

Fact Sheets Ressortforschung des Bundes 2019  
nach Politikbereichen

7. Entwicklung und Zusammenarbeit (Federführung: DEZA)

**Prioritäre Forschungsthemen**

- Landwirtschaftliche Produktionssysteme und Ernährungssicherheit
- Klimawandel und nachhaltige Nutzung von Ökosystemen
- Beschäftigung und wirtschaftliche Entwicklung
- Gesundheitssysteme und Krankheiten
- Nutzung, Schutz und Verwaltung der Ressource Wasser
- Konfliktprävention und Fragilität

**Beitrag der Forschung zur Entwicklungspolitik**

Dans le cadre de son mandat, la DDC soutient la recherche scientifique et l'innovation, qui sont des éléments décisifs pour un développement durable global sans pauvreté. La recherche financée par la DDC s'oriente selon les objectifs stratégiques de la coopération internationale de la Suisse. Elle contribue 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. La contribution de la Suisse au Groupe consultatif pour la recherche agricole internationale (CGIAR) reste l'investissement le plus important de la DDC dans ce domaine. Le «Swiss Programme for Research on Global Issues for Development» (r4d), financé par la DDC et le Fond national suisse de la recherche scientifique (FNS) pour la période 2012-2022, touche à sa fin et a permis de développer tant des innovations technologiques (voir encadré) que des approches et des outils utiles à une gestion durable des ressources naturelles par exemple. Dans le futur, la DDC a l'intention de promouvoir une recherche impliquant et répondant plus directement aux besoins des acteurs du développement. En effet, la mise en œuvre de l'Agenda 2030 de l'ONU, ainsi que la réalisation des objectifs de développement durable et des objectifs stratégiques de la coopération internationale de la Suisse passent par la conclusion de nouveaux partenariats et l'adoption d'approches innovantes permettant d'accélérer le transfert des connaissances et des technologies entre chercheurs, acteurs de terrain et décideurs politiques. Dans cette optique, la DDC soutient le projet « DYNAMIC » (voir encadré), ainsi que la «Wyss Academy for Nature» de l'Université de Berne. Depuis 2019, la DDC apporte également son soutien aux initiatives « ETH4D » et «Tech4Dev» des écoles polytechniques fédérales de Zurich et de Lausanne, qui s'engagent dans des démarches de recherche et d'innovation au service du développement durable en lien avec les pays en développement. Pour la période 2021-2024, la DDC a lancé début 2020 l'appel à propositions «TRANSFORM» qui vise à cofinancer des projets de recherche, sur une durée de 5 ans. Ces projets devront répondre à un besoin concret d'un acteur du développement et être initiés par des consortiums constitués non seulement d'instituts de recherche de Suisse et du Sud, mais aussi un ou plusieurs partenaires de mise en œuvre (ONG, entreprises privées, gouvernement). Dans ce cadre, des évaluations d'impact, ainsi que d'autres méthodes scientifiques permettant d'analyser les effets de la coopération internationale pourront également être financées.

**Success Story**

**DYNAMIC : Arbres décisionnels électroniques pour améliorer la prise en charge des enfants malades**

Chaque année, plus de 5 millions d'enfants meurent avant l'âge de 5 ans de maladies évitables ou traitables. Le projet DYNAMIC propose une solution sous la forme d'un algorithme électronique aidant au diagnostic, améliorant la qualité des soins prodigués aux enfants malades et permettant de réduire la prescription de médicaments non adaptés, notamment les antibiotiques. Dans le cadre du programme r4d, la sécurité de ce nouvel outil a été validée lors d'un essai clinique en Tanzanie. La fondation Botnar et la DDC soutiennent ce projet impliquant le Centre universitaire de médecine générale et santé publique de Lausanne (unisanté), l'Institut Tropical et de Santé Publique Suisse (SwissTPH) et différents partenaires locaux, afin d'améliorer et développer cet outil et de conduire d'autres tests de validation en Tanzanie et au Rwanda.

**Statistische Angaben** (in tausend Franken)

2019	Forschungs-Aufträge	Beiträge an Forschungs-institutionen	Intramuros – Forschung innerhalb des Amtes	Total	Budget 2020	Voranschlag 2021
Investitionen DEZA	4'396	40'095		<b>44'491</b>	50'000	50'000

*Bemerkungen:*

- a) Die DEZA fördert wissenschaftliche Forschung auf der Grundlage ihres Mandates.
- b) 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.
- c) Jährliche Schwankungen beruhen im Wesentlichen auf dem Auszahlungsmodus innerhalb von Projektzyklen; diese können insbesondere bei längerfristig angelegten Programmen relativ stark variieren.

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