منظمة الأغذية والزراعة للأمم المتحدة

الأمن الغذائي ونظام المعلومات للإنذار المبكر

نشرة الإنذار المبكر والارصاد الجوية الزراعية

11 – 20 أبريل 2024

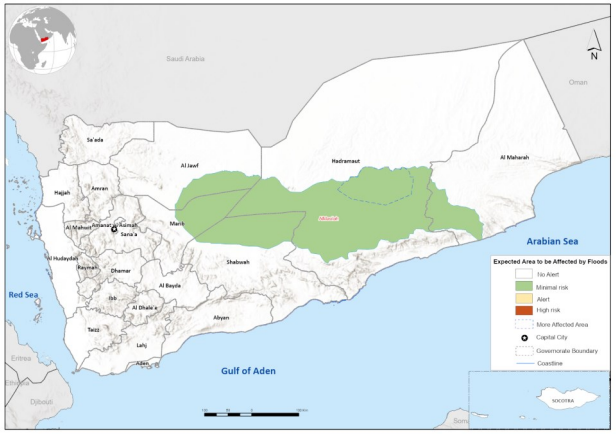
تحذير مبكر: زيادة خطر الفيضانات في المناطق المنخفضة

الفيضانات: عادةً ما يمثل العقد الثاني من أبريل 2024 استمراراً لزيادة هطول الأمطار منذ أواخر مارس 2024 في جميع أنحاء البلاد. تمثل توقعات هطول الأمطار خلال العقد الحالي شذوذاً إيجابياً في أجراء من محافظتي حضرموت والمهرة، مما قد يؤدي إلى بعض الفيضانات المفاجئة حول مدينتي سيئون وتريم على وجة التحديد. سيتم تمييز بقية البلاد بتغيير طفيف في هطول الأمطار مقارنة بـ .LTAهطول الأمطار (الشكل 1).

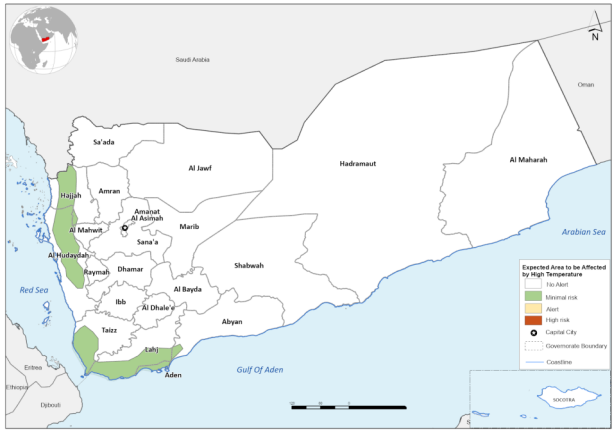
ارتفاع درجات الحرارة: من المتوقع استمرار درجات الحرارة المرتفعة (37 إلى 40 درجة مئوية) في التأثير على المناطق على طول ساحل البحر الأحمر (حجة والحديدة وتعز) ومناطق خليج عدن (لحج وعدن وأبين). من المحتمل أن تؤدي درجات الحرارة المرتفعة هذه إلى تأثير سلبي على أداء الغطاء النباتي من خلال استنزاف مياه التربة بشكل مكثف. علاوة على ذلك، قد يكون لدرجات الحرارة المرتفعة تأثير سلبي على الثروة الحيوانية، حيث تؤثر على إنتاج الحليب وتزيد من قابلية الإصابة بالأمراض والطفيليات، (الشكل 2).

الآفات: سوف يستمر تواجد الجراد الصحراوي بشكل متقطع في مناطق من سواحل خليج عدن والبحر العربي في أبريل (خاصة في الجزء الشرقي). كما يتوقع أن يتجه جزء منها إلى الداخل باتجاه وادي حضرموت و بيحان والحزم والهضبة الشمالية حيث يتوقع هطول الأمطار. سيكون هناك جيل واحد قابل للتكاثر الربيعي يتضمن وضع البيض والفقس والحوريات (الشكل 3).

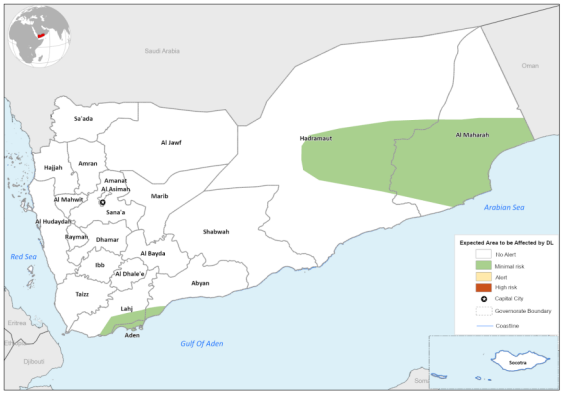
شكل1: المناطق المتوقع أن تتأثر بالفيضانات



شكل2: المناطق المتوقع أن تتأثر بدرجات الحرارة المرتفعة



شكل3: المناطق المتوقع أن تتأثر بالجراد الصحراوي



دودة الحشد الخريفي	عواصف رعدية	العواصف الرملية الترابية	الوابل	صقيع	إنزلاق التربة	فيضانات	درجة حرارة عالية جدا	شدة الجفاف	الجراد الصحراوي	أعاصير
لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	لا يوجد	تنبيه	تنبيه	تنبيه	لا يوجد	تنبيه	لا يوجد

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

مصادر البيانات:

- 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.
- Desert Locust Watch (DLW)

التواصل: YE-FSNIS@fao.org

هذا منتج مشترك منتظم لنظم معلومات الأمن الغذائي والتغذية في اليمن الذي تنتجه منظمة الأغذية والزراعة بالشراكة مع هيئة الطيران المدني والأرصاد الجوية، ووزارة الزراعة والري/والثروة السمكية وبتمويل من الاتحاد الأوروبي.