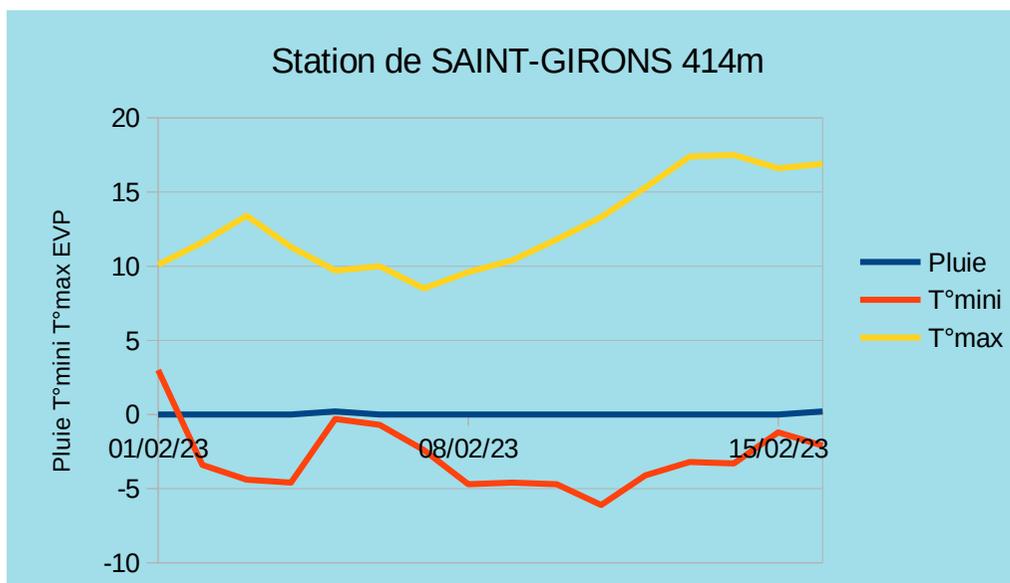
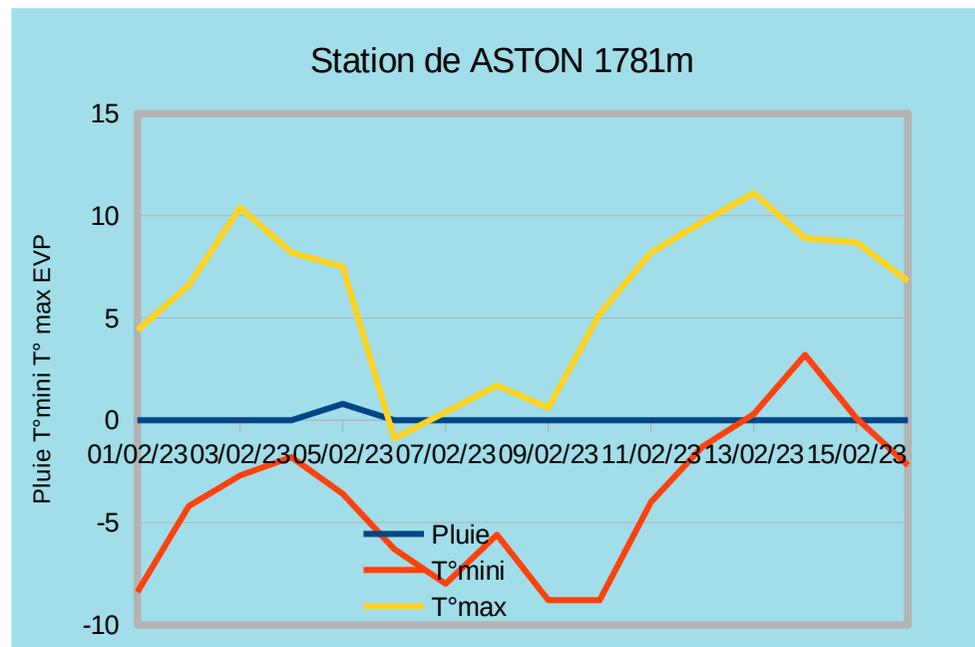
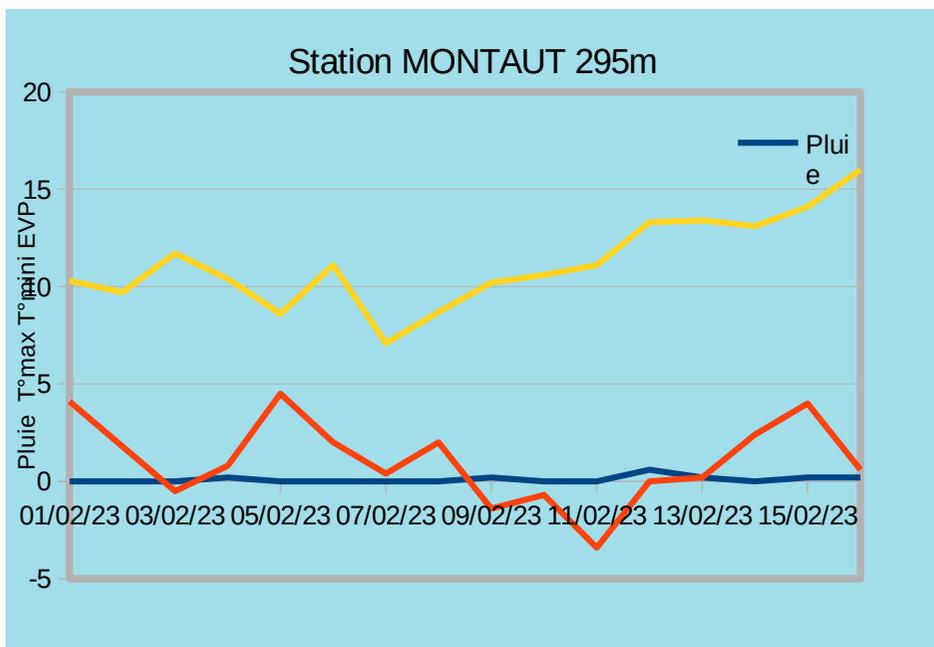


Niveau de remplissage des retenues au 15 février 2023

Remplissage des retenues Ariégeoises

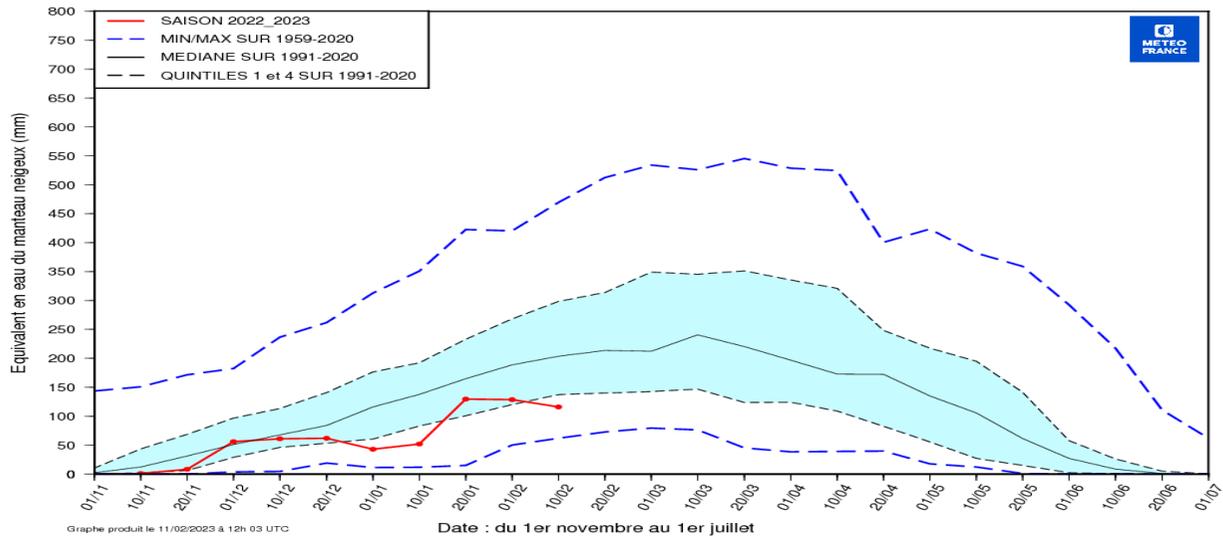
Campagne 2022 /2023	Étiage 2022			Remplissage 2023			
	31/10/21	08/06/22	31/10/22	30/11/22	31/12/22	31/01/23	15/02/23
	Fin déstockage – début stockage	Début déstockage	Fin déstockage – début stockage	Début stockage	Stockage	Stockage	Stockage
							
<b>MONTBEL</b> V max = 60,57 Mm <sup>3</sup>	17,44 <b>29%</b>	57,43 <b>95 %</b>	9,03 <b>15 %</b>	10,33 <b>17 %</b>	10,81 <b>18 %</b>	12,80 <b>21 %</b>	13,28 <b>22 %</b>
<b>MONDELY</b> V max = 4 Mm <sup>3</sup>	1,82 <b>45,5%</b>	3,94 <b>99 %</b>	1,03 <b>26 %</b>	1,001 <b>25 %</b>	1,03 <b>26 %</b>	1,16 <b>29 %</b>	1,165 <b>29 %</b>
<b>FILHIET</b> V maxi 4,930 Mm <sup>3</sup>	2,69 <b>54,5%</b>	4,16 <b>84 %</b>	0,65 <b>13%</b>	0,67 <b>13 %</b>	0,68 <b>14 %</b>	0,86 <b>17,5 %</b>	0,95 <b>19 %</b>
<b>GANGUISE</b> V max = 44,60 Mm <sup>3</sup>	26,22 <b>59%</b>	43 <b>97 %</b>	17,8 <b>40 %</b>	17,3 <b>39 %</b>	18,4 <b>41 %</b>	19,13 <b>43 %</b>	19,15 <b>43 %</b>
		Étiage 2022		Remplissage 2023			

Relevés au 15 février 2023 des stations MÉTÉO-FRANCE en Ariège



Précipitations données mensuelles en mm																								
	MONTAUT (295 mètres)							ASTON (1781 mètres)							SAINT-GIRONS (414 mètres)									
	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	Quinquennale sèche	Moyenne	Quinquennale humide
Janvier	35,1	79,8	82,6	87,8	74,8	101,6	71,4	109,8	137,3	101,9	89	94,4	98,5	49	100,5	97,2	118	41,7	121,8	134,2	84	31,6	83,3	146,6
Février	41,1	70,4	28,2	33	19	20,8	1,6	57,2	175,3	46	26,9	50,2	26,9	0,8	57,3	181,7	53,3	39,7	21	37,9	0	28,7	61,6	83,4
Mars	107,8	75,2	17,4	69,9	15,2	42,6		123,5	117,4	32	123,5	54,6	83,4		85,4	98,6	26,7	97,9	44,3	87,9		47,2	80,2	113,7
Avril	36,2	71,7	73,7	98,9	38,4	54,8		77,4	77,6	108,3	162,4	68,8	71,9		46,6	94,4	79,8	155,4	47,9	69		64,8	105	143,6
Mai	64,4	111,3	98,7	51	44,6	26,6		91,5	256,2	152	107,4	94,2	97		85,3	192,4	139,6	121,9	52,6	71,5		63,6	102	144
Juin	51,7	86,2	42,6	52	53,1	26,8		113,3	80,3	65,9	167,9	64,7	44,4		74,5	91,3	46,8	105,3	64,3	89,9		43	77,4	106,6
Juillet	39,4	83,3	34,1	8,6	42,45	12,8		52,8	80,9	106,4	75,8	75,6	18,8		42,7	141	68,3	27	60,7	13,5		25,4	52,2	79
Août	38,2	23,6	55,8	28,4	13,4	37,5		83,9	79,4	87,2	100,6	37,3	109,2		50,6	53,2	93,9	71,3	30,3	104,6		45,1	72,6	110,4
Sept.	54,3	28,5	19,4	88,4	88,8	55,8		103,2	53,1	97,8	139,9	86,2	95,4		85,2	86,1	40,4	120	94,7	87,9		34,2	73	125,6
Octob.	19,1	72,1	98,5	84,2	33,4	4,2		44,9	137,6	126,3	144,8	62	28,4		28	80,2	92,4	140,6	53,4	15,4		43,3	80,1	93,5
Nov.	47	29,6	131,4	23,6	71,2	74,6		99,1	59,5	113,7	38,2	138,6	132		106,1	49,8	165,3	56,2	102,1	141,4		52,4	82	113,7
Déc.	86,6	49,6	103,9	112,6	72,6	26,9		136,7	47,6	144,7	129,4	142,4	23		138,4	70,4	120,6	135,6	154,6	40,9		36,9	83,4	128,9
<b>Total année</b>	<b>620,9</b>	<b>781,3</b>	<b>786,3</b>	<b>738,4</b>	<b>566,95</b>	<b>485</b>	<b>73</b>	<b>1093,3</b>	<b>1302,2</b>	<b>1182,2</b>	<b>1306</b>	<b>969</b>	<b>828,9</b>	<b>49,8</b>	<b>900,6</b>	<b>1236,3</b>	<b>1045,1</b>	<b>1112,6</b>	<b>847,7</b>	<b>894,1</b>	<b>84</b>	<b>861</b>	<b>952</b>	<b>1054</b>

**EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2)**  
**DEPARTEMENT 65 (Altitude > 1000 m.)**



Graphique produit le 11/02/2023 à 12h 03 UTC

Date : du 1er novembre au 1er juillet



## Prévisions météo pour les 14 prochains jours station de Foix

