

15 LIFE ON LAND



Herstel ecosystemen en behoud biodiversiteit

Bossen zijn belangrijk voor schone lucht en schoon water. Ze herbergen bovendien een enorme rijkdom aan planten, dieren en insecten. Door houtkap en verwoestijning vermindert deze biodiversiteit en gaan landbouwgebieden achteruit. Daarom willen de Verenigde Naties de natuur beter beschermen, ecosystemen herstellen en duurzaam landgebruik bevorderen.

Restoring ecosystems and preserving biodiversity

Forests are important for clean air and water. They are also home to a wealth of plants, animals and insects. Deforestation and desertification cause the loss of this biodiversity and the degradation of farmland. The United Nations therefore wants to protect the natural environment, restore ecosystems and promote sustainable land use.



Stelling 15:
Maakt het jou wat uit dat gebieden op aarde verdrogen?

Statement 15:
Do you care that some places on the planet are turning into desert?

JA YES

NEE NO



Kachinapop met regenwolken- en maisplantenmotief
Kachina doll with rain cloud and maize plant motif



Kruik met wolkenladdermotief
Pitcher with Jacob's ladder motif



Paraguay

Foto: Fernando Lopez/CC0/Pixabay

Zorgen voor een groene toekomst

Door klimaatverandering, boskap en een niet-duurzaam gebruik van de grond verdwijnt wereldwijd veel groen en nemen verdroging en verwoestijning van het aardoppervlak toe. Hierdoor raakt onder andere de waterhuishouding ontregeld en gaan kostbare landbouwgebieden verloren, met honger en armoede als gevolg. In natte periodes is er meer kans op wateroverlast, in droge periodes juist op een watertekort.

Wereldwijde maatregelen tegen ontbossing en verwoestijning zijn dan ook noodzakelijk om verdere schade te vermijden. Herbebossing en vergroening helpen de reeds ontstane schade te herstellen.

Ensuring a green future

Climate change, deforestation and unsustainable land use are causing a lot of the world's vegetation to disappear, leading to parching and desertification. This disrupts water systems and other natural systems, and causes the loss of valuable agricultural land, which in turn leads to hunger and poverty. It increases the chance of flooding during wet periods, and water shortages during dry periods.

Global measures are therefore needed to combat deforestation and desertification in order to prevent further damage. Reforestation and increased afforestation can help repair the damage already done.

Alles voor een bui

In het gebied dat door de Noord-Amerikaanse Hopi-Indianen wordt bewoond, is de kans op droogte erg groot. Het risico van een mislukte maasoogst daarmee ook. In hun oorspronkelijke religie was dan ook een belangrijke rol weggelegd voor de regen. Beroemd zijn de regendansen. Bovendien kenden de Hopi kachina's – geesten – voor regen en vruchtbaarheid.

Anything for a shower of rain

The region where the Hopi Indians of North America live is at high risk of drought. This also entails a high risk of failed harvests. Rain therefore played an important role in the original religion of the Hopi tribe. They are famous for their rain dances, and they had kachinas – spirits – for rain and fertility.



3 van de 10

mensen wereldwijd wonen in een woestijn of andere droge gebieden

3 out of 10

people in the world live in a desert or another arid area



23 hectare

aan landbouwgrond gaat er elke minuut verloren door droogte en verwoestijning

23 hectares

of farmland are lost every minute due to drought and desertification

Bolivia
Bolivia
© iStock



MUSEON
ONE
PLANET