

Révision totale de la Loi sur l'encouragement de la recherche et de l'innovation (LERI)

Proposition du Conseil fédéral – Novembre 2011

De quoi s'agit-il?

Avec la révision totale la LERI devrait:

- **Moderniser** l'encouragement de la Confédération à la recherche scientifique et à l'innovation basée sur la science
- **Définir la répartition des tâches** dans la collaboration scientifique internationale
- Rendre **la recherche de l'administration fédérale plus transparente**
- Créer une base légale pour le **soutien à un parc d'innovation** national

Qui est concerné?

- Fonds national suisse (FNS)
- Académies suisses des sciences
- Commission pour la technologie et l'innovation (CTI)
- Universités, EPF, hautes écoles spécialisées et pédagogiques
- Institutions de recherche d'importance nationale (p.ex. CSEM)
- Institutions de recherche non commerciales (p.ex. hôpitaux)
- Conseil suisse de la science et de la technologie (CSST)
- Recherche de l'administration fédérale

Contexte de la politique des hautes écoles

- **Aucune nouvelle subvention** ne sera attribuée
- La révision totale **simplifie** la loi existante et l'adapte à la **réalité actuelle**
- La LERI s'accorde avec la Loi sur l'encouragement des hautes écoles et leur coordination (**LEHE**)
- Les **lois spéciales** sur la régulation de la recherche de l'administration fédérale et la **Loi sur les EPF** subsistent
- **L'entrée en vigueur** est prévue pour **2013** déjà

Tâches du FNS

Le Fonds national suisse (FNS) est l'organe d'encouragement de la **recherche scientifique**.

- Décision indépendante sur les **instruments d'encouragement** et sur la participation à des **programmes de recherche nationaux** et **internationaux**
- Conduite des programmes nationaux de recherche (**PNR**) et des pôles de recherche nationaux (**PRN**)
- Le Conseil fédéral peut confier au FNS des tâches issues de la **coopération internationale**
- Transposition des résultats de recherche (**transfert de savoir**)
- Il **peut** régler les coûts indirects de la recherche (**Overhead**)

Rôle des Académies des sciences

Les Académies suisses des sciences **renforcent la collaboration** entre les disciplines scientifiques et **ancrent la science dans la société**:

- Encouragement du **dialogue** entre la science et la société pour une meilleure compréhension mutuelle
- **Reconnaissance précoce** de thématiques pertinentes dans le domaine formation, recherche et innovation
- Encouragement de la **collaboration** des chercheurs et des institutions sur le plan national et international

Recherche de la Confédération

L'administration fédérale initie la recherche de la Confédération. Ses résultats servent à **remplir les tâches de l'administration**.

- La Confédération peut délivrer des **mandats de recherche**, conduire ses propres **programmes de recherche** avec des hautes écoles ou gérer ses propres **établissements de recherche** (p.ex. Agroscope)
- Pour une meilleure planification et coordination: **comité de coordination** interdépartemental de même que
- Des **concepts de recherche** interdisciplinaires pour une meilleure **planification**

Tâches de la CTI

La Commission pour la technologie et l'innovation (CTI) est l'organe d'encouragement de **l'innovation basée sur la science**.

- Encouragement de **l'innovation**, de **l'esprit d'entreprise** et de la création de **start-up**.
- **Transfert de savoir et de technologie** de la recherche à l'industrie
- **Coopération** avec les organisations de soutien étrangères
- Elle **peut** régler les coûts de recherche indirects (Overhead)

Parc national d'innovation

La Confédération peut soutenir la création d'un parc d'innovation suisse s'il sert la compétitivité et le développement durable.

- Action **pour l'encouragement d'un site**
- La Confédération **vend** ou **met à disposition certains terrains** pour la construction d'un parc d'innovation
- **Un** parc d'innovation avec **une** autorité responsable qui peut être établi sur **différents sites**

Conseil de la science et de la technologie



- Le **nouveau nom** du Conseil suisse de la science et de la technologie (CSST) est le Conseil suisse de la science et de l'innovation
- Il est **l'organe de conseil** du Conseil fédéral pour les questions de politique de la science et de l'innovation
- Il **ne s'occupe plus** des questions de **politique de la formation**

Coopération internationale

La Confédération est en principe responsable de la coopération internationale dans la recherche et l'innovation

- Elle peut **déléguer** des tâches au **FNS et à la CTI** si leur expertise est nécessaire
- Comme la CTI fait partie de l'administration fédérale (commission décisionnelle), cette possibilité n'est pas explicite dans la loi
- La Confédération peut encourager les actions suivantes:
 - Participer à des **infrastructures et des installations de recherche** intern
 - Participer à des **programmes de recherche** internationaux
 - Collaborer à des **comités** internationaux

Coordination et assurance de la qualité

- Le Conseil fédéral contrôle que les moyens soient **coordonnés** ainsi qu'utilisés **économiquement et efficacement**
- Les organes d'encouragement à la recherche (FNS, Académies, CTI) **se coordonnent eux-mêmes**
- Lorsque la coordination est insuffisante, la Confédération peut attribuer des **tâches de coordination** ou mettre en place des **commissions**
- **Transparence**: les organes d'encouragement à la recherche gèrent des systèmes d'information sur les projets soutenus. Les résultats de la recherche devraient être accessibles au grand public
- **Assurance de la qualité**: les organes d'encouragement à la recherche produisent des rapports pour le Conseil fédéral et instaurent des systèmes d'assurance de la qualité

Questions/ Points sensibles I

- **Réglementation officielle:** très élevée
- **Coordination individuelle:** les institutions ont-elles la possibilité de se coordonner de la manière la plus individuelle possible?
- **CTI:** les dispositions concernant la délégation de tâches internationales de la CTI ne devraient-elles pas aussi figurer explicitement dans la loi?
- **Overhead:** l'overhead du FNS et de la CTI ne devrait-il pas être une réalité plutôt qu'une possibilité (pas de peut-être disposition)?

Questions/ Points sensibles II

- **Etablissements de recherche fédéraux:** une formulation explicite dans la loi est-elle vraiment nécessaire?
- **Parc d'innovation:** la forme prévue est-elle suffisamment flexible pour être compétitive? Les structures existantes pour le transfert de savoir et de technologie pourraient-elles être renforcées dans les régions?
- **Approche globale:** la LERI utilise un concept d'innovation étroit (innovation basée sur le savoir). Mais le processus allant de la recherche fondamentale à la commercialisation n'est pas linéaire. La loi est-elle suffisamment flexible pour faire la part des choses? L'innovation devrait être soutenue d'où qu'elle vienne et quel que soit l'initiateur.

Informations supplémentaires

➤ **Dossier de la Confédération**

www.news.admin.ch/message/index.html?lang=de&msg-id=42131

➤ **Questions spécifiques**

Réseau FUTURE

Münstergasse 64/66

3011 Berne

info@netzwerk-future.ch

Tel.: 031 351 88 48