Horizon 2020

Opportunités pour les Hautes écoles pédagogiques

Lausanne, 29 mars 2017

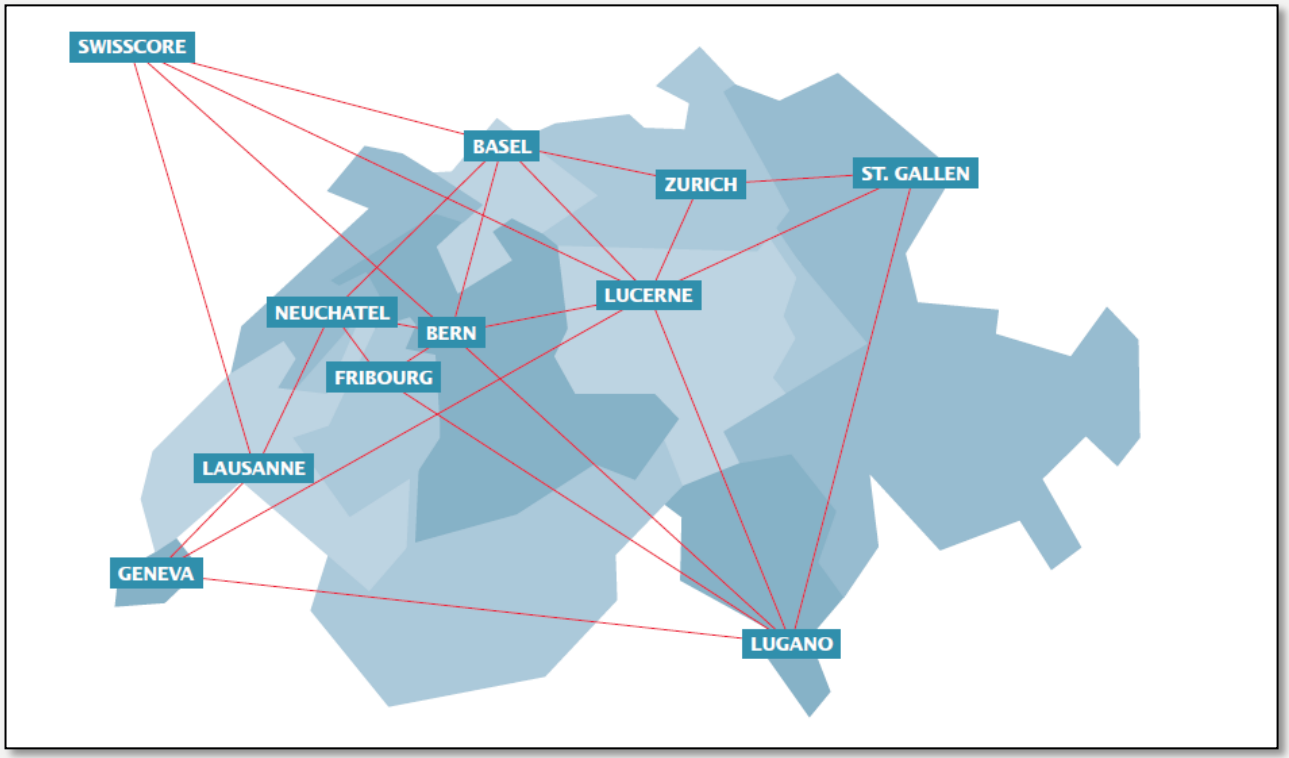
Joël Graf
National Contact Point SSH & SwafS
Euresearch Head Office

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Déroulement

1. Euresearch
2. Horizon 2020: Défis et opportunités
3. Vue globale: SSH dans Horizon 2020
4. Societal Challenge 6: Inclusive Societies
5. Science with and for Society
6. “Integrating SSH”
7. Marie Skłodowska-Curie Actions
8. Conclusion

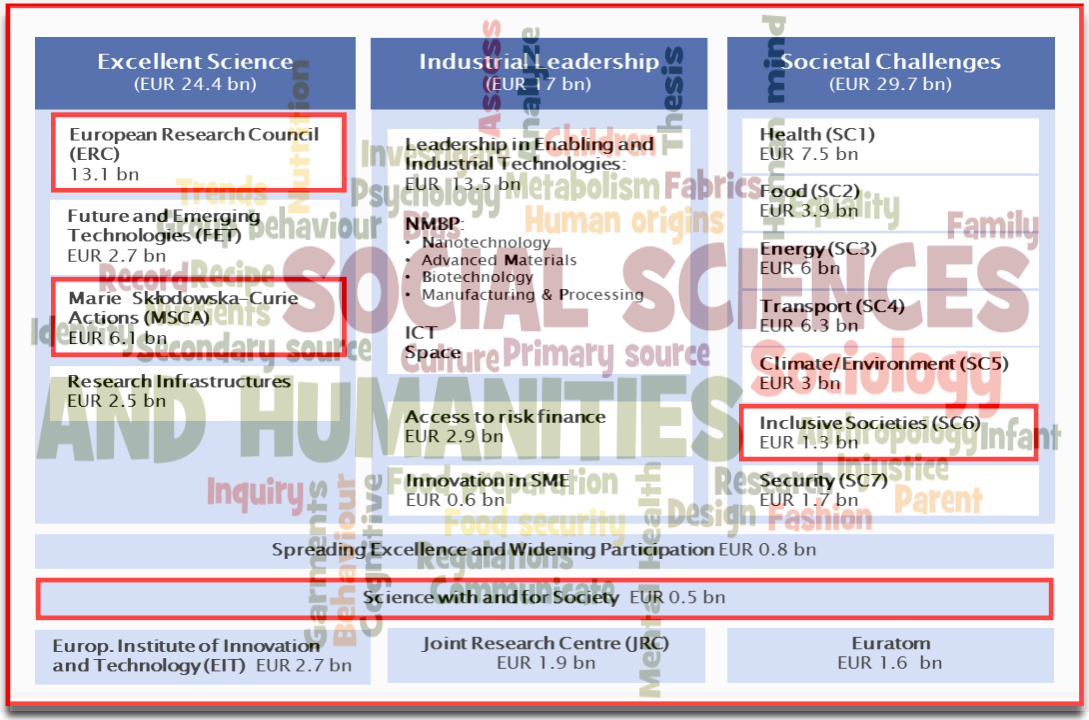
Euresearch


SWISSCORE
BASEL
ZURICH
ST. GALLEN
LUCERNE
NEUCHATEL
BERN
FRIBOURG
LAUSANNE
GENEVA
LUGANO

Horizon 2020:
Défis et opportunités

SSH dans Horizon 2020

Integrating SSH



15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Societal Challenge 6: Les bases

- Accent sur des sociétés inclusives, innovantes et réflexives
- Recherche en collaboration
- Approche descendante (Top-down-approach)

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Societal Challenge 6: Calls

- Call & topic descriptions dans le Work Programme Societal Challenge 6 (“Inclusive Societies”)
- Calls pour 2017: fermés
- Calls pour 2018: seront publiés au second semestre 2017

Societal Challenge 6: Calls 2018-2020

- Migration et crise des réfugiés
  - Mapping and overcoming integration challenges for migrant children
- Transformations culturelles et technologiques pour le progrès humain et social
  - The impact of technological transformations on children and youth
- Gouvernance pour l'avenir

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Science with and for Society: Objectifs principaux

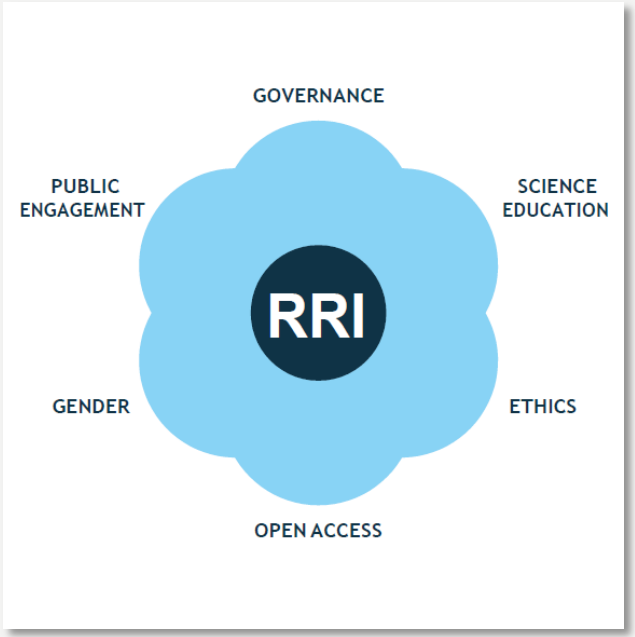
- Coopération active entre la science et la société
- Combiner excellence scientifique avec conscience sociale et responsabilité
- Promouvoir l'égalité des sexes
- Améliorer les connaissances sur la communication scientifique

9
15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Science with and for Society: Responsible Research and Innovation (RRI)

Policies de RRI

- Engagement des publics
- Libre accès
- Égalité des genres
- Éthique
- Éducation aux sciences
- Gouvernance



Science with and for Society: Calls 2017

- Call & topic descriptions dans le Work Programme “Science with and for Society”
- Exemple 1: SwafS-11-2017: Science education outside the classroom
- Exemple 2: SwafS-26-2017: Science4Refugees – Support to highly skilled refugee scientists
- Deadline 2017: 30 août

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Science with and for Society: Calls 2018

- Exemple 1: Open schooling and collaboration on science education
- Exemple 2: Innovative methods for teaching ethics and research integrity

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

12

Integrating SSH

- Les SSH devraient:

  élaborer **de politiques fondées sur les preuves**,

  développer les **compétences clé**,

  produire des **solutions interdisciplinaires**

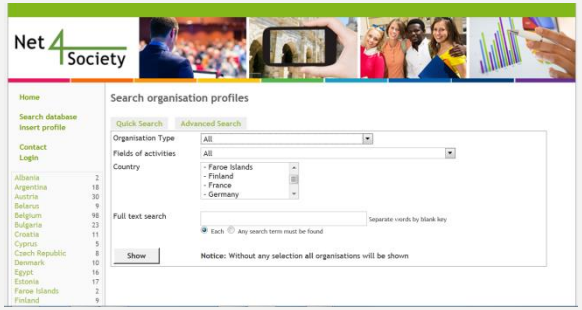
Integrating SSH

- Exemple: SFS-39-2017: How to tackle the childhood obesity epidemic?

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Former des réseaux

- SSH: Net4Society Research Directory
- SwafS: Partner Form (contactez Euresearch)
- CORDIS database



Marie Skłodowska-Curie Actions

- Ouvertes à **tous les domaines de la recherche**
- Approche ascendant **(bottom up)**
- La **mobilité** est une condition essentielle
- Tout niveau de carrière
- 4 différents actions:
  - Actions individuelles: **Individual Fellowships**
  - Actions institutionnelles: **RISE, COFUND, ITN**

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

RISE: Research and Innovation Staff Exchange

- But: **Partage de connaissances**
- Détachement de membres du personnel (1–12 mois)
- Staff: chercheurs, membres du personnel (fonctions de direction, techniques ou administratives)
- Call ferme le 5 mai 2017

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

ITN: Innovative Training Networks

- But: former une nouvelle génération de chercheurs de niveau doctoral
- **Formations de recherche conjointes** par des réseaux internationaux (organisations universitaires & non universitaires) en Europe et au-delà
- 3 modes d'exécutions: Réseaux européens de formation, Doctorats industriels européens , Doctorats communs européens
- Call ferme en janvier 2018

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

IF: Individual Fellowship

- **Bourses individuelles**
- accent sur le développement de carrière **de post-doctorants**
- Durée: 1-3 ans
- Deux types: Bourses européennes & bourses mondiales
- Call ferme le 14 septembre 2017

COFUND: Co-funding of regional, national and international programmes

- **Cofinancement** de programmes régionaux, nationaux et internationaux, destinés à donner une dimension internationale et intersectorielle à la formation des chercheurs
- Financer tant les programmes de formation doctorale que les programmes de bourses pour chercheurs chevronnés
- Durée: 3-5 ans
- Call ferme le 28 septembre 2017

Contact

Sibylla Martinelli & Isabelle Spühler

National Contact Point

Marie Skłodowska-Curie Actions

msca@euresearch.ch

www.euresearch.ch/contacts

Conclusion

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Merci pour votre attention!

15 YEARS EURESEARCH Swiss guide to European research & innovation

Contact

Joël Graf
National Contact Point SSH
joel.graf@euresearch.ch
Tel. +41 31 380 60 08

www.euresearch.ch/contacts