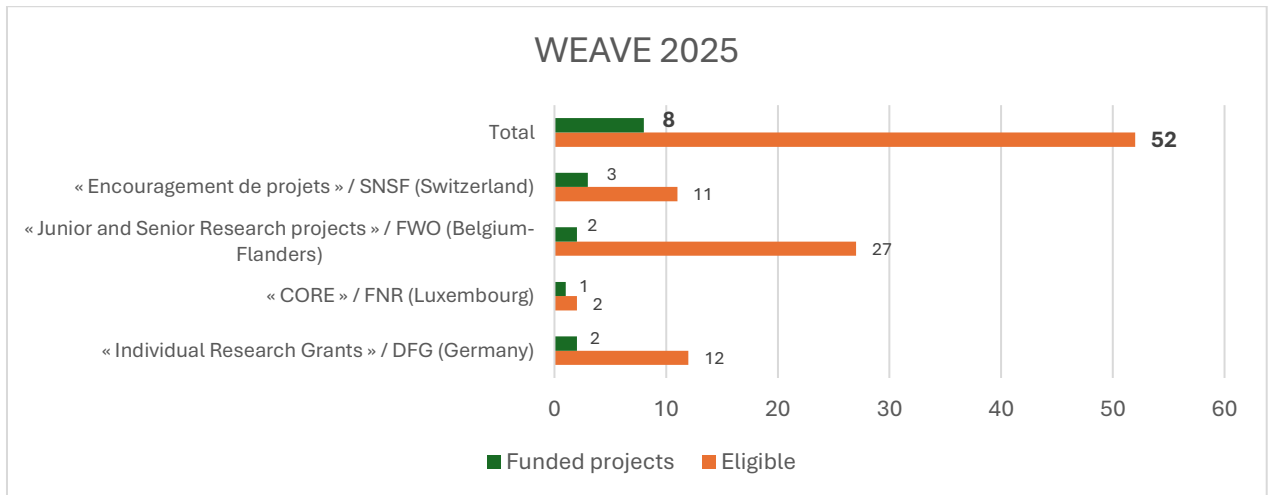




Results of WEAVE 2025 Calls

The Fonds de la Recherche Scientifique - FNRS (F.R.S.-FNRS) is pleased to announce the results of the WEAVE 2025 calls as part of the instrument called "WEAVE".

A total of 8 proposals were selected for funding out of the 52 eligible proposals submitted to the calls of the 4 partner agencies of the F.R.S.-FNRS.



Name of laureates and institutions	Project title
NEWELL Sasha / ATERANIUS-OWANGA Alice Université Libre de Bruxelles / University of Neuchatel	<i>Colonies Intimes : Souvenirs familiaux de l'Afrique coloniale en Belgique et en Suisse</i> <i>Intimate Colonies: Family Memories of Colonial Africa in Belgium and Switzerland</i>
GABRIELE Sylvain / BRUCKNER David Université de Mons / University of Basel	<i>Décrypter les mécanismes moléculaires et le rôle fonctionnel de la mémoire mécanique dans la migration cellulaire en milieu confiné</i> <i>Unraveling the molecular mechanisms and functional role of mechanical memory in confined cell migration</i>
COLLETTE Christophe / HENEIN Simon Université de Liège / EPFL	<i>Gradiomètre cryogénique ultra-précis basé sur un corps d'épreuve à guidages flexibles avec compensation de rigidité et équilibrage statique</i>

	<i>Ultra-High-Precision Cryogenic Gravity Gradiometer based on a Flexure Load Cell with Stiffness Reduction and Static Balancing</i>
BLOMME Arnaud / MEISER Johannes Université de Liège / Luxembourg Institute of Health	<i>Comprendre et exploiter les vulnérabilités métaboliques des cellules cancéreuses durant la mise en place de la réponse au stress du RE</i> <i>Understanding and exploiting hard-wired metabolic dependencies of cancer cells during ER stress</i>
JÉRÔME Christine / DE LAPORTE Laura Université de Liège / Leibniz Institute for Interactive Materials, Aachen	<i>Développement d'un modèle de moelle épinière humaine à base de microgels de polyphosphoesters régulés</i> <i>Development of a human spinal cord Microgel-based Model from Regulated polyPHOSphoesters</i>
GEUZAINÉ Christophe / STEENTJES Simon Université de Liège / RWTH Aachen University	<i>Une solution novatrice au problème du calcul des pertes fer dans la conception des machines électriques</i> <i>Overcoming the bottleneck of iron loss computation in electrical machine design</i>
BOONE Véronique / ANNEMANS Margo Université Libre de Bruxelles / Universiteit Antwerpen	<i>Humaniser l'hôpital: relecture des concepts intérieurs et architecturaux, 1960s-1980s, Belgique</i> <i>Humanising the Hospital: Rereading Interior Design and Architectural Concepts, 1960s-1980s, Belgium</i>
DEWACHTER Liselot / VONESCH Sibylle Université catholique de Louvain / KU Leuven	<i>Identification de nouvelles combinaisons thérapeutiques antimicrobiennes actives contre Streptococcus pneumoniae grâce à l'édition du génome à haut débit</i> <i>Identification of novel antimicrobial combination therapies active against Streptococcus pneumoniae using high-throughput genome editing</i>