

A l'attention des médias

Communiqué de presse du Forum Biodiversité Suisse

La biodiversité en Suisse reste menacée

La biodiversité a subi de lourdes pertes en Suisse depuis 1900 et continue à être menacée. Sa conservation requiert beaucoup plus d'efforts que par le passé, affirme le Forum Biodiversité Suisse de l'Académie des sciences naturelles. Ces résultats découlent d'un vaste projet de recherche auquel plus de 80 scientifiques et spécialistes ont participé. Ils paraissent aujourd'hui sous la forme d'un livre en français.

Berne, le 8 septembre 2011 - Trois ans durant, plus de 80 scientifiques et experts ont collecté des données sur l'évolution de la biodiversité en Suisse depuis 1900 et les ont analysées. Les résultats de leur étude sont maintenant sortis dans un livre en français¹ ainsi que dans une brochure présentant un condensé des résultats et des conclusions les plus frappantes.

L'analyse dans son ensemble révèle, à de rares exceptions près, que la biodiversité a subi de lourdes pertes entre 1900 et 1990. De nombreuses espèces jadis fréquentes ont vu leur territoire se rétrécir considérablement et leurs effectifs diminuer fortement. Certaines espèces indigènes ne sont plus présentes que sous forme de populations isolées et décimées, voire de quelques individus seulement. De nombreux milieux naturels ont perdu une bonne partie de leur surface initiale. Tandis que la diversité a atteint un niveau très bas sur le Plateau et dans les vallées, le recul a été plus lent dans les régions de montagne. Les espèces et les milieux naturels rares y ont été mieux préservés.

Quelques lueurs d'espoir

Le recul de la biodiversité entre 1900 et 1990 s'explique principalement par l'augmentation de la productivité agricole et l'intensification qui en découle, par l'exploitation intensive des forêts excluant les vieux arbres et le bois mort, par l'extension des zones urbaines, des infrastructures de transport et du réseau routier ainsi que par l'exploitation hydroélectrique et la pollution des cours d'eau.

¹ Lachat, T.; Pauli, D.; Gonseth, Y.; Klaus, G.; Scheidegger, C.; Vittoz, P.; Walter T., (Réd.) 2011: Evolution de la biodiversité en Suisse depuis 1900. Avons-nous touché le fond ? Fondation Bristol, Zurich. Editions Haupt, Berne.

Depuis les années 1990, le recul des populations de nombreuses espèces et le déclin de certains écosystèmes ont connu un ralentissement. Dans quelques cas rares, une évolution positive s'est même amorcée. Cette tendance, plutôt réjouissante, s'explique en partie par les mesures adoptées en vue de préserver et de promouvoir la biodiversité. Les ordonnances édictées pour protéger les marais, les zones alluviales, les prairies et pâturages secs ont permis de préserver ce qui subsistait de ces précieux milieux naturels. Dans l'agriculture, on a introduit les prestations écologiques requises et les surfaces de compensation écologique, ainsi que des programmes pour le maintien de la diversité des variétés cultivées et des races d'animaux de rente. En ce qui concerne la gestion des forêts, on constate également une nette tendance à favoriser plus fréquemment le rajeunissement naturel. Des réserves forestières ont été créées et des mesures prises pour promouvoir les forêts clairsemées. Les stations d'épuration et la revitalisation des cours d'eau ont également un effet positif sur la biodiversité. Les projets de conservation des espèces permettent d'éviter la disparition des dernières populations de plantes et animaux rares. Cependant, ces tendances positives pour la biodiversité résultent aussi du mauvais état de celle-ci: là où presque tout a disparu, il n'y a plus grand-chose à perdre. Sur le Plateau suisse en particulier, la biodiversité a chuté à un niveau préoccupant.

La perte n'est pas sans conséquences

La Suisse aurait dû stopper la perte de biodiversité jusqu'en 2010. L'étude du Forum Biodiversité Suisse montre que cet objectif n'a pas été atteint. Les scientifiques prévoient même qu'un véritable revirement de tendance jusqu'en 2020 n'est pas envisageable dans les conditions actuelles, d'autant plus que de nouveaux facteurs comme l'essor des énergies renouvelables, l'intensification de l'agriculture dans les régions propices de montagne, les changements climatiques et les espèces invasives exercent une influence de plus en plus importante. La simple stabilisation de la situation à l'état 2010 requiert un net regain d'engagement. Si nos milieux naturels et nos paysages continuent à s'appauvrir et les espèces familières à disparaître, la protection de la nature n'est plus la seule concernée. En effet, l'homme bénéficie à plus d'un titre des espèces et des écosystèmes en bonne santé. Il est à craindre que les prestations des écosystèmes comme l'atténuation des changements climatiques, la protection contre les crues, la séquestration de carbone, la purification des eaux et l'offre d'espace de détente ne soient plus garanties à long terme si le niveau de biodiversité reste aussi bas. La Suisse doit sans délai prendre en main le maintien, la valorisation et la restauration des milieux naturels précieux, ne serait-ce que par principe de précaution.

La stratégie nationale pour la biodiversité

Nous ne pouvons nous permettre de rater une seconde fois l'objectif de stopper la perte de biodiversité, pas plus sur le plan écologique que sur le plan humain ou économique. Une telle entreprise ne peut réussir que si tous les secteurs de la société et de la politique prennent conscience de leur responsabilité vis-à-vis de la biodiversité et appliquent des mesures efficaces en

prenant exemple sur les résultats positifs déjà obtenus. Espérons que la stratégie nationale pour la biodiversité, demandée par le Parlement, déclenche ce processus !

(5'443 signes)

Le communiqué de presse, deux photos couleur en qualité d'impression et la brochure sont disponibles et peuvent être téléchargés sur notre site internet www.biodiversity.ch sous «espace média».

Informations générales :

Thibault Lachat, Forum Biodiversité Suisse, WSL, Zürcherstrasse 111, 8903 Zürich, 078 837 35 38, 044 739 23 09, Thibault.lachat@wsl.ch

Daniela Pauli, Forum Biodiversité Suisse, Schwarztorstrasse 9, 3007 Berne, 079 844 01 36, daniela.pauli@scnat.ch

Daniel Cherix, Université de Lausanne, Département d'écologie et d'évolution, Biophore, 1015 Lausanne, 079 324 54 47, daniel.cherix@unil.ch

Informations spécifiques :

Faune, chasse et pêche - Yves Gonseth, Centre Suisse de Cartographie de la Faune CSCF, Passage Maximilien de Meuron 6, 2000 Neuchâtel, 079 371 95 33, 032 725 72 57, yves.gonseth@unine.ch

Le milieu bâti - Catherine Lambelet, Conservatoire et Jardin botaniques Ville de Genève, CP 60, 1292 Chambésy, 078 859 27 12, 022 418 51 00, Catherine.Lambelet@ville-ge.ch

Espèces invasives, changements climatiques - Pascal Vittoz, UNIL, Département d'écologie et d'évolution, Biophore, 1015 Lausanne, 021 692 42 70, pascal.vittoz@unil.ch

Qu'est-ce que la biodiversité?

La biodiversité, c'est la diversité de la vie. On distingue les niveaux hiérarchiques suivants:

- Diversité des écosystèmes (p. ex. champ, torrent, forêt, sol, marais)
- Diversité des espèces (animaux, plantes, champignons, microorganismes)
- Diversité des gènes (différences génétiques au sein des espèces, différences entre les races et les variétés d'espèces sauvages et domestiques)

Le **Forum Biodiversité Suisse** de l'Académie des sciences naturelles (SCNAT) s'engage depuis plus de 10 ans pour promouvoir la recherche en biodiversité et entretient le dialogue et la collaboration entre les milieux scientifiques, l'administration, la politique et la société. Le projet «Evolution de la biodiversité en Suisse depuis 1900» a été soutenu par la fondation Bristol, l'Office fédéral de l'environnement et l'Office fédéral de l'agriculture. Plus d'informations sous www.biodiversity.ch