Vallée de l'Ariège

Bulletin de conseil Irrigation

n°4
5 juillet 2023

Hydrologie

2023

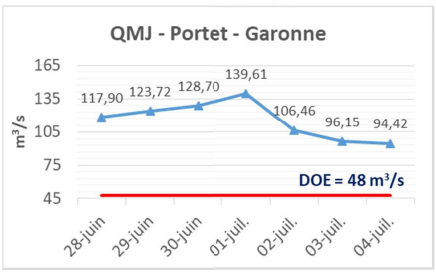
Stanislas Poudou et Baptiste Ruffat

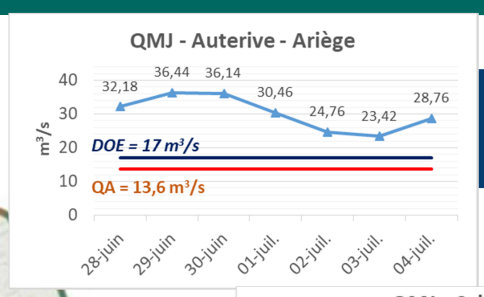
stanislas.poudou@ariege.chambagri.fr baptiste.ruffat@ariege.chambagri.fr

Bulletin réalisé en partenariat avec le Conseil Départemental de l'Ariège, l'Organisme Unique de Gestion Collective "Vallée de l'Ariège", l'Agence de l'Eau Adour-Garonne et le CasDar

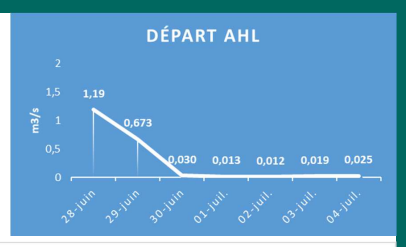
Actualités hydrologie - vallée de l'Ariège

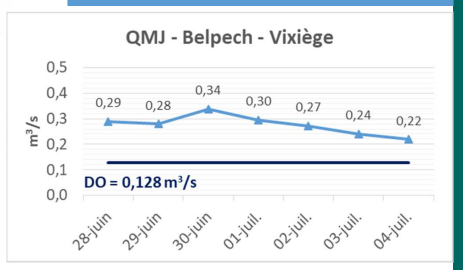
État des cours d'eau et remplissage des principales retenues destinées à l'irrigation



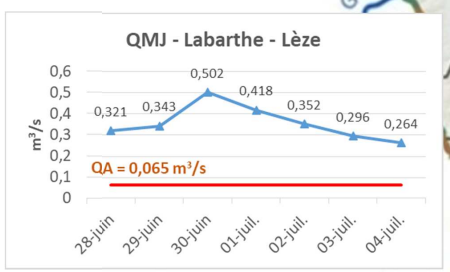


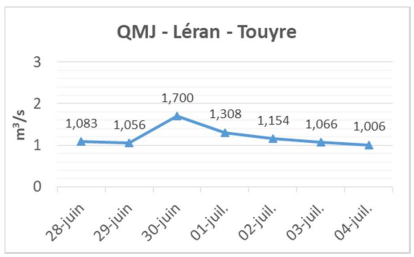
Ganguise *(capacité : 44,6 Mm³)*
22,5 Mm³ – **50,4 %** *(au*

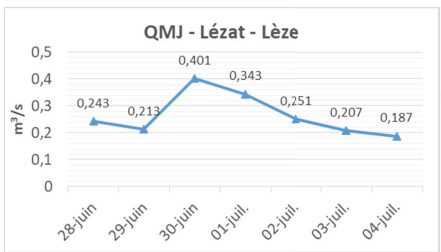


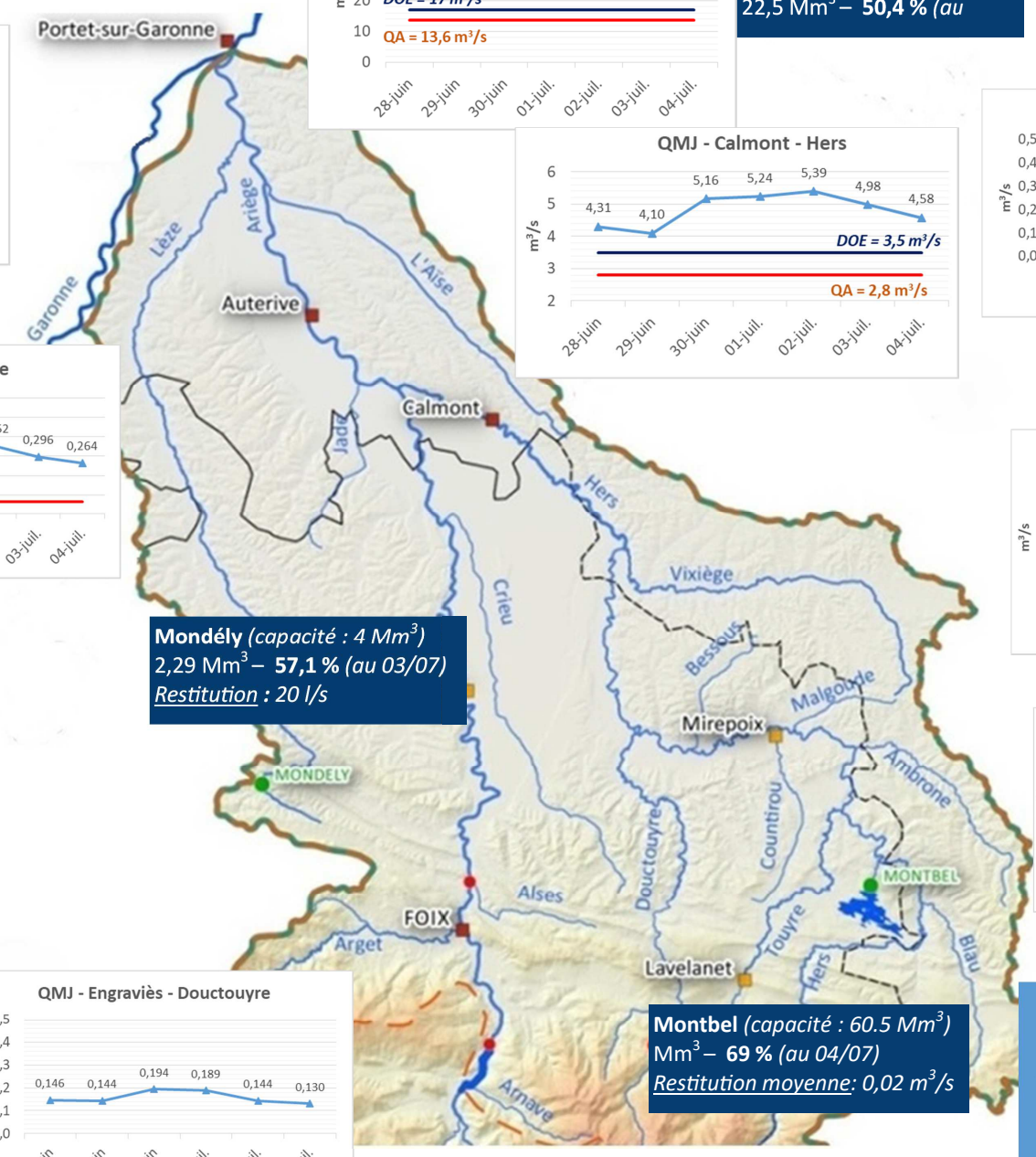


QMJ : Débit Moyen Journalier
DOE : Débit Objectif d'Etiage
QA : Débit d'Alerte
QAR : Débit d'Alerte Renforcée
DR : Débit Réservé

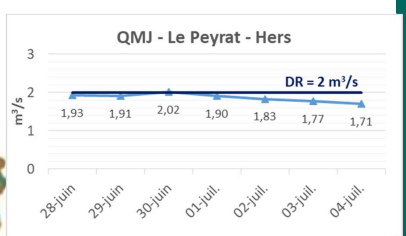


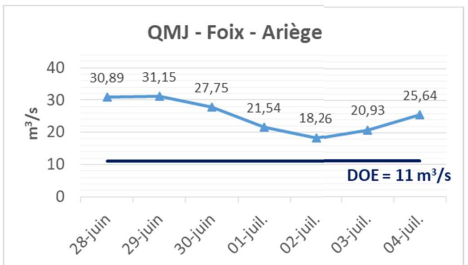


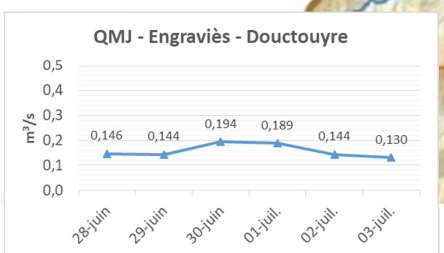




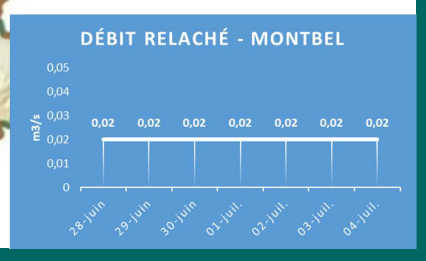
Mondély *(capacité : 4 Mm³)*
2,29 Mm³ – **57,1 %** *(au 03/07)*
Restitution : 20 l/s



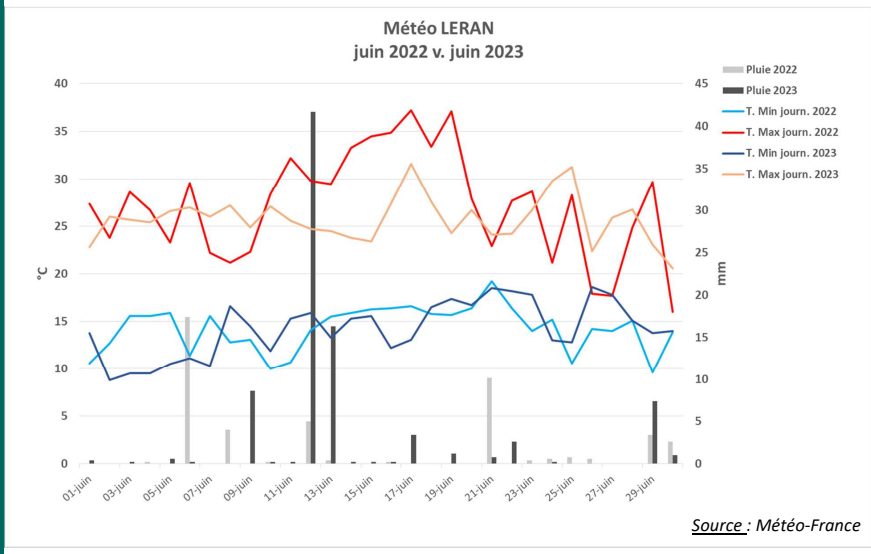




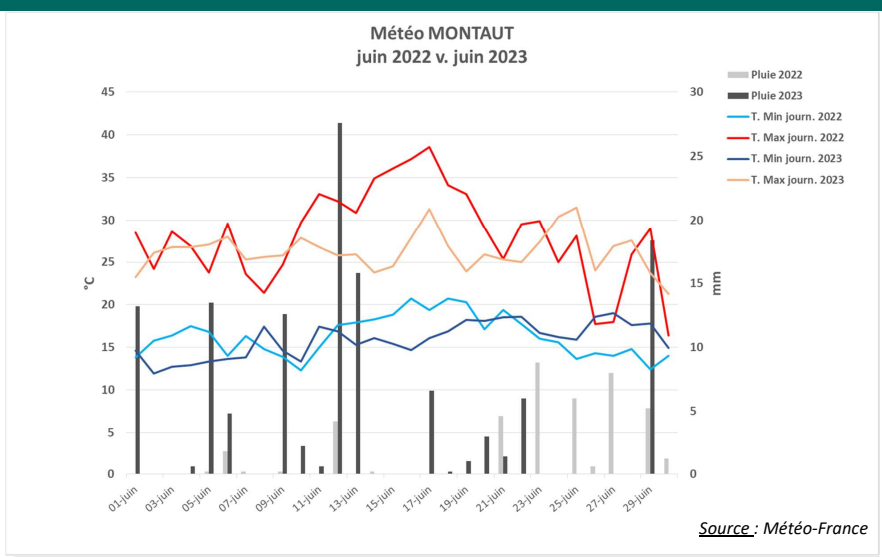
Montbel *(capacité : 60.5 Mm³)*
Mm³ – **69 %** *(au 04/07)*
Restitution moyenne: 0,02 m³/s



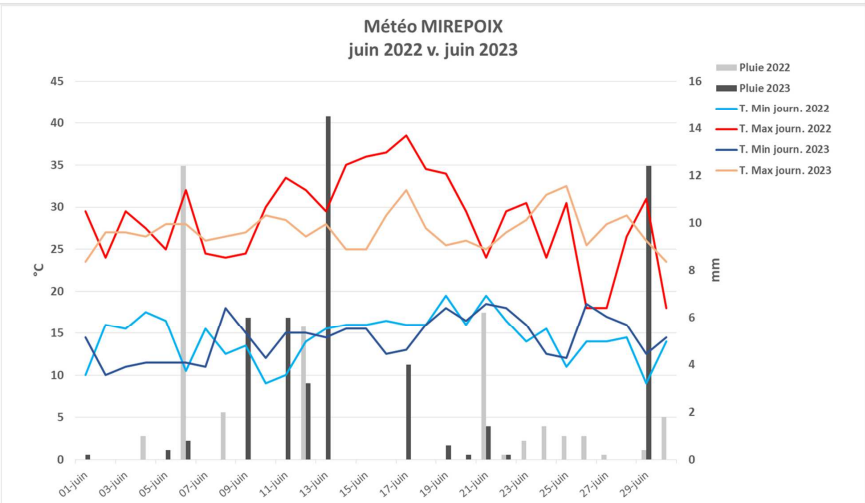
Météo du mois de juin



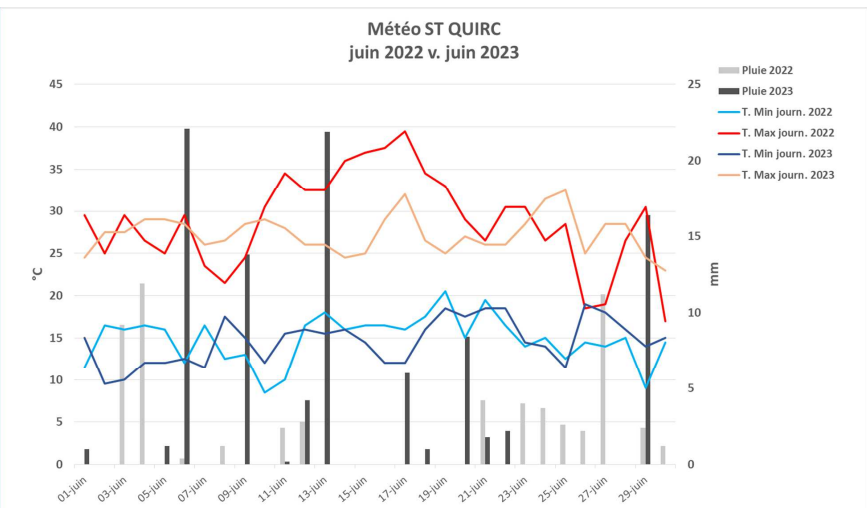
Source : Météo-France



Source : Météo-France



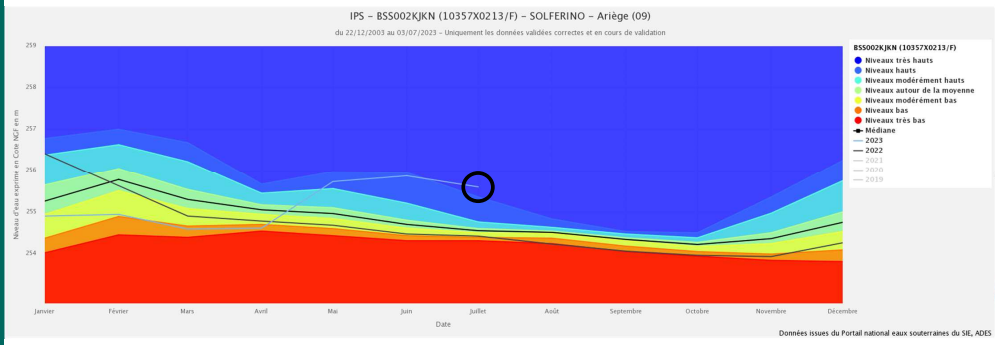
Source : CA09

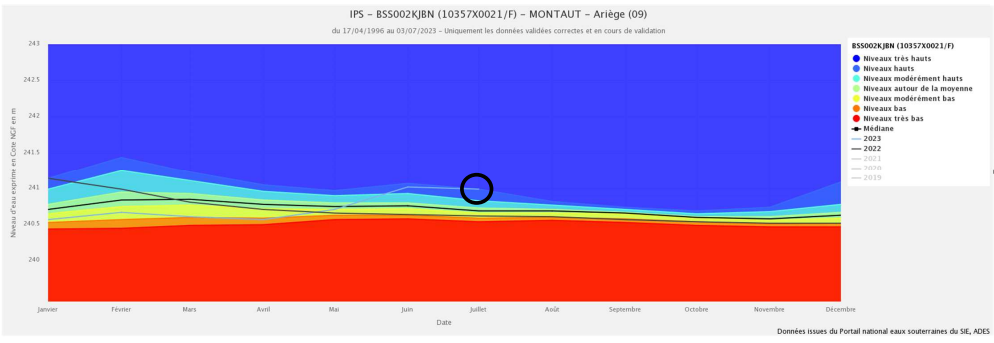


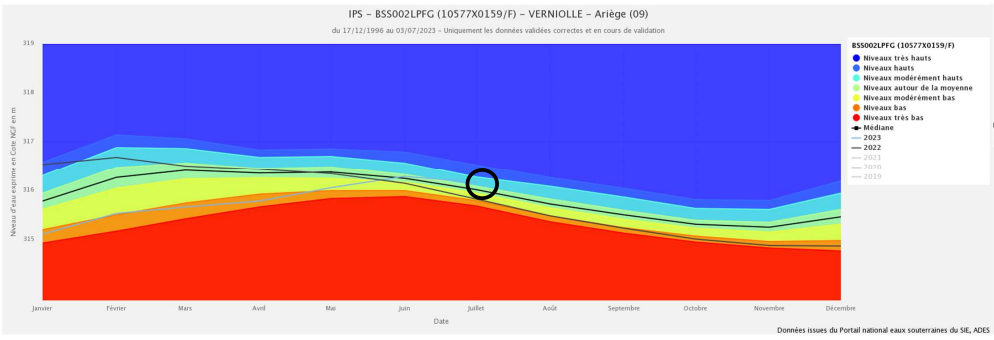
Source : CA09

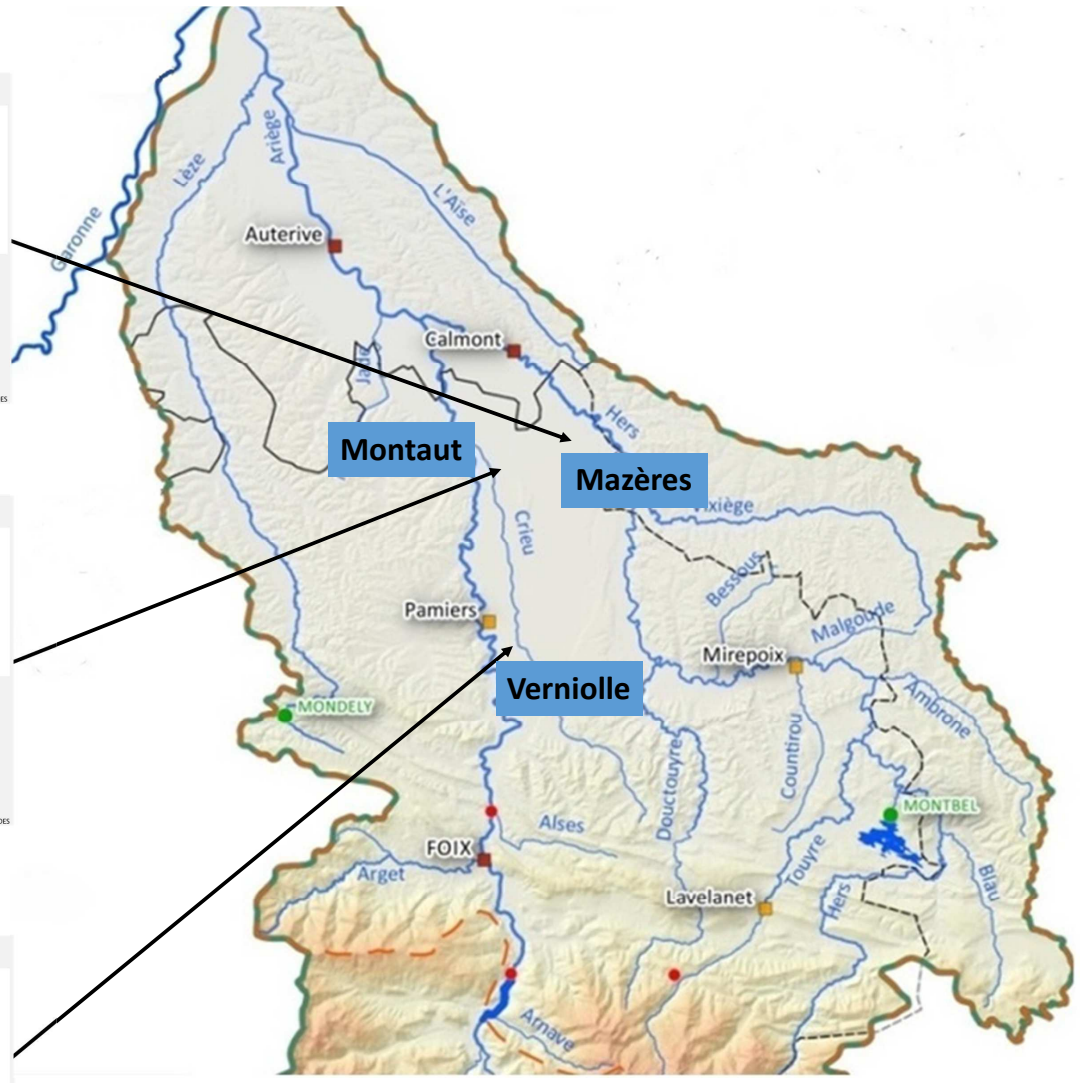
MÉTÉO JUIN *stations Météo-France*	MONTAUT			LERAN			ST GIRONS		
	2023	2022	*moyenne 2005-2019*	**2023**	2022	*moyenne 2005-2019*	**2023**	2022	*moyenne 2005-2019*
Température journalière minimale moyenne	**15,9 °C**	16,3 °C	*14,3 °C*	**14,2 °C**	14,3 °C	*12,8 °C*	**14,3 °C**	14,5 °C	*12,7 °C*
Température journalière maximale moyenne	**26,3 °C**	28,2 °C	*24,8 °C*	**25,8 °C**	27,3 °C	*24,3 °C*	**25,5 °C**	26,6 °C	*24,0 °C*
pluviométrie cumulée	**127,5 mm**	41,2 mm	*58,1 mm*	**85,6 mm**	45,9 mm	*51,7 mm*	**149,3 mm**	89,8 mm	*75,2 mm*
ETP cumulée	**136,2 mm**	160 mm	*140,3 mm*	**109,9 mm**	137,1 mm	*122,5 mm*	**110,9 mm**	126,4 mm	*113,3 mm*
déficit hydrique *Δ (pluie - ETP)*	**-8,7 mm**	-118,8 mm	*-82,2 mm*	**-24,3 mm**	-91,2 mm	*-70,8 mm*	**38,4 mm**	-36,6 mm	*-38,2 mm*

Etat des nappes en basse vallée de l'Ariège : des remplissages satisfaisants









Les **niveaux des nappes** sont représentés ici par l'Indicateur Piézométrique Standardisé (IPS) qui qualifie **l'écart à la moyenne** des niveaux piézométriques durant une chronique, c'est-à-dire l'historique de mesures mentionné en haut des graphiques.

Cet indicateur permet donc d'avoir une comparaison entre les mesures actuelles des nappes par rapport aux années précédentes et aux valeurs extrêmes déjà enregistrées.