

Akademien der Wissenschaften Schweiz  
Académies suisses des sciences  
Accademie svizzere delle scienze  
Academias svizras da las ciencias  
Swiss Academies of Arts and Sciences

# La science au service de la société



La science et l'éducation sont les principales ressources de la Suisse dans la compétition internationale. Les investissements nécessaires dans le système scientifique dépendent de la confiance de la population envers les acquis scientifiques et leur utilité pour la société. Les connaissances scientifiques doivent être mises au service du bien-être de tous ; ceci toutefois dans le cadre d'un débat critique avec la société et la politique et avec leur accord. Les Académies suisses des sciences s'engagent expressément pour un réel dialogue entre la science et la société et conseillent les milieux politiques et le public sur les questions relevant des sciences et touchant de près la société.



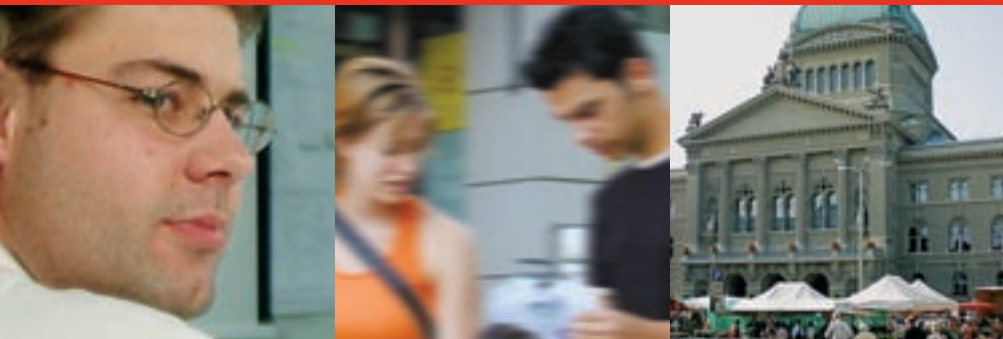
## **Vision stratégique et thématiques**

Les Académies s'engagent dans une vision ouverte et pluraliste de la science. Elles représentent les sciences par-delà les institutions et les disciplines. Ancrées dans la communauté scientifique, elles ont accès aux compétences d'experts chevronnés et font intervenir des savoirs spécialisés dans le traitement de questions politiques essentielles. Elles s'engagent ensemble dans une perspective à long terme pour aborder des questions transdisciplinaires dans les thématiques suivantes :

- Elles s'engagent à assumer une responsabilité fondée sur l'éthique dans l'application et l'acquisition de connaissances scientifiques.
- Elles procèdent à la détection avancée de thèmes touchant de près la société dans le secteur de l'éducation, de la recherche et de la technologie.
- Elles jettent des ponts entre les sciences, la politique et la société.

## **La responsabilité dans l'utilisation du savoir : l'exemple de l'intégrité scientifique**

La qualité des travaux scientifiques et une relation de confiance entre la science et la société ne sont assurées que si la communauté scientifique se donne des standards éthiques et s'y tient. Les Académies ont institué à cette fin un groupe de travail qui élabore des normes visant au respect de l'intégrité scientifique et elle y sensibilisent les chercheuses et les chercheurs.



### **La détection avancée des chances et des risques : l'exemple de la nanotechnologie**

La nanotechnologie et ses applications vont faire leur entrée dans de nombreux domaines de la vie quotidienne. Leurs effets à long terme sont actuellement vivement discutés. Les Académies s'engagent dans la détection avancée des risques et chances possibles et s'efforcent à entretenir un dialogue constructif avec la société.

### **En dialogue avec la politique : l'exemple des bourses pour des scientifiques auprès du Parlement**

En 2000, les Académies ont lancé, avec l'aide financière de la Fondation Gebert-Rüf, un programme de bourses qui offre à de jeunes scientifiques la possibilité d'effectuer pendant une année du travail scientifique d'arrière-plan pour le Parlement. Les boursiers aident à promouvoir et à améliorer la compréhension réciproque entre les scientifiques et le Parlement. A l'heure actuelle, ce programme est en voie d'acquérir une base durable en tant que fondation.

**c/o ASSH  
Hirschengraben 11  
Case postale 8160  
CH-3001 Berne  
Tél 031 313 14 40**

### **Qui sommes-nous ?**

Les Académies suisses des sciences représentent l'association des quatre académies scientifiques de la Suisse : l'Académie suisse des sciences naturelles SCNAT, l'Académie suisse des sciences médicales ASSM, l'Académie suisse des sciences humaines et sociales ASSH et l'Académie suisse des sciences techniques ASST.

Les Académies suisses des sciences mettent les sciences en réseau à l'échelon régional, national et international. Elles représentent la communauté scientifique tant au niveau des disciplines qu'au plan interdisciplinaire et indépendamment des institutions et des branches. Leur réseau est orienté sur le long terme et s'engage pour l'excellence scientifique. Elles conseillent les milieux politiques et le public sur des questions relevant des sciences et touchant de près la société.

**akademien-schweiz  
academies-suisses  
academie-svizzera  
academias-svizras  
swiss-academies**