

نشرة التوقعات الموسمية للخصائص الزراعية و المائية و المناخية لموسم الأمطار سنة 2025 في موريتانيا

تتأثر الأمطار الموسمية في موريتانيا إلى حد كبير بالظروف الحرارية لأسطح المحيطات المختلفة كالمحيط الهادي والأطلسي والهندي والبحر الأبيض المتوسط.

وتظهر تحاليل درجات حرارة أسطح البحار (TSM) التي سجلت في أحواض هذه المحيطات وكذا توجهاتها المستقبلية ومخرجات الوسائل الإحصائية و الدينامكية و توقعات النماذج المناخية للمراكز الدولية المتخصصة أن الظروف الحرارية لهذه السنة 2025 قد تكون مواتية شيء ما للمجاميع المطرية للفترة الزمنية يونيو ويوليو وأغسطس (JJA) و يوليو وأغسطس و سبتمبر (JAS) لخريف هذه السنة علي معظم مناطق البلد.

في حين قد يؤدي التبريد الذي نلاحظه حاليا في المحيط الأطلسي و خاصة علي السواحل الموريتانية السنغالية من خلال محطاتنا للمراقبة الساحلية و الذي سيستمر تدريجيا خلال الأشهر المقبلة وفقا لإسقاطات النماذج المناخية الي تأخير بداية موسم الأمطار في المناطق الجنوبية الغربية، أو حتى قد يخلق ظروفًا أقل ملائمة لتطور السحب الماطرة.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه التوقعات تعطي من ناحية احتمالات مختلف السيناريوهات خلال موسم الأمطار مع تقييمًا عامًا للمجموع المطري المنتظر للفترتين يونيو ويوليو وأغسطس (JJA) ويوليو -أغسطس وسبتمبر (JAS) لموسم الأمطار هذه السنة 2025، مقارنة بمتوسط الفترة المرجعية 1991-2020 و من ناحية أخرى تعطي فكرة عن تواريخ بداية و نهاية موسم الأمطار و كذلك عن فترات توقف التساقطات المطرية خلال الموسم.

التواريخ المحتملة لبداية و نهاية موسم الأمطار لسنة 2025 في موريتانيا

اهم الخصائص الزراعية والمناخية لموسم الأمطار سنة 2025 في موريتانيا

- تاريخ بداية موسم الأمطار: ستكون بداية موسم الأمطار عادية الي متأخرة علي الأجزاء الغربية للبلاد و عادية الي مبكرة علي بقية التراب الوطني ،
- تاريخ نهاية موسم الأمطار: ستكون نهاية موسم الأمطار عادية الي متأخرة علي عموم التراب الوطني،
- فترات توقف الأمطار: من المحتمل أن تشهد الفترة يونيو و يوليو و اغسطس فترات توقف (فترات انقطاع المطر الممتدة) متوسطة إلي قصيرة علي أجزاء كبيرة من الشريط الزراعي الرعوي للبلاد في حين ستكون هذه التوقعات طويلة الي متوسطة علي عموم التراب الوطني في النصف الثاني من الموسم أي الفترة يوليو أغسطس و سبتمبر.

المجاميع المطرية المنتظرة خلال موسم الأمطار لسنة 2025 في موريتانيا

- بالنسبة للفترة يونيو و يوليو و أغسطس: الاحتمال الأكبر أن تسجل المجاميع المطرية وضعية متوسطة أو فائض (أي ما يعادل متوسط المجاميع المطرية أو أكثر للفترة المرجعية 1991-2020) بثقة 45% و 35% تباعا علي الشريط الجنوبي الشرقي للبلاد ، أما 20% المتبقية فهي للسنايرو الأقل احتمالا (حالة عجز)، انظر خريطة (JJA) (المنطقة1) التي تشمل جنوب الحوض الشرقي وكل الحوض الغربي و أقلبية مناطق لعصابه و كيدي ماغه.
- الاحتمال الأكبر أيضا أن تسجل المجاميع المطرية وضعية متوسطة أو فائضا بثقة 50% و 30% تباعا علي وسط و شمال البلاد أما 20% المتبقية فهي للسنايرو الأقل احتمالا (حالة عجز)، انظر خريطة (JJA) (المنطقة2) التي تشمل شمال الحوض الشرقي و اقلبية مناطق تكانت و اقصي شمال لعصابه و جل ادرار و انشيري و تيرس زمور و داخلت نواذيبو.
- الاحتمال الأكبر أن تسجل المجاميع المطرية في الأجزاء الجنوبية الغربية وضعية متوسطة أو عجزا بثقة 40% و 35% تباعا أما 25% المتبقية فهي للسنايرو الأقل احتمالا (فائضا)، انظر خريطة (JJA) (المنطقة3) التي تشمل كوركول و جنوب غرب لعصابه (باركيول ، كرو و الغايره)، لبراكنه، وسط و جنوب اترارزه و ولايات نواكشوط.
- بالنسبة للفترة يوليو و أغسطس و سبتمبر: الاحتمال الأكبر أن تسجل المجاميع المطرية وضعية متوسطة أو فائضا (أي ما يعادل متوسط المجاميع المطرية أو أكثر للفترة المرجعية 1991-2020) بثقة 45% و 35% تباعا أما 20% المتبقية فهي للسنايرو الأقل احتمالا (حالة عجز)، انظر خريطة (JAS) (المنطقة1) التي تشمل جنوب الحوض الشرقي وكل الحوض الغربي و اقصي جنوب تكانت و أقلبية مناطق لعصابه و الأجزاء الشرقية من كيدي ماغه.
- الاحتمال الأكبر أن تسجل المجاميع المطرية وضعية متوسطة أو فائضا (أي ما يعادل متوسط المجاميع المطرية أو أكثر للفترة المرجعية 1991-2020) بثقة 40% و 35% تباعا أما 25% المتبقية فهي للسنايرو الأقل احتمالا (حالة عجز)، انظر خريطة (JAS) (المنطقة2) التي تشمل وسط وشمال البلاد و تغطي كل من شمال الحوض الشرقي و اقلبية مناطق تكانت و اقصي شمال شرق لعصابه (بومديد) و ادرار و تيرس زمور و الأجزاء الشمالية من انشيري و كل داخلت نواذيبو.
- الاحتمال الأكبر أن تسجل المجاميع المطرية في الأجزاء الجنوبية الغربية وضعية متوسطة أو عجزا (أي ما يعادل متوسط المجاميع المطرية أو أقل للفترة المرجعية 1991-2020) بثقة 40% و 35% تباعا أما 25% المتبقية فهي للسنايرو الأقل احتمالا (فائضا)، انظر خريطة (JAS) (المنطقة3) التي تشمل الأجزاء الغربية من كيدي ماغه و كوركول و جنوب غرب لعصابه (باركيول و كرو و الغايره)

و اقلبية مناطق اترارزه و كل انشيري و جنوب داخلت نواذيبو و علي ولايات
نواكشوط.

سيقوم خبراء الهيئة الوطنية للأرصاد الجوية بالمراقبة المستمرة للتحديثات المنتظمة
بشأن تطور اتجاهات الموسم من خلال مخرجات النماذج المناخية، الإحصائية و
الديناميكية خلال بقية الموسم.

و بما أن هذه التوقعات لا تعطي تفاصيل عن الظواهر المتطرفة التي قد تحدث في هذا
الموسم نرجو من الجميع أن تعطي عناية خاصة للنشرات اليومية و التحذيرات التي
يصدرها الفنيون في الهيئة.

توصيات للحد من المخاطر الرئيسية

نظرا لاتجاهات موسم الأمطار المفصلة أعلاه، يرجى ما يلي:

1. لمواجهة خطر الفيضانات

نظرا للطبيعة الممطرة للموسم بشكل عام المتوقعة هذه السنة (متوسط الي فائض) في يونيو-يوليو و أغسطس و يوليو-أغسطس و سبتمبر علي أقلية المناطق فان خطر الفيضانات عالي جدا مما قد ينتج عنه فقدان الأرواح البشرية و المحاصيل و السلع المادية و فقدان المواشي ، خاصة في المناطق المكشوفة، و لمجابهة هذه المخاطر ينصح بما يلي:

- تعزيز نشر التوقعات الموسمية و تحديثاتها من اجل إعلام و توعية المجتمعات بشأن المخاطر و اتخاذ التدابير اللازمة لتجنب الكوارث، من خلال دعم جهود الصحافة و منصات الحد من مخاطر الكوارث و المنظمات غير الحكومية و أنظمة الإنذار المبكر
- تعزيز قدرات المراقبة و التدخل للوكالات المسؤولة عن مراقبة الفيضانات ، و الحد من مخاطر الكوارث و المساعدات الإنسانية
- تجنب الاحتلال الفوضوي للمناطق المعرضة للفيضانات من قبل السكان و كذلك المحاصيل و الحيوانات
- تدعيم الحواجز الواقية و التأكد من صيانة السدود و البنية التحتية للطرق
- تنظيف مجاري المياه لتسهيل تصريف مياه الأمطار
- مراقبة عتبات التنبيه عن كئب في المواقع المعرضة للفيضانات و خاصة في حوض نهر السنغال
- تفعيل التعاون القوي بين خدمات الهيدرولوجيا و الأرصاد الجوية من اجل السماح للإدارة الاستباقية لمخاطر الفيضانات في المناطق المعنية
- تشجيع زراعة النباتات التي تتكيف مع استمرار حالات المياه الزائدة في التربة
- الحفاظ علي الوصاية و متابعة تحديثات هذه التوقعات الموسمية و التنبؤات قصيرة و متوسطة المدى التي تصدرها الهيئة الوطنية للأرصاد الجوية

2. لمواجهة خطر الأمراض

يمكن أن تؤدي الأراضي الرطبة و الأراضي التي غمرتها الفيضانات إلي تطور الجراثيم المرضية كالقوليرا و الملاريا و حمي الضنك و البلهارسيا و كذا الأوبئة الحيوانية كحمي الوادي المتصدع، كما أن فترات الجفاف الطويلة الي متوسطة المتوقعة لا سيما في أجزاء معينة من المنطقة الزراعية الرعوية يمكن أن تتسبب في استمرار درجات الحرارة المرتفعة و الرياح المغبرة التي تؤدي إلى انتشار الجراثيم الأخرى للأمراض الوبائية، و لهذه الغاية يوصي بما يلي:

- تعزيز قدرات النظم الصحية الوطنية و المنصات الوطنية للحد من مخاطر الكوارث
- رفع مستوى الوعي و نشر المعلومات التحذيرية بخصوص الأمراض الجرثومية الحساسة للمناخ، بالتعاون مع خدمات الأرصاد الجوية و المصالح المختصة بوزارة الصحة
- تنظيف المستوطنات و تجنب ملامسة المياه الملوثة من خلال عمليات تنظيف الصرف الصحي
- الوقاية من الأمراض عن طريق تطعيم السكان و الحيوانات
- الوقاية من الأوبئة الحيوانية و الجراثيم التي تفضل الظروف الجيدة الرطبة،
- زيادة اليقظة ضد أمراض و آفات المحاصيل (دودة الحشد و غيرها من الحشرات الضارة)،

3. لمواجهة خطر الجفاف

في المناطق التي من المتوقع أن تشهد فترات جفاف طويلة يمكن أن تؤدي إلى عجز في المياه لا سيما في مناطق الشريط الزراعي الرعوي فهناك خطر كبير من أن يتأثر نمو المحاصيل و نباتات الأعلاف. للتعامل مع هذه الوضعية يوصي بما يلي:

- تنويع الممارسات الزراعية من خلال تشجيع الري و تسويق البستنة للحد من مخاطر انخفاض الإنتاج،
- اختيار أنواع و أصناف المحاصيل المقاومة لنقص المياه في المناطق المعرضة للجفاف
- اعتماد تقنيات الزراعة للمحافظة علي المياه و التربة
- منع تكاثر الآفات التي تأثر علي القمح و الدخن
- ضمان الإدارة الرشيدة لموارد المياه السطحية لتلبية الاستخدامات المختلفة
- التفاعل مع الفنيين الوطنيين و الإقليميين في مجال الأرصاد الجوية و الهيدرولوجيا و الزراعة للحصول علي معلومات و مشورة محددة في ما يتعلق بما يجب القيام به.

4. توصيات للاستفادة بشكل أفضل من موسم الأمطار

في ضوء أفاق الأمطار المتوقعة لسنة 2025 و التي قد تسجل وضعية متوسطة أو فائضا في **أقلب** مناطق البلد، يوصي بان يقوم المزارعون و مربي الماشية و مسيري الموارد المائية و المشاريع و المنظمات غير الحكومية و السلطات العمومية بما يلي:

- استخدام امثل للتدفق المتوسط الي الزائد المتوقع للسهول الفيضية لحوض نهر السنغال من خلال تطوير المحاصيل المروية
- زيادة الاستثمار في المحاصيل ذات المرد ودية العالية و التي تتحمل الظروف الرطبة كالأرز و قصب السكر
- إقامة أنظمة لجمع و حفظ مياه الجريان السطحي للإستخدام الزراعي و المنزلي في موسم الجفاف
- دعم نشر التقنيات الذكية مناخيا لزيادة كميات المحاصيل الزراعية و الأعلاف ، في مواجهة مخاطر المناخ و لا سيما تلك المرتبطة بمياه الأمطار الزائدة و الجفاف
- تعزيز آليات المعلومات و الإشراف و المساعدة في مجال الرصد الزراعي و المناخي و المائي للمنتجين
- تسهيل وصول المنتجين الي البذور المحسنة و المدخلات الزراعية الملائمة لاحتياجاتهم
- تأمين الدخل و تخفيف الخسائر الزراعية من خلال الترويج و الاشتراك في التأمين الزراعي القائم علي المؤشر.

يمكن أن يسهم التنفيذ الدقيق لهذه التوصيات في التخفيف من الصعوبات التي يواجهها السكان الأكثر هشاشة حاليا.

نواكشوط 2025/05/02

الملحقات

مقارنة المجاميع المطرية للفترة يونيو-يوليو-أغسطس و يوليو -أغسطس وسبتمبر 2024
مع المتوسط العادي للفترة الزمنية 1991-2020 في المحطات السينوبتكية للبلاد

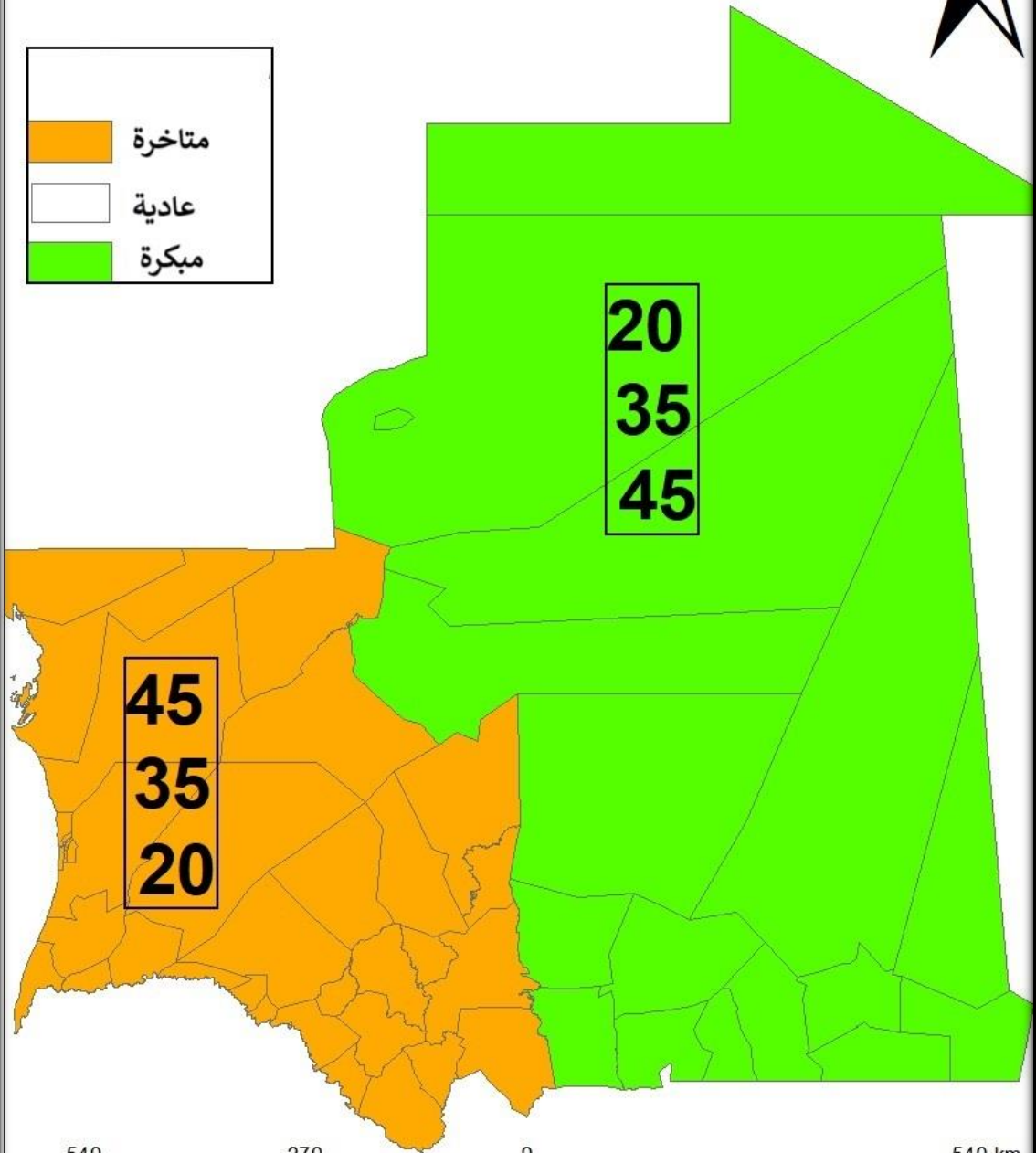
المحطات	المتوسط للفترة (JJA) 2020-1991	المتوسط للفترة (JAS) 2020-1991	(JJA) المجموع 2024	(JAS) المجموع 2024
بئر ام اكرين	13	23	3.5	11
ازويرات	15	28	91.5	88
أطار	33	57	19	107
اكجوجت	31	58	14.4	86.9
نواذيبو	2	5	0	12
نواكشوط	74	104	60.5	68.5
بوتلميت	105	152	146	220
تجكجه	51	85	121	166
الإك	70	226	117	115
روصو	87	219	145	188
كيهيدي	87	278	113	242
كيفه	63	289	206	343
لعيون	42	213	279	467
النعمة	87	211	400.1	425.5
سيلبابي	359	458	359	384

رطوبة

عادية

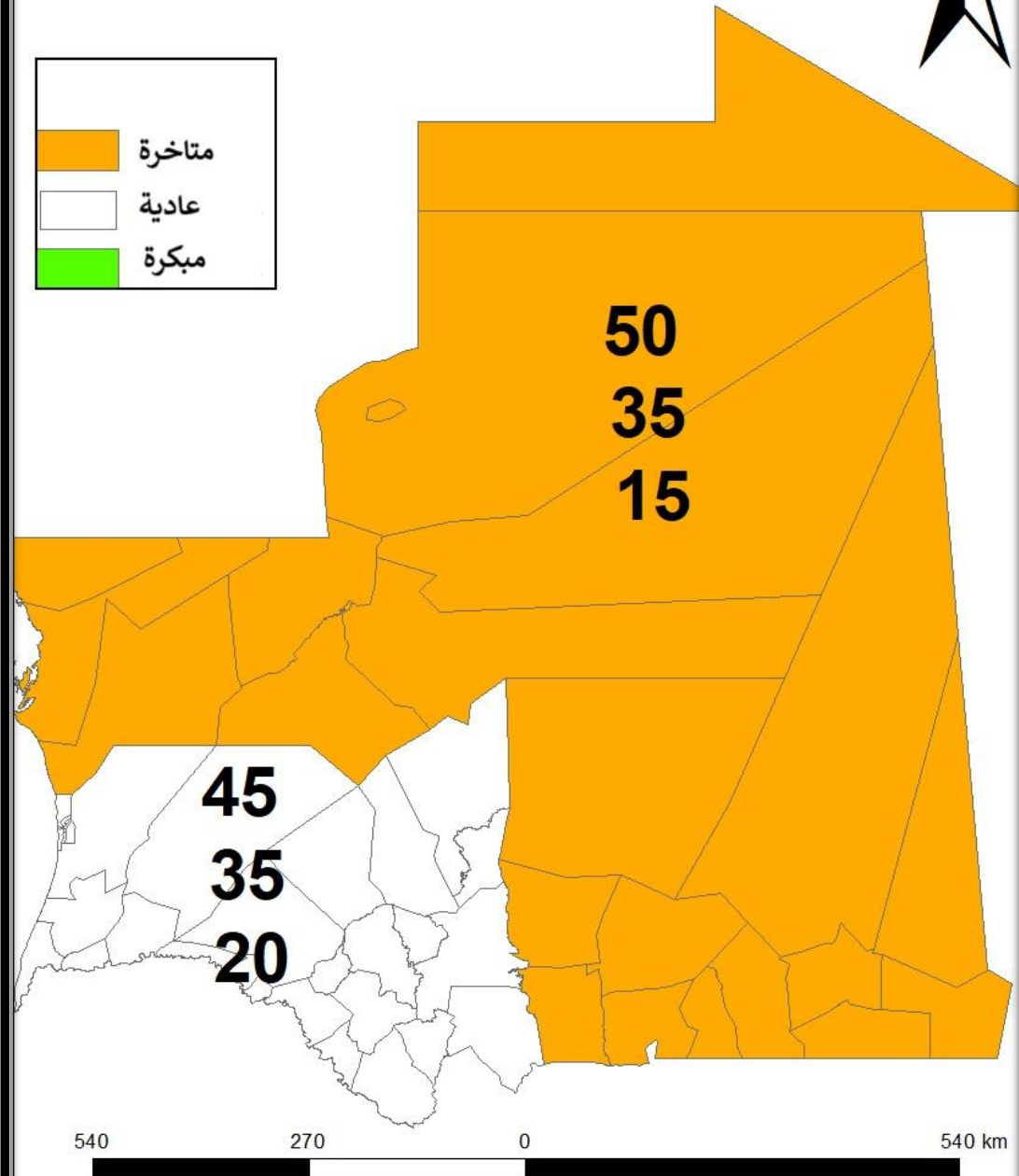
جافة

خريطة توقعات تواريخ بداية موسم الامطار لسنة 2025



540 270 0 540 km

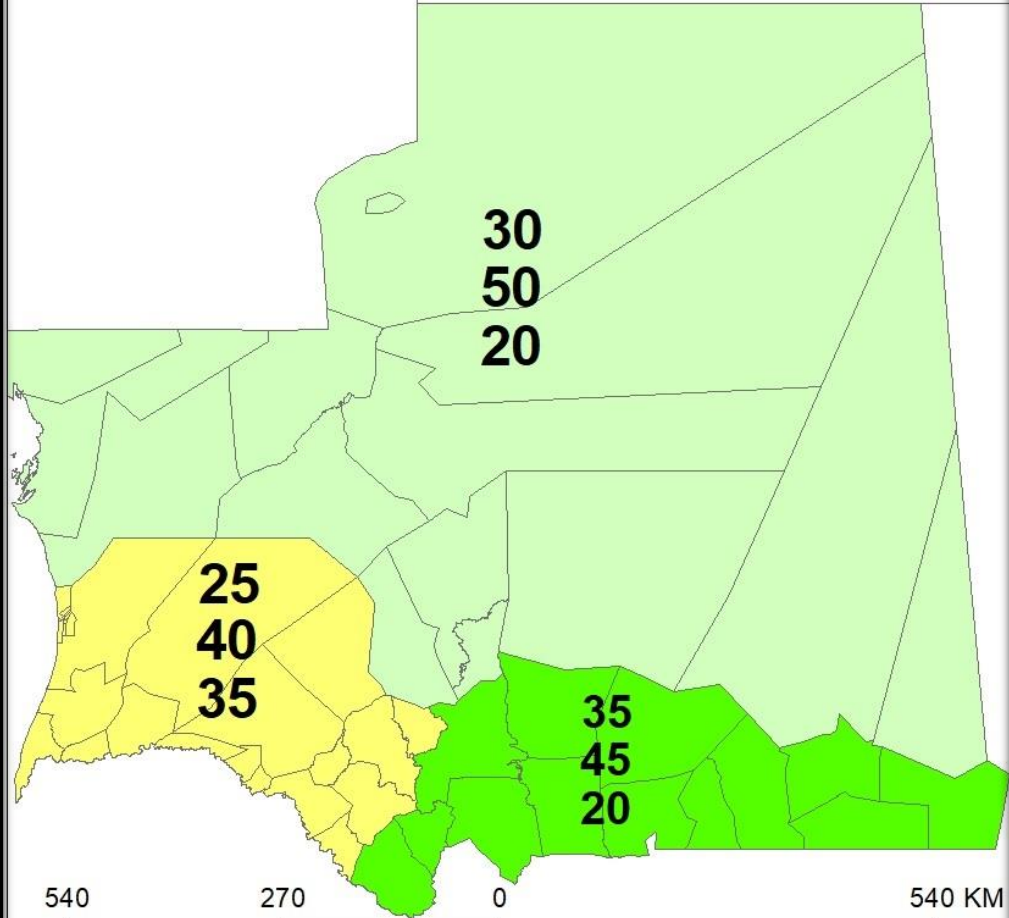
خريطة توقعات تواريخ نهاية موسم الامطار 2025



خريطة توقعات المجموع المطري لليونيو و يوليو و اغسطس 2025



- متوسط الي عجز (المنطقة 3)
متوسط الي فائض (المنطقة 2)
متوسط الي فائض (المنطقة 1)



خريطة توقعات المجموع المطري لـ يوليو و اغسطس و سبتمبر 2025



- متوسط الي عجز (المنطقة 3)
- متوسط الي فائض (المنطقة 2)
- متوسط الي فائض (المنطقة 1)

