



بسم الله الرحمن الرحيم  
وزارة الشؤون الإنسانية  
مفوضية العون الإنساني

مركز الإنذار المبكر ومعلومات الطوارئ  
نشرة مراقبة الفيضان

2010

الإصدار 1 # 5

التاريخ: 2010/7/16

## ارتفاع مخاطر الفيضانات في السودان

في ظل التغيرات المناخية والتي من المتوقع أن تؤدي إلى تزايد معدلات حدوث الفيضانات والجفاف والأوبئة والأمراض وانتشار الآفات وأمراض النبات وتدهور الأراضي وتمدد الصحراء مما يترتب عليه تزايد الاختلالات الاقتصادية الاجتماعية لدى المجموعات السكانية المتأثرة على المستوى المحلي وبالتالي تزايد وتيرة النزاعات على الموارد الطبيعية أما على مستوى الكلي فمن المتوقع أن تتزايد الصراعات حول المياه وتدهور الإنتاج الزراعي وللتفاعل الإيجابي مع هذه التغيرات تسعى مفوضية العون الإنساني بالتنسيق مع البرنامج الإنمائي للأمم المتحدة إلى تطوير إستراتيجية قومية لإدارة المخاطر بمشاركة كل الأطراف ذات الصلة .



- تعتبر الفيضانات واحدة من أهم الكوارث الطبيعية في السودان والتي لها تأثيرات مباشرة على الأوضاع الاقتصادية والاجتماعية للسكان.
- تتأثر معظم ولايات السودان بالفيضانات فمن ناحية تميل الخسائر الناتجة عن الفيضانات إلى الزيادة، مع تزايد الإنشاءات وتمدد العمران على طول مجرى النهر الرئيسي وفروعه ومن الناحية الأخرى تميل الخسائر إلى الانخفاض بفعل ارتفاع درجة الوعي لدي المواطنين وبقظة الأجهزة وإجراءات التحوط المبكر مما يساهم في الحد من مخاطر الفيضان.

## توقعات الأمطار الموسمية ( سبتمبر، يونيو 2010 )

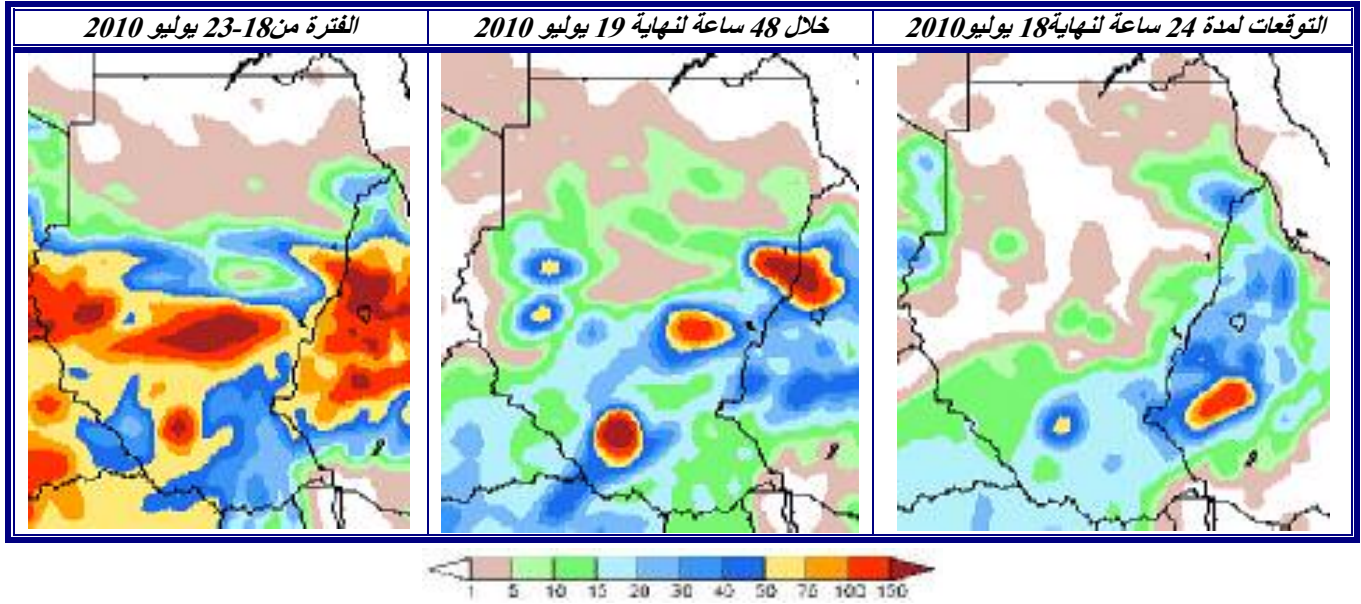
قدرت بواسطة الهيئة العامة للأرصاد الجوية الجوية ، ان معدلات الأمطار المتوقعة لهذا العام مطابقة للعام موسم 1964. وعليه فمن المرجح إن تكون المعدلات أعلى من المعدلات المناخية المتوسطة في معظم أنحاء البلاد.

تم تقسيم البلاد إلى 6 نطاقات كما يلي :

1. **النطاق I ، II** : معدلات الأمطار في هذا النطاق في حدود المعدلات المناخية والذي يشمل ولايات البحر الأحمر، نهر النيل والشمالية.
2. **النطاق III** : في حدود المعدلات الطبيعية الي فوق الطبيعية بنسبة 75% ويشتمل النطاق علي الولايات التالية ولايات كسلا، القصارف، الجزيرة، النيل الأبيض، سنار، الخرطوم، النيل الأزرق وأعلى النيل.
3. **النطاق IV** : تزايد احتمال هطول الأمطار بنسبة 75% من أعلى من المعدلات الطبيعية الي المعدلات الطبيعية في ولايات كردفان الكبرى و ولايات دارفور العظمى.
4. **النطاق V** : تزايد احتمال هطول معدلات أعلى من المعدلات المناخية الي المعدلات المناخية بنسبة 75% في ولايات بحر الغزال الكبرى، واراب، البحيرات وولاية الوحدة.
5. **النطاق VI** : تزايد احتمال هطول الأمطار من المتوسط الي أدنى من المتوسط بنسبة 75% في ولايات الاستوائية الكبرى و ولاية جونقلي



## ارتفاع خطر الفيضانات الخاطفة



بناء على توقعات الأمطار بواسطة نموذج ايتا من المتوقع تزايد خطر الفيضانات الخاطفة خلال الأيام الخمس المقبلة حتى نهاية 23 يوليو 2010 على جميع أنحاء البلاد في أنحاء شاسعة من القطر خاصة في ولايات القضارف وكسلا وسنار والنيل الأزرق ، جونقلي وأعالي النيل والوحدة ، كردفان الكبرى ، بحر الغزال الكبرى ، دارفور الكبرى ، والبحيرات وغرب ووسط ولاية الاستوائية.

خطر الفيضان الخاطفة يظل ماثلا في ولايات كسلا (نهر القاش) والخرطوم و خور أبو حبل في جنوب كردفان وشمال كردفان والنيل الأبيض.

يجب على السلطات على كافة المستويات اتخاذ إجراءات سريعة للغاية لحماية المجتمعات المحلية في المناطق المذكورة واتخاذ التدابير الوقائية اللازمة لتجنب المخاطر .

