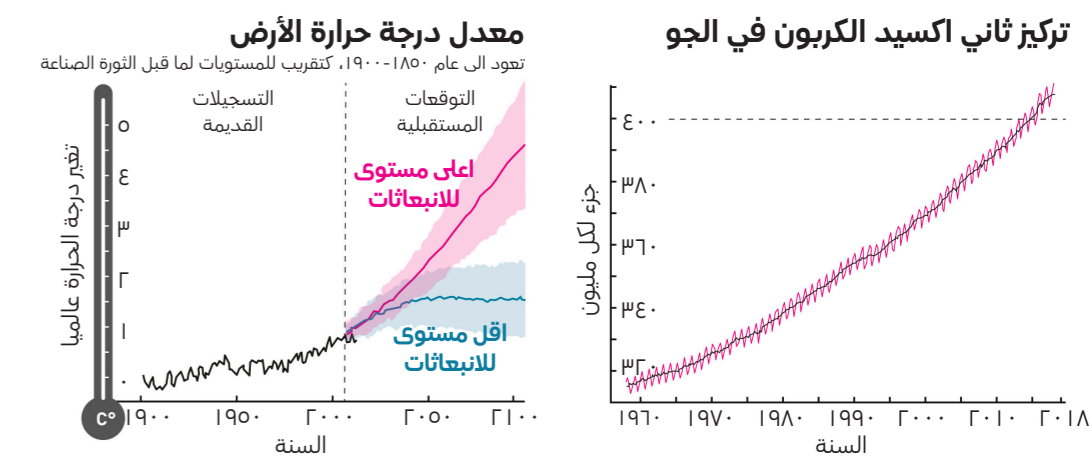
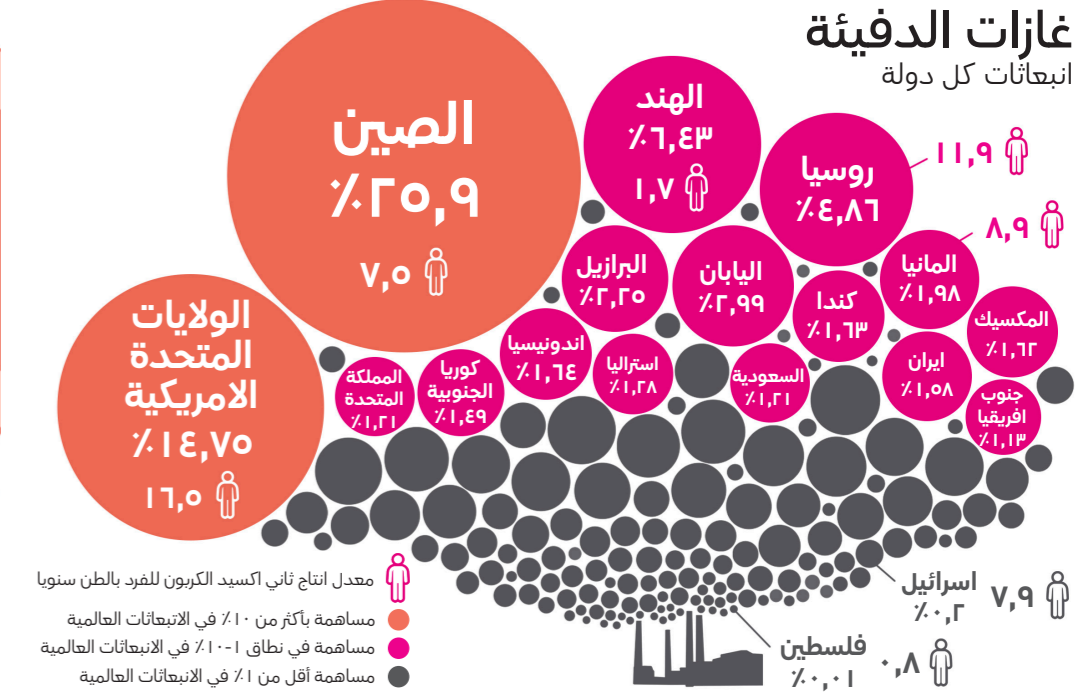


غازات الدفيئة

انبعاثات كل دولة

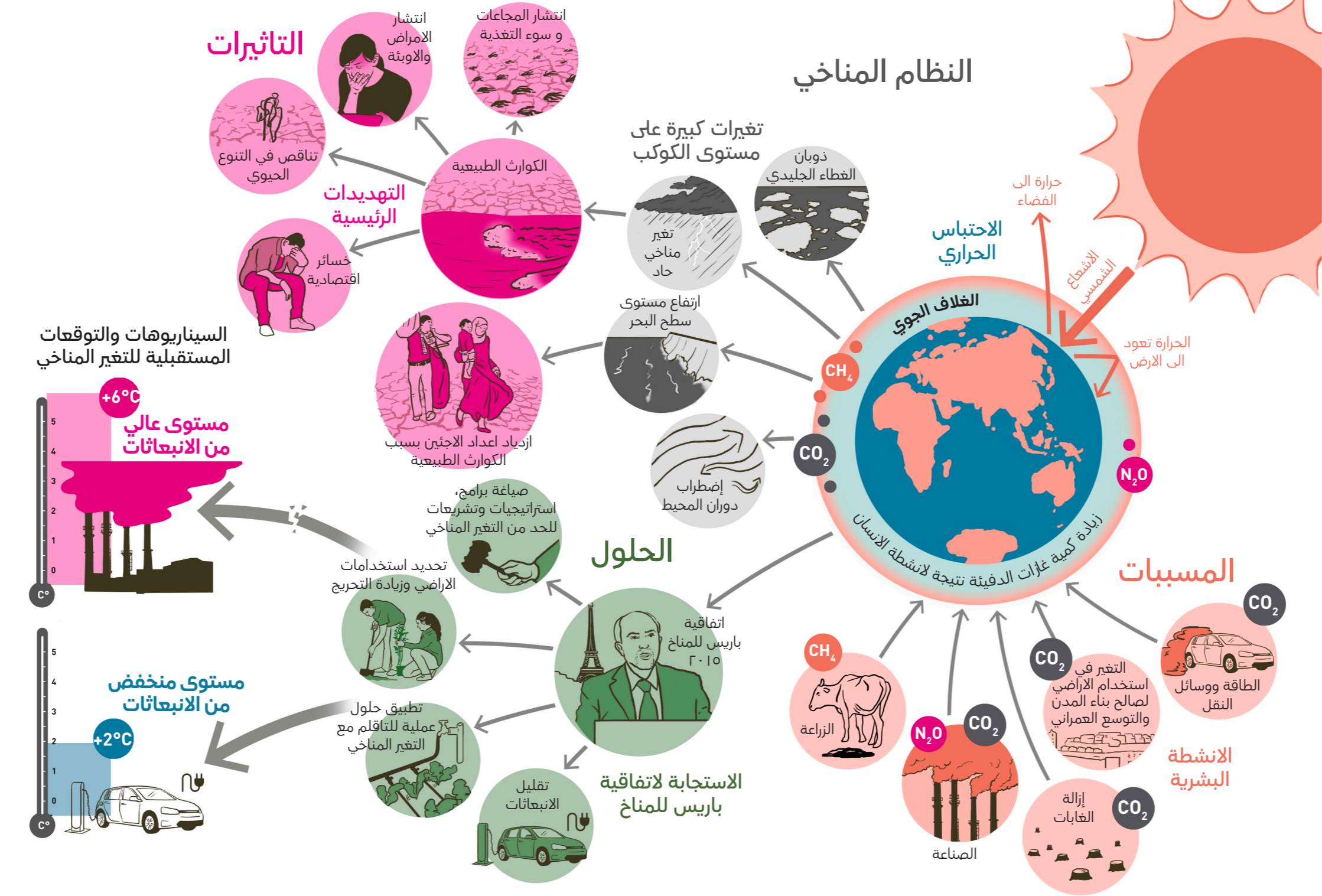


التغير المناخي

المسببات العالمية والتاثيرات

التغير المناخي والبيئة في فلسطين

النظام المناخي



هل تعلم...

التكيف

... تحت اطار التغير المتوسط ستزداد درجات حرارة الهواء في فلسطين بمقدار 1 درجة مئوية بحلول عام 2025 و 2 درجة مئوية بحلول عام 2050 و 3 درجات مئوية بحلول عام 2090

انبعاثات

... تختلف الغازات المسببة للاحتباس الحراري حسب المنشأ والتركيب الكيميائي بالإضافة الى تأثيراتها على النظام المناخي. يعتبر الميثان أكثر تأثيراً من ثاني أكسيد الكربون وأكسيد النيتروز أكثر تأثيراً من غاز الميثان على المناخ

... وفقاً لبعض التوقعات سوف تزداد كمية هطول الامطار وكثافتها مسببة للفيضانات، وتشير توقعات أخرى الى انخفاض هطول الامطار بنسبة 10-30% بينما تطول فترات الجفاف مع حلول عام 2090. قد تؤدي زيادة الجفاف وموجات الحر المتكررة الى اتساع الأراضي المتصحرة بالإضافة الى التقليل من إعادة تغذية المياه الجوفية.

... قد ينخفض المخزون السمكي وكمية الصيد في البحر الابيض المتوسط وقد يزداد التآكل الساحلي بسبب ارتفاع مستوى سطح البحر.

... قد تتأثر المناطق ذات الكثافة السكانية العالية بتناقص جودة المياه الجوفية وإمدادها بالإضافة الى التأثير بالحرارة، الجفاف، وتأثيرات الفيضان على السكان والبنية التحتية بشكل كبير.

... تتراوح التكاليف التقديرية لتدابير التكيف مع المناخ بين 10 إلى 15 مليون دولار أمريكي في مجال التنوع الحيوي و تصل إلى مليار دولار في قطاعي الزراعة والمياه، كما تقدر التكلفة الإجمالية للتكيف مع تغير المناخ لمدة 10 سنوات بمبلغ 3.5 مليار دولار.

المصادر والمراجع

- Online information sources**
- Palestine Museum of Natural History: <https://www.palestinenature.org>
 - Environment Quality Authority of Palestine: <http://environment.pna.ps>
 - Intergovernmental Panel on Climate Change: <http://www.ipcc.ch>
 - United Nations Framework Convention on Climate Change: <https://unfccc.int/>
- Selected publications**
- National Adaptation Plan to Climate Change in Palestine (2016). Environment Quality Authority
 - Initial National Communication to the United Nations Framework Convention on Climate Change (2016). Environment Quality Authority
 - Climate Change Adaptation Strategy and Programme of Action for the Palestinian Authority (2010). UNDP and Environment Quality Authority
 - Atlas of Palestine (2015). The Applied Research Institute of Jerusalem (ARIJ)
 - State of the Environment in Palestine (2016). The Applied Research Institute of Jerusalem (ARIJ)
 - Analysis of the climatic variability and its environmental impacts across Palestine (2012). The Applied Research Institute of Jerusalem (ARIJ)
 - State of Palestine. Fifth National Report to the Convention on Biological Diversity (2015)