

## Conseil Scientifique Régional du Patrimoine Naturel de la région Lorraine

AVIS N° 2011 – 50

<b>Date :</b> 20/01/2011	<b>Objet :</b>  Protection de zones humides de la Grande Basse sur la Commune de LA BRESSE	<b>Vote :</b> Favorable à l'unanimité
-----------------------------	---	--

Le CSRPN, réuni le 20 janvier 2011, a assisté à une présentation de l'intérêt des zones humides de la **Grande Basse** et de **Lispach**.

Il apparaît que ces deux sites présentent un patrimoine naturel exceptionnel, qu'il s'agisse des habitats et des espèces animales et végétales qu'ils hébergent. Un certain nombre d'espèces animales et végétales présentes sont strictement protégées et leurs habitats sont clairement identifiés comme étant d'intérêt communautaire.

Par ailleurs, ces sites hébergent un patrimoine géomorphologique quaternaire et constituent de véritables archives témoignant de l'évolution passée du climat et de la végétation.

Le CSRPN réprovoque à l'unanimité les atteintes portées à ces milieux remarquables qui mettent en péril la conservation des habitats et des espèces. Compte tenu des inventaires naturalistes déjà réalisés sur ces sites qui ont clairement mis en exergue la qualité du patrimoine naturel leur étant associée (par exemple ZNIEFF, ENS, Natura 2000), le CSRPN s'étonne que des aménagements dont les effets délétères sont avérés puissent être engagés, et ce sans étude d'impact préalable. Enfin, le CSRPN s'inquiète de la perte de fonctionnalité des écosystèmes que les travaux peuvent générer, ce qui à terme mettrait en péril l'intérêt communautaire des ces espaces naturels.

Ces deux sites contigus comportent :

- des habitats naturels de grande valeur patrimoniale : tourbières hautes, tourbière tremblantes, pessières autochtones sur tourbe, lambeaux d'aulnaies montagnardes ;
- des populations d'espèces protégées ;
- des archives palynologiques publiées témoignant de l'indigénat de l'épicéa ;
- un patrimoine géomorphologique quaternaire, également publié ;
- des zones humides au sens de la loi sur l'eau ;

Ces sites ont fait l'objet d'une abondante bibliographie depuis près d'un siècle.

Ils avaient fait l'objet d'un projet non abouti de réserve naturelle (Atelier d'écologie rurale et urbaine (Waechter A., Schortanner M., 1985).

Ils ont été cités au titre de plusieurs inventaires naturalistes : ZNIEFF, ENS88 et, pour partie, au titre du réseau européen Natura 2000 (ZPS « Massif Vosgien »).

Les multiples travaux à vocation sportive et touristique qui se sont pourtant succédé sans étude d'impact préalable depuis plus de vingt ans sur ces sites ont gravement perturbé les fonctionnalités et la naturalité de leurs habitats. Ces perturbations et celles qui sont encore projetées ont suscité la réprobation du CSRPN Lorraine.

**Avis du CSRPN (Avis N° 2011-50) :**

Après avoir étudié ce dossier,

Considérant l'intérêt de la préservation et de la restauration des zones humides de la Grande Basse et de Lispach.

Considérant l'intérêt patrimonial floristique, faunistique, géomorphologique, palynologique de ces deux sites contigus.

**Le CSRPN atteste de la gravité des atteintes portées au patrimoine naturel de ce site d'intérêt international, et demande :**

- la mise en œuvre d'études d'impact naturaliste en préalable obligatoire à tout projet d'aménagement de ce site ;
- un strict respect de la loi,
- une réflexion pour un projet de protection élargi reprenant pour partie le périmètre du projet inabouti de réserve naturelle nationale proposé en 1985.

Le président du CSRPN :  
M. Serge MULLER



## Publications relatives à la Grande Basse et à Lispach :

- Atelier d'écologie rurale et urbaine (Waechter A., Schortanner M.),** 1985 – *Projet de réserve naturelle – Tourbières de Rouge Faignes – Protection des tourbières de Lispach – Grande Basse*, rapport de contrat pour D.R.A.E et Préfecture des Vosges, 52 p. + annexes.
- Atelier d'écologie rurale et urbaine,** 1981 - *Étude d'Impact du projet d'aménagement hydraulique. Faigue de la Lande. La Bresse.-1981*, rapport de contrat, non publié.
- BICK H.,** 1985 - *Die Moorvegetation der zentralen Hochvogesen*, Berlin-Stuttgart, Kramer, 251 p. + tableau.
- Bulletin de la Société Mycologique de France** - 2003 - *Session de la Société Mycologique de France à Saint-Dié-des-Vosges du 6 au 11 octobre 2003*, 403:419.
- CHIPON (B.), DENY (J.), ESTRADE (J.), NARDIN (D.) et VADAM (J.-C.),** 1988.- Enquête phytosociologique et bryophytique de la forêt de la Grande Basse, commune de La Bresse (Vosges). Bull. Soc. Hist. Nat. Pays Montbéliard 105 - 117.
- COLLIN M. P.,** - *Géomorphologie glaciaire de la vallée du Chajoux*, Mémoire de maîtrise.
- Comité Znieff Lorraine, MULLER S.,** 1984 - Fiche ZNIEFF n° 21.56, Tourbière de Lispach.
- Compte-rendu colloque** 14<sup>èmes</sup> Journées Aphyllophorales dans les Vosges du 19 au 23 Septembre 2002
- Conservatoire des Sites Lorrains,** 1996 - *Inventaire des Espaces Naturels Sensibles du département des Vosges* - Rapport final, Conseil Général des Vosges/ Agence de l'eau Rhin-Meuse / Conseil Régional de Lorraine, 282 p. + fiches + annexes. Fiche n° 88\*T42 - Tourbières et lac de Lispach.
- DIREN Lorraine,** Fiche Natura 2000 n° FR4100205
- FLAGEOLLET J. C.,** 2002-2003 – Sur les traces des glaciers vosgiens, CNRS Editions, 212 p.
- FLAGEOLLET J. C., GUEBOURG J. L., MAIRE A.,** - Morphologie et accumulations glaciaires dans le haut bassin de la Moselotte (Vosges), Rev. Géogr. Est, Nancy.
- FOURNIER E.,** 1858 - Rapport sur l'herborisation faite le 17 juillet au lac de Lispach ; In Bull. de la Soc. Bot. de France, tome 5, session extraord., Strasbourg, juillet 1858 : pp 504-506.
- GEHU J. M., MÉRIAUX J. L., TOMBAL P.,** - 1981 - Inventaire des tourbières de France. Rapport de contrat pour le Ministère de l'Environnement, DPN, Metz, Institut Européen d'Écologie, 59 p.
- GOUBET P.,** 2007 – Diagnostic préalable de sites tourbeux (*dont Lispach*) – Compte-rendu d'expertise, 82 p, rapport de ce contrat d'expertise pour le Conservatoire des Sites Lorrains.
- GOUBET P.,** 2007 - Diagnostic préliminaire de la tourbière de Lispach, rapport de contrat pour le Conservatoire des Sites Lorrains Conseil Général des Vosges
- GUEBOURG J. C.,** 1978 - Étude géomorphologique de la vallée du Chajoux, Mémoire de maîtrise, Université de Nancy, 119 p.
- HATT P.,** 1937 - Contribution à l'analyse pollinique des tourbières du Nord-Est de la France, *Bulletin du Service Cartographique et Géologie d'Alsace-Lorraine*, n° 4 : 1-79.
- HUBAULT E,** 1931-1932 - Un lac acide de montagnes anciennes : le lac de Lispach dans les Vosges, *Annales de l'École Nationale des Eaux et Forêts*, volume 12 (2) : 325-355.
- JANSSEN C. R., BRABER F. I.,** 1987 - The present and past grassland vegetation in the Moselotte and Chajoux valleys. Dynamics aspects and origins of grassland vegetation in the Chajoux valleys, Proceedings of the Koninklijke Nederlandse Akademie van Wetenschappen, volume 90, n° 2, juin 1987, :115-138
- KALIS A. J., 1984a** - Forêt de la Bresse (Vosges), Phytosociological and palynological investigations on the forest-history of a central-european mountain range; Thèse d'État, Utrecht, 350 p.
- KALIS A. J., 1984b** - L'Indigénat de l'épicéa dans les Hautes-Vosges, Revue de Paléobiologie, Genève, Volume spécial ISSN 0253-6770 : 103-115
- KALIS A. J., VAN DER KNAAP W. O., SCHWEIZER A., URZ R.,** 2006 - A three thousand year succession of plant communities on a valley bottom in the Vosges Mountains, NE France, reconstructed from fossil pollen, plant macrofossils, and modern phytosociological communities, Springer Berlin / Heidelberg, 390 p.
- KALIS, A.J. -1984 :** *Forens de la Bresse (Vogezzen), vegetatiekundige en pollenanalytische onderzoeken naar de bosgeschiedenis van een Centraal-europees middelgebergte*. PhD-thesis, Utrecht University, 349 pp. + appendices
- KAULE G.,** 1974 - Die Übergangs- und Hochmoore der Vogesen, *Beitr. naturk Forsch Südwestw. Dtl.*, Karlsruhe, volume 33 : 9-40.
- LEMASSON C.,** 1929 - Sur la disparition du lac de Lispach, *Mém. Soc. Sc. Nancy*, n° 1 : 3-5.

**LEMÉE G.**, 1963 - *L'évolution de la végétation et du climat des Hautes-Vosges Centrales depuis la dernière glaciation.*, Le Hohneck; aspects physiques, biologiques et humains, Association Philomathique d'Alsace et de Lorraine : 185-192.

**MULLER S.**, 1984 - Inventaire complémentaire des tourbières du département des Vosges. Rapport de contrat pour le Ministère de l'Environnement & la Délégation Régionale à l'Architecture et à l'Environnement de Lorraine, 46 p.

**MULLER S.**, 1980 - Note sur la végétation des tourbières vosgiennes. Extension altitudinale et relations du Rhynchosporium albae Koch 26 & du Caricetum limosae Br.Bl.21., Colloques phytosociologiques VII : La **végétation des sols tourbeux, Lille, 1978 : 225-230.**