

# L'HERMINE

Numéro 174

Octobre 2009

Bulletin de la Société zoologique de Genève

Tirage : 400 ex.

## Rédaction

C. Charvet, Muséum  
d'histoire naturelle,  
c.p. 6434, 1211 GE 6  
corinne.charvet@  
ville-ge.ch

Le siège de la Société  
se trouve au Muséum  
d'histoire naturelle de  
Malagnou

Les réunions ont lieu  
le second mardi du  
mois à 20h00, sauf en  
janvier, juillet et août

Prochain délai  
rédactionnel:  
15 octobre 2009

Impression  
Muséum d'histoire  
naturelle

Parution:  
9 fois par an.

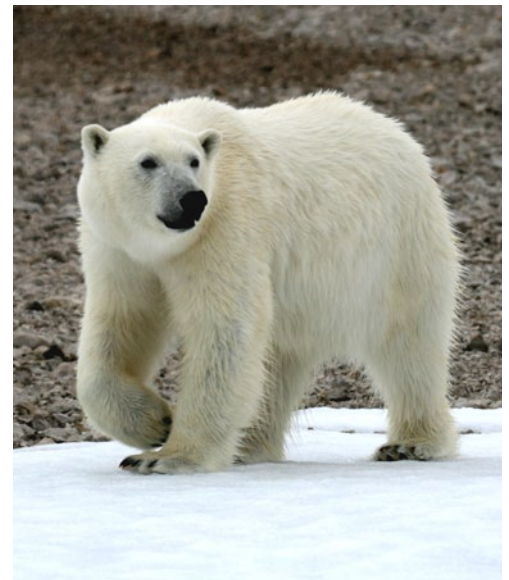
CCP 12-13106-1  
www.zool-ge.ch

Mardi 13 octobre à 20h

## Cent jours sans nuit Adrian Aebischer

La toundra arctique se caractérise par quelques particularités: la période de végétation et la saison de nidification des oiseaux ne durent que 2 à 3 mois. Beaucoup d'oiseaux ne peuvent élever des jeunes que tous les 4 à 5 ans, soit lors des années de pullulation de lemmings, lorsque ceux-ci servent de nourriture à la plupart des prédateurs.

Adrian Aebischer, membre du GREA (Groupe de recherche en écologie arctique) a passé plusieurs étés au Groenland pour y étudier la faune. Il nous présentera le mode de vie de différentes espèces comme la Mouette ivoire, la Chouette harfang, le Lemming à collier, le Bœuf musqué, le Renard polaire ou encore l'Ours blanc et parlera aussi des travaux de recherche du GREA.



La conférence du mois au Muséum d'histoire naturelle

Sempach recherche des collaborateurs pour le recensement des oiseaux d'eau qui aura lieu le 15 novembre puis le 17 janvier.

Les secteurs suivants sont libres:

- 13.1210 Lac Léman de Céligny à Tannay
- 13.1220 lac Léman de Tannay à Versoix
- 13.1300 Lac Léman de Versoix à la Pointe de Sécheron

Vous êtes intéressé(e)?  
Contactez [marcel.burkhardt@vogelwarte.ch](mailto:marcel.burkhardt@vogelwarte.ch)

### ***Journée d'information « Castor et Biodiversité » - 4 décembre 2009, Union Postale Universelle, Berne***

Le Centre Suisse de Cartographie de la Faune (CSCF) et la division Gestion des espèces (AMA) de l'Office fédéral de l'environnement (OFEV) organisent conjointement une rencontre sur le thème:

«**Défricher, creuser, endiguer: le castor, gestionnaire naturel de nos cours d'eau**»

La distribution actuelle du castor et l'augmentation de sa population ces dernières années en Suisse sont une évolution réjouissante. Cinquante ans après les premières réimplantations, les eaux du Plateau abritent aujourd'hui près de 1600 castors.

Si le castor est un animal que d'aucuns trouvent charmant, il peut aussi être très exaspérant lorsqu'il construit des barrages aux mauvais endroits, abat nos arbres préférés, sape les routes et les chemins et pille les champs de maïs et de betteraves. Les eaux de Suisse sont pour la plupart enchâssées dans un étroit réseau de routes et d'infrastructures. Si le castor continue d'agrandir son territoire, les conflits avec l'homme vont se multiplier. Pour lui laisser une chance à long terme, nous devons proposer des mesures pour résoudre ces conflits.

Depuis son retour, le castor ne cesse, par son activité infatigable, de redonner vie et dynamique aux cours d'eau qui avaient été totalement entravés par l'homme. Il compose toute une mosaïque de nouveaux habitats et de nouvelles structures en laissant libre cours à la végétation, en transportant du bois mort, en créant des étangs ou en construisant des barrages. De cette manière, il contribue activement à la diversité des espèces. Nombre d'animaux et de plantes sont tributaires de ses activités et en profitent directement.

Il faut cependant réserver de plus en plus d'espace aux cours d'eau et aux lacs pour résoudre durablement les multiples défis à venir autour de l'eau. Autant intégrer dès le début le castor dans les solutions car il peut nous aider gratuitement à revitaliser et à diversifier la structure et les communautés animales comme végétales de nos cours d'eau. En outre, lui offrir des rives plus naturelles servirait à prévenir les conflits à long terme, ce qui améliorerait et conforterait l'acceptation de cet animal fascinant.

**Inscription à la journée d'information Castor et Biodiversité du vendredi 4 décembre 2009, Union Postale Universelle, Berne**  
Office fédéral de l'environnement OFEV,  
Division Gestion des espèces, CH-3003 Berne, Fax : +41 (0)31 323 89 74, e-mail : [ama@bafu.admin.ch](mailto:ama@bafu.admin.ch)

Nom, prénom: .....

Institution: .....

Adresse: .....

Tel, Fax, Mail: .....

**Je m'inscris définitivement à la journée « Castor et Biodiversité »**

Les frais d'inscription s'élèvent à frs 50.- (repas, café, documentation). La somme due sera encaissée sur place.

je souhaite un repas végétarien

je souhaite un repas avec viande

**Dernier délai d'inscription: vendredi 20 novembre 2009; le nombre de place est limité.**

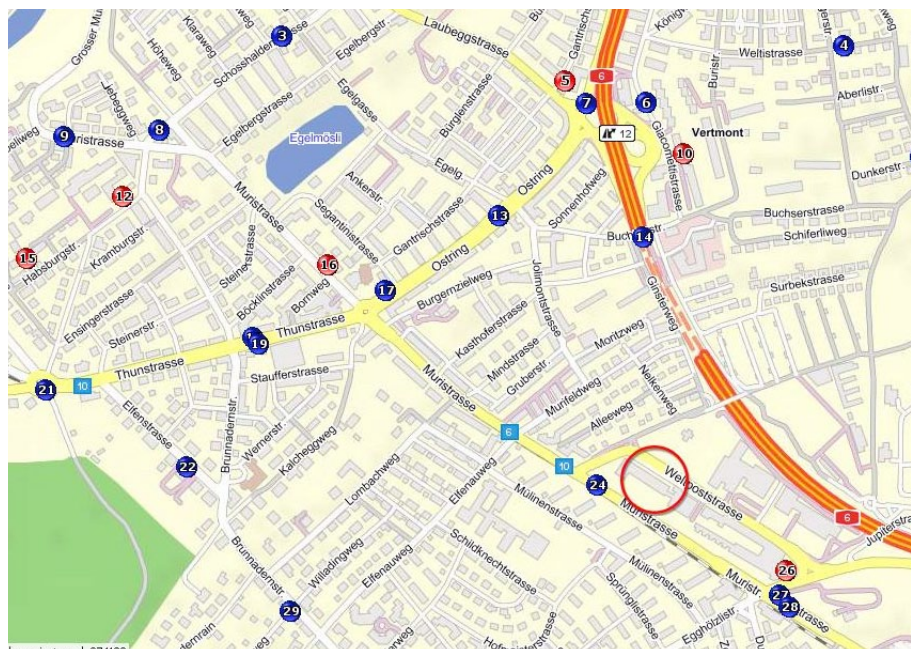
**Plan d'accès de l'Union Postale Universelle, Weltpoststrasse 6, 3015 Bern**

**Accès par les transports publics:**

Depuis la place de la gare de Berne prendre le tram no 3 direction «Saali». Un arrêt de tram se situe précisément devant le bâtiment de l'Union Postale Universelle (arrêt en bleu no. 24 sur la carte).

**Accès par voiture:**

Prendre la sortie «Ostring» en direction du centre ville. Au premier giratoire prendre à gauche direction «Muri». Vous arrivez à la hauteur de l'Union Postale 600 m plus loin.





CENTRE SUISSE  
DE CARTOGRAPHIE DE LA FAUNE



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

Bundesamt für Umwelt BAFU

## Programme

### « Castor et Biodiversité », vendredi 4 décembre 2009, Union Postale, Berne

9:45 – 9:55	<p><b>Présentation des intervenants et introduction au thème</b> Evelyne Marendaz, Division Gestion des espèces, Office fédéral de l'environnement, OFEV Yves Gonseth, Centre Suisse de Cartographie de la Faune, CSCF, Neuchâtel</p>
9:55– 10:40	<p><b>Pour le retour de la naturalité des cours d'eau.</b> Gilbert Cochet, Professeur agrégé de Sciences naturelles, Président du Comité Scientifique de la Réserve des Gorges de L'Ardèche, Membre du groupe d'experts pour les invertébrés de la Convention de Berne, France</p>
10:40 – 11:00	<p><b>Aménagement de cours d'eau: revitalisation et protection contre les crues - quelle mesure en faveur du castor?</b> Olivier Overney, Office fédéral de l'environnement, Section protection contre les crues, OFEV, Berne</p>
11:00 – 11:30	<p><b>Le castor en Suisse : Retour réussi dans notre paysage cultivé ?</b> Christof Angst, Service conseil castor/ Centre Suisse de Cartographie de la Faune, CSCF, Neuchâtel</p>
11:30 – 12:15	<p><b>Castor et diversité des espèces. Recherche pluriannuelle en Bavière dans des régions occupées par le castor</b> Ulrich Messlinger, Büro für Naturschutzplanung und ökologische Studien, Allemagne</p>
12:15 – 13:45	<p><b>Repas de midi</b></p>
13:45 – 14:15	<p><b>Castor et protection contre les crues : entre mythe et réalité</b> Volker Zahner, Haute école spécialisée Freising, Allemagne</p>
14:15 – 14:45	<p><b>Le bois mort dans les eaux: Importance écologique</b> Armin Peter, Eawag, Forschungszentrum für Ökologie, Evolution und Biogeochemie, Kastanienbaum</p>
14:45 – 15:05	<p><b>Pause café</b></p>
15:05 – 15:50	<p><b>Mesures pour le développement local des cours d'eau</b> Rolf-Jürgen Gebler, Bureau ingénieur Gebler, Allemagne</p>
15:50 – 16:20	<p><b>Fond pour la régénération des eaux du canton de Berne : possibilités et limites, expériences faites dans la pratique</b> Jürg von Orelli, Inspection de la pêche du canton de Berne</p>
16:20 – 16:50	<p><b>Synthèse et discussion finale</b> Modérateur, Reinhard Schnidrig, Office fédéral de l'environnement, OFEV</p>

Les conférenciers parlent dans leur langue maternelle. Les textes des présentations sont traduites dans l'autre langue.

A renvoyer à  
Edmond Guscio  
37, rue du 31 Décembre  
1207 Genève

- s'inscrit pour l'excursion du .....
- Je dispose d'un véhicule et offre ..... places
- Je demande ..... places dans un véhicule

Attention au lieu et à l'heure du rendez-vous. Précisez bien les dates.

Corrigez votre adresse si nécessaire et indiquez votre téléphone: .....

Nom, prénom .....

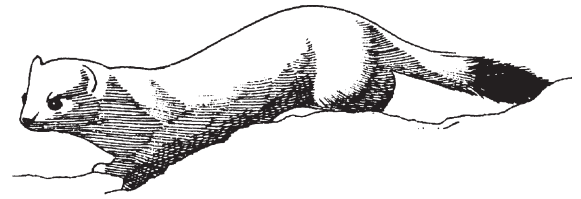
Adresse .....

Localité.....

**Changement**

**d'adresse:**

Corinne Charoet  
Muséum histoire nat.  
c.p. 6434  
1211 Genève 6



Guide: Edmond Guscio

**Dimanche 18 octobre : Fort-l'Ecluse**

**Rendez-vous : parking du Musée à 8h30, retour vers 13h30**

Comme d'habitude en automne, nous aurons l'occasion d'observer la migration des oiseaux sur le magnifique site de Fort-l'Ecluse. Des rapaces, des pigeons par milliers et beaucoup d'autres migrateurs seront au rendez-vous. Si nous avons le temps, nous pourrons aussi nous rendre le long du Rhône vers l'Etournel.

Possibilité de participer au suivi des migrations pour les amateurs.

*Prévoir jumelles, longue-vue, carte d'identité et habits chauds. Trajet moyen en voiture, peu de marche.*

**Dimanche 29 novembre 2009 : Du bord du Lac à la Pointe à la Bise**

**Jetée des Pâquis de 9h00 à 13h30 env.**

**Dimanche 24 janvier 2010 : Le long des quais jusqu'au Jardin Botanique**

**Jetée des Pâquis de 9h00 à 13h30 env.**

Depuis la jetée, nous longerons les rives du lac afin d'observer diverses espèces d'oiseaux hivernants et migrateurs tels que les innombrables fuligules, grèbes, goélands leucophées et cendrés, canards chipeaux, harles bièvres et huppés parmi bien d'autres.

*Prévoir jumelles, longue-vue, et habits très chauds. Déplacements à pied et en voiture jusqu'à la Pointe à la Bise ou vers le Jardin Botanique.*

Vérifiez bien le lieu et l'heure du rendez-vous. Inscrivez-vous au moyen du talon ci-contre (au moins trois jours à l'avance par courrier A), ou par téléphone en laissant un message au 022 735 25 02 (environ un jour à l'avance), en précisant l'/les excursion(s), votre numéro de téléphone et si vous avez des places disponibles en covoiturage. Vous ne serez rappelé qu'en cas d'annulation. Les sorties ont normalement lieu par tous les temps.

E. Guscio

*Les excursions de la SZG sont organisées bénévolement et sont ouvertes aux membres uniquement. Pour des sorties supplémentaires, nous vous conseillons la libellule (<http://www.lalibellule.ch/>), un groupe de biologistes qui organisent des excursions de qualité, ou encore le Centre Pro Natura de la Pointe-à-la-Bise.*

Participez à la vie de  
«L'Hermine»  
en nous faisant part de  
vos observations ou  
réflexions sur la  
faune sauvage.  
Photos et dessins  
bienvenus !