

# وزارة التجهيز والنقل

## الهيئة العامة للأرصاد الجوية



### نشرة التوقعات الموسمية لموريتانيا لخريف 2018

تتأثر الأمطار الموسمية في موريتانيا بدرجة كبيرة بالظروف الحرارية للمحيط الهادي، والمحيط الأطلسي والبحر الأبيض المتوسط.

وتبين تحاليل درجات حرارة سطح البحر في أحواض هذه المحيطات وتنبؤات النماذج المناخية أن الظروف الباردة

تتناقص في المحيط الهادي ويمكن أن تتطور نحو ظروف النينيو. على السواحل الموريتانية-السنغالية يمكن أن تتطور الظروف الباردة الملاحظة حاليا نحو وضع محايد. وعلى خليج غينيا الظروف المحايدة المرصودة حاليا، قد تستمر في الأشهر المقبلة.

ونظرا لما سبق فإننا نتوقع

#### 1 بداية موسم الأمطار

➤ من المتوقع ان تكون بداية موسم الامطار عادية الي متأخرة على أجزاء كبيرة من البلد مع بداية مبكرة للموسم على أقصى الشريط الجنوبي للبلاد.

➤ من المحتمل ان تكون فترات توقف الامطار طويلة في بداية الموسم على معظم أجزاء المنطقة الزراعية - الغابوية - الرعوية

#### 2 الامطار

#### للفترة من يونيو إلى يوليو-أغسطس 2018 (JJA)

- من المنتظر ان تسجل المجاميع المطرية فائضا على وسط وجنوب كل من الحوضين ولعصابة وعلى كل ولايتي كيدماغه وكوركول وعلى جنوب شرق لبراكه.
- مجاميع مطرية عادية الي فائضة منتظرة كذلك على شمال الحوضين ولعصابة و كل ولايات تكانت و ادرار و تيرس زمرور و انشيري و داخلت انواذيبو و كذلك على شمال شرق اترارزة و لبراكه.
- في حين من المنتظر ان تسجل المناطق الجنوبية الغربية من لبراكه وكذلك الوسطي والجنوبية من اترترزة مجاميع مطرية تميل الي العجز.

## للفترة من يوليو إلى أغسطس سبتمبر 2018 (JAS)

من المحتمل في هذه الفترة ان يستمر اتجاه سقوط الامطار خلال الفترة يونيو-يوليو - أغسطس على عموم التراب الوطني أي فائض الي وضعية عادية باستثناء جنوب غرب لبراكنه ووسط وجنوب اترارزه حيث سيتم امتصاص العجز الملحوظ في النصف الأول من الموسم.

وتجدر الإشارة إلى أن هذه التوقعات تعطي تقييماً شاملاً لمجموع سقوط الأمطار في فترتي يونيو- يوليو - أغسطس و يوليو - أغسطس- سبتمبر في موسم الخريف لسنة 2018 ، مقارنة بمتوسط الفترة المرجعية 1981-2010.

ستقوم الهيئة الوطنية للأرصاد الجوية بمتابعة مستمرة وتحديثات منتظمة لتغير المؤشرات و النماذج المناخية للفترة المتبقية من الموسم. كما ستصدر نشرة في نهاية شهر يونيو لسنة 2018 لتحديث التوقعات للفترة يوليو - أغسطس- سبتمبر و كذلك لتقويم البداية الفعلية لموسم الامطار لسنة 2018.

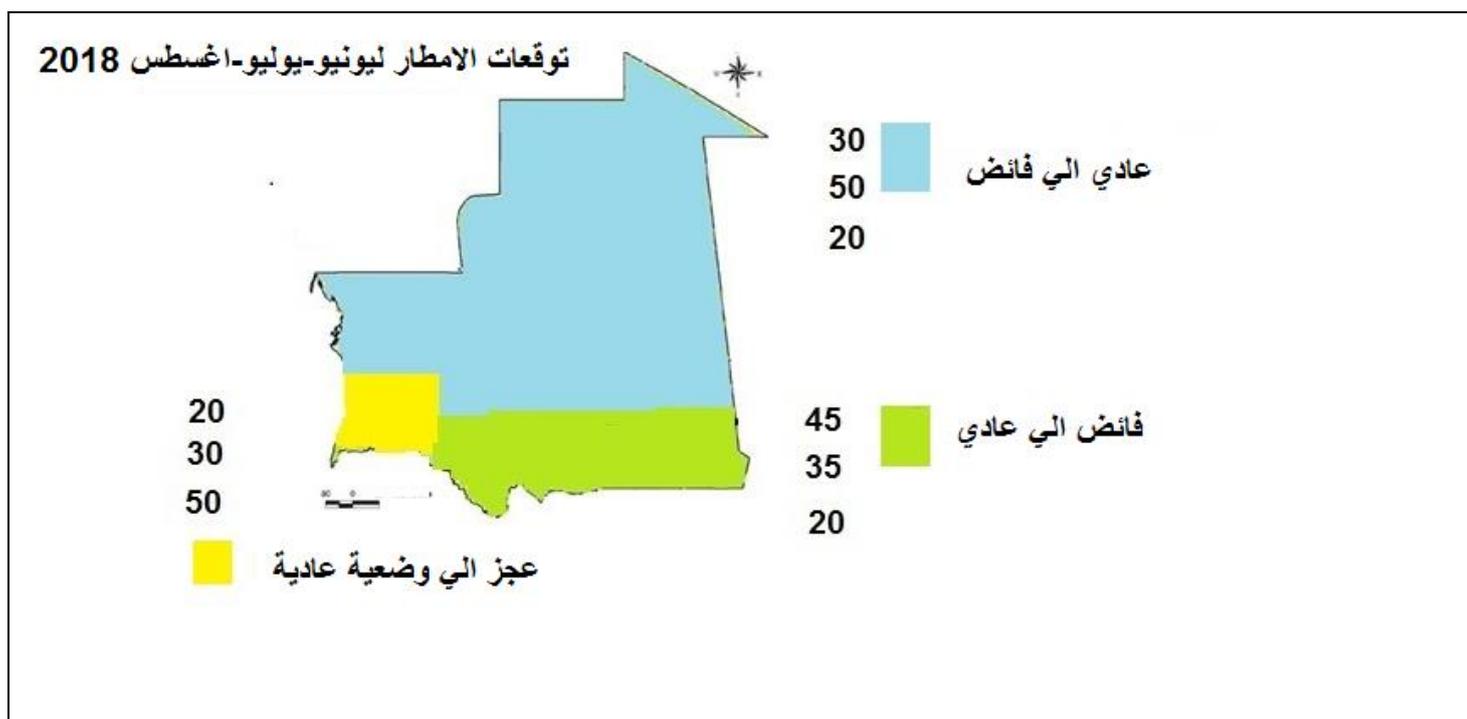
محمد اباتا الشيخ محمد المامي

## ملحق

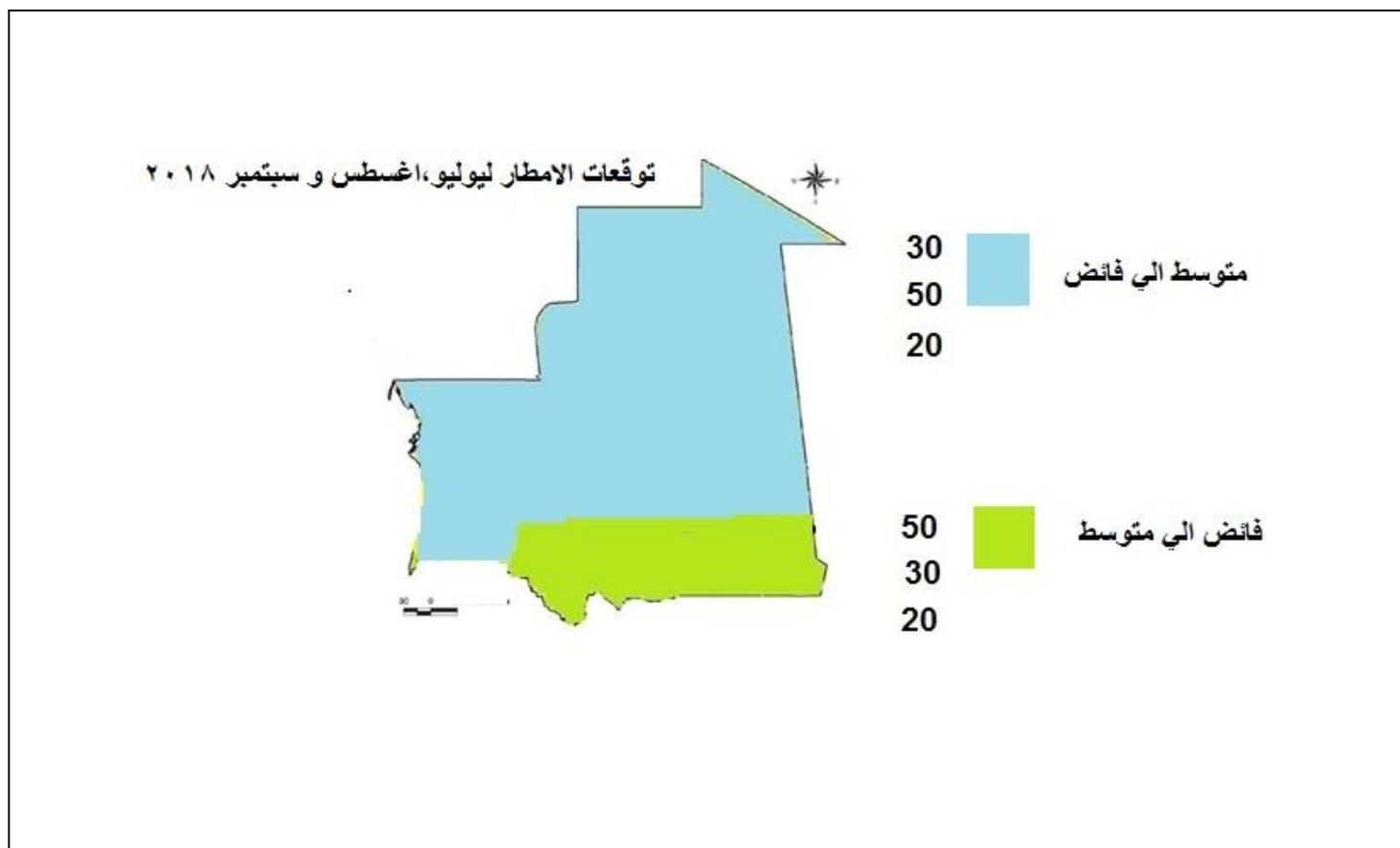
مقارنة المجموع المطري للفترة يوليو-أغسطس وسبتمبر 2018 بمتوسط الفترة المرجعية 1981-2010 في المحطات السنوبتكية

المحطات	المتوسط العادي 2010-1981 مم	مجموع التساقطات المطرية للفترة يوليو- اغسطس - سبتمبر 2017 (مم)
لعيون	178	192
اكجوجت	54	35.2
اطار	56	66.4
بنر ام كرين	30	31
أبي تلميت	137	69.8
الأك	176	96
كيهيدي	246	148.7
كيفه	222	210.6
أنواذيبو	7	3.5
النعمة	185	114.5
أنواكشوط	82	42
روصو	209	164.9
سيلبابي	420	371
تجكجة	76	71.8
ازويرات	33	11.6

## خريطة المجاميع المطرية للفترة يونيو-يوليو-أغسطس 2018



## خريطة المجاميع المطرية للفترة يوليو-أغسطس-سبتمبر 2018



## نظرا للاتجاهات المحتملة لموسم الامطار المبينة أعلاه فإنه من الضروري:

### 1. بالنسبة للمزارعين:

(أ) بالنسبة لجنوب و جنوب شرق البلاد (اللون الاخضر) والتي من المحتمل ان تعرف بداية مبكرة لسقوط الامطار خاصة على الشريط الجنوبي مع وقفات طويلة بعد البداية الفعلية للموسم يجب على المزارعين:

- تجنب التسرع في عملية البذر في وقت مبكر، لتحاشي خسارة البذور، والأسمدة، والقوى العاملة ورأس المال التي تنتج عادتاً عند تكرار البذر المرتبط بتذبذب البداية الفعلية للموسم؛
- استخدام أصناف مقاومة للجفاف و / أو ذات أطوار قصيرة؛
- الحد من استخدام الأنواع / الأصناف التي تتطلب كميات كبيرة من المياه؛
- تجنب الأسمدة الإضافية، خاصة النيتروجين، في فترة بداية نمو المحاصيل وأولئك المعرضين لخطر الجفاف؛
- التركيز على التقنيات الزراعية المواتية للمحافظة على مياه التربة؛
- إعطاء الأولوية لاستغلال الأراضي المنخفضة؛
- التخطيط لاستخدام الري التكميلي؛
- استشارة فنيي خدمات الإرشاد الزراعي بانتظام؛
- ضمان الإدارة الجيدة والاستخدام الفعال للموارد المائية؛
- التفاعل مع فنيي المصالح الوطنية للأرصاد الجوية والزراعية للحصول على المعلومات الخاصة بالأرصاد الجوية الزراعية وتقديم المشورة بشأن الأصناف الصالحة للاستخدام.

(ب) بالنسبة لجنوب غرب البلاد (اللون الاصفر) والتي من المحتمل ان يشهد موسم الامطار تأخر يجب على المزارعين:

- تجنب الإسراع في زرع البذور في وقت مبكر، لتجنب خسائر البذور، والأسمدة، والعمالة ورأس المال، والناجمة عن إعادة زرع متعددة ذات صلة عامة بتركيب متناقض للموسم؛
- استخدام أصناف مقاومة للجفاف و / أو دورات قصيرة؛
- الحد من استخدام الأنواع / الأصناف التي تتطلب الكثير من الماء؛
- تجنب المدخلات الإضافية للأسمدة، ولا سيما النيتروجين، خلال فترة تركيب المحصول وأولئك المعرضين لخطر الجفاف؛
- إعطاء الأولوية للتقنيات الثقافية التي تفضل توفير مياه التربة؛
- تفضيل استغلال الأراضي المنخفضة؛
- تخطيط استخدام الري التكميلي؛
- التشاور المنتظم مع فنيي خدمات الإرشاد الزراعي؛
- ضمان الإدارة الجيدة والاستخدام الفعال للموارد المائية؛

- التفاعل مع الفنيين الوطنيين في مجال الأرصاد الجوية والخدمات الزراعية للحصول على معلومات عن الأرصاد الجوية الزراعية والمشورة بشأن الأنواع التي ينبغي استخدامها.

## 2. بالنسبة للمنتمين:

(ا) بالنسبة لجنوب غرب البلاد (اللون الاصفر) والتي من المحتمل ان يشهد موسم الامطار تأخر يجب على المنتمين والمزارعين -المنتمين:

- توفير الاعلاف للماشية؛
- تسهيل وصول الحيوانات الي أقرب نقطة مياه من أجل جعلها في مأمن من آثار نقص المياه وتجنب الصراعات بين المزارعين والمنتمين؛

## 3. بالنسبة للصيادين ومربي الأسماك:

إن التبريد المتوقع لمياه المحيط الأطلسي قبالة الشواطئ الموريتانية -السنغالية مواتية لظهور العوالق النباتية التي تتغذي عليها الاسماك، وبالتالي فإن إنتاجية الأسماك ستكون جيدة على طول الشواطئ. أيضا، من المتوقع ان تكون التدفقات الزائدة عن وضعها الطبيعي في الكثير من أحواض الأنهار مواتية لتربية الأسماك، ومن هنا تأتي أهمية اتخاذ الخطوات اللازمة لزيادة العائدات من نشاط الصيد.

## 4. بالنسبة للسلطات الوطنية والمحلية والفاعلين في التنمية (مشاريع، منظمات غير حكومية، ورابطات شعبية.):

- اتخاذ الخطوات اللازمة لتوفير المدخلات الزراعية (بذور محسنة، اسمدة واعلاف الماشية) بكميات كافية في مختلف المناطق؛
- اتخاذ التدابير لتوفير المعدات ووسائل الري خصوصا حول نقاط المياه للمنتجين والمصالح الزراعية؛
- اتخاذ خطوات للحد من العجز في الإنتاج المحتمل في المناطق التي من المتوقع ان يتأخر فيها بدء موسم الأمطار من خلال تشجيع زراعة الخضراوات، والحراثة الزراعية والأنشطة الأخرى المدرة للدخل؛
- دعم وتعزيز نشر المعلومات المناخية (بما في ذلك التنبؤات الموسمية) لصالح كل المستخدمين وخاصة المزارعين؛
- إنشاء أو تعزيز الإشراف على تكوين المنتجين على المراقبة والرصد والاستجابة للمخاطر المرتبطة بالمناخ؛
- اتخاذ التدابير المناسبة لتجنب أو تقليل الأضرار والخسائر المرتبطة بالفيضانات وتفشي الآفات الزراعية، في المناطق المعرضة للخطر با:

- ✓ التغلب على الخطر الدائم للاحتلال غير القانوني للمناطق القابلة للفيضانات؛
- ✓ تعزيز قدرة المصالح الفنية على التدخل واليقظة في متابعة خطر الفيضانات وغزو الجراد في المناطق الأكثر هشاشة.

## 5. بالنسبة لقطاع الصحة:

- اتخاذ التدابير المناسبة لحماية المواطنين ضد البعوض وخاصة الأطفال؛
- التخطيط لتوفير مخزون من الأدوية المضادة للملاريا في المناطق التي يصعب الوصول إليها.

## 6. بالنسبة لقطاع البيئة:

- تشجيع وتعزيز إعادة التشجير؛
- التحقق بانتظام من تقارير ونشرات الطقس لوضع خطة أفضل لعمليات إعادة التشجير.