

**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° 551 juin 2007

Réunion mensuelle: jeudi 21 juin 2007

Ordre du jour « Buch'oz » par François Vernier, Président de Floraine

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

Activités futures:

Sortie botanique au parc de la Seille mercredi 13 juin. RDV à 14h avenue Louis le débonnaire, au parking de la piscine Lothaire.

Repas convivial le 9 juin. Pensez à vous inscrire et à envoyer votre chèque de 15^E à Yves Gérard ou au siège de la Société. RDV au restaurant KYRIAD, 4, Rue du Père Potot à Metz (près de l'ancienne gare routière, non loin de la place Saint Louis).

Rappel : **sorties entomologiques** avec la SLE signalées dans le bulletin de mai.

Nouveau Logo de la Société : Profitez des vacances pour réaliser un projet de logo.

Rappel : il doit évoquer une vieille société savante et les branches de l'histoire naturelle, tout en étant moderne, en couleur et surtout, il doit rester lisible en petite dimension.

Compte-rendu de la séance du 19 avril Par Hervé BRULE

Membres présents: Mmes et MM, H. BRULE, A. FEUGA, B. FEUGA, Y. GERARD, M. LEVY, J. – C. LINCKER, P. MARLIN, J. MEGUIN, S. MULLER, J.-L. OSWALD, C. PAUTROT, N. PAX, B. PERNET, M. RENNER, G. ROLLET, J. SCHATTNER, G. SCHUTZ, J. STEIN, G. VAUCEL.

Membres excusés: Mmes et MM., D. ALBERTUS, Y. ALBERTUS, M. COURTADE, P. CRUSSARD-DRUET, T. FEUGA, C. GAULTIER-PEUPION, V. GUEYDAN, B. HAMON, T. HIRTZMANN, P. HOCH, , A. LEXA-CHOMARD, J-L NOIRE, J.-Y. PICARD, G. SCHWALLER, .

Vie de la Société.

Annonces:

Les membres désireux de publier dans le 52ème cahier 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.

Séance.

Livres et revues.

Annales de la Société scientifique et littéraire de Cannes et de l'arrondissement de Grasse. t. LII, 2007.

Bulletin de la Société belfortaine d'émulation. n° 97, 2006.

Procès verbaux et mémoires de l'Académie des sciences, belles lettres et arts de Besançon et de Franche-Comté. vol. 198 (2005-2006), 2007.

Revue de la Fédération française des Sociétés de Sciences naturelles. 5) série, t. 33, n° 77. 2006.

Belgian journal of botany. 139 (2), 2006.

Plan régional de santé publique. 2006/2009.

Compte-rendu de la conférence à la SHNM du 19 avril 2007 sur « la flore protégée de Lorraine dans ses habitats naturels » par Serge MULLER

Après un rapide historique sur les botanistes qui ont étudié la flore lorraine, Serge Muller présente les textes réglementaires relatifs à la liste des plantes protégées de Lorraine, d'une part l'arrêté ministériel du 20 janvier 1982 (modifié en 1995) relatif aux espèces protégées au niveau national, dont 54 sont présentes en Lorraine, et d'autre part l'arrêté du 3 janvier 1994 établissant la liste des 165 espèces protégées en Lorraine, ce qui conduit à un total de **216 espèces végétales protégées présentes en Lorraine**, car 3 espèces figurent dans la liste nationale et la liste régionale.

La présentation de quelques-unes de ces espèces est ensuite effectuée par types d'habitats. Sont présentées des espèces des forêts des plateaux jurassiques (*Viola alba*, *Leucojum vernum*, *Gagea lutea*, *Ranunculus platanifolius*, *Lunaria rediviva*), des forêts tourbeuses (*Osmunda regalis*, *Listera cordata*, *Lycopodium annotinum*, *Corallorhiza trifida*), des landes des Hautes Vosges (*Pulsatilla alpina subsp. austriaca*, *Botrychium multifidum*) et de la région de Bitche (*Pulsatilla vernalis*, *Daphne cneorum*), des rochers siliceux (*Asplenium obovatum subsp. billotii*, *Trichomanes speciosum*), des rochers calcaires (*Asplenium viride*, *A. trichomanes subsp. pachyrachis*), des pelouses calcaires (*Fumana procumbens*, *Aster amellus*, *Anemone sylvestris*, *Gentiana cruciata*), des pelouses siliceuses (*Botrychium lunaria*, *B. matricariifolium*, *Spiranthes spiralis*), des éboulis de la vallée de la Meuse (*Iberis viollettii*, *Galium fleurotii*, *Leontodon hyoseroides*), des prairies et bas-marais calcaires oligotrophes (*Dianthus superbus*, *Eriophorum latifolium* et *Pedicularis palustris*), des prairies mésotrophes inondables (*Gratiola officinalis*, *Stellaria palustris*, *Oenanthe silaifolia*, *Imula britannica*), des milieux aquatiques (*Nymphoides peltata*, *Oenanthe fluviatilis*, *Potamogeton polygonifolius*, *P. gramineus*), des bords de rivières (*Senecio sarracenicus*, *Pulicaria vulgaris*), des lacs vosgiens (*Isotes lacustris*, *Subularia aquatica*, *Littorella lacustris*), des tourbières alcalines (*Schoenus nigricans*, *Cladium mariscus*, *Liparis loeselii*), des tourbières acides (*Andromeda polifolia*, *Drosera rotundifolia*, *Hammarbya paludosa*). La situation de quelques espèces fait l'objet de commentaires plus détaillés, *Carex hordeistichos*, *Hymenophyllum tunbrigense*, *Calla palustris*.

Un bilan de la flore protégée est ensuite dressé, faisant état, sur les 216 espèces protégées, de 5 espèces dont la présence n'est pas attestée en Lorraine (espèces mentionnées par erreur), de 20 espèces disparues de Lorraine, de 40 espèces RRR (seulement 1 ou 2 localités), de 72 espèces RR (de 3 à 10 localités), de 71 espèces R (de 11 à 50 localités) et de 8 espèces AR (de 51 à 200 localités de présence de l'espèce). Sur les 191 espèces présentes, 42 apparaissent très menacées, 84 menacées, 59 vulnérables et seulement 6 peu vulnérables. Un bilan rapide de la protection des espaces est enfin présenté, comportant pour la Lorraine 7 Réserves Naturelles Nationales, 11 Réserves Naturelles Régionales, 11 Arrêtés de Protection de Biotopes relatifs à la flore, 26 Réserves Biologiques Forestières ou Domaniales et surtout 190 sites protégés par le Conservatoire des Sites Lorrains, ce qui correspond à plus de 240 sites protégés sur près de 11000 ha. Cela n'est pas négligeable, mais ne représente toujours que moins de 0,5 % de la surface de la Lorraine! On peut y ajouter les 87 sites du réseau Natura 2000, couvrant 170 000 ha, mais il faut être conscients que ce ne sont pas des sites protégés de manière réglementaire ou foncière. De récentes dégradations constatées dans plusieurs sites Natura 2000, ainsi que des projets d'aménagement sont là pour nous le rappeler...

Toutes ces données sont extraites de l'ouvrage de l'auteur : MULLER Serge, « **Les Plantes protégées de Lorraine. Distribution, écologie, conservation** », 2006, 376 p., édité par Biotope, 22 bld du Maréchal Foch, BP 58, 34140 Mèze, qui diffuse l'ouvrage au prix de vente de 37 €. Celui peut également être trouvé dans toutes les « bonnes librairies ».