



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direktion für Entwicklung
und Zusammenarbeit DEZA

Farming systems for the future

Christian Frutiger,

Ambassador, Head of Global Cooperation

Swiss Agency for Development and Cooperation

IDÉES • ITALIE

Partage



ÉDITORIAL

Le Monde

Inondations à Venise : prendre la mesure de la menace





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direktion für Entwicklung
und Zusammenarbeit DEZA

Neue Zürcher Zeitung

Dutzende Buschfeuer sind in Australien
ausser Kontrolle geraten





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direktion für Entwicklung
und Zusammenarbeit DEZA

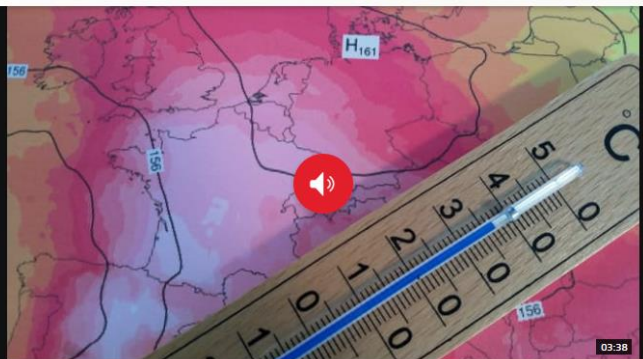
Nau.ch

Suchwort oder Ortschaft eingeben

Home > News > Schweiz

Sitten VS: Hitzewelle knackt den Temperatur Allzeit-Rekord

SRF News Sport Meteo Kultur DOK



Wetter von 12:22 Uhr

Aus Wetter vom 20.06.2019.

Meteo > Meteo-Stories >

Hitzewelle

Hitzerekorde sind in Reichweite



Comprendre

Tout savoir sur la météo, le climat et Météo-France

Record absolu : 45,9 °C, c'est la température la
plus chaude jamais mesurée en France

Temperature records broken in Switzerland

25/07/2019 BY LE NEWS

Sion had the highest recorded temperature in Switzerland this year, beating its highest temperature since records began in 1958, according to Meteo Swiss.

LE SOIR .be

Vague de chaleur: nouveau record de température
en Belgique avec 40,6 degrés enregistrés à Kleine
Brogel

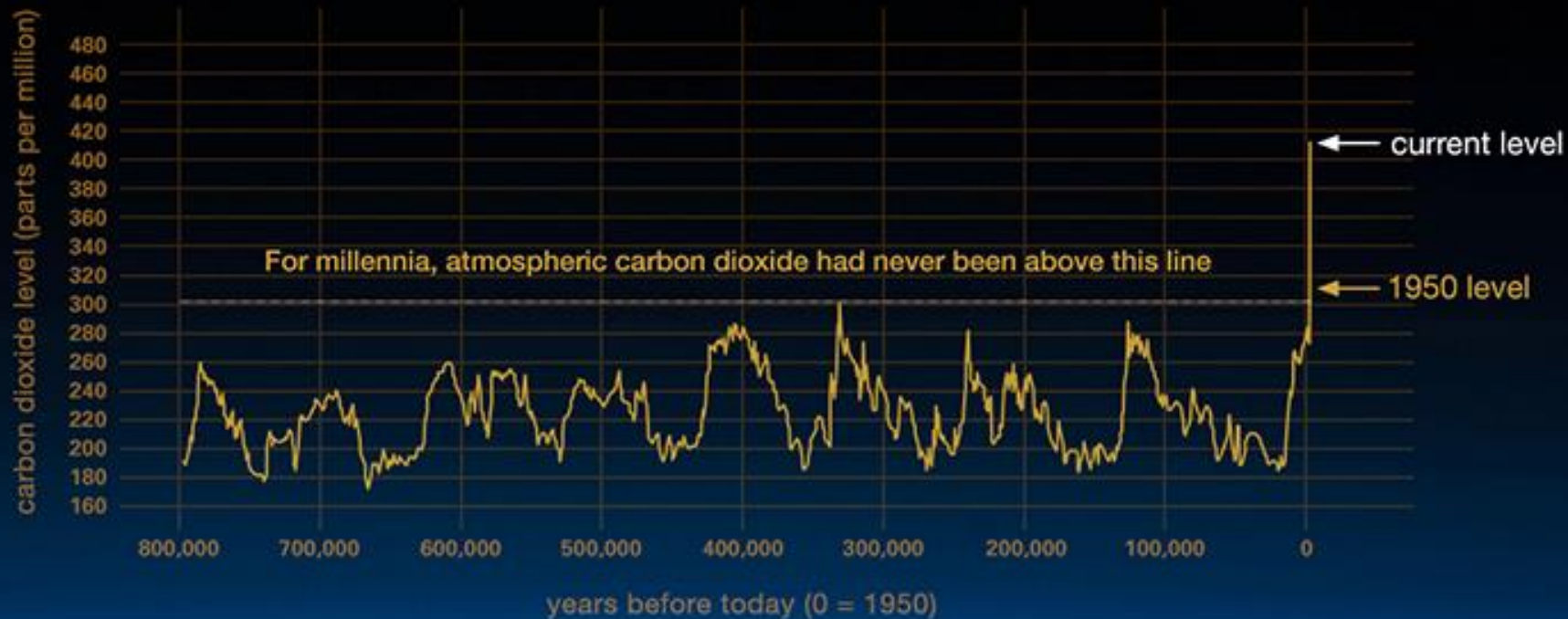


Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direktion für Entwicklung
und Zusammenarbeit DEZA

The climate crisis is with us







Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direktion für Entwicklung
und Zusammenarbeit DEZA





Fuel,



- 66% of the Greenhouse Gas Emissions (GHGE)

Food



- 25 % of GHGE (IPCC)
- up to 43-57 % if all phases of the value chain considered [UNCTAD 2013; Grain 2014]

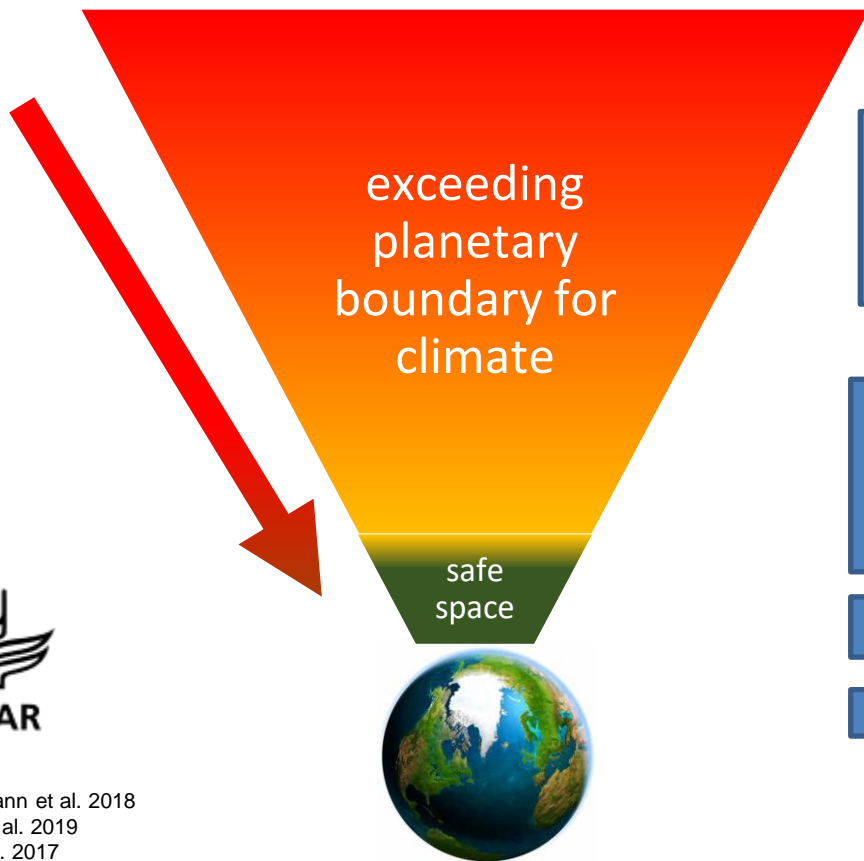
and Footnotes



Photo: Edmund Lowe Photography / Shutterstock.



Producing healthy food for all within planetary boundaries



land use change

diets

agricultural practices

food loss & waste





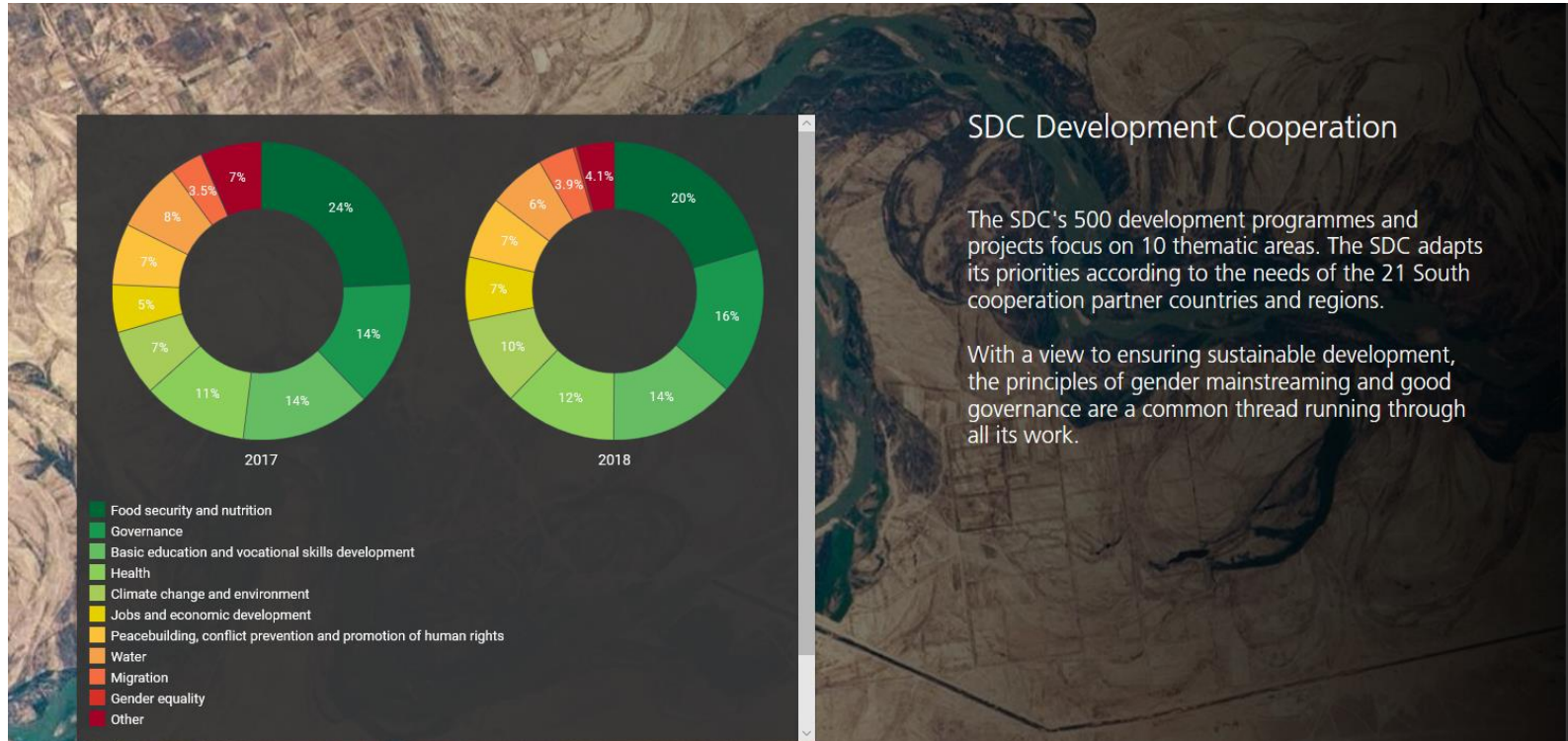
How is SDC contributing to the problem solving

Green, sustainable, smart or ecological agriculture/intensification?

Agroecology and Nutrition



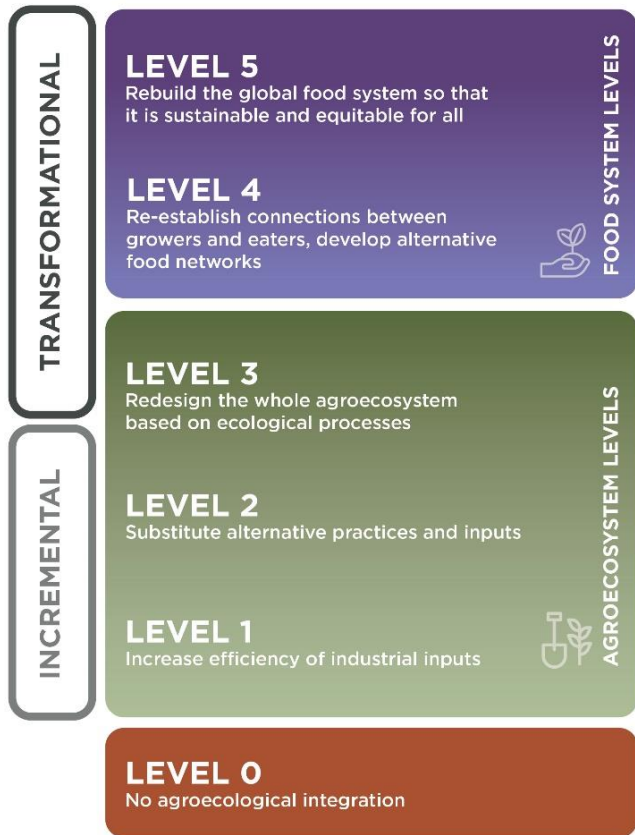
Food security and nutrition are important for SDC



Total SDC's investment in agriculture and food security: approx 219 million per year

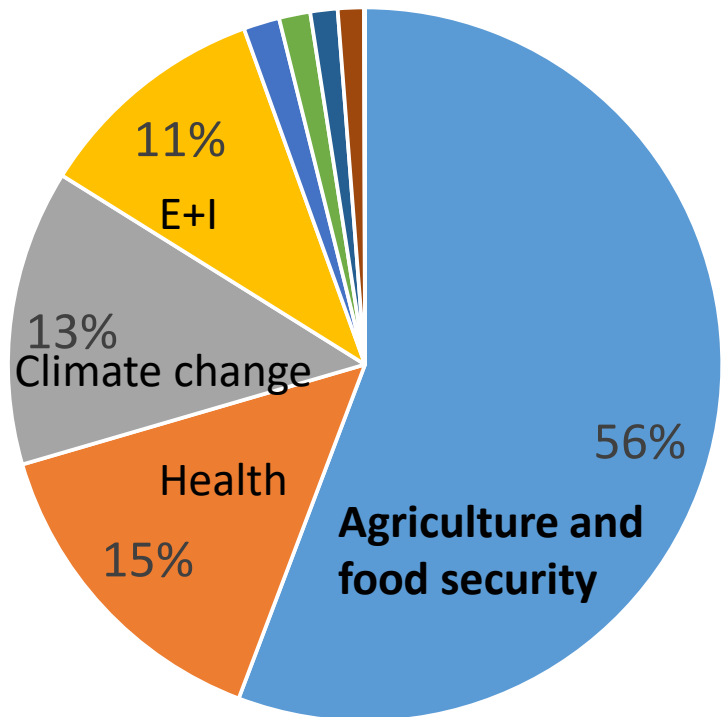


Food systems transformation





Research expenses 2018





Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Direktion für Entwicklung
und Zusammenarbeit DEZA



RUNRES

ETH zürich

With partners in

- Ethiopia,
- Rwanda
- RDC
- South Africa

<https://runres.ethz.ch/>





SFIAR Award 2019

Long-term farming systems comparisons in the tropics.
What is the contribution of organic agriculture to
sustainable development?

Supported by the Global Programme food security

Effects of Natural and Mucuna pruriens fallow on soil
properties and crop performance in water yam-based
systems in Côte d'Ivoire and Burkina Faso.

Supported by the R4D programme