

# نتائج التغير المناخي على لبنان

## زيادة الطلب على الطاقة

بنسبة **1.8%** مع ارتفاع الحرارة **درجة واحدة**  
و **5.8%** لكل **3 درجات**  
وذلك لاستخدامات التبريد

## تراجع كميات المياه

ذوبان الثلوج في وقت أبكر  
في الربيع يسبب تراجع نسبة  
شحن المياه الجوفية

انخفاض هطول الامطار

زيادة الفيضانات في الشتاء  
بنسبة **30%**

## زيادة فترة الجفاف

بدء الجفاف قبل **15 - 30 يوماً**  
واستمراره لفترة  
أطول بـ **9 أيام** في عام **2040**  
و **18 يوماً** في عام **2090**

## ضعف السياحة

فقدان المعالم الطبيعية  
وتضرر التراث الأثري

## فقدان موسم التزلج

مع ارتفاع معدلات الحرارة **درجتين**  
سيقل الغطاء الثلجي بنسبة

**40%**

تغير ارتفاع تساقط الثلوج **بالمتر**

الآن — 2050 — 2090

**1500 1700 1900**

## تراجع الإنتاجية الزراعية

تراجع إنتاج القمح  
والكرز والطماطم والتفاح  
والزيتون

ارتفاع نسبة إصابة المحاصيل  
بالفطريات والأمراض البكتيرية

## ارتفاع مستوى البحر

بنحو **60 سنتيم** خلال **30 عاماً**  
إذا ما استمر الارتفاع الحالي  
البالغ **20 ملم سنوياً**

زيادة خطر الفيضانات الساحلية

