sc | nat

Swiss Academy of Sciences
Akademie der Naturwissenschaften
Accademia di scienze naturali
Académie des sciences naturelles

Stratégie 2020

de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)

mai 2014

Introduction

Les exigences posées à l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) augmentent toujours. Le domaine des sciences et de la recherche se développe et la société ainsi que le monde politique ont de plus en plus besoin de conseils scientifiques. La SCNAT répond à ces exigences grâce à de multiples activités. Les ressources financières et humaines étant limitées, la SCNAT a défini des priorités pour les années à venir dans la présente Stratégie 2020.

Cette stratégie se fonde sur les bases globales de la SCNAT (voir Annexe I) ainsi que sur les nombreuses discussions et décisions des derniers mois et des années passées. Une telle stratégie était nécessaire en raison, précisément, de ces bases très larges. Elle doit permettre de définir de manière concise les principaux aspects stratégiques de notre action.

La Stratégie 2020 de la SCNAT s'applique à l'activité de toutes les unités qui la composent: les plates-formes, les commissions, les forums, les comités nationaux ainsi que le Secrétariat général à Berne. L'activité des sociétés spécialisées ainsi que des sociétés cantonales et régionales y est incluse, pour autant qu'elle soit également soutenue par des subsides de la SCNAT.

1 La SCNAT

Qui nous sommes

a. Société organisée en réseau dont le statut est reconnu dans le système FRI et politiquement indépendante, la SCNAT fournit un travail de haute qualité dans les domaines de la mise en réseau et du développement des sciences naturelles, de la détection avancée, du dialogue et de l'éthique.

b. La légitimité, l'autorité et l'expertise de la SCNAT reposent sur les membres des institutions de sciences naturelles déterminantes organisées selon un système de milice, les communautés scientifiques et les sociétés membres de la SCNAT.

Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT)
Schwarztorstrasse 9 | 3007 Berne | Suisse
T +41 31 310 40 20 | F +41 31 310 40 29
info@scnat.ch | www.scnat.ch

2 Profil

Ce que nous voulons

a. Etre *la voix des sciences naturelles* en matière de politique de recherche: nous disposons du plus important réseau de scientifiques de Suisse, nous connaissons leurs préoccupations professionnelles et savons les présenter de manière efficace aux milieux politiques et au grand public. A la différence d'autres voix qui comptent au niveau de la politique de recherche en Suisse, nous nous distinguons par le vaste soutien que nous offrons à de nombreux chercheurs, indépendamment de toute institution.

b. Servir d'*intermédiaire* pour une expertise indépendante et largement étayée: nous connaissons des experts dans le domaine des sciences naturelles et les mettons en contact avec les personnes intéressées. Nous sommes en mesure de faire la synthèse de l'état des connaissances de manière exhaustive et interdisciplinaire. En tant qu'organe d'expertise au sens de «médiateur de savoirs neutre» dans un contexte scientifique pluraliste, complexe et qui se développe rapidement, nous aidons les responsables politiques, les acteurs économiques et la société civile à prendre des décisions solidement étayées.

c. Etre *l'institution spécialiste* de la détection avancée: nous formulons les besoins en matière de recherche et les besoins d'intervention au niveau de la politique scientifique, de la politique de formation et sur le plan social dans des domaines cruciaux en nous basant sur l'expertise de notre réseau.

d. Etre *l'institution* du dialogue scientifique: nous instaurons un dialogue axé sur les résultats au sein du monde scientifique et avec les décideurs ainsi que le grand public. Cela nous permet de renforcer la confiance à l'égard de la science et d'améliorer les connaissances scientifiques de base de la population.

e. Etre *la plate-forme* des communautés scientifiques: en tant que membres du réseau de la SCNAT, les communautés scientifiques peuvent déployer leurs activités, constituer des réseaux, se coordonner et se développer de manière optimale. Nous regroupons leurs préoccupations et leurs demandes et les retransmettons aux milieux politiques et à la société civile.

3 Mise en œuvre

Ce que nous faisons

3.1 Concentration sur les compétences clés

a. Par le biais des organes de la SCNAT et de leurs membres, nous représentons les sciences naturelles en Suisse dans des projets de politique scientifique, de politique de recherche et de formation ainsi que dans des initiatives au niveau national ou international.

b. Nous cultivons et développons des compétences professionnelles et méthodologiques en vue de créer un dialogue en matière de politique scientifique et d'identifier suffisamment tôt les domaines de recherche socialement et politiquement importants et les problèmes qui se posent.

c. Nous soutenons, organisons et coordonnons des sociétés spécialisées nationales et des commissions scientifiques qui défendent les intérêts et la collaboration de la Suisse dans des organisations internationales et/ou s'engagent dans la détection avancée et prônent le dialogue en matière de politique scientifique concernant des thèmes traités par la SCNAT.

d. Nous offrons aux sociétés de recherche en sciences naturelles une plate-forme commune et les soutenons dans leurs activités visant à promouvoir la compréhension des sciences naturelles dans la population.

3.2 Concentration sur les instruments stratégiques

a. Nous nous concentrons sur un nombre de thèmes restreint, qui 1) apportent une valeur ajoutée à la communauté scientifique et à la SCNAT, et 2) sont d'actualité et importants sur le plan social et politique à longue échéance.

b. Nous réalisons des mesures ciblées visant à promouvoir la qualité des produits et des services de la SCNAT.

c. Pour renforcer la fonction de «*think thank*» et de réseau de la SCNAT, nous concentrons encore plus fortement les capacités du réseau sur les objectifs et les thèmes dominants de la SCNAT (notamment sur le développement d'une structure matricielle d'instances verticales (dans les diverses disciplines) et horizontales (pour des questions interdisciplinaires).

d. Nous mettons à disposition du réseau de la SCNAT les technologies les plus récentes en matière de communication et de traitement de l'information, notamment en consolidant le système informatique existant et avec la création du portail web des sciences naturelles en Suisse.

e. Nous soutenons les sociétés membres et les groupes de travail pour qu'ils parviennent à réaliser les objectifs et les tâches de la SCNAT, en versant les contributions financières correspondantes et en mettant à leur disposition des instruments de promotion et d'incitation (p. ex. des distinctions).

3.3 Concentration sur les groupes cibles

Nous nous concentrons sur les groupes cibles suivants:

a. la communauté scientifique;

b. les décideurs des milieux scientifiques, politiques, administratifs, économiques et sociaux;

c. le public intéressé, à savoir des praticiens qui s'occupent des thèmes de la SCNAT, p. ex. des fonctionnaires spécialisés, des enseignants, des journalistes et autres, qui renforcent l'impact des activités de la SCNAT en jouant le rôle de multiplicateurs.

Nous nous adressons en particulier au grand public (en tant que récepteur de l'information) par le biais des sociétés scientifiques régionales et cantonales ainsi que des Académies suisses des sciences en tant que centre de compétences affilié à la fondation Science & Cité.

Les produits et les services destinés aux différents groupes cibles seront définis dans le cadre de la nouvelle stratégie de communication.

3.4 Concentration sur les partenaires de coopération

Nous nous concentrons sur les partenaires de coopération suivants:

a. Les Académies suisses des sciences: la SCNAT fait partie de l'Association des Académies suisses des sciences. Elle entretient des échanges soutenus avec les différentes unités de l'Association (ASSH, ASSM, SATW, TA Swiss, Science & Cité), coordonne les activités prévues avec ces dernières et collabore activement au sein de ses organes.

   La fondation Science & Cité est considérée comme le partenaire privilégié à chaque fois que la SCNAT souhaite se tourner vers le grand public – cas dépassant le cadre des activités des sociétés cantonales et régionales.

b. La SCNAT entretient des échanges réguliers avec ses partenaires du FNS, de la CTI, de la CRUS, ainsi que la KFH (bientôt swissuniversities) par le biais des Académies suisses des sciences et coordonne les activités prévues avec ces dernières.

c. La SCNAT entretient des échanges réguliers directs avec les directions des universités et les facultés de philosophie et de sciences naturelles.

d. Au niveau international, la SCNAT se concentre sur une collaboration active avec les unions internationales ainsi que les programmes ou *assessments* internationaux importants pour la SCNAT (en particulier par le biais des sociétés spécialisées et des comités nationaux ainsi que des groupes de travail) et avec les associations faîtières internationales des Académies: *International Council for Science* (ICSU), *All European Academies* (ALLEA), *European Academies Science Advisory Council* (EASAC).

e. Selon les thèmes abordés, la SCNAT travaille avec d'autres partenaires du monde scientifique, économique et social ainsi que de l'administration publique.

Annexe

Bases

La SCNAT dispose de bases globales communes pour son activité.

Bases juridiques communes:

- Loi fédérale sur la recherche du 7 octobre 1983 (état au 1.1.2013)
- Convention-cadre SEFRI/Association des Académies 2013-2016
- Convention de prestations SEFRI/SCNAT 2013-2016

Bases juridiques spécifiques:

- Statuts de la SCNAT du 12 mai 2006
- Règlement interne de la SCNAT du 28 janvier 2011
- Statuts des Académies suisses des sciences du 6 juillet 2006

Bases stratégiques:

- Programme pluriannuel 2012-2016 de la SCNAT
- Mission de la SCNAT conformément au programme pluriannuel 2012-2016
- Compréhension de la culture de la SCNAT de janvier 2012
- Programme pluriannuel 2012-2016 des Académies suisses des sciences
- Stratégie 2012-2016 des Académies suisses des sciences de juin 2011