

ECONNECT: DES ILES ECOLOGIQUES AUX RESEAUX ECOLOGIQUES DANS LES ALPES

Réunis dans le cadre du projet ECONNECT, 16 partenaires internationaux ont travaillé pendant trois ans sur la manière d'étendre et de protéger les réseaux écologiques alpins. Les résultats de leur travail seront présentés à Berchtesgaden, en Allemagne, du 26 au 28 septembre 2011.

La connectivité écologique concerne deux aspects : voir, d'une part, si les habitats sont bien connectés physiquement les uns aux autres et, de l'autre, s'il est facile pour les espèces de se mouvoir entre les habitats en question. Il s'agit d'éléments fondamentaux pour la conservation de la diversité biologique, car de nombreuses espèces et la plupart des fonctions écologiques (dont beaucoup fournissent aux êtres humains d'importants services écosystémiques) ont besoin d'espaces bien plus vastes que ceux disponibles dans les limites des parcs. L'arc alpin est l'une des régions à la fois les plus riches en biodiversité et les plus peuplées d'Europe ; les groupes de travail ECONNECT y ont analysé la question de la connectivité écologique selon différentes perspectives, en considérant, d'un côté, les effets, sur le libre mouvement des espèces, des barrières physiques créées par l'homme et, de l'autre, l'aspect – peut-être plus important encore – des questions législatives et institutionnelles à aborder pour construire un réseau écologique alpin efficace.

Contact:
University of Veterinary Medicine Vienna
Research Institute of Wildlife Ecology
Savoyenstrasse, 1
1160 Wien
www.fwi.at



Le consortium ECONNECT a mis en place une méthodologie solide pour identifier les corridors et les barrières physiques clés présents dans les Alpes. Les chercheurs se sont basés sur les besoins de six « espèces indicatrices » (le loup, l'ours brun, le lynx eurasienn, le vautour fauve, le cerf élaphe et le téttras lyre) pour évaluer la connectivité et ont découvert, par exemple, que 71,4% des habitats potentiels de l'ours brun sont situés en-dehors des espaces protégés et que 64,5% des corridors utiles au lynx sont dépourvus de protection. En plus des barrières physiques, les partenaires de projet ont également examiné les « barrières invisibles » entravant la connectivité écologique, telles que les lois ou accords institutionnels insuffisants ou conflictuels. Ils ont conçu un intéressant outil de cartographie pour visualiser les barrières et corridors, permettant de présenter aux décideurs politiques et aux planificateurs le concept de connectivité écologique.

UNE NOUVELLE VISION POUR L'ARC ALPIN

« L'équipe du projet ECONNECT envisage un continuum écologique durablement rétabli et entretenu, formé de paysages interconnectés, sur toute la région de l'arc alpin », a déclaré Chris Walzer, partenaire chef de file d'ECONNECT. « Pour cela, il s'impose de mettre en place des mesures de conservation allant au-delà des îlots écologiques individuels et, plus important encore, passant à travers tous les secteurs de la société. La connectivité est la clé de la conservation de la biodiversité et de la capacité de reprise des processus écologiques dont nous dépendons tous ». Pour atteindre ce but ambitieux, il est essentiel que les décideurs politiques s'engagent dans des processus décisionnels de longue haleine regroupant des scientifiques, des politiques, des praticiens et autres acteurs, en vue de développer des solutions praticables et intégrées, en mettant à profit les opportunités écologiques et économiques offertes par la connectivité écologique en matière de synergie et de co-bénéfices.

ECONNECT SUR LE TERRAIN : L'EXEMPLE DE LA REGION PILOTE BERCHTESGADEN-SALZBURG

ECONNECT a mis en place des solutions dans sept régions pilotes disséminées le long de l'arc alpin, au travers d'actions unies par une commune complexité : les paysages sont en effet le fruit d'interactions complexes entre les êtres humains et d'autres espèces, entre des contraintes et opportunités économiques anciennes et nouvelles, entre les activités de loisir et les nécessités des espèces. Il est fondamental d'appréhender cette complexité pour construire un réseau écologique alpin efficace. « La région pilote Berchtesgaden-Salzburg, par exemple, a été le siège d'actions tangibles visant à maintenir le réseau écologique régional de vastes pâturages ouverts en tant qu'élément du paysage culturel et de l'identité régionale », dit Michael Vogel, directeur du parc national de Berchtesgaden. « Non seulement les prés et pâturages ouverts sont essentiels pour la flore et la faune régionales, mais ils constituent également un élément représentatif du paysage traditionnel de cette région. En protégeant ces espaces, nous pouvons leur conserver à la fois leur valeur écologique et leur valeur paysagère, qui constitue un potentiel important au plan touristique ».

L'équipe ECONNECT a élaboré, à l'intention des décideurs politiques, une série de recommandations dont il faudra tenir compte si l'on veut transformer des écosystèmes dégradés et fragmentés en un réseau alpin sain et robuste. Ces recommandations seront présentées, en même temps que de nombreux autres résultats, aussi importants et intéressants les uns que les autres, lors de la conférence finale d'ECONNECT, qui se tiendra à Berchtesgaden (Allemagne) du 26 au 28 septembre 2011. Ce sera là l'occasion de proposer des solutions innovantes pour protéger notre patrimoine naturel alpin et de voir, dans le cadre d'un forum, comment évoluer pour insérer solidement la connectivité écologique dans l'agenda politique européen. De hauts représentants des institutions internationales, européennes et locales, sont attendus à la conférence.