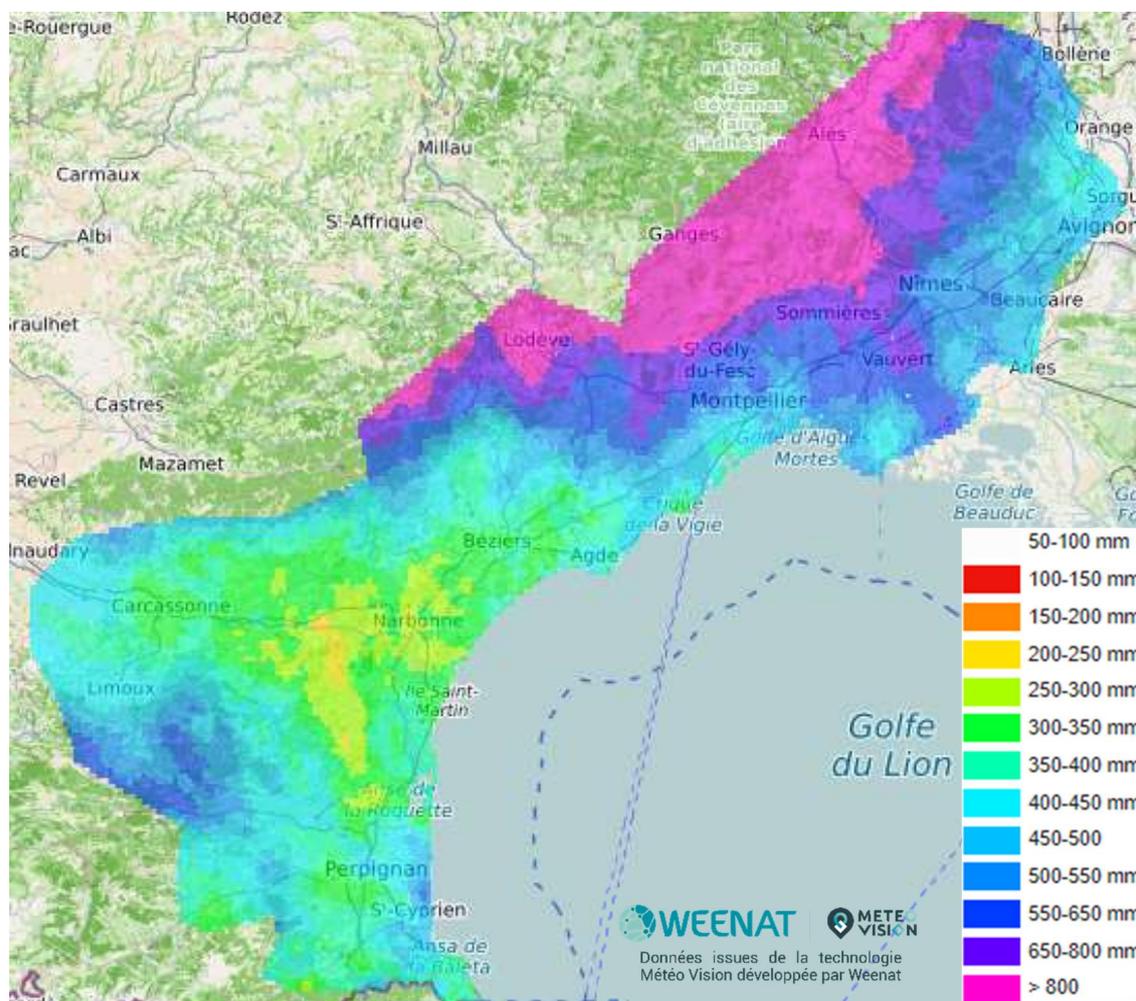


POINT SUR LA SITUATION EN SORTIE D'HIVER

SITUATION GENERALE

Carte du cumul (en mm) des précipitations sur la période hivernale du 01/09/2024 au 31/03/2025



La carte ci-dessus représente la répartition des pluies depuis le 1^{er} septembre 2024. On constate que la région est coupée en deux avec une partie Est qui a reçu des précipitations importantes, voire même très importantes, sur les piémonts montagneux du territoire et une partie Ouest dont les niveaux de précipitations sont plus faibles. Cette limite se situe approximativement autour de la vallée du fleuve Hérault.

On note également que les territoires les moins arrosés sont les territoires qui depuis plus de deux ans sont déjà en déficit de précipitations. Ces territoires sont les territoires du Biterrois, du Narbonnais, le Minervois et les plaines du Roussillon. A contrario, l'Est de l'Hérault et surtout le département du Gard ont enregistré des cumuls très importants, généralement supérieurs à 500 mm.

Tableau de la répartition mensuelle des cumuls de précipitations sur la période hivernale 2024/2025

Pluies cumulées	oct-24	nov-24	déc-24	janv-25	févr-25	mars-25	Total hiver	Moyenne 1996 à 2024	Ecart à la moyenne
Vistrenque et Costières									
St Gilles Asport	81	44	19	83	111	95	430	368	17%
Nîmes	110	25	14	86	96	91	422	389	9%
Pays Sommiérois-Gardonnenque									
Cardet	242	39	19	128	209	125	761	522	46%
Villevieille	203	55	25	79	174	81	617	398	55%
Littoral Montpelliérain-Camargue									
Montpellier	69	69	17	60	101	56	372	351	6%
Aigues-Mortes	78	59	28	56	105	52	377	304	24%
Vallée de l'Herault									
Pézenas	54	66	15	43	61	51	289	353	-18%
Saint André de Sangonis*	170	66	17	70	92	81	496	352	41%
Minervois-Biterrois									
Béziers-Vias	53	62	11	24	76	30	255	312	-18%
Siran	95	27	37	23	15	69	266	372	-29%
Narbonne	54	67	25	29	23	61	259	344	-25%
Gard Rhodanien									
Saint Julien de Peyrolas	84	24	19	75	90	127	419	453	-8%
Moyenne	108	50	20	63	96	76			8%

Données Météo France
* données à partir de 2004

Les données de pluviométrie des 12 sites présentées ci-dessus complètent la première analyse de la carte, c'est-à-dire une pluviométrie plus conséquente sur l'Est du territoire que sur la partie Ouest.

De façon générale, les précipitations ont eu lieu principalement en deux temps, avec un mois d'octobre pluvieux, suivi d'une période relativement sèche en novembre et décembre, puis une reprise des précipitations plus importantes au cours du 1^{er} trimestre 2025. Ces quatre mois ont représenté en moyenne 80% du cumul de la période et jusqu'à plus de 90% sur certains secteurs. Le cumul des pluies hivernales est largement excédentaire sur les secteurs du Sommiérois et de la Gardonnenque ainsi que sur le centre de la vallée de l'Hérault (St André de Sangonis).

On trouve ensuite les secteurs Costières-Vistrenque, littoral Montpelliérain-Camargue qui enregistrent de légers excédents saisonniers.

Le secteur du Gard Rhodanien enregistre un léger déficit (-8%) tandis que les secteurs de la basse vallée de l'Hérault (Pézenas) et Minervois-Biterrois enregistrent des déficits plus marqués, de 18% à 25%.

Au global, sur l'ensemble de nos stations, le total des cumuls est légèrement excédentaire, de 8%.

La recharge en eau en sortie d'hiver a été différente selon les zones mais les cumuls ont été satisfaisants. D'après une modélisation réalisée par notre bilan hydrique hivernal au 31 mars, nous estimons que les réserves sont remplies autour de 85 % sur presque toutes les zones.

Seuls les territoires du narbonnais et du minervois voient leurs réservoirs du sol remplis entre 65% et 75%.

REPARTITION AUTOUR DE LA MOYENNE

	2024/25	Hiver moyen	Mini	Maxi	1er quintile	2e quintile	3e quintile	4e quintile	5e quintile
Vistrenque et Costières									
ST Gilles Asport	430	368	155	546	269	331	379	489	546
Nîmes	422	389	207	653	314	338	389	483	653
Pays Sommiérois-Gardonnenque									
Cardet	761	522	287	878	355	435	553	726	878
Villevieille	617	398	189	835	282	339	432	516	835
Littoral Montpellierain-Camargue									
Montpellier	372	351	151	703	210	307	401	477	703
Aigues-Mortes	377	304	132	541	222	257	304	409	541
Vallée de l'Herault									
Pézenas	289	353	171	597	209	316	382	466	597
St André de Sangonis	496	352	183	529	236	328	392	447	529
Minervois-Biterrois									
Béziers-Vias	255	312	130	584	165	284	318	438	584
Siran	266	372	126	707	226	299	410	531	707
Narbonne	259	344	158	703	196	323	375	446	703
Gard Rhodanien									
Saint Julien de Peyrolas	419	453	265	676	328	379	490	571	676

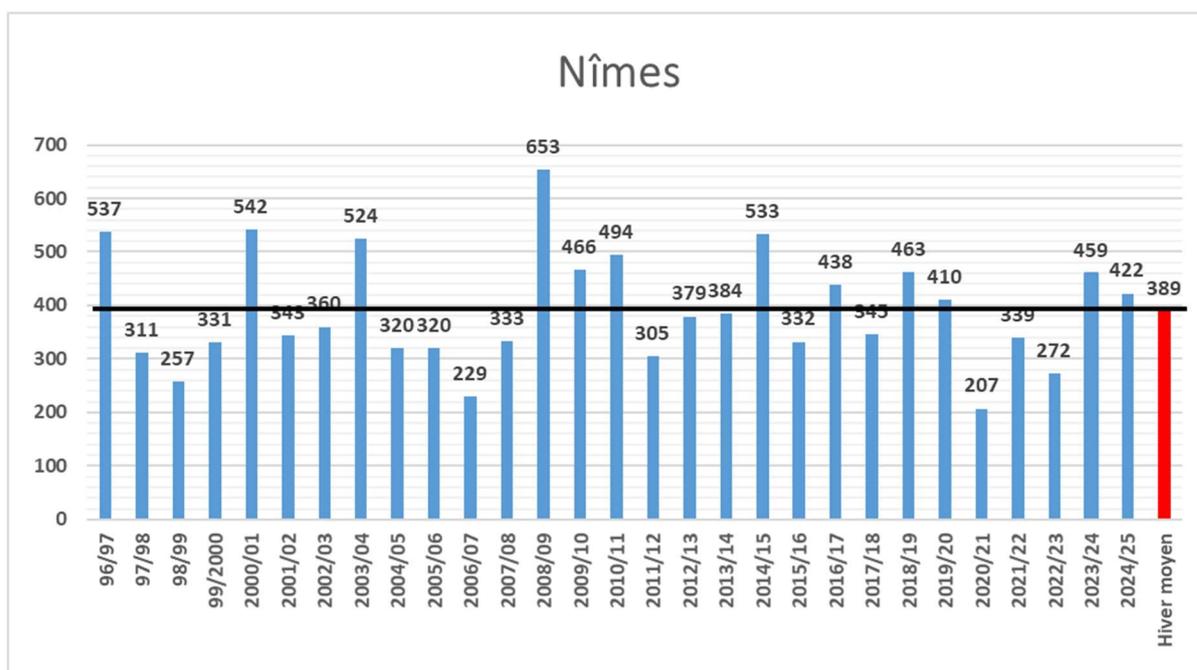
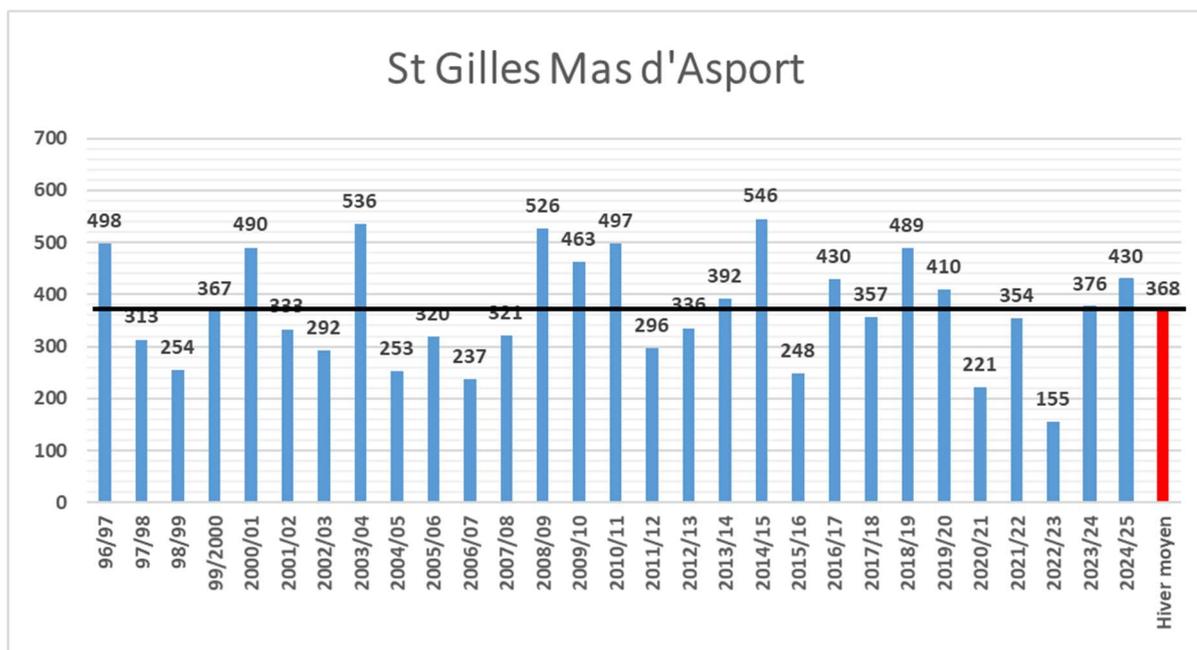
Afin de situer l'hiver 2024/2025 parmi les valeurs des différentes années enregistrées (1996 à 2024), celles-ci ont été classées de la plus faible à la plus forte. Cette série d'années a été ensuite divisée en 5 classes appelées quintiles.

Le premier quintile regroupe donc les 20 % d'années (soit pour cet échantillon, 6 années) dont la pluviométrie était la plus faible, le 5^{ème} quintile, les 20% d'années où la pluviométrie était la plus forte, le 3^{ème} quintile regroupe les années proches de la moyenne.

Le deuxième et quatrième quintile sont intermédiaires : le second regroupe des années plutôt sèches, moins que la moyenne, mais plus que celles du premier quintile, et le 3^{ème} quintile est symétrique, avec des années plutôt humides, mais moins que celles du 5^{ème} quintile.

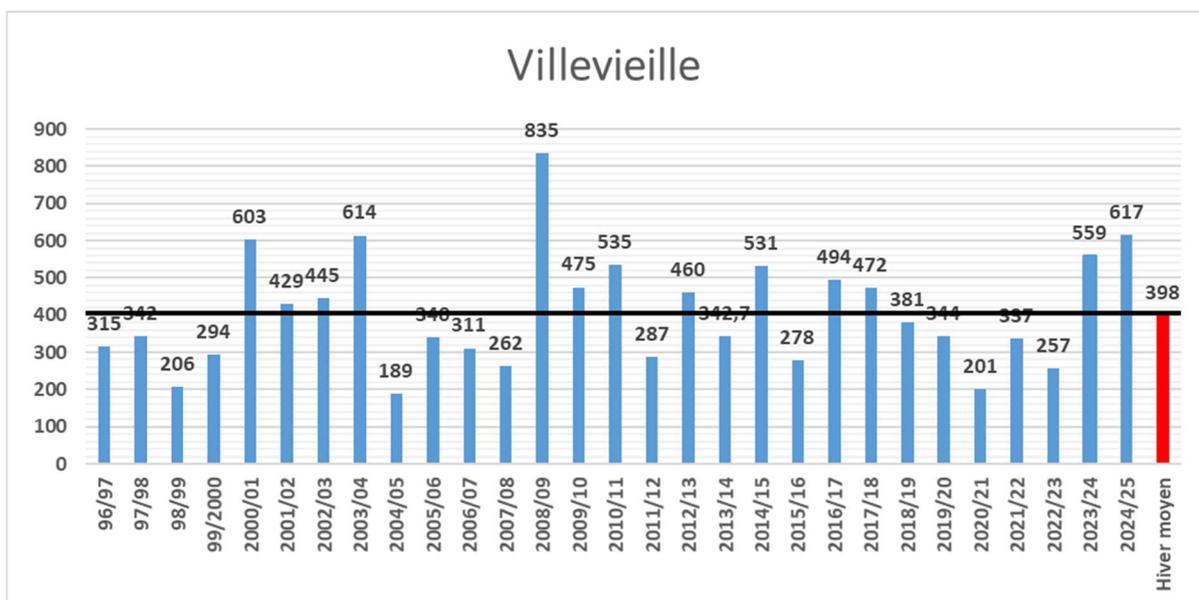
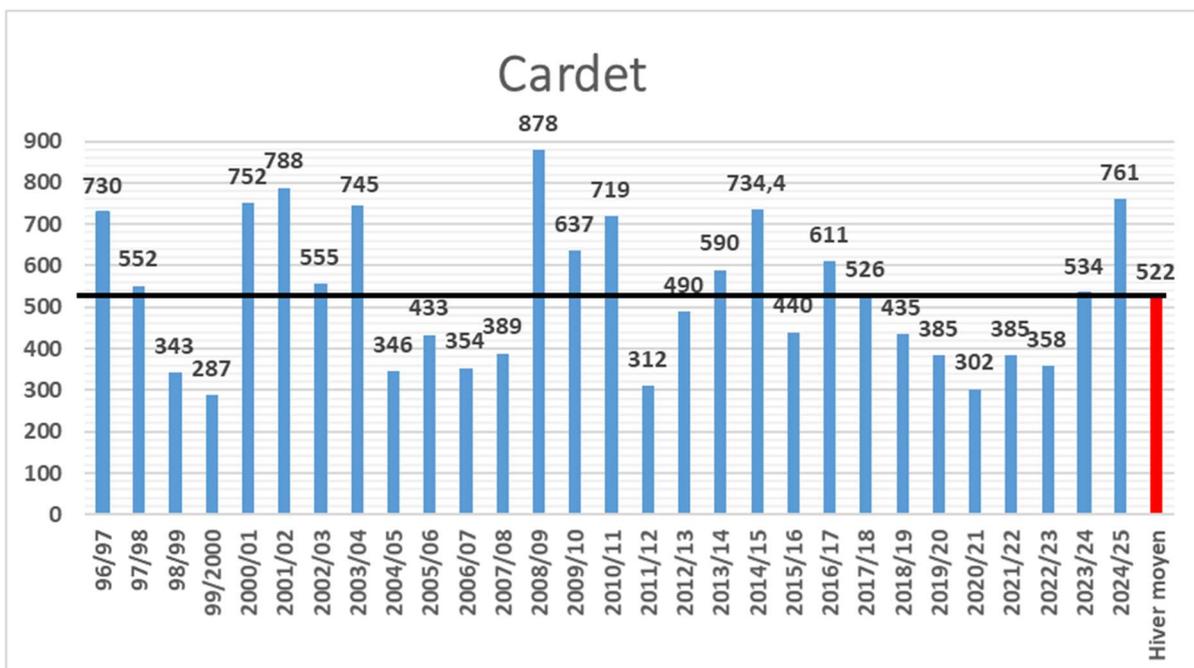
VISTRENQUE-COSTIERES

Sur la station de Saint-Gilles et celle de Nîmes, les cumuls relevés sur l'ensemble de l'hiver sont excédentaires respectivement de 17% et 9% par rapport à la moyenne pluriannuelle. Ces cumuls se situent dans la classe du 4^{ème} quintile.



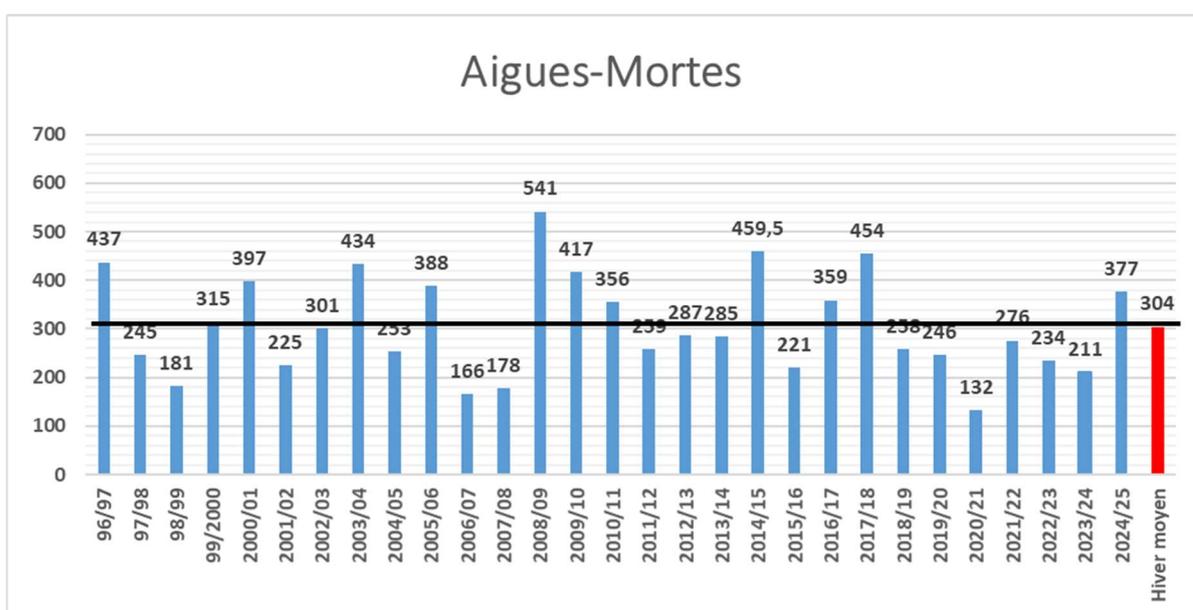
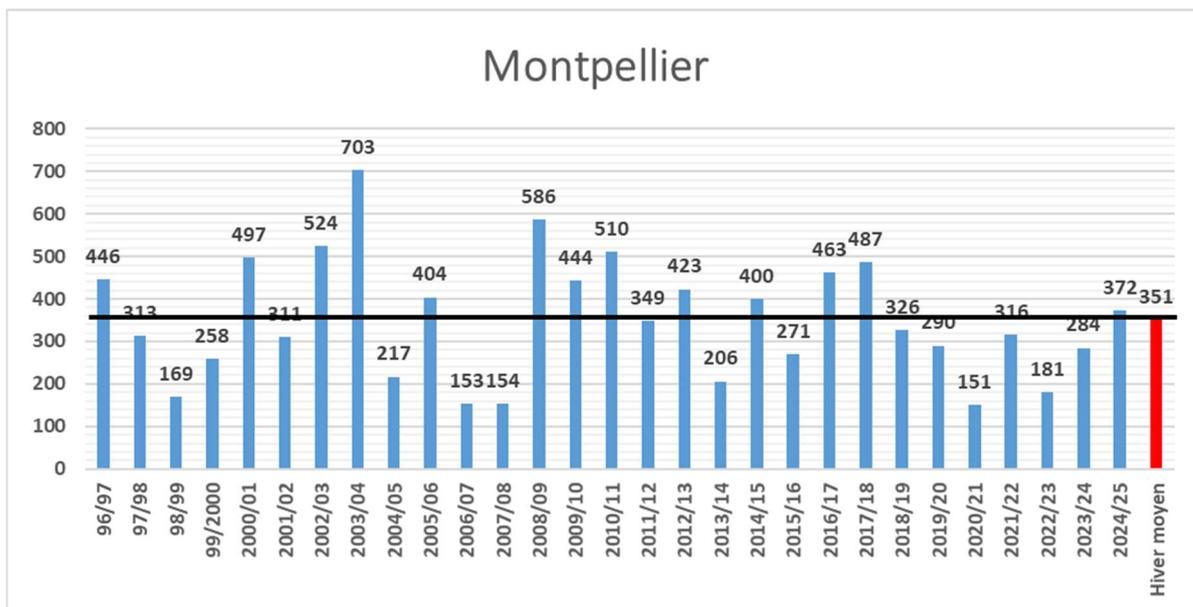
PAYS SOMMIEROIS-GARDONNENQUE

Sur ce secteur, on observe des cumuls fortement excédentaires par rapport à la moyenne pluriannuelle avec +46% de précipitations à Cardet et même +55% pour Villevieille. L'hiver 2024-2025, pour ces 2 stations de mesures, fait partie du 5^{ème} quintile.



LITTORAL MONTPELLIERAIN-CAMARGUE

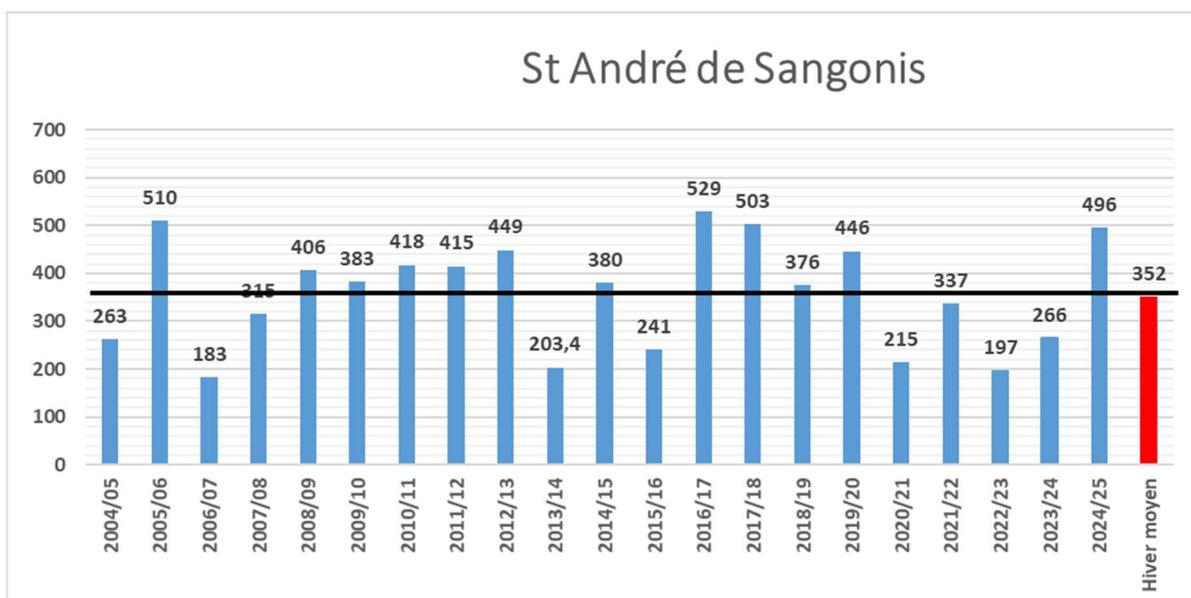
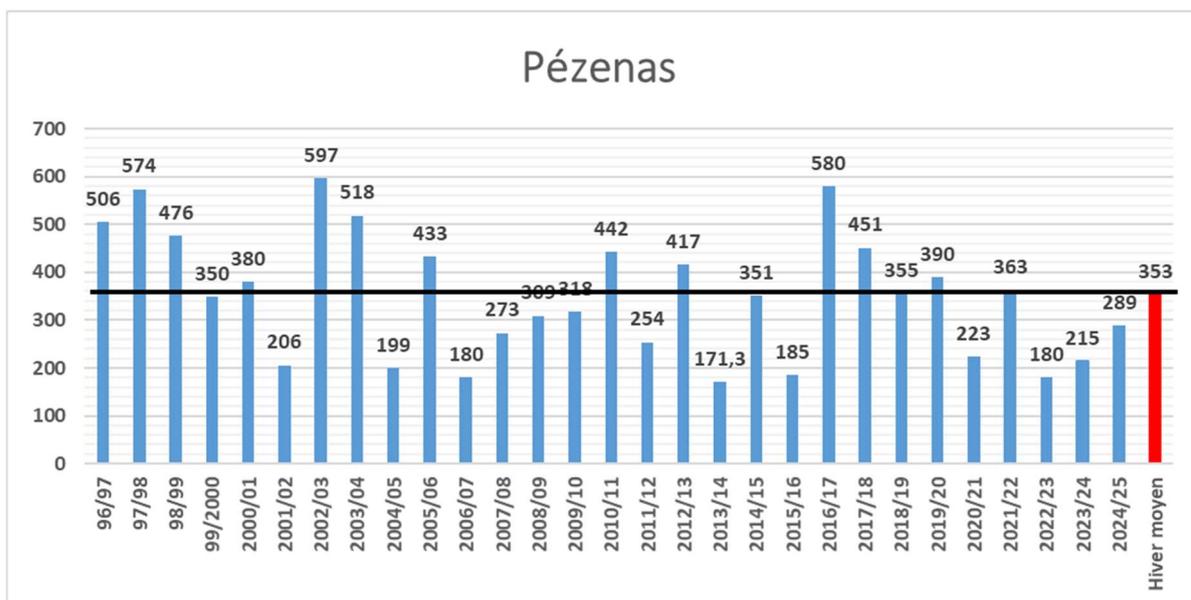
Après 6 hivers déficitaires, les stations de mesures de ce secteur enregistrent à nouveau des cumuls supérieurs à la moyenne. Pour Montpellier, l'excédent est léger, avec 6% de plus que la moyenne. Tandis que pour Aigues-Mortes, l'excédent est plus conséquent, +24%. Ces niveaux de cumuls font que l'hiver 2024/25 se situe dans la classe du 3^{ème} quintile pour Montpellier et du 4^{ème} pour Aigues-Mortes.



VALLEE DE L'HERAULT

Au sein de la vallée de l'Hérault, la situation est disparate. Au Sud, la station de Pézenas enregistre un déficit relativement marqué avec -18% par rapport à la moyenne. Plus au Nord dans la vallée, la situation est bien différente, en effet, la station de St André de Sangonis enregistre un cumul très largement excédentaire, +41%, qui s'approche même du maximum enregistré (529 mm).

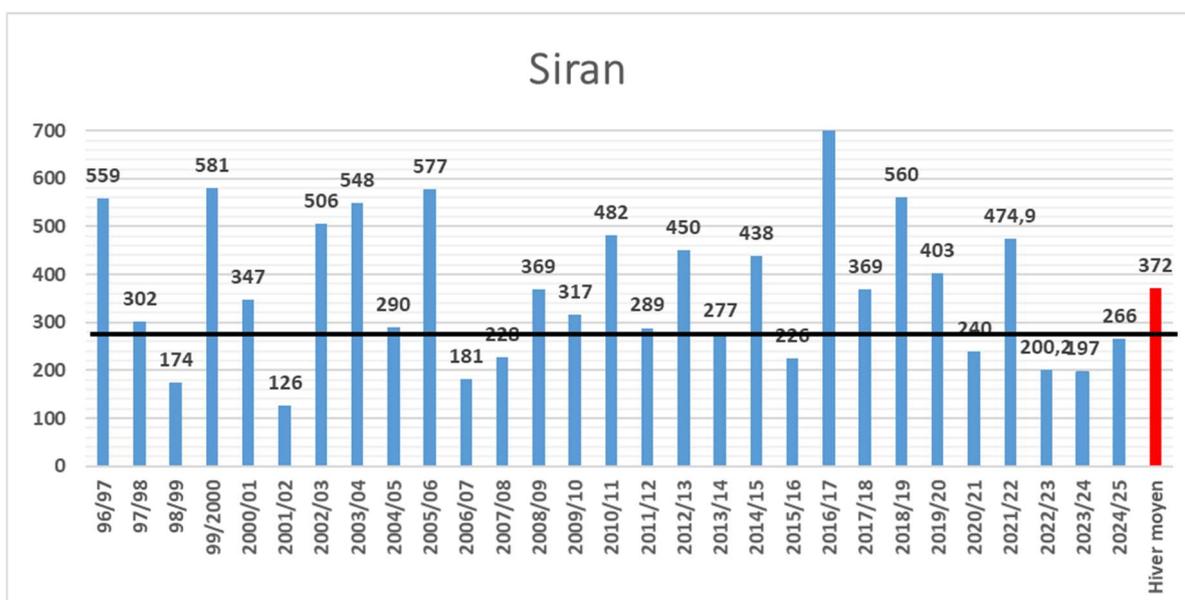
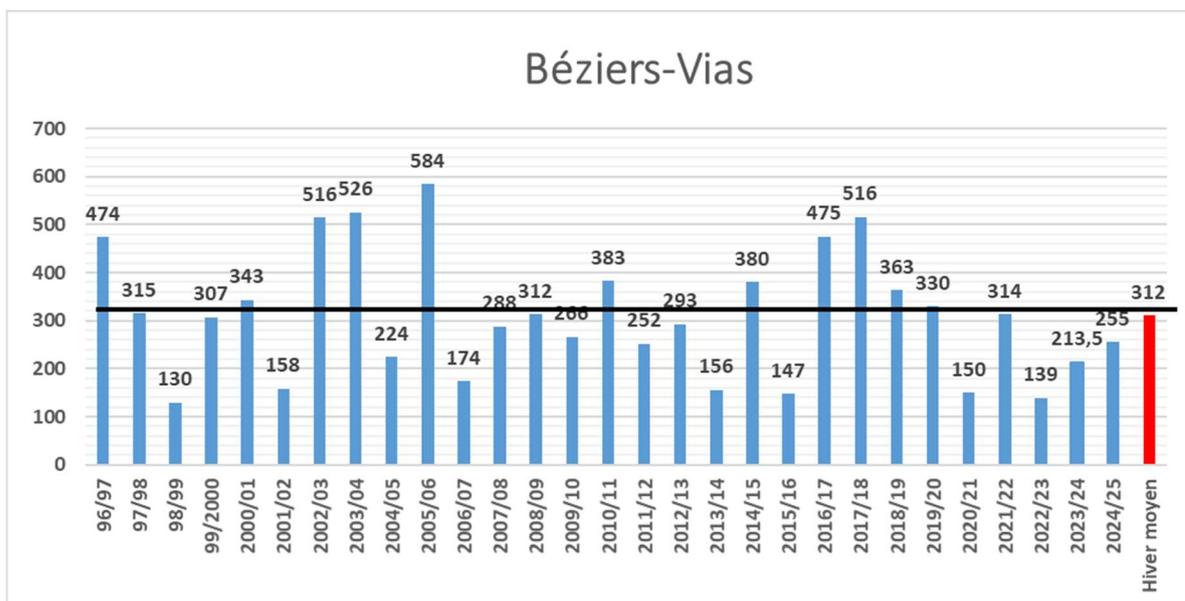
Dans le cas de Pézenas, l'hiver se situe au sein du 2^{ème} quintile tandis que pour St André de Sangonis, il se situe au sein du 5^{ème} quintile.

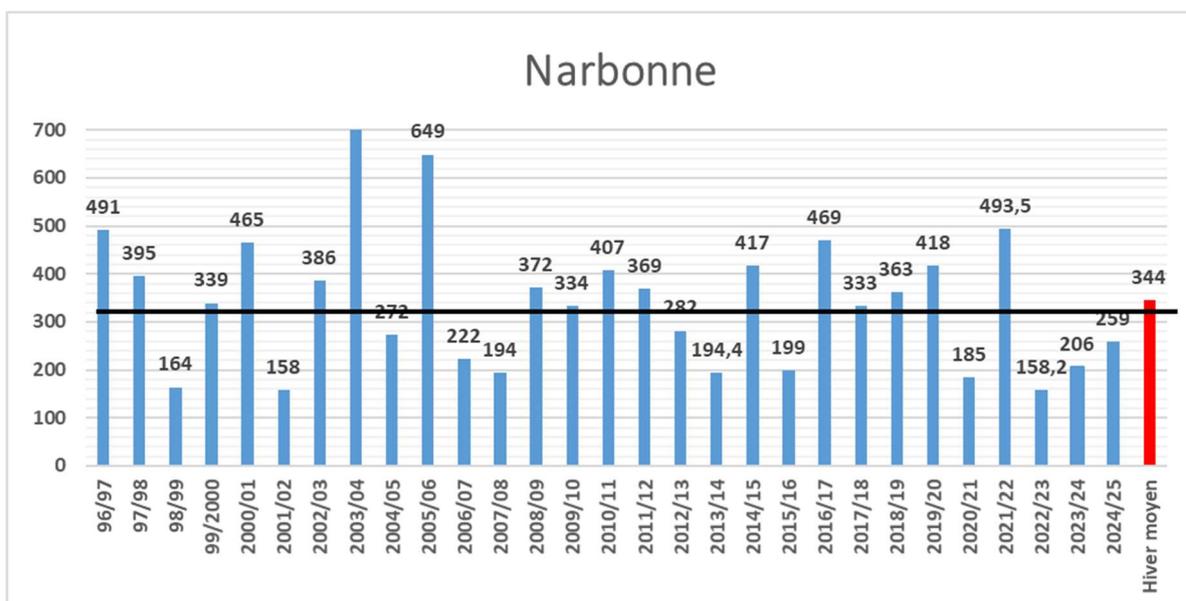


MINERVOIS-BITERROIS

Sur ce secteur, nos 3 stations de mesures enregistrent des cumuls déficitaires par rapport à la moyenne. Le déficit le moins marqué est celui de la station de Béziers-Vias (-18%). Ensuite, pour Narbonne, le déficit se creuse avec des cumuls en retrait de 25% par rapport à la moyenne. Le déficit le plus important concerne la station de Siran avec un cumul déficitaire de 29%. Heureusement, pour les secteurs de Narbonne et de Siran, le mois de mars a été relativement pluvieux. Ces pluies ont permis malgré tout de remplir à des niveaux acceptables le réservoir du sol.

Pour les 3 stations, l'hiver 2024/25 se situe dans le 2^{ème} quintile.





GARD RHODANIE

Malgré des cumuls importants au cours des mois de février et mars, le cumul enregistré au cours de cette période est légèrement déficitaire par rapport à la moyenne. Dans ce secteur également, ces pluies de fin d'hiver ont permis de remplir le réservoir du sol à un niveau important.

Pour cette station, l'hiver 2024/25 se situe dans la classe du 3^{ème} quintile.

