منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

الأمن الغذائي ونظام المعلومات للإنذار المبكر

نشرة الإنذار المبكر والارصاد الجوية الزراعية

11 –20 سبتمبر 2023

تحذير مبكر: سيستمر هطول الأمطار الخفيفة والمتوسطة حتى أواخر سبتمبر

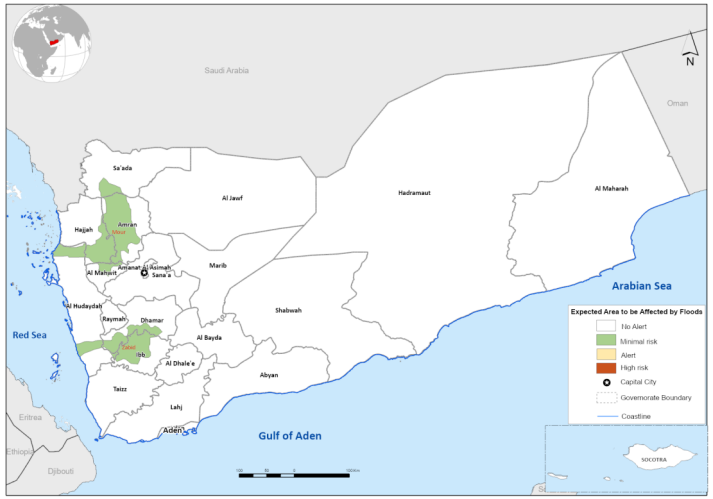
دودة الحشد الخريفي	عواصف رعدية	الغبار	تساقط البرد	صقيع	فيضانات	ارتفاع درجة الحرارة	جفاف	الجراد الصحراوي	أعاصير
لاتوجد	لاتوجد	لاتوجد	لاتوجد	لاتوجد	تنبيه	لاتوجد	لاتوجد	تنبيه	لاتوجد

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

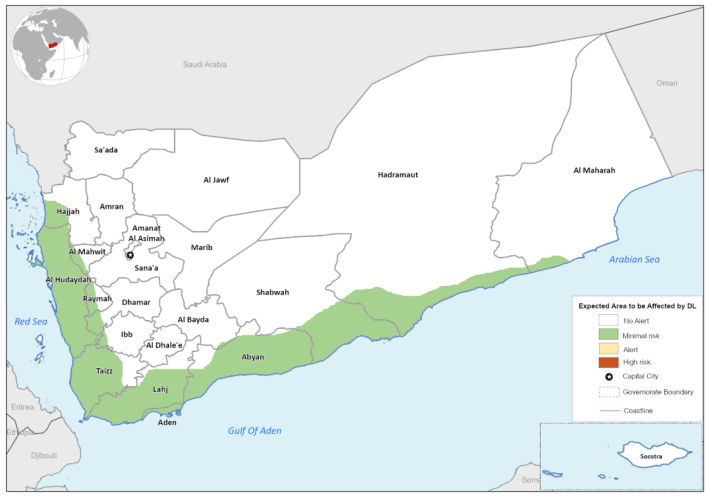
من المعروف أن ظروف الأرصاد الجوية الزراعية المتقلبة تؤدي إلى تراجع التقدم الاقتصادي الزراعي لسنوات. تشير الأدلة العلمية الموكدة إلى أن الإنذار المبكر للأرصاد الجوية الزراعية، عند استخدامها كأداة لدعم القرار، تساعد على التخفيف من الأثار السلبية للكوارث الناتجة عن المناخ الزراعي وتعزيز التقدم الاقتصادي. عند دراسة تنبؤات الأرصاد الجوية الزراعية للفترة من 11 إلى 20 سبتمبر 2023 في جميع أنحاء اليمن، يظهر نموذجان للمناخ: أولاً، من المتوقع انخفاض كبير في هطول الأمطار مع هطول أمطار خفيفة إلى متوسطة فقط على الأجزاء الغربية من البلاد. من المرجح أن تؤدي الأمطار الخفيفة إلى المعتدلة المتوقعة إلى حدوث فيضانات مفاجئة، خاصة في المناطق المنخفضة التي تعاني من سوء تصريف مياه السيول، مما قد يعرض حوالي 4,000 شخص للخطر في المسقط المائي لوادي زبيد في كلاً من محافظتي إب و الحديدة. ومن المتوقع أيضاً أن تتأثر الأجزاء الجنوبية من حوض وادي مور (على الحدود بين محافظتي حجة والمحويت) بفيضانات مفاجئة متفرقة من المحتمل أن تؤثر على حوالي 2,500 نسمة. وننصح الإدارات المختصة بالطوارئ على إعادة النظر في خطط إدارة الفيضانات واتخاذ الإجراءات اللازمة المستندة على التنبؤ في هذه المناطق، وخاصة للمجتمعات الزراعية والنازحين داخلياً.

ثانياً، من المتوقع أن تشجع الأمطار الخفيفة والمتوسطة المتوقعة على عودة ظهور الجراد الصحراوي في مناطق التكاثر الشتوية في وقت أبكر من المعتاد عبر سواحل البحر الأحمر وخليج عدن. ومن المتوقع أيضاً أن يهاجر الجراد الانفرادي الذي يتجمع عادةً في المناطق الداخلية من البلاد حول منطقة وادي حضرموت نحو سواحل البحر الأحمر وخليج عدن بعد جفاف الغطاء النباتي في المناطق الداخلية من اليمن. وتبقى اليقظة ومتابعة المسوحات المستمرة أمراً ضرورياً.

الشكل 1 المناطق المتوقع أن تتأثر بالفيضانات



الشكل 2 المناطق المتوقع أن تتأثر بالجراد الصحراوي



* Precipitation, dust, desert locusts, temperature, and wind forecasts were sourced from the Civil Aviation and Meteorology Authority (CAMA), WRF-Chem model (IERSD/NOA), FAO Locust Watch, and the Climate Prediction Centre respectively.
* Drought conditions were sourced from GIEWS.
* Flood impact estimate is based on the intersection of areas to be affected and local population.

التواصل: YE-FSNIS@fao.org