

Archives des activités de la SNL en 2004

Cet archive est un extrait de la base de données des activités de la SNL de l'ancien site ayant utilisé baseportal comme système de gestion de contenu de 2002 à 2014. Le présent archive a été extrait et mis en page sous format PDF par Christian Ries, président de la SNL, le 2 janvier 2015. Les archives des activités de 2003 à 2014 sont consultables sur <http://www.snl.lu/activites/archives/>.



L'impact de l'environnement sur la santé publique en Afrique subsaharienne

05.01.2004 → 19:30 heures

par Guy WEBER, licencié en Sciences de la santé publique.

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois
Lieu: Naturmusée. En français. Rubrique: Conférences de la SNL.



Les réserves forestières intégrales au Luxembourg et en France

12.01.2004 → 19:30 heures

- par M. Nicolas DRAPIER, chargé de mission 'réserves forestières', O.N.F. (Office national des forêts / France), direction technique - département aménagement, sylvicultures, espaces naturels
- et par Mme Danièle MURAT, employée-biologiste, Administration des eaux et forêts, Service de l'aménagement des bois.

Dans le cadre du plan national pour un développement durable, le gouvernement luxembourgeois a décidé de mettre en place au niveau national un réseau écologique de réserves forestières intégrales (R.F.I.). Les forêts situées dans ces zones protégées, qui seront désignées selon la procédure prévue par la loi du 11 août 1982 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles, ne seront plus exploitées, mais seront laissées en libre évolution. Le ministère de l'environnement et l'administration des eaux et forêts sont actuellement en train de mettre ce projet en pratique sous la dénomination 'Naturbësch'.

Les RFI ont pour principaux buts la libre évolution des écosystèmes forestiers, le développement de la diversité biologique et la constitution de réserves génétiques 'in situ'. Elles constituent également des sites de démonstration et de recherche en forêt. Cette conférence donne un aperçu sur l'état actuel des projets de réserves biologiques intégrales en France et au Grand-Duché de Luxembourg.

En langue française et luxembourgeoise.

Organisation: En collaboration entre : Société des naturalistes luxembourgeois, Administration des eaux et forêts et ONF (Office national des forêts, France)
Lieu: Naturmusée. En français. Rubrique: Conférences de la SNL.



Assemblée générale de la S.N.L.

17.01.2004 → 18:00 heures

L'assemblée générale se tiendra à la Maison de la nature à Kockelscheuer et sera suivie de la traditionnelle dînée de nos membres et de leur famille.

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois
Lieu: Maison de la nature. En luxembourgeois. Rubrique: Assemblées générales.



Éisleker Planzen a Pilzen - présentation commentée de diapositives

19.01.2004 → 19:30 heures

Charles RECKINGER, collaborateur scientifique du Musée national d'histoire naturelle

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois & Lëtzebuenger Natur-Fotofrënn (LNF)
Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.

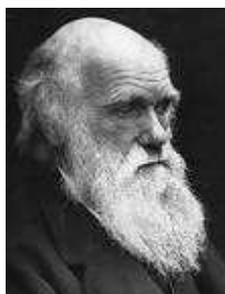


Migraine : maladie ou imagination ?

26.01.2004 → 19:15 heures

par Colette ANDRÉE, doctorante à l'E.P.F.Z.

Organisation: En collaboration entre: l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, la Faculté des sciences, de la technologie et de la communication de l'Université du Luxembourg, l'Institut grand-ducal (section des sciences), la Société des naturalistes luxembourgeois.
En français. Rubrique: Cycle CLE.



Les théories de l'évolution biologique

02.02.2004 → 19:30 heures

par Claude MEISCH, biologiste.

Tous les organismes vivants sont le résultat de l'évolution qui dure depuis plus de trois milliards d'années. Les principales théories de l'évolution, du lamarckisme à la théorie darwinienne moderne, sont l'objet de cette conférence avec projections PowerPoint.

Le « darwinisme » est une théorie de l'évolution selon laquelle les espèces sont issues les unes des autres suivant les lois de la sélection naturelle, effet de la lutte pour la vie. Le « lamarckisme » quant à lui explique l'évolution des êtres vivants par leur adaptation volontaire au milieu et par l'hérédité des caractères acquis.

Le « néodarwinisme » s'est débarrassé de l'hérédité des caractères acquis et met l'accent sur la sélection naturelle. Depuis les années 1940, il désigne la théorie synthétique de l'évolution.

[Oeuvres de Charles Darwin en ligne](#)
[BBC evolution online](#)

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois
Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.



Pollution atmosphérique : la formation des hydrocarbures polycycliques aromatiques nitrés

09.02.2004 → 19:15 heures

par Fabienne REISEN (Ph.D.) (University of California / Riverside)

Organisation: En collaboration entre: l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, la Faculté des sciences, de la technologie et de la communication de l'Université du Luxembourg, l'Institut grand-ducal (section des sciences), la Société des naturalistes luxembourgeois.
En allemand. Rubrique: Cycle CLE.



L'eau dans tous ses états - L'eau et la vie

13.02.2004 → 19:30 heures

par Mme Mady Molitor.

Organisation: AAT (Garten - und Teichfreunde Luxemburgs) en collaboration avec la Société des naturalistes luxembourgeois

Lieu: Maison de la nature. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.



Die Geschichte der Schwarzwalduhr

16.02.2004 → 19:30 heures

von Prof. Eduard SALUZ, Deutsches Uhrenmuseum Furtwangen.

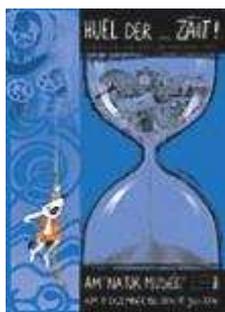
Das Deutsche Uhrenmuseum liegt im geografischen Zentrum der Schwarzwälder Uhrmacherei. Die 150jährige Sammlung von Schwarzwalduhren ist weltweit die umfassendste ihrer Art und vermittelt einen tiefen Einblick in Geschichte, Tradition und Kultur des Schwarzwalds.

Beim Thema Schwarzwalduhren denken viele an rustikale Handwerkskunst und Berggemeinschaft – nicht jedoch an industrielle Massenproduktion. Als 'typische' Schwarzwalduhr gilt gemeinhin die Kuckucksuhr, um die sich Geschichten und Legenden ranken. Und doch entwickelte sich in der zweiten Hälfte des 19. Jahrhunderts im Herzen des Schwarzwalds eine florierende Industrie, die eine faszinierende Vielfalt an Uhren herstellte. Die Weltwirtschaftskrise um 1930 überlebten fast ausschließlich Firmen, die frühzeitig auf andere feinmechanische oder elektrotechnische Produkte gesetzt hatten. Heute gehören diese Betriebe zu den größten Arbeitgebern vor Ort.

<http://www.deutsches-uhrenmuseum.de>

Organisation: En coopération avec : Musée national d'histoire naturelle & Société des naturalistes luxembourgeois

Lieu: Naturmusée. En allemand. Rubrique: Conférences de la SNL.



Eine kurze Geschichte der Leichenliegezeit-Schätzung anhand von Gliedertieren (Forensische Entomologie)

04.03.2004 → 19:30 heures

von Mark BENECKE, biologiste-criminologue

Organisation: En coopération avec : Musée national d'histoire naturelle & Les Amis du Musée national d'histoire naturelle asbl & Société des naturalistes luxembourgeois asbl & Fonds national de la recherche (F.N.R.)

Lieu: Naturmusée. En allemand. Rubrique: Conférences de la SNL.



Diversité des pollens et pluies polliniques au Luxembourg

08.03.2004 → 19:30 heures

par Jean-Marie MANGEN & Gilbert ZANGERLE, biologistes.

cf. <http://www.bioweb.lu/POLLEN/POLLEN.htm>.

Au cours de cette soirée, les conférenciers présenteront les pollens comme élément essentiel pour la reproduction des plantes. A l'aide de photographies prises au microscope optique ils insisteront sur la grande diversité des formes et expliqueront les critères de distinction des différents groupes de pollens.

En ce début de printemps commence également le calvaire pour les personnes atteintes d'allergies aux pollens. Comment peut-on déterminer la période de floraison de certains arbres, arbustes et plantes herbacées? Qu'est-ce qu'une allergie aux pollen? Les pluies polliniques varient au cours des années en fonction de la météorologie! Pourrait-on prédire les périodes à haut risque allergique? Voilà les sujets essentiels traités lors de cette conférence.

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois
Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.

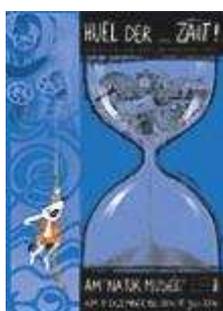


La chimie des nuages : du brouillard au climat

15.03.2004 → 19:15 heures

par Pierre HERCKES (Ph.D.) (Colorado State University)

Organisation:
En français. Rubrique: Cycle CLE.



L'âge du monde – temps et géologie

15.03.2004 → 19:30 heures

par Pascal Richet, [Institut de physique du globe de Paris](#).
Dans le cadre de l'exposition [Prenez votre... Temps!](#) au natur musée.

Comment, de l'Antiquité à aujourd'hui, l'étude de la nature a-t-elle façonné notre perception du temps et des durées ? Des modestes millénaires de la tradition judéo-chrétienne aux milliards d'années de la science contemporaine, l'âge du monde a connu une longue et complexe histoire. Les patriarches de l'Ancien Testament, la précession des équinoxes, la passion du Christ, les âmes astrales, la forme de la Terre, la vie des pierres, la nature des fossiles, la course des comètes, la salure des mers, les extinctions d'espèces, la radioactivité et la bombe atomique, autant de cases du curieux jeu de l'oie – riche en retours en arrière... - qui a conduit notre savoir à son état présent.

Pascal Richet est physicien à l'Institut de physique du globe de Paris. Il y mène des recherches sur la structure et la dynamique des couches profondes de la Terre ainsi que sur la physique des minéraux et des magmas. Il est l'auteur de nombreuses publications scientifiques sur ces thèmes et de plusieurs livres : L'âge du monde (Editions du Seuil), Les bases physiques de la thermodynamique (Belin), L'âge du verre (Gallimard), Guide des volcans de France (Belin), Le feu (Gallimard).

Organisation: Musée national d'histoire naturelle & Société des naturalistes luxembourgeois avec le soutien du Fonds National de la Recherche
Lieu: Naturmusée. En français. Rubrique: Conférences de la SNL.



Le triphosphate de thiamine : une nouvelle molécule de signalisation ?

22.03.2004 → 19:15 heures

par Lucien BETTENDORF (Prof. à l'Université de Liège)

Organisation: En collaboration entre: l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, la Faculté des sciences, de la technologie et de la communication de l'Université du Luxembourg, l'Institut grand-ducal (section des sciences), la Société des naturalistes luxembourgeois.
En français. Rubrique: Cycle CLE.

Adenylatkinase : ein Klassiker mit vielen Facetten

29.03.2004 → 19:15 heures

par Emile SCHILTZ (Ph.D.) (Albert-Ludwigs-Universität FREIBURG)

Organisation: En collaboration entre: l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, la Faculté des sciences, de la technologie et de la communication de l'Université du Luxembourg, l'Institut grand-ducal (section des sciences), la Société des naturalistes luxembourgeois.

En allemand. Rubrique: Cycle CLE.



Victor Hugo et les sciences

29.03.2004 → 19:30 heures

par Frank WILHELM, professeur de littérature française moderne à la Faculté des Lettres, des Arts, des Sciences Humaines et des Sciences de l'Education.

Organisation: En collaboration entre : Société des naturalistes luxembourgeois, Musée national d'histoire naturelle, Centre national de littérature, Centre d'études et de recherches francophones de la Faculté des Lettres, des Arts, des Sciences Humaines et des Sciences de l'Education, Faculté des Sciences, de la Technologie et de la Communication de l'Université du Luxembourg, Amis de la maison de Victor Hugo à Vianden asbl

Lieu: Naturmusée. En français. Rubrique: Conférences de la SNL.



De Biber zu Lëtzebuerg ?

19.04.2004 → 19:30 heures

par Laurent SCHLEY, biologiste, Direction des Eaux et Forêts.

La conférence traitera des 3 thèmes suivants:

1. L'aire de répartition actuelle du castor dans la région transfrontalière
2. La biologie et l'écologie du castor
3. Les perspectives pour le Luxembourg: immigration, problèmes, conflits et solutions.

La conférence sera suivie de la projection d'un film court-métrage sur le castor (18 minutes).

Organisation: En collaboration entre : Société des naturalistes luxembourgeois, Administration des eaux et forêts , Musée national d'histoire naturelle

Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.



De Biber zu Lëtzebuerg ?

20.04.2004 → 20:00 heures

par Laurent SCHLEY, biologiste, Direction des Eaux et Forêts.

La conférence traitera des 3 thèmes suivants:

1. L'aire de répartition actuelle du castor dans la région transfrontalière
2. La biologie et l'écologie du castor
3. Les perspectives pour le Luxembourg: immigration, problèmes, conflits et solutions.

La conférence sera suivie de la projection d'un film court-métrage sur le castor (18 minutes).

Organisation: En collaboration entre : Société des naturalistes luxembourgeois, Administration des eaux et forêts , Musée national d'histoire naturelle, Lëtzebuurger Natur a Vulleschutzliga Kanton Cliärref, Naturpark Oewersauer, Naturpark Our
Lieu: Château de Clervaux. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.



La maladie d'Alzheimer : que savons-nous et où allons-nous ?

26.04.2004 → 19:15 heures

par Manuel BUTTINI (Ph.D.) (ELAN Pharmaceuticals / San FRANCISCO)

Organisation: En collaboration entre: l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, la Faculté des sciences, de la technologie et de la communication de l'Université du Luxembourg, l'Institut grand-ducal (section des sciences), la Société des naturalistes luxembourgeois.
En français. Rubrique: Cycle CLE.



Croissance, structure et réponse mécanique de la coque de l'Ormeau

03.05.2004 → 19:15 heures

par Marc A. MEYERS (Professeur à l'Université de la Californie/San DIEGO)

Organisation: En collaboration entre: l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, la Faculté des sciences, de la technologie et de la communication de l'Université du Luxembourg, l'Institut grand-ducal (section des sciences), la Société des naturalistes luxembourgeois.
En français. Rubrique: Cycle CLE.



Excursion de l'ascension

20.05.2004 → 09:00-18:00 heures

Excursion commune NATURA - SNL dans la vallée de l'Attart.
Sujets : zone humide, un parc et son paysage, contrat de rivière, énergies renouvelables

[Invitation et inscription](#)

Organisation: NATURA et SNL
Rubrique: Excursions.



Gréngen Zuch

06.06.2004

Participation à la journée Gréngen Zuch organisée par la ligue NATURA. Comme toujours, un tour sera dédié à la S.N.L. Le train nous mènera à Marbehan en Wallonie. Il s'agira d'une excursion guidée dans la Forêt d'Anlier dans le bassin belge de la Sure.

[Invitation et inscription](#) [Infos sur la région visitée](#)

Organisation: Ligue NATURA en coopération avec les associations membres de la Maison de la nature, la CFL, le Groupement des amis du rail et le Parc naturel Haute Sure Forêt d'Anlier.
En luxembourgeois. Rubrique: Excursions.



Week-end de la Biodiversité 2004 au Parc Naturel de la Haute-Sûre

19.06.2004 - 20.06.2004



GEO-TAG DER
ARTENVIELFALT



Le 3. Week-end de la biodiversité aura lieu du 19 au 20 juin 2004 dans le 'Naturpark Öewersauer', et plus précisément dans la Commune du Lac de la Haute-Sûre.

Si le vendredi (18.6.) est avant tout réservé aux activités pédagogiques, le samedi 19 et le dimanche 20 juin 2004 sont réservés aux spécialistes.

Ces deux jours permettront à toute une équipe de spécialistes professionnels, mais surtout amateurs, d'explorer la commune et d'établir une liste - la plus complète possible bien entendu - des différentes espèces présentes.

Parallèlement toute une série d'activités (ateliers, excursions guidées, ...) seront organisées pour le grand public.

[Programme détaillé](#)

Pour plus de renseignements et inscription:

Naturpark Öewersauer

ecology@naturpark-sure.lu

Tél.: (+352) 89 93 31-206 / -217

Organisation: Parc naturel de la Haute-Sûre en collaboration avec le MNHN, la SNL et la Commune du Lac de la Haute-Sûre.

En luxembourgeois. Rubrique: Autres manifestations.



Fête de la nature à Kockelscheuer

20.06.2004

Cette fête est organisée par les associations membres, dont la S.N.L., réunies au sein de la Maison de la nature qui fête cette année son 10ème anniversaire.

Organisation: Maison de la nature et associations membres

Lieu: Maison de la nature. Rubrique: Autres manifestations.



Les tourbières de l'Oesling

11.07.2004

Cette excursion nous mènera au canton de Clervaux, dont la section du LNVL est lauréate du prix Hëllef fir d'Natur. Visite des réserves naturelles Sauerwisen (commune de Hosingen) et Cornely's Millen (commune de Troisvierges). Occasion d'admirer une belle population de *Vaccinium oxycoccos* sur sphaignes.

[Invitation et inscription](#)

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois

En luxembourgeois. Rubrique: Excursions.



Excursion d'août - Gestion de zones naturelles

21.08.2004 → 14:30-17:30 heures

Pâturage extensif à l'aide de Galloways dans la zone Natura 2000 (zone de protection des oiseaux) « Vallée de la Syre ». Sujets: Avifaune de la zone de protection spéciale, Rénaturation de la Syre, Pâturage extensif à l'aide de Galloways, Suivi scientifique. Guides: Jean-Claude Kirpach, Michel Leytem, Laurent Schley (Administration des Eaux et Forêts), Patrick Lorgé (LNVL).

[Invitation et programme](#) (PDF). Aucune inscription n'est nécessaire.

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois
En luxembourgeois. Rubrique: Excursions.



Permanences mycologiques

11.09.2004 - 30.10.2004 → 18:00-19:30 heures

Tous les samedis du 11 septembre au 30 octobre 2004 à la Maison de la nature à Kockelscheuer. Des membres du Groupe mycologique de la SNL se tiendront à la disposition de tous les amateurs de champignons pour vérifier/confirmer la détermination de leurs récoltes.

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois - Groupe de recherche mycologique
Lieu: Maison de la nature. En luxembourgeois. Rubrique: Autres manifestations.



Naturimpressiounen - Naturbilder aus aller Welt - projection de diapositives

23.09.2004 → 19:30 heures

Plusieurs membres de l'asbl Lëtzebuenger Naturfoto-Frënn contribuent à cette séance:

Willi Jacobi: Die Vogesen

Gerhard Engljähringer: Das Rote Meer

Horst Jegen: Streifzüge durch die Natur

Raymond Gloden: Haff Réimech

Claude Goelff: Aktive Vulkane Südamerikas

Organisation: Lëtzebuenger Naturfoto-Frënn, Société des naturalistes luxembourgeois
Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.

'Weekend champignons' à Kautenbach

24.09.2004 - 26.09.2004

Un 'weekend champignons' est organisé par la Commune de Kautenbach, qui, en partenariat avec d'autres organismes, propose des excursions mycologiques, des expositions, des ateliers artistiques avec Alan Johnston et des spécialités gastronomiques aux champignons.

[Programme détaillé](#)

Organisation: Commune de Kautenbach, SNL - Groupe de recherche mycologique, Alan Johnston
En luxembourgeois. Rubrique: Autres manifestations.





4e Nuit des Musées

09.10.2004 - 10.10.2004 → 18:00-01:00 heures

Le groupement «[d'stater muséeën](#)» organise, pour la quatrième fois consécutive, une nocture avec un programme spécial de manifestations.

Lancée en 2001, «La Nuit des Musées», qui constitue l'événement phare des activités organisées par le groupement «d'stater muséeën», a connu un franc succès auprès du public luxembourgeois et de la Grande-Région. Les trois premières nocturnes avaient, en effet, attiré plus de 8.000 visiteurs, qui, dans les différents musées et centres d'art, avaient pu assister à un programme très varié.

Organisation: Groupement «d'stater muséeën»

Rubrique: Autres manifestations.



Impact du sédiment « Energie » sur l'humanité

11.10.2004 → 17:30 heures

par François Weisgerber, géologue pétrolier, Paris

Les hydrocarbures (huile et gaz ...) représentent aujourd'hui la part majoritaire de notre consommation en énergie. Cheminement de la genèse des hydrocarbures à leur utilisation par l'homme au fil des temps, et, vu notre dépendance actuelle de cette source d'énergie, un coup d'oeil vers le futur et les incidences possibles sur l'humanité.

Lieu: auditoire de chimie du Lycée technique Michel Lucius, 157, avenue Louis Pasteur (Luxembourg-Limpertsberg). Le parking du LTML sera ouvert aux participants à la conférence.

Dans le cadre du cycle de conférences « Les apports des sciences de la terre au développement de la société moderne », qui bénéficie d'une aide financière du Fonds national de la recherche.

Organisation: Organisateur: Institut géologique Michel Lucius en coopération avec l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels et la Société des naturalistes luxembourgeois.

En français. Rubrique: Conférences de la SNL.



Multiconférence: Les nouveaux outils de communication: nouvelles drogues?

17.10.2004 → 16:00-19:00 heures

Lieu: Amphithéâtre du Centre hospitalier de Luxembourg (4, rue Barblé, Luxembourg-ville).

[Programme détaillé](#)

Organisation: La Section des sciences de l'Institut Grand-Ducal et l'Académie Lorraine des sciences, en coopération avec l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et industriels, la Société des naturalistes luxembourgeois et la Société des sciences médicales.

En français. Rubrique: Autres manifestations.



Excursion mycologique

17.10.2004 → 15:00 heures

Le groupe de travail mycologique invite à sa 2ème excursion d'automne.

ATTENTION CHANGEMENT: du à une chasse à battue l'excursion ne pourra pas avoir lieu dans le bois de Bettembourg à 14:30. Rendez-vous donc à 15:00 heures dans la forêt entre Crauthem et Hellange, au lieu-dit 'Aleweier', au départ du circuit pédestre (Trimmparcours).

Organisation: Société des naturalistes luxembourgeois - Groupe de recherche mycologique
En luxembourgeois. Rubrique: Excursions.



Cycle de conférences : Les doctorants au MNHN

25.10.2004 → 19:30 heures

Inclinomètre à niveaux hydrostatiques de haute résolution en géophysique par Nicolas d'Oreye, en langue française

Nous avons développé au Laboratoire de Géodynamique de Walferdange un nouveau prototype d'inclinomètre longue base à niveaux hydrostatiques qui permet d'observer des phénomènes jamais, ou rarement mesurés avec ce type d'appareil, tel les modes les plus graves des oscillations libres de la Terre, les passages successifs d'ondes sismiques de surface opérant plusieurs révolutions autour du globe après un séisme majeur, ou encore les infimes effets de charges sur la croûte terrestre à Luxembourg que produisent des ondes océaniques appelées 'ondes de haut-fonds' présentes en Mer du Nord.

Non-Invasive Genetic Typing in the Study of Badger (*Meles meles*) Ecology par Alain Frantz, en langue luxembourgeoise

The main aim of the project was to develop a new and accurate method to estimate badger abundance by means of non-invasive genotyping. DNA was extracted both from faecal samples and from remotely plucked badger hairs and used to generate individual specific genetic profiles. These profiles were used in abundance estimates.

Organisation: Musée national d'histoire naturelle et Société des naturalistes luxembourgeois dans le cadre des festivités du 150^e anniversaire du Musée national d'Histoire naturelle
Lieu: Naturmusée. Rubrique: Conférences de la SNL.



Regards sur l'histoire du Musée national d'histoire naturelle

28.10.2004 → 19:30 heures

par Jos. A. Massard, collaborateur scientifique du Musée national d'histoire naturelle

Conférence grand public sur l'histoire mouvementée d'une institution scientifique luxembourgeoise

En 1854 le musée de la Société des Sciences Naturelles ouvrit pour la première fois ses portes au public. Dans quelques salles à l'Athénée, actuellement Bibliothèque Nationale, ce Cabinet d'histoire naturelle y était créé avec le but de réunir tous les objets qui peuvent intéresser l'étude de l'histoire naturelle du Grand-Duché et les sciences naturelles en général.

Jadis, les collections exposées comportaient huit armoires à glaces d'oiseaux, de mammifères, de reptiles et d'objets d'anatomie, trois vitrines de coquillages et des vitrines d'insectes et de papillons. Trois salles étaient réservées aux minéraux et aux fossiles.

150 ans plus tard, le Musée national d'histoire naturelle dispose des plus importantes collections de plantes, d'animaux, de fossiles et de minéraux du pays, son musée est le plus visité du pays et son Centre de Recherche scientifique est devenu le centre de référence national quant à l'étude du patrimoine naturel.

Organisation: Musée national d'histoire naturelle
Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Autres manifestations.



Scientifique et naturaliste : une passion

15.11.2004 → 19:30 heures

Conférence grand public animée par des collaborateurs scientifiques du Musée national d'histoire naturelle sur leur domaine de recherche respectif et leurs collections privées

Claude Meisch : Ostracodes
Paul Diederich : Lichens
Raoul Gerend: Coléoptères

Organisation: Musée national d'histoire naturelle & Société des naturalistes luxembourgeois dans le cadre des festivités du 150^e anniversaire du Musée national d'Histoire naturelle
Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.



Cycle de conférences : Les doctorants au MNHN

22.11.2004 → 19:30 heures

Modèles de la distribution de carnivores au Luxembourg
par Frank Wolff

Basé sur un inventaire intensif de la distribution de carnivores au Luxembourg, l'objectif de ce projet est d'établir des modèles prédictifs de la distribution de cinq espèces de carnivores en fonction de la composition et la structure des paysages. Les espèces étudiées sont la foinie, la martre, le blaireau, le renard et le chat sauvage.

Organisation: Musée national d'histoire naturelle et Société des naturalistes luxembourgeois dans le cadre des festivités du 150^e anniversaire du Musée national d'Histoire naturelle
Lieu: Naturmusée. En luxembourgeois. Rubrique: Conférences de la SNL.



Longévité et vieillissement : le rôle des hormones

28.11.2004 → 18:15 heures

par Monsieur Etienne-Emile BAULIEU, professeur au Collège de France, président de l'Académie des sciences de l'Institut de France.

Lieu: amphithéâtre du Centre hospitalier de Luxembourg (bâtiment de l'Institut national de chirurgie cardiaque et de cardiologie interventionnelle (INCCI) à côté du Centre Hospitalier, 2a, rue Barblé à Luxembourg).

[Invitation sous format PDF](#)

Organisation: La Section des Sciences de l'Institut Grand-ducal en coopération avec l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, l'Association luxembourgeoise des ingénieurs, architectes et

industriels, la Société des naturalistes luxembourgeois, la Société des sciences médicales de l'Institut Grand-ducal, avec l'appui financier du Fonds national de la recherche et sous le haut patronage de L'Ambassade de France à Luxembourg.
En français. Rubrique: Conférences de la SNL.



Cycle de conférences : Les doctorants au MNHN

29.11.2004 → 19:30 heures

Ecologie du putois *Mustela putorius*, Linnaeus 1758 (Mammalia, Carnivora) au Luxembourg

par Adil Baghli, en langue française

Nous décrivons dans cette thèse la distribution, le statut, le régime alimentaire, le domaine vital, les modes de déplacement, l'utilisation des habitats, le budget-temps d'activité et les types d'utilisation des gîtes des putois dans un paysage fragmenté du Gutland. Les conséquences importantes des résultats concernant la conservation de l'espèce au Luxembourg sont discutées et des possibilités d'aménagement et de gestion sont proposées.

Nachhaltigkeitsdiskurs und Naturparke. Eine sozialgeographische Einschätzung aufgrund von Beispielen aus Luxemburg

par Philippe Wealer, en langue luxembourgeoise

Innerhalb derselben Region im Norden Luxemburgs, wo es 2 Naturparke und ein Gebiet welches keinem dieser Parke angehört gibt, werden Entscheidungen bezüglich der Vermarktung landwirtschaftlicher Produkte, des Naturschutzes und des Tourismus miteinander verglichen. Untersucht wird (a) was hier unter Naturparken verstanden wird, (b) inwiefern diese zu einer nachhaltigeren regionalen Aktivität verhelfen und (c) wie eine allgemeine Theorie zur Analyse von Naturparken eingesetzt werden könnte.

Organisation: Musée national d'histoire naturelle et Société des naturalistes luxembourgeois dans le cadre des festivités du 150^e anniversaire du Musée national d'histoire naturelle
Lieu: Naturmusée. Rubrique: Conférences de la SNL.



Cycle de conférences : Les doctorants au MNHN

06.12.2004 → 19:30 heures

Régime alimentaire et structure de population du sanglier (*Sus scrofa*) au Grand-Duché de Luxembourg

par Sandra Cellina, en langue luxembourgeoise

Depuis la découverte de la peste porcine chez les suidés domestiques et sauvages en 1999 au Luxembourg, des mesures de surveillance ont été mises en place. Des centres de collecte d'échantillonnage pour l'analyse de toute carcasse de sanglier ont été installés. Chaque carcasse doit être munie d'un numéro d'identification. Poids, sexe et lieu d'origine sont enregistrés. Le but de mon étude est d'utiliser des données supplémentaires (âge, contenu stomacal, reproduction etc.) de ce vaste échantillon de sangliers pour fournir une vue globale sur la population de sangliers et leur alimentation.

Rapaces et hiboux du Luxembourg et de Belgique : Exposition aux métaux lourds et aux organochlorés

par Georges Weisgerber, en langue luxembourgeoise

Ce projet se situe dans le cadre de l'écotoxicologie, avec l'étude des effets des substances chimiques sur les écosystèmes. Nous utilisons les rapaces comme

espèce sentinelle pour estimer les taux actuels de contamination des milieux terrestres par les métaux lourds et les organochlorés. Différents biomarqueurs, la biochimie moléculaire et l'analyse intégrative des stress environnementaux nous permet d'évaluer les effets de la bio-accumulation des xénobiotiques au niveau de la cellule, de l'organisme et de la population.

Organisation: Musée national d'histoire naturelle et Société des naturalistes luxembourgeois dans le cadre des festivités du 150^e anniversaire du Musée national d'Histoire naturelle
Lieu: Naturmusée. Rubrique: Conférences de la SNL.



Cycle de conférences : Les doctorants au MNHN

13.12.2004 → 19:30 heures

Population biology of the endangered, long-lived perennial *Scorzonera humilis*

par Guy Colling, en langue luxembourgeoise

Viele Pflanzenarten sind aufgrund der Zerstörung und Fragmentierung ihrer Lebensräume stark zurückgegangen. In dieser Dissertation wurden die Effekte veränderter Umweltbedingungen und der Fragmentierung der Lebensräume auf eine Pflanze untersucht, die früher typisch für nährstoffarme Feuchtwiesen war, heute aber gefährdet ist: *Scorzonera humilis*, die niedrige Schwarzwurzel. Die Ergebnisse zeigen, dass für langlebige Pflanzenarten wie die Schwarzwurzel die Anzahl noch existierender Populationen und ihre Größe nicht unbedingt gute Indikatoren für ihren Gefährdungsstatus sind. Zwar gibt es noch einige große Populationen, aber sie sind überaltert und ihr langfristiges Überleben ist sehr fraglich. Außerdem sind die Populationen der niedrigen Schwarzwurzel durch Inzucht gefährdet und mangelnde Bestäubung beeinträchtigt vielfach die Anzahl und Qualität der Nachkommen. Die Resultate zeigen aber auch, dass die Fragmentierung der Lebensräume Pflanzenarten von ihren Parasiten befreien kann. Diese positiven Effekte einer geringen Populationsgröße und verstärkter Isolation können negative Effekte der Fragmentierung, wie z.B. eine verringerte Quantität und Qualität der Bestäubung, maskieren.

Biologie des populations d'espèces végétales menacées du genre *Saxifraga* et du genre *Lychnis* en relation avec la fragmentation de leurs habitats

par Tania Walisch, en langue luxembourgeoise

Les changements des pratiques agricoles survenus ces dernières décennies ont entraîné une forte diminution des prairies mésophiles. Quelles en sont les conséquences sur les espèces végétales? Mon projet de thèse compare la biologie des populations de couples d'espèces du genre *Saxifraga* et *Lychnis* dont une par couple est liée aux prairies mésophiles et l'autre aux pentes rocheuses siliceuses. Les pentes rocheuses et les espèces y associées sont fragmentées par leur nature depuis des siècles voir des milliers d'années. L'étude parallèle des espèces de rochers et de leurs congénères des prairies permettra d'identifier les effets potentiellement néfastes de la fragmentation rapide des habitats sur les espèces des prairies au niveau de la reproduction, de la performance de la descendance et de la variation génétique.

Organisation: Musée national d'histoire naturelle et Société des naturalistes luxembourgeois dans le cadre des festivités du 150^e anniversaire du Musée national d'Histoire naturelle
Lieu: Naturmusée. Rubrique: Conférences de la SNL.