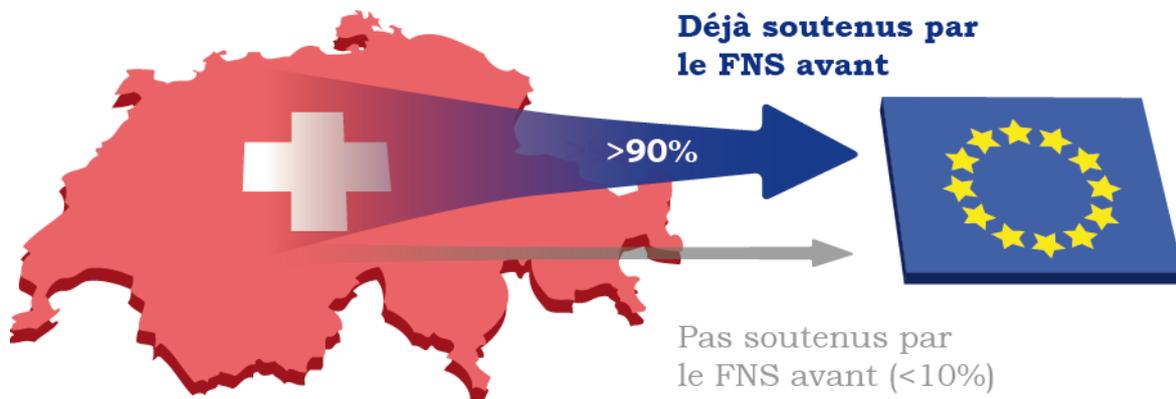


De l'excellence en Suisse à l'excellence en Europe

La haute qualité de la recherche suisse porte ses fruits

Les chercheuses et chercheurs suisses sont particulièrement bien positionnés dans la course aux subsides de recherche européens. Cette place de choix s'explique par l'important soutien national apporté à la recherche, qui sert à nos scientifiques de tremplin vers l'Europe. Le Fonds national suisse (FNS) joue un rôle crucial à cet égard puisqu'il mise depuis plus de soixante ans sur l'excellence en matière de recherche nationale. A travers des critères de sélection éprouvés, il renforce la compétitivité internationale des chercheuses et chercheurs helvétiques et contribue au rayonnement de la place scientifique et industrielle suisse.



Le FNS identifie l'excellence scientifique au niveau national et prépare les meilleurs chercheuses et chercheurs suisses à la compétition internationale

Depuis 1987, les scientifiques suisses peuvent également concourir pour les subsides octroyés à l'échelle européenne. La création du Conseil européen de la recherche (CER), qui soutient la recherche fondamentale à l'instar du FNS, ne remonte toutefois qu'à 2007. Cette coexistence de fait entre deux conseils de la recherche (le CER et le FNS) amène à se demander comment les deux institutions d'encouragement peuvent se compléter sur le terrain suisse et se démarquer l'une par rapport à l'autre.

Il convient tout d'abord de souligner une distinction fondamentale; le FNS est l'instrument de la Confédération pour renforcer la place scientifique suisse et créer ainsi les bases propices aux innovations sociales et économiques. En comparaison, le CER doit renforcer la compétitivité de la recherche au niveau européen. Le CER et le FNS agissent donc avec les mêmes objectifs sur des terrains différents.

Une place de recherche nationale forte constitue également une condition préalable pour avoir ses chances dans la course internationale aux subsides. Plusieurs indices ont montré ces dernières années que les scientifiques suisses sont particulièrement bien positionnés face à la concurrence.

1. Fort taux de réussite des chercheuses et chercheurs suisses dans la compétition pour les financements de projets européens. Avec un taux de succès moyen de 23 %, la Suisse a occupé entre 2007 et 2013 la première place en termes de bourses européennes allouées par le CER. Elle est suivie de loin par des pays comme l'Angleterre, la France et Israël dont les taux ne dépassent pas 16 %.

2. Un retour sur contributions reçues supérieur à la moyenne pour la place économique suisse. Au regard du dernier programme-cadre européen de recherche qui s'est achevé (6^e PCRD 2003-2006), la Suisse enregistre également un très bon score financier avec un retour sur investissement positif de 114 %. Les résultats de la période 2007-2013 ne sont pas encore définitifs mais selon les premières estimations du SEFRI, le retour financier a même progressé les années suivantes pour atteindre 160 % (2007-2011). Les chercheuses et chercheurs suisses exercent donc grâce à leur forte compétitivité un impact bénéfique sur l'économie.

3. Pratiquement tous les scientifiques suisses financés par le CER ont été auparavant soutenus par le FNS. Plus de 90 % des chercheuses et chercheurs suisses soutenus depuis 2008 par le CER ont aussi été financés par le FNS auparavant. Le fait que le CER et le FNS encouragent majoritairement les mêmes chercheuses et chercheurs confirme (par bonheur !) la qualité des critères de sélection appliqués par les deux conseils de la recherche.

4. Dans l'absolu, seul un nombre infime des scientifiques suisses parviennent à obtenir des fonds de recherche du CER. Le succès éclatant au niveau européen des chercheuses et chercheurs soutenus par le FNS ne doit pas faire oublier qu'en chiffres absolus, seule une élite européenne très restreinte est soutenue par le CER. Ainsi, en 2012, seuls 26 chercheuses et chercheurs suisses ont obtenu le soutien du CER sous forme d'"ERC Advanced Grants". A titre de comparaison, le CER a inauguré la même année 313 nouveaux projets en Europe tandis que le FNS en lançait 1206 sur cette période. Les chevauchements de projets sont donc très réduits.

Synthèse

Depuis plus de soixante ans, le FNS identifie avec succès l'excellence au sein de la recherche helvétique; il contribue ainsi à la prospérité et à la capacité d'innovation de la Suisse. Par la procédure de mise au concours nationale, il permet en outre aux chercheuses et chercheurs suisses de se préparer à une âpre compétition internationale pour les subsides de recherche et de réussir à s'imposer. Le FNS sert ainsi à nos scientifiques de tremplin vers l'Europe.

Même si l'encouragement de la recherche à l'échelle nationale et européenne se complètent bien, le FNS examine en permanence s'il peut améliorer sa propre activité d'encouragement et de quelle manière, ceci afin de maintenir et d'accroître la compétitivité internationale de la recherche suisse.

Un rapport détaillé du FNS sur ce sujet est disponible sur demande (com@snf.ch).