© SNF/Guy Ackermann for SNSF Scientific Image Competition

Journée de la Recherche en Lettres
Fonds national suisse

Pierre Willa

FNSNF
FONDS NATIONAL SUISSE
DE LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Recherche financée par le FNS

5800

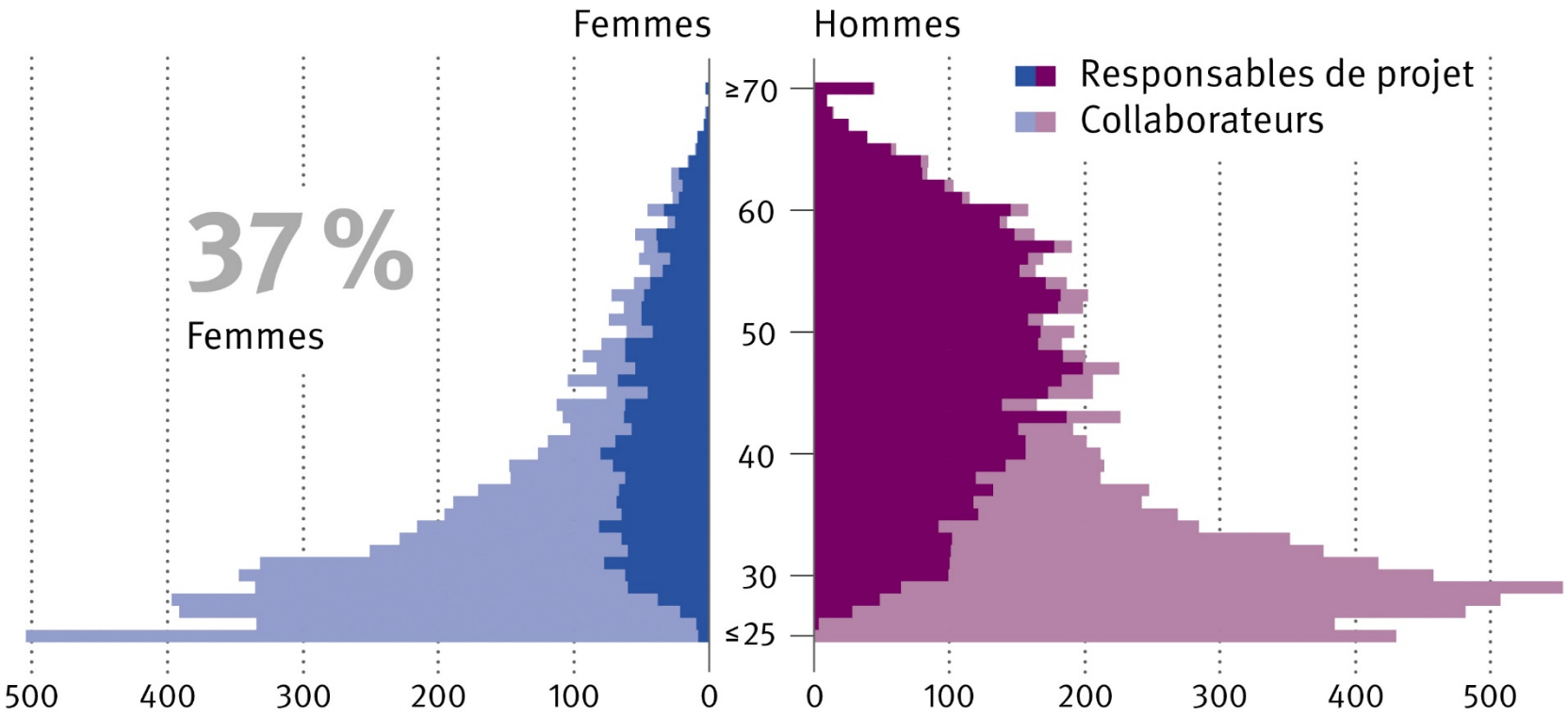
Projets FNS en cours

16’000

Chercheurs impliqués

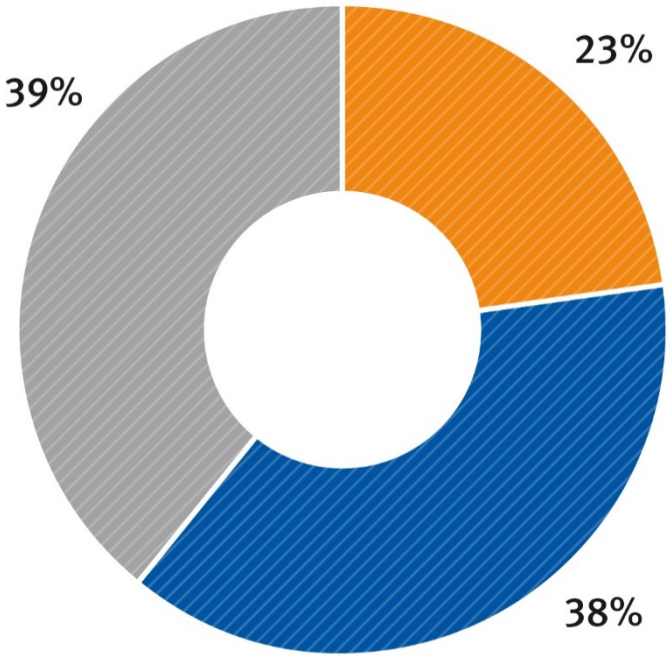
Données 2017

Chercheurs par âge et par sexe



Données 2017

Subsides par domaine scientifique

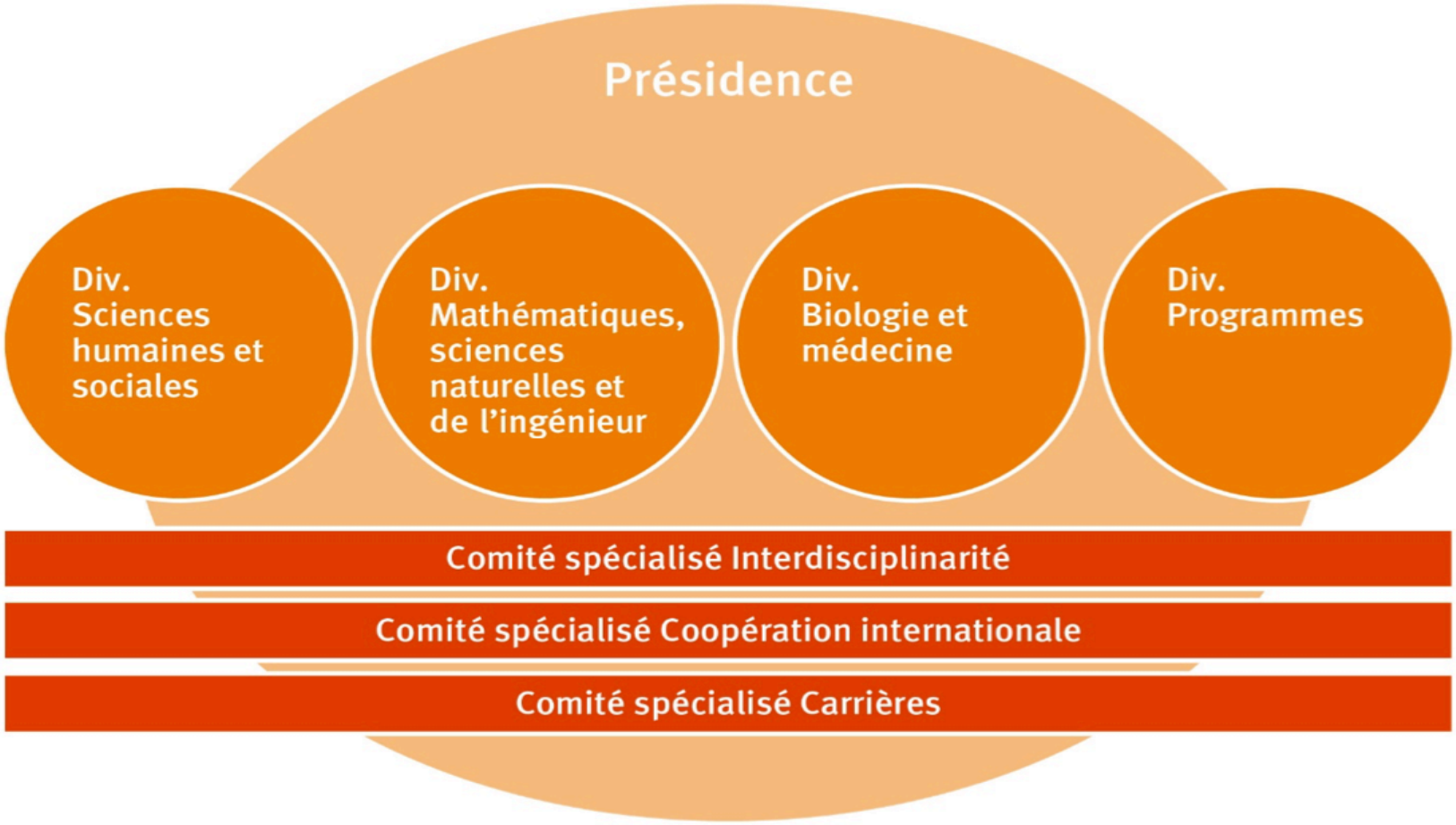


- Sciences humaines et sociales
- Mathématiques, sciences naturelles et de l'ingénieur
- Biologie et médecine

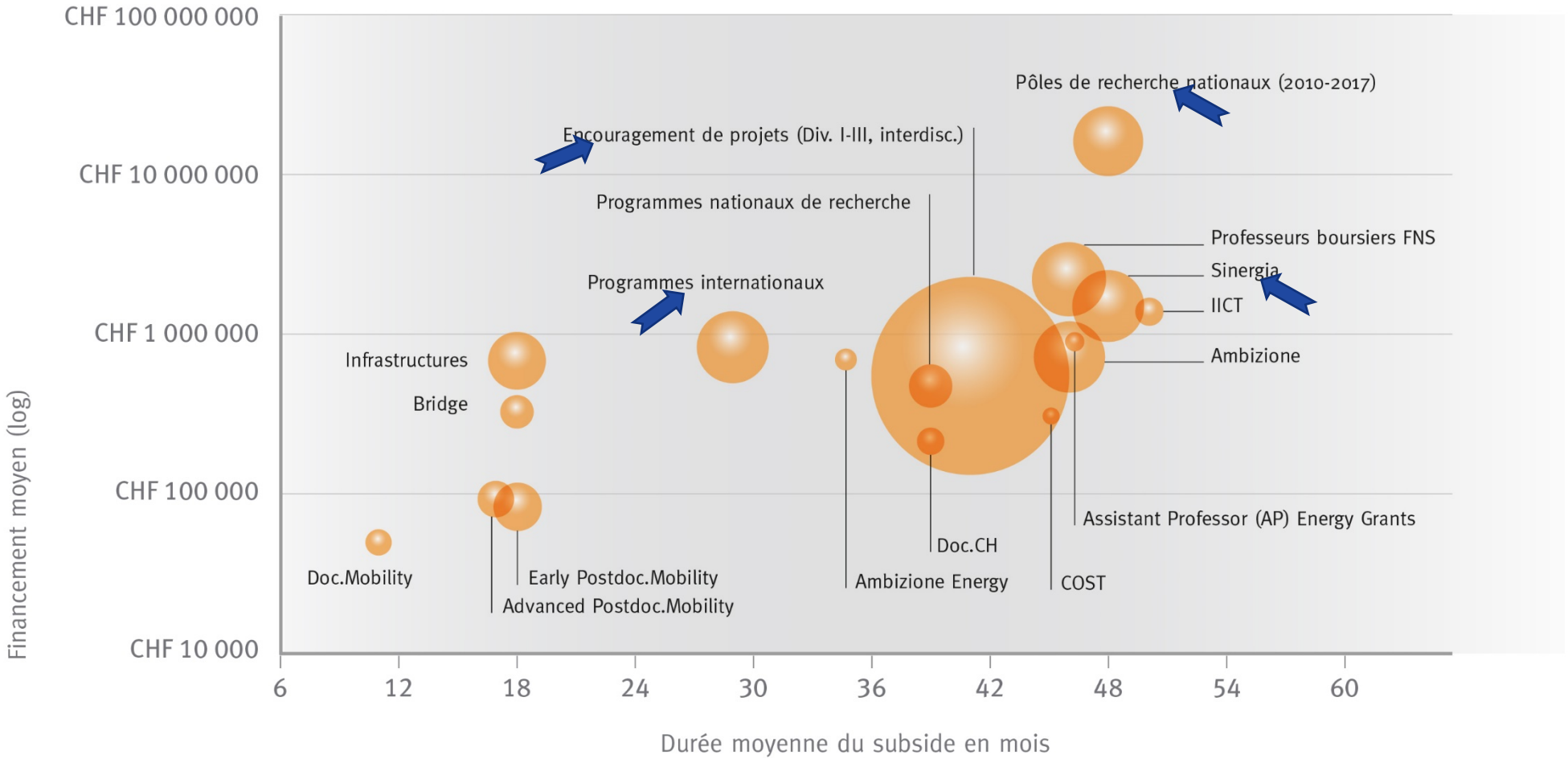
Total: CHF 1’037 mio

Données 2017

Organisation du Conseil de la recherche



Instruments FNRS
montant moyen des subsides et durée moyenne par instrument



Données 2017

Sinergia

Objectif

- Promouvoir des projets de recherche **interdisciplinaires et collaboratifs** visant une recherche pionnière

Conditions

- Recherche dépassant les cloisonnements des disciplines et allant au-delà des théories, méthodes et modèles existants
- Les objectifs ne peuvent être atteints qu'à travers l'intégration d'éléments issus de deux disciplines ou plus
- Approche de recherche commune unissant des compétences et des savoirs complémentaires
- Une valeur équivalente est accordée à chaque discipline et à chaque requérant-e dans le projet

Sinergia

Conditions du subside

- 2 à 4 requérant-e-s et leurs équipes collaborent étroitement au sein d'un réseau
- À partir de trois requérant-e-s, l'un-e d'entre eux/elles peut être affilié-e à une institution de recherche à l'étranger si ses compétences ne sont pas à disposition en Suisse
- Éligibilité et frais imputables identiques à l'encouragement de projets
- Un seul subside Sinergia par personne et par période de financement
- Une seule requête Sinergia par requérant-e et par échéance

Durée

- 1 à 4 ans

Délais de soumission

- 1er juin et 1er décembre

Projets

- Libre choix du thème de recherche
- Toutes les disciplines scientifiques
- Évaluation des requêtes (*peer review*)
- Mise en concurrence des projets
- Décision environ 6 mois après dépôt
- Délais de soumission: 1er avril et 1er octobre (sauf instruments spéciaux)

Coopération internationale

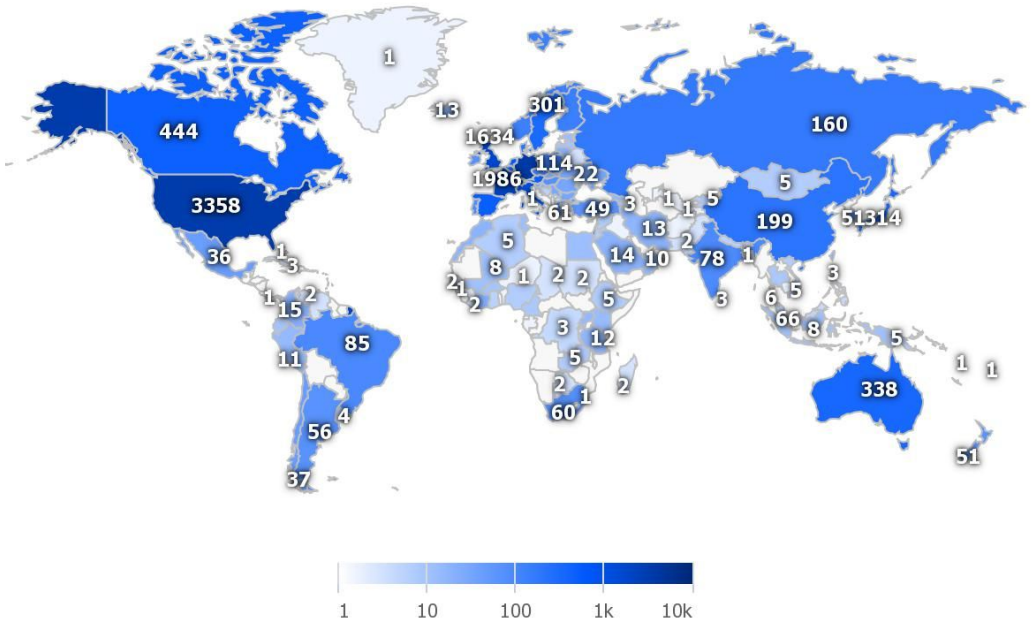
Avec tous les pays

Les partenaires de projet peuvent être étrangers dans l'encouragement de projets (jusqu'à 20% du budget du projet)

Sinergia (max. 1 requérant-e affilié-e à une institution étrangère parmi 3 ou 4 requérant-e-s)

Spécifique

Programmes internationaux (programmes bilatéraux par exemple)



Données: Collaborations par pays (2001-2017). p3.snf.ch

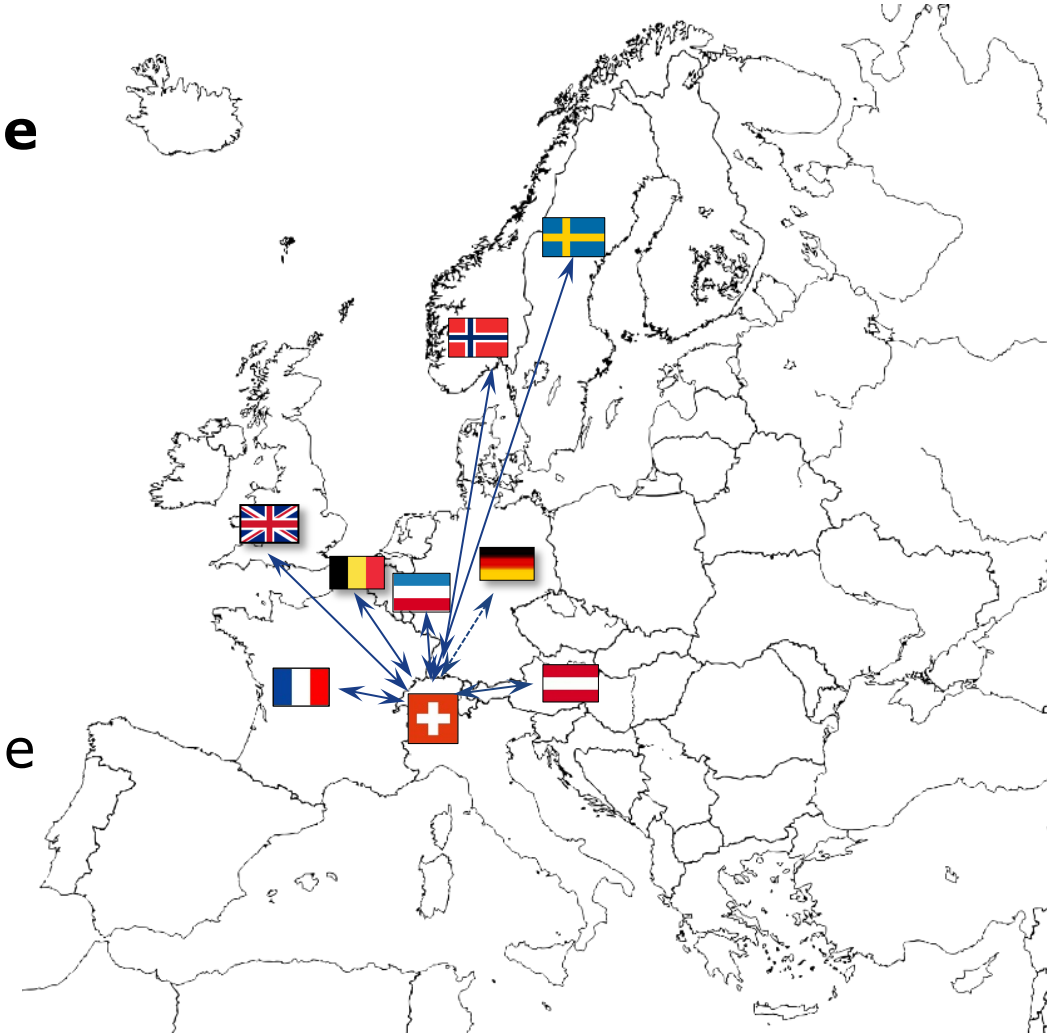
Traités institutionnels - projets de recherche transfrontaliers

International Co-Investigator scheme
Cofinancement transnational avec:

- l'Autriche, l'Allemagne, la Norvège, la Suède, le Royaume-Uni (dans le domaine des sciences sociales et des sciences humaines seulement)

Accords Lead Agency et autres programmes bilatéraux
Reconnaissance mutuelle des décisions de financement avec:

- l'Autriche, la Belgique, la France, l'Allemagne, le Luxembourg

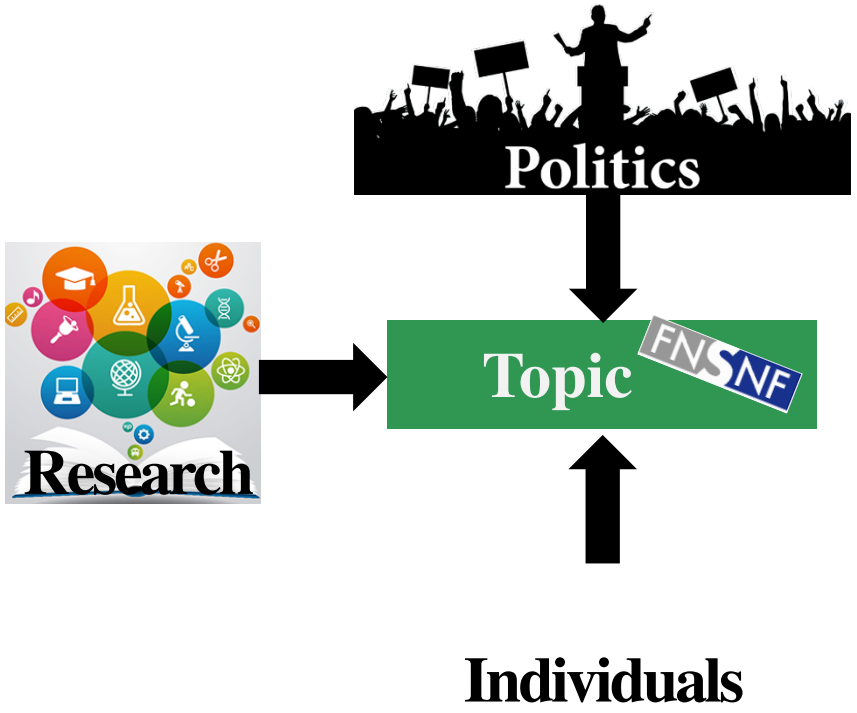


Scientific Exchanges

- Permet aux chercheurs en Suisse d'organiser des ateliers et conférences scientifiques, ainsi que des visites de chercheurs de Suisse à l'étranger ou de chercheurs étrangers en Suisse
- Durée: de 1 à 5 jours et de 1 à 6 mois
- Soutien aux frais de déplacement et de séjour des participant-e-s de l'étranger ou de l'invité-e

Programmes nationaux de recherche (PNR)

- **Instruments de la Confédération** visant à produire des connaissances pratiques pour résoudre des problèmes actuels touchant la société, la politique et l'économie, en suivant une démarche «bottom-up».
- Des thèmes peuvent être proposés lors d'une **mise au concours** publique.
- **L'administration fédérale fait ensuite un choix** et mandate le FNS pour l'exécution des programmes de recherche



Principaux défis dans l'évaluation de la recherche interdisciplinaire et transdisciplinaire

- Rassembler au sein de la commission d'évaluation les chercheurs possédant les connaissances et l'expertise appropriées.
- Identifier des projets véritablement interdisciplinaires/ transdisciplinaires
- Éviter les préjugés disciplinaires
- Adaptation aux nouveaux axes de recherche, flexibilité
- Trouver des critères d'évaluation appropriés (pour les chercheurs et la recherche) qui s'appliquent à toutes les combinaisons disciplinaires possibles.

Recommandations pour le chercheur

- Définir clairement le problème qui fera progresser toutes les disciplines concernées et qui ne peut être résolu par une seule discipline.
- Donner des indicateurs objectifs pour permettre de juger quand le problème est résolu avec succès.
- Planifier une interaction forte entre les partenaires et la décrire de façon convaincante.
- La proposition doit être exempte de redondances, de revendications injustifiées et de déclarations vagues (moins est parfois mieux!).

Plus d’informations

www.fns.ch

Facebook.com/snf.fns.snsf.ch

LinkedIN.com/company/snsf

Youtube.com/FNSinfo

Twitter.com/fns_ch

Instagram.com/swissnationalsciencefoundation