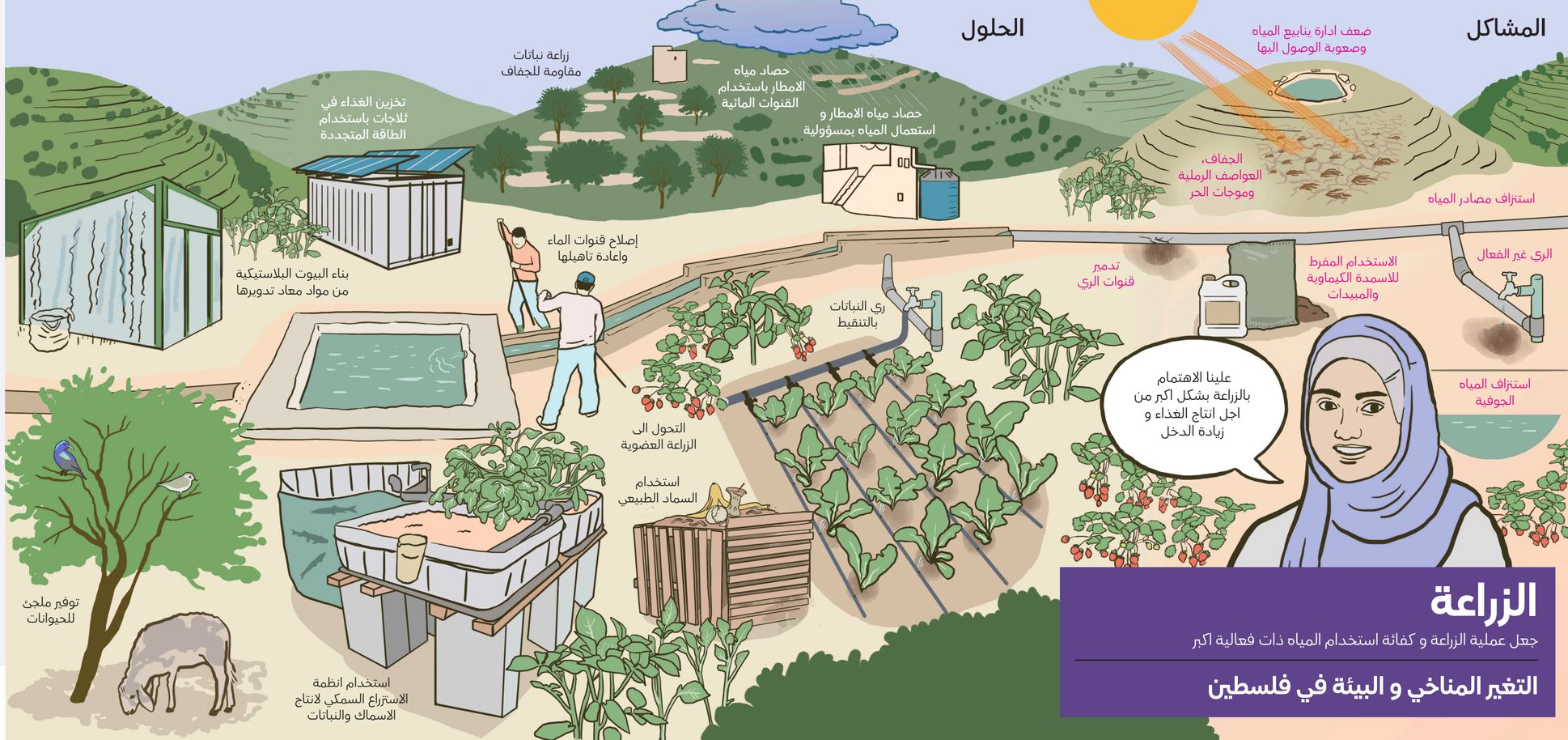

الزراعة

جعل عملية الزراعة و كفائة استخدام المياه ذات فعالية اكبر

التغير المناخي و البيئة في فلسطين

هل تعلم...

... تبلغ مساحة فلسطين التاريخية ٢٦,٩٩٠ كم٢، من ضمنها ٥,٨٧٩ كم٢ في الضفة الغربية و ٣٧٨ كم٢ في قطاع غزة تشكل بمجموعها ٦,٢٥٧ كم٢ مساحة دولة فلسطين الحالية

... تبلغ مساحة الاراضي الصالحة للزراعة في الضفة الغربية وقطاع غزة ٢٥٠٠ كم٢ اي ما يقارب ٤٠ ٪ من الاراضي ومساحة المراعي ٧٥٠ كم٢ اي ما يقارب ١٢ ٪ من الاراضي

... تبلغ نسبة العاملين في المزارع في فلسطين ١٢٪ و يساهمون ب ٦٪ من الناتج المحاي الاجمالي

... الزراعة المحلية تغطي نسبة كبيرة من احتياجات المجتمع الفلسطيني للمحاصيل الزراعية

... الجو القاسي مثل موجات الحر الشديد و الصقيع تدمر المحاصيل الزراعية فمثلا في عام ٢٠١٥ ادت الاجواء المناخية الصعبة الى خسارة ١٠٠٠٠ طن من العنب وفي ٢٠١٠ ادت موجات الحر الشديدة الى خفض انتاج الزيتون بنسبة ٢٠٪

... المياه الجوفية تغطي ٩٠ ٪ من احتياجات فلسطين للمياه

... من المتوقع ان يرتفع الطلب على المياه في الضفة الغربية عام ٢٠٣٠ بنسبة ٢٠٠ الى ٣٠٠ ٪ و بنسبة ١٠٠٪ في قطاع غزة

... لا يمكن الوصول الى مياه نهر الاردن من قبل الجانب الفلسطيني وكمية قليلة جدا من هذه المياه يتم الاستفادة منها

... تتسبب القيود المفروضة على الجانب الفلسطيني في الحد من التوسع في مجال معالجة المياه العادمة واعادة استخدامها. وهو ما يؤدي الى تصريف ٦٠ ٪ من المياه العادمة في فلسطين في مجاري الاودية مما يتسبب بمشاكل بيئية وصحية

الزراعة

الجفاف و الجو القاسي يؤثر على المحاصيل و الماشية و تسبب اجهاد حراري و تأثيرات صحية تؤثر على جميع الكائنات الحية ومن ضمنها العمال في المزارع. الاستخدام الفعال لمصادر المياه و حماية التربة و المحاصيل و الماشية من التاثيرات المناخية تعد من الامور الاساسية التي تسهم في توفير الغذاء و المحافظة على جودة الحياة و الموارد الطبيعية.

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)

متحف فلسطين للتاريخ الطبيعي
Palestine Museum of Natural History (PNHM)
Bethlehem University جامعة بيت لحم
سلطة جودة البيئة
zoi environment network
SUBVENTIONNÉ PAR LA VILLE DE GENÈVE