تقرير مراقبة مخاطر الفيضانات 11 – 20 مايو

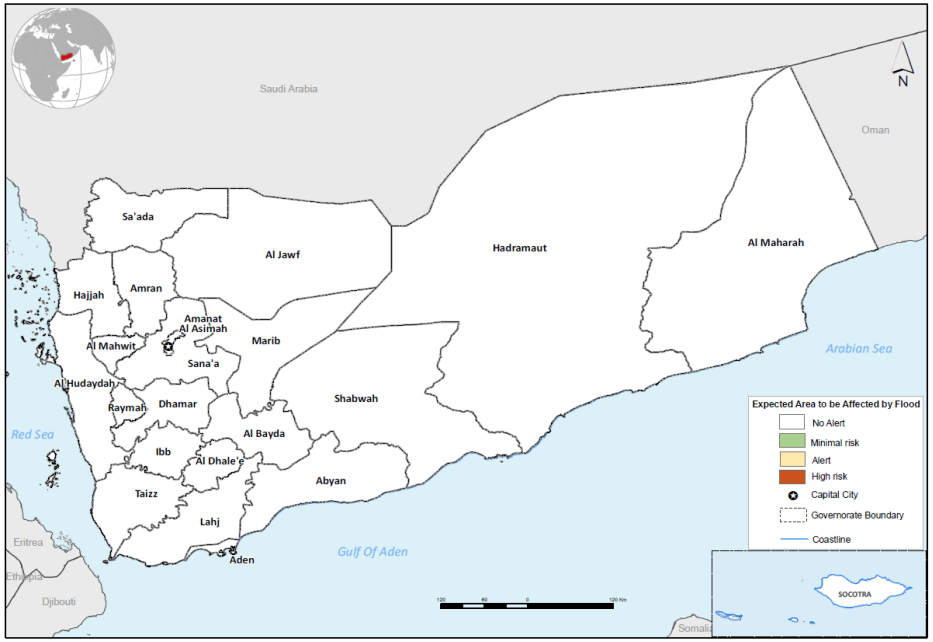
لايوجد خطر	لايوجد خطر
تنبيه	ينصح الحذر. يجب أن تبدأ عملية صنع القرار في خطط الطوارئ
تحذير	ينصح بتجنب التعرض للمخاطر وتنفيذ خطط الطوارئ
خطر عالي	ينصح بشدة تجنب التعرض للمخاطر وتنفيذ خطط الطوارئ

القرارات على مستوى المزرعة معقدة ولها آثار وخيمة على الأمن الغذائي. بشكل عام، تتطلب عملية صنع القرار بأكملها لدعم الأمن الغذائي بالمتغيرات والمدخلات المتعددة، لا سيما في ضوء التغيرات المناخية. حيث تعمل هذه النشرة كأداة لدعم القرار من خلال دراسة إمكانية حدوث الفيضانات والجفاف في جميع أنحاء اليمن. خلال الفترة من 11 إلى 20 مايو 2022، أظهرت التحليلات أن معظم المناطق الغربية من اليمن كان هناك بعض الأمطار الخفيفة إلى المعتدلة بينما كانت بقية البلاد جافة بشكل أساسي مع وجود بعض البقع التي لا تزال تعاني من نقص الرطوبة.

اعتباراً من 12 مايو 2022، يُتوقع هطول أمطار خفيفة في معظم أنحاء البلاد باستثناء الأجزاء الغربية من إب حيث يُتوقع ان يكون الهطول المطري 40 ملم، وبالتالي لا يُتوقع حدوث فيضانات (الشكل 1). ومن المحتمل أن تتعرض بقية البلاد فقط لأمطار خفيفة متفرقة تبلغ 5 ملم بشكل تراكمي. حيث يتزامن الهطول المطري الخفيف مع نقص الرطوبة في معظم أنحاء البلاد. لذلك، نظراً لقلة هطول الأمطار وعدم انتظامها حتى الآن، من المتوقع أن تستمر رطوبة التربة في الانخفاض مع التأثيرات على نمو المحاصيل والغطاء النباتي. لذلك، ينبغي أن يؤخذ في الإعتبار احتمال استمرار الضغط على المياه الجوفية في الاعتبار في المناطق المعرضة للجفاف من اليمن.

بسبب عدم انتظام هطول الأمطار والجفاف الذي ساد في معظم أنحاء البلاد مؤخراً، فإن وضع الجراد الصحراوي (DL) هادئاً ولا يُتوقع المزيد من التكاثر في الفترة من 11 إلى 20 مايو 2022. ومع ذلك، من المتوقع أن تتجاوز درجات الحرارة القصوى 40 درجة مئوية، خاصة في أقصى الشمال على الحدود مع المملكة العربية السعودية. بالإضافة إلى ذلك، فإن ظروف الجفاف التي من المتوقع أن تستمر في بعض أجزاء اليمن مما يودي إلى انتشار موجات الغبار خاصة في المناطق القريبة من الصحراء، لذلك ينصح بشدة بأخذ التدابير الوقائية.

الشكل (1) لا يُتوقع حدوث فيضانات بين 11 و 20 مايو 2022



المصادر:

- تم الحصول على توقعات هطول الأمطار والغبار والجراد الصحراوي ودرجات الحرارة والرياح من هيئة الطيران المدني والأرصاد الجوية (CAMA) ، والنظام العالمي للتوعية بالفيضانات ، ونموذج WRF-Chem (IERSD / NOA) ، ومنظمة الفاو لمراقبة الجراد ، ومركز التنبؤات المناخية على التوالي.
- تم الحصول على البيانات الخاصة بأحوال الجفاف من GIEWS.
- يعتمد تقدير تأثير الفيضانات على تقاطع المناطق التي ستتأثر والسكان المحليين

للمزيد من المعلومات يرجى التواصل مع:- FSNIS@fao.org YE