

**SOCIÉTÉ d'HISTOIRE
NATURELLE
DE LA MOSELLE**
FONDÉE EN 1835



SIÈGE : COMPLEXE MUNICIPAL DU SABLON
48, RUE SAINT BERNARD 57000 METZ
CCP 1.045.03A STRASBOURG

BULLETIN de LIAISON
n° 543, octobre 2006

Réunion mensuelle: jeudi 19 octobre 2006

Ordre du jour : « Les oiseaux du domaine de Lindre avant et après l'assec » par Michel HIRTZ, ornithologue au Conseil Général de la Moselle pour le domaine de Lindre.
La bibliothèque sera ouverte à 19h30

Site de la SHNM : <shnm.free.fr>

Activités futures:

Sortie mycologique le mercredi 11 septembre 2005. RDV à 13h30 au carrefour entre la route forestière de la poudrière et la D74 conduisant d'Arriance à Hémilly. Amenez des paniers : nous ramasserons des échantillons pour l'exposition du 15 à Plappeville.

L'exposition mycologique aura lieu à la salle polyvalente de Plappeville les 14 et 15 octobre. Il est **impératif que le plus grand nombre d'entre nous vienne aider** à la mise en place de l'exposition dès le samedi matin vers 9h30/10h.

Compte-rendu de la séance du 15 juin 2006. Par Christian PAUTROT

Membres présents: Mmes et MM, P. BOURNAC, M. COURTADE, V. GUEYDAN, F. HERRIOT, T. HIRTZMANN, M. LEVY, P. MARLIN, J.-L. OSWALD, C. PAUTROT, J.-Y. PICARD, G. ROLLET, G. SCHUTZ, G. SCHWALLER, G. TRICHIES,

Membres excusés: Mmes et MM., A. ARMAND, A. CHOMARD-LEXA, J.-C. CHRETIEN, P. CRUSSARD-DRUET, A. FEUGA, B. FEUGA, T. FEUGA, C. GAULTIER-PEUPION, P. HOCH, P. KIEFFER, M. LEJAL, J. MEGUIN, J.-L. NOIRE, J.-M. WEISS.

Invités : A. – S. FOLTETE, V. JUNG..

Vie de la Société.

Annonces:

Les membres désireux de publier dans le 51ème bulletin peuvent se faire connaître; les directives aux auteurs sont publiées dans le 50^e cahier.
Une exposition sur le thème de l'histoire des collections du Muséum aura peut-être lieu à

Metz en 2008. Des pourparlers sont en cours avec les services culturels concernés.

Observations:

Michel Hirtz signale la présence d'environ 200 aigrettes blanches et de 6 hérons garde-bœufs à l'étang de Lindre.

Un grand nombre de milans royaux en migration a été observé le dimanche 24 septembre.

Conférence.

"Etude expérimentale de la palatabilité de macrophytes aquatiques. Implication dans les mécanismes d'invasions biologiques."

par Pierre Giérilinski maître ès biologie de l'environnement, diplômé d'études supérieures et doctorant de l'Université Paul Verlaine de Metz

Au cours de cette conférence, sont rappelés la structure et le fonctionnement des écosystèmes. Les protocoles expérimentaux sont décrits, qui consistent à mettre en présence des végétaux aquatiques indigènes ou invasifs et des consommateurs indigènes ou exotiques. Les résultats sont quantifiés et pourraient permettre d'élaborer des plans de lutte contre les végétaux invasifs. Cette intervention soulève de nombreuses questions de la part des auditeurs qui ont fort apprécié la nouveauté de cette problématique

Un compte-rendu de cette intervention sera inséré dans un prochain feuillet.

Sortie nature du 10 juin 2006 à Réchicourt-le-Château

Sortie entomologique à Réchicourt-le-Château avec la SLE le 10 juin 2006

Christian Pautrot et Gilles Jacquemin, également membre très actif de la SLE étaient les seuls membres de notre société lors de cette sortie animée entre autres par Laurent Godé, président de la SLE.

La route de Metz à Réchicourt passe au travers de quelques biotopes fort intéressants parmi lesquels il faut citer les mares salées de Lezey où les jeunes salicornes atteignaient déjà une dizaine de centimètres puis une queue de l'Etang de Gondrexange envahie par les pêcheurs et où quelques foulques nageaient parmi les nymphéas.

Après regroupement près du château renaissance de Réchicourt, le groupe s'est dirigé vers un secteur situé à quelques kilomètres au nord, sur des terrains variés : bords d'étangs, marais, prairie à carex, chemins forestiers, chemin de halage, pelouse sèche sur marnes dolomitiques.

Parmi les nombreuses observations effectuées, on peut citer :

Flore

Nostoc, Characée (nitelle), Ophioglosse, *Dianthus superbus*, *Lathyrus nissolia*, *Astragalus glycyphyllos*, *Polygala comosa*, *Linum effusum*, *Linum catharticum*, *Hydrocharis sp.*, *Colchicum autumnale*, *Orchis pyramidal*, *Dactylorhiza fuchsii*, *Listera ovata*, *Platanthera bifolia*, *Epipactis palustris*, *potamogeton crispus*, *Carex demissa*, *Dactylus glomerata*,

Faune

Amphibiens : grenouille verte, crapaud sonneur et sa ponte, larves de triton à crête et d'autres.

Reptiles : lézard vivipare, lézard des souches = agile.

Oiseaux : Bondrée apivore, milans noirs en parade, loriot.

Arachnides : *Pisaura sp.*, *Pisaura mirabilis*, *Micromata virescens*,

Insectes : Odonates : *Gomphus pulchellus*, *Orthretum cancellatum*, *Platycnemis*, agrion de Mercure, *Libellula fulva*, *Libellula depressa*, agrion élégant, *Agrion puella*, Aesche printanière = *Brachytron*, *Gomphus vulgatissimus*, *Anax imperator*, *Callopteryx splendens*, *Erythromma*, *Pyrrhosoma*.

Coléoptères : *Cicindela campestris*, *Hoplia argentea*, *Trichodes*, *Cryptocephalus*, *Clytra*, *Byrrhus*, *Malachius bipunctatus*, *Thanasimus formicarius*, *Ilybius*, larve d'*hydrophilus* et dytiques, *Gyrinus substriatus*, *Oedemera*, *Crioceris merdigera*, *Strangolia sexmaculata*, *Plagionotus arcuatus*, *Donacia sp.*, *Phyllobius sp.*, cigarié de charançon.

Lépidoptères : Sésie, écaille mouchette (*Diacrasia sannio*), *Glossonia argenté*, chenille d'*Eriogaster lanestris*

Hémiptères et Homoptères : *Coptosoma*, *Centrotus*,

Orthoptères : *Tetris tenuicornis*, *Ectobius laponicus*

Neuroptères, Mécoptères : *Raphidia notata*, *Chrysopa sp.*, *Panorpa sp.*,

Diptères : *Syrphus sp.*, *Eristalis sp.*

Compte-rendu de la sortie botanique à Vionville. (Plantes messicoles et des haies). 21 juin 2006.

Jean-Marie Weiss, Patrick Bournac, Christian Pautrot.

Monocotylédones

Liliacées

Ail des vignes *Allium vineale*, *Allium oleraceum*

Muscaria comosum

Graminées

Agrostis stoloniferum, *Alopecurus myosuroides*, Fromental = Avoine élevée *Arrhenatherum elatius*, *Avena fatua*, *Avena sativa*, *Bromus arvensis*, *Bromus hordeaceus*, Brome mou *Bromus mollis*, *Bromus secalinus*, Brome stérile *Bromus sterilis*, Dactyle pelotonné *Dactylis glomerata*, *Elymus repens*, Ivraie *Lolium perenne*, Paturin annuel *Poa annua*, *Poa pratensis*, *Trisetum flavescens*.

Dicotylédones

Polygonacées

Renouée des oiseaux *Polygonum aviculare*, Oseille *Rumex acetosa*, Petite oseille *Rumex acetosella*, *Rumex crispus*.

Chenopodiacées

Chenopodium album

Caryophyllacées

Compagnon blanc *Lychnis dioica*, *Silene vulgaris*, *Silene latifolia* subsp. *alba*, Mouron des oiseaux *Stellaria media*.

Renonculacées

Adonis aestivalis, Renoncule rampante *Ranunculus repens*.

Papaveracées

Coquelicot *Papaver rhoeas*

Fumariacées

Fumeterre officinale *Fumaria officinalis*, *Fumaria vaillantii*

Crucifères

Barbarea vulgaris, *Calepine irregularis*, *Camelina microcarpa*, Capselle bourse à pasteur *Capsella bursa pastoris*, Passerage champêtre *Lepidium campestre*, *Sinapis arvensis*, *Sisymbrium officinale*, *Thlaspi arvense*.

Violacées

Viola arvensis

Hypéricacées

Hypericum perforatum

Rosacées

Alchimilla = *Aphanes arvensis*, *Agrimonia eupatoria*, *Geum urbanum*, *Potentilla reptans*, *Rubus cassius*, *Sanguisorba minor*

Légumineuses

Astragalus glycyphyllos, *Lathyrus aphaca*, *Lathyrus tuberosus*, Lotier corniculé *Lotus corniculatus*, *Medicago falcata*, Luzerne lupuline *Medicago lupulina*, *Melilotus officinalis*, Sainfoin cultivé *Onobrychis sativa*, *Securigera securidaca* varia, *Trifolium arvense*, *Trifolium dubium*, Trèfle rouge hybride *Trifolium hybridum*, *Trifolium pratense*, Trèfle rampant *Trifolium repens*, *Trifolium rubens*, Vesce hérissée *Vicia hirsuta*, Vesce cultivée *Vicia sativa* subsp. *nigra*, Vesce des haies *Vicia sepium*, *Vicia tenuifolia*

Géraniacées

Elymus repens, Erodium à feuilles de cigüe *Erodium cicutarium*, *Geranium colombinum*, *Geranium dissectum*, Géranium mou *Geranium molle*, *Geranium pusillum*.

Euphorbiacées

Euphorbia exigua, Euphorbe réveille-matin *Euphorbia helioscopia*, *Euphorbia platyphyllos*.

Ombellifères

Aethusa cynapium, *Anthriscus sylvestris*, *Bunium bulbocastanum*, *Daucus carotta*, *Eryngium campestre*, *Falcaria vulgaris*, Peigne de Vénus *Scandix pecten-veneris*, *Silaus flavescens*.

Primulacées

Anagallis arvensis, *Anagallis foemina*

Convolvulacées

Liseron des champs *Convolvulus arvensis*, Liseron des haies *Convolvulus sepium*.

Borraginacées

Lithospermum arvense, Myosotis des champs *Myosotis arvensis*, Consoude officinale *Symphytum officinale*.

Scrofulariacées

Chaenorrhinum minus, *Linaria* = *Kickxia spuria*, Mimule tachetée *Mimulus luteus*, *Veronica arvensis*, *Veronica hederifolia* subsp. *hederifolia*, *Veronica hederifolia* subsp. *lucorum*, Véronique de Perse *Veronica persica*.

Labiées

Lamier pourpre *Lamium purpureum*, Saugue des prés *Salvia pratensis*.

Plantaginacées

Plantain lancéolé *Plantago lanceolata*, Plantain hybride *Plantago lanceolata* X *Plantago major*,

Plantain majeur *Plantago major* subsp. *major*

Rubiacées

Gaillet gratteron *Galium aparine*, Gaillet croixette *Galium cruciata*, Gaillet caille-lait blanc *Galium mollugo*.

Valérianacées

Valerianella dentata

Dipsacacées

Knautia arvensis

Cucurbitacées

Bryonia dioica

Campanulacées

Campanula persicaefolia, *Specularia* = *Legouzia hybrida*.

Composées

Achillée millefeuille *Achillea millefolium*, *Anthemis arvensis*, *Carduus crispus* subsp. *multiflorus*, *Centaurea cyanus*, *Centaurea scabiosa*, Cirse des champs *Cirsium arvense*

Cirsium eriophorum, *Lapsana communis*, Grande marguerite *Leucanthemum vulgare*, *Matricaria discoidea*,

Matricaire inodore *Matricaria inodora*, Laiteron des champs *Sonchus arvensis*,

Tragopogon pratensis, *Tussilago farfara*.

Relevé entomologique de la sortie à Villers-Bettlach du 2 juillet 2006

Jean-Marie Courtois

ODONATA : *Coeagrion puella* L. , *Libellula depressa* L. in copula. , *Orthetum* sp. , *Calopteryx virgo* L.

ORTHOPTERA : *Ephippiger* sp.

HEMIPTERA : *Coptosoma scutellatum* Geof. , *Cicadella viridis* L.

NEUROPTERA : *Heremobius lutescens* L. , *Panorpa cognata* Rambur, *Chrysoperla carnea* Steph. , *Chrysopa perla* L.

LEPIDOPTERA : *Olethreutes lacunana* D. & S. , *Chrysoteuchia culmella* L. (forme claire), *Lomographa bimaculata* F. , *Autographa gamma* L. , *Thymelicus sylvestris sylvestris* Poda, *Melanargia galathea* L. , *Mesoacidalia aglaja* L. , *Argynnis paphia paphia* L. , *Maniola jurtina* L. , *Limnitis camilla* L. , *Apatura iris* L. , *Pieris napi* L.

DIPTERA : *Syrphus ribesii* L. , autres Syrphides et Tabanides en vol.

HYMENOPTERA : *Chrysis* sp. , Apoïdes.

Relevé botanique sommaire de la sortie à Villers-Bettlach 2 juillet 2006.

Jean Schattner, Christian Pautrot.

Equisetales

Equisetum arvense, *Equisetum limosum*

Monocotylédones

Typhacées

Typha latifolia

Graminées

Phalaris = *Baldingera arundinacea*,

Cypéracées

Carex riparia

Liliacées

Paris quadrifolia,

Dicotylédones

Polygonacées

Rumex acetosa

Caryophyllacées

Silene dioica, *Lychnis flos-cuculi*

Crucifères

Alliaria petiolata

Hypéricacées

Hypericum perforatum

Rosacées

Filipendula ulmaria, *Agrimonia eupatoria*, *Rosa canina*, *Fragaria vesca*, *Potentilla reptans*,

Légumineuses

Lathyrus pratense, Lathyrus tuberosus, Melilotus officinalis, Trifolium pratense, Trifolium repens, Vicia sepium

Géraniacées

Geranium robertianum

Euphorbiacées

Euphorbia amygdaloides, Euphorbia cyparissias

Balsaminacées

Impatiens noli-tangere

Onagracées

Epilobium angustifolium, Epilobium hirsutum, Epilobium palustre, Circaea lutetiana

Lythracées

Lythrum salicaria

Ombellifères

Heracleum sphondylium

Primulacées

Lysimachia nummularia

Convolvulacées

Calystegia sepium.

Borraginacées

Myosotis silvatica

Solanacées

Solanum dulcamara

Scrofulariacées

Scrophularia nodosa

Labiées

Brunella vulgaris, Mentha aquatica, Stachys silvatica,

Lentibulariacées

Utricularia vulgaris

Rubiacées

Galium mollugo, Galium palustre

Valérianacées

Valeriana dioica

Dipsacacées

Dipsacus fullonum

Campanulacées

Campanula rapunculus, Campanula trachelium.

Composées

Cirsium oleraceum, Arctium lappa, Lapsana communis, Solidago virgaurea