

Executive summary - F

La mise au point de politiques et l'identification des besoins de la recherche en vue de l'instauration d'un système alimentaire durable seront décisives pour la capacité de la société suisse à relever les nombreux défis qui l'attendent. Dans le présent rapport, le système alimentaire suisse (SAS) recouvre toutes les denrées alimentaires et aliments pour animaux produits et consommés en Suisse ainsi que tous les acteurs nationaux. Il est par ailleurs tributaire de conditions-cadre économiques, politiques, sociétales et environnementales du pays. Cette étude se concentre sur la Suisse, bien que le système alimentaire soit solidement ancré dans un contexte international. A l'inverse des précédents travaux axés exclusivement sur des secteurs ou acteurs précis, cette analyse prospective aborde tous les facteurs, contextes, rétroactions et conditions-cadre importants qui influent sur le système alimentaire mondial.

Dans un premier temps, cette étude recense, sur la base d'une vaste compilation, les tendances mondiales, leurs origines, mais aussi les défis majeurs qui seront posés au système alimentaire dans les vingt à trente prochaines années. Il a ainsi été possible de dégager cinq principales questions et d'autres thèmes subsidiaires, dont le traitement aidera à assurer à un niveau élevé la sécurité alimentaire et nutritionnelle, la qualité environnementale et le bien-être social.

La deuxième partie de cette étude analyse les principales conséquences de ces tendances mondiales pour la Suisse. Nous avons réalisé des interviews semi-structurées auprès de huit cadres supérieurs issus de différents offices fédéraux pour connaître les principaux enjeux du système alimentaire suisse de demain, mais aussi les écarts entre la politique actuelle de la Suisse et les effets de ces tendances mondiales sur le système alimentaire. Une enquête en ligne a par ailleurs été menée auprès de décideurs et de groupes d'intérêt du système alimentaire suisse, qui ont ainsi pu donner leur avis sur les défis majeurs et évaluer 88 sujets de recherche dans la perspective d'un système alimentaire suisse durable au cours des vingt prochaines années. Ces interviews ont permis de mettre en évidence les plus grands défis auxquels seront confrontés tous les acteurs du système alimentaire suisse, à savoir la raréfaction des ressources, les changements climatiques, les évolutions démographiques, la qualité des denrées alimentaires et la compétitivité du système alimentaire suisse. Selon ces interviews, il n'existerait pas à l'échelle nationale de stratégie globale tenant compte de ces problèmes, à cause non seulement des priorités différentes des politiques sectorielles, mais aussi du manque de pression politique et sociétale. Les personnes interrogées ont en outre regretté l'absence d'une plateforme commune favorisant la communication et les échanges de connaissances et ont réclamé une recherche visant à créer un système alimentaire durable.

Le questionnaire en ligne sur les sujets de recherche, qui a été rempli par des personnes appartenant à l'ensemble du SAS, a fourni un jeu de données très important et solide, avec en moyenne 490 réponses par question. Le top ten des sujets de recherche était le suivant (par ordre décroissant): santé et fertilité des sols dans les systèmes de production agricoles, résistance aux antibiotiques, efficacité de l'utilisation de l'énergie dans les chaînes de valeur des produits alimentaires, réduction des déchets alimentaires, habitudes alimentaires durables, efficacité de l'utilisation de nutriments dans les chaînes de valeur produits alimentaires, estimation des effets de la production alimentaire locale comparés à ceux de la production alimentaire globale, réduction des pertes dans les chaînes de valeur des produits alimentaire, cycles de nutriments dans les systèmes de production

agricoles et développement de stratégies politiques pour des systèmes alimentaires durables. Ces sujets couvrent l'ensemble du spectre du SAS et montrent l'importance d'une approche systémique de la recherche. Les dix sujets les moins bien notés couvrent également l'ensemble du SAS. Les participants à l'enquête n'ont pas montré de préférence pour les thèmes appartenant au secteur/domaine dans lequel ils travaillent. Même en excluant les réponses des chercheurs, qui constituent le groupe le plus grand des participants, l'analyse donne les mêmes résultats. Il est intéressant de constater que les sujets de recherche qui sont très importants au niveau mondial, mais encore sous-représentés dans la recherche suisse, comme l'aquaculture ou l'agriculture de précision, ont été jugés moins importants que prévu pour l'avenir du SAS. En outre, aucune approche de recherche n'a été privilégiée; la formation et la transmission de connaissances ont été jugées aussi importantes que la recherche disciplinaire ou appliquée. L'enquête a ainsi confirmé les résultats des entretiens avec les principaux représentants des offices fédéraux et montre clairement que les représentants des groupes d'intérêt sont très conscients de la grande diversité, mais aussi de la complexité, du SAS.

Quatre sujets de recherche ont été identifiés comme étant essentiels pour la mise sur pied d'un SAS durable, sur la base des entretiens et du jeu de données unique provenant de l'enquête Internet: 1) recherche sur l'utilisation efficiente des ressources naturelles telles que les terres agricoles, le sol, l'eau, les nutriments et la biodiversité à tous les niveaux (écosystèmes, espèces ressources génétiques), mais aussi sur leur protection, leur valorisation et leur restauration. L'utilisation efficiente de l'énergie et des substances, qui sont souvent produites à base de ressources naturelles, ainsi que le gaspillage ou la perte de ressources, sont également pris en compte ici. 2) Recherche sur le développement de conditions-cadre politiques cohérentes dans le domaine de la politique nationale, telles que la politique agricole (mais pas exclusivement cette dernière). Les domaines politiques internationaux, comme p. ex. la politique commerciale, sont aussi compris, car ils ont un lien fort avec le système alimentaire ou avec ses conditions-cadre. 3) Recherche dans le domaine de l'alimentation durable, qui prend en compte non seulement les aspects environnementaux, mais aussi les aspects relatifs à l'alimentation, la santé et le comportement de consommation. 4) Recherche interdisciplinaire et intersectorielle dans le SAS, qui traite des facteurs d'influence, des mécanismes et des conséquences entre les chaînes de valeur des produits alimentaire et tout au long de ces chaînes.

Nous concluons donc que le SAS ne peut devenir et rester compétitif qu'à condition d'améliorer sa durabilité. Cela signifie que les trois aspects de la durabilité (à savoir l'économie, l'écologie et la société) doivent être pondérés de manière égale, ce qui améliore également la résilience (c'est-à-dire la capacité de résistance) du système vis-à-vis des défis du futur. La politique et la recherche doivent affronter les défis qui se poseront au système alimentaire et créer les conditions-cadre nécessaires à un développement réussi du SAS. Le SAS pourra ainsi fournir à l'avenir les prestations souhaitées (sécurité alimentaire, qualité environnementale, bien-être social), tout en restant compétitif. Nous estimons que la Suisse pourra mieux réagir aux défis nationaux et internationaux en développant volontairement un système alimentaire suisse en collaboration avec tous les acteurs et les groupes d'intérêt.