Numéro 6 / décembre 2004

REVUE D'INFORMATION SUISSE

ch faune INFO

Editeur

Wildtier

Schweiz

DE LA BIOLOGIE DE LA FAUNE

Projets Schafberg-Amden

« Huit années de recherches interdisciplinaires orientées vers la pratique, voilà qui constitue déjà un exploit en soi ». Reinhard Schnidrig, de la section Chasse et faune sauvage de l'OFEFP se réjouit du succès des projets de recherche menés ces dernières années au nord du Lac de Walenstadt. Ces projets interdisciplinaires ont examiné différents aspects de l'impact de l'alpage intensif des moutons, du point de vue de la protection de la nature.

Les résultats sont quelque peu mitigés. D'une part, certaines hypothèses de départ ont pu être confirmées. D'autre part, il est impossible de conclure que l'estivage des moutons apparaît comme un problème fondamental de protection de la nature. Au contraire, une pression de pâture adaptée ne compromet guère la diversité floristique, et elle peut même la favoriser à certaines altitudes, en évitant l'embroussaillement. R. Schnidrig en tire une recommandation claire à l'intention des éleveurs et des propriétaires d'alpages: « il s'agit de définir la densité optimale, et non maximale, de moutons sur chaque alpage. »

Les projets Schafberg Amden ont étudié les interactions entre les dégâts des ongulés en forêt, l'utilisation de l'espace par le chamois et l'estivage des moutons sur les alpages. La réduction de l'estivage des moutons puis son abandon complet ont offert un cadre de recherche idéal.

Quatre questions

Quatre questions ont été étudiées: Les chamois vivant en forêt manifestaient-ils une préférence pour ce type d'habitat (chamois forestiers) ou ces animaux se sont-ils concentrés en forêt suite à leur refoulement hors des pelouses alpines en raison de la présence des moutons ? Quelle a été l'ampleur de cet effet de refoulement ? L'abandon de l'estivage des ovins a-t-il eu une influence sur le comportement spatial des ongulés sauvages, et, le cas échéant, des répercussions sur l'intensité de l'abroutissement en forêt ? Quelle a été l'évolution de la diversité floristique de l'alpage après l'abandon de l'estivage et les arbres et arbustes se sont-ils multipliés sur le site après le départ des ovins?

IMPRESSUM

Rédaction et administration
WILDTIER SCHWEIZ
Thomi Pachlatko, Esther Strebel
Strickhofstrasse 39, CH-8057 Zurich
tél. 01 635 61 31, fax 01 635 68 19
email: wild@wild.unizh.ch,
homepage: www.wildtier.ch

Paraît 6 fois par an
13 année

Tirage
1100 en allemand et 300 en français

Traduction
Le Foyard

Imprimerie
Studentendruckerei, Uni Zurich

Contribution financière
OFEFP, Secteur faune sauvage
Zürcher Tierschutz
Wildtier Schweiz
Académie suisse des sciences naturelles (scnat)
Société suisse de Biologie de la Faune (SSBF)

Organe officiel de la SSBF

Tous droits réservés.
Reproduction autorisée avec mention complète des références et envoi de deux exemplaires de référence.

Ces problématiques ont été traitées au sein de trois modules: rajeunissement forestier ; ongulés utilisation de l'espace ; évolution de la végétation sur le site d'estivage

Les principaux résultats sont les suivants

L'intensité de l'abroutissement en forêt a baissé au début de la période d'étude, avant d'augmenter à nouveau. Cette constatation ne peut être étayée de manière statistique, la dispersion des données étant trop forte – aucune corrélation entre la pression d'abroutissement et le comportement spatial des chamois n'a non plus pu être mise en évidence.

Les ongulés sauvages fréquentent davantage le Schafberg suite à l'abandon de l'estivage. La provenance des chamois visitant l'alpage (chamois forestiers ou de montagne) ne peut être établie avec certitude. Les observations semblent cependant indiquer une utilisation par des chamois de montagne surtout. Les hardes provenaient aussi bien des forêts buissonnantes au nord que des crêtes au sud-est. Les bouquetins sont également observés au Schafberg depuis l'année 2000.

Les relevés de végétation indiquent que l'exploitation du Schafberg, avec le libre parcours et des effectifs de moutons excessifs, était inadéquate. La réduction, puis l'abandon de l'estivage se sont traduits par une augmentation notable de la diversité floristique. Dès la 3e année sans pâture, le nombre d'espèces végétales a cependant diminué à nouveau, suite principalement à la régression des espèces de lumière.

Recommandations

Les résultats des études floristiques permettent d'affirmer que l'exploitation du Schafberg durant les dernières années était inadaptée et non durable (libre parcours, charge excessive). Les résultats montrent qu'une exploitation adaptée était possible avec 200 ovins environ, l'alpage devant en outre être subdivisé en parcs (pâture par rotation).

Les changements induits sur le développement de la végétation et sur l'occupation de l'espace par la faune sauvage suite à l'abandon de la pâture sont encore en cours. De ce fait les études ne peuvent guère livrer de résultats conclusifs, et les relevés sur les stations d'observation permanente devraient être poursuivis. Des comparaisons avec les études effectuées dans d'autres régions sont également souhaitables. Les résultats du projet Schafberg-Amden seraient alors plus faciles à interpréter.

Thomi Pachlatko

L'évolution des l'estivage des moutons

La journée d'information de l'OFEFP du 12 novembre dernier était consacrée au thème de l'estivage écologique des moutons.

Les actes de la journée sont disponibles à l'adresse suivante:
www.umwelt-schweiz.ch/buwal/fr/news/artikel/20041112/01226/

Pour des plus amples informations

Le numéro final du Bulletin Schafberg est disponible comme PFD-File à l'internet :
www.robin-habitat.ch/pdf/Bulletin_Schafberg_francais.pdf

Coordination des Projets Schafberg-Amden
c/o Robin Habitat AG
Rickenstrasse 2
8730 Uznach
email: kospa@robin-habitat.ch

Nouvel ouvrage de référence sur le thème activités de plein air et faune sauvage

Voici près d'un quart de siècle que le zoologue Paul Ingold, directeur du groupe de travail éthologie et protection de la nature, étudie la thématique loisirs de plein air et faune sauvage. Depuis la fin des années 80, les conflits entre la faune et les activités touristiques dans l'espace alpin ont été particulièrement examinés.

15 ans de recherche

Depuis 15 ans, de nombreuses études ont traité ce sujet, sous la houlette de Paul Ingold. Celui-ci vient de réunir les principaux résultats de ces travaux dans un important ouvrage paru aux éditions Haupt Verlag sous le titre «Freizeitaktivitäten im Lebensraum der Alpentiere» (activités de plein air dans l'habitat de la faune alpine).

Les contributions de quelque trente auteurs, issus des mondes de la recherche et de la pratique, éclairent divers aspects des relations entre les activités humaines de plein air et la faune occupant l'espace alpin. L'ouvrage traite du comportement et de la biologie des espèces, mais présente aussi des aspects socioculturels, économiques, touristiques, cynégétiques et sportifs.

Le chapitre introductif présente l'évolution de l'espace alpin en tant que paysage culturel, influencé par l'homme tout en représentant un habitat pour la faune. C'est dans ce contexte général que sont ensuite étudiées les relations entre les activités de plein air et la faune sauvage. Ces relations permettent de décrire l'influence des différentes activités de plein air, d'identifier les conflits et de proposer des solutions réalistes.

Des exemples de solutions concrètes

Des exemples de solutions concrètes sont présentées dans le chapitre final. Une bibliographie exhaustive conclut l'ouvrage fort bien présenté, avec une iconographie riche, des tableaux clairs et plusieurs figures.

Cet ouvrage de référence et de conseil s'adresse aussi bien aux spécialistes du comportement animal et de la faune sauvage qu'aux représentants des milieux de la protection de la nature et du tourisme, aux représentants des autorités, des associations, des instituts de formation et aux particuliers, amis de la nature ou sportifs en plein air. Il constitue un cadeau de Noël idéal, à offrir ou à recevoir.

Hannes Geisser

Nouvelles du Comité

La prochaine séance du comité se tiendra le **9 décembre 2004** à Berne.

Paul Ingold (Editeur)
« Freizeitaktivitäten im Lebensraum der Alpentiere » (Activités de plein air dans l'habitat de la faune alpine) Conflits entre homme et animal - avec des conseils pour les praticiens, des figures et des tableaux.
516 pages
Haupt Verlag AG, Berne
ISBN: 3-258-06780-5
Prix Fr. 78.—

Séminaire faune sauvage sur la biologie et la gestion des léporidés à Coire

En début d'année prochaine, le Bündner Natur-Museum, l'Office de la chasse et de la pêche des Grisons, ainsi que la Société suisse de Biologie de la Faune SSBF organisent un séminaire consacré à la biologie et à la gestion des léporidés (lièvres). La manifestation se tiendra les 11 et 12 mars prochains à Coire, au Bündner Natur-Museum.

Le programme comprend de nombreux exposés et ateliers avec des experts de Suisse et de l'étranger. La biologie des espèces, les nouvelles connaissances scientifiques et les concepts de gestion actuels seront présentés et discutés.

Le programme détaillé et les modalités d'inscription figureront dans le prochain numéro de CH-faune-info.

Toute correspondance pour la Société suisse de Biologie de la Faune est à adresser à:
SSBF
c/o WILDTIER SCHWEIZ
Strickhofstrasse 39
8057 Zurich
fax 01 635 68 19
email: wild@wild.unizh.ch

Des nouvelles

Bruno Baur et al. / Forum Biodiversité Suisse (ed.)

La biodiversité en Suisse

Situation, sauvegarde, perspectives

La biodiversité en Suisse est en mauvais état. Il est urgent d'agir! Dans cet ouvrage, des scientifiques renommés du Forum Biodiversité Suisse décrivent la situation de la biodiversité et la valeur que cette diversité représente pour les êtres humains. Ils analysent la diminution de la biodiversité et ses causes, et débattent de l'évolution future: Quelles sont les carences des systèmes de protection de la biodiversité? Quelles solutions pourraient contribuer à une sauvegarde à long terme de cette ressource vitale? Le Forum Biodiversité Suisse présente ainsi les bases scientifiques d'une vaste stratégie visant à préserver la biodiversité dans notre pays. De multiples photos et tableaux complètent le texte, 30 «parenthèses» illustrent des aspects spécifiques de la protection de la biodiversité. Cette présentation complète et compréhensible offrira aux non-initiés une première approche de ce thème passionnant, d'une actualité brûlante. Les auteurs parlent un langage clair: il ne s'agit pas d'un pamphlet, mais d'un ouvrage qui se fonde sur des connaissances sûres et des chiffres vérifiables.
2004. 237 p., 59 photos., broche, ISBN 3-258-06815-1 Fr. 48.00

Inventaire fédéral des districts francs fédéraux

La nouvelle édition 2004 de l'inventaire est à présent disponible sous forme d'un classeur. Celui-ci peut être obtenu gratuitement auprès de l'e-shop de l'OFEFP sous le numéro de commande INV-8802-D :
www.environnement-suisse.ch/buwal/fr/publikationen

Série : Informations concernant la pêche

Biologie, menaces et protection du chabot (Cottus gobio) en Suisse

La renaturation des cours d'eau, la suppression ou l'aménagement des obstacles à la migration, ainsi que la lutte contre la pollution constituent les mesures de protection prioritaires.

Les auteur de cette recherche sont: Stephane Zbinden, Jean-Daniel Pilotto et Valérie Durouvenoz GREN, Biologie appliquée Sàrl, Genève. dir@gren.ch.

La brochure peut être reçue gratuitement à l'internet (numéro de commande: MFI-77-F) :

Programme de conservation des oiseaux en Suisse - activités 2004

Le programme de conservation des oiseaux en Suisse, défini par l'ASPO et la Station ornithologique suisse avec le soutien de l'OFEFP, a été lancé en 2003. Il a pour objectif la mise en place de mesures concrètes pour la conservation de 50 espèces prioritaires menacées dans notre pays. Un organe de coordination a été mis en place à Zurich, à l'ASPO, ainsi qu'à Sempach, à la Station ornithologique. Une circulaire bisannuelle permet de diffuser l'information liée au projet.

Plans d'action nationaux et rapport de référence

En 2004, le programme s'est composé de nombreuses mesures concrètes, de l'élaboration de six plans d'action nationaux et de la rédaction du rapport de référence «Elemente für Artenförderungsprogramme Vögel Schweiz». Ce nouveau document présente la situation actuelle des 50 espèces prioritaires, les perspectives, les mesures connues et les actions nécessaires en leur faveur. La présence ou la disparition de chaque espèce dans les différents cantons est présentée. Le document s'adresse en premier lieu aux cantons, qui jouent un rôle clé en matière de protection d'espèces, mais aussi aux ONG, aux sociétés de protection des oiseaux, aux privés etc. Il peut être obtenu auprès de l'ASPO ou de la Station ornithologique (voir encadré).

Les six plans d'action nationaux pour la cigogne blanche, le grand tétras, la chevêche d'Athéna, le pic mar, le chevalier guignette et la hup-pe fasciée paraîtront en 2005 sous forme de publications de l'OFEFP. Ils répertorient les déficits à combler et les mesures nécessaires pour y parvenir. Ils d'adressent à tous ceux qui peuvent contribuer à la protection de ces espèces.

L'organe de coordination a également lancé et accompagné divers projets allant de la recherche et du monitoring jusqu'aux actions concrètes, p.ex. en faveur du tarier des prés, de l'alouette lulu, du torcol fourmilier et du grand tétras.

Ueli Rehsteiner & Reto Spaar

Nouvelle publication

«Eléments pour les programmes de conservation des oiseaux en Suisse»

Commande à l'ASPO ou à la Station ornithologique suisse.
Parution en décembre 2004.
Prix Fr. 38.—.

Circulaires d'information

Les circulaires d'information du programme sont disponibles au format PDF à l'internet.

www.vogelwarte.ch/conservation
ou
www.birdlife.ch/artenfoerderung

Station ornithologique suisse
6204 Sempach
tél. 041 462 97 00
reto.spaar@vogelwarte.ch

Asssociation suisse pour la protection des oiseaux ASPO - BirdLife Suisse
Wiedingstrasse 78
case postale
8036 Zurich
tél. 044 457 70 20
ueli.rehsteiner@birdlife.ch

La Suisse demande une protection moins stricte pour le loup

Le loup est une espèce protégée à l'échelon international et il doit le rester. Toutefois, dans le cadre de la Convention de Berne, la Suisse veut le faire passer de la catégorie «espèces de faune strictement protégées» à la catégorie «espèces de faune protégées» pour pouvoir appliquer une gestion plus durable de cette espèce. Le Comité permanent de la convention a ajourné sa décision concernant la proposition de la Suisse. Le 29 novembre 2004, le Comité permanent de la Convention de Berne a décidé à Strasbourg de laisser pour l'instant le loup sur la liste des «espèces strictement protégées» (annexe II). Il a ajourné sa décision concernant une proposition de la Suisse, qui aimerait faire passer le loup dans la catégorie des «espèces protégées» (annexe III). La majorité des membres de la Convention de Berne veut d'abord étudier plus précisément la situation du loup en Europe et son influence sur l'agriculture. Il faut en outre examiner des questions juridiques. En déclassant le loup, la Suisse veut adapter la protection à la situation actuelle et créer des bases uniformes pour une gestion durable de cette espèce à l'échelon international. Le loup bénéficierait ainsi du même statut de protection que le lynx. «La Suisse maintiendra sa proposition de déclassement, pour augmenter la marge de manœuvre en matière de gestion du loup et pour limiter les conflits avec l'agriculture de montagne, comme le Parlement l'a demandé l'année dernière», a déclaré M. Philippe Roch, directeur de l'OFEFP.

Convention de Berne

Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe
www.admin.ch/ch/f/rs/0_455

Concept Loup suisse de l'OFEFP

www.umwelt-schweiz.ch/imperia/md/content/buwalcontent/folder/04-07-23luchs-wolf/fw.pdf

Plan d'action pour la conservation des loups en Europe (en anglais)

www.coe.int/t/e/Cultural%5FCo%2Doperation/Environment/ature%5Fand%5Fbiological%5Fdiversity/Publications/SN113-E.pdf

Adaptation à la situation actuelle

Lors de la signature de la Convention de Berne, plusieurs pays avaient émis une réserve selon laquelle le loup ne serait pas soumis à la convention ou ne bénéficierait que d'une protection au sens de l'annexe III. Un déclassement permettrait de créer des conditions uniformes en Europe et ces pays pourraient retirer leur réserve. La Convention de Berne, signée à la fin des années 70, a accordé au loup la protection la plus stricte possible, car il avait disparu ou était menacé d'extinction dans de nombreux pays d'Europe. Depuis lors, les populations de loups se sont rétablies dans nombre de régions et la protection stricte ne permet pas de les gérer comme il le faudrait, c'est-à-dire en autorisant des tirs ciblés.

25e anniversaire de la Convention de Berne

La Convention relative à la conservation de la vie sauvage et du milieu naturel de l'Europe (Convention de Berne) a été signée en 1979 à l'Hôtel du gouvernement de Berne. Elle fêtera son 25e anniversaire le 30 novembre 2004, à Strasbourg. M. Philippe Roch prononcera un discours à cette occasion. La Convention de Berne, qui regroupe aujourd'hui 45 pays, protège quelque 600 espèces végétales, 111 mammifères, 363 oiseaux et bien d'autres espèces animales. Elle permet ainsi de mettre en œuvre de nombreux objectifs fixés en 1992 à l'échelon international par la Convention sur la diversité biologique. Elle constitue un instrument essentiel de la politique de protection des espèces dans le monde.

DETEC , Service de presse

Distinction pour le projet gypaète

Le projet de réintroduction du gypaète barbu dans les Alpes (partie suisse du projet) a reçu à fin novembre le prix 2004 pour la nature et l'environnement de la Société zoologique de Zurich. Le prix, accompagné d'un don financier généreux, a été décerné à Jürg Paul Müller un des deux responsables du projet à l'occasion d'un intéressant exposé à l'université de Zurich. La fondation Pro Gypaète tient à remercier la Société zoologique de Zurich pour son important soutien et sa confiance en ce projet à longue durée.

Gypaète en vol

Le projet «Gypaète en vol» a débuté cet été. Il doit fournir des indications sur les déplacements, mal connus, des jeunes gypaètes. Les informations sont disponibles dès maintenant en quatre langues sur la page web.

www.bartgeier.ch/envol

Migrations et barrières

Jusqu'au 10 juillet 2005, le Muséum d'histoire naturelle de la Ville de Genève présente une exposition sur les migrations dans le monde animal. Que ce soit en marchant, rampant, nageant, volant ou flottant, crapauds, vers parasites, anguilles, rennes, chauves-souris, cigognes ou plancton entreprennent des allers-retours étonnants et souvent périlleux. Ces champions de la mobilité doivent réussir des parcours sans fautes dont dépend la survie de l'espèce.

En décrivant les obstacles et barrières qui jalonnent les routes des migrateurs, le Muséum souhaite sensibiliser le public à la nécessité de mieux protéger certains habitats naturels. Cette exposition soulève le problème des barrières artificielles dues aux activités humaines. Ainsi les crapauds sont confrontés aux routes, les anguilles aux barrages hydro-électriques. L'exposition présente des méthodes et technologies de pointe - balises satellitaires, radars, analyses génétiques - utilisées actuellement par les scientifiques pour suivre et mieux comprendre ces fascinants déplacements. «Migrations et barrières» s'adresse à tous et se prête tout particulièrement aux visites en famille ou dans le cadre scolaire. L'adulte, tout en faisant le point sur l'actualité scientifique, pourra partager avec les enfants des informations sur toutes sortes d'animaux migrateurs et sur leurs modes de déplacement tant dans son jardin qu'au niveau planétaire. Elle est en entrée libre.

Information sur l'exposition : www.ville-ge.ch/musinfo/mhng

www.envirocat.ch

Le catalogue suisse de données environnementales - envirocat - contient une description des principales données environnementales produites par l'administration cantonale et fédérale.

Ces informations sur les données, appelées métadonnées (données sur les données), portent sur les aspects suivants:

- Quelles données environnementales sont récoltées en Suisse?
- Où, quand, comment et par qui ces données sont-elles récoltées?
- Auprès de qui peut-on se les procurer?
- Quels sont les produits (documents, rapports, cartes) issus de ces données?

Si vous possédez de telles données et souhaitez les rendre accessibles via le portail envirocat, n'hésitez pas à nous contacter : envirocat@buwal.admin.ch.

SAVEZ VOUS? faune

Vous pouvez tester ici vos connaissances sur notre faune indigène. Les réponses sont à la page 8.

	vrai	faux	
1.	❑	❑	Les défenses (canines) du sanglier (Sus scrofa) mâle croissent tout au long de la vie.
2.	❑	❑	On rencontre des serpents venimeux en Suisse.
3.	❑	❑	La souris des moissons (Micromys minutus) est une espèce hibernante.
4.	❑	❑	Le rut du chamois (Rupicapra rupicapra) se déroule principalement en novembre.
5.	❑	❑	La belette (Mustela nivalis) peut être chassée en Suisse.
6.	❑	❑	En Suisse, la grive draine (Turdus viscivorus) niche surtout sur le Plateau.

CIPRA-International

Lors de son assemblée des délégués à Kranjska Gora/SI, la Commission Internationale pour la Protection des Alpes CIPRA a élu son nouveau président en la personne de Dominik Siegrist. Andreas Weissen, président depuis 1995, s´est retiré après trois législatures.

Deux sangliers tirés dans les Grisons

Deux sangliers mâles ont été tirés aux Grisons, l'un à Roveredo, l'autre à Domat/Ems. Les sangliers font pratiquement partie du paysage dans le Misox, mais il n'en va pas de même dans le nord du canton. Seuls quelques individus ont été signalés dans les régions de Herrschaft/Vorderprättigau et de Domleschg/Ems/Rhäzüns au cours du demi-siècle écoulé. Le tir d'un mâle dans la région d'Ems est par contre une première pour la chasse grisonne.

Office de la chasse et de la pêche des Grisons

CFNP: la présidente Kathy Riklin se retire

Après avoir été présidente de la Commission fédérale pour la protection de la nature et du paysage (CFNP) pendant douze ans, la conseillère nationale Kathy Riklin (PDC, Zurich) quittera son poste à la fin de l'année 2004. La Commission conseille le Conseil fédéral et le Département de l'environnement, des transports, de l'énergie et de la communication en matière de protection de la nature et du paysage.
www.environnement-suisse.ch/buwal/fr/medien/presse/artikel/20041124/01139

Solution de Faune savez-vous?

1. Oui. Les défenses du sanglier mâle sont très développées et croissent durant la vie entière. Elles représentent des armes aussi tranchantes que des couteaux.

2. Oui Les deux espèces de serpents venimeuses de Suisse, la vipère péliade (Vipera berus) et la vipère aspic (Vipera aspis), occasionnent chaque années quelques cas de morsure, qui ne représentent pas un danger mortel grâce à la médecine actuelle. Seule une issue fatale, se rapportant en partie au moins à une morsure de vipère aspic, est connue en Suisse depuis 1961. Sur les 103 cas de morsures répertoriés entre 1983 et 1995, seuls 14 ont débouché sur des complications.

3. Non Les souris des moissons passent la mauvaise saison dans leur nid, construit au sol. Leur nourriture se compose essentiellement de graines et d'insectes trouvés parmi les hautes herbes. En hiver, ils se rabattent presque entièrement sur la nourriture animale, dévorant les insectes hivernant sur et dans les tiges.

4. Oui La pariade débute à fin octobre et peut se prolonger jusqu'à début décembre.

5. Non

6. Non La grive draine niche surtout aux étages montagnard et subalpin, dans le Jura, les Préalpes et les Alpes. Elle préfère les altitudes comprises entre 800 et 1'800 m, mais des couvées ont été repérées plus haut encore.

Prochain délai rédactionel: 31 janvier 2005

SSBF Assemblée annuelle

Entlebuch
21 - 22 mai 2005

9th International Mammalogical Congress

(autrefois: Int. Theriological Congress)
Sapporo, Japon
31 juillet - 5 août 2005
Contact: www.imc9.jp
MAMMAL2005@hokkaido-ies.go.jp

27th Congress of the International Union of Game Biologists IUGB

Hannover, Allemagne
28 août - 3 septembre 2005
Contact: www.iugb-2005.de
http://cerc.columbia.edu/scb2004

13th International Symposium of the European Grassland Federation

Tartu, Estonia
29 - 31 août 2005
Contact: www.egf2005.ee

autres manifestations sur
www.wildtier.ch

Nous vous souhaitons un joyeux Noël !

PP
8057 Zürich

REVUE D'INFORMATION SUISSE DE LA BIOLOGIE DE LA FAUNE