



Veille hydrologique au 5 février 2024

- **Bilan météorologique** (page 16) : un déficit de précipitation autour de 40% à 50% est observé sur la plaine et les coteaux et entre 50 à 60% en montagne.

Les températures de janvier sont au-dessus de la normale, 1°C pour les minimales et 2°C pour les maximales, malgré une période fraîche du 5 au 15 janvier, ce mois de janvier a donc été très doux, surtout entre le 25 et 28 janvier avec des records de Tmax battus sur le piémont et dans les vallées. Elles ont entraîné la fonte des neiges, l'enneigement est très déficitaire sur les reliefs même supérieurs à 1 000 m. Les chutes de neige sont peu nombreuses et assez faibles depuis novembre, le manteau ne représente qu'environ 40 mm d'équivalents en eau (page 19).

- **Hydrologie** (page 2)

Les débits moyens mensuels de janvier relèvent de périodes de retour modérément sèches (entre 3 à 6 ans sec), à sèches pour l'amont de l'Hers-Vif (9 à 10 ans sec), à l'exception de l'Ariège à Foix autour de 2 ans humides. La fonte des neiges a alimenté le débit de l'Ariège, probablement plus faiblement sur les autres bassins versant, notamment l'amont du bassin versant de l'Hers-Vif très déficitaire en précipitation et enneigement.

Les débits moyens journaliers sont en constante baisse depuis la mi-janvier, s'approchant des débits de vigilance pour l'Hers-Vif à (QMJ3 4,76 m³/s à Calmont) et l'Ariège (QMJ3 14,3 m³/s à Foix).

- **Remplissage des retenues de compensation et soutien d'étiage** (page 12)

Avec peu ou pas de précipitations, le remplissage des retenues à peu progressé, seulement +1 % maximum en un mois :

- Montbel à 30 % de remplissage (21 % fin décembre 2023), seulement + 1% en 1 mois. Les transferts d'eau vers la Ganguise sont arrêtés depuis la mi-janvier dans le cadre de la « gestion hivernale » en lien avec les débits de l'Hers-Vif au Peyrat (1,26 m³/s) faibles pour la saison ;
- Mondely à 41 % de remplissage (29 % fin décembre 2023) ;
- Filhet à 58 % de remplissage (17,5 % fin décembre 2023) ;
- Ganguise à 58 % (17,5 % fin décembre 2023).

- **Nappes souterraines** (page 13) : les nappes d'accompagnement ont faiblement remonté vers le niveau « modérément bas » à Verniolle et Montaut et « autour de la moyenne » à Mazères.

- **L'indice de sécheresse des sols (page 19)** : l'indice est proche du 8^{ème} décile, l'assèchement des sols se poursuit avec le déficit pluviométrique, combiné aux températures chaudes pour la saison.

Débits moyens mensuels des rivières Ariègeoises au 31 janvier 2024

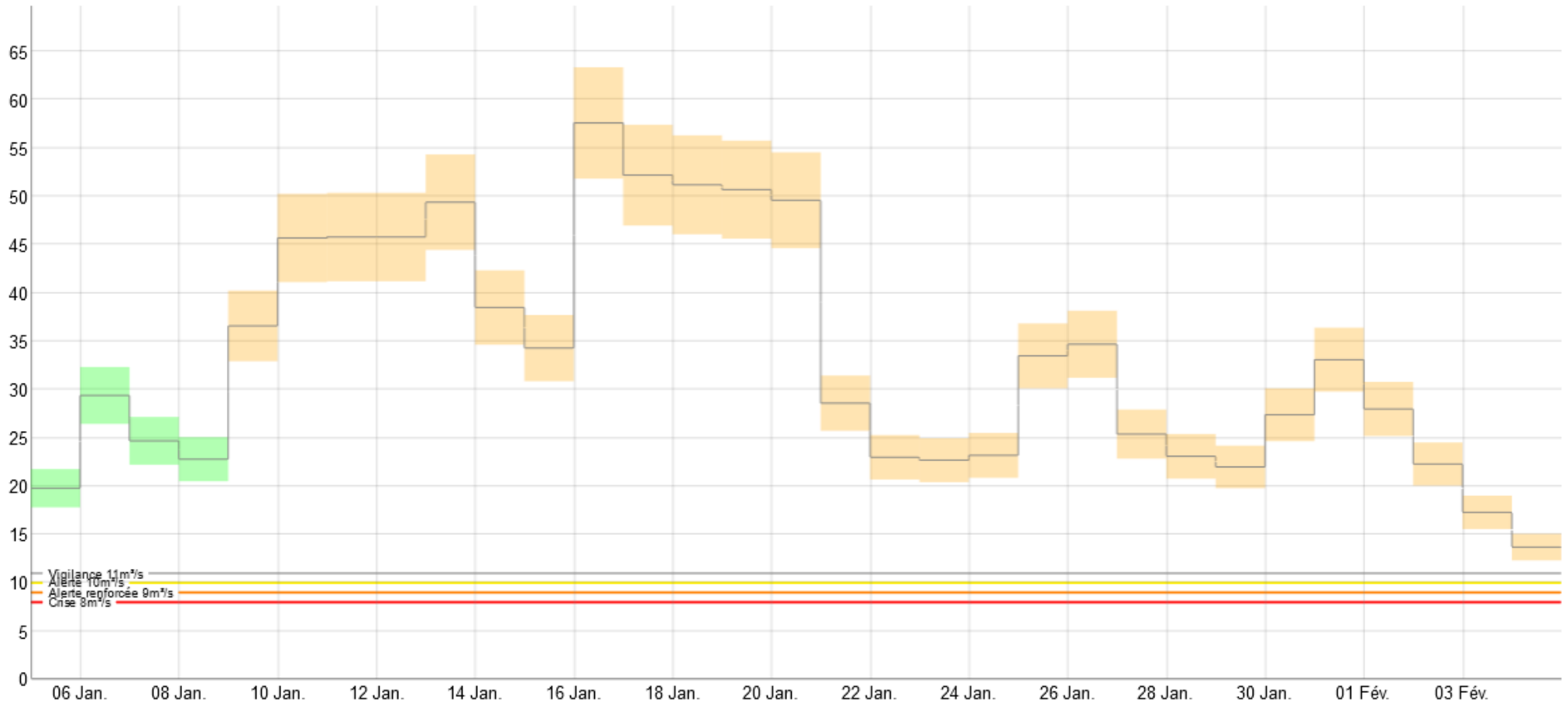
Débits moyens mensuels et fréquences de retour (10S = 10 ans Sèche ; 5H = 5 ans Humide)

Saison de remplissage 2023_2024		Novembre 2023		Décembre 2023		Janvier 2024		Modifications des consignes couleurs pour correspondre aux critères de l'ACI	Janvier 2023
		Débit	Fréquence de retour	Débit	Fréquence de retour	Débit	Fréquence de retour		Fréquence de retour
L'Ariège	Foix	18,1	5S	27,7	2S	32,5	2H	< 2,5 ans secs	8S
L'Hers-Vif	Peyrat	1,47	3S<4S	2,71	2S<3S	1,93	9S<10S	2,5 < 5 ans secs	9S
L'Hers-Vif	Calmont	2,82	5S<6S	6,86	2S<3S	7,07	3S<4S	5 < 10 ans secs	5S<6S
Touyre	Lavelanet	0,769	3S<4S	1,52	2H	1,02	4S<5S	≥ 10 ans secs	7S<8S
Touyre	Léran	1,04	2S	2,37	3H	1,57	2S<3S	2,5 à < 5 ans humides	4S<5S
Douctouyre	Dun	0,232	5S<6S	0,876	2S<3S	0,70	7S<8S	≥ 5 ans humides	3S<4S
La Lèze	Labarthe-sur-Lèze	0,276	3S<4S	0,676	2S<3S	0,736	2S<3S		6S<7S
L'Arize	Rieux-Volvestre	3,2	2H	5,5	2H	4,11	3S<4S		3S<4S
Le Volp	Montberaud	0,401	2S<3S	0,852	N	0,588	5S<6S		2S<3S
Le Salat	Roquefort-sur-Garonne	29,5	2S	42,4	2H	28,7	3S<4S		4S<5S
Le Lez	Engomer	6,43	2S<3S	9,46	2H	7,28	3S<4S		7S<8S
L'Arac	Soulan	4,32	2H	6,81	2H	5,05	2S<3S		8S

* N : normal * limite entre sec et humide

Débits journaliers de l'Ariège (m³/s) à Foix

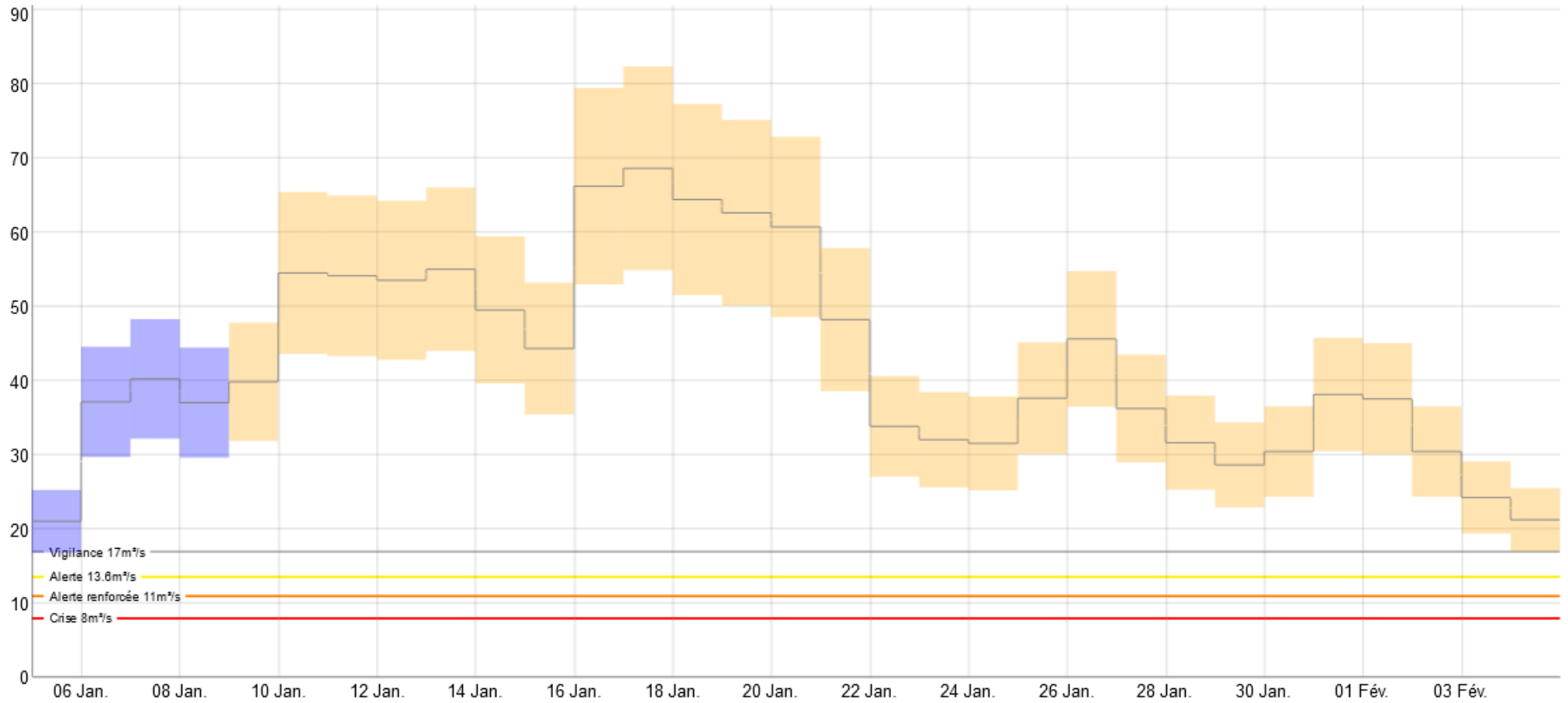
Le débit moyen journalier au 4 février 2024 : 13,7 m³/s



Convention ministère de l'Environnement – EDF du 12 mai 1981 : EDF s'engage à soutenir pendant les étiages, les débits de l'Ariège à l'aval de Tarascon-sur-Ariège. Le débit de référence est mesuré à la restitution de la chute de Ferrière, de telle sorte que les débits moyens journaliers soit au minimum de 8 m³/s minimum.

Débits journaliers de l'Ariège (m³/s) à Auterive

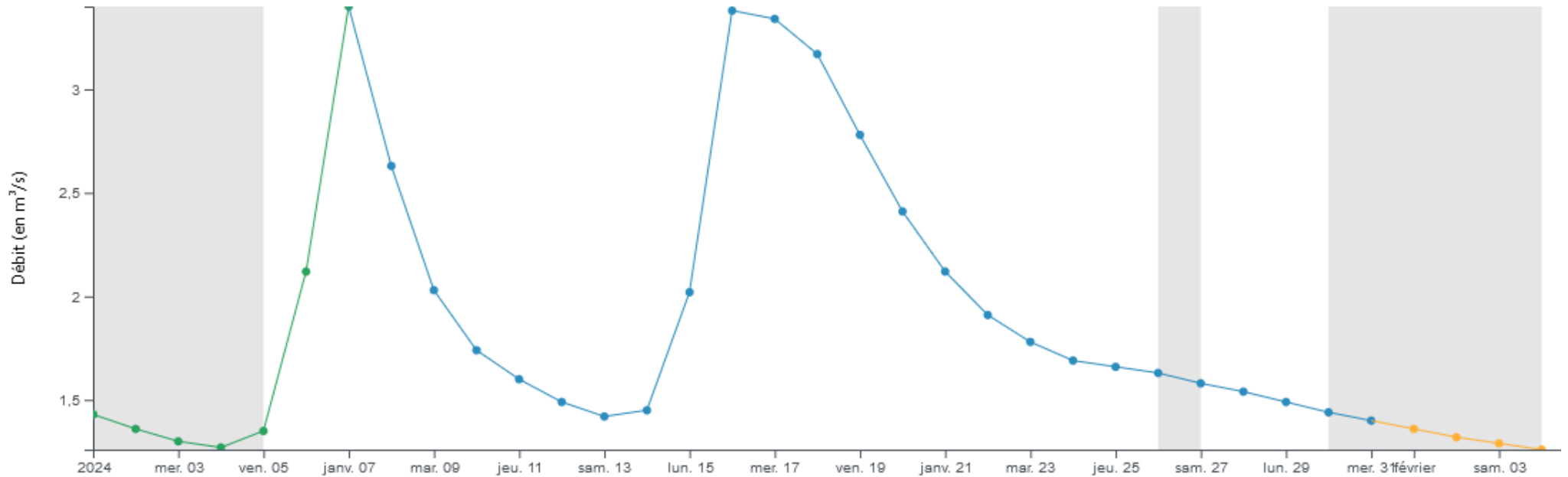
Le débit moyen journalier au 4 février 2024 : 21,3 m³/s



Débits journaliers de l'Hers-Vif au Peyrat (m³/s)

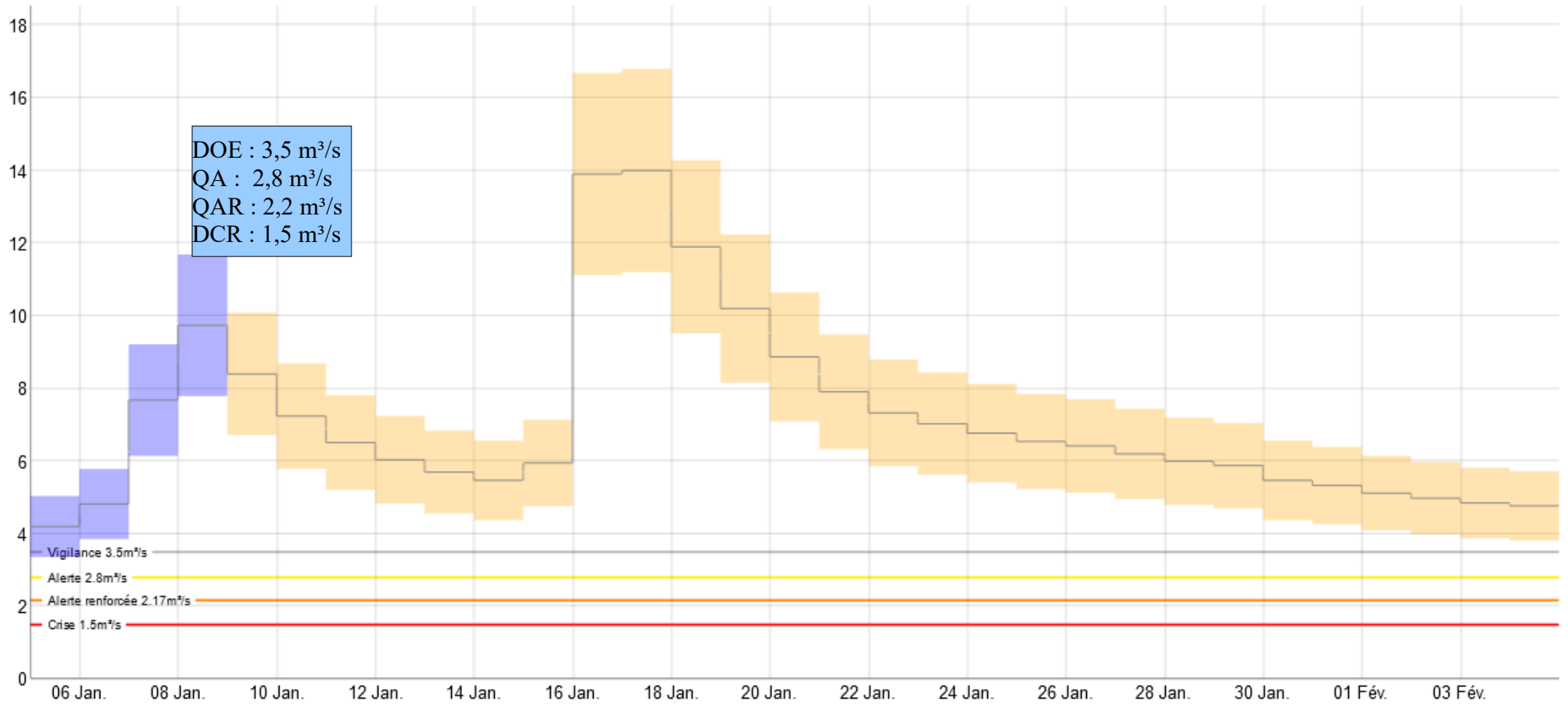
Le débit moyen journalier de l'Hers-Vif au 4 février 2024 : 1,26 m³/s

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 01/01/2024 00:00 au 04/02/2024 23:59 (TU)



Débits journaliers de l'Hers-vif à Calmont (m³/s)

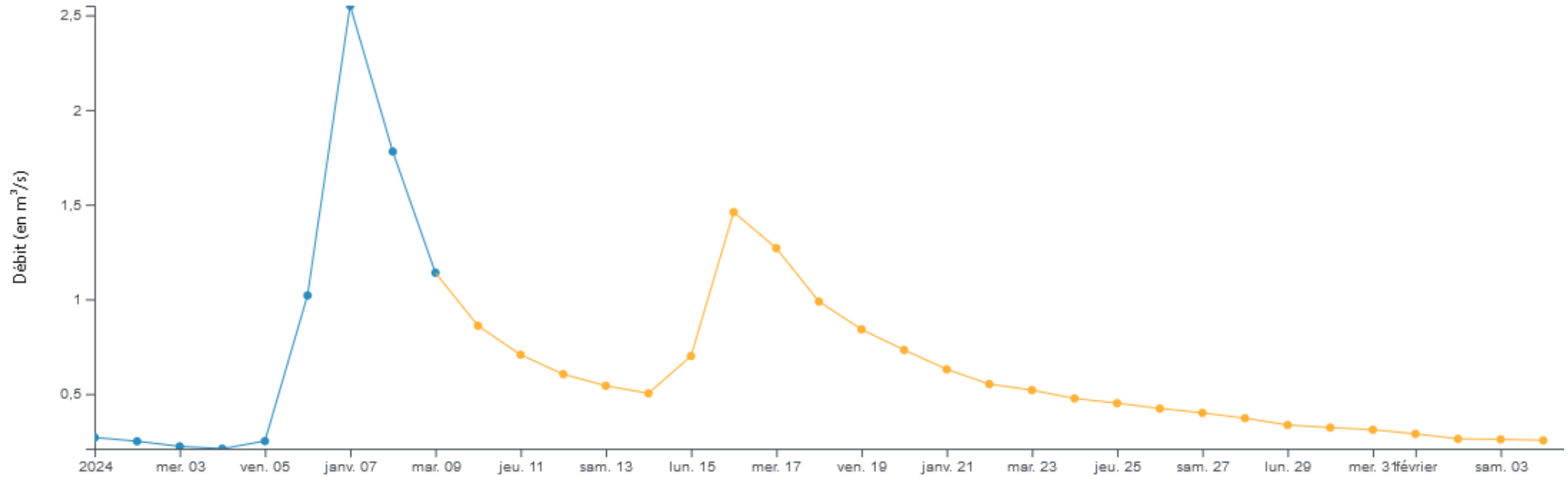
Le débit moyen journalier au 4 février 2024 : 4,77 m³/s



Débits journaliers du Douctouyre à Vira (m³/s)

Le débit moyen journalier du Douctouyre au 4 février 2024 : 0,255 m³/s

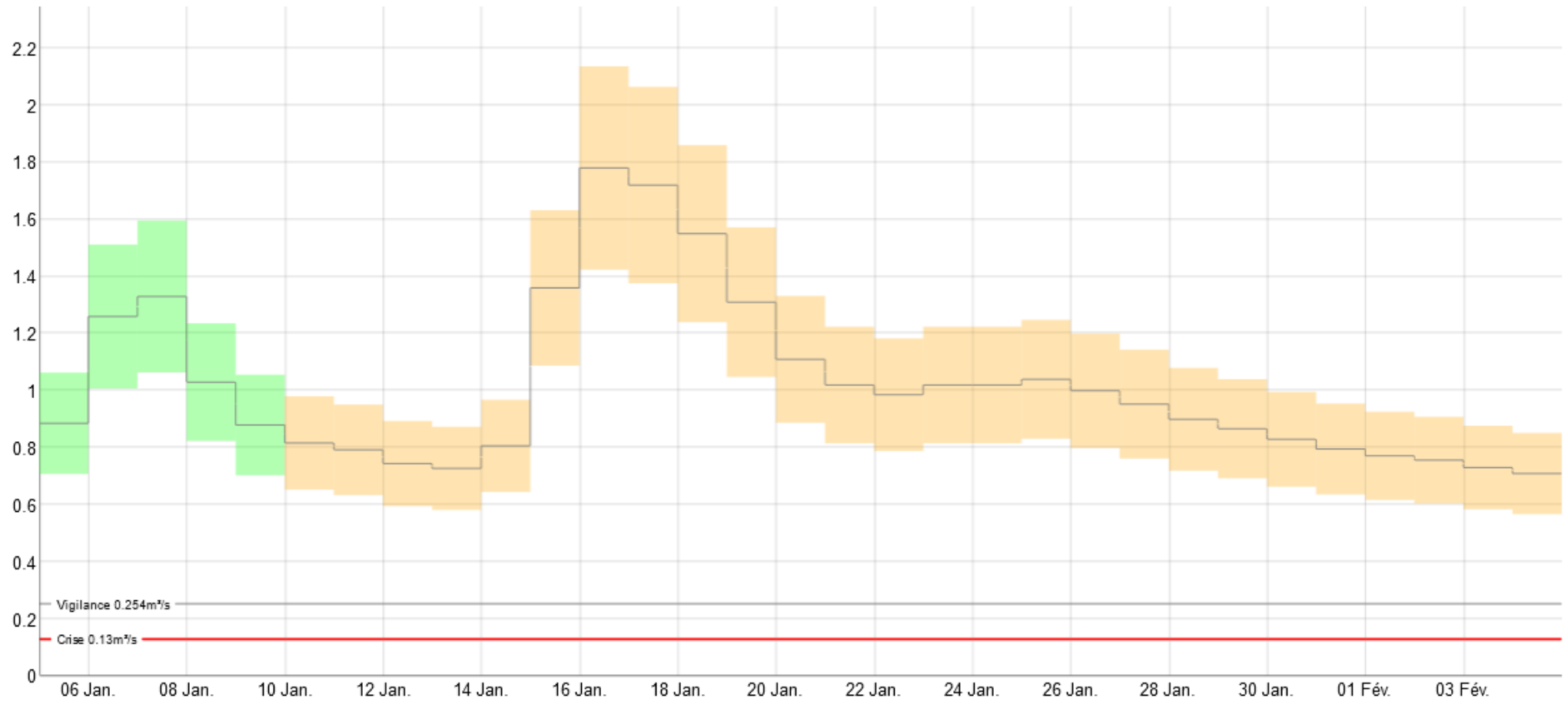
Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O158 4610 01 - Le Douctouyre à Dun [Engraviès] - du 01/01/2024 00:00 au 04/02/2024 23:59 (TU)



Débit de vigilance : 0,077 m³/s à Vira

Débits journaliers du Touyre à Lavelanet (m³/s)

Le débit moyen journalier au 4 février 2024 : 0,71 m³/s



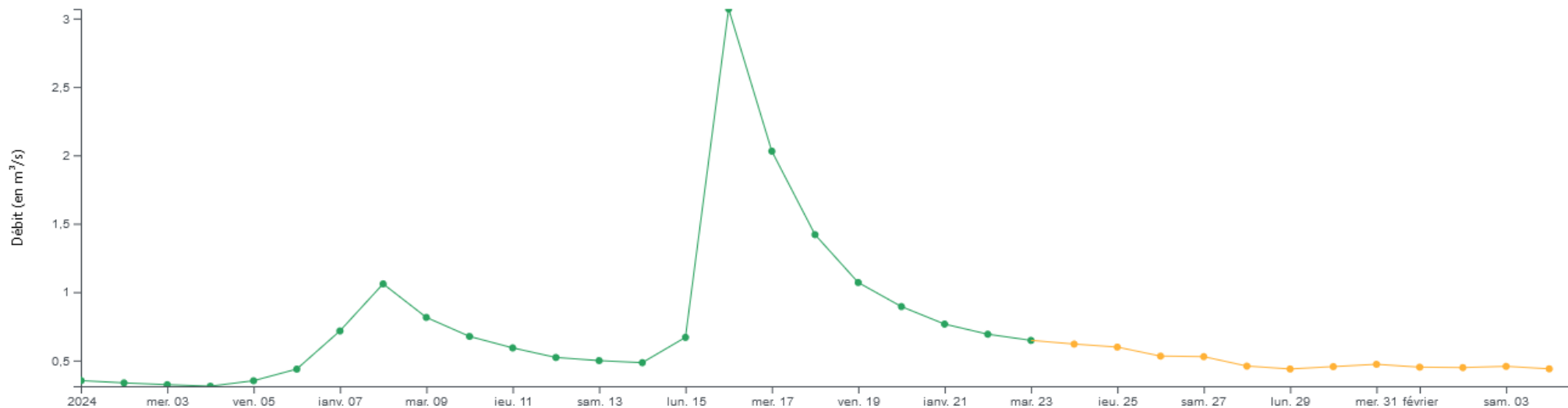
Débit de vigilance : 0,254 m³/s à Lavelanet

Débits journaliers de la Lèze à Labarthe-sur-Lèzet (m³/s)

Le débit moyen journalier au 4 février 2024 : 0,439 m³/s

Débit de vigilance : 0,08 m³/s à Labarthe-sur-Lèze

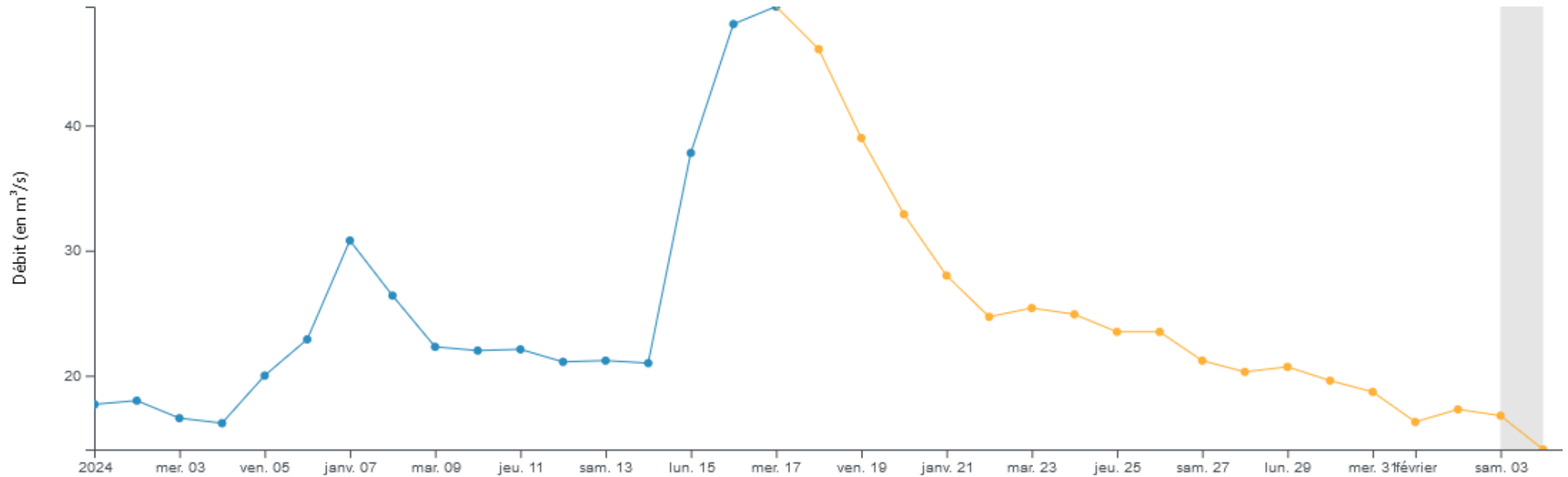
Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O187 4010 01 - La Lèze à Labarthe-sur-Lèze - du 01/01/2024 00:00 au 04/02/2024 23:59 (TU)



Débits journaliers du Salat (m^3/s) à Saint-Girons

Le débit moyen journalier du Salat au 31 décembre 2023 : $14,1 \text{ m}^3/\text{s}$

Débit moyen sur n jours (n=1, non glissant) - Données les plus valides de l'entité - O050 2520 02 - Le Salat à Saint-Lizier [Saint Girons] - du 01/01/2024 00:00 au 04/02/2024 23:59 (TU)



Débit de vigilance ou DOE : $9,9 \text{ m}^3/\text{s}$ à Roquefort-sur-Garonne

Niveau de remplissage des retenues au 31 janvier 2024

Remplissage des retenues Ariégeoises

	Remplissage 2022-2023		Étiage 2023		Remplissage 2023- 2024		
	31/12/22	31/01/23	30/06/23	31/10/23	30/11/23	31/12/23	31/01/24
	Stockage	Stockage	Fin Stockage- début déstockage	déstockage	Fin déstockage - début stockage	Stockage	Stockage
Campagne 2022 /2023							
MONTBEL <i>V max = 60,57 Mm³</i>	10,81 18 %	12,80 21 %	41,75 68,92%	16,21 27%	14,35 24%	17,65 29 %	18,32 30 %
MONDELY <i>V max = 4 Mm³</i>	1,03 26 %	1,16 29 %	2,285 57%	1,18 29,5%	1,24 31%	1,62 40 %	1,644 41 %
FILHIET <i>V maxi 4,930 Mm³</i>	0,68 14 %	0,86 17,5 %	4,73 95,96 %	2,68 54%	2,72 55%	2,87 58 %	2,88 58 %

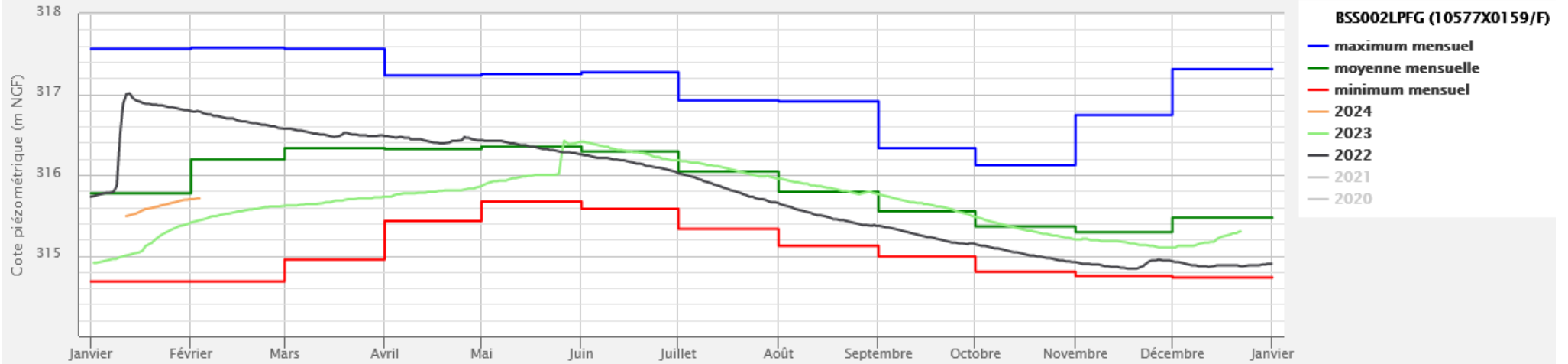
	Remplissage 2022-2023		Étiage 2023		Remplissage 2024		
	31/12/22	31/01/23	30/06/23	31/10/23	30/11/23	11/01/24	31/01/24
	GANGUISE <i>V max = 44,60 Mm³</i>	18,4 41 %	19,13 43 %	22,28 50 %	14,38 32 %	15,9 36 %	20,20 45 %

Niveau des nappes souterraines au 31 janvier 2024

ex : Alluvions de la basse plaine et des basses terrasses de l'Ariège à VERNIOLLE : le niveau se situe au 31 janvier 2024, au niveau « modérément bas » et est supérieur à la valeur 2023 à la même date.

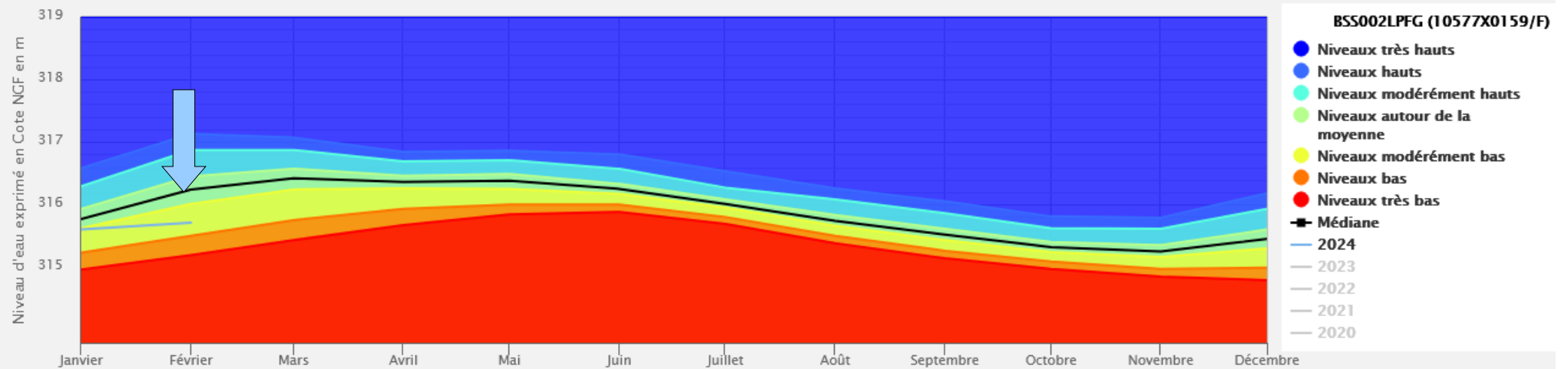
BSS002LPFG (10577X0159/F) – VERNIOLLE – Ariège (09)

du 17/12/1996 au 03/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



BSS002LPFG (10577X0159/F) – VERNIOLLE – Ariège (09)

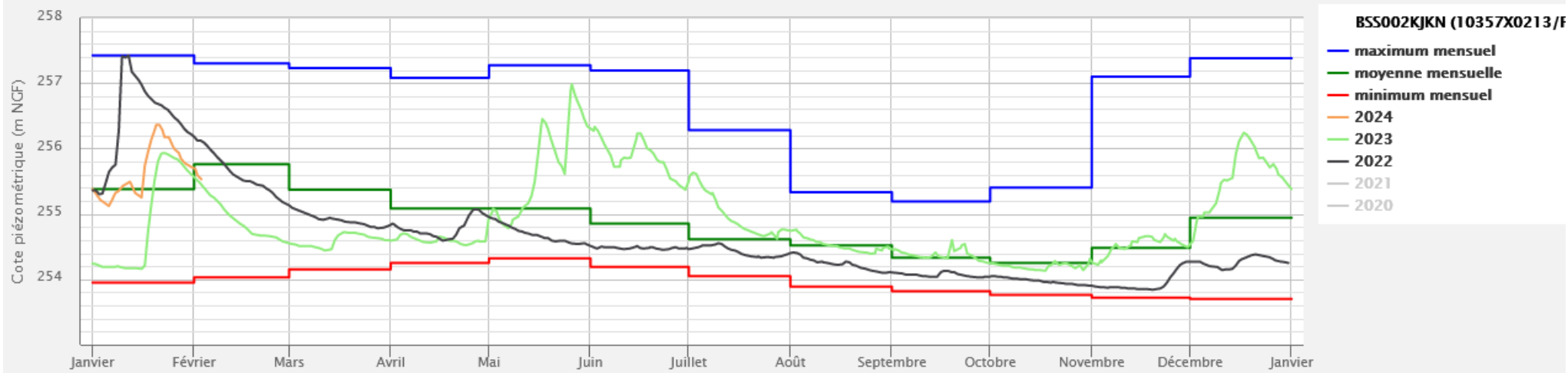
du 17/12/1996 au 03/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Alluvions de la basse plaine et des basses terrasses de l'Hers-Vif à MAZÈRES : le niveau se situe au 31 janvier 2024, au niveau « autour de la moyenne » et est comparable à 2023 à la même date.

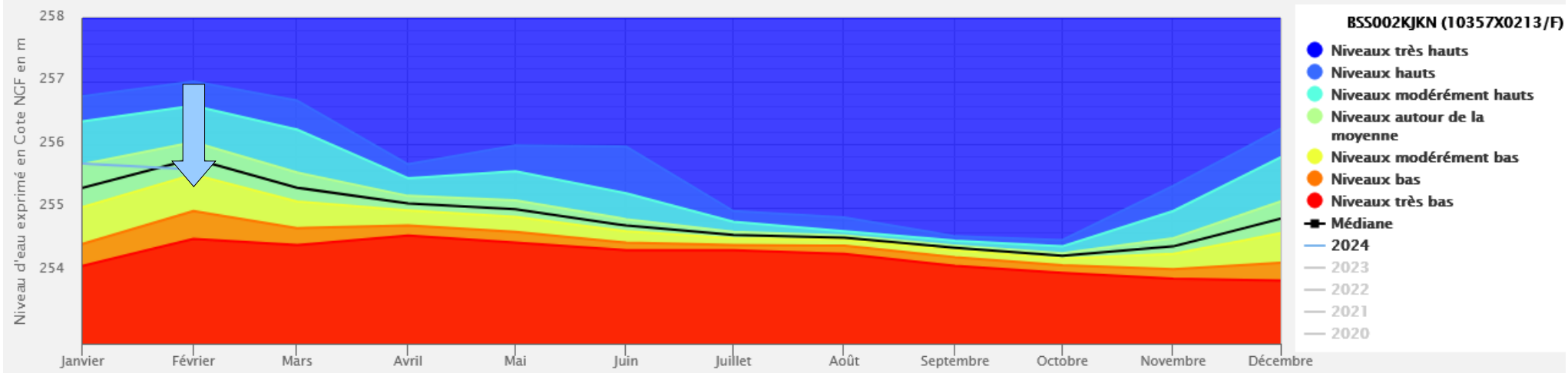
BSS002KJKN (10357X0213/F) – SOLFERINO – Ariège (09)

du 22/12/2003 au 03/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



BSS002KJKN (10357X0213/F) – SOLFERINO – Ariège (09)

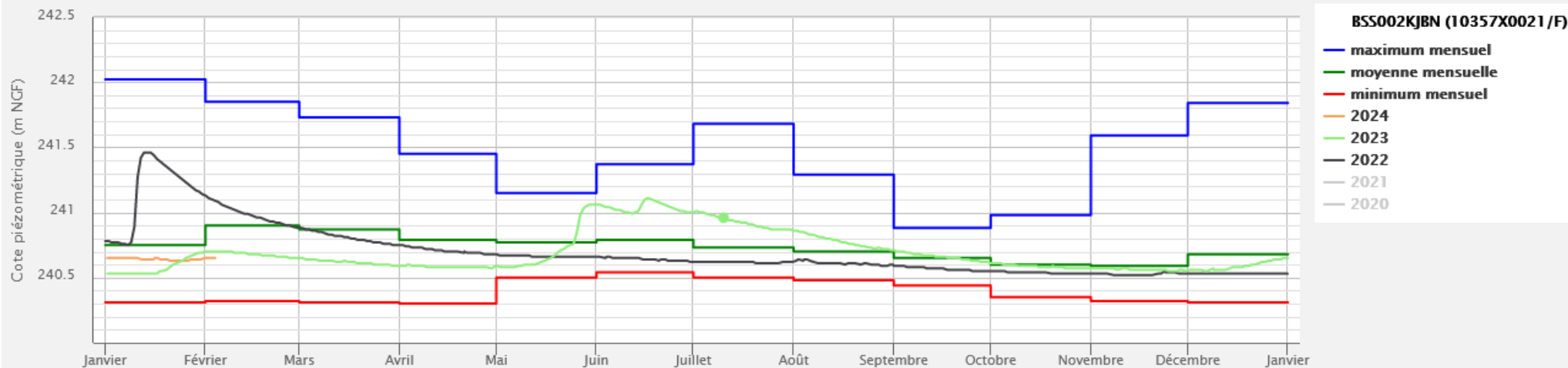
du 22/12/2003 au 03/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



ex : Alluvions de la basse plaine et des basses terrasses de l'Hers-Vif à MONTAUT : le niveau se trouve au 31 janvier 2024 au niveau « modérément bas » et est légèrement inférieur à 2023 à la même date.

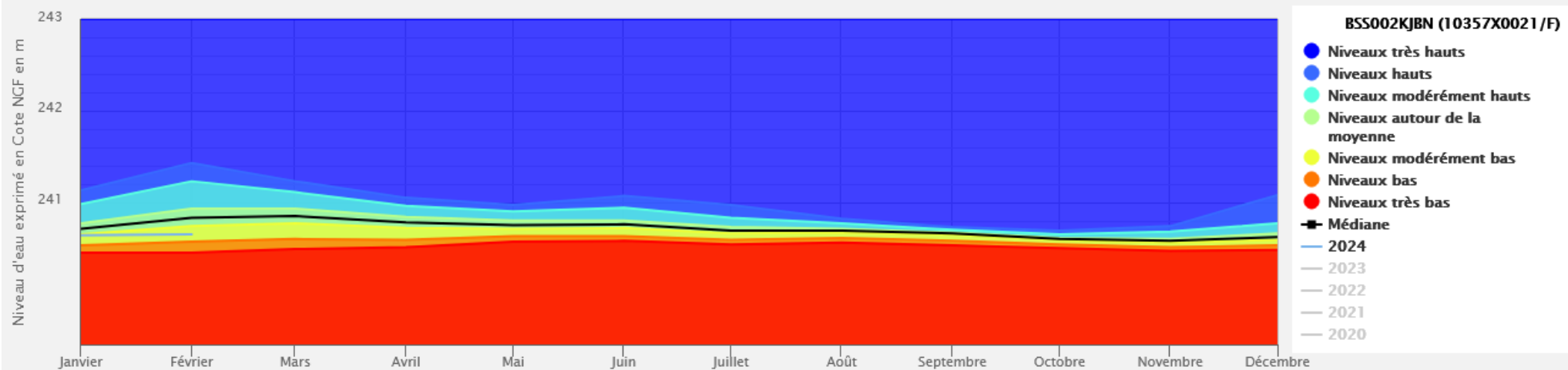
BSS002KJBN (10357X0021/F) - MONTAUT - Ariège (09)

du 17/04/1996 au 03/02/2024 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



BSS002KJBN (10357X0021/F) - MONTAUT - Ariège (09)

du 17/04/1996 au 03/02/2024 - Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



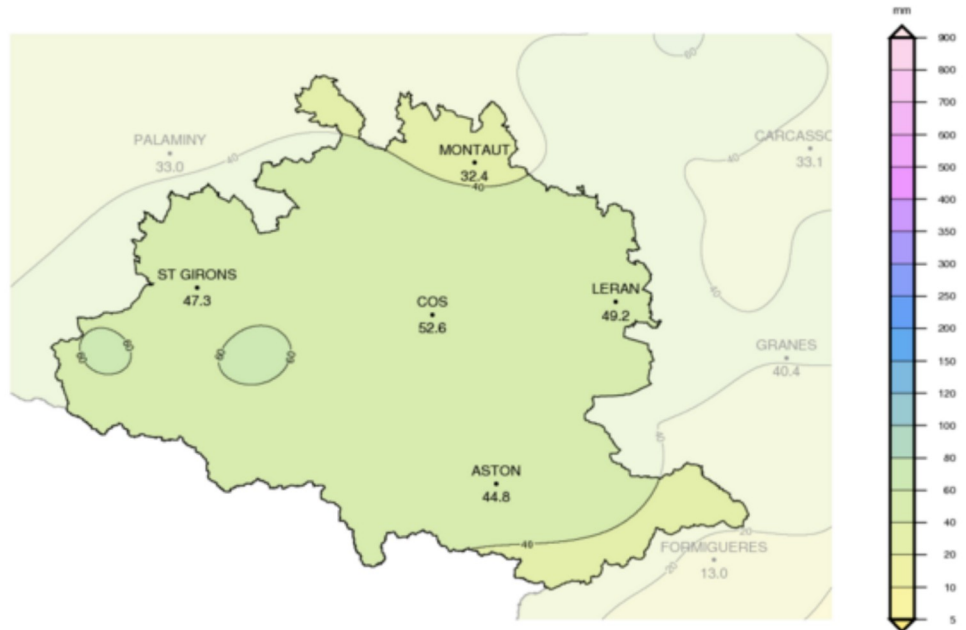
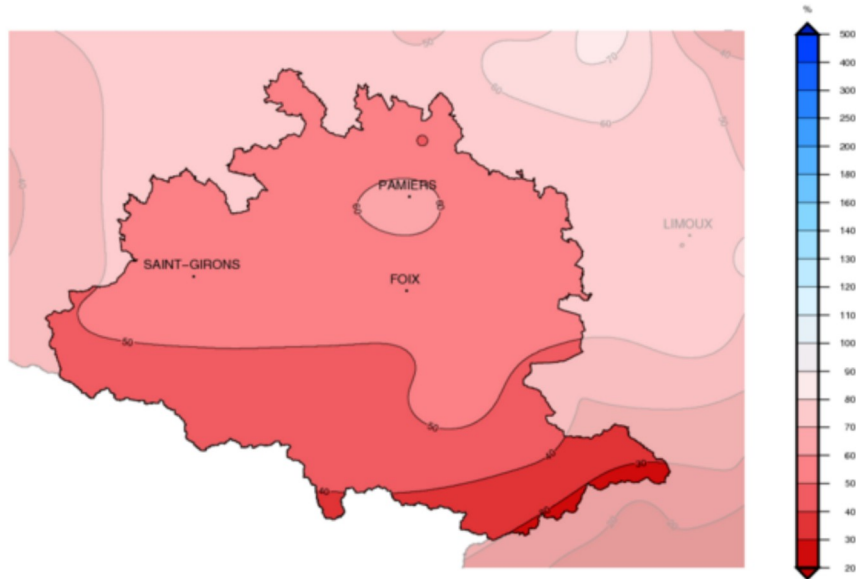
Bilan météorologique

Rapport à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 des cumuls de précipitations
Ariège

Janvier 2024

Cumul mensuel des précipitations
Ariège

Janvier 2024



Edité le : 02/02/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/02/2024 à 09:31 UTC

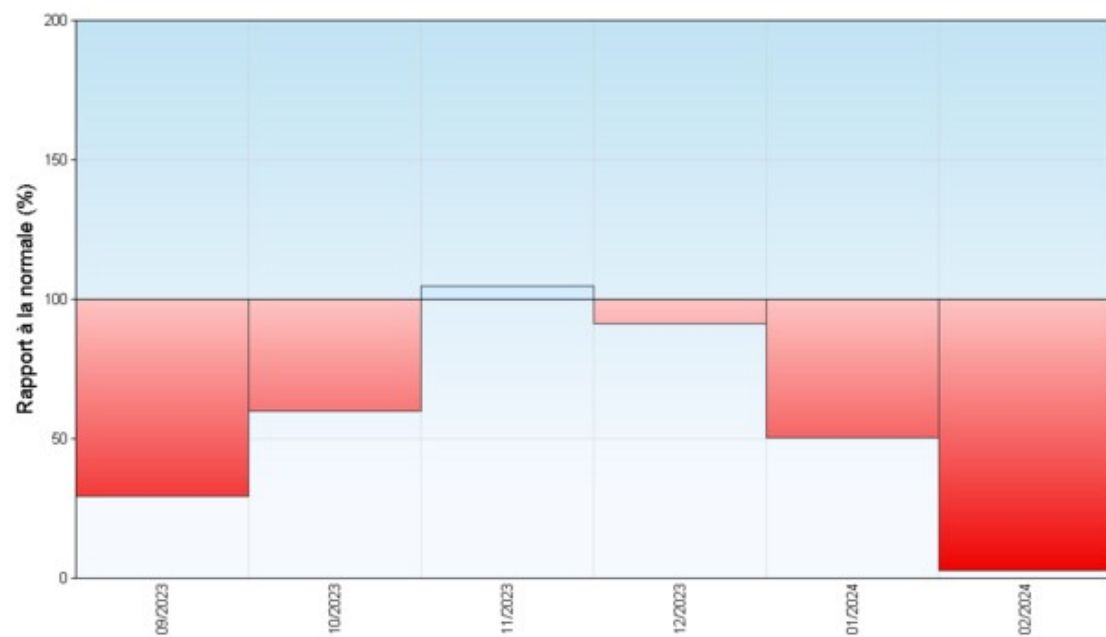


Edité le : 02/02/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/02/2024 à 09:31 UTC

Rapport à la normale de référence 1991-2020 des cumuls mensuels de précipitations agrégées

Ariège

septembre 2023 à février 2024



□ Cumul mensuel

! période en cours

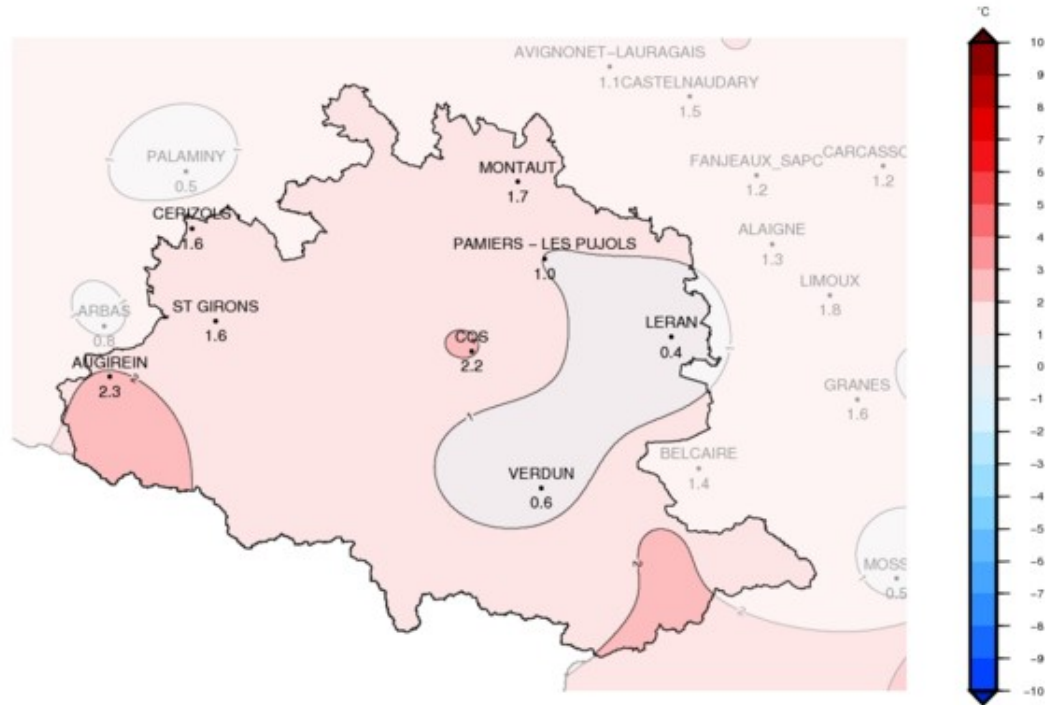


Edité le : 06/02/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 06/02/2024 à 11:45 UTC

TEMPÉRATURES

Ecart à la moyenne mensuelle de référence 1991-2020 de la température moyenne
Ariège

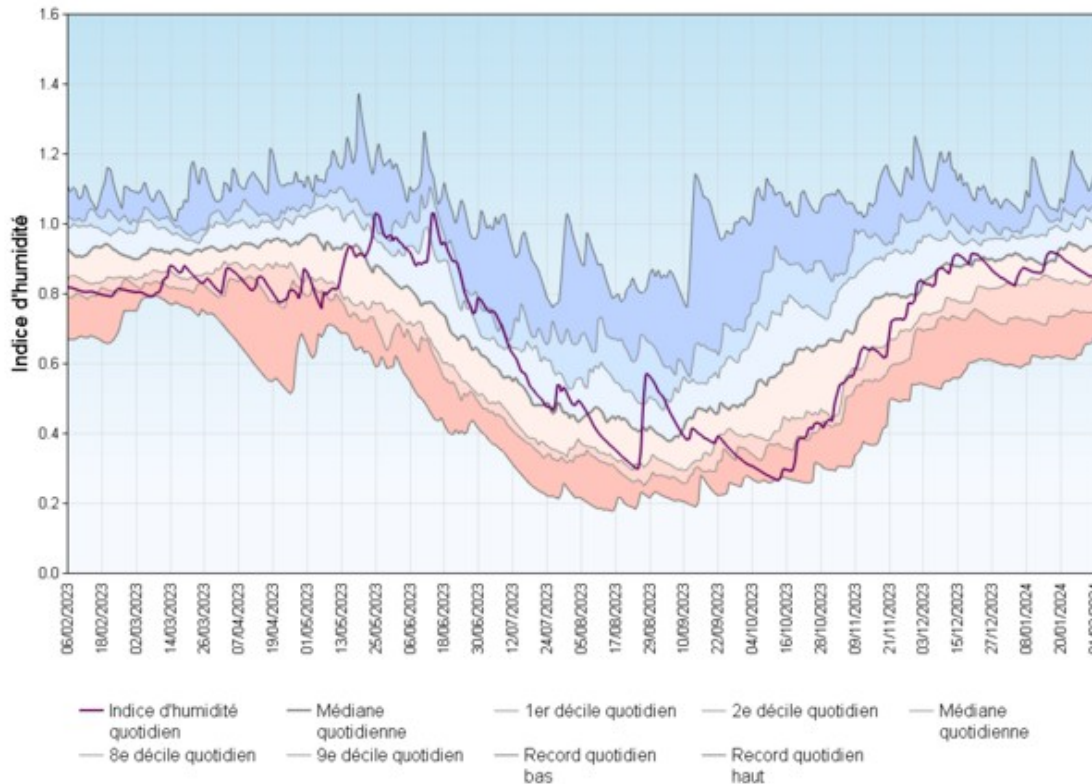
Janvier 2024



Edité le : 02/02/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/02/2024 à 09:30 UTC

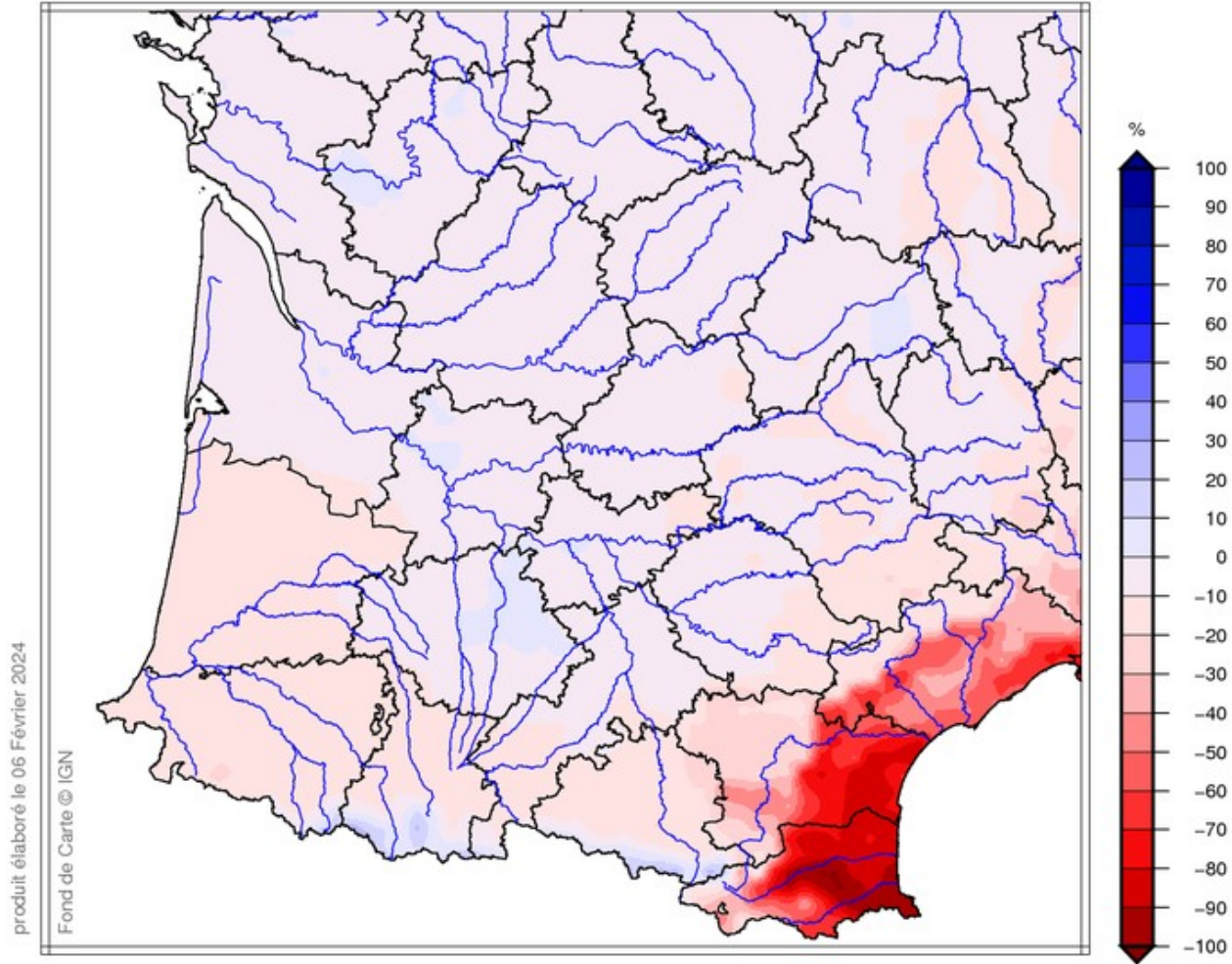
Indice d'humidité des sols agrégé Ariège

6 février 2023 au 5 février 2024



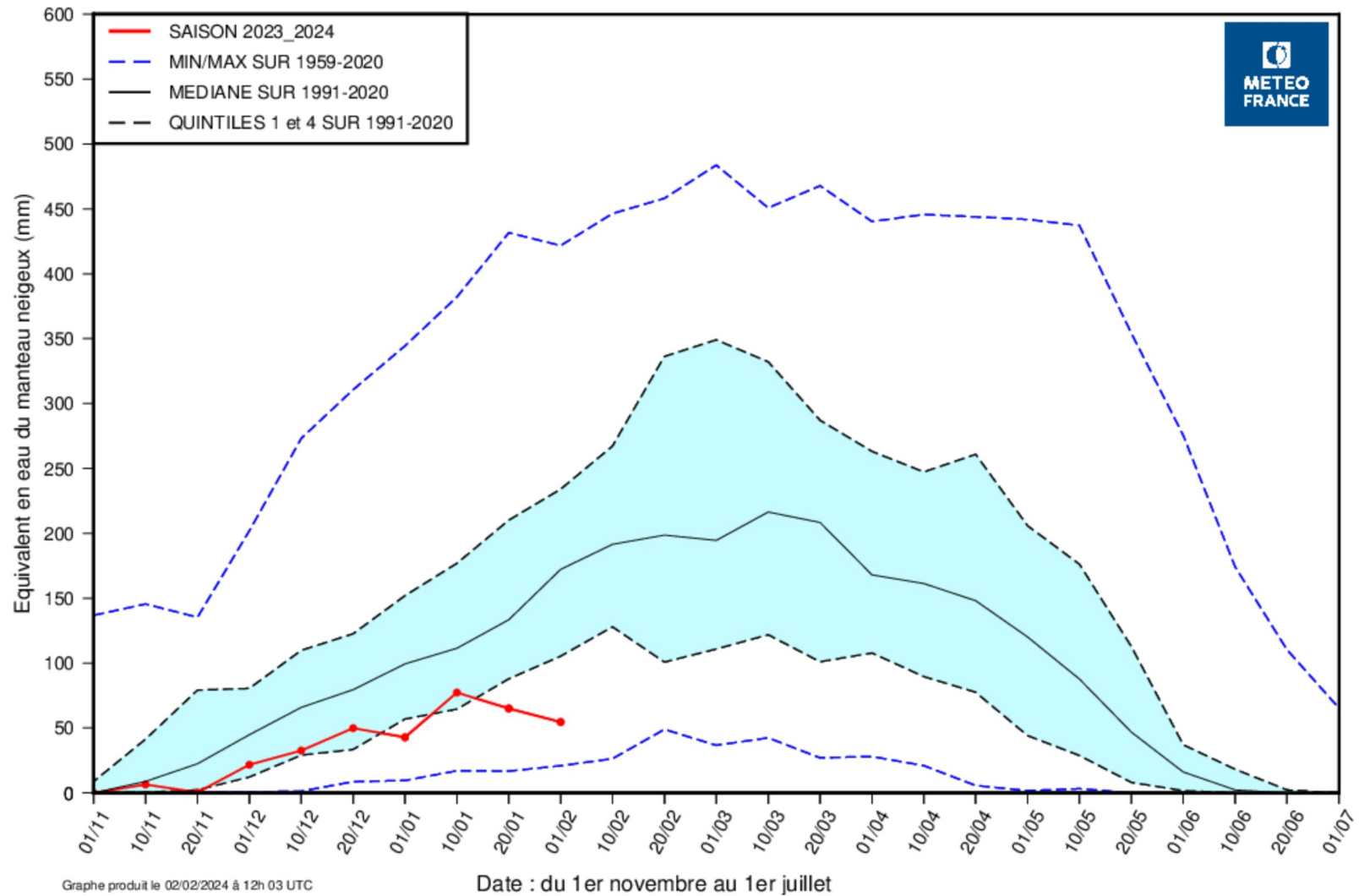
Edité le : 06/02/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 06/02/2024 à 10:45 UTC

Ecart à la normale
de l'indice d humidité des sols
le 5 Février 2024



Équivalent en eau du manteau neigeux au 31 janvier 2024

EQUIVALENT EN EAU DU MANTEAU NEIGEUX (MODELE SIM2) DEPARTEMENT 09 (Altitude > 1000 m.)



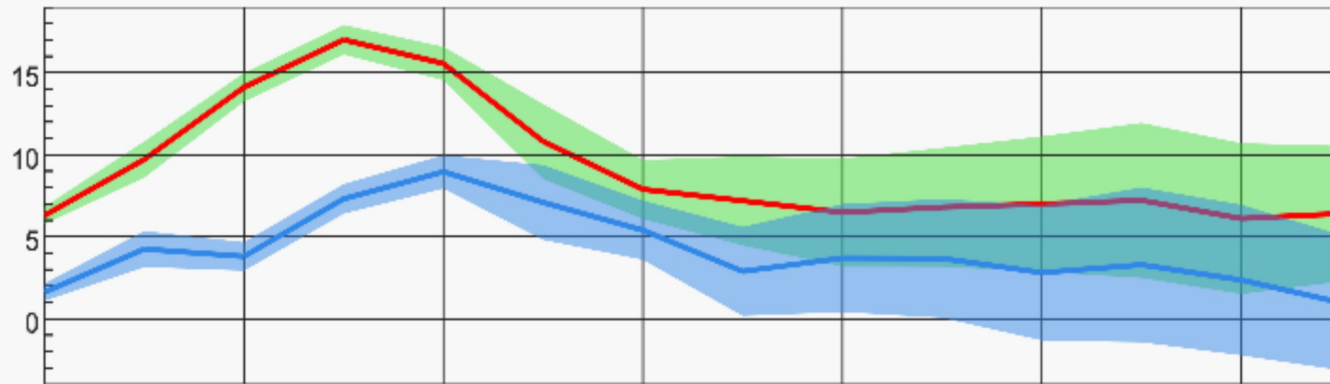
Prévision météorologique pour les 14 prochains jours

Lun 5/2	Mar 6/2	Mer 7/2	Jeu 8/2	Ven 9/2	Sam 10/2	Dim 11/2	Lun 12/2	Mar 13/2	Mer 14/2	Jeu 15/2	Ven 16/2	Sam 17/2	Dim 18/2
6° 2°	10° 4°	14° 4°	17° 7°	16° 9°	11° 7°	8° 5°	7° 3°	6° 4°	7° 4°	7° 3°	7° 3°	6° 2°	6° 1°

Prévisibilité



Température (°C)



Précipitation (mm) / Probabilité de précipitation (%)

