

الحالة الهيدرولوجية بالحوض خلال موسم
2023 - 2022

1. الحالة الهيدرولوجية خلال موسم 2023-2022:

تميز الموسم الهيدرولوجي 2023-2022 بتساقطات مطرية ضعيفة على صعيد حوض أم الربيع. فمقارنة بالمعدل السنوي فقد تم تسجيل تراجع ملموس لهذه التساقطات قارب 35%، ومقارنة بالموسم الهيدرولوجي 2021-2020 فقد تم تسجيل ارتفاع نسبي بلغ 37%.

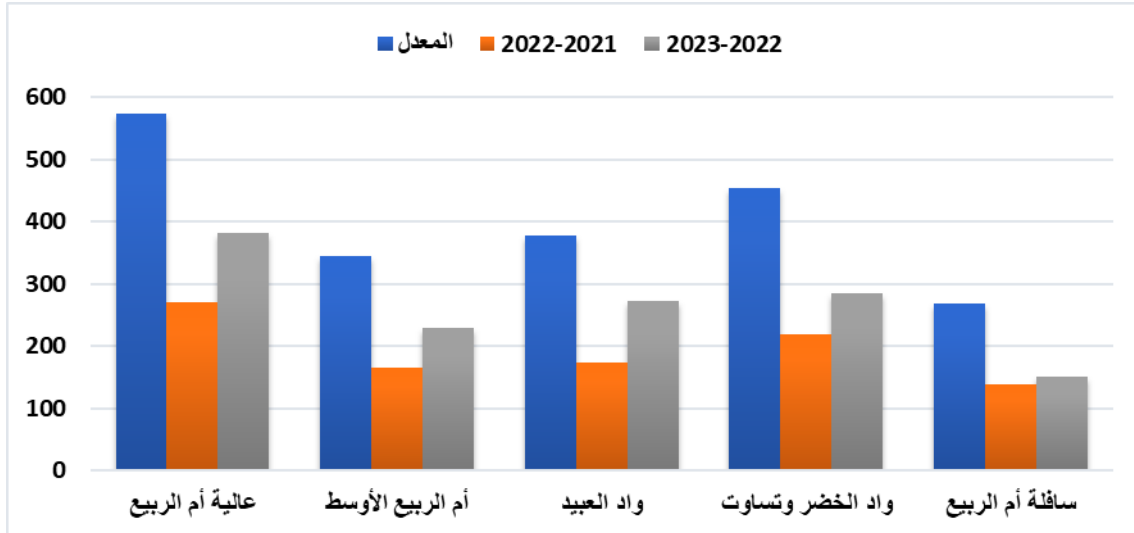
1.1. التساقطات المطرية

عرفت الفترة الممتدة من فاتح شتنبر 2022 إلى غاية 31 غشت 2023 تساقطات مطرية ضعيفة مقارنة بالمعدل السنوي وضعيفة نسبيا مقارنة بالسنة الهيدرولوجية 2021-2020، حيث تراوحت هذه التساقطات المطرية ما بين 150 ملم بسافلة واد أم الربيع و383 ملم بعالية أم الربيع.

ويلخص الجدول التالي التساقطات المطرية المسجلة على مستوى الأحواض الفرعية خلال سنة 2022-2023 ومقارنتها مع المعدل والتساقطات المسجلة خلال السنة الماضية.

المقارنة مع (%)		التساقطات المطرية (ملم) من فاتح شتنبر 2022 إلى 31 غشت 2023			الأحواض الفرعية
2022-2021	المعدل	2023-2022	2022-2021	المعدل	
+41	-33	383	271	574	عالية أم الربيع
+39	-33	230	165	345	أم الربيع الأوسط
+56	-28	272	174	377	وادي العبيد
+30	-37	284	218	455	وادي لخضر وتساوت
+9	-44	150	138	268	سافلة أم الربيع
+37	-35	279	204	428	حوض أم الربيع

الجدول رقم 1: التساقطات المطرية المسجلة حسب الأحواض الفرعية (ملم)



الرسم البياني رقم 1: التساقطات المطرية المسجلة حسب الأحواض الفرعية (مم)

2.1. الواردات المائية بحقيبات السدود

لم تتجاوز الواردات المائية الإجمالية المسجلة بحقيبات السدود لسنة 2023-2022 ما قدره 935 مليون م³ مسجلة بذلك عجزاً إجمالياً بلغ 75%- مقارنة مع المعدل.

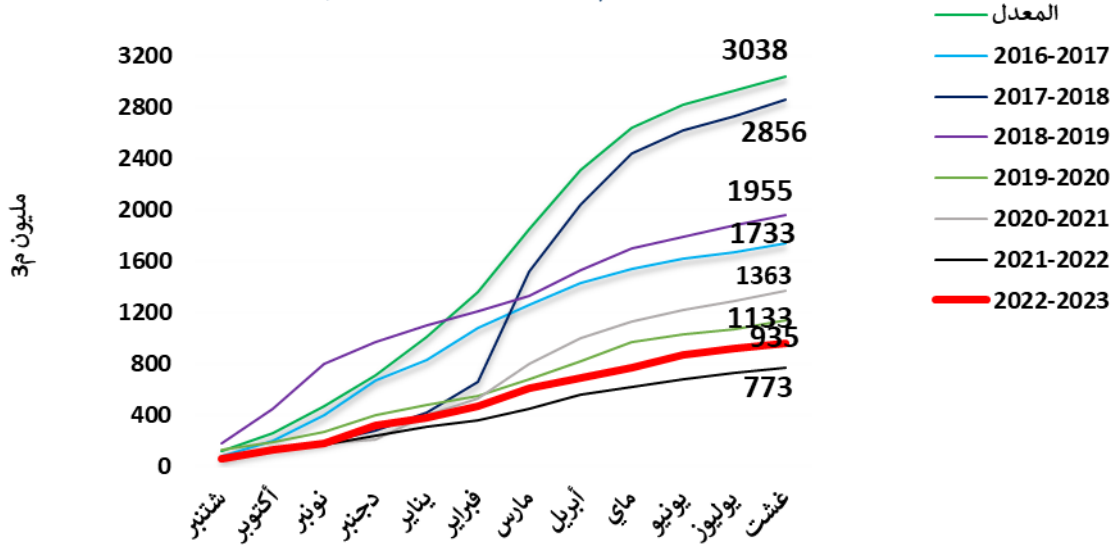
ويبين الجدول التالي الواردات المائية المسجلة بحقيبات السدود لسنة 2023-2022 ومقارنتها مع المعدل.

المقارنة مع المعدل (%)	الواردات المائية (مليون م ³)			السد
	2023-2022	2022-2021	المعدل	
-69	291	133	954	بين الويدان
-71	71	58	247	الحسن الأول
-67	83	54	255	مولاي يوسف
-59	333	289	805	أحمد الحنصالي
-80	157	239	777	المسيرة
-69	935	773	3038	المجموع

الجدول رقم 2: الواردات المائية المسجلة بحقيبات السدود

ويبين الرسم التالي تراكم الواردات المائية الإجمالية المسجلة بحقيبات السدود للسنوات الأخيرة:

تراكم الواردات المائية الإجمالية



الرسم رقم 3: تراكم الواردات المائية الإجمالية المسجلة بحقيبات السدود للسنوات الأخيرة

3.1. نسبة الملء المسجلة بحقيبات السدود

عرفت نسبة الملء الإجمالية عند فاتح شتنبر 2023 تحسنا طفيفا بالمقارنة مع نفس اليوم من السنة الماضية ويعزى ذلك إلى الارتفاع النسبي للواردات المسجلة خلال السنة الهيدرولوجية 2023-2022 بالمقارنة مع السنة الماضية.

ويعرض الجدول التالي المخزون المائي بحقيبات السدود في فاتح شتنبر 2023 ومقارنته مع نفس اليوم من السنة الهيدرولوجية السابقة.

فاتح شتنبر 2022		فاتح شتنبر 2023		الحجم العادي (مليون م ³)	السد
نسبة الملء (%)	المخزون المائي (مليون م ³)	نسبة الملء (%)	المخزون المائي (مليون م ³)		
9.4	115	13.7	167	1216	بين الويدان
12.2	29	16.9	40	236	الحسن الأول
10.5	15	38.4	55	143	مولاي يوسف
7.9	53	7.0	47	668	أحمد الخنصالي
4.1	110	2.3	62	2657	المسيرة
06.5	322	07.5	371	4920	المجموع

الجدول رقم 3: نسبة ملء السدود في فاتح شتنبر