



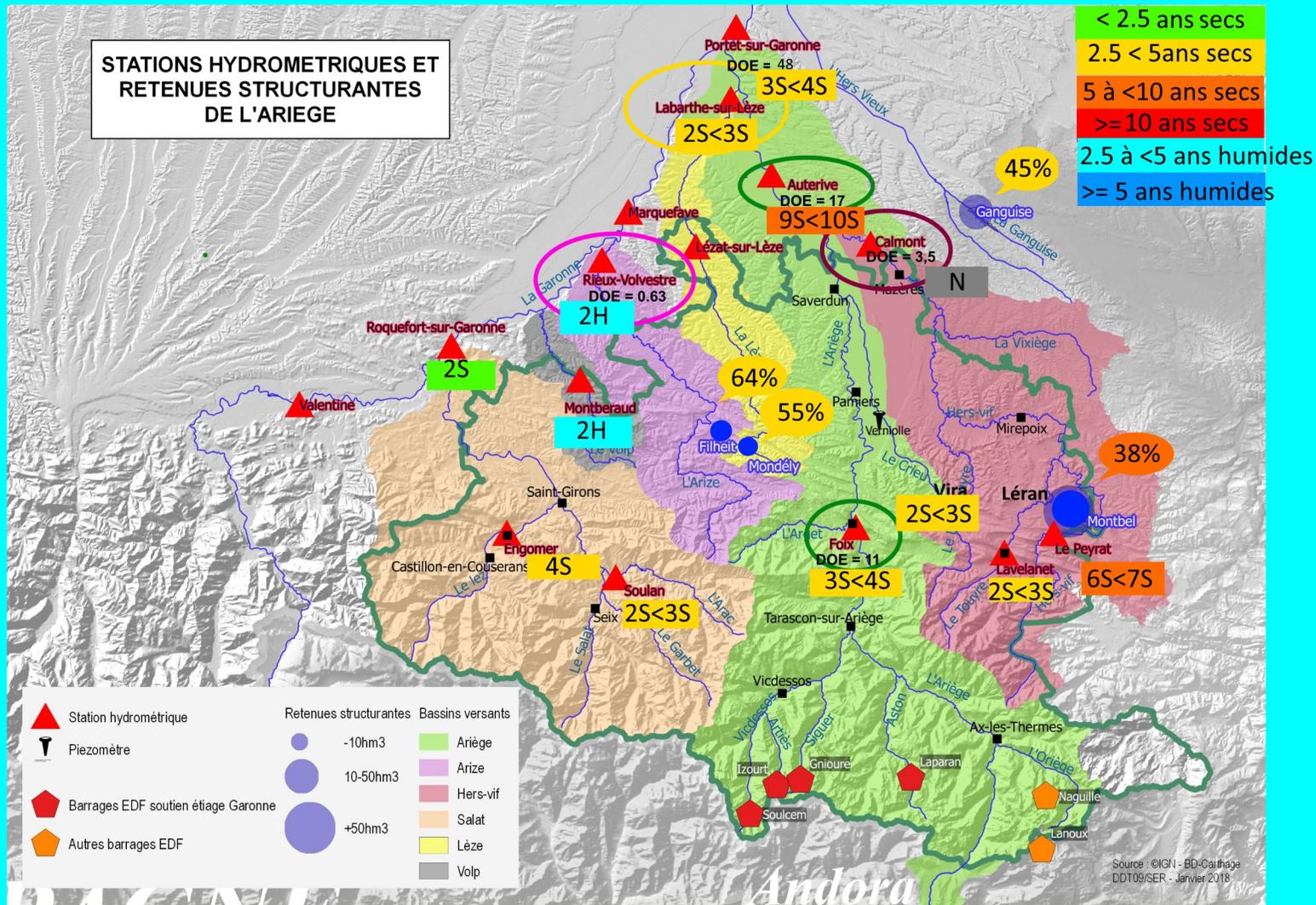
Veille hydrologique au 6 mars 2024

- **Bilan météorologique** (page 16) : le mois de février a connu plusieurs épisodes de pluie significatifs portant la moyenne mensuelle à un niveau au-dessus de la normale (125 %), notamment sur le Saint-Gironnais, et à l'exception du sud-est du département, en limite des Pyrénées orientales et le bassin versant de l'Hers-Vif. Les mois de Février et de novembre, sont les deux seuls mois au-dessus de la normale depuis septembre 2024.

Les températures de février sont au-dessus de la normale, de 2°C pour les minimales et de 3,3°C pour les maximales, avec une pointe à 20°C sur Montaut, Lérans et beaucoup de douceur sur le Saint-Gironnais. En montagne, la douceur, même si plus relative, et les faibles chutes de neiges, n'avaient pas permis au manteau neigeux de se constituer normalement. Cependant, la neige tombée sur les reliefs depuis le 20 février, a permis au manteau de se reconstituer, représentant désormais environ 100 mm d'équivalents en eau (page 21).

- **Hydrologie** (page 2)
On constate une amélioration globale des débits. Les valeurs moyennes mensuelles de février relèvent de périodes de retour modérément sèches (de 2 à 4 ans secs), voir 2 ans humides pour l'Arize et le Volp en raison de 3 pics de débit exceptionnel les 17, 27 et 28/02/24. Seuls l'Ariège à Auterive et l'Hers-Vif au Peyrat relève de période plus sèches, de 6 à 10 ans secs. L'Hers-Vif à Calmont relève d'une période de retour normale.
Le débit réservé de l'Hers-Vif a été abaissé de 1,2 à 1 m³/s jusqu'au 30 juin 2024, par arrêté préfectoral du 16 février 2024, en raison du faible remplissage de la retenue de Montbel fin janvier 2024. Cet abaissement sera suspendu lorsque l'espérance de remplissage permettra d'atteindre la valeur satisfaisant tous les usages, soit 45 Mm³, ou que le débit de l'Hers-Vif à Calmont relevera du niveau alerte (2,8 m³/s).
- **Remplissage des retenues de compensation et soutien d'étiage** (page 12)
Le remplissage des retenues a progressé avec les précipitations du mois de février mais reste insuffisant, sauf pour Filhet :
 - Montbel à 41 % de remplissage (30 % fin janvier 2023, soit +11 %). Les transferts d'eau vers la Ganguise sont arrêtés depuis la mi-janvier dans le cadre de la « gestion hivernale » ;
 - Mondely à 57 % de remplissage (41 % fin janvier 2023, soit +16 %) ;
 - Filhet à 64 % de remplissage (58 % fin janvier 2023, soit +6 %) ;
 - Ganguise à 46 % (45 % fin janvier 2023, soit +1 %).
- **Nappes souterraines** (page 13) : les nappes d'accompagnement sont à la hausse, notamment à Mazères, avec une plus faible progression sur Montaut. Elles sont toujours au niveau « modérément bas » à Verniolle et Montaut et « autour de la moyenne » à Mazères.
- **L'indice de sécheresse des sols (page 19)** : l'indice s'est restauré grâce aux précipitations de février, de l'ordre de +1 à 20 % de la normale selon les secteurs.

Débits moyens mensuels et remplissages retenues structurantes (%)



Février 2024

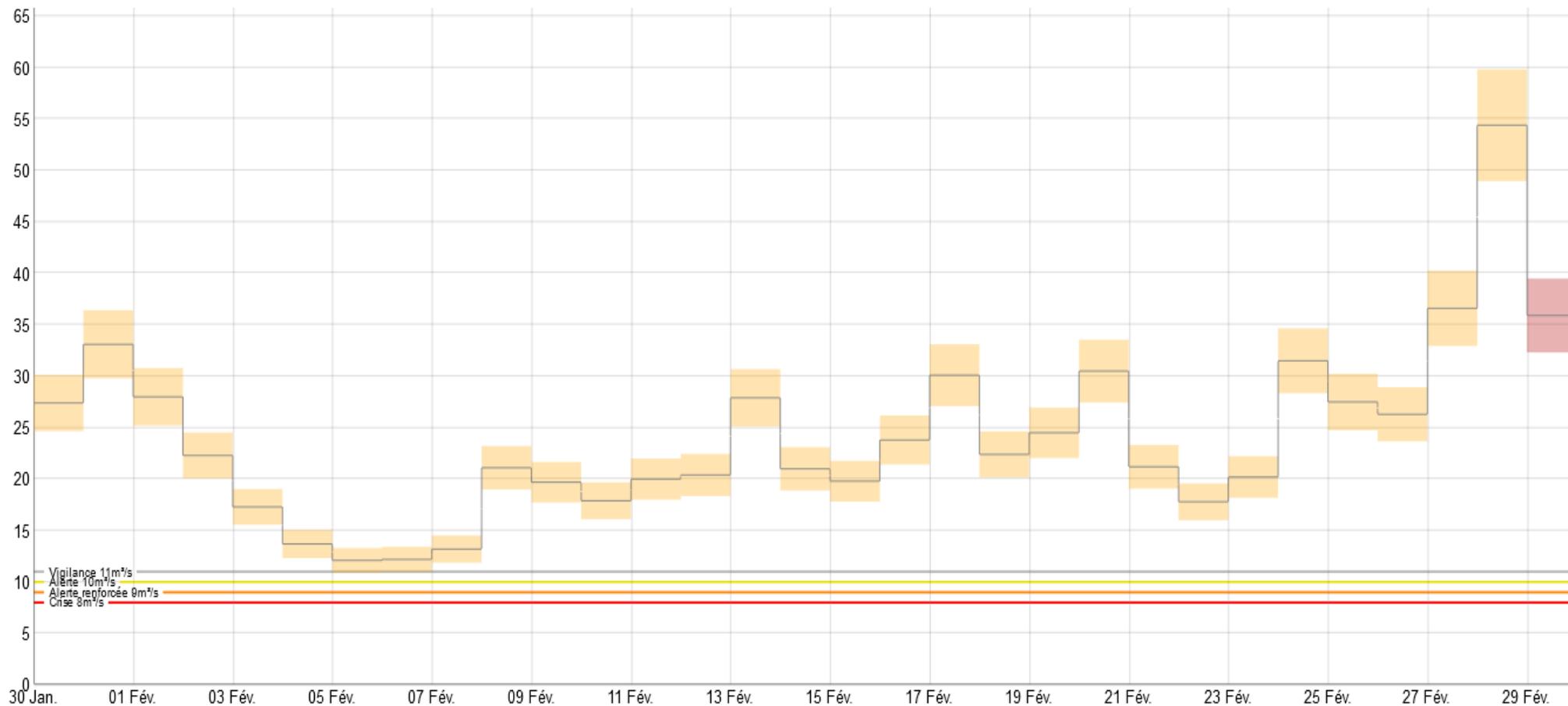
Débits moyens mensuels des rivières Ariègeoises au 29 février 2024

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		Février 2024		Modifications des consignes couleurs pour correspondre aux critères de l'ACI	Février 2023	
		Débit	Fréquence de retour	Débit	Fréquence de retour	Débit	Fréquence de retour	Débit	Fréquence de retour		Débit	Fréquence de retour
L'Ariège	Foix	18,1	5S	27,7	2S	32,5	2H	23,8	3S<4S	< 2,5 ans secs	14,7	20S<30S
L'Hers-Vif	Peyrat	1,47	3S<4S	2,71	2S<3S	1,93	9S<10S	2,66	6S<7S	2,5 < 5 ans secs	1,56	50S
L'Hers-Vif	Calmont	2,82	5S<6S	6,86	2S<3S	7,07	3S<4S	12,1	N	5 < 10 ans secs	3,89	20S<30S
Touyre	Lavelanet	0,769	3S<4S	1,52	2H	1,02	4S<5S	1,34	2S<3S	≥ 10 ans secs	0,585	20S<30S
Touyre	Léran	1,04	2S	2,37	3H	1,57	2S<3S	2,45	2H<3H	2,5 à < 5 ans humides	0,739	20S<30S
Douctouyre	Dun	0,232	5S<6S	0,876	2S<3S	0,70	7S<8S	2,04	2S<3S	≥ 5 ans humides	0,317	>90S
La Lèze	Labarthe-sur-Lèze	0,276	3S<4S	0,676	2S<3S	0,736	2S<3S	2,09	2S<3S		0,287	60S<70S
L'Arize	Rieux-Volvestre	3,2	2H	5,5	2H	4,11	3S<4S	7,29	2H		1,43	50S
Le Volp	Montberaud	0,401	2S<3S	0,852	N	0,588	5S<6S	1,67	2H		0,267	50S<60S
Le Salat	Roquefort-sur-Garonne	29,5	2S	42,4	2H	28,7	3S<4S	36,2	2S		14,7	20S<30S
Le Lez	Engomer	6,43	2S<3S	9,46	2H	7,28	3S<4S	7,61	4S		3,8	70S
L'Arac	Soulan	4,32	2H	6,81	2H	5,05	2S<3S	4,9	2S<3S		2,71	20S<30S

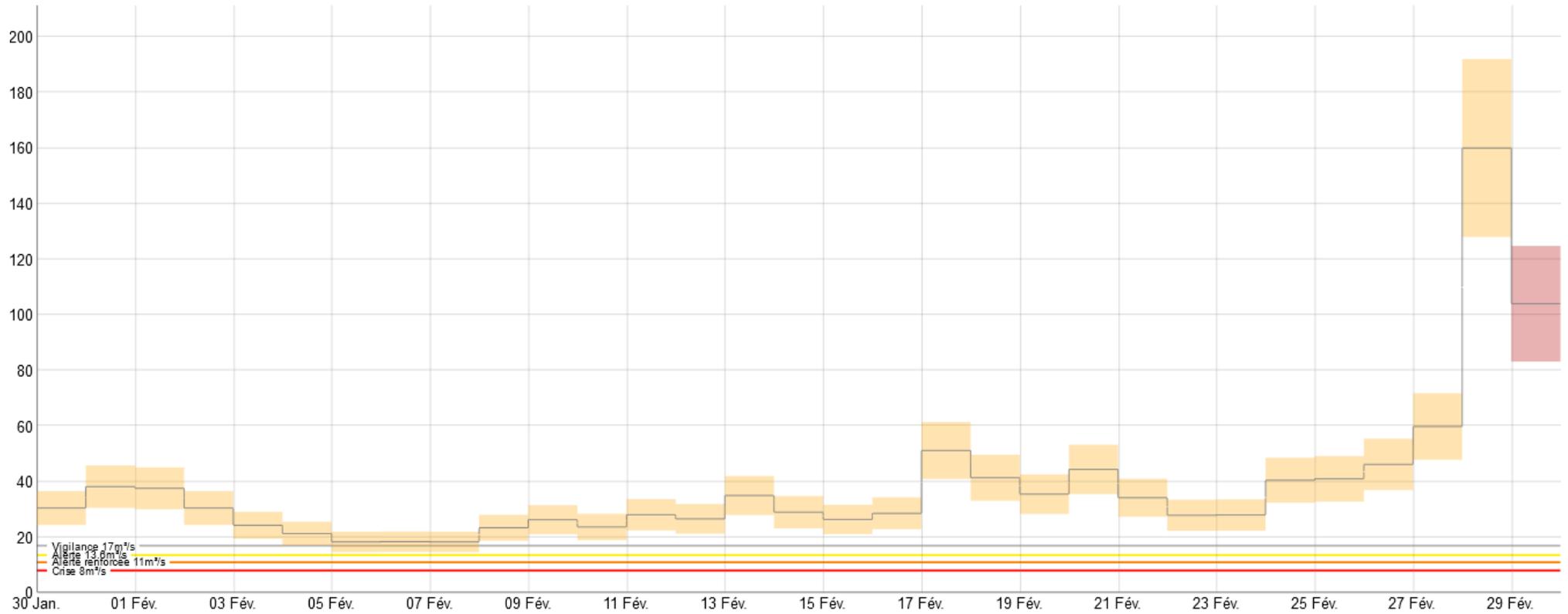
* N : normal * limite entre sec et humide

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



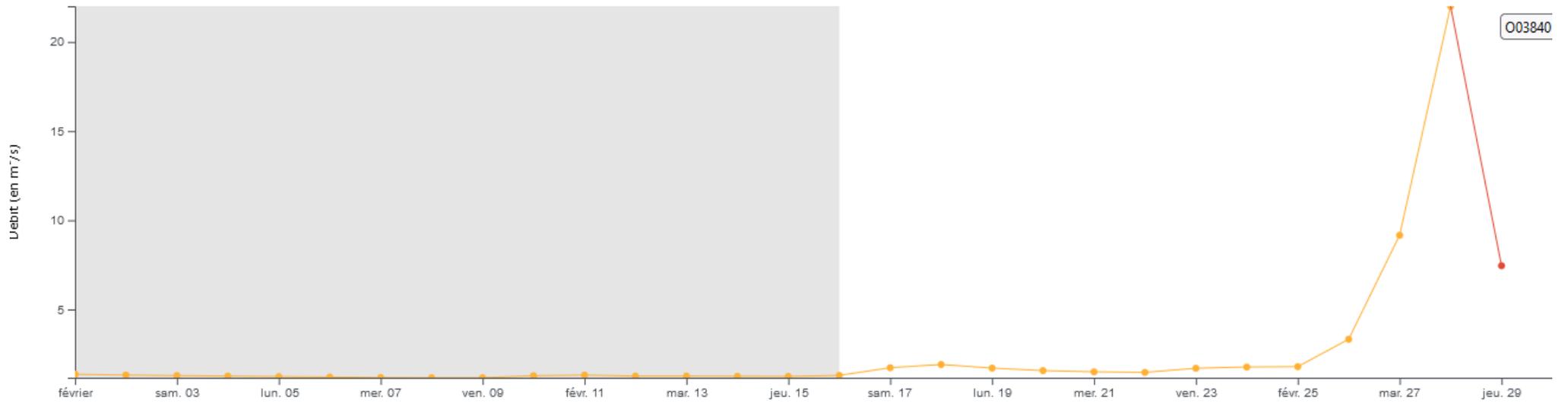
Convention ministère de l'Environnement – EDF du 12 mai 1981 : EDF s'engage à soutenir pendant les étiages, les débits de l'Ariège à l'aval de Tarascon-sur-Ariège. Le débit de référence est mesuré à la restitution de la chute de Ferrière, de telle sorte que les débits moyens journaliers soit au minimum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

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

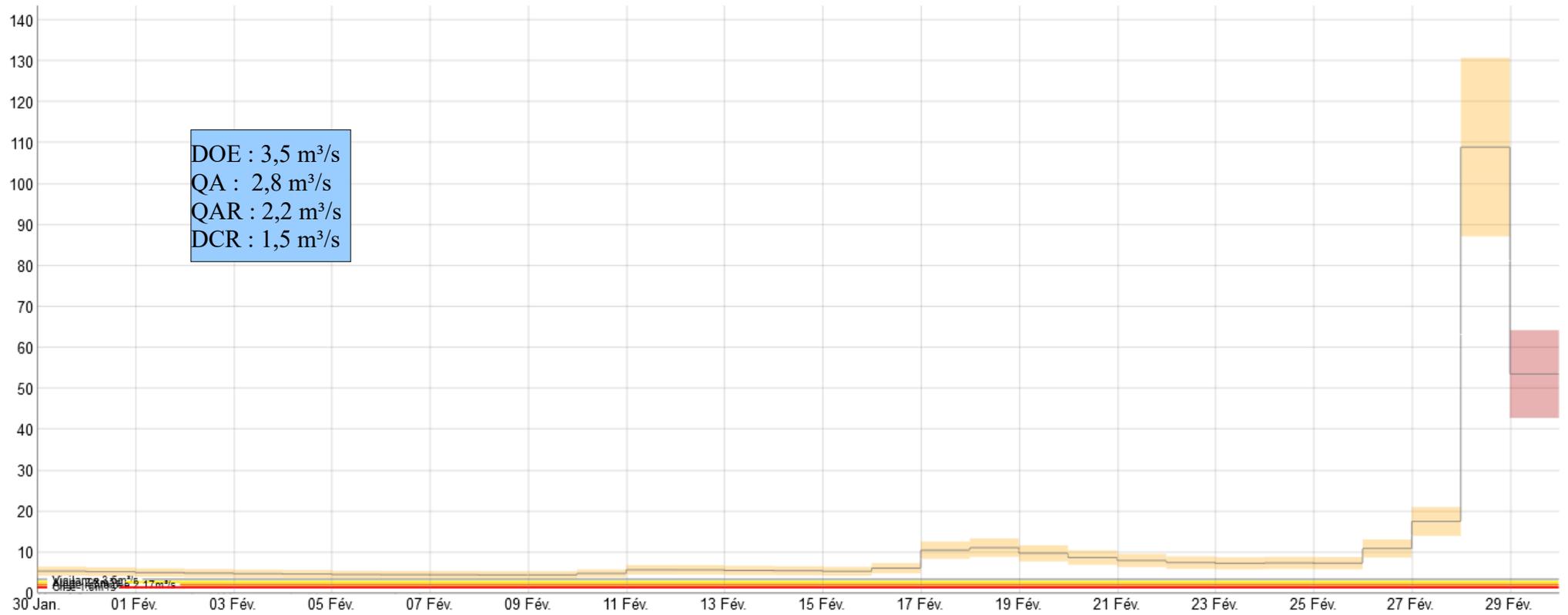


Débits journaliers de l'Hers-Vif au Peyrat (m³/s)

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 01/02/2024 00:00 au 29/02/2024 23:59 (TU)

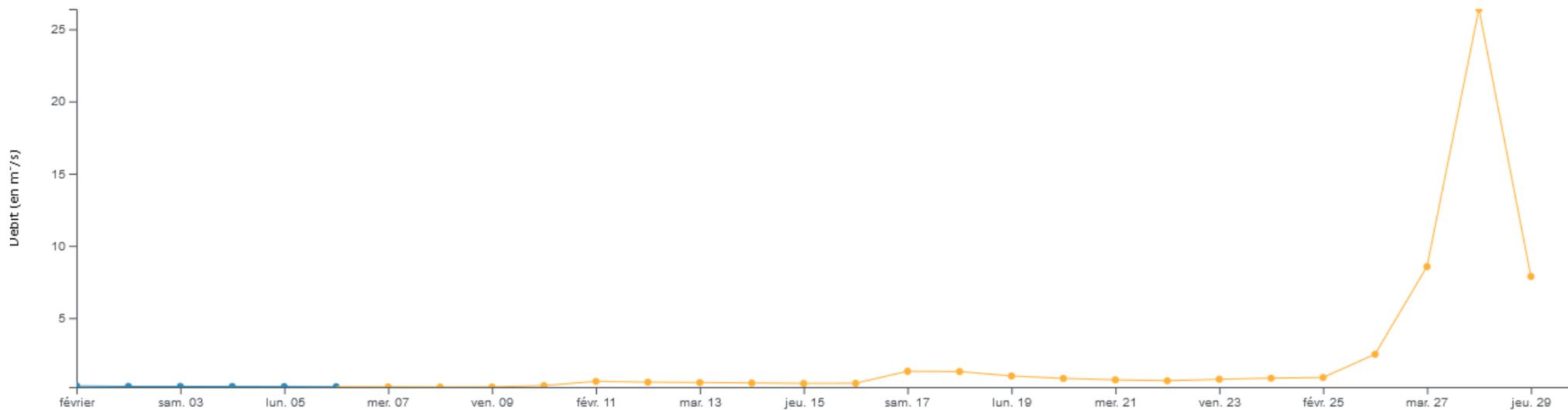


Débits journaliers de l'Hers-vif à Calmont (m³/s)



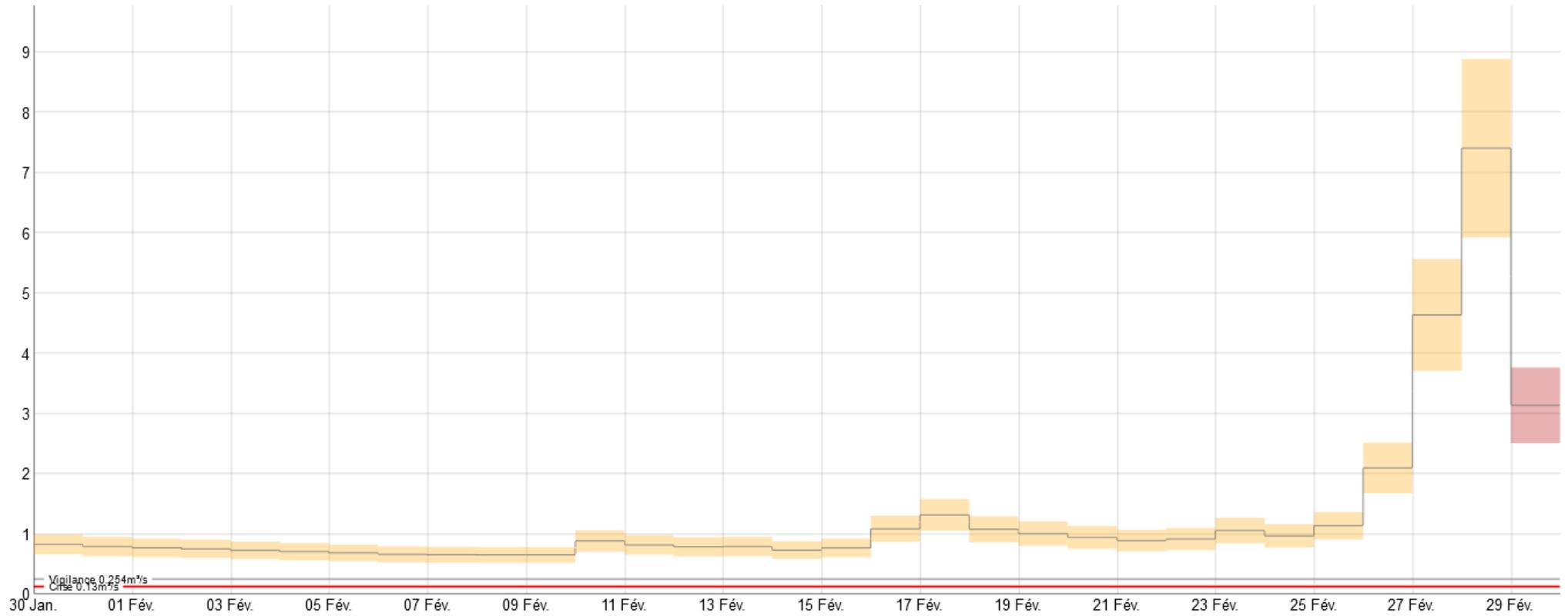
Débits journaliers du Douctouyre à Vira (m³/s)

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 01/02/2024 00:00 au 29/02/2024 23:59 (TU)



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

Débits journaliers du Touyre à Lavelanet (m³/s)

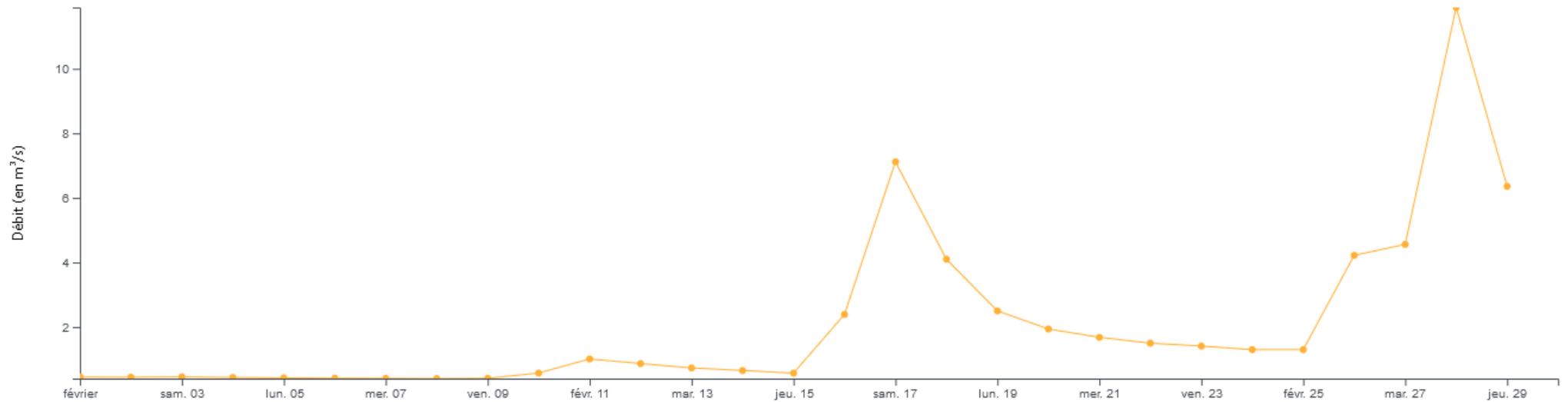


Débit de vigilance : 0,254 m³/s à Lavelanet

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

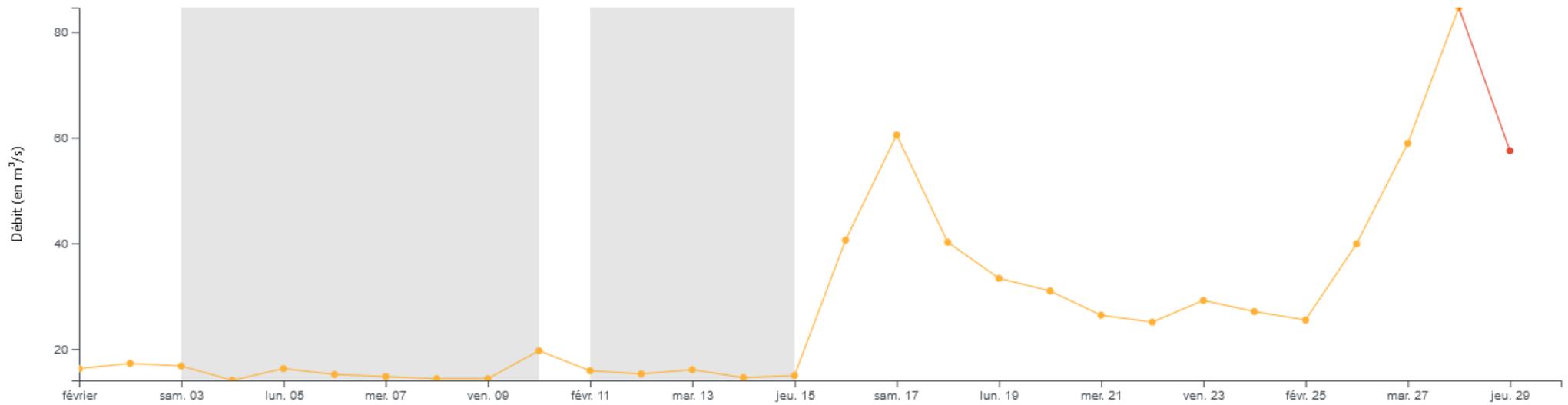
Débit de vigilance : 0,08 m³/s à Labarthe-sur-Lèze

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 01/02/2024 00:00 au 29/02/2024 23:59 (TU)



Débits journaliers du Salat (m³/s) à Saint-Girons

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 01/02/2024 00:00 au 29/02/2024 23:59 (TU)



Débit de vigilance ou DOE : 9,9 m³/s à Roquefort-sur-Garonne

Niveau de remplissage des retenues au 6 mars 2024

	Remplissage 2022-2023		Étiage 2023		Remplissage 2023-2024				
	31/12/22	28/02/23	30/06/23	31/10/23	30/11/23	31/12/23	31/01/24	29/02/24	06/03/24
Campagne 2022 /2023	Stockage	Stockage	Fin Stockage-début déstockage	déstockage	Fin déstockage - début stockage	Stockage	Stockage	Stockage	Stockage
MONTBEL V max = 60,57 Mm ³	10,81 18 %	13,72 22 %	41,75 68,92%	16,21 27%	14,35 24%	17,65 29 %	18,32 30 %	21,39 35 %	24,60 40,6%
MONDELY V max = 4 Mm ³	1,03 26 %	1,172 29 %	2,285 57%	1,18 29,5%	1,24 31%	1,62 40 %	1,644 41 %	1,850 46 %	2,28 57%
FILHIET V maxi 4,930 Mm ³	0,68 14 %	1,06 21,5 %	4,73 95,96 %	2,68 54%	2,72 55%	2,87 58 %	2,88 58 %	3,10 63%	3,18 64,4 %

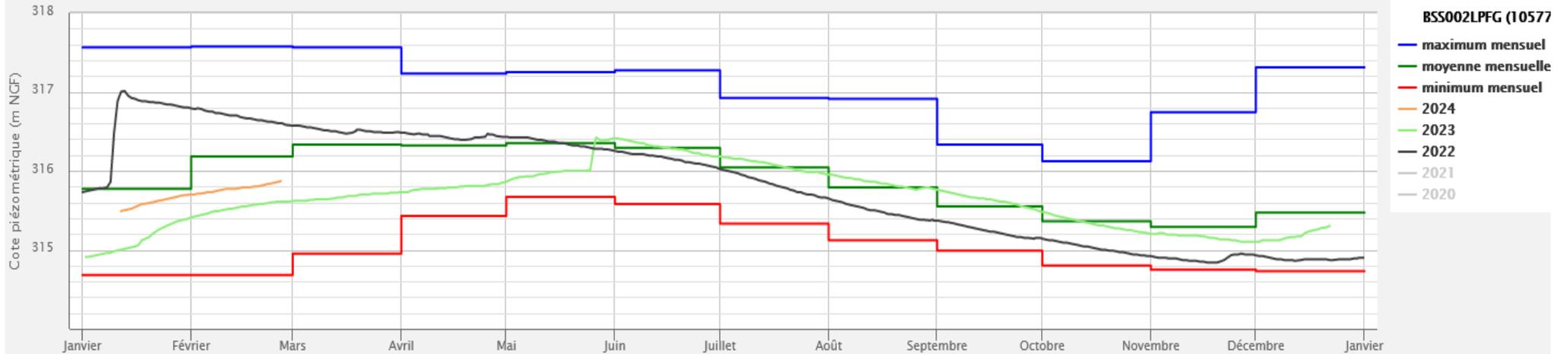
	Remplissage 2022-2023		Étiage 2023		Remplissage 2024				
	31/12/22	28/02/23	30/06/23	31/10/23	30/11/23	11/01/24	31/01/24	26/02/24	03/03/24
GANGUISE V max = 44,60 Mm ³	18,4 41 %	19,13 43 %	22,28 50 %	14,38 32 %	15,9 36 %	20,20 45 %	20,3 45 %	20,57 46 %	20,72 46 %

Niveau des nappes souterraines au 29 février 2024

ex : Alluvions de la basse plaine et des basses terrasses de l'Ariège à VERNIOLLE : le niveau se situe au 29 février 2024, au niveau « modérément bas » et est supérieur à la valeur 2023 à la même date.

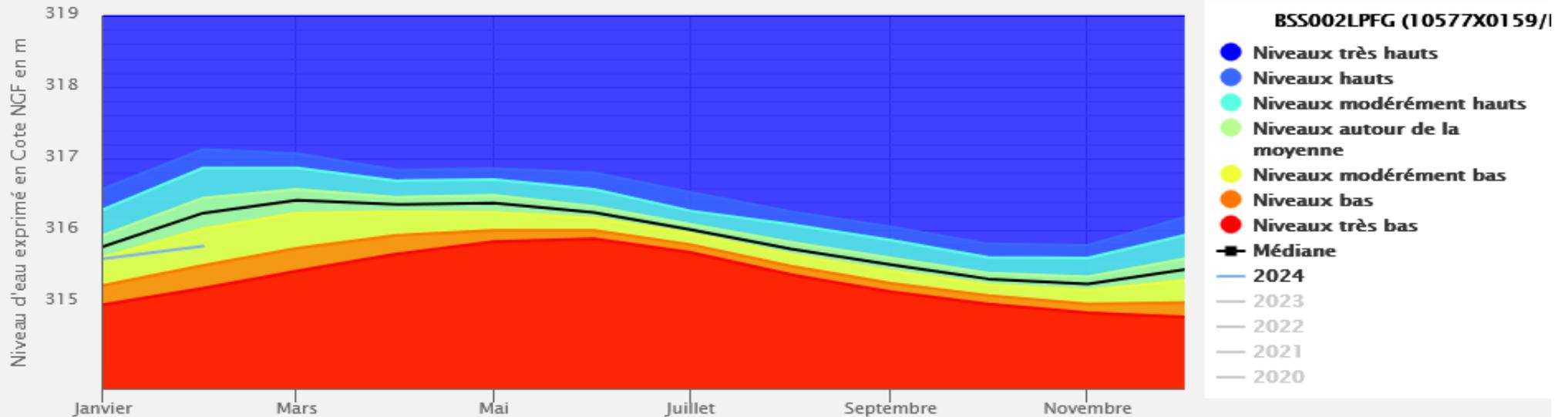
BSS002LPFG (10577X0159/F) – VERNIOLLE – Ariège (09)

du 17/12/1996 au 26/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



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

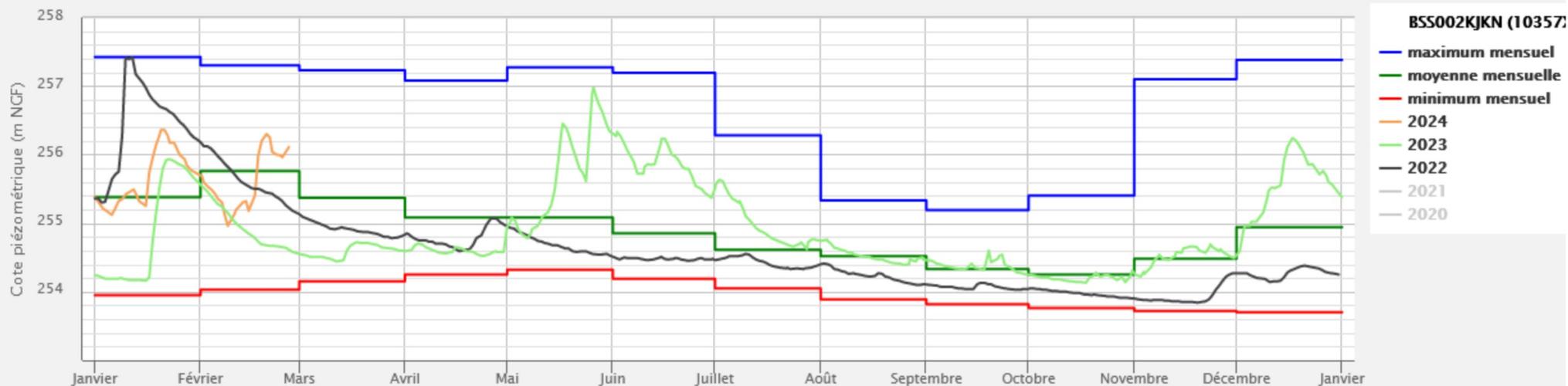
du 17/12/1996 au 26/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



Alluvions de la basse plaine et des basses terrasses de l'Hers-Vif à MAZÈRES : le niveau se situe au 29 février 2024, au niveau « autour de la moyenne » et bien supérieur à 2023 à la même date.

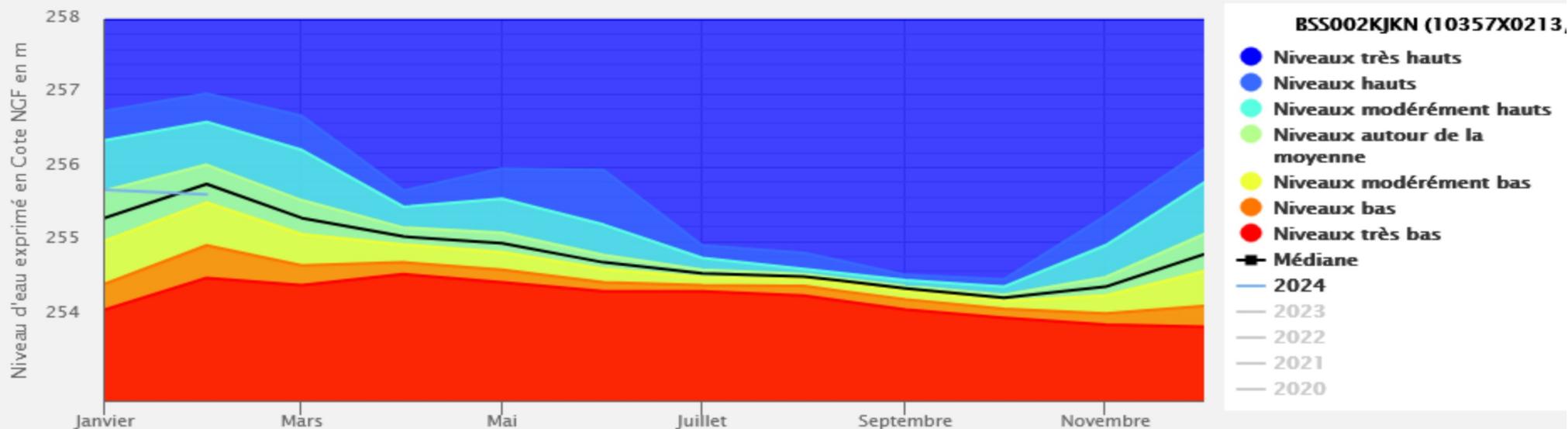
BSS002KJKN (10357X0213/F) – SOLFERINO – Ariège (09)

du 22/12/2003 au 26/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



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

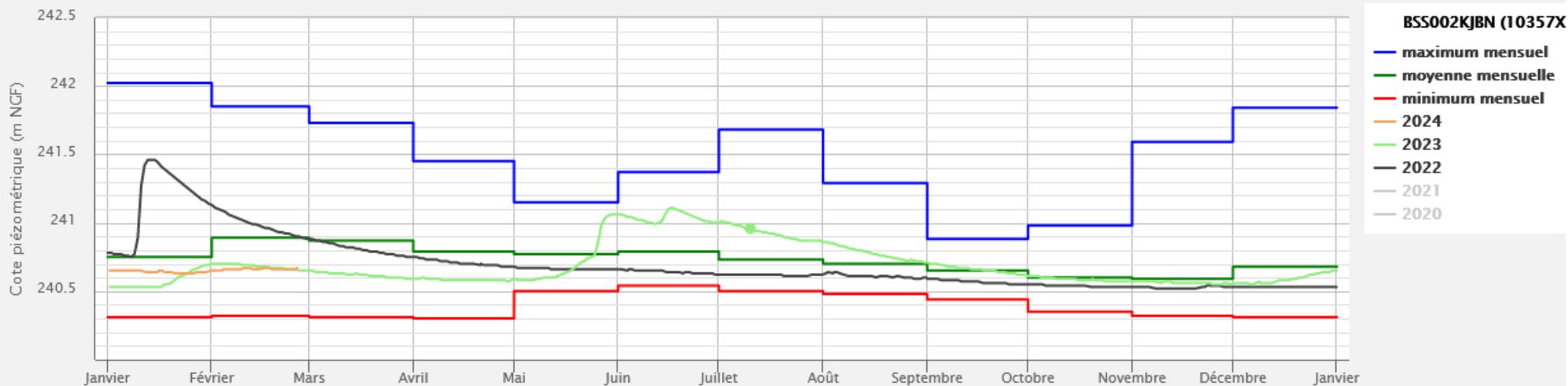
du 22/12/2003 au 26/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



ex : Alluvions de la basse plaine et des basses terrasses de l'Hers-Vif à MONTAUT : le niveau se trouve au 29 février 2024 au niveau « modérément bas » et est comparable à 2023 à la même date.

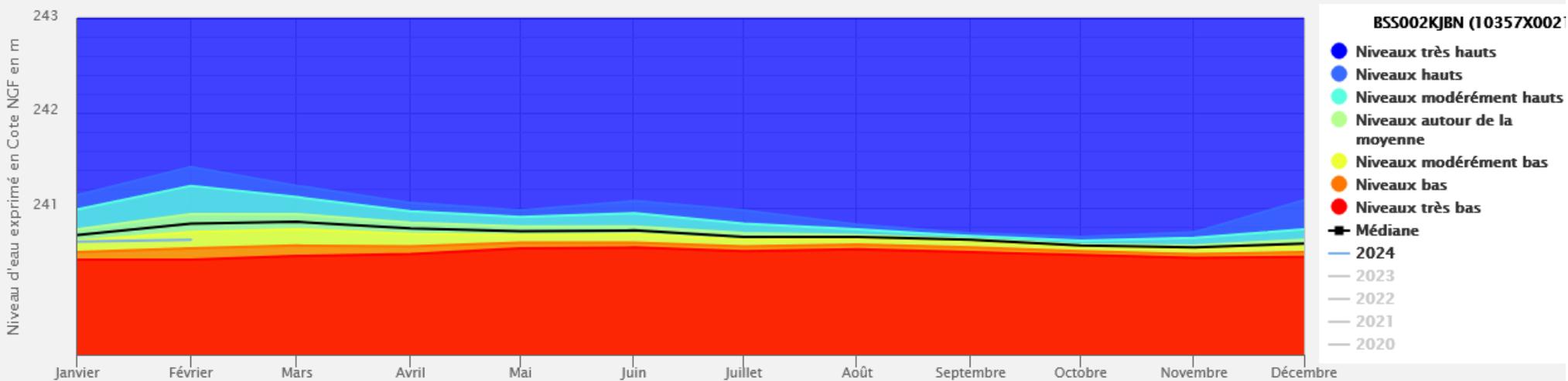
BSS002KJBN (10357X0021/F) – MONTAUT – Ariège (09)

du 17/04/1996 au 26/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



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

du 17/04/1996 au 26/02/2024 – Uniquement les données validées correctes et en cours de validation



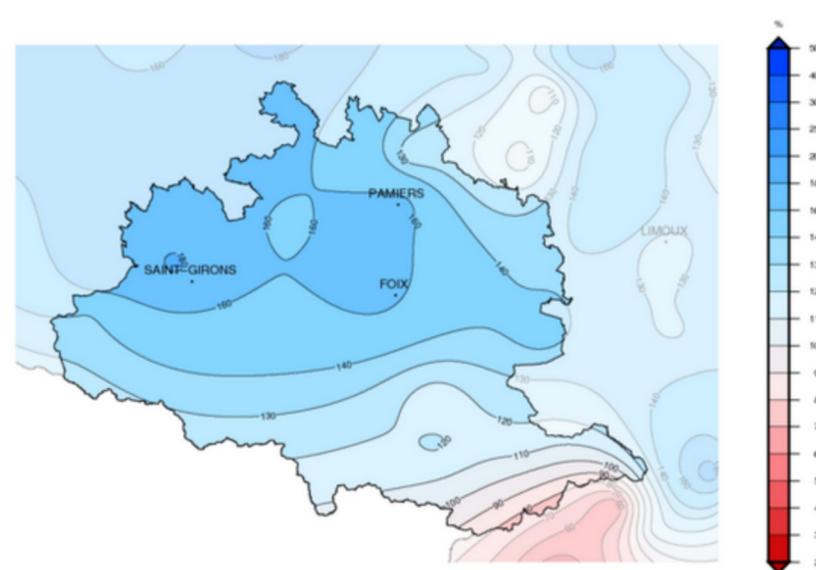
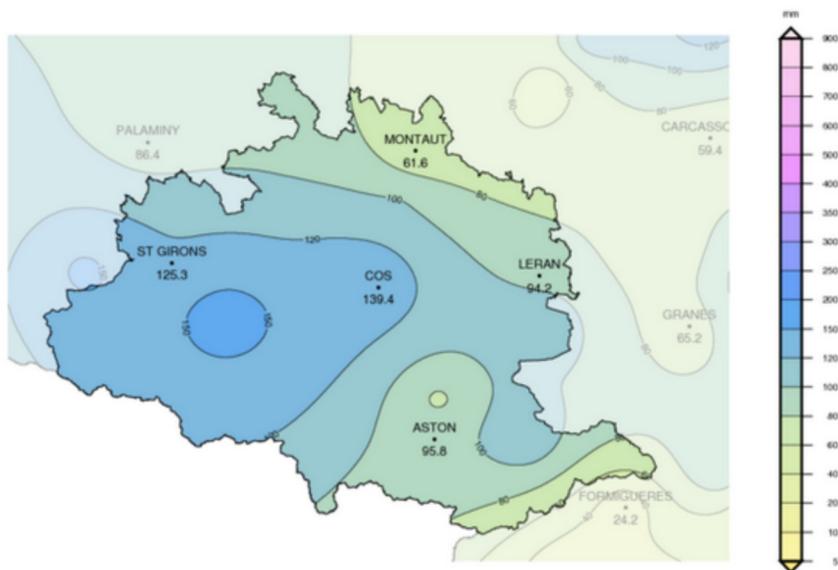
Bilan météorologique

Cumul mensuel des précipitations
Ariège

Février 2024

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

Février 2024



Edité le : 02/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/03/2024 à 09:31 UTC



Edité le : 02/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 02/03/2024 à 09:31 UTC

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

Ariège

septembre 2023 à mars 2024



□ Cumul mensuel

! : période en cours



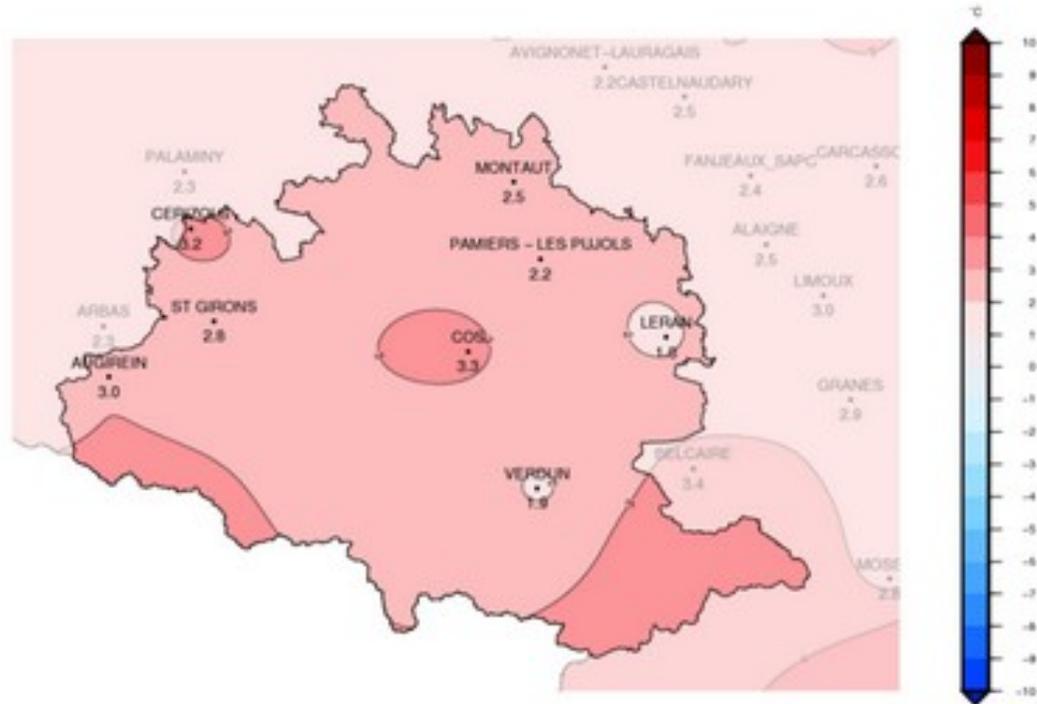
Edité le : 04/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/03/2024 à 11:45 UTC

TEMPÉRATURES

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

Ariège

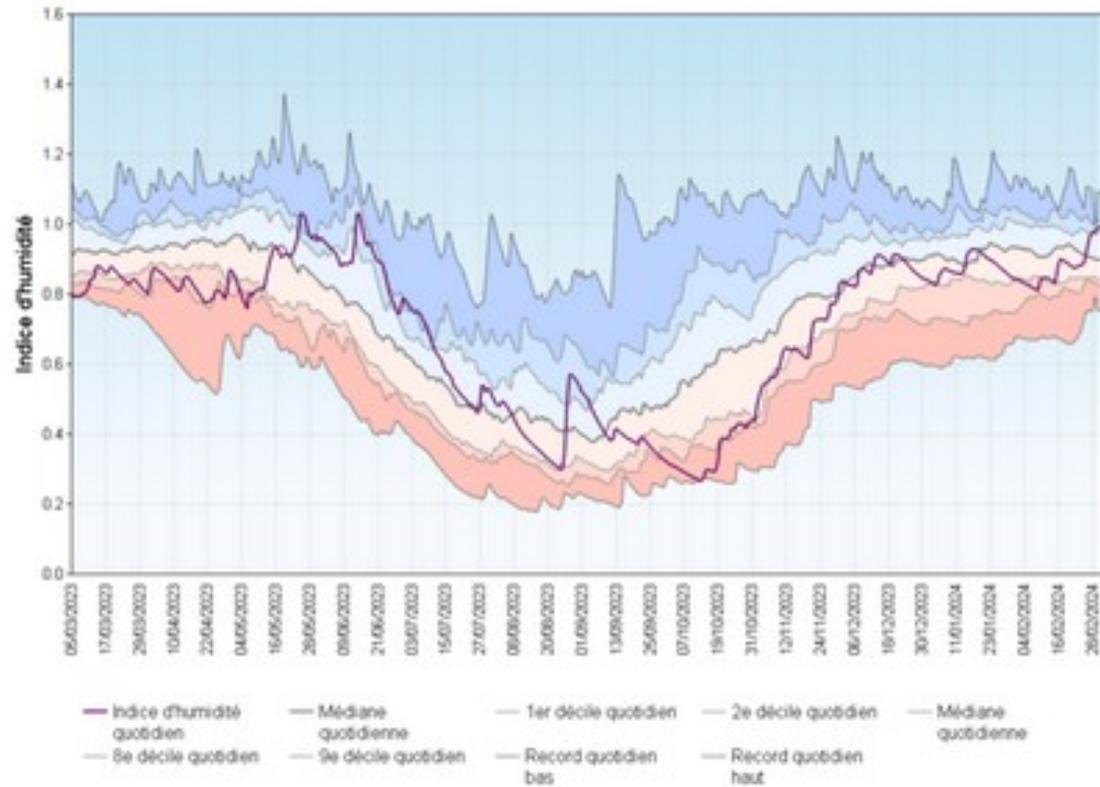
Février 2024



Edité le : 02/03/2024 - Produit élaboré avec les données
disponibles du : 02/03/2024 à 09:30 UTC

Indice d'humidité des sols agrégé Ariège

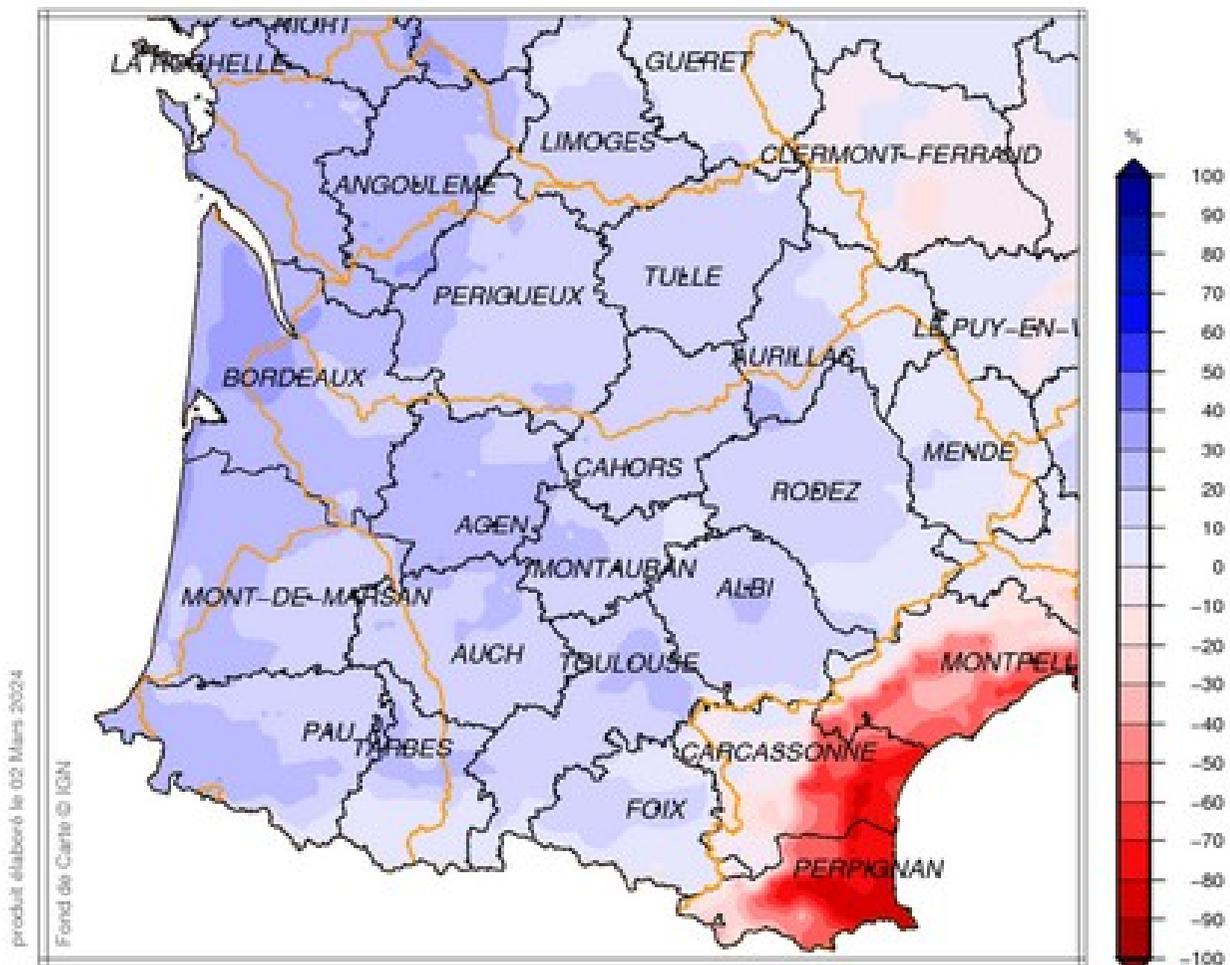
5 mars 2023 au 3 mars 2024



Édité le : 04/03/2024 - Produit élaboré avec les données disponibles du : 04/03/2024 à 10:45 UTC

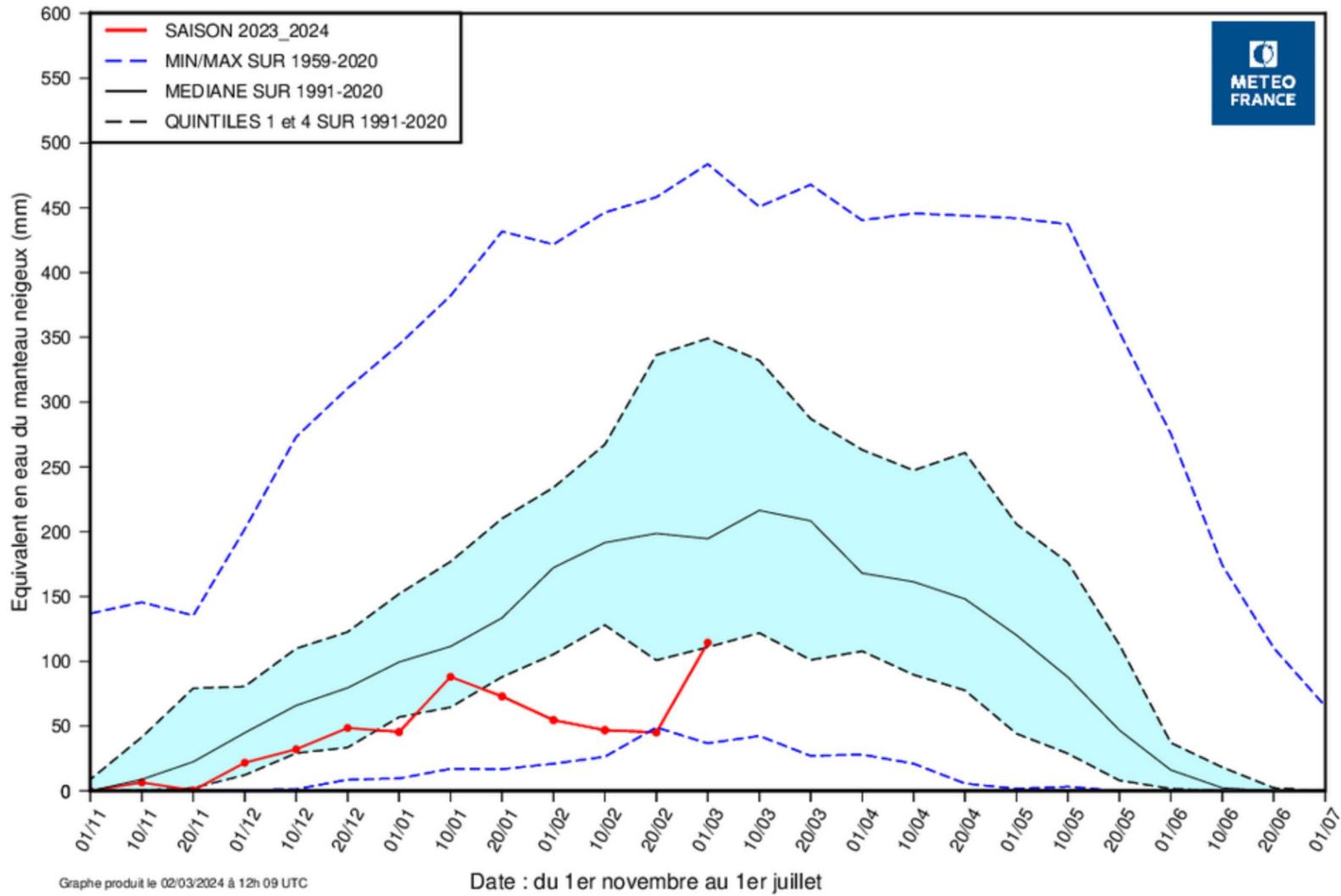


Bassin Adour Garonne
Ecart pondéré à la normale 1991/2020 de l'indice d'humidité des sols
le 1 Mars 2024



Équivalent en eau du manteau neigeux au 29 février 2024

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



Prévision météorologique pour les 14 prochains jours

