



Vous trouverez tous
les documents ici :



go.academies-suisse.ch/atable

Suivi 2/23 • 31 mai 2023

Biodiversité - le point de vue de la population et de l'économie

1. Conclusions

1.1. Conclusion des exposés (transparents disponibles en ligne)

La plus-value de la biodiversité et du paysage pour la population

Prof. Emmanuel Reynard, Université de Lausanne, Institut de géographie et de durabilité et Centre interdisciplinaire de recherche sur la montagne (CIRM)

Les services rendus par le paysage et la biodiversité montrent bien la valeur de la nature et du paysage pour la société, et aboutissent à des solutions plus efficaces (p. ex. la préservation des paysages culturels pour les loisirs et le tourisme). Les liens culturels et personnels établis avec la nature jouent un rôle très important pour le bien-être de la population. Afin d'élaborer des propositions de solutions pratiques pour la gestion de la nature et du paysage, il faut tenir compte des différents points de vue sur les valeurs de la nature et du paysage.

Que peut impliquer pour l'économie la dégradation de la biodiversité et des services écosystémiques?

Dr Oliver Schelske, Swiss Re Foundation / Swiss Re Institute, Director Natural Assets Research Lead

La dégradation de la biodiversité et de ses services comporte également un risque pour les entreprises. 55% de la performance économique mondiale dépend moyennement à fortement de ces services écosystémiques. Selon le service écosystémique considéré et le scénario utilisé, les dommages et bénéfices globaux potentiels de la 'nature' sont évalués par la littérature scientifique à des milliards de dollars. L'économie s'intéresse donc à des scénarios granulaires, même locaux, pouvant aider à évaluer les risques actuels et futurs de manière plus spécifique.

Actions possibles pour accroître la biodiversité en Suisse

Dr. Eva Spehn, Forum Biodiversité Suisse, SCNAT

La nature et l'accès à celle-ci jouissent d'une grande valeur aux yeux de la population suisse. Il est donc essentiel pour la société et l'économie de penser aux valeurs naturelles dans tous les secteurs et de les prendre en compte dans toutes les décisions importantes. Une analyse des options politiques visant à enrayer la perte de biodiversité montre clairement qu'il existe encore un grand potentiel en Suisse pour la mise en œuvre des actions possibles (voir la fiche d'information «Ce que la Suisse peut faire pour la biodiversité» (2022)).

1.2. Discussion

– **Dialogue science et politique/société**

Bien que les thématiques de la biodiversité et du climat soient équivalentes, leur perception est très différente. L'un des problèmes est le langage utilisé, perçu comme abstrait et scientifique : la biodiversité, les services écosystémiques et autres termes similaires sont-ils les bons pour s'adresser aux gens ? On pourrait parler plus généralement de nature, ou de nature vivante. Autre défi : en matière de biodiversité, rien ne se résume à un chiffre. Les chiffres sont une tentative de rendre quelque chose tangible. On peut dire, par exemple, que plus de la moitié des médicaments de l'industrie pharmaceutique se basent sur des produits naturels. Avec les chiffres, la recherche exprime ce dont il s'agit. Souvent, on procède aussi par monétarisation. Cette approche a des points forts, car on donne ainsi une « valeur » à la nature et à ses prestations. Mais la monétarisation comporte aussi des risques. Elle donne l'impression que l'on peut acheter des substituts pour tout. La « valeur » ne doit pas être assimilée ici au « prix » ou à l'interchangeabilité.

– **Biodiversité et agriculture**

Le lien entre biodiversité et agriculture a fait l'objet d'intenses discussions lors de la manifestation. Ainsi, il a été critiqué que l'agriculture, l'alimentation et la politique agricole n'aient pas été abordées de manière suffisamment détaillée dans les exposés. En revanche, tout le monde était d'accord pour dire que l'agriculture fait déjà beaucoup pour la biodiversité et que les mesures prises portent leurs fruits. En revanche, la question de savoir si les mesures prises en matière d'agriculture étaient suffisantes a suscité la controverse. Les analyses scientifiques montrent que les mesures de promotion de la biodiversité dans l'agriculture ont un effet positif ; mais dans l'ensemble, l'effet est encore trop faible pour enrayer le recul de la biodiversité dans les zones agricoles. Il faut notamment une exploitation plus durable, une meilleure qualité des surfaces de promotion de la biodiversité et, dans certains domaines, davantage de surfaces en faveur de la biodiversité et de ses prestations. Il est important de reconnaître que l'agriculture a elle-même créé beaucoup de biodiversité dans notre espace culturel et qu'elle dépend fortement des prestations de la nature, ce dont elle est également très consciente. C'est pourquoi il ne faut pas seulement mettre l'accent sur les conflits d'objectifs, mais chercher ensemble de bonnes solutions qui permettent de conserver la multifonctionnalité de l'agriculture productrice de denrées alimentaires.

– **Approche systémique - la politique relative à la biodiversité n'est pas une politique spécialisée, mais une politique transversale intersectorielle.**

L'un des obstacles à la compréhension des enjeux est l'approche réductionniste. De fait, nous aurions besoin d'une approche systémique. La politique et la société devraient penser à la biodiversité dans tous les domaines, comme celui de la construction de routes par exemple. L'agriculture est un acteur important dans ce domaine, car elle exploite une grande partie de la surface du pays. Mais la biodiversité est bien plus qu'un thème agricole. Elle touche aussi, entre autres, l'aménagement du territoire, la politique d'urbanisation, l'aménagement des villes, la politique énergétique et la politique des transports. Les activités qui y sont liées ont également un impact positif ou négatif sur la biodiversité et les services écosystémiques.

– **Solutions**

Lors de la discussion, il a été suggéré de discuter moins des problèmes que des solutions. C'est aussi ce que l'on attend de la science. Elle devrait proposer plus d'approches pour améliorer le système et obtenir plus d'effets avec les mêmes moyens financiers.

2. Approfondissement

Vous trouverez des documents complémentaires en ligne sur go.academies-suisse.ch/atable :

- Présentations
- Swiss Academies Publications sur «Ce que la Suisse peut faire pour la biodiversité - Actions possibles dans des secteurs sélectionnés» (2022), «Mieux appréhender les prestations paysagères» (2022), «Inverser la tendance dans les domaines du climat et de la biodiversité» (2022), «Atteindre les ODD avec la biodiversité» (2021) et «Aborder conjointement le changement climatique et la perte de biodiversité» (2021)
- HOTSPOT «Planification de l'infrastructure écologique» (2022)