

## Communiqué de presse

### Forum Biodiversité

Berne, le 12 novembre 2009

**Embargo : vendredi 13 novembre, 17h00**

## Biodiversité : services rendus

**La sauvegarde de la diversité biologique n'est pas un luxe, mais elle est vitale. Indépendamment de ce constat, l'homme a aussi un engagement moral vis-à-vis de la protection de la biodiversité. Telle est l'une des principales conclusions du neuvième «Swiss Forum on Conservation Biology» du 13 novembre 2009, organisé par le Forum Biodiversité Suisse de l'Académie des sciences naturelles (SCNAT).**

Longtemps, les efforts entrepris en faveur de la biodiversité ont mis l'accent sur la protection des espèces et de leur habitat. Pourtant, les écosystèmes et leurs espèces fournissent aussi des prestations essentielles à la survie de l'être humain, d'après les dernières conclusions de la recherche. A l'occasion du «Swiss Forum on Conservation Biology» de cette année, qui s'est déroulé vendredi à Berne, ces prestations étaient au cœur des débats et des exposés. Environ 180 spécialistes de la recherche, de l'administration, de la protection de la nature et de l'économie se sont réunis à Berne à cette occasion afin de débattre des derniers acquis relatifs à l'importance économique, écologique et socioculturelle de la biodiversité.

La liste qui en a résulté est impressionnante : ainsi la récolte des plantes cultivées pollinisées par les insectes, par exemple, est plus abondante si la faune pollinisatrice est variée. Une biodiversité intacte dans les sols assure leur fertilité en transformant les déchets organiques en éléments inorganiques plus simples, dont les plantes disposent ensuite à nouveau sous forme de substances nutritives. La biodiversité constitue également une assurance contre les événements extrêmes. Les prairies et les forêts offrant une diversité intacte fournissent les meilleures prestations. Les prairies riches en espèces bravent la canicule de l'été et garantissent des rendements de meilleure qualité que les prairies pauvres en espèces vouées à une exploitation intensive. Et la sylviculture reconnaît de plus en plus que les peuplements mixtes sont mieux armés contre les changements climatiques que les monocultures. Bon nombre de ces prestations écosystémiques peuvent aussi faire l'objet d'une estimation économique. Daniela Pauli, directrice du Forum Biodiversité Suisse, souligne l'importance de la biodiversité : « Nous avons encore trop peu conscience des prestations fournies par les écosystèmes et leurs espèces. Pourtant, elles sont essentielles à la survie de l'être humain. C'est une autre raison importante de se soucier de la biodiversité. »

Outre ces prestations écosystémiques hors pairs, la biodiversité mérite aussi d'être préservée d'un point de vue esthétique. Des chercheurs ont mis en évidence, par exemple, que les habitants des régions de montagne comme ceux du Plateau suisse préféreraient un paysage varié, doté d'une riche biodiversité. Et enfin, nous sommes ainsi éthiquement et moralement engagés à sauvegarder la biodiversité.

A vrai dire, la biodiversité n'est pas au mieux en Suisse. Environ 40% des espèces observées sont considérées comme menacées. Certes, les mesures adoptées au cours des vingt dernières années ont freiné la diminution de la biodiversité, mais elles ne sont pas parvenues à l'endiguer. Il importe désormais que la société reconnaisse comme un fondement existentiel les remarquables prestations fournies par les écosystèmes et les espèces qui y vivent et que l'économie nationale prenne davantage cet aspect en considération. Il convient aussi d'en tenir compte à sa juste valeur dans la stratégie pour la biodiversité.

La sauvegarde de la biodiversité est une mission inscrite dans la Constitution fédérale et, de surcroît, un engagement international dans le cadre de la Convention sur la biodiversité, que la Suisse a ratifiée en 1994. Le Parlement a engagé, en septembre 2008, l'élaboration d'une stratégie destinée à préserver et à promouvoir la biodiversité dans le cadre du programme de la législature 2007-2011. Selon l'arrêté du Conseil fédéral du 1<sup>er</sup> juillet 2009, la stratégie en faveur de la biodiversité en Suisse doit être soumise au Conseil fédéral avant mi-2010, afin qu'il puisse définir la procédure ultérieure.

(4'139 signes)

**Le présent communiqué ainsi qu'une photo en couleurs peuvent être téléchargés depuis notre site Internet [www.biodiversity.ch](http://www.biodiversity.ch) sous la rubrique *Media Corner*.**

**Informations :**

Daniela Pauli (079 844 01 36), Directrice du Forum Biodiversité, Académie suisse des sciences naturelles

Markus Fischer (078 875 95 62), Institut de botanique, Université de Berne

Le «Swiss Forum on Conservation Biology» **SWIFCOB** est une manifestation annuelle qui offre aux chercheurs et aux spécialistes de l'administration, des bureaux d'études et des organisations de protection de la nature une plateforme de communication sur des thèmes d'actualité liés à la protection de la biodiversité.

Le **Forum Biodiversité** de l'Académie suisse des sciences naturelles (SCNAT) s'engage depuis 10 ans en faveur de la recherche en biodiversité et entretient le dialogue et la collaboration entre la science, l'administration, la politique et la société. Pour de plus amples informations : [www.biodiversity.ch](http://www.biodiversity.ch).