



وكالة الحوض المائي لسوس ماسة
+٠٥١٠٥٠٦١ ١٤٠٤٨٠ | ٥٥٥٥ ٤٠٥٥٠
Agence du Bassin Hydraulique de Souss Massa



وزارة التجهيز والماء
+٠٤٠٤٠٥٠١ ١٤٠٤٠ ٨ ٤٠٤٠١
Ministère de l'Équipement et de l'Eau



المملكة المغربية
+٠٥١٨٤١١ ١٤٢٠٤٥٠
Royaume du Maroc

الحالة الهيدرولوجية لحوض سوس ماسة

من 2024/09/01 إلى 2025/08/31



".. من بين هذه الإشكاليات والمخاطر التي تعيق جهود التنمية بجهات مملكتنا العزيرة، والتي يجب مواجهتها والتغلب عليها، هناك: تدبير أزمة الإجهاد المائي، وتطوير منظومة النقل والتنقل، والانخراط في مسار التحول الرقمي.

فعلوم أن المغرب أصبح، منذ مدة، يعيش في وضعية إجهاد مائي هيكلي، كما سبق وأكدنا على ذلك بمناسبة افتتاح الدورة الأولى من السنة التشريعية الثانية لسنة 2022.

ولا شك أن إشكالية الإجهاد المائي تسائل كافة المعنيين، بما في ذلك الجهات والجماعات الترابية، المطالبين بالتعامل مع هذا المعطى، بكل ما يقتضيه ذلك من جدية وتضافر للجهود. فالأمر لا يقتصر على توفير التجهيزات المائية فحسب، رغم أهميتها، بل يتعداه إلى ضرورة إرساء حكمة مائية لتعزيز المقاربة المندمجة للسياسة العمومية في مجال الماء، خصوصا وأن مواجهة الإجهاد المائي تعتبر مدخلا أساسيا للتنمية الترابية المستدامة.."

مقتطف من الرسالة السامية الموجهة من جلالة الملك محمد السادس، نصره الله وأيده، إلى المشاركين في المناظرة الوطنية الثانية للجوهية المتقدمة
يومي 20 و21 دجنبر 2024 بمدينة طنجة

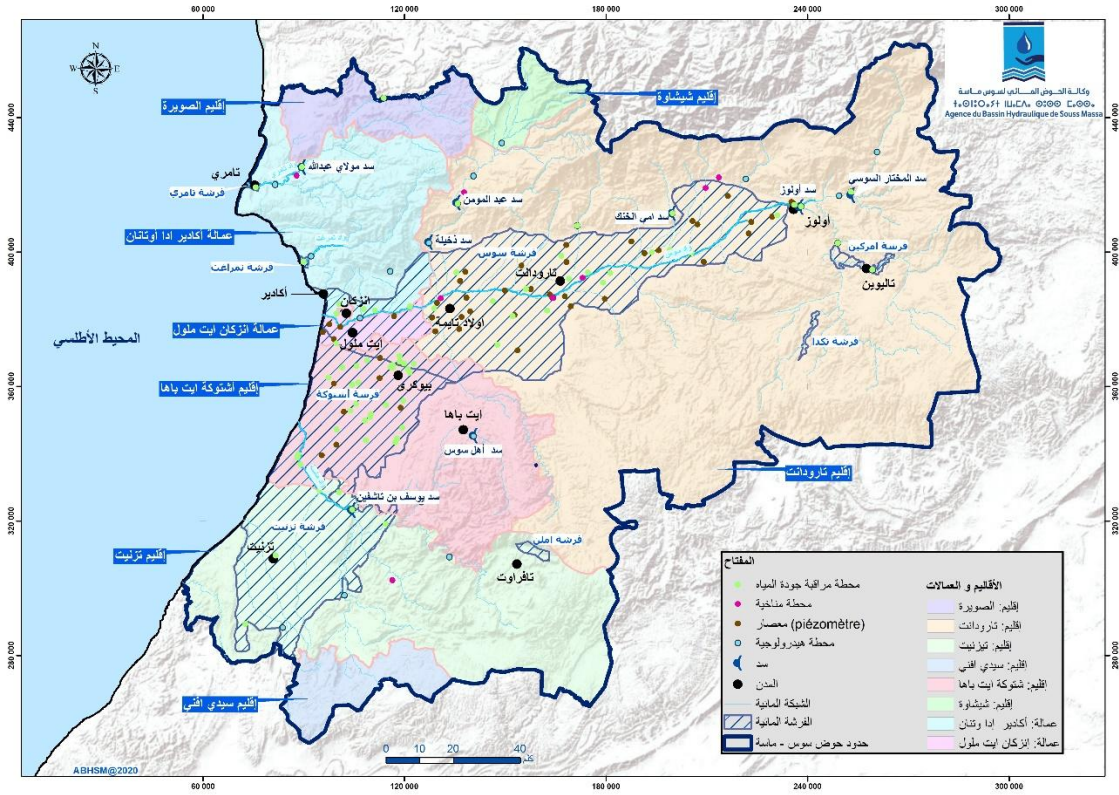
فهرس

| | |
|----|--|
| 2. | مقدمة ؛ |
| 3. | حالة التساقطات المسجلة من 2024/09/01 الى 2025/08/31 ؛ |
| 4. | الحمولات المسجلة بمجري المياه بحوض سوس ماسة من 2024/09/01 الى 2025/08/31 ؛ |
| 5. | إمدادات المياه المنجزة بحوض سوس ماسة ما بين 2024/09/01 و 2025/08/31 ؛ |
| 5. | الواردات بالسدود بين 2024/09/01 الى 2025/08/31 ؛ |
| 7. | وضعية المياه المخزنة بحقينات السدود بحوض سوس ماسة إلى حدود 2025/09/01 ؛ |
| 7. | وضعية المنابع بحوض سوس ماسة ما بين 2024/09/01 الى 2025/08/31 ؛ |
| 8. | وضعية المياه الجوفية بحوض سوس ماسة من 2024/09/01 الى 2025/08/31 ؛ |

مقدمة

تمكن الحالة الهيدرولوجية من متابعة تطور مخزون الموارد المائية الجوفية والسطحية على مستوى الحوض المائي، وتتخذ هذه العملية شكل "نشرات" توضح حالة الواردات (التساقطات والحمولات) وتأثيرها على الحوض (المخزون المائي الجوفي والسطحي). تعرض هذه النشرة وضعية الموارد المائية بمنطقة نفوذ وكالة الحوض المائي لسوس ماسة ما بين 01 شتنبر 2024 الى غاية 31 غشت 2025. وتتطرق إلى ما يلي:

- التساقطات المسجلة بمختلف محطات القياس الهيدرومترية التابعة لوكالة الحوض المائي لسوس ماسة؛
- الحمولات المسجلة بمجري المياه بحوض سوس ماسة الى حدود 2025/08/31؛
- إمدادات المياه ما بين 2024/09/01 و 2025/08/31؛
- الواردات بالسدود بين 2024/09/01 و 2025/08/31؛
- وضعية المياه المخزنة بحقيقات السدود؛
- وضعية منابع المياه بحوض سوس ماسة؛
- وضعية المياه الجوفية.



شبكة القياس الهيدرومترية بحوض سوس ماسة

حالة التساقطات المسجلة من 2024/09/01 الى 2025/08/31

عرف حوض سوس ماسة خلال الفترة الممتدة من 2024/09/01 الى 2025/08/31 قلة التساقطات المطرية، ويعرض الجدول أسفله معدل التساقطات المسجلة خلال هذه الفترة. ومقارنته مع معدل التساقطات العادية المتوقعة خلال نفس الفترة من جهة، ومع نفس الفترة من السنة الماضية من جهة ثانية.

| الحوض | المحطة | المساحة المغطاة (كلم ²) | شتنبر 2024 - غشت 2025 | التساقطات العادية | شتنبر 2023 - غشت 2024 | الفارق مع السنة العادية | الفارق مع السنة الفارطة |
|----------------------|-------------------|-------------------------------------|-----------------------|-------------------|-----------------------|-------------------------|-------------------------|
| إسن | أمسول | 843 | 163 | 192 | 116 | -15% | 41% |
| | أكنزا | 384 | 96 | 227 | 78 | -58% | 23% |
| | سد عبد المومن | 305 | 135 | 346 | 128 | -61% | 5% |
| | سد الدخيلة | 772 | 105 | 186 | 141 | -44% | -26% |
| | المتوسط | 2304 | 129 | 216 | 120 | -40% | 8% |
| تامري- تامراغت | تاسيلا | 541 | 250 | 296 | 143 | -16% | 75% |
| | سد مولاي عبد الله | 721 | 212 | 296 | 152 | -28% | 39% |
| | إيمي ميكي | 454 | 147 | 124 | 117 | 19% | 26% |
| | المتوسط | 1716 | 207 | 251 | 140 | -18% | 48% |
| سوس | إيكيدي | 189 | 253 | 270 | 35 | -6% | 623% |
| | إيمركن | 454 | 224 | 260 | 80 | -14% | 180% |
| | قنطرة تارودانت | 2000 | 92 | 187 | 46 | -51% | 100% |
| | أكادير | 192 | 208 | 223 | 141 | -7% | 48% |
| | سد أولوز | 135 | 254 | 312 | 69 | -19% | 268% |
| | إمي الخنك | 1807 | 159 | 242 | 61 | -34% | 161% |
| | قنطرة ايت ملول | 601 | 102 | 224 | 142 | -54% | -28% |
| | المتوسط | 5378 | 141 | 223 | 69 | -37% | 107% |
| ماسة | أماغوز | 1641 | 156 | 248 | 134 | -37% | 16% |
| | وجان | 632 | 63 | 142 | 70 | -56% | -10% |
| | أنكرف | 632 | 115 | 153 | 138 | -25% | -17% |
| | سد يوسف بن تاشفين | 321 | 72 | 145 | 97 | -50% | -26% |
| | سد أهل سوس | 2378 | 114 | 131 | 91 | -13% | 25% |
| | المتوسط | 5604 | 119 | 170 | 108 | -31% | 10% |
| مجموع أحواض سوس ماسة | 15002 | 138 | 205 | 99 | -33% | 39% | |

حوض سوس:

تفاوتت التساقطات المطرية بين 92 مم مسجلة بمحطة قنطرة تارودانت و254 ملم بسد أولوز. وبالتالي عرف متوسط الحوض (141 مم) عجزا متوسطا بنسبة 37 بالمئة ما بين شتنبر 2024 وغشت 2025 مقارنة مع نفس الفترة من السنة العادية، كما عرف فائضا متوسطا بنسبة 107 بالمئة مقارنة مع نفس الفترة من السنة الفارطة.

حوض ماسة:

تفاوتت التساقطات المطرية بين 63 مم مسجلة بمحطة وجان و156 مم بمحطة أماغوز. مما يتبين معه أن متوسط التساقطات المطرية (119 مم) عرف عجزا متوسطا بنسبة 31 بالمئة ما بين شتنبر 2024 وغشت 2025 مقارنة مع نفس الفترة من السنة العادية وفائضا متوسطا بنسبة 10 بالمئة مقارنة مع نفس الفترة من السنة الفارطة.

حوض تامري-تامراغت:

تفاوتت التساقطات المطرية بين 147 مم مسجلة في محطة امي ميكي، و250 مم بمحطة تاسيلا. وعليه، عرف متوسط الحوض (207 مم) عجزا متوسطا قدره 18 بالمئة ما بين شتنبر 2024 وغشت 2025 مقارنة مع نفس الفترة من السنة العادية، كما عرف فائضا متوسطا بنسبة 48 بالمئة مقارنة مع نفس الفترة من السنة الفارطة.

حوض إسن:

تفاوتت التساقطات المطرية المسجلة بين 96 مم بمحطة أكنا و163 مم بمحطة أمسول. عرف متوسط الحوض (129 مم) عجزا متوسطا بنسبة 40 بالمئة ما بين شتنبر 2024 وغشت 2025 مقارنة مع نفس الفترة من السنة العادية، كما عرف فائضا متوسطا بنسبة 8 بالمئة مقارنة مع نفس الفترة من السنة الفارطة.

اعتمادا على المعطيات السابقة، وصل معدل حوض سوس ماسة إلى 138 مم ما بين شتنبر 2024 وغشت 2025 بعجز قدره 33 بالمئة مقارنة مع نفس الفترة من السنة العادية وفائضا متوسطا بنسبة 39 بالمئة مقارنة مع نفس الفترة من السنة الفارطة.

الحمولات المسجلة بمجاري المياه بحوض سوس ماسة من 2024/09/01 الى 2025/08/31

يبين الجدول التالي المستويات القصوى للصبوب المسجلة بالمحطات الهيدرولوجية لحوض سوس ماسة ما بين 2024 /09/01 و 2025/08/31.

| المحطة | الصبوب الأقصى (م ³ /ث) | التاريخ و الساعة |
|--------|-----------------------------------|------------------|
| تالوين | 1056.7 | 2024/09/20 22h50 |
| إمركن | 1006.6 | 2024/09/20 23h30 |
| | 842.6 | 2024/10/13 23h00 |
| تاسيلا | 79.9 | 2024/09/07 20h00 |
| اماغوز | 332.3 | 2024/09/08 00h40 |
| وجان | 285 | 2024/09/08 00h00 |
| امسول | 197 | 2025/08/06 19h00 |
| أكنا | 822 | 2025/08/06 20h30 |

إمدادات المياه من 2024/09/01 الى 2025/08/31

وصلت إمدادات المياه المنجزة لفائدة المستعملين خلال الفترة الممتدة من 2024/09/01 إلى 2025/08/31 انطلاقا من السدود المتواجدة بحوض سوس ماسة إلى 55.21 مليون متر مكعب. تتوزع هذه الإمدادات على الشكل التالي:

- 23.16 مليون متر مكعب للتزود بالماء الصالح للشرب؛
- 32.05 مليون متر مكعب للسقي.

يبين الجدول الآتي الإمدادات من المياه على مستوى كل سد من 2024/09/01 الى 2025/08/31:

| السقي (م ³) | التزود بالماء الصالح للشرب (م ³) | السد |
|-------------------------|--|-----------------------|
| 0.01 | 8.25 | يوسف بن تاشفين |
| - | 6.85 | عبد المومن |
| 0.82 | 4.91 | الأمير مولاي عبد الله |
| 1.58 | - | المختار السوسي |
| 29.61 | 2.29 | أولوز |
| - | 0.86 | أهل سوس |
| 0.03 | - | إبي الخنك |
| 32.05 | 23.16 | مجموع سوس ماسة |

الواردات بالسدود من 2024/09/01 الى 2025/08/31

بلغت الواردات المائية المسجلة بالسدود بحوض سوس ماسة خلال الفترة الممتدة من 01 شتنبر 2024 إلى 31 غشت 2025، 124.32 مليون متر مكعب.

يقدر فائض هذه الواردات بنسبة 196 بالمئة مقارنة مع تلك المسجلة خلال الفترة الممتدة من 01 شتنبر 2023 إلى 31 غشت 2024 وعجزا يقدر بنسبة 64 بالمئة بالمقارنة مع واردات نفس الفترة من السنة العادية التي تصل إلى 348.06 مليون متر مكعب. و في ما يلي تفاصيل الواردات المسجلة على مستوى حقينة كل سد مقارنة مع حجم الواردات العادية، ومع تلك المسجلة خلال نفس الفترة من السنة الماضية:

| السد | الواردات (م ³) | | الواردات العادية | الفارق % | |
|-----------------------|----------------------------|-----------------------|------------------|---------------------------------------|----------------------------|
| | شتنبر 2023 - غشت 2024 | شتنبر 2024 - غشت 2025 | | مقارنة مع نفس الفترة من السنة الماضية | مقارنة مع الواردات العادية |
| يوسف بن تاشفين | 13.46 | 19.38 | 130.9 | -85% | 44% |
| عبد المومن | 8.41 | 9.40 | 78.2 | -88% | 12% |
| أولوز | 1.36 | 61.20 | 85.5 | -28% | 4393% |
| إبي الخنك | 0.57 | 0.67 | 11.9 | -94% | 18% |
| مولاي عبد الله | 17.52 | 33.09 | 37 | -11% | 89% |
| أهل سوس | 0.74 | 0.58 | 4.6 | -87% | -21% |
| مجموع سوس ماسة | 42.06 | 124.32 | 348.06 | -64% | 196% |

وضعية المياه المخزنة بحقيينات السدود إلى حدود 2025/09/01

وصل الحجم المخزن بحقيينات السدود بحوض سوس ماسة إلى 126.28 مليون متر مكعب إلى حدود 2025/09/01، وهو ما يعادل نسبة ملء تقدر ب 17 بالمئة، مما يشكل ارتفاعا قدره 63 بالمئة مقارنة مع الحجم المسجل في 2024/09/01 الذي يعادل 77.383 مليون متر مكعب بنسبة ملء تقدر ب 10.4 بالمئة.

وفي ما يلي عرض لحالة ملء السدود إلى حدود 2025/09/01:

| نسبة الملء % | الحجم المخزن في 2025/09/01 بالمليون متر مكعب | الطاقة الاستيعابية بالمليون متر مكعب | السدود |
|--------------|--|--------------------------------------|-----------------------------|
| 13.3% | 39.521 | 298.2 | يوسف بن تاشفين |
| 3.7% | 7.399 | 198.4 | عبد المومن |
| 34.0% | 30.226 | 89 | أولوز |
| 12.5% | 1.216 | 9.755 | إيمي الخنك |
| 10.6% | 4.220 | 39.79 | المختار السوسي |
| 39.9% | 36.137 | 90.6 | الأمير مولاي عبد الله |
| 11.8% | 0.548 | 4.659 | أهل سوس |
| 67.6% | 7.012 | 10.37 | سيدي عبد الله |
| 91.5% | 0.183 | 0.2 | الدخيلة |
| 17.0% | 126.279 | 740.774 | مجموع أحواض سوس ماسة |

وضعية المنابع بحوض سوس ماسة من 2024/09/01 إلى 2025/08/31

يتراوح الصبيب - في المتوسط - للمنابع بعمالة أكادير إداوتنان بين 0.04 ل/ث بمنبع اكنبلال وهذا أقل بنسبة 100 بالمئة مقارنة مع السنة العادية و15.85 ل/ث بمنبع أمسكروود الذي سجل كذلك تراجعا بنسبة 41 بالمئة عن السنة العادية.

يتراوح الصبيب - في المتوسط - للمنابع بإقليم تنزيت بين 1.25 ل/ث بمنبع بونعمان وهذا أقل بنسبة 74 بالمئة مقارنة مع السنة العادية و91.9 ل/ث بمنبع بوتوقالت (أكثر بنسبة 81 بالمئة مقارنة مع السنة العادية).

بالنسبة لإقليم تارودانت فيتراوح الصبيب - في المتوسط - بين 17.6 ل/ث بمنبع عين اكداد (أقل بنسبة 51 بالمئة مقارنة مع السنة العادية) و93.35 ل/ث بمنبع عين تيار الذي عادل تقريبا السنة العادية.

يبين الجدول التالي وضعية منابع حوض سوس ماسة بين شهر شتنبر 2024 وشهر يونيو 2025 مقارنة مع السنة العادية.

| الفارق نسبة الى السنة العادية % | الصبيب العادي (ل/ث) | الصبيب المتوسط - 23 شتنبر - 24 يونيو (ل/ث) | الصبيب المتوسط - 24 شتنبر - 25 يونيو (ل/ث) | صبيب يونيو 2025 (ل/ث) | صبيب مارس 2025 (ل/ث) | صبيب دجنبر 2024 (ل/ث) | صبيب شتنبر 2024 (ل/ث) | الاسم | رمز الجرد |
|---------------------------------|---------------------|--|--|-----------------------|----------------------|-----------------------|-----------------------|------------------|-----------|
| عمالة اكادير اداوتنان | | | | | | | | | |
| -100% | 15.5 | 1 | 0.04 | جاف | جاف | جاف | 0.043 | عين اكنبالال | 14/61 |
| -98% | 17.8 | 0.8 | 0.27 | 0.15 | 0.507 | 0.2 | 0.24 | عين وينتمدوين | 16/61 |
| -56% | 18.6 | 4.4 | 8.25 | 3.7 | 16.9 | 7.6 | 4.79 | عين تماروت | 22/61 |
| -41% | 26.7 | 14.4 | 15.85 | 14.4 | 17.9 | 15.5 | 15.6 | عين أمسكروود | 360/61 |
| -28% | 8.9 | 4.9 | 6.43 | 5 | 9.96 | 5.5 | 5.26 | عين اغبالو اقصري | 378/61 |
| إقليم تنزيت | | | | | | | | | |
| 81% | 50.7 | 84.4 | 91.90 | 131 | 84 | 83.7 | 68.9 | عين بوتوقالت | 65/79 |
| 2% | 8.9 | 9.7 | 9.08 | 10.7 | 11.7 | 7.7 | 6.23 | عين أغبالو | 104/78 |
| 36% | 3.8 | 3.2 | 5.18 | 5 | 6.28 | 4.7 | 4.72 | عين تموزارت | 105/78 |
| -69% | 6.6 | 2.4 | 2.05 | 1.3 | 2.99 | 2.6 | 1.32 | عين تانوت | 212/78 |
| -3% | 5.5 | 3.4 | 5.33 | 5.87 | 4.59 | 6.5 | 4.34 | عين تونلي | 316/78 |
| -3% | 8.9 | 9.7 | 8.63 | 8.1 | 9.49 | 9.3 | 7.63 | عين موزيس | 317/78 |
| -15% | 11.7 | 10.1 | 9.92 | 8.3 | 11.9 | 11.3 | 8.17 | عين أكجكال | 495/78 |
| -11% | 3.7 | 2.8 | 3.31 | 3.04 | 4.6 | 2.4 | 3.19 | عين مشرع | 499/78 |
| 1% | 8.1 | 7 | 8.17 | 9.2 | 8.84 | 8.7 | 5.93 | عين إغرم | 143/78 |
| -83% | 12.3 | 1.1 | 2.05 | 2 | 4.09 | 1 | 1.09 | عين اكلو | 115/78 |
| -74% | 4.9 | 2.1 | 1.25 | 1.27 | 1.87 | 0.15 | 1.72 | عين بونعمان | 231/78 |
| إقليم تارودانت | | | | | | | | | |
| 0% | 93.3 | 69.7 | 93.35 | 73.3 | 105 | 108 | 87.1 | عين تيار | 205/62 |
| -29% | 71 | 30.4 | 50.10 | 43.5 | 79.9 | 50.5 | 26.5 | عين أيت حمو | 49/62 |
| -51% | 36 | 10 | 17.61 | 21.3 | 24.2 | 21.5 | 3.44 | عين اكداد | 65/62 |

بالإضافة إلى ذلك، تم إنجاز حملة القياس لصبيب العيون المتواجدة بالأطلس الكبير على مستوى إقليم تارودانت بالمنطقة التي شهدت الزلزال الذي وقع بتاريخ 08 شتنبر 2023.

إذ تم إنجاز القياسات على مستوى عيون هذه المنطقة على مستوى الجماعات التالية:

- على مستوى جماعة اونان، يتراوح الصبيب - في المتوسط - بين 0.5 ل/ث بعين ايت تادرات وهذا أكثر بنسبة 178 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر و242 ل/ث عين أنزي الذي سجل فائضا بنسبة 83 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر.
- أما بالنسبة لجماعة سيدي واعزيز، فيتراوح الصبيب - في المتوسط - بين 0.15 ل/ث بعين تادرت وهذا أقل بنسبة 50 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر و19.2 ل/ث بعين اسلي وهذا أقل بنسبة 29 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر.
- بالنسبة لجماعة تيزي نتاست، يتراوح الصبيب - في المتوسط - بين 25.0 ل/ث بعين اساييس وهذا أقل بنسبة 76 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر و7.45 ل/ث بعين سلاك 2 اغير وهذا أكثر بنسبة 1 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر.

- الى مستوى جماعة تالكجونت، بلغ الصبيب 12.6 ل/ث بعين طلحة وهذا أقل بنسبة 26 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر، كما سجل صبيب 1.68 ل/ث بعين تالكجونت وهذا أقل بنسبة 90 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر، بينما جف منبع تامزيرت.
 - أما بالنسبة لجماعة اكيدي، فيتراوح الصبيب - في المتوسط - بين 42.4 ل/ث بعين اغبلي وهذا أقل بنسبة 14 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر و10.2 ل/ث ب عين تيفلكت وهذا أكثر بنسبة 19 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر.
 - بالنسبة للعيون بجماعات تافنكولت واداوكيالال، فقد بلغ الصبيب - في المتوسط - بعين كدول 3.71 ل/ث وهو أقل بنسبة 41 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر، كما بلغ الصبيب - في المتوسط - بعين أكرض الحد 6.05 ل/ث وهو أكثر بنسبة 9 بالمئة مقارنة مع القياس السابق المسجل بشهر شتنبر.
- وتبين الجداول التالية نتائج القياس المحصل عليها ابتداء من شهر شتنبر 2023. كما تبين هذه الجداول مقارنة بين قياس شهر شتنبر 2024 وقياس شهر مارس 2025 بالنسبة للعيون التي تم إحصاؤها من طرف وكالة الحوض المائي وكذلك التي تم إحصاؤها من طرف المركز الملكي للاستشعار البعدي الفضائي:

| المنبع | الجماعة | الدوار | x | y | الصبيب دجنبر 2023 | الصبيب مارس 2024 | الصبيب شتنبر 2024 | الصبيب مارس 2025 | الفارق |
|----------------|------------|-------------------|---------|--------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| عين ايت أيوب | اونانين | ايت أيوب | 224598 | 27471 | 8 | 8 | 14.4 | جاف | - |
| عين ايت يحي 1 | اونانين | بالقرب من ايت يحي | 226614 | 32502 | 60 | 19 | 1 | 1.50 | 50% |
| ايت سوال | اونانين | نتامتركا 1 | 231693 | 36929 | 185 | 101 | 32.7 | 53.20 | 63% |
| ايت سوال | اونانين | نتامتركا 2 | 231708 | 36869 | 84 | 60 | 22.7 | -100% | |
| اعلى دوار انزي | اونانين | قنطرة دوار انزي | 231871 | 31453 | 10 | 6 | 8.77 | 16.00 | 82% |
| عين انزي | اونانين | انزي العليا | 231920 | 31536 | 2 | 16 | 4.48 | جاف | - |
| انزي | اونانين | انزي | 231979 | 30873 | 5 | 10 | 132 | 242 | 83% |
| تزيكي 1 العليا | اونانين | تزيكي 1 العليا | 239008 | 36202 | 17 | 17 | 14.2 | 9.60 | -32% |
| تزيكي 2 السفلى | اونانين | تزيكي 2 السفلى | 238944 | 36082 | 24 | 5 | 9.51 | 10.30 | 8% |
| اكادير نرفا | اونانين | اكادير نرفا | 243531 | 36282 | 19 | 5 | جاف | جاف | - |
| تانفيت | تسراس | تانفيت | 237242 | 24580 | 10 | 4 | 4.73 | - | - |
| تيفلكت | اكيدي | تيفلكت السفلى | 258310 | 36387 | 21 | 27 | 8.59 | 10.20 | 19% |
| اغبلي | اكيدي | اغبلي | 257604 | 37527 | 4.9 | 3.79 | 5.15 | 4.42 | -14% |
| طلحة | تالكجونت | تالكجونت | 198 071 | 19 741 | 44 | جاف | جاف | 12.60 | -26% |
| تامزيرت | تالكجونت | تالكجونت | 198063 | 19742 | 38 | جاف | جاف | جاف | - |
| أكرض الحد | اداوكيالال | أكرض الحد | 185607 | 20265 | 6 | 18 | 5.57 | 6.05 | 9% |

الحالة الهيدرولوجية لحوض سوس ماسة

| المنبع | الجماعة | الدوار | x | y | الصبیب شتمبر 2023 | الصبیب مارس 2024 | الصبیب شتمبر 2024 | الصبیب مارس 2025 | الفارق |
|-------------------------|-------------|------------------------|--------|-------|-------------------------|------------------------|-------------------------|------------------------|--------|
| ایت یوسف عین اکدول | تافنکولت | ایت یوسف | 208439 | 24004 | 5 | 6.8 | 6.28 | 3.71 | -41% |
| امان نولیلی | سیدی واعزیز | امان نولیلی | 218315 | 23261 | 0.5 | اثر الماء | اثر الماء | - | - |
| تاکندوت | سیدی واعزیز | تاکندوت | 224374 | 19777 | 3 | 5 | جاف | جاف | - |
| تادرت | سیدی واعزیز | تادرت | 166356 | 18737 | 0.36 | 0.28 | 0.3 | 0.15 | -50% |
| تامتمازر 1 عین بوزلی | سیدی واعزیز | تامتمازر ایت ماعلا | 223030 | 32981 | 3 | 7 | 14.5 | 9.15 | -37% |
| تامتمازر 2 عین اسلی | سیدی واعزیز | تامتمازر ایت ماعلا | 222864 | 32888 | 5 | 22 | 27.2 | 19.20 | -29% |
| عین ایت یچی 2 | اوناین | بالقرب من دوار ایت یچی | 226614 | 32513 | 69 | 13 | - | - | - |
| عین ایت تادرات | اوناین | ایت تادرات | 227934 | 32635 | 13 | 0.5 | 0.18 | 0.50 | 178% |
| عین افری | اوناین | افری | 223771 | 29439 | 2 | 23 | 25.8 | 37.80 | 47% |
| عین تزکی | اوناین | تزکی - ساقیة | 238987 | 36151 | 0.5 | 2 | 8.79 | 5.57 | -37% |
| ایت تاشریفیت ایت رحو | اوناین | ایت تاشریفیت | 239328 | 34134 | 13 | 10 | 9.97 | 11.30 | 13% |
| اغانسمین | اوناین | تاورطة | 239981 | 33710 | 31 | 12 | 5.64 | 7.87 | 40% |
| تاکوشت | اوناین | تاکوشت | 241622 | 32827 | 69 | 15 | 21 | 16.00 | -24% |
| تانسمال | اوناین | تانسمال | 230174 | 35893 | 22 | 19 | 11.6 | 4.34 | -63% |
| تاکورضی | اوناین | تاکورضی | 233736 | 37384 | 11 | 4 | جاف | جاف | - |
| ارک 1 مولای ابراهیم | تیزی نتاست | ارک | 212147 | 33845 | 18 | 3 | 1.45 | 2.38 | 64% |
| اسایس | تیزی نتاست | اسایس | 219154 | 33879 | 67 | 4 | 1.05 | 0.25 | -76% |
| سلاک | تیزی نتاست | سلاک | 218475 | 33538 | 148 | 19 | 7.39 | 7.45 | 1% |
| ارک 2 اغیر | تیزی نتاست | ارک ت | 211970 | 33893 | 29 | 12 | 10.7 | 4.76 | -56% |
| تالبورین 2 | تیزی نتاست | تالبورین | 210117 | 27792 | 1.01 | 3.1 | 1.59 | - | - |
| تالکجونت | تالکجونت | تالکجونت | 198066 | 20223 | 4 | 20 | 16.4 | 1.68 | -90% |

وضعية المياه الجوفية من 2024/09/01 الى 2025/08/31

اعتبارا للحالة المناخية الصعبة التي يعيشها حوض سوس ماسة والتراجع الكبير في التساقطات المطرية خلال السنوات الأخيرة، عرف مستوى المياه الجوفية انخفاضا نسبيا خلال الفترة الممتدة من 2024/09/01 إلى 2025/08/31.

وهكذا عرف مستوى المياه بالفرشة المائية باشتوكة انخفاضا يقدر ب 0.7 متر خلال الفترة الممتدة ما بين 2024/09/01 إلى 2025/08/31.

ويبين الجدول التالي مستوى المياه بفرشة اشتوكة التي تم قياسها خلال الفترة الممتدة من شتمبر 2024 إلى غشت 2025:

| الفرشة | المصبار | شتمبر 2024 | أكتوبر 2024 | نونبر 2024 | دجنبر 2024 | يناير 2025 | فبراير 2025 | مارس 2025 | أبريل 2025 | ماي 2025 | يونيو 2025 | يوليوز 2025 | غشت 2025 |
|--------|---------|---------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|--------------|---------------|-------------|---------------|----------------|-------------|
| اشتوكة | 6597/70 | 119.29 | 119.12 | 118.93 | 119.35 | 119.73 | 119.94 | 119.91 | 120.05 | 119.07 | 119.08 | 119.06 | 119.09 |
| | 1327/69 | 67.83 | 68.1 | 68.1 | 67.84 | 67.91 | 67.9 | 67.82 | 68.18 | 68.2 | 67.82 | 68.1 | 68.2 |
| | 1325/69 | 37.9 | 37.7 | 37.71 | 37.65 | 37.69 | 37.7 | 37.65 | 37.86 | 38.08 | 37.97 | 38.1 | 38.13 |
| | 6406/70 | 77.85 | 77.94 | 78.03 | 78.12 | 74.8 | 74.79 | 74.69 | 74.66 | 74.59 | 74.46 | 74.26 | 74.06 |
| | 1297/69 | 91.34 | 91.5 | 92.43 | 91.93 | 91.49 | 92.27 | 93.03 | 94.77 | 94.8 | 94.98 | 94.98 | 94.98 |
| | 866/69 | 53.65 | 53.83 | 53.82 | 53.63 | 53.68 | 53.68 | 53.61 | 53.85 | 53.89 | 53.6 | 53.85 | 53.89 |
| | 1271/69 | 12.67 | 12.6 | 12.62 | 12.62 | 12.76 | 12.79 | 12.71 | 12.71 | 12.79 | 12.77 | 12.81 | 12.83 |

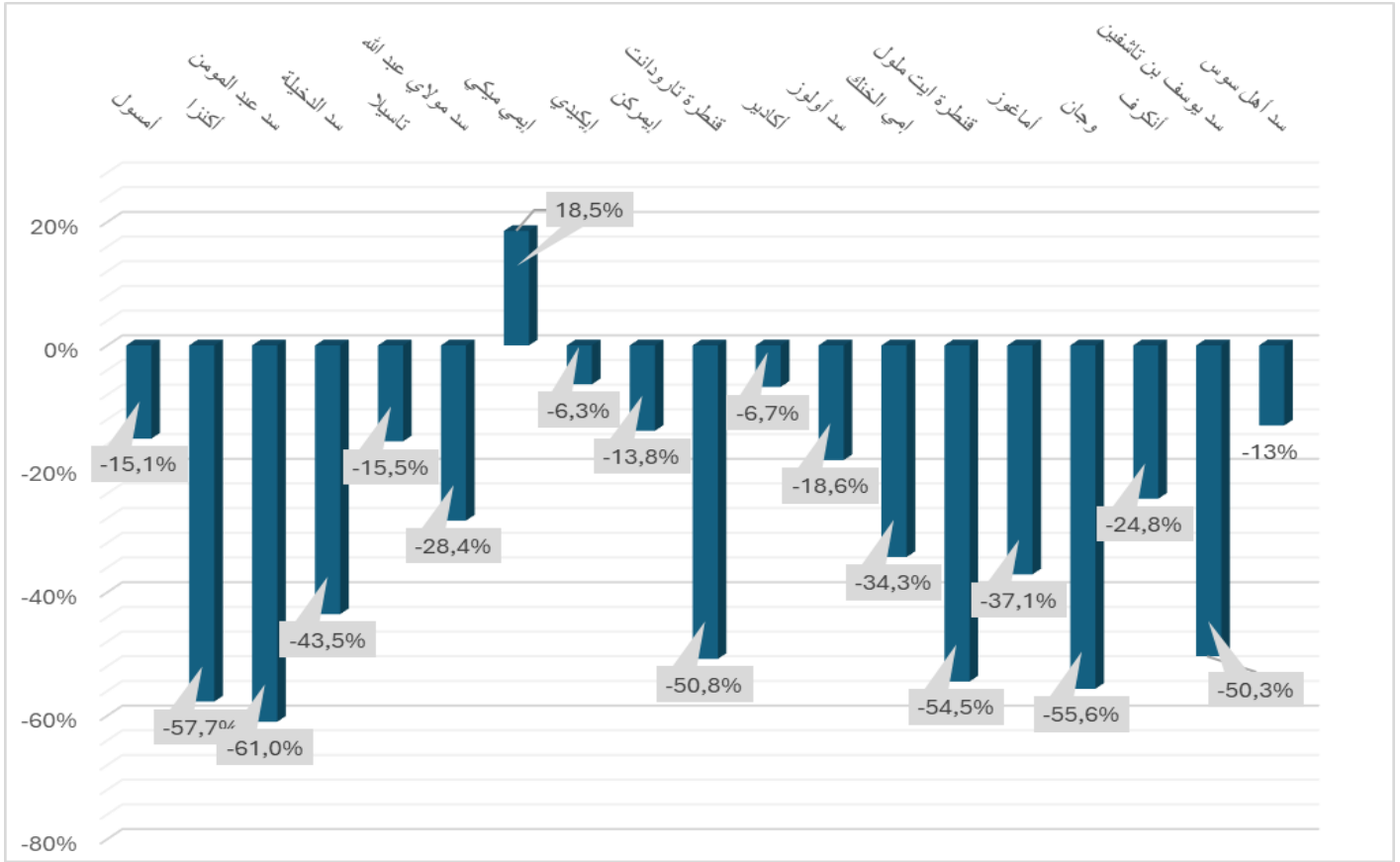
الحالة الهيدرولوجية لحوض سوس ماسة

وعرفت الفرشة المائية بسهل سوس انخفاضا يقدر ب 0.8 متر، وبين الجدول التالي مستوى المياه بفرشة سوس التي تم قياسها خلال الفترة الممتدة من شتنبر 2024 الى غشت 2025:

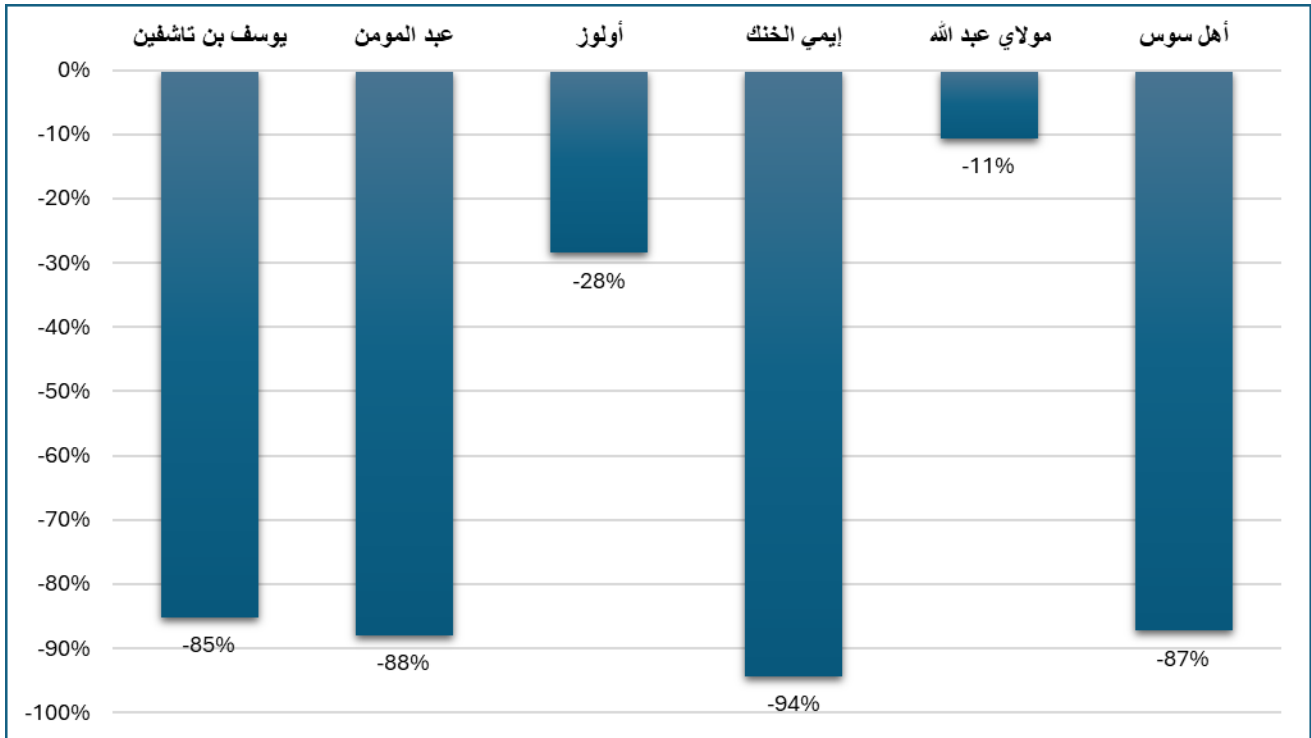
| غشت 2025 | يوليوز 2025 | يونيو 2025 | ماي 2025 | أبريل 2025 | مارس 2025 | فبراير 2025 | يناير 2025 | دجنبر 2024 | نونبر 2024 | أكتوبر 2024 | شتنبر 2024 | المصبار | الفرشة |
|-------------|----------------|---------------|-------------|---------------|--------------|----------------|---------------|---------------|---------------|----------------|---------------|---------|--------|
| 6.96 | 6.95 | 6.96 | 6.85 | 6.9 | 6.93 | 6.93 | 6.94 | 6.92 | 6.94 | 6.86 | 7.08 | 701/62 | سوس |
| 134.77 | 134.7 | 134.8 | 134.8 | 134.75 | 134.77 | 134.95 | 134.95 | 134.81 | 134.9 | 134.92 | 135.01 | 6539/70 | |
| 33.8 | 33.85 | 33.6 | 33.46 | 33.39 | 33.13 | 33.1 | 32.98 | 32.63 | 32.64 | 32.6 | 32.21 | 5394/70 | |
| 117.68 | 117.31 | 116.8 | 117.07 | 116.3 | 116.09 | 116.29 | 115.87 | 115.45 | 115.15 | 114.87 | 114.49 | 1182/62 | |
| 19.95 | 19.95 | 19.96 | 19.95 | 19.95 | 20.15 | 20.15 | 20.16 | 20.31 | 20.2 | 20.2 | 18.56 | 3144/70 | |
| 88.97 | 88.97 | 89.98 | 89.15 | 88.95 | 89.99 | 89.19 | 89.09 | 89.06 | 89.09 | 89.1 | 89.11 | 6227/70 | |

المرفقات

الحالة الهيدرولوجية لحوض سوس ماسة

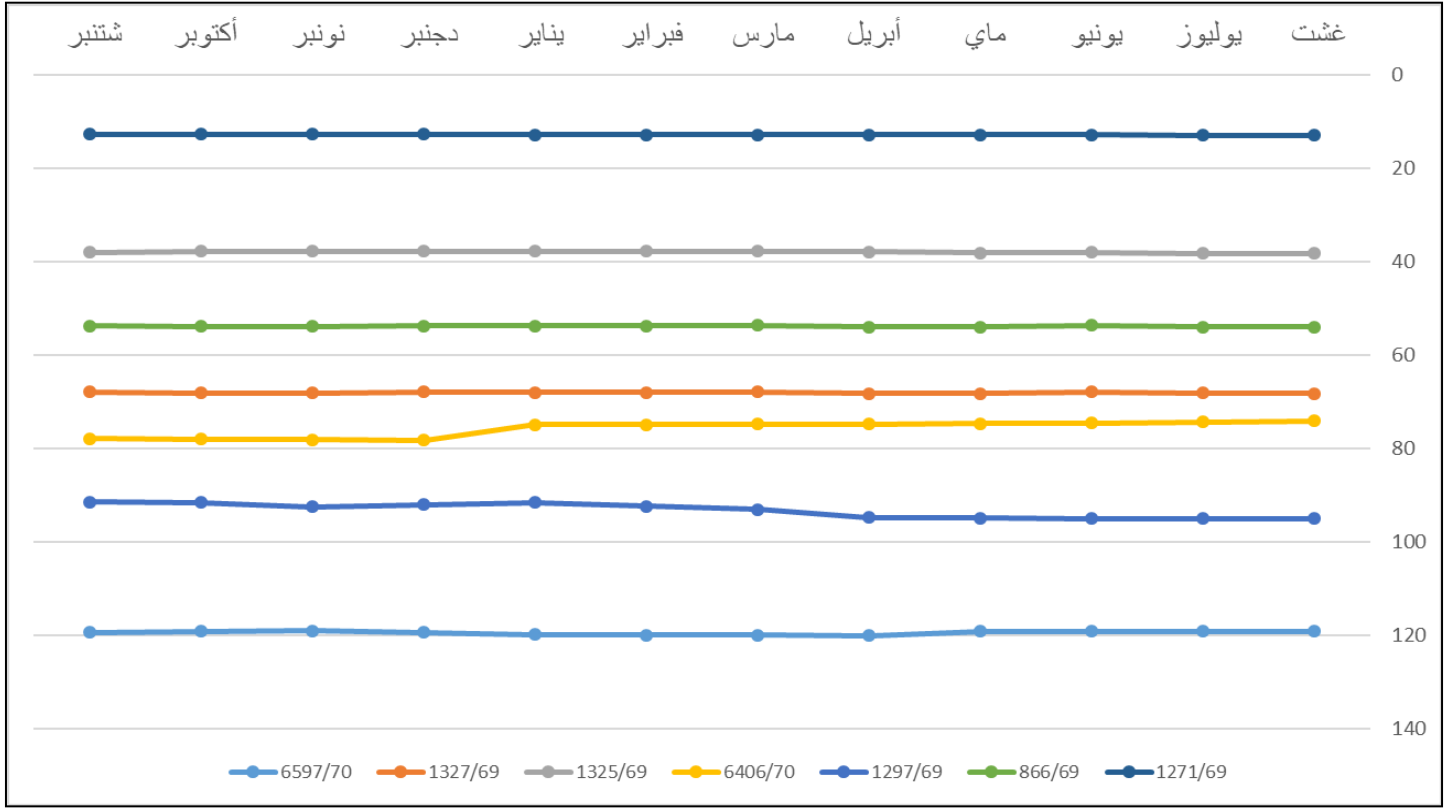


الفارق في التساقطات المسجل على مستوى محطات سوس ماسة بين شتبر 2024 و غشت 2025 مقارنة مع السنة العادية

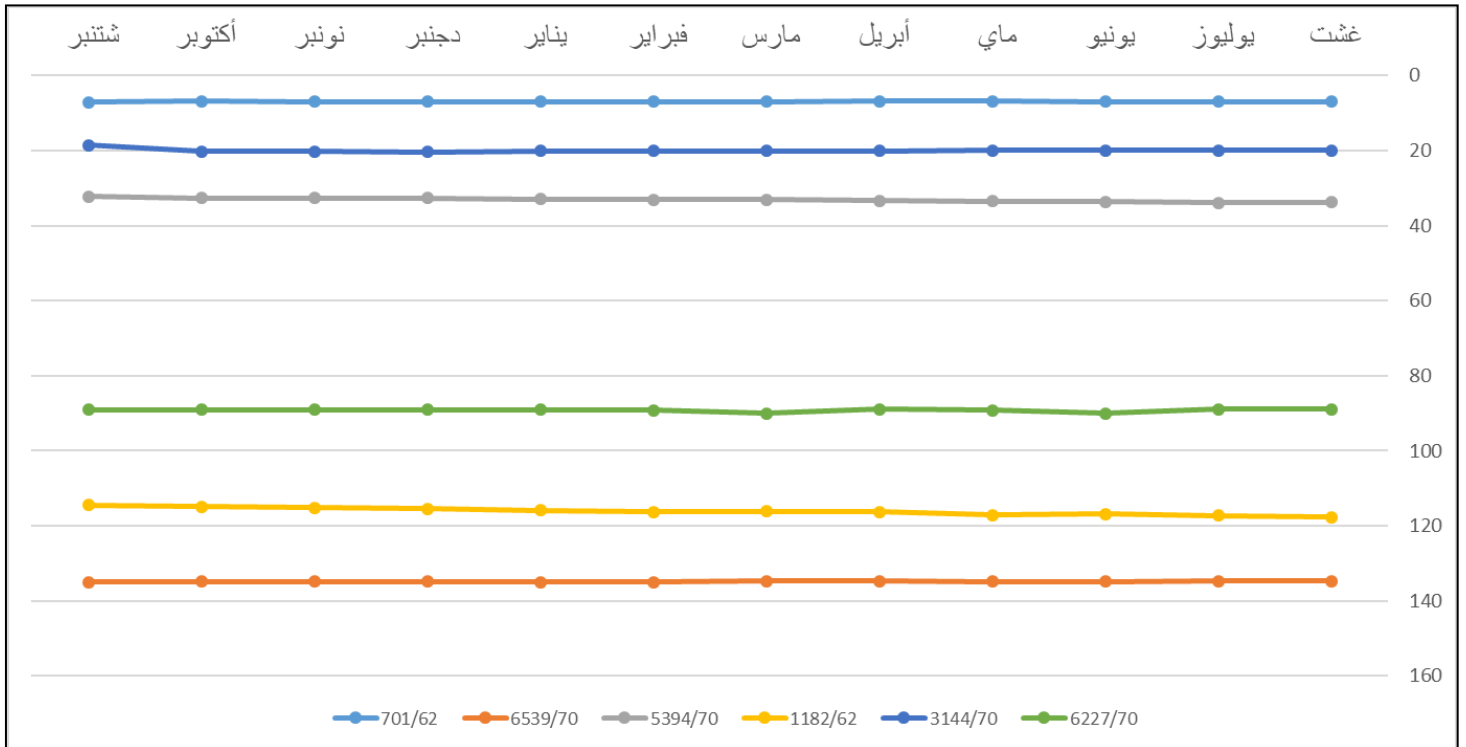


الفارق في الواردات في سدود سوس ماسة مقارنة مع السنة العادية

الحالة الهيدرولوجية لحوض سوس ماسة



التغيرات الشهرية المسجلة بالفرشة المائية لشتوكة ما بين 2025/08/31 و 2024/09/01



التغيرات الشهرية المسجلة بالفرشة المائية لسوس ما بين 2025/08/31 و 2024/09/01