Fact Sheets Ressortforschung des Bundes 2020
nach Politikbereichen

7. Entwicklung und Zusammenarbeit (Federführung: DEZA)

Prioritäre Forschungsthemen

- Sécurité alimentaire et nutrition
- Santé
- Emploi et éducation
- Environnement, changement climatique et réduction des risques de catastrophes
- Gouvernance, prévention des conflits et promotion des droits de l'homme
- Migration
- Eau

Beitrag der Forschung zur Entwicklungspolitik

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 (voir ci-dessus). 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. La contribution de la Suisse au Groupe Consultatif pour la Rechercher 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 Fond national suisse de la recherche scientifique (FNS) pour la période 2012-2022, a permis de développer des approches et des outils technologiques innovants (voir encadré) dans cinq domaines thématiques: conflits sociaux, emploi, sécurité alimentaire, écosystèmes et santé publique. Dans le futur, la DDC a l'intention de promouvoir une recherche impliquant davantage les acteurs du développement et répondant plus directement à leurs besoins. En effet, la réalisation des objectifs de développement durable et les objectifs de la coopération internationale de la Suisse nécessitent la mise en place de nouveaux partenariats et l'adoption d'approches innovantes afin d'accélérer le partage de connaissances et de technologies entre chercheurs, acteurs de mise en œuvre et décideurs politiques. Dans cette optique, la DDC soutient le projet « DYNAMIC » (voir encadré) ainsi que la « Wyss Academy for Nature ». 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 jusqu'au présent trois projets de recherche: « Combacal », « hands4health » et « Agripath ». Ces projets répondent à des besoins concrets des acteurs du développement et ont été initiés par des consortiums constitués d'instituts de recherche suisses et du Sud global ainsi que de partenaires de mise en œuvre (ONGs, acteurs gouvernementaux, entreprises privées).

Success Story

DYNAMIC : Arbres décisionnels électroniques pour améliorer le diagnostic des enfants malades
Chaque année, plus de 5 millions d'enfants meurent avant l'âge de 5 ans de maladies évitables ou traitables. À cette réalité, le projet **DYNAMIC** propose comme solution un algorithme aidant le personnel soignant dans la prise de décision clinique et améliorant ainsi la qualité des diagnostics des enfants malades en Tanzanie et au Rwanda. L'utilisation de cet outil digital a notamment permis de réduire de 88% les prescriptions à des médicaments non-adaptés, tels que les antibiotiques. Dans le cadre du programme r4d, la sécurité et la fiabilité de cet algorithme ont été testées et validées lors d'un essai clinique en Tanzanie (projet e-POCT). La fondation Botnar et la DDC soutiennent ce projet, mis en œuvre par 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 cet outil et de mener des tests de validation supplémentaires en Tanzanie et au Rwanda.

Statistische Angaben (in tausend Franken)

2020	Forschungs-Aufträge	Beiträge an Forschungs-institutionen	Intramuros – Forschung innerhalb des Amtes	**Total**	Budget 2021	Voranschlag 2022
Investitionen DEZA	1'888	44'056	-	**45'944**	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/