

7. Entwicklung und Zusammenarbeit (Federführung: DEZA)

Prioritäre Forschungsthemen

Dans le cadre de son mandat, la DDC soutient la recherche scientifique et l'innovation en tant qu'éléments décisifs pour un développement durable global et sans pauvreté. La recherche financée par la DDC s'oriente selon les objectifs de la stratégie de coopération internationale 2021-2024 de la Suisse et se focalise sur certains thèmes prioritaires (Sécurité alimentaire et nutrition ; Santé ; Emploi et éducation ; Changement climatique, environnement et réduction des risques de catastrophes ; Gouvernance, prévention des conflits et promotion des droits de l'homme ; Migration ; Eau). Elle contribue ainsi à réduire la pauvreté et les risques globaux, à favoriser un développement durable à l'échelle mondiale et à soutenir les pays en développement dans la mise en œuvre de l'Agenda 2030.

Beitrag der Forschung zur Entwicklungspolitik

La contribution de la Suisse au Groupe Consultatif pour la Recherche Agricole Internationale ([CGIAR](#)) est l'investissement le plus important de la DDC dans le domaine de la recherche. Le « *Swiss Programme for Research on Global Issues for Development* » ([r4d](#)), co-financé par la DDC et le Fonds national suisse de la recherche scientifique (FNS) pour la période 2012-2023, a permis de développer des approches et des outils technologiques innovants dans les cinq domaines thématiques conflits sociaux, emploi, sécurité alimentaire, écosystèmes et santé publique ainsi que par un module thématiquement ouvert. Avec le programme successeur « *Solution-Oriented Research for Development* » ([SOR4D](#)), la DDC et le FNS ont l'intention de promouvoir une recherche impliquant davantage les acteurs du développement et répondant plus directement à leurs besoins. Aussi dans cette optique, la DDC soutient par exemple le projet « *DYNAMIC* » (voir encadré). Depuis 2019, la DDC apporte également un appui aux initiatives « [ETH4D](#) » et « [Tech4Dev](#) » des écoles polytechniques fédérales de Zurich et de Lausanne. En 2020, la DDC a lancé le nouveau programme de recherche « *TRANSFORM* » (2020-2030) qui co-finance des projets de recherche appliquée et transdisciplinaire ayant un effet transformateur sur la société et accélérant ainsi la mise en œuvre de l'Agenda 2030. À travers un appel à projets, la DDC a sélectionné quatre projets de recherche: « [Combacal](#) », « [hands4health](#) », « [Agri-path](#) » et « [Innovative Finance for Education](#) ». Ces projets répondent à des besoins concrets des acteurs du développement et sont implémentés par des consortiums constitués d'instituts de recherche suisses et du Sud global ainsi que de partenaires de mise en œuvre (ONGs, fondations, ministères, entreprises privées). En total en 2022, la DDC a appuyé des initiatives de recherche dans plus de 50 pays avec un montant total de plus de 49 Mio. CHF.

Success Story

Projet de ciment à faible teneur en carbone (LC3) : 5 à 8 % du dioxyde de carbone libéré dans l'atmosphère par l'activité humaine provient de la production de ciment. Le ciment argileux calciné au calcaire (LC3) est un mélange de ciment à faible teneur en carbone qui permet aux cimentiers de réduire jusqu'à 40 % les émissions de CO₂ liées à la production. La technologie a été développée conjointement par un consortium de partenaires comprenant l'EPFL (École polytechnique fédérale de Lausanne), les instituts indiens de technologie et l'ONG indienne Technology and Action for Rural Advancement, ainsi que l'Universidad de las Villas à Cuba. Le projet est né d'un projet de recherche financé à l'origine conjointement par la DDC et le FNS (r4d Programme). Depuis 2013, le financement de la DDC a permis à la technologie LC3 de passer du laboratoire à la production commerciale à grande échelle. **La technologie LC3 est maintenant produite ou en cours de recherche et développement dans plus de 50 pays, et a été adoptée par les principaux producteurs de ciment multinationaux, y compris Holcim et Heidelberg Materials, qui ont annoncé des investissements importants dans la technologie LC3.**

Statistische Angaben (in tausend Franken)

2022	Forschungs- Aufträge	Beiträge an Forschungs- institutionen	Intramuros – Forschung in- nerhalb des Amtes	Total	Budget 2023	Voranschlag 2024
Investitionen DEZA	1'430	48'459		49'889	50'000	50'000

Bemerkungen:

- Die DEZA fördert wissenschaftliche Forschung auf der Grundlage ihres Mandates.
- Forschung, die über die öffentliche Entwicklungszusammenarbeit unterstützt wird, wird nicht über ein spezifisches Forschungsbudget finanziert und gesteuert. Die DEZA Budget/Voranschlag ist indikativ und gilt als Referenzwert.
- Jährliche Schwankungen beruhen im Wesentlichen auf dem Auszahlungsmodus innerhalb von Projektzyklen; diese können insbesondere bei längerfristigen angelegten Programmen relativ stark variieren.

Weitere Informationen: <http://www.deza.admin.ch/forschung/>