لا يوجد خطر	لا يوجد خطر
تنبيه	ينصح بالحذر. يجب أن يتم البدأ في إتباع خطط الطوارئ
تنبيه عالي	ينصح بتجنب التعرض للمخاطر وتنفيذ خطط الطوارئ
خطر كبير	ينصح بشدة تجنب التعرض للمخاطر وتنفيذ خطط الطوارئ

بالرغم من أن هناك حوالي 20.7 مليون من اليمنيين بحاجة للمساعدات الإنسانية[1]، الا أن معاناة الجوع ونقص التغذية وانعدام الأمن الغذائي وصلت إلى مستويات قياسية في اليمن. حيث أن تأثيرات الجفاف والفيضانات على الأمن الغذائي موثقة جيداً؛ وتشمل تدمير المنتجات الزراعية، والخسائر في الأرواح، ونتيجة لذلك، فقدان العمالة من أجل الإنتاجية الزراعية. حيث يعمل هذا التقرير كأداة لدعم القرار من خلال دراسة إمكانية حدوث الفيضانات او الجفاف في جميع أنحاء اليمن. في الفترة من o1 إلى 15 ابريل 2022، تُظهر التحليلات قلة هطول الأمطار في جميع أنحاء البلاد باستثناء صنعاء التي شهدت طبقات كثيفة من الغبار في 16 مارس 2022. تحول الغبار السحابي في 16 مارس 2022 إلى الشوارع التي غمرتها الفيضانات ومخيمات النازحين داخليا[2].

اعتباراً من 1 أبريل 2022، من المتوقع حدوث نوبات جفاف في جميع أنحاء البلاد وقد تستمر حتى نهاية الشهر (الشكل 1). نوبات الجفاف أو أيام الجفاف المتتالية هي مقياس فعال للأحداث المناخية الغير متوقعة التي لها آثار على توفر المياه الناتج عن الجفاف. لذلك، يجب أخذ هذا التتابع لأيام الجفاف في الاعتبار في جميع قرارات إدارة المحاصيل والمياه في جميع أنحاء اليمن.

تشمل المخاطر الأخرى التي قد تؤثر على أجزاء من اليمن في الفترة من 01 - 10 أبريل 2022 زيادة درجات الحرارة، خاصة في السهول والأراضي المنخفضة والمناطق الصحراوية. ومع ذلك، لا يزال من المحتمل أن تشهد أجزاء من المرتفعات درجات حرارة منخفضة تقل عن 5 درجات مئوية مع توقع أن يكون جبل النبي شعيب (محافظة صنعاء) هو الأبرد عند 2 درجة مئوية. من المتوقع أن تحدث معظم درجات الحرارة الباردة بعد منتصف الليل. فيما يتعلق بالجراد الصحراوي، بينما عاد الوضع الهادئ بشكل عام، ربما لا يزال عدد قليل من مجموعات البالغين موجودين على طول السهل الساحلي للبحر الأحمر. ومع ذلك، فإن المزيد من التكاثر غير مرجح خاصة بالنظر إلى فترات الجفاف المتوقعة[3]. علاوة على ذلك، نظرًا لظروف الجفاف المتوقعة، ينبغي توقع زيادة في الأجواء المترية خاصة عبر المناطق القريبة من الصحاري. من المعروف أن العواصف الترابية تقلل من غلة المحاصيل عن طريق دفن الشتلات والتسبب في فقدان الأنسجة النباتية. لذلك، يجب أن تأخذ عملية صنع القرار عاملاً في حماية النباتات حيثما أمكن ذلك.

الشكل 1. المناطق المتوقع تأثرها بموجة الجفاف

المصدر: تحليل يستند إلى التنبؤات قطاع الأرصاد CAMA

المصادر

- تم الحصول على توقعات هطول الأمطار والغبار والجراد الصحراوي ودرجات الحرارة والرياح، وذلك على التوالي من هيئة الطيران المدني والأرصاد (CAMA) ونموذج WRF-Chem (IERSD / NOA) ومنظمة الفاو لمراقبة الجراد ومركز التنبؤات المناخية.
- تم الحصول على ظروف الجفاف من النظام العالمي للمعلومات والإنذار المبكر GIEWS التابع لمنظمة الأغذية والزراعة (الفاو).
- يعتمد تقدير تأثير الفيضانات على عدد سكان المناطق الواقعة بالقرب من مجاري السيول في الوديان.

[1] https://www.wfp.org/emergencies/yemen-emergency
[2] yemenis-accuse-houthis-neglect-corruption-floods-wreak-havoc-sanaa/3540526/https://english.aawsat.com/home/article
[3] en/DL522e.pdf/1914/https://www.fao.org/ag/locusts/common/ecg

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