

Bilan de la campagne 2024 de l'OUGC Aveyron & Lemboulas

Chambre d'Agriculture de Tarn-et-Garonne
24 mars 2025

Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



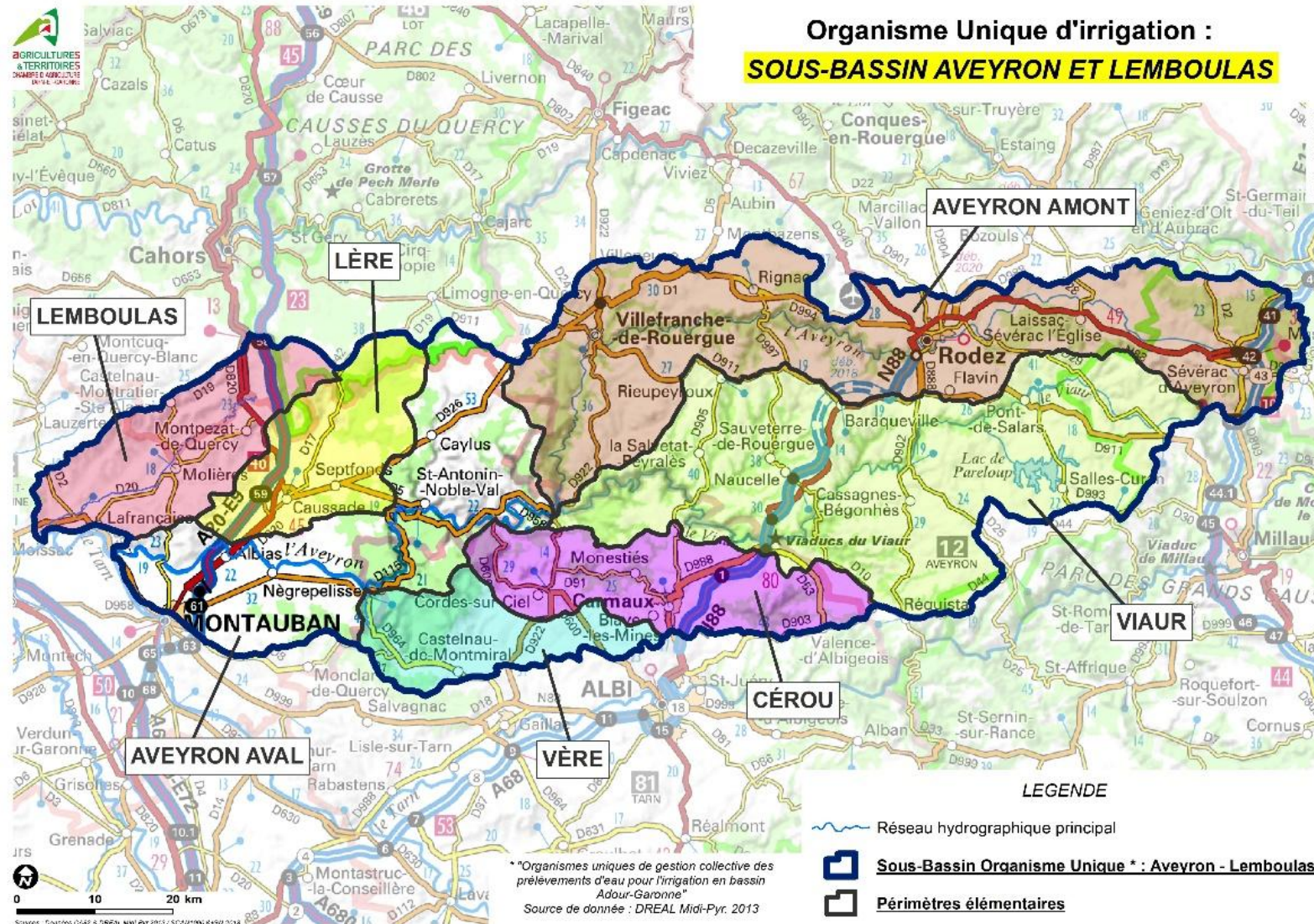
**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
ET DE L'ALIMENTATION**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



TERRES d'**a**VENIR

• Présentation de l'OUGC



Bilan de la campagne d'irrigation 2024

Evolution de l'assolement sur le *Tarn-et-Garonne* entre 2022, 2023 et 2024



Echantillonnage à partir du logiciel MesParcelles (Juin 2024)

- Pour rappel, SAU du Tarn et Garonne : 201 774 ha (donnée 2020)

	2022	2023	2024	Evolution 2023/2024
Surface Echantillon	67829,69	82608,33	79226,8	en %
SAU (ha) des principales GC, dont :				
Blé	31 157	35 517	28 766	
Orge	29,9%	36,2%	28,2%	-22%
Colza	9,6%	10,8%	8,9%	-18%
Maïs total	3,8%	3,1%	2,9%	-5%
Soja	23,0%	20,0%	23,9%	20%
Sorgho grain	5,4%	3,9%	3,1%	-20%
Tournesol	3,3%	4,0%	9,2%	129%
	25,2%	22,0%	23,7%	8%

2022/2023 (recalculée en 2024)
en %

- Diminution de la sole de Céréale d'hiver (accentuée par une difficulté d'implantation)

3

- Augmentation des surfaces de maïs

21,0%
12,7%
-18,3%
-12,8%
-27,4%
23,2%
-12,5%

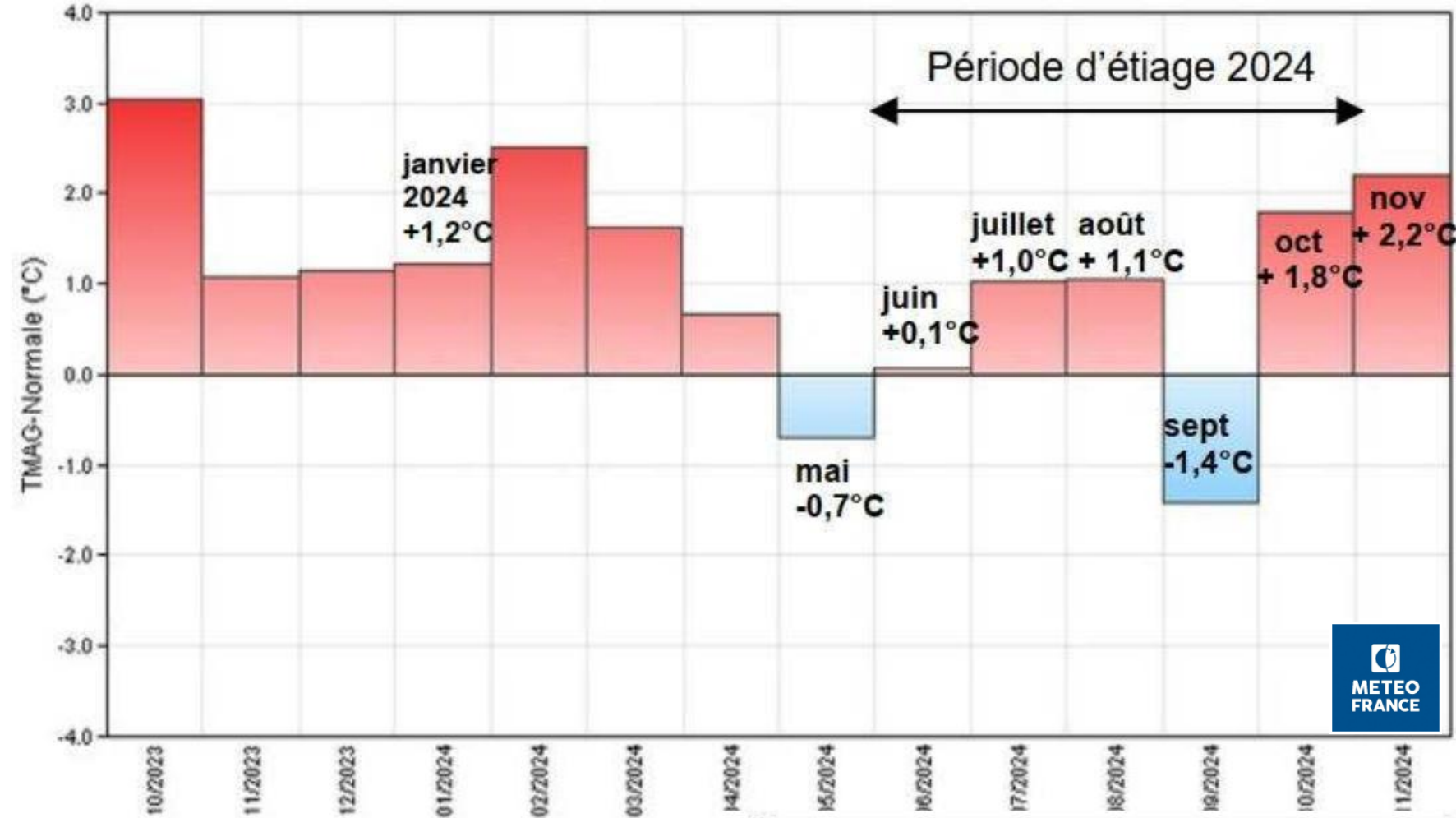
- Doublement des surfaces en sorgho

Bilan de la campagne d'irrigation 2024

BV Aveyron - Météorologie



Rapport à la normale - Température



-> Température moyenne de **+0,5°C** par rapport à la normale 1991-2020 (étiage 2024)

-> **10^{ème} rang** parmi les plus chauds depuis 1947

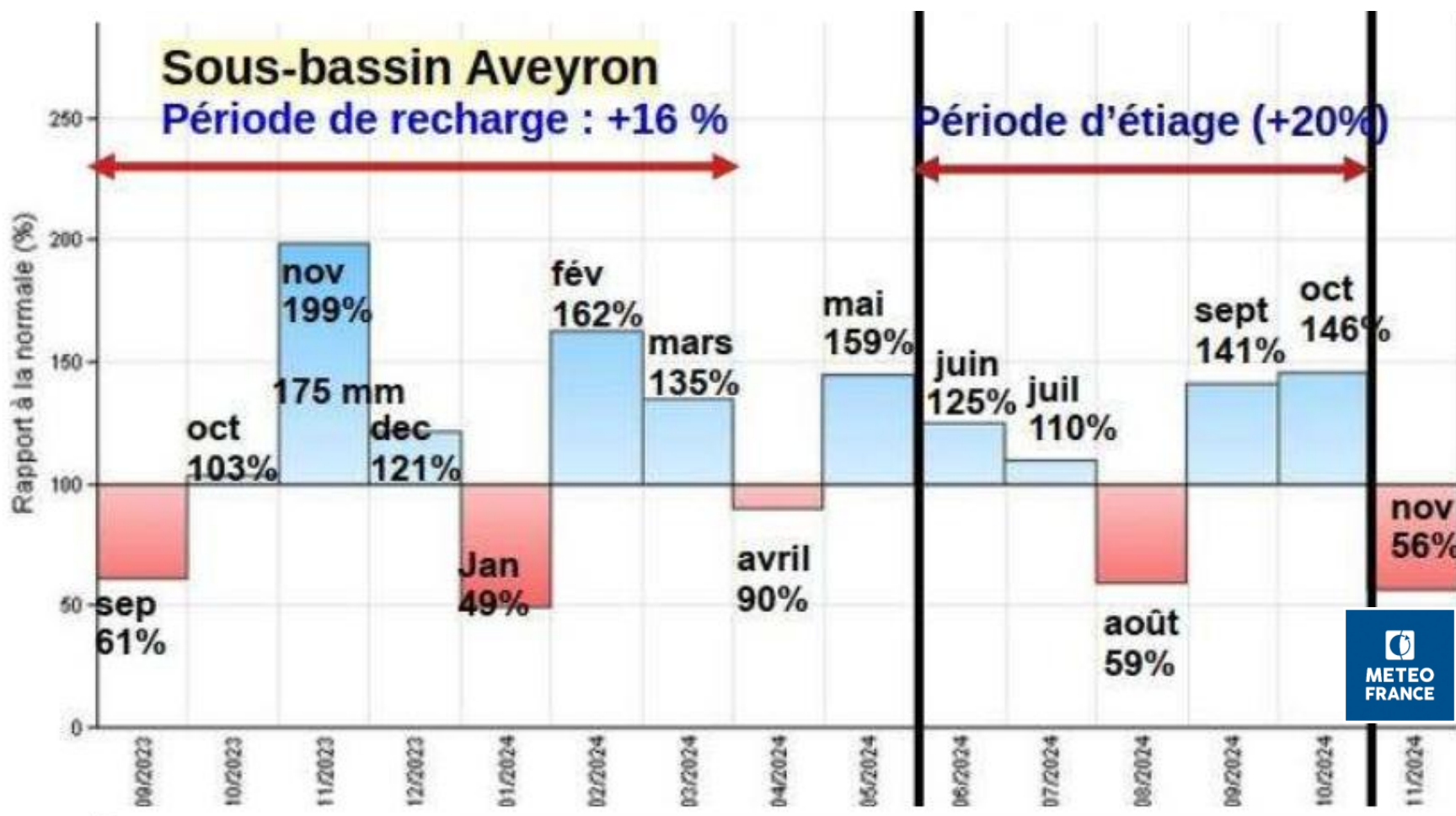
-> **Septembre frais** (-1,4°C) (2023 était le plus chaud depuis 1947)

Bilan de la campagne d'irrigation 2024

BV Aveyron - Météorologie



Rapport à la normale - Pluviométrie



- Période de recharge excédentaire
- Niveau d'humidité des sols supérieur au niveau médian

- Etiage 2024 :
2^{ème} étiage le plus pluvieux après 2021

Montauban : 375mm (+31%)
Rodez : 422 mm (+27%)
Tanus : 469 mm (+38%)

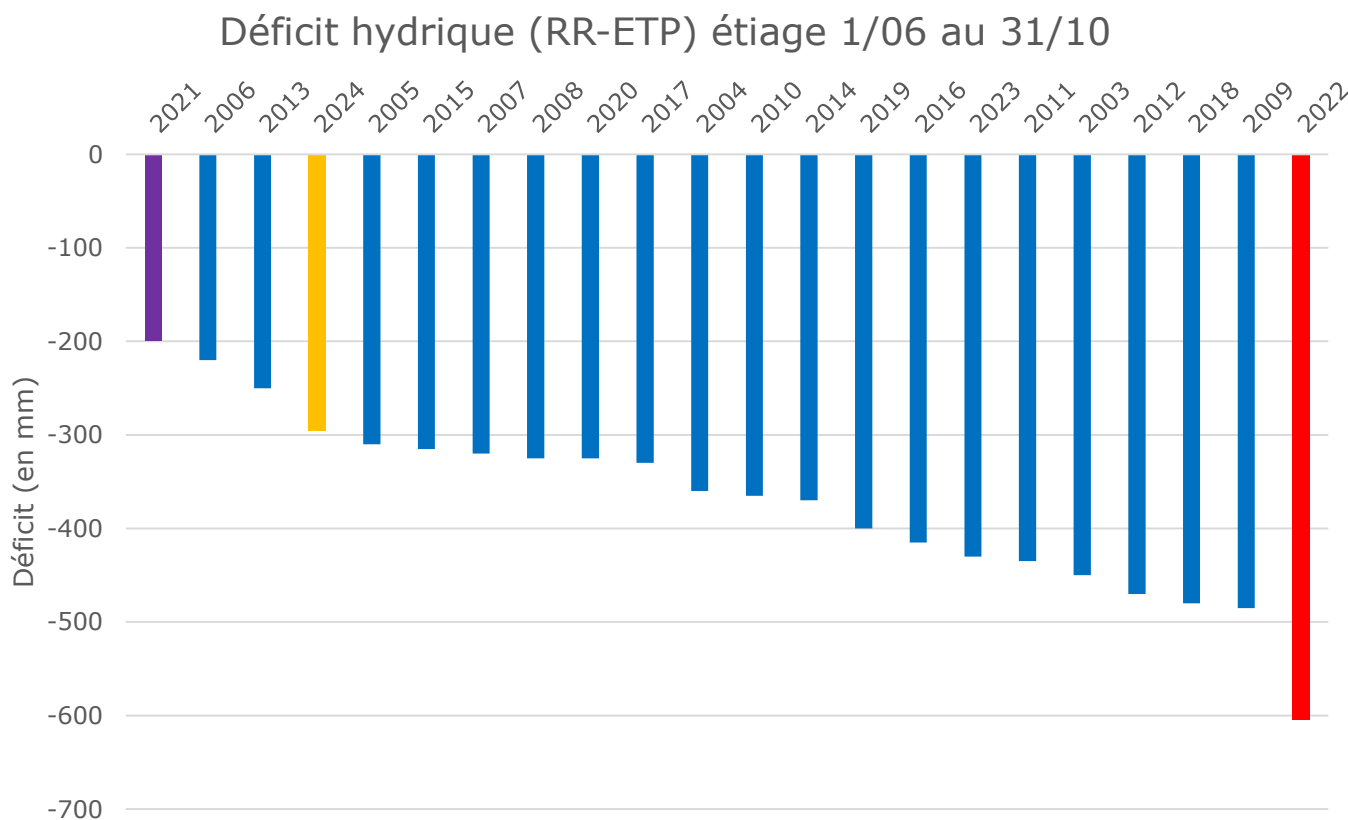


Bilan de la campagne d'irrigation 2024

BV Aveyron - Météorologie



➤ Déficit hydrique (Pluviométrie – ETP) (Montauban)



➤ 4^{ème} année avec le déficit le moins élevé depuis 2003 (-296mm)

6

➤ Montauban :
Précipitation : 375 mm
ETP : 671 mm

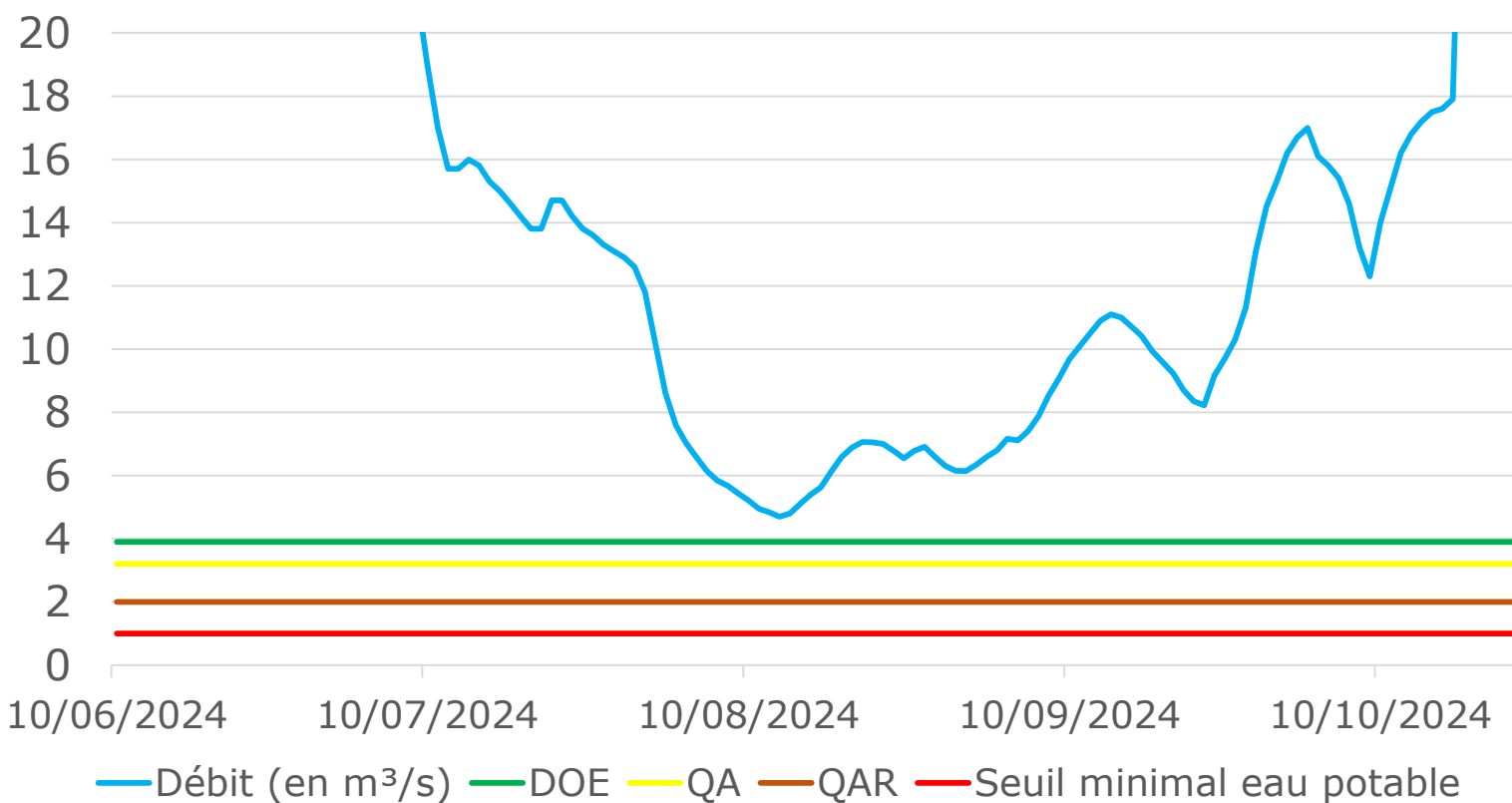


Bilan de la campagne d'irrigation 2024

Respect du DOE à Loubéjac (Aveyron)



Suivi du débit sur l'axe Aveyron (point nodal de Loubéjac) du 01/06 au 31/10



0 jour de Dépassement du
DOE au sens du SDAGE en
2024

(80% du DOE en VCN10)

58 jours en 2023

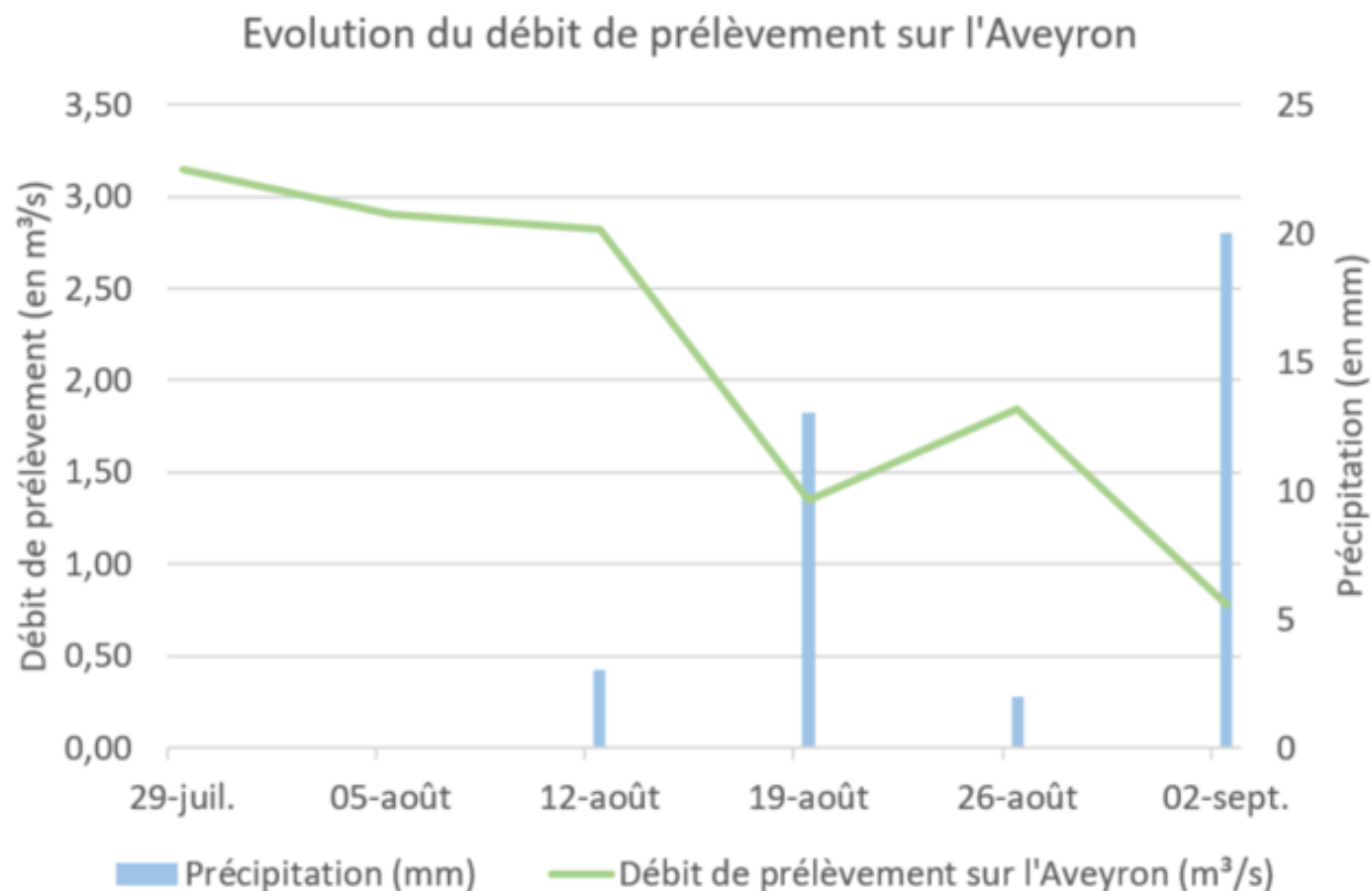
7

Bilan de la campagne d'irrigation 2024

Débit de prélèvement (Aveyron Aval)



**Donnée issues d'une enquête réalisé par la CA82 sur les ASA
(représentant 40% des volumes demandés sur l'Aveyron Aval)**



Pic des consommations :
fin juillet – 12 août

Débit mesuré le plus bas :
loubéjac le 13/08 : 4,16 m³/s
(pas de dépassement du DOE)

➤ Bilan de la campagne d'irrigation 2024

BV Aveyron - Restrictions



➤ Restrictions :

BV Aveyron :

- 1ère restriction le 3 août sur les axes non réalimentés (Lère, Vère, petits affluents de l'Aveyron, l'Alzou, Seye, Baye) : 1 mois de décalage par rapport à la moyenne
- Axes réalimentés : pas de restriction
- Fin des restrictions mi-octobre (fin de l'irrigation fin août)

Bilan de la campagne d'irrigation 2024

Destockage Etiage 2024



Retenue	Volume dédié au soutien d'étiage 2024 (Mm ³)	Volume utilisé (Mm ³)	Taux d'utilisation (%)
St Géraud	12	4.74	40%
Levezou	5.00	0	0%
Thuriès	1.10	0	0%
Fourrogue	1.07	0.27	25%
Gouyre-Tordre	0.98	0	0%
Falquette	0.46	0.11	24%
TOTAL	20.61	5.12	25%

10

- **2023 : 12,5 Mm³ sur 13,2 Mm³ (95%)**
- **2022 : 16,6 Mm³ sur 19 Mm³ (87%)**

➤ Campagne de recensement (Oct à Janv)



- Recensement des volumes prélevés et des besoins N+1
- 1081 préleveurs enquêtés
 - 469 avec au moins un prélèvement en cours d'eau et nappes
 - 612 préleveurs uniquement en Plans d'eau
- Plusieurs relances par mail et SMS
- Taux de réponse courrier :
 - 99% préleveurs en cours d'eau et nappes
 - 67% préleveurs uniquement en Plans d'eau

Bilan des consommations : Hors-étiage 2023-2024



Cours d'eau et nappe d'accompagnement

Périmètre élémentaire	Nombre de points	Debits demandes (m³)	Volumes demandes (m³)	Volumes autorises (m³)	Volumes Prelevés (m³)
Aveyron Amont	16	305	101966	101966	1500
Aveyron Aval	87	20291	5493930	4323119	569759
Cérou	11	250	120600	108400	578
Lemboulas	58	1211	571800	622375	33051
Lère	27	220	349600	1204600	40968
Vère	15	281	92000	92000	3821
Viaur	5	18	22500	22500	501
Total général	219	22576	6752396	6474960	650178

Bilan des consommations : Hors-étiage 2023-2024



Nappes déconnectées

Périmètre élémentaire	Nombre de points	Debits demandes (m³)	Volumes demandes (m³)	Volumes autorises (m³)	Volumes Preleves (m³)
Aveyron Amont	3		4700	4700	2179
Aveyron Aval	18	648	153390	145090	65194
Lemboulas	1	25	3880	1000	1974
Viaur	1		500	500	0
Total général	23	673	162470	151290	69347

Bilans des consommations : Etiage 2024



Cours d'eau et nappe d'accompagnement

Périmètre élémentaire	Nombre de points	Débit demandé (m³)	Volume demandé (m³)	Volume autorisé (m³)	Volume Prélevé (m³)
Aveyron Amont	53	1729	646900	505000	170977
Aveyron Aval	246	35197	16068230	13217785	8788087
Cérou	34	1412	580428	580428	161058
Lemboulas	75	1722	539450	495550	154402
Lère	51	1442	1121700	851900	556293
Vère	35	1211	472600	448800	146778
Viaur	22	665	211268	172968	60811
Total	516	43378	19640576	16272431	10038406

Volume autorisé dans AUP : 17,8 Mm³

Volume consommé 2023 : 12,9 Mm³

Bilans des consommations : Etiage 2024



Nappes déconnectées

Périmètre élémentaire	Nombre de points	Débit demandé (m³)	Volume demandé (m³)	Volume autorisé (m³)	Volume Prélevé (m³)
Aveyron Amont	7	84	50492	50492	22308
Aveyron Aval	79	2208	1574379	1008740	800640
Lemboulas	4	60	53500	53000	36560
Viaur	3	10	8900	5000	2727
Total	93	2362	1687271	1117232	862235

Volume autorisé dans AUP : 1 195 000

Volume consommé 2023 : 1 169 375

Bilans des consommations : Etiage 2024



Retenues déconnectées

Périmètre élémentaire	Nombre de points	Débit demandé (m³)	Volume demandé (m³)	Volume autorisé (m³)	Volume Prélevé (m³)
Aveyron Amont	93	2885	1335754	3648187	871771
Aveyron Aval	47	4666	5040540	7188000	1809396
Cérou	34	685	627926	1340197	276372
Lemboulas	154	4030	1950616	3686072	1121606
Lère	67	2139	1886820	2728730	772106
Vère	11	225	161230	235230	26919
Viaur	37	1515	896695	2479339	607604
Total	443	16145	11899581	21305755	5485774

Volume autorisé dans AUP : 31,8 Mm³

Volume prélevé en 2023 : 4,6 Mm³

Préparation du PAR 2025

Volumes demandés : Étiage 2025



Sous Périmètre élémentaire	Cours d'eau et N.acc			Nappe déconnectée			Retenue déconnectée		
	V autorisé	V demandé	V PAR	V autorisé	V demandé	V PAR	V autorisé	V demandé	V PAR
Lère / partie réalimentée	796 560	824 600	764 600						
Lère / partie non réalimentée	224 000	376 900	219 900						
Vère / partie réalimentée	395 000	396 150	378 050						
Vère / partie non réalimentée	180 000	70 800	70 800						
Cérou/totalité	890 000	501 000	501 000				2 550 000	772 105	772 105
Viaur/totalité	180 000	203 328	174 300	5 000	10 950	10 950	3 015 000	2 040 678	2 040 678
Aveyron Amont/totalité	510 000	508 600	486 600	120 000	71 500	71 500	4 100 000	2 597 834	2 597 834
Aveyron Aval/totalité	13 220 000	15 647 911	13 081 864	1 070 000	1 531 429	1 069 840	8 260 000	5 515 940	5 515 940
Lemboulas/totalité	1 120 000	487 455	487 455		48 500	48 500	7 600 000	3 073 776	3 073 776
Total	17515560	19016744	16164569	1195000	1662379	1200790	27415000	14229733	14229733
Demande de dérogation									
Dépassement du volume autorisé									



Volumes demandés : Hors étiage 2025-2026

PE référent – nom	Cours d'eau et N.acc			Nappe déconnectée		
	V autorisé	V demandé	V PAR	V autorisé	V demandé	V PAR
Lère						
Lère / antigel	15 200	0	0			
Lère / remplissage de plan d'eau	1 215 500	1 063 000	1 063 000			
Lère / irrigation de printemps	306 000	109 000	109 000			
Vère						
Vère / remplissage de plan d'eau	840 000	14 000	14 000			
Vère / irrigation de printemps	350 000	51 100	51 100			
Cérou						
Cérou / remplissage de plan d'eau	59 000	0	0			
Cérou / irrigation de printemps	830 000	45 000	45 000			
Viaur						
Viaur / remplissage de plan d'eau				15 000	0	0
Viaur / irrigation de printemps	78 500	7 505	7 505	1 500	2 500	2 500
Aveyron amont						
Aveyron amont / remplissage de plan d'eau				11 200	0	0
Aveyron amont / irrigation de printemps	153 000	36 140	36 140	36 000	4 000	4 000
Aveyron aval						
Aveyron aval / antigel	720 800	1 147 180	1 147 180	28 500	59 570	59 570
Aveyron aval / remplissage de plan d'eau	2 508 950	1 599 000	1 599 000	125 800	110 000	110 000
Aveyron aval / irrigation de printemps	3 966 000	689 500	689 500	321 000	47 500	47 500
Lemboulas						
Lemboulas / antigel	41 000	59 300	59 300			
Lemboulas / remplissage de plan d'eau	685 000	362 500	362 500			
Lemboulas / irrigation de printemps	336 000	24 150	24 150			

Demande de dérogation

Dépassement du volume autorisé

Présentation de la clé de répartition



Principe : Répartir les volumes attribués à chaque préleveur afin de respecter le cadre réglementaire de l'AUP. Cette clé est basée sur le taux de consommation des préleveurs les 3 années précédant le PAR.

Objectif : Répartir les autorisations en priorité sur les préleveurs actifs qui utilisent leur pompage, avec une demande au plus juste par rapport à leurs besoins.

Merci

TERRES d'**a**VENIR

A large, stylized graphic on the right side of the slide. It features a green shape that resembles a mountain or a stylized letter 'G'. Inside this green shape is a white area containing a red, curved, arrow-like shape pointing upwards and to the right. The overall design is modern and abstract.