

Luxembourg, le 15 octobre 2008

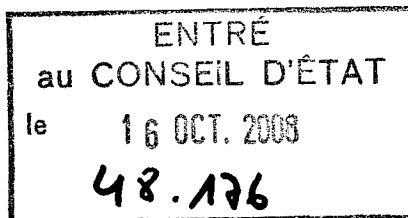


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère d'État
La Secrétaire d'État aux Relations avec le Parlement

Monsieur le Président
du Conseil d'Etat

Luxembourg

Personne en charge du dossier:
Jean-Luc Schleich
☎ 247 - 82954



SCL: R 4222 – 999 / jls

Objet : *Projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national sous forme de réserve naturelle la zone humide «Lannebur» sur le territoire de la commune de Weiler-la-Tour.*

Monsieur le Président,

J'ai l'honneur de soumettre à l'avis du Conseil d'Etat le projet de règlement grand-ducal sous rubrique, élaboré par le Ministre de l'Environnement.

Je joins en annexe le texte du projet avec le dossier intégral de classement, l'avis du Conseil Supérieur pour la Protection de la Nature, l'avis de la Chambre d'Agriculture ainsi que les extraits des délibérations des conseil communaux concernés.

Veuillez agréer, Monsieur le Président, l'assurance de ma haute considération.

Pour le Premier Ministre
Ministre d'Etat
La Secrétaire d'Etat aux Relations
avec le Parlement

Octavie Modert

Note concernant le classement en zone protégée de la zone humide "Lannebur"

Il est envisagé de classer la zone humide "Lannebur" comme zone protégée conformément aux articles 39 à 45 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles. A cet effet, un dossier de classement a été établi qui est joint en annexe et qui sera la base de la procédure de classement prévue par la loi.

La zone protégée projetée "Lannebur", formée par un vallon à fond plat, est située au sud du pays, près de la frontière française, sur le territoire des communes de Frisange et de Weiler-la-Tour. Les localités avoisinantes sont Weiler-la-Tour au nord, Frisange au sud et Aspelt à l'est. Sa superficie totale est de 286,09 hectares, dont 69,63 hectares forment la partie A, à statut juridique plus sévère, et 216,46 hectares la partie B, à statut juridique moins sévère, de la zone protégée. Le ruisseau "Briedemsbaach", entouré de prairies humides, traverse la zone protégée.

Elle a été reprise dans la décision du Gouvernement en Conseil relative au plan national concernant la protection de la nature et ayant trait à sa première partie intitulée « Plan d'action national pour la protection de la nature. Elle fait partie de la zone de protection spéciale (ZPS) relative à la directive 79/409/CEE concernant la conservation des oiseaux sauvages, sous le numéro LU0002011 et la dénomination « Aspelt-Lannebuer, Am Kessel ».

Des prairies humides et marécageuses caractérisent cette zone à protéger qui à son tour offre un espace de gagnage important et vital à de nombreuses espèces d'oiseaux rares, ainsi qu'à des oiseaux migrateurs (Anser fabalis, Grus grus, Cygnus, ...).

Une exploitation extensive favoriserait la conservation, à long terme, du milieu naturel de la future zone protégée "Lannebur". Cette mesure d'exploitation doit être prise en accord avec les exploitants concernés en appliquant le régime d'aides financières pour la sauvegarde de la diversité biologique.

1692/1402, 1695, 1697, 1700/3013, 1702/3139, 1702/3140, 1704/3883, 1705/3884, 1705/3885, 1706/3886, 1706/3887, 1707/1411, 1709, 1710, 1711/2518, 1713/3667, 1714/3668, 1715/3965, 1715/3966, 1716/3931, 1716/3932, 1718/3919, 1718/3920, 1719/3921, 1720/3923, 1721/3924, 1724/2169, 1724/2171, 1724/3353, 1724/3354, 1725/1610, 1729/3829, 1731/3015, 1731/3018, 1731/4077, 1733/4078, 1733/4079, 1734/4080, 1735/3064, 1741/3956, 1743, 1744/1217, 1744/1218, 1745/2291, 1746, 1747, 1748, 1749, 1751/3065, 1753/3957, 1757/2404, 1758, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766 1767, 1768, 1769, 1770/1612, 1772, 1773, 1776 partie,

commune de Weiler-la-Tour, section C de Weiler-la-Tour

1186/1213, 1187/999, 1216/811, 1220, 1221, 1222, 1223/1732, 1223/1733, 1224/278, 1226, 1227, 1228, 1229/1003, 1229/1004, 1230/593, 1231/594, 1232/595, 1234/2680, 1235, 1236, 1239/1158, 1239/1159, 1262/3183, 1264/3182, 1264/3184, 1264/3185, 1265, 1350/1011, 1350/1165, 1373, 1374, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382/1284, 1382/1285, 1383, 1384/598, 1386, 1387, 1388, 1389/1593, 1390/1594, 1393/2695, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1400/2, 1401, 1404, 1405, 1408, 1409/1315, 1410/3138, 1412/1318, 1413/2640, 1417/2643, 1418/2644, 1419/2645, 1420/2646, 1421, 1422, 1422/2, 1426/2652, 1427/1816, 1427/1817, 1428, 1429, 1430, 1431/599, 1431/600, 1432, 1432/2, 1433/1014, 1433/1015, 1433/1016, 1434/1321, 1434/3225, 1435/2436, 1436/3047 partie, 1486, 1487/416, 1487/3226 partie, 1612/1836, 1614/1837, 1615, 1617/2683, 1620/66, 1620/2684, 1622/3052, 1623/2666, 1624/2667, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630/1737, 1632/1140, 1632/1421, 1632/1422, 1632/2664, 1632/2665, 1634/2702, 1634/2703, 1635/1094, 1635/1095, 1635/1096, 1637, 1639/340, 1639/341, 1639/342, 1639/343, 1639/344, 1639/345, 1639/346, 1639/347, 1639/348, 1639/349, 1639/350, 1639/351, 1639/352, 1639/353, 1639/354, 1639/355, 1639/356, 1639/357, 1639/358, 1639/359, 1639/360, 1639/361, 1639/362, 1639/363, 1639/364, 1639/365, 1639/366, 1639/1609, 1654/1548, 1656, 1657,

le domaine public sans numéro cadastral, le tracé de chemin de fer désaffecté, les chemins d'exploitation.

- la partie B, formée par les parcelles cadastrales suivantes:

commune de Frisange, section A d'Aspelt

1147, 1148/1137, 1148/1138, 1148/1139, 1151, 1152, 1153, 1154, 1159/735, 1159/736, 1163/282, 1164/1972, 1164/1973, 1168/1475, 1169, 1170/1336, 1171/414, 1171/1337, 1172, 1330/3, 1330/4, 1330/5, 1330/891, 1330/892, 1330/1296, 1330/1297, 1330/2021, 1331, 1332, 1333/766, 1333/1342, 1334/1343, 1336, 1337/1432, 1338/178, 1338/1087, 1338/1088, 1338/1089, 1338/1090, 1339/768, 1340/1882, 1340/1883, 1340/1993, 1341, 1343/951, 1343/952, 1343/953, 1343/954, 1343/1091, 1343/1092, 1343/1093, 1446 partie, 1452/2849, 1455, 1456, 1460/1133, 1463, 1465, 1466/1595, 1467/3769, 1469/2279, 1470/3848, 1477/1596, 1479, 1480/2757, 1482, 1482/2, 1486/3122, 1486/3596 partie, 1489/3849, 1493/3597, 1496/3012, 1498, 1499, 1502/3061, 1503, 1504/3535, 1506, 1507/1382, 1508/42, 1510/3419, 1511/3420, 1514/2084, 1514/3770, 1515/3456, 1515/3457, 1517/3422, 1518/3423, 1519/3424, 1520/2725, 1521/3780, 1522/3426, 1523/1784, 1523/3427, 1527/1597 partie, 1528, 1529, 1530/2727, 1530/2728, 1530/2729, 1530/2730, 1530/2731, 1530/2732, 1531/4169, 1531/4170, 1538/4171 partie, 1539/2760 partie,

1470/1020, 1471/1021, 1471/1022, 1472, 1473/2418, 1474/2419, 1474/3048, 1475/2420, 1476/2421, 1476/2894, 1477/2423, 1477/2893, 1479/2863, 1482/2426, 1483/2427, 1484/2428, 1484/2429, 1484/2430, 1484/2431, 1484/2432, 1484/2433, 1485/2434, 1485/2435, 1489, 1490, 1491, 1493/1463, 1495, 1497, 1498, 1499, 1499/2, 1500/726, 1501/1822, 1505/1823, 1506/669, 1506/1345, 1506/1346, 1507, 1508, 1510/1223, 1510/1824, 1510/1825, 1510/2835, 1511, 1512, 1513, 1515/2698, 1516, 1518/2448, 1519/1347, 1520/1348, 1521/1089, 1521/1090, 1522/1349, 1522/1350, 1522/2449, 1523/2450, 1524/2451, 1525/1826, 1525/2452, 1526/2453, 1526/3049, 1527/2454, 1528, 1529/2455, 1530/2456, 1531/2457, 1532/2458, 1533/2459, 1534/2460, 1535/2461, 1537/1828, 1538/1829, 1539, 1541/2682, 1543, 1544, 1545/816, 1545/817, 1546, 1547, 1548/1546, 1548/2462, 1548/2463, 1548/2464, 1549/2465, 1550/2466, 1551, 1553/2467, 1554/1352, 1555/2895, 1555/2896, 1555/2897, 1556/2898, 1557/2899, 1558/2900, 1559/2470, 1560/2471, 1561/2472, 1562/2473, 1563, 1564, 1565, 1566/2488, 1567/2474, 1567/2475, 1568/2476, 1568/2477, 1569/2478, 1569/2479, 1570, 1571, 1572/3050, 1573/2480, 1575/2481, 1576, 1577/2482, 1578, 1579/2483, 1580, 1581/2484, 1581/2485, 1582/1027, 1582/1028, 1583/2486, 1584/2487, 1585/1120, 1585/1831, 1586/608, 1586/2489, 1586/2490, 1586/2491, 1587/2492, 1588, 1589/2494, 1590/1559, 1590/1560, 1591, 1593/1832, 1595/1833, 1598/2495, 1599/2496, 1599/2497, 1600/2498, 1601/2499, 1601/2500, 1601/3051, 1602/2501, 1602/2502, 1602/2503, 1603/2504, 1603/2650, 1604/1358, 1604/1360, 1604/2818, 1604/2819, 1605/2699, 1606/1362, 1607/2651, 1609/1365, 1610/1366, 1611/1367, 1611/2507, 1636, 1639/281, 1639/284, 1639/285, 1639/286, 1639/287, 1639/288, 1639/289, 1639/290, 1639/291, 1639/292, 1639/293, 1639/294, 1639/295, 1639/296, 1639/297, 1639/298, 1639/299, 1639/300, 1639/301, 1639/302, 1639/303, 1639/304, 1639/305, 1639/306, 1639/307, 1639/308, 1639/309, 1639/310, 1639/311, 1639/314, 1639/315, 1639/316, 1639/317, 1639/318, 1639/319, 1639/320, 1639/321, 1639/322, 1639/323, 1639/324, 1639/325, 1639/326, 1639/327, 1639/328, 1639/329, 1639/330, 1639/331, 1639/332, 1639/333, 1639/334, 1639/335, 1639/336, 1639/337, 1639/910, 1639/1423, 1639/2685, 1639/3053, 1640, 1641/2901, 1642/2509, 1642/2510, 1642/2902, 1643/2511, 1644/2512, 1645, 1647, 1648/1229, 1648/1230, 1649/420, 1649/421, 1650/2513, 1650/2514, 1651/2515, 1651/2516, 1653/2517, 1653/2518, 1658/446, 1658/447, 1658/2519, 1658/2520, 1658/2522, 1659/448, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1669/2523, 1671/2525, 1672/2528, 1672/2529, 1673/2532, 1674/2533, 1674/2536, 1675/2537, 1678/3273, 1685/2792, 1685/2793.

La délimitation des deux parties (partie A et partie B) est indiquée sur le plan annexé qui fait partie intégrante du présent règlement.

Art. 3. Dans la partie A sont interdits:

- les fouilles, les sondages, les travaux de terrassement, l'enlèvement de terre végétale, le remblayage, le déblayage, l'extraction de matériaux;
- le dépôt de déchets et de matériaux;
- l'utilisation des eaux et notamment les travaux susceptibles de modifier le régime des eaux superficielles ou souterraines tels que le drainage, le changement du lit des ruisseaux et le curage, la modification des berges, le rejet d'eaux usées;
- l'implantation de toute construction incorporée au sol ou non;
- la mise en place d'installations de transport et de communication, de conduites d'énergie, de liquide ou de gaz, de canalisations ou d'équipements assimilés;

Dans la partie B, l'emploi de pesticides et d'engrais est limité et réglementé dans le cadre du régime d'aides en faveur de l'extensification de la production agricole, en application du règlement grand-ducal du 27 octobre 1997 favorisant les méthodes de production agricole compatibles avec les exigences de la protection de l'environnement et de l'entretien de l'espace naturel.

Art. 5. Les dispositions énumérées aux articles 3 et 4 ne s'appliquent pas aux mesures prises dans l'intérêt de la conservation et de la gestion de la zone protégée d'intérêt national. Ces mesures sont toutefois soumises à l'autorisation du Ministre ayant dans ses attributions la protection de l'environnement naturel.

Art. 6. Les infractions aux dispositions du présent règlement sont punies des peines prévues à l'article 64 de la loi modifiée du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles.

Art. 7. Notre Ministre de l'Environnement et Notre Ministre du Trésor et du Budget sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial.

Ministère de l'Environnement/Administration des Eaux et Forêts

Service Conservation de la Nature

Réserve Naturelle

Lannebur
Frisange/Weiler-la-Tour

Réserve naturelle – Zone humide 54
(RN ZH 54)



Dezember 2004



Fondation
Hëllef fir d'Natur

Inhalt:

Einleitung.....	2
1 Fragestellungen.....	3
2 Abgrenzung und Lage.....	3
2.1 Allgemeine Lage.....	3
2.2 Flächengrössen.....	4
2.3 Zuständige Verwaltungsbehörden.....	4
2.4 Katasterauszug.....	4
2.5 Eigentumsverhältnisse und Landnutzung.....	4
3 Beschreibung des Gebietes.....	5
3.1 Topographie.....	5
3.2 Geologie.....	5
3.3 Böden.....	5
3.4 Klima.....	6
3.5 Historische Entwicklung.....	6
4 Landwirtschaftliche Nutzung des Gebietes.....	7
4.1 Exkurs nachhaltige Grünlandnutzung und Landwirtschaft.....	7
4.2 Konsequenzen der intensiven Grünlandwirtschaft - Suboptimale Nutzung.....	7
4.2.1 Glatthaferwiesen.....	7
4.2.2 Weidelgras-Weißklee-Weiden (Lolio-Cynosureten).....	8
4.2.3 Feuchte Weiden.....	8
4.2.4 Vielnutzungs- und Intensivierungsgesellschaften.....	9
4.2.5 Knickfuchsschwanz-Flutender Schwaden-Dominanzgesellschaft.....	9
4.2.6 Brachen.....	10
4.3 Beispiele nachhaltiger Nutzung.....	10
4.3.1 Glatthaferwiesen.....	10
4.3.2 Weiden (Lolio-Cynosureten).....	11
4.3.3 Feuchtwiesen.....	11
4.4 Konsequenzen für den Naturschutz.....	12
4.4.1 Suboptimale Nutzung.....	12
Sonderstandorte.....	12
4.4.2 Nachhaltige Nutzung.....	13
4.4.3 Nutzung von Grünland durch Extensive Landwirtschaft.....	13
5 Vogelfauna.....	15
5.1 Schutzwürdigkeit.....	15
5.2 Vogelfauna des Winterhalbjahres (November – März).....	15
Liste der im Gebiet vorkommenden Arten des Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie.....	16
5.3 Vogelwelt des Sommerhalbjahres (April – Oktober).....	17
5.4 Maßnahmen aus Sicht des Vogelschutzes.....	17
5.4.1 Vermeiden von Störungen.....	18
5.4.2 Optimierung der Lebensräume aus Sicht der Vogelfauna.....	18
6 Literatur.....	19

Anhang

A	Vordossier
B	Besitzer
C	Bewirtschafter
D	Landnutzung
E	Pflanzenliste des Inventares von 1987
F	Vegetationsaufnahme 1990
G	Fotos des Gebietes

Katasterplan

Karte Besitzer

Karte Bewirtschafter

1 Fragestellungen

Wie anhand der im Rahmen dieses Auftrages dokumentierten Naturausstattung gezeigt wird, sind im Untersuchungsgebiet verschiedene Stufen der Bewirtschaftungsintensität anzutreffen:

Alluviale Standorte der Talsohle:

- intensive Vielschnitt- oder Vielnutzungsweiden
- Glatthaferwiesen
- Weidelgras-Weißklee-Weiden

trockene z.T. Südhänge:

- Mähweiden
- zweischürige Wiesen

im Tal:

- regelmäßige Nutzung mit wirtschaftlichem Interesse

benachbarte Hänge:

- Verunkrautungs- und Verbrachungserscheinungen

Aus natur- und landschaftsschützerischer Sicht bringen intensive Düngung und Nutzung sowie eine zukünftige Aufgabe der Nutzung einige Probleme mit sich. Die Konsequenz ist, daß eine dauerhafte Sicherung der jetzigen Naturausstattung in Frage gestellt werden muß.

Für das potentielle Naturschutzgebiet sind folgende Probleme zu lösen:

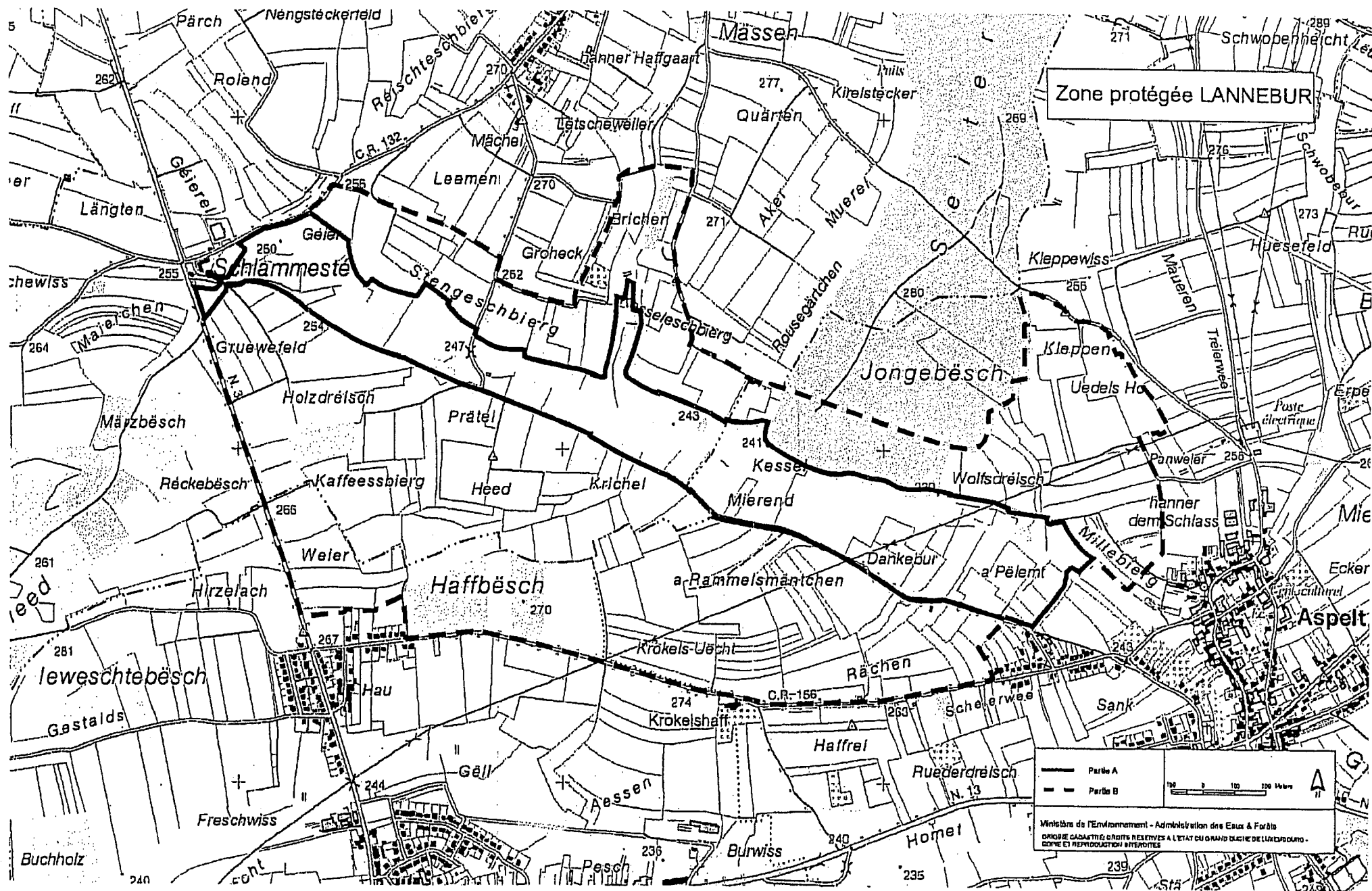
- Vermeidung von Störungen der Vogelwelt durch Spaziergänger und Neugierige
- Sicherung nasser Sonderstandorte
- Eindämmung der Intensivierungserscheinungen
- Sicherung landwirtschaftlicher Nutzung der Flächen an den Hängen
- Stabilisierung der landwirtschaftlichen Nutzung der Flächen im Talgrund
- Erhaltung des Wertes als Rast-, Schlaf- und Brutstätte für eine Vielfalt von Vogelarten
- Einklang zwischen den Interessen des Naturschutzes und der Landwirtschaft

2 Abgrenzung und Lage

2.1 Allgemeine Lage

Das geplante Naturschutzgebiet «Lannebur» liegt im Süden des Großherzogtums Luxemburg, nahe an der Grenze zu Frankreich. Es erstreckt sich über die Gemeinden Frisange (Sektion Aspelt) und Weiler-la-Tour (Sektion Weiler-la-Tour).

Im Naturschutzgebiet selbst liegt keine Ortschaft. Nördlich des Gebietes liegt die Ortschaft Weiler-la-Tour, östlich beginnt der Ort Aspelt und südlich der Ort Frisange. Die GK2 Koordinaten sind 80,8/66,8 im Nordwesten und 83,7/65,3 im Südosten.



Zone protégée LANNEBUR

— Parc A
- - - Parc B

0 100 200 Mètres

Ministère de l'Environnement - Administration des Eaux & Forêts
DROITS CADASTRAUX, DROITS RÉSERVÉS À L'ÉTAT DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG -
COPIE ET REPRODUCTION INTERDITES

3 Beschreibung des Gebietes

3.1 Topographie

Das Untersuchungsgebiet "Lannebur"/Aspelt befindet sich südöstlich der Stadt Luxemburg nahe der französischen Grenze. Es liegt auf einer Höhe von 240 m und erstreckt sich auf einer Länge von etwa 3 km und einer Breite von bis zu 1,5 km entlang des "Briedemsbaach".

3.2 Geologie

Die Flächen unmittelbar entlang des "Briedemsbaach" des "Kesselbaach" und des "Gölz" beinhalten alluviale Ablagerungen auf Lias-Mergel. Diese bilden den Großteil des potenziellen Naturschutzgebietes und praktisch die gesamte Kernzone. Die Böden sind wegen des hohen Gehaltes an Ton sehr fruchtbar.

Südöstlich des Waldes "Seitert" befinden sich Kalkmergel von Strassen (Li 3), ebenfalls "Couches à Arietites" genannt. Diese Mergel und Kalke zeichnen sich durch eine graublaue Farbe und fossilreiche Kalkbänke aus. Gelegentlich befinden sich an der Basis sandige Übergangsfacies. Hin und wieder ist Pyrit von rostbrauner Farbe im Fels inkrustiert. Durch das Herauslösen des Pyrits entsteht ein durchlöcherter Fels. In Richtung Aspelt grenzen die genannten Mergel an den Luxemburger Sandstein. Der Sandstein liegt als ältere Schicht unter dem Mergel, so daß eine gewisse dränierende Wirkung auf die Mergelschicht ausgeübt wird. Die Böden, welche aus den Mergeln hervorgehen, sind reich an Nährstoffen und wertvolle Ackerböden.

Der Großteil der Pufferzone liegt im "Lotharingen" (Li4). Dies sind tonige Mergel mit Konkretionen aus graublauem tonigen Kalk. Es kann Gips gefunden werden in der Form von solitären hyalinen Kristallen, an der Seite des Pyrits, welcher in knolliger Ausbildung vorliegen kann.

Am nördlichem Rand der Pufferzone ("Stengeschbiërg, Aker") treffen wir auf Ockerkalk (lm1), eine Schicht des mittleren Lias. Dies sind rotbraune und grün-graue Kalke, teilweise mit Eisenooïdien und kalkigen, grauen Mergeln.

3.3 Böden

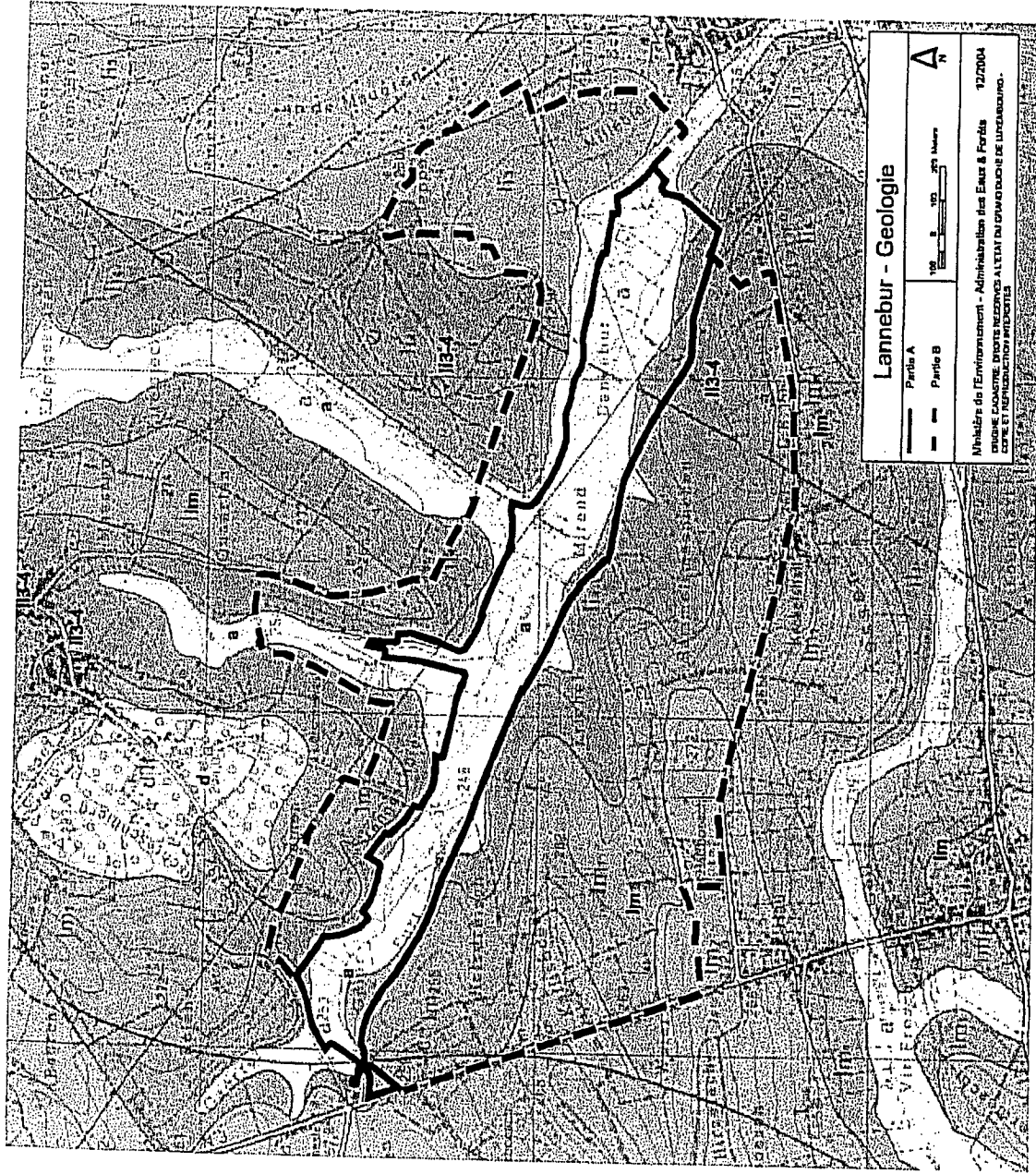
Laut Bodenkarte (1:100.000, 1969) treffen wir auf 3 verschiedene Bodentypen:

Kernzone:

- alluviale Talböden

Kern- und Pufferzone:

- sandig-lehmige und lehmige Parabraunerden aus Lösslehm, nicht bis mäßig vergleitet in "Stengeschbiërg, Seitert"
- tonige und schwere Braunerden, Parabraunerden und Pelosole aus Kalken und Mergeln, nicht bis mäßig vergleitet, in "Aker", zwischen "Gölz" und "Kesselbach"



4 Landwirtschaftliche Nutzung des Gebietes

4.1 Exkurs nachhaltige Grünlandnutzung und Landwirtschaft

Die vorliegende Arbeit beschreibt die Bewirtschaftung der Wiesen und Weiden im potenziellen Naturschutzgebiet, um deren Nutzung und Konsequenzen für den Naturschutz abzuwägen. Es ist vor allem die bäuerliche Arbeit die zur heutigen Ausprägung der Landschaft geführt bzw. diese ermöglicht und somit die schützenswerte Situation hergestellt hat. Angesichts dieser Tatsache bezüglich Auflagen, Ausgleichszahlungen und Naturschutz geht es in erster Linie um die Stabilisierung der derzeitigen Nutzung auf mittlerem Intensitätsniveau. Es soll also versucht werden, eine nachhaltige, umweltverträgliche (standortsgemäße) Bewirtschaftung der Wiesen und Weiden aufrecht zu erhalten, beziehungsweise anzustreben, die den Bauern sichere und qualitativ hochwertige Erträge liefert. Durch eine derartige Grünlandbewirtschaftung kann die derzeitige Naturausstattung weitgehend gesichert werden. Es sollte möglich sein sowohl den existentiellen Interessen der betroffenen Bauern als auch den Forderungen des Naturschutzes gerecht zu werden.

Der Anteil der natürlichen Produktivität am erwirtschafteten Ertrag ist dabei ausschlaggebend. HÜLBUSCH (1987) vertritt die sehr plausible Ansicht, "daß der bäuerliche Betrieb ökonomisch (im Arbeitseinkommen) wirtschaftet, wenn er das naturbürtige Produktionspotenzial optimal einsetzt. Unabhängig von der unterschiedlichen Standortsgunst besteht darin sein Reichtum."

Diese optimale Nutzung der naturbürtigen Ressourcen ermöglicht nachhaltig erzielbare Erträge. Die Fruchtbarkeit der Standorte und die investierte Arbeit machen das Einkommen des Bauern aus. Demgegenüber steht die "eingekaufte Produktivität". Durch Verwendung von extern bezogenen Betriebsmitteln (chemische Düngemittel, betriebsfremde Futtermittel usw.) in großem Umfang läßt sich ein hoher, eingekaufter Ertrag erzielen, bei dem die Produktivkräfte der Natur aber nur mehr eine geringe Rolle spielen. Je stärker und je länger eine solche Wirtschaftsweise forciert wird, um so eher kommt es zu Folgeerscheinungen, die eben diese Produktivkräfte - also die natürlichen Ressourcen - beeinträchtigen und gefährden. Diese Folgeerscheinungen bleiben auch nicht ohne Auswirkungen auf die Gesundheit der Tiere (Schiller, 1967) und damit der Menschen. Die Frage, ob es für die Erwirtschaftung des bäuerlichen Arbeitseinkommens zweckmäßig ist, "eine permanente investierte Melioration vorzunehmen, die den Standort und seine naturbürtigen Produktivkräfte vollständig übertönt und nur noch von extern bezogenen Hilfsmitteln abhängig ist", kann man also wohl kaum bejahen.

4.2 Konsequenzen der intensiven Grünlandwirtschaft - Suboptimale Nutzung

4.2.1 Glatthaferwiesen

Die Glatthaferwiesen stellen insgesamt eine recht stabile Form der Wiesennutzung dar. Bei der kleineren Parzelle in "Stengeschbiereg" handelt es sich wahrscheinlich um eine Selbstberasung eines Ackers auf niedrigem Nährstoffniveau, welcher seit ein bis zwei Jahren nicht mehr gemäht wurde. Im Kessel, entlang des Waldes, liegt eine kleinere verbrachende Glatthaferwiese. Diese Fläche gehört der Stiftung *Hëllef fir d'Natur*. Aufgrund des Erscheinungsbildes der Fläche und der Vegetationsaufnahme vertreten wir die Ansicht, daß

4.2.4 Vielnutzungs- und Intensivierungsgesellschaften

Es handelt sich um gräserreiche Bestände besonders mit Wolligem Honiggras (*Holcus lanatus*), Gemeiner Rispe (*Poa trivialis*), Wiesen-Fuchsschwanz (*Alopecurus pratensis*), Weidelgras (*Lolium perenne*), Flecht-Straußgras, Kriechendem Hahnenfuß (*Ranunculus repens*) und Weißklee (*Trifolium repens*). Die Weiden bei Aspelt werden intensiv genutzt, zeigen aber noch keine Verqueckungserscheinungen. Die Weide, die die "Gölz" durchfließt, wird, infolge der starken Verschmutzung dieses Baches durch die Abwässer von Weiler-la-Tour, mit Nährstoffen angereichert. Ansonsten wird diese etwa 4 ha große Parzelle extensiv genutzt. Das Rohr-Glanzgras (*Phalaris arundinacea*) zeigt dann auch die starke Nährstoffanreicherung an, ebenso das Mädesüß (*Filipendula ulmaria*).

Die Mähweide entlang der "Gölz" wird zeitweise mit Pferden beweidet. Im Sommer 1990 wurde diese etwa 3 ha große Parzelle Ende Juli zum ersten Schnitt gemäht. Das Futter war überständig und das Straußgras (*Agrostis sp.*) dominierte mit seinem roten Schimmer.

Die Futteranalysen zeigen dann auch einen hohen Rohfasergehalt (>30%), was einen unterdurchschnittlichen Energiegehalt mit sich bringt.

Laut Informationen des Bauern werden auf die insgesamt 5ha Grünland in diesem Gebiet etwa 300 kg Nitramoncal gedüngt (27% Stickstoff). Dies würde etwa 16 kg/ha entsprechen. Hinzu wird noch Phosphor und Kali gedüngt. Eine Bodenanalyse seitens des Bauern wurde bis dato nie durchgeführt.

Die Aufnahmen lassen auf eine wesentlich höhere Düngung schließen (durchschnittlich 12-15 Arten). Wir nehmen an, daß die Schätzung des Bauern viel zu gering ist, und daß einiges an Stickstoff über eine Gülledüngung auf die Fläche kommt.

Der gleiche Bauer hat noch einige größere Parzellen von mehreren Hektar in "Géier" (Schlammesté). Der Bestand war sehr heterogen; Bestände mit Raygras (*Lolium perenne*), Wiesenlieschgras (*Phleum pratense*), Glatthafer (*Arrhenatherum elatius*), Ackerkratzdistel und Ampferherde wechselten einander ab. Jedenfalls zeigen die Disteln und der Stumpfblättrige Ampfer massive Störungen in der Grasnarbe an. Dies dürfte auch auf eine zeitige Beweidung im Frühjahr bei nassen Verhältnissen mit Pferden zurück zu führen sein.

Diese Beispiele zeigen uns, daß Entscheidungen im Betrieb, aus welchen Gründen auch immer, massive Auswirkungen in der Naturausstattung haben. In diesem Fall sind sie grünland- und betriebswirtschaftlich für den Bauern von Nachteil.

Eine wesentliche Rolle spielen die Pferde, welche ein Hobby für den Bauern darstellen. Die Auswirkungen, welche diese verursachen, gehen auf Kosten einer nachhaltigen Wiesen- und Weidennutzung. Die Nachhaltigkeit ist in diesem Fall nicht durch eine zu hohe Düngung und zu intensive Nutzung gefährdet, sondern durch eine falsche Bewirtschaftung. Infolge der häufigen Nutzung, gleich ob Beweidung oder Mahd, tritt der Glatthafer entsprechend stark zurück. Einige dieser Intensivierungsgesellschaften dürften infolge einer Nutzungsänderung aus Glatthaferwiesen entstanden sein.

4.2.5 Knickfuchsschwanz-Flutender Schwaden-Dominanzgesellschaft

Diese Pflanzengesellschaft beschränkt sich auf die Kernzone entlang der "Gölz". Infolge der Vernachlässigung des Wasserlaufs der "Gölz" hat sich dieser über einen breiteren Streifen von 20-30 m ausgebreitet und sich teilweise einen neuen Weg gesucht. Durch die Abwässer von Weiler-la-Tour, welche alle in den Bach fließen, ist das wenige Wasser, welches im Sommer fließt, verdreckt und angereichert mit Nährstoffen. Dies sind die besten Bedingungen für eine Dominanzgesellschaft von Knickfuchsschwanz (*Alopecurus*

Eine neuere Untersuchung von B. HENN (1978/80) in der gleichen Schrift kommt zu dem Ergebnis, "daß der immense Mehraufwand der Düngung bei Vielschnittwiesen keinem entsprechenden Mehrertrag entspricht." Eine Aufdüngung und eine häufigere Nutzung würde zu Intensivgesellschaften führen, wie wir sie oben beschrieben haben.

4.3.2 Weiden (*Lolio-Cynosureten*)

Durch die starke Trockenheit ist der Nachwuchs an Gras sehr gering. Dies hatte zur Folge, daß die Grasnarbe durch das Weidevieh entsprechend stark strapaziert wurde. In Weiden, bei welchen das Vieh rechtzeitig abgetrieben wurde (Juni, Juli), kann die Grasnarbe sich entsprechend regenerieren. Solche Phänomene hängen von dem Weideangebot des betroffenen Betriebes ab, ob ein Abtrieb möglich ist oder nicht. Bei langjähriger Belastung dieser Art ist mit einer zunehmenden Verunkrautung des Bestandes zu rechnen.

4.3.3 Feuchtwiesen

Wie oben gezeigt wurde, ist die Beweidung von feuchtem, nassem Grünland problematisch. Diese Flächen sind aber oft so vernässt, daß nur eine extensive Mit-Beweidung durchgeführt werden kann.

Einige Beispiele im Gebiet zeigen, daß bei feuchten Standorten eine nachhaltige Nutzung durch Mahd möglich ist.

In der Kernzone werden die Vegetationsverhältnisse einer etwa 3 ha großen Feuchtwiese dargestellt. Wie die helleren und dunkleren Streifen des Aufwuchses zeigen, ist die Fläche drainiert. Auch wenn einiges an Sauergräsern vorhanden ist (*Carex disticha*, *C. hirta*, *Juncus acutiflorus*), so werten die Süßgräser und Kräuter (Wiesenfuchsschwanz, Weißklee, Weidelgras, u.a., durchschnittlich 25 Arten/Aufnahme) den Bestand weiter auf. Aber auch die Sauergräser sind nicht unbedingt als schlecht einzustufen, die Meinungen der Experten gehen hier auseinander. Die Erfahrungen des Bauern zeigen, daß das Vieh das Heu aus diesem Bestand gerne frißt.

Die zwei Futteranalysen zeigen unterschiedliche Ergebnisse: Eine Probe hat den höchsten Energiegehalt aller 13 Proben und liegt auch gegenüber den SEG-Werten überdurchschnittlich gut. Laut Auskunft des Bauern wird das Futter von den Kühen sehr gerne gefressen. Insgesamt macht der Bauer auf dieser Parzelle zwei Schnitte, drei Schnitte sind eher die Ausnahme. Eine mineralische Düngung von 500 kg Nitramoncal wird in zwei Gaben auf die etwas über 3 ha große Fläche gegeben. Dies entspricht etwa 40-50 kg Stickstoff/ha. Im Betrieb gibt es keine Gülle, sondern nur Festmist. Die genannte Parzelle erhält aber nur eine mineralische Düngung.

Vom Ertrag her ist diese Fläche als sehr gut einzustufen. Der leicht vergleyte Boden (Rostflecken) hat ein sehr gutes Nachlieferungsvermögen, womit auch die bescheidene Düngung von 40-50 kg/ha völlig ausreichend ist. Besonders in einem trockenen Jahr kann man solche Standorte, sowohl vom Ertrag als auch von der Qualität her schätzen lernen. Aufgrund der Trockenheit war der Boden gut mit den Erntemaschinen befahrbar, so daß kaum eine Verschmutzung des Futters bei der Ernte erfolgte.

Die Mähwiese in "Dankebur" zeigt ähnliche Verhältnisse, ist aber wesentlich kleereicher (Rotklee).

Eine wechselfeuchte Variante stellt die Wiese in "Kessel" dar. Dies wird durch den Rohrschwengel (*Festuca arundinacea*) angezeigt. Diese Wiese wird auch 2-schnittig genutzt. Insgesamt ist die Düngung dieser Parzelle mäßig (Glatthaferwiese). Die Futteranalyse gibt durchschnittliche (Rohprotein, Rohfaser) bis unterdurchschnittliche Werte (Energie) an.

Konsequenz Brachen zur Folge haben, sollen auf jeden Fall unterbunden werden. Unserer Meinung nach widerspricht dies dem Ansatz der Erhaltung der Kulturlandschaft in diesem Gebiet. Die derzeitigen ökonomischen Rahmenbedingungen für die Bauern sind ohnehin schon schwierig genug, so daß der Naturschutz sich auf diesen Flächen nicht auch noch Überlegungen zu einer Extensivierung der Nutzung hingeben sollte. Im Sinne unseres Ansatzes, daß die Landschaft Ausdruck gesellschaftlicher und ökonomischer Verhältnisse ist, sind diese Erscheinungen ohnehin dort anzutreffen, wo sich ein nachlassendes landwirtschaftliches Interesse kundtut beziehungsweise dort, wo über längere Zeiträume hinweg eine gewisse Unsicherheit hinsichtlich der Fortführung der Nutzung besteht. Infolge dessen sollten diese Erscheinungen eher als Signale eines laufenden Umbruchs in der Inwertsetzung der Landschaft verstanden werden und eher zur Vorsicht als zur Freude mahnen; und dies alles im Sinne des Naturschutzes.

Infolge von vielen unabhängigen Entscheidungen innerhalb der Betriebe ergeben sich auch sehr unterschiedliche Vegetationstypen bei den Sonderstandorten. Selbst wenn diese Erscheinungen in einem solchen Gebiet variieren, das heißt, daß Sümpfe teils drainiert werden und andere Standorte aber gleichzeitig wieder vernässen, so scheinen aus unserer Sicht doch zumindest keine Bedenken zu bestehen, daß unter den derzeitigen Gegebenheiten ein Verlust dieser Naturausstattung befürchtet werden muß.

Wohl gemerkt geben wir hier davon aus, daß keine Landwirtschaft praktiziert wird, welche nicht den Interessen einer ordnungsgemäßen, nachhaltigen Landbewirtschaftung entspricht.

4.4.2 Nachhaltige Nutzung

Die Bewirtschaftung von Wiesen und Weiden auf mittelmäßigem Niveau stellt für große Teile des potenziellen Naturschutzgebietes von Naturschutzseite her die optimale Lösung dar. Aus ornithologischer und landschaftsschützerischer Sicht wünscht man sich eine offene Landschaft, wie sie heute vorgefunden wird. Bracheerscheinungen sind ausreichend vorhanden und sollen auch nicht weiter gefördert werden.

Zweischürige Wiesen oder eine ordnungsgemäße Beweidung dürften auch den Vorstellungen des Naturschutzes entsprechen. Eine mäßige mineralische Düngung (Stickstoff ausgeschlossen) im Sinne einer nachhaltigen Wiesennutzung ist zu verantworten.

4.4.3 Nutzung von Grünland durch Extensive Landwirtschaft

Bei der Nutzung von Grünland soll in der Regel eine nachhaltige Nutzung angestrebt werden. Dies entspricht im weiteren Sinne einer extensiveren Bewirtschaftung mit max. 2 Schnitten und einer mässigen Besatzdichte bei der Beweidung. Es gibt immer noch Flächen, welche zu den extensiven Formen des Grünlandes zu zählen sind (wie z.B. die Glatthaferwiesen), auch wenn sie mit mineralischem Stickstoff gedüngt werden und an Artenreichtum verloren haben. In der Regel soll in einem Naturschutzgebiet eine Nutzung des Grünlandes angestrebt werden, bei der auf die Nutzung mineralischer chemisch-synthetischer Dünger verzichtet wird. Eine Organische Düngung mit eigenem Wirtschaftsdünger vom Betrieb hat andere, wesentliche positivere Effekte auf das Bodenleben, Bodenfruchtbarkeit, Grundwasser, Tiergesundheit und Nachhaltigkeit als intensivere Formen mit Mineraldünger.

Wie bereits ausgiebig in den vorherigen Kapiteln beschrieben bestehen an den meisten Grünlandstandorten des Gebietes keine größeren Widersprüche zum Naturschutzziel (Vogelschutz), was nun die landwirtschaftliche Nutzung betrifft. Geht man nun aber von

5 Vogelfauna

5.1 Schutzwürdigkeit

Die Feuchtwiesen entlang der « Briedemsbaach » stellen ein einzigartiges Gebiet dar. Die Ausweisung dieses Gebietes ist, trotz seiner kleiner Fläche, besonders aus ornithologischer Sicht wichtig. Die Verleihung eines Schutzstatus soll den Wert des Biotops als Rast-, Schlaf- und Brutstätte für die Vogelwelt erhalten.

Seit 1980 werden regelmäßig im Gebiet ornithologische Beobachtungen der *Lëtzebuerger Natur- a Vulleschuttliga* – LNVL (AG Feldornithologie) durchgeführt, da es wegen seiner Lage und Gegebenheit zahlreiche - mehr oder weniger seltene - Vogelarten anzieht. Aus ihnen geht hervor, daß "Lannebur" ein wichtiger Ruhe- und Schlafplatz für Zugvögel ist, aber auch als Brutplatz von bedrohten Vogelarten genutzt wird.

Das Gebiet wurde als schützenswertes Gebiet aus Sicht der EU-Vogelschutzrichtlinie 79/409/CE an das Umweltministerium gemeldet. Das Vorkommen seltener Arten (siehe Liste Seite 14') wurden von den Feldornithologen der LNVL nachgewiesen.

5.2 Vogelfauna des Winterhalbjahres (November – März)

Das Kerngebiet ist seit mehreren Jahrzehnten der einzig regelmäßig genutzte Schlafplatz der im Süden des Landes überwinternden Saatgänse (*Anser fabalis*). Es ist dies der einzige in einem Umkreis von 200 Kilometern. Bisher wurden zwei Unterarten festgestellt: *Anser f. rossicus* und die weitaus seltenere und bedrohte *Anser f. fabalis*. Der Bestand dieser kleinen Population schwankt jährlich zwischen 70 und 200 Vögeln. Seit einigen Jahren werden ab Mitte November regelmäßig Kraniche (*Grus grus*) hier beobachtet, die einige Wochen im Gebiet verbleiben und es am Abend ebenfalls als Schlafstätte nutzen. Die nächsten Überwinterungsgebiete des Kranichs sind in Lothringen (bis zu 400 Vögel) und am "Lac du Der" in der Champagne (bis zu 8 000 Vögel). Diese Vogelarten belegen mit ihrem jährlichen Erscheinen sehr eindrucksvoll, wie wichtig dieses Gebiet für sie ist und das ausnahmslos alle Störungen zu untersagen sind.

Weitere Vogelarten, die das Gebiet in den Wintermonaten als Durchzugs- oder Überwinterungsgebiet nutzen, im Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie aufgelistet sind und hier festgestellt wurden:

Zwergschwan (*Cygnus bewickii*), Weißwangengans (*Branta leucopsis*), Kornweihe (*Circus cyaneus*), Merlin (*Falco columbarius*), Wanderfalke (*Falco peregrinus*), Sumpfohreule (*Asio flammeus*).

Die Anlage eines Beobachtungsturmes am Rand des Naturschutzgebietes oder eines Naturlehrpfades ist aus Sicht des Vogelschutzes nicht zu vertreten und somit absolut auszuschließen.

Beides würde zu viele Störungen in diesem kleinen Gebiet verursachen. Saatgänse und Kraniche kommen oft erst nach Einbruch der Dämmerung ins Gebiet und verlassen es am frühen Morgen. Andere Vogelarten sind aufgrund der großen Distanz nur schwer zu beobachten.

5.3 Vogelwelt des Sommerhalbjahres (April – Oktober)

Während der Brutzeit brüten einige Vogelarten im Gebiet, die in der Roten Liste der Brutvögel Luxemburgs aufgeführt werden. Der Erhalt der Feuchtwiesen ist für sie äußerst wichtig. In den letzten 10 Jahren hat sich das Gebiet stark verändert und auch in der Vogelwelt gab es einige Verschiebungen. Dies ist vor allem auf eine deutliche Zunahme der Wassermenge zurückzuführen: trocknete vor 10 Jahren die kleine Wasserfläche noch alljährlich gänzlich aus, so ist mittlerweile eine ganzjährig bestehende Wasserfläche mit zunehmend dichten Rohrkolbenbestand entstanden. Brutvögel wie Bekassine (*Gallinago gallinago*) und Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*) kommen im Gebiet nur noch zur Zugzeit vor, statt dessen brüten nun Arten wie Wasserralle (*Rallus aquaticus*), Bläßralle (*Fulica atra*) und Teichhuhn (*Gallinula chloropus*), verschiedene Entenarten (*Anas spec.*) und der Zwergtaucher (*Tachybaptus ruficollis*) sind öfters zu beobachten.

Wegen der Vernässung der Weiden wurde nach dem Verkauf einzelner Parzellen die Beweidung einiger Wiesen durch den neuen Eigentümer/Pächter eingestellt. Dies brachte mit sich, daß die Vegetation wuchs und diese Wiesen für einzelne Brutvögel als Brutgebiet verloren gingen. Eines der letzten Brutvorkommen des Kiebitz (*Vanellus vanellus*) im Süden des Landes in einem Feuchtgebiet wurde in Folge dessen stark reduziert.

Nebenbei sei bemerkt, daß in den letzten Jahren der Sichler (*Plegadis falcinellus*; Brutgebiet Osteuropa) und die Weißwangengans (*Branta leucopsis*; Brutgebiet: Norden Sibiriens) erstmals für Luxemburg in diesem Gebiet nachgewiesen werden konnten.

Dies unterstreicht zudem die Wichtigkeit des Gebietes auch für sehr seltene Zugvogelarten.

Weitere Vogelarten des Anhang I der EU-Vogelschutzrichtlinie, die bereits im Gebiet festgestellt wurden:

Rohrdommel (*Botaurus stellaris*), Schwarzstorch (*Ciconia nigra*), Weißstorch (*Ciconia ciconia*), Sichler (*Plegadis falcinellus*), Wespenbussard (*Pernis apivorus*), Schwarzmilan (*Milvus migrans*), Rotmilan (*Milvus milvus*), Rohrweihe (*Circus aeruginosus*), Kampfläufer (*Philomachus pugnax*), Bruchwasserläufer (*Tringa glareola*), Neuntöter (*Lanius collurio*).

5.4 Maßnahmen aus Sicht des Vogelschutzes

Das Gebiet "Lannebur" ist durch seine Abgeschiedenheit eine der wenigen noch verbleibenden ruhigen Talgebiete im Süden Luxemburgs. Durch die geringe Größe des Gebietes mit den fehlenden Ausweichmöglichkeiten und den großen Fluchtdistanzen (500m) von Kranich und Gänsen (die Saatgänse werden im nur wenige Kilometer entfernten Frankreich bejagt) ist dieses Gebiet äußerst störungsempfindlich. Sehr wichtig für beide Vogelarten ist eine offene Wasserfläche (zum Schlafen und Putzen), sowie eine deckungsarme, kurze Vegetation, die das Erkennen von Gefahren möglich macht. Sind diese Komponenten nicht gegeben, wird das Gebiet für diese Arten uninteressant.

Weil dieses Gebiet nur 5 km von einem grösseren, ähnlichen Gebiet, nämlich dem Alzettetal (Roeserbann), entfernt ist, entsteht eine mosaikartige Biotopvernetzung, welche den Biodiversitätswert beider Gebiete erhöht. Das erlaubt z.B. Grossvögeln ausserhalb der Brutzeit bei Störung ohne übermässigen Energieverlust in einen ruhigeren Teil überzuwechseln. Auch für Kleinvögel, die zum Brüten an solche Biotope gebunden sind, wären die einer Verbreitungsinsel vorgelagerten Satellitengebiete vorteilhaft: sie erlauben

6 Literatur

- Aendekerck R., Mersch C., Moes G.; 1990
Grünlandwirtschaft und Naturschutz in den Ardenner Tälern, am Beispiel von Dellen, Luxemburg; "Hëllef fir d'Natur"
- Blab J.; 1988
Grundlagen des Biotopschutzes für Tiere, Kilda Verlag
- Dethioux J.; 1974
Cartographie herbagère du Gutland méridional, Gembloux
- Ellenberg H.; 1986
Die Vegetation Mitteleuropas mit den Alpen, Stuttgart
- Foerster E.; 1981
Artenverbindungen des nassen Weidegrünlandes in NRW in: Dierschke H. Syntaxonomie. Ber. d. Int. Sympos. d. Int. Ver. F. Vegetationskunde Vaduz
- Filger R.; 1986
Extensives und intensives Grünland, Arbeitsberichte des Fachbereichs 13 GH Kassel
- Fink A.; 1987
Naturschutz – durch staatliche Pflege oder bäuerliche Landwirtschaft, Abl, Kassel
- Frisch J.; 1983
Die Vegetationskarte im Dienste der Grünlandwirtschaft
100 Jahre Ackerbauverwaltung in Broschüre zum 100jährigen Bestehen der Ackerbauverwaltung 1983
- Haafke; 1982
Naturschutz – Erfahrungen und Perspektiven. Arbeitsbericht FB 13 GH Kassel
- Heath M., M. I. Evans; 2000
Important Bird Areas in Europe – Priority sites for conservation. Vol. 1 Northern Europe. BirdLife Conservation Series No. 18. Cambridge UK
- Heidt C.; 1990
Biotopkartierung der Gemeinde Weiler-la-Tour, "Hëllef fir d'Natur"
- Hulten, M. & V. Wassenich (1960):
Die Vogelfauna Luxemburgs
- Hülbusch K.H.; 1986
Eine pflanzensoziologische Spurensicherung. Zur Geschichte eines "Stücks Landschaft", in: Landschaft und Stadt 18(2) S.60-72
- Kirpach J.C.; 1989
Réserve naturelle "Lannebur", Forstverwaltung

Fruchtbarkeitsstörungen bei Rindern im Zusammenhang mit Düngung, Flora und Mineralstoffgehalt des Wiesenfutters; Eine Untersuchung im Kristallin des Mühlviertels, Österreich

SER; 1991

Service élevage et génétique: Grundfutteranalysen 1990, Lëtzebuerger Bauer Nr.6

Tucker G. M., Heath M. F. (1994):

Birds in Europe - their conservation status, Cambridge, U.K.: BirdLife International
(BirdLife Conservation Series No. 3)

Voisin A.; 1961

Lebendige Grasnarbe, München 1961

Weiss, J. (1995b) :

Rote Liste der Brutvögel Luxemburgs, Regulus Wissenschaftliche Berichte 15/1995 :
14-21

Weiss, J. (1986) :

Tätigkeitsbericht 1977-84 der Arbeitsgruppe Feldornithologie, Regulus Beilage
4/1986 Teil 1+2 : 167-305

Willmanns O.; 1984

Ökologische Pflanzensoziologie; Quelle & Meyer, Heidelberg

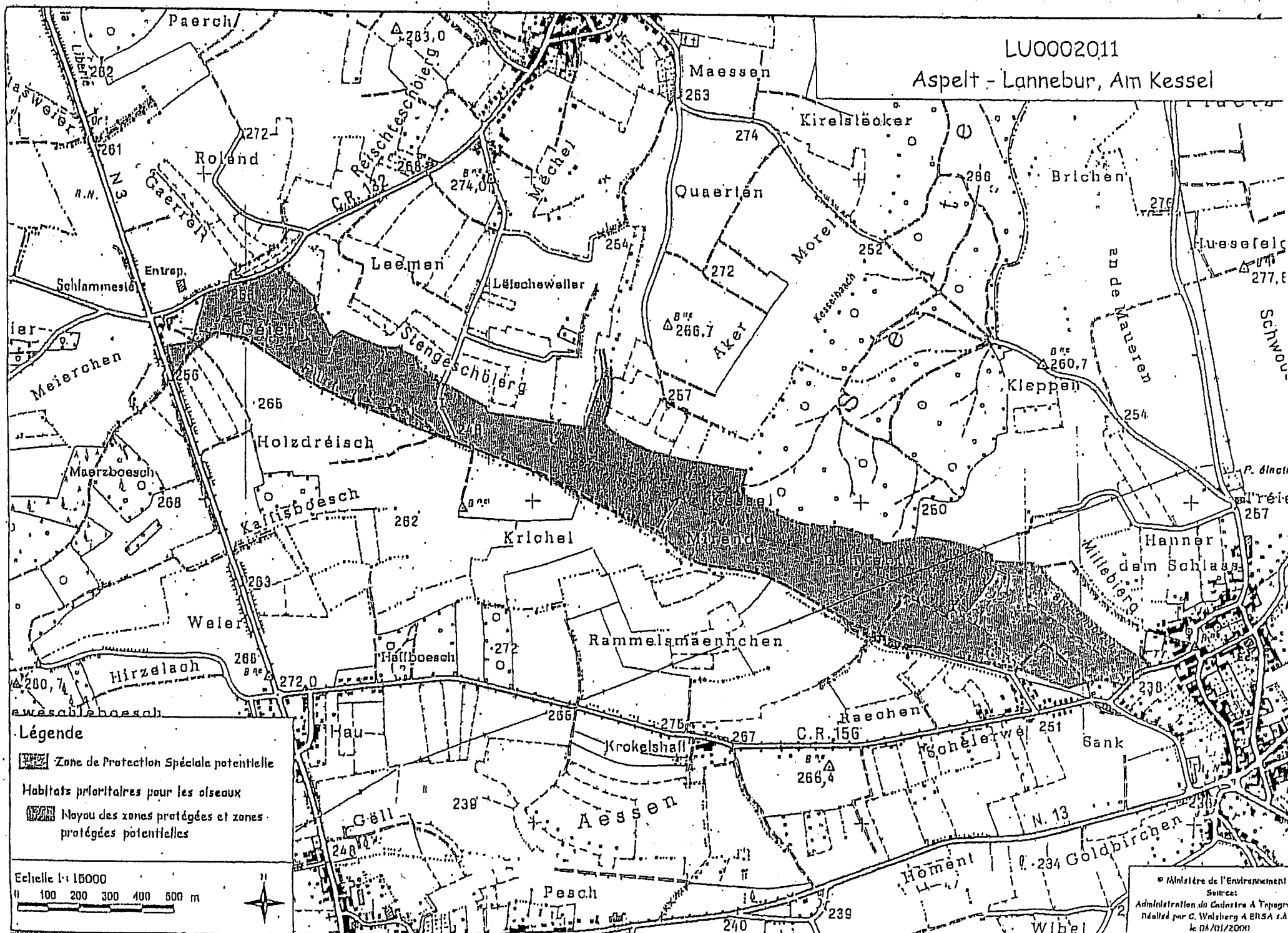
Anhang

- A -

Vordossier

LU0002011

Aspelt - Lannebur, Am Kessel



Légende

Zone de Protection Spéciale potentielle

Habitats prioritaires pour les oiseaux

Noyau des zones protégées et zones protégées potentielles

Echelle 1:15000

0 100 200 300 400 500 m



Ministère de l'Environnement
Sources:
Administration du Cadastre & Topographie
Rédigé par C. Walzberg & ERS A s.r.l.
le 04/01/2001

CARACTERISTIQUES PHYSIQUES

TOPOGRAPHIE:

- ◇ Morphologie: Vallée à fond plat, au relief plus marqué au nord.
- ◇ Exposition dominante: orientée NO-SE.
- ◇ Altitude: de 237 m à 276 m
- ◇ Pente: de 0 % à 25 %

HYDROLOGIE:

Le ruisseau Briedensbaach, orienté nord-ouest/sud-est, au cours localement méandreux et le ruisseau Kesselbaach, orienté nord-est/sud-ouest, y confluent, ainsi que de nombreux filets d'eau.

GEOLOGIE:

Partie centrale occupée par des fonds alluviaux (a).
A la périphérie, affleurements des marnes et calcaires de Strassen (li3), dénommées couches à Ariétite, des marnes pauvres en fossiles (li4) du Lotharingien et des couches de calcaire ocreux (lm1) sur le relief nord-ouest, l'ensemble reposant sur substrat de grès de Luxembourg.

PEDOLOGIE:

Sols sablo-limoneux et limoneux, non gleyifiés à modérément gleyifiés, à horizon B textural et sols argileux, faiblement à modérément gleyifiés, à horizon B textural, sur substrat d'argiles, Haute fertilité due à la teneur en argile.

CLIMATOLOGIE:

AFFECTATION	réserve proprement dite	zone tampon
surfaces totales	21 ha 30 a	166 ha 10 a
STATUT FONCIER		
◇ Etat		
◇ communes		
◇ associations privées		
◇ personnes privées		
OCCUPATION DU SOL		
bois résineux		90 a
bois feuillus		50 ha 70 a
friches et haies	3 ha 50 a	40 a
prés	17 ha 80 a	88 ha 40 a
cultures		25 ha 70 a

- B -

Besitzer

Besitzverhältnisse im Naturschutzgebiet Lannebur (RN ZH 54)

Frisange

Partie A (Kernzone)

(klassiert nach Parzellennummer)

Daten vom Katasteramt (l'Administration du Cadastre et de la Topographie; plan cadastral numérisé-PCN)

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
0430	14,20		réserve naturelle	Pré	Raus-Kontz Fernand, Aspell
1544/1384	31,00		réserve naturelle	Pré	Schneider-Kiessel Fernand, Aspell
1544/1385	52,80		réserve naturelle	Terr. Lab	Schneider-Kiessel Fernand, Aspell
1545/1215	24,00		réserve naturelle	Pré	Raus-Diderrich Louis Vve, Aspell
1545/1216	26,00		réserve naturelle	Pré	Raus-Diderrich Louis Vve, Aspell
1545/2733	135,90	p	réserve naturelle	Pré	Schneider-Kiessel Fernand, Aspell
1546/4074	94,80		réserve naturelle	Pré	Raus-Diderrich Louis Vve, Aspell
1550/4075	34,20		réserve naturelle	Pré	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspell
1553	5,60		réserve naturelle	Pré	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspell
1555/2491	24,40		réserve naturelle	Pré	Schmit-Neyen Eugène, Aspell
1555/2492	4,70		réserve naturelle	Pré	Raus-Gouden Carlo, Aspell
1556	14,50		réserve naturelle	Pré	Schmit-Neyen Eugène, Aspell
1557/1387	42,10		réserve naturelle	Pré	Aspell, la cure
1560/4076	55,80	p	réserve naturelle/zone tampon	Terr. Lab	Raus-Diderrich Louis Vve, Aspell
1620	2177,80	p	réserve naturelle/zone tampon	Bois	Domaine de l'Etat
1629/2284	12,50		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1629/2285	12,50		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1630/1142	16,10		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1631	35,30		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1632	6,90		réserve naturelle	Pré	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1633	6,90		réserve naturelle	Pré	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1634/0993	33,80		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Pischler Ernest, Aspell
1637/2687	16,30		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1640	16,90		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1641	2,10		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Pischler Ernest, Aspell
1642	13,10		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1643	15,10		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1644/1603	22,30		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1646/1604	20,20		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1646/2093	9,70		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1646/4125	29,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1647/0557	7,50		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1647/3850	22,80		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1648	14,50		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1649	14,60		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1650/1606	9,50		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1650/1607	19,40		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1652/0994	44,30		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1654	12,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspell
1655/3162	29,70		réserve naturelle	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspell
1657	7,20		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1658/3579	26,40		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1659/1608	25,20		réserve naturelle	Terr. Lab	Arend-Raus Guy, Luxembourg
1659/3164	49,40		réserve naturelle	Pré	Arend-Raus Guy, Luxembourg
1659/3580	13,20		réserve naturelle	Terr. Lab	Ernstler-Pischler Ernest, Aspell
1660	116,20		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Pischler Ernest, Aspell
1661	12,90		réserve naturelle	Pré	Ernstler-Pischler Ernest, Aspell
1663/2688	34,10		réserve naturelle	Pré	Aulner-Nicolay Robert, Dalheim
1666	15,60		réserve naturelle	Pré	Braun-Müller Arnould Vve et Hérit., Aspell
1667	14,30		réserve naturelle	Pré	Aulner Marie, Aspell
1668/2689	21,20		réserve naturelle	Pré	Aulner Marie, Aspell
1671	21,80		réserve naturelle	Pré	Hoss-Jaeger Albert, Dalheim
1674	6,44		réserve naturelle	Pré	Aulner-Nicolay Robert, Dalheim
1675	19,50		réserve naturelle	Pré	Aulner-Nicolay Robert, Dalheim
1676/1989	2,60		réserve naturelle	Pré	Braun-Müller Arnould Vve et Hérit., Aspell
1676/1990	2,70		réserve naturelle	Pré	Aulner Marie, Aspell
1677/0560	137,50		réserve naturelle	Pré	Krier-Glodt Camille, Bech-Kleinmacher
1677/0561	41,70		réserve naturelle	Pré	Braun-Müller Arnould Vve et Hérit., Aspell
1678	49,40		réserve naturelle	Pré	Raus-Gouden Carlo, Aspell
1685/3851	93,40		réserve naturelle	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1686/1395	5,80		réserve naturelle	Pré	Aulner Marie, Aspell
1686/1396	3,60		réserve naturelle	Pré	Aulner Marie, Aspell
1687	8,00		réserve naturelle	Pré	Aulner Marie, Aspell
1688/1397	16,40		réserve naturelle	Pré	Braun-Müller Arnould Vve et Hérit., Aspell
1689/3239	10,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Aulner Marie, Aspell
1690/3536	23,00		réserve naturelle	Terr. Lab	Aulner Marie, Aspell

Besitzverhältnisse im Naturschutzgebiet Lannebur (RN ZH 54)

Frisange

Partie B (Pufferzone)

(klassiert nach Parzellennummer)

Daten vom Katasteramt (l'Administration du Cadastre et de la Topographie; plan cadastral numérisé-PCN)

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
1147	26,10		zone tampon	Terr. Lab	Stremier-Lintgen Alphonse, Frisange
1148/1137	78,50		zone tampon	Terr. Lab	Wirtgen-Peckels Charles, Frisange
1148/1138	37,80		zone tampon	Terr. Lab	Wirtgen-Peckels Charles, Frisange
1148/1139	37,80		zone tampon	Terr. Lab	Wirtgen-Peckels Charles, Frisange
1151	15,00		zone tampon	Terr. Lab	Wirtgen-Peckels Charles, Frisange
1152	14,00		zone tampon	Terr. Lab	Wirtgen-Peckels Charles, Frisange
1153	26,20		zone tampon	Terr. Lab	Wirtgen-Peckels Charles, Frisange
1154	5,50		zone tampon	Pré	Wirtgen-Peckels Charles, Frisange
1159/0735	18,20		zone tampon	Terr. Lab	Orlando-Krier Jules, Differdange
1159/0736	74,50		zone tampon	Pré	Orlando-Krier Jules, Differdange
1163/0282	16,00		zone tampon	Terr. Lab	Orlando-Krier Jules, Differdange
1164/1972	41,00		zone tampon	Pré	Stremier-Lintgen Alphonse, Frisange
1164/1973	56,30		zone tampon	Terr. Lab	Stremier-Lintgen Alphonse, Frisange
1168/1475	38,50		zone tampon	Terr. Lab	Stremier-Lintgen Alphonse, Frisange
1169	41,00		zone tampon	Terr. Lab	Orlando-Krier Jules, Differdange
1170/1336	21,10		zone tampon	Terr. Lab	Orlando-Krier Jules, Differdange
1171/0414	41,00		zone tampon	Terr. Lab	Orlando-Krier Jules, Differdange
1171/1337	21,10		zone tampon	Terr. Lab	Orlando-Krier Jules, Differdange
1172	29,10		zone tampon	Terr. Lab	Wester Marie Jeanne, Frisange
1330/0003	35,90		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1330/0004	38,50		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1330/0005	31,40		zone tampon	Terr. Lab	Weiler Emile, Frisange
1330/0891	12,00		zone tampon	Terr. Lab	Weiler Emile, Frisange
1330/0892	11,50		zone tampon	Terr. Lab	Weiler Emile, Frisange
1330/1296	19,00		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1330/1297	18,90		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1330/2021	118,70		zone tampon	Terr. Lab	Nelens Mathey Edouard Vve., Luxembourg
1331	15,10		zone tampon	Terr. Lab	Weiler Emile, Frisange
1332	16,10		zone tampon	Terr. Lab	Weiler Emile, Frisange
1333/0766	6,40		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1333/1342	26,00		zone tampon	Pré	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1334/1343	26,00		zone tampon	Pré	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1336	175,30		zone tampon	Bols	Hengesck-Klein Emile, Dudelange
1337/1432	185,00		zone tampon	Bols	Soc. Ferr Ferro et CIE SARL, Alzingen
1338/0178	92,80		zone tampon	Terr. Lab	Van Kasteren-van Gucht Alain, Remich
1338/1087	22,80		zone tampon	Bols	Soc. Ferr Ferro et CIE SARL, Alzingen
1338/1088	22,80		zone tampon	Bols	Soc. Ferr Ferro et CIE SARL, Alzingen
1338/1089	22,80		zone tampon	Bols	Soc. Ferr Ferro et CIE SARL, Alzingen
1338/1090	22,80		zone tampon	Terr. Lab	Van Kasteren-van Gucht Alain, Remich
1339/0768	95,20		zone tampon	Terr. Lab	Van Kasteren-van Gucht Alain, Remich
1340/1882	48,00		zone tampon	Terr. Lab	Gantenbein-Bleser Aloyse, Fentange
1340/1883	48,00		zone tampon	Terr. Lab	Gantenbein-Bleser Aloyse, Fentange
1340/1993	189,40		zone tampon	Bols	Gantenbein-Bleser Aloyse, Fentange
1341	190,70		zone tampon	Bols	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1343/0951	33,70		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1343/0952	26,80		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1343/0953	27,30		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1343/0954	30,40		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1343/1091	32,30		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1343/1092	35,30		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1343/1093	40,30		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1446	7,20	p	zone tampon	Pré	Farenzena-Loose Mario, Frisange
1452/2849	20,00		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Molitor Eugène Vve., Dalheim
1455	25,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
1456	9,50		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich René, Dalheim
1460/1133	30,70		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich René, Dalheim
1463	49,50		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Glodt Camille, Bech-Kleinmacher
1465	28,70		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Glodt Camille, Bech-Kleinmacher
1466/1595	25,50		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Molitor Eugène Vve., Dalheim
1467/3769	62,50		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1469/2279	31,40		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Muller Jean Baptiste, Aspelt
1470/3848	108,30		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1477/1596	29,70		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1479	39,20		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1480/2757	16,20		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1482	41,20		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1482/0002	35,80		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1486/3122	47,30		zone tampon	Pré	Raus-Mohr Emile, Aspelt
1486/3596	111,50	p	zone tampon	Pré	Lorang-Pundel Adolphe Hérit., Aspelt

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
1591	19,00		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Glodt Camille, Bech-Kleinmacher
1592/3350	33,10		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1597/0294	16,00		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1597/0295	16,00		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1598/2403	25,80		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1599	7,90		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1600/3771	41,30		zone tampon	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1603	16,90		zone tampon	Terr. Lab	Ernstler-Rauchs Robert Vve et Hérit., Aspell
1606/3062	56,80		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Neyen Eugène, Aspell
1609/3063	65,30		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Diderrich Louis Vve, Aspell
1610	25,60		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Gouden Carlo, Aspell
1611/0296	25,10		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Gouden Carlo, Aspell
1611/3772	26,30		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Gouden Carlo, Aspell
1611/3773	26,20		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Gouden Carlo, Aspell
1612/0192	5,60		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1612/0193	5,60		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspell
1620	2177,80	p	zone tampon	Bois	Domaine de l'Etat
1621	6,60		zone tampon	Pré	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1622	6,80		zone tampon	Pré	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1623	4,50		zone tampon	Pré	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1624/2448	8,70		zone tampon	Pré	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1624/2449	4,50		zone tampon	Pré	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1624/2450	4,00		zone tampon	Pré	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1625	25,00		zone tampon	Terr. Lab	Lehners-Hansen Pierre Vve, Weiler-la-Tour
1626	28,30		zone tampon	Terr. Lab	Lehners-Hansen Pierre Vve, Weiler-la-Tour
1627	46,70		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marco, Weiler-la-Tour
1628	12,30		zone tampon	Terr. Lab	Ney-Fiedler Lucien, Weiler-la-Tour
1818/2319	43,70		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspell
1820/2320	41,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspell
1822	9,90		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1823	11,20		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1824	27,50		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1825	18,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1826	15,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1827/1144	16,50		zone tampon	Terr. Lab	Braun-Muller Arnould Vve et Hérit., Aspell
1830/2690	14,80		zone tampon	Terr. Lab	Rosen-Bonenberger Marc, Remich
1833/2691	24,40		zone tampon	Terr. Lab	Rosen-Bonenberger Marc, Remich
1834	16,70		zone tampon	Terr. Lab	Rosen-Bonenberger Marc, Remich
1835/3216	24,40		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspell
1835/3217	49,50		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspell
1837/2324	49,60		zone tampon	Terr. Lab	Dupont-Glesener Raymond, Luxembourg
1839/2325	8,20		zone tampon	Terr. Lab	Dupont-Glesener Raymond, Luxembourg
1840/2326	7,20		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Mollitor Eugène Vve., Dalheim
1841/2327	11,80		zone tampon	Pré	Lorang-Pundel Adolphe Hérit., Aspell
1842	25,90		zone tampon	Pré	Aspell, la cure
1843/1616	66,40		zone tampon	Pré	Lorang-Pundel Adolphe Hérit., Aspell
1846	42,30		zone tampon	Pré	Aspell, la Fabrique d'Eglise
1847	41,50		zone tampon	Pré	Hoffmann-Harter Gaston Vve., Bridel
1848	38,70		zone tampon	Pré	Hoffmann-Harter Gaston Vve., Bridel
1849/0631	14,80		zone tampon	Terr. Lab	Hoffmann-Harter Gaston Vve., Bridel
1849/0632	14,80		zone tampon	Terr. Lab	Hoffmann-Harter Gaston Vve., Bridel
1850/3066	12,40		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1851	11,00		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1852	15,40		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1853	23,70		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1854/3462	28,50		zone tampon	Terr. Lab	Lorang-Pundel Adolphe Hérit., Aspell
1855/3463	28,00		zone tampon	Terr. Lab	Lorang-Pundel Adolphe Hérit., Aspell
1855/3464	28,50		zone tampon	Terr. Lab	Lorang-Pundel Adolphe Hérit., Aspell
1857	22,30		zone tampon	Terr. Lab	Schmit René, Aspell
1858	22,20		zone tampon	Terr. Lab	Schmit René, Aspell
1859/3465	41,80		zone tampon	Terr. Lab	Lorang-Pundel Adolphe Hérit., Aspell
1861/0074	13,00		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1861/0075	13,00		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1863	18,20		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1864	22,00		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1865	17,50		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Hérit., Aspell
1867	38,10		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1868	12,30		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1869	10,10		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1870	28,80		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1871	9,20		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspell
1872/2042	13,90		zone tampon	Terr. Lab	Frantzen Mathias Hérit., Aspell
1872/2043	14,00		zone tampon	Terr. Lab	Frantzen Mathias Hérit., Aspell
1874/2328	20,40		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Wewer Victor, Aspell
1876	8,50		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Wewer Victor, Aspell

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
1952/2455	7,40		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Héril., Aspelt
1954/0196	11,30		zone tampon	Terr. Lab	Aulner Marie, Aspelt
1954/0197	11,30		zone tampon	Terr. Lab	Aulner Marie, Aspelt
1954/0198	11,30		zone tampon	Terr. Lab	Aulner Marie, Aspelt
1955/3068	21,70		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Glodt Aloyse, Aspelt
1958/1153	59,00		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Glodt Aloyse, Aspelt
1959	16,40		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Glodt Aloyse, Aspelt
1960	30,20		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Glodt Aloyse, Aspelt
1961	21,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspelt
1962	12,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspelt
1963	24,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspelt
1965/1154	25,00		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspelt
1967	8,80		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Christophory Nicolas, Aspelt
1968/3782	54,00		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Christophory Nicolas, Aspelt
1969/3669	20,80		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspelt
1970/3670	20,80		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspelt
1971	8,30		zone tampon	Terr. Lab	Gouden Alphonse, Aspelt
1972/1003	26,10		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Glodt Aloyse, Aspelt
1973/2911	36,40		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Mollitor Eugène Vve., Dalheim
1976	12,90		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Héril., Aspelt
1977	16,10		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspelt
1978/1618	36,90		zone tampon	Pré	Aspelt, la cure
1980	54,10		zone tampon	Pré	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspelt
1981/3299	32,50		zone tampon	Pré	Kieffer-Lauer Norbert et Enfants, Filsdorf
1983/3300	32,60		zone tampon	Pré	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspelt
1984	6,66	:	zone tampon	Pré	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
1984/3509	2,34		zone tampon	Pré	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
1984/3510	2,10		zone tampon	Pré	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
1985	19,20		zone tampon	Pré	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
1986/1004	16,70		zone tampon	Pré	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
1988	51,40		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Héril., Aspelt
1990	25,40		zone tampon	Terr. Lab	Schmit-Wegener Adolphe Héril., Aspelt
1990/0002	24,00		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Rauchs Robert Vve et Héril., Aspelt
1991/2477	20,20		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Rauchs Robert Vve et Héril., Aspelt
1993	6,60		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Rauchs Robert Vve et Héril., Aspelt
1994/1740	29,60		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Rauchs Robert Vve et Héril., Aspelt
1994/1741	13,60		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Rauchs Robert Vve et Héril., Aspelt
1995/2469	13,60		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Rauchs Robert Vve et Héril., Aspelt
1995/2470	15,10		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Muller Jean Baptiste, Aspelt
1996	47,70		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Pischler Ernest, Aspelt
1998/3069	29,20		zone tampon	Terr. Lab	Ernster-Muller Jean Baptiste, Aspelt
1998/3070	2,00		zone tampon	Chemin	Frisange la commune
2000/1930	14,70		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
2000/1931	14,70		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt
2001/1005	34,30		zone tampon	Terr. Lab	Schmit Alex, Aspelt
2002/2049	40,00		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2002/2050	40,10		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2003	7,40		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2004	41,00		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2005/2333	33,00		zone tampon	Terr. Lab	Schmit Alex, Aspelt
2006	22,00		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2010/3218	56,20		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2013	13,60		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2017/3357	68,10		zone tampon	Terr. Lab	Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
2018	13,20		zone tampon	Terr. Lab	Aulner Marie, Aspelt
2020/3020	32,30		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
2021	10,10		zone tampon	Pré	Gouden-Hoffmann Leopold dit Paul Vve., Aspelt
2022/2573	10,30		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
2023/2574	10,30		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
2025/2338	51,00		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Glodt Aloyse, Aspelt
2025/2339	25,20		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
2025/2340	25,20		zone tampon	Terr. Lab	Raus-Mohr Emile, Aspelt
2026/2341	141,50		zone tampon	Terr. Lab	Braun-Muller Arnould Vve et Héril., Aspelt
2989/3823	15,55		zone tampon	Pré	Hoffmann-Harter Gaston Vve., Bridel

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
1429	32,30		réserve naturelle	Terr. Lab	Krier-Kohn Theodore Weiler-la-Tour
1430	74,20		réserve naturelle	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1431/0599	12,50		réserve naturelle	Terr. Lab	Krier-Kohn Theodore Weiler-la-Tour
1431/0600	12,50		réserve naturelle	Terr. Lab	Krier-Kohn Theodore Weiler-la-Tour
1432	17,90		réserve naturelle	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1432/0002	8,80		réserve naturelle	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1433/1014	9,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Reuter-Schwab Edouard, Schwebach
1433/1015	9,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Reuter-Schwab Edouard, Schwebach
1433/1016	9,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Reuter-Schwab Edouard, Schwebach
1434/1321	34,20		réserve naturelle	Terr. Lab	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1434/3225	9,97		réserve naturelle	Pâturage	Weiler-la-Tour la commune
1435/2436	8,60		réserve naturelle	Pâturage	Weiler-la-Tour la commune
1436/3047	55,40	p	réserve naturelle	Pré	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1487/0416	4,70		réserve naturelle	Pré	Lehners-Hansen Pierre Vve, Weiler-la-Tour
1487/3226	15,23	p	réserve naturelle	Place	Weiler-la-Tour la commune
1612/1836	51,40		réserve naturelle	Terr. Lab	Gouden-Hoffmann Leopold Vve, Aspelt
1614/1837	30,50		réserve naturelle	Pré	Gouden-Hoffmann Leopold Vve, Aspelt
1615	20,00		réserve naturelle	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1617/2683	23,60		réserve naturelle	Pré	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1620/0066	20,70		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1620/2684	64,60		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1622/3052	1740,00		réserve naturelle	Pré	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1623/2666	38,20		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1624/2667	33,20		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1626	14,50		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1627	3,40		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1628	9,50		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1629	15,90		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1630/1737	15,90		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1632/1140	30,20		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1632/1421	20,10		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1632/1422	20,20		réserve naturelle	Pré	Domaine de l'Etat
1632/2664	15,10		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1632/2665	15,10		réserve naturelle	Vaine	Ass.Fondatioun Hellef fir d'Natur
1634/2702	99,80		réserve naturelle	Pré	Diederich-Wilhelm Camille, Wellfrange
1634/2703	99,70		réserve naturelle	Pré	Diederich-Wilhelm Camille, Wellfrange
1635/1094	9,90		réserve naturelle	Pré	Diederich-Wilhelm Camille, Wellfrange
1635/1095	9,20		réserve naturelle	Pré	Diederich-Wilhelm Camille, Wellfrange
1635/1096	8,10		réserve naturelle	Pré	Diederich-Wilhelm Camille, Wellfrange
1637	41,60		réserve naturelle	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1639/0340	1,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0341	1,62		réserve naturelle	Terr. Lab	Weiler-la-Tour la commune
1639/0342	1,23		réserve naturelle	Terr. Lab	Weiler-la-Tour la commune
1639/0343	1,40		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0344	1,30		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0345	1,35		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0346	1,57		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0347	1,28		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0348	1,28		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0349	2,80		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0350	1,32		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0351	1,34		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0352	3,10		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0353	1,02		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0354	0,96		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0355	1,00		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0356	0,88		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0357	0,87		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0358	0,87		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0359	0,87		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0360	0,87		réserve naturelle	Terr. Lab	Colling-Brandenburger Ferdinand, Weiler-la-Tour
1639/0361	0,97		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0362	1,64		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0363	0,80		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0364	0,64		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0365	0,76		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0366	1,37		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/1609	3,97		réserve naturelle	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1654/1548	8,60		réserve naturelle	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérît., Wellfrange
1656	3,60		réserve naturelle	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérît., Wellfrange
1657	11,40		réserve naturelle	Pré	Diederich-Wilhelm Camille Hérît., Wellfrange

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
1342	8,00		zone tampon	Pré	Krier-Kohn Theodore Weiler-la-Tour
1344/0444	119,80		zone tampon	Pré	Petes-Haag Nicolas, Weiler-la-Tour
1345/0812	20,00		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1345/0813	7,00		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1346	6,40		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1347	14,20		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1348/1162	42,40		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1349/1163	42,40		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1350/1164	66,00		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1351/2401	6,40		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1353/2402	18,30		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1354/2403	7,70		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1355	19,50		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1355/2404	22,90		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1356/2405	48,20		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1357/2406	21,10		zone tampon	Terr. Lab	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1358/2407	35,20		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marc, Weiler-la-Tour
1359	19,10		zone tampon	Terr. Lab	Muller-Thels Armand Vve et Herit., Hassel
1360/2408	15,90		zone tampon	Terr. Lab	Muller-Thels Armand Vve et Herit., Hassel
1362/2409	21,90		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marc, Weiler-la-Tour
1363/2410	8,90		zone tampon	Terr. Lab	Muller-Thels Armand Vve et Herit., Hassel
1364/2411	3,80		zone tampon	Terr. Lab	Altmann-Breisch Arthur, Weiler-la-Tour
1365/2412	3,70		zone tampon	Terr. Lab	Altmann-Breisch Arthur, Weiler-la-Tour
1366/2413	9,90		zone tampon	Terr. Lab	Muller-Thels Armand Vve et Herit., Hassel
1367/2414	9,30		zone tampon	Terr. Lab	Muller-Thels Armand Vve et Herit., Hassel
1369/2417	23,30	p	zone tampon	Terr. Lab	Muller-Thels Armand Vve et Herit., Hassel
1370	29,20		zone tampon	Terr. Lab	Feldt-Hengel Pierre Veuve, Weiler-la-Tour
1371	27,20		zone tampon	Terr. Lab	Lehners-Hansen Pierre Vve, Weiler-la-Tour
1371/0002	24,80		zone tampon	Terr. Lab	Lehners-Hansen Pierre Vve, Weiler-la-Tour
1371/0003	30,60		zone tampon	Terr. Lab	Lehners-Hansen Pierre Vve, Weiler-la-Tour
1372	77,00		zone tampon	Pré	Feldt-Hengel Pierre Veuve, Weiler-la-Tour
1402/2889	21,03		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1407/2890	18,90		zone tampon	Pré	Domaine de l'Etat
1435/1819	29,53		zone tampon	Mais. Pl	Rollinger-Goergen Guy, Stegen
1435/2437	2,30		zone tampon	Pâture	Weiler-la-Tour la commune
1438/1323	14,50		zone tampon	Terr. Lab	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1439/1324	8,90		zone tampon	Terr. Lab	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1440/1325	11,20		zone tampon	Terr. Lab	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1441/1326	31,90		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Gassinger Joseph Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1442/1328	25,20		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Gassinger Joseph Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1444/1329	27,20		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Gassinger Joseph Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1445/1330	14,10		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Gassinger Joseph Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1446/1331	22,30		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Gassinger Joseph Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1447/1332	27,00		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1448/1333	49,10		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1449/1334	27,60		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1449/1335	30,60		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1450/1336	51,20		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1451/1337	45,80		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1452/2438	42,70		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1453/1339	27,40		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1454/2892	101,57		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1455/2440	21,50		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marc, Weiler-la-Tour
1456/2441	21,50		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marc, Weiler-la-Tour
1457/2442	48,10		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1458/2780	58,70		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Kohn Theodore Weiler-la-Tour
1461/2781	58,70		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Kohn Theodore Weiler-la-Tour
1462	38,50		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1462/0002	36,00		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1463/0532	28,70		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1463/2446	48,30		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1465	25,20		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1466/2447	30,80		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1468/1017	20,80		zone tampon	Bois	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1468/1018	41,70		zone tampon	Bois	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1469	88,90		zone tampon	Bois	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1470/1019	12,80		zone tampon	Bois	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1470/1020	12,80		zone tampon	Bois	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1471/1021	54,20		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1471/1022	108,30		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
1538/1829	11,80		zone tampon	Terr. Lab	Altmann-Breisch Arthur, Weiler-la-Tour
1539	35,30		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1541/2682	16,82		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1543	17,20		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1544	15,70		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1545/816	17,90		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1545/817	17,90		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1546	42,60		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1547	24,40		zone tampon	Terr. Lab	Fischer-Marx Gérard, Weiler-la-Tour
1548/1546	15,50		zone tampon	Chemin	Weiler-la-Tour la commune
1548/2462	29,70		zone tampon	Terr. Lab	Molling-Back Albert Vve et enf., Weiler-la-Tour
1548/2463	24,60		zone tampon	Terr. Lab	Molling-Back Albert Vve et enf., Weiler-la-Tour
1548/2464	23,90		zone tampon	Terr. Lab	Molling-Back Albert Vve et enf., Weiler-la-Tour
1549/2465	54,70		zone tampon	Terr. Lab	Molling-Back Albert Vve et enf., Weiler-la-Tour
1550/2466	30,60		zone tampon	Terr. Lab	Wagner Joseph Herit., Weiler-la-Tour
1551	13,50		zone tampon	Terr. Lab	Ernst Carlo, Hassel
1553/2467	24,20		zone tampon	Terr. Lab	Krier-Gassinger Joseph Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1554/1352	35,60		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1555/2895	18,17		zone tampon	Terr. Lab	Feldt-Hengel Pierre Veuve, Weiler-la-Tour
1555/2896	8,32		zone tampon	Terr. Lab	Feldt-Hengel Pierre Veuve, Weiler-la-Tour
1555/2897	11,55		zone tampon	Terr. Lab	Neser-Heuertz-Colling Marcel, Weiler-la-Tour
1556/2898	13,34		zone tampon	Terr. Lab	Neser-Heuertz-Colling Marcel, Weiler-la-Tour
1557/2899	22,70		zone tampon	Terr. Lab	Neser-Heuertz-Colling Marcel, Weiler-la-Tour
1558/2900	23,06		zone tampon	Terr. Lab	Neser-Heuertz-Colling Marcel, Weiler-la-Tour
1559/2470	7,80		zone tampon	Terr. Lab	Neser-Heuertz-Colling Marcel, Weiler-la-Tour
1560/2471	12,60		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marc, Weiler-la-Tour
1561/2472	25,80		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marc, Weiler-la-Tour
1562/2473	15,30		zone tampon	Terr. Lab	Lehners Marc, Weiler-la-Tour
1563	24,10		zone tampon	Pré	Sontag-Sinner Paul, Syren
1564	7,00		zone tampon	Pré	Frantzen Jean-Pierre Herit., Weiler-la-Tour
1565	23,40		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1566/2488	21,50		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1567/2474	40,40		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1567/2475	0,50		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1568/2476	0,70		zone tampon	Pré	Wirtgen-Ernst Carlo, Frisange
1568/2477	22,40		zone tampon	Pré	Wirtgen-Ernst Carlo, Frisange
1569/2478	40,00		zone tampon	Pré	Wirtgen-Ernst Carlo, Frisange
1569/2479	1,00		zone tampon	Pré	Wirtgen-Ernst Carlo, Frisange
1570	27,50		zone tampon	Pré	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1571	30,40		zone tampon	Pré	Wirtgen-Ernst Carlo, Frisange
1572/3050	10,70		zone tampon	Pré	Waringo-Brinck Jean-Nicolas Vve et Herit., Weiler-la-Tour
1573/2480	19,20		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1575/2481	16,90		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1576	2,30		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1577/2482	16,60		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1578	2,60		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1579/2483	24,60		zone tampon	Pré	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1580	4,20		zone tampon	Pré	Sell-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1581/2484	11,70		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1581/2485	11,70		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1582/1027	2,30		zone tampon	Pré	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1582/1028	2,40		zone tampon	Pré	Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
1583/2486	7,20		zone tampon	Pré	Altmann-Breisch Arthur, Weiler-la-Tour
1584/2487	42,50		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1585/1120	23,20		zone tampon	Terr. Lab	Sell-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1585/1831	21,30		zone tampon	Terr. Lab	Sell-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1586/0608	20,60		zone tampon	Terr. Lab	Stremmer Marco, Frisange
1586/2489	58,60		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Krier Nicolas et F. Ernest, Blaschette
1586/2490	18,50		zone tampon	Terr. Lab	Frantzen Jean-Pierre Herit., Weiler-la-Tour
1586/2491	15,30		zone tampon	Chemin	Syndicats des chemins ruraux
1587/2492	16,30		zone tampon	Terr. Lab	Frantzen Jean-Pierre Herit., Weiler-la-Tour
1588	14,60		zone tampon	Terr. Lab	Juknat-Knies Hans Vve et Herit., Weiler-la-Tour
1589/2494	36,00		zone tampon	Terr. Lab	Juknat-Knies Hans Vve et Herit., Weiler-la-Tour
1590/1559	14,00		zone tampon	Terr. Lab	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1590/1560	14,00		zone tampon	Pré	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1591	57,60		zone tampon	Pré	Klein-Lenertz Robert, Frisange
1593/1832	39,10		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1595/1833	70,90		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1598/2495	32,10		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1599/2496	16,70		zone tampon	Terr. Lab	Gouden-Contier Jean-Paul, Aspelt

No parcelles	Superficie en ares	en partie	Type	Désignation	Propriétaire
1639/0333	1,52		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0334	1,70		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0335	1,40		zone tampon	Terr. Lab	Weiler-la-Tour la commune
1639/0336	1,58		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0337	1,75		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1639/0910	4,20		zone tampon	Terr. Lab	Thill-Siuda Paul, Weiler-la-Tour
1639/1423	5,10		zone tampon	Pâtur	Weiler-la-Tour la commune
1639/2685	6,80		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1639/3053	2,80		zone tampon	Terr. Lab	Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
1640	36,60		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1641/2901	18,24		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1642/2509	19,20		zone tampon	Terr. Lab	Feidt-Hengel Pierre Veuve, Weiler-la-Tour
1642/2510	21,90		zone tampon	Terr. Lab	Stumper-Weiler Carlo, Weiler-la-Tour
1642/2902	2,26		zone tampon	Chemin	Syndicats des chemins ruraux
1643/2511	12,90		zone tampon	Terr. Lab	Stumper-Weiler Carlo, Weiler-la-Tour
1644/2512	16,40		zone tampon	Terr. Lab	Stumper-Weiler Carlo, Weiler-la-Tour
1645	19,50		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1647	52,80		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1648/1229	30,60		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1648/1230	30,50		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1649/0420	20,40		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1649/0421	20,40		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1650/2513	18,50		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1650/2514	15,40		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1651/2515	17,20		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1651/2516	25,30		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1653/2517	13,60		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1653/2518	5,90		zone tampon	Terr. Lab	Diederich-Wilhelm Camille Hérit, Welfrange
1658/0446	15,20		zone tampon	Terr. Lab	Klar-Peteschn Martin Hérit, Weiler-la-Tour
1658/0447	16,30		zone tampon	Terr. Lab	Klar-Peteschn Martin Hérit, Weiler-la-Tour
1658/2519	36,80		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1658/2520	6,40		zone tampon	Chemin	Syndicats des chemins ruraux
1658/2522	13,90		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1659/448	44,30		zone tampon	Terr. Lab	Klar-Peteschn Martin Hérit, Weiler-la-Tour
1660	26,20		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1661	14,60		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1662	13,40		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1663	20,70		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1664	16,40		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1665	25,20		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1666	20,20		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1667	19,40		zone tampon	Terr. Lab	Groff-Nicola Nicolas Vve et Enfants, Weiler-la-Tour
1669/2523	10,80		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1671/2525	9,10		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1672/2528	8,80		zone tampon	Terr. Lab	Theisen Marie-Claire, Weiler-la-Tour
1672/2529	15,70		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1673/2532	6,00		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1674/2533	14,90		zone tampon	Terr. Lab	Weber-Krier Nicolas et F. Ernest, Blaschette
1674/2536	0,70		zone tampon	Terr. Lab	Altmann-Breisch Arthur, Weiler-la-Tour
1675/2537	19,50		zone tampon	Terr. Lab	Seil-Fischbach Mathias Vve, Weiler-la-Tour
1678/3273	63,70		zone tampon	Terr. Lab	Weiler-la-Tour la commune
1685/2792	42,50		zone tampon	Terr. Lab	Schlammes-Steichen Mathias Vve, Luxembourg
1685/2793	47,70		zone tampon	Terr. Lab	Schlammes-Steichen Mathias Vve, Luxembourg

- C -

Bewirtschafter

Bewirtschafter im Naturschutzgebiet Lannebur (RN ZH 54)

Altmann-Breisch Arthur, Weiler-la-Tour
Cuvelier-Weyer Romain, Frisange
Domaine de l'Etat
Ernst Carlo, Hassel
Ernster-Pischler Ernest, Aspelt
Ferro Adelio, Bettembourg
Fischer-Marx Gérard, Weiler-la-Tour
Fondation Hëllef fir d'Natur
Friedrich Géorges, Aspelt
Friedrich René, Dalheim
Friedrich-Niederkorn Fernand, Aspelt
Gantenbein-Bleser Aloyse, Fentange
Gouden Alphonse, Aspelt
Gouden-Conter Paul, Aspelt
Kieffer-Schmit Paul, Roeser
Klein-Lenertz Robert, Frisange
Lehnérs-Hansen Pierre Vve, Weiler-la-Tour
Meiers-Braun Jules, Hassel
Mersch Claude, Weiler-la-Tour
Meyrer-Frauenberg Jean-Marie, Welfrange
Petesch Nicolas, Weiler -la Tour
Raus Carlo, Aspelt
Raus Romain, Aspelt
Raus-Kontz Fernand, Aspelt
Reuter-Lentz Fernand, Weiler-la-Tour
Rollinger-Goergen Guy, Stegen
Schneider-Kiessel Fernand, Aspelt
Schmit Alex, Aspelt
Steichen-Berens Johann dit Felix, Weiler-la-Tour
Stremmer-Monteiro Marco, Frisange
Stumper-Metz Carlo, Weiler-la-Tour
Weiler Emile, Frisange

- D -

Landnutzung

- E -

Pflanzenliste des Inventars von 1987

4.) Caractéristiques du milieu naturel.

4.1.) La flore.

4.1.1.) Partie prairies.

Les prairies situées dans la partie centrale regroupent des espèces caractérisant des unités phytosociologiques de la classe des Molinio-Arrhenatheretea (Grünland-Gesellschaften). Les plantes caractéristiques pour cette classe appartiennent aux espèces suivantes:

Alopecurus pratensis
Centaurea jacea
Cerastium fontanum subsp. triviale
Festuca pratensis
Festuca rubra
Holcus lanatus
Lathyrus pratensis
Plantago lanceolata
Poa pratensis
Poa trivialis
Ranunculus acris
Rumex acetosa
Trifolium dubium
Trifolium pratense
Vicia cracca

Les parties les plus intéressantes et les plus caractéristiques sont formées de pelouses humides à marécageuses, mais non inondées d'eau libre. On y retrouve des espèces caractéristiques pour certaines unités phytosociologiques de l'ordre des Molinietalia caeruleae:

Achillea ptarmica	Molinietalia caeruleae
Angelica sylvestris	Molinietalia caeruleae
Bromus racemosus	Calthion
Caltha palustris	Calthion
Cardamine pratensis	Calthion
Colchicum autumnale	Molinietalia caeruleae
Dactylorhiza majalis	Molinietalia caeruleae
Filipendula ulmaria	Filipendulion
Juncus conglomeratus	Molinietalia caeruleae
Lotus uliginosus	Calthion
Lychnis flos-cuculi	Molinietalia caeruleae
Myosotis scorpioides	Calthion
Scirpus sylvaticus	Calthion
Senecio aquaticus	Calthion
Stachys palustris	Filipendulion
Succisa pratensis	Molinietalia caeruleae
Valeriana repens	Filipendulion

Certaines parties des pâturages sont périodiquement inondées, ce qui favorise l'apparition de l'alliance du Agropyro-Rumicion (Flutrasengesellschaften).

Alopecurus geniculatus	Ranunculo-Alopecuretum genicul.
Carex hirta	Agrostietalia stolonif. (ordre)
Festuca arundinacea	Dactylo-Festucetum arundinaceae
Lysimachia nummularia	Agropyro-Rumicion
Ranunculus repens	Agropyro-Rumicion
Rumex crispus	Agropyro-Rumicion

Certaines parties plus sèches des pelouses montrent une végétation semi-rudérale, pouvant être désignée par la classe des Agropyreteae intermedii-repentis, qui réunit des unités phytosociologiques dont les espèces suivantes sont caractéristiques:

Convolvulus arvensis	Convolvulo-Agropyron
Poa compressa	Agropyretalia intermedii-rep.
Saponaria officinalis	Diplo-taxi-Agropyretum (Convolvulo-Agropyron)

Dans les chemins et aux bords des chemins ainsi qu'aux bords des champs peuvent être trouvées des végétations rudérales, appartenantes aux classes des Artemisietae, des Chenopodietae, des Plantagineteae.

4.1.2.1 Partie marécages:

Les parties marécageuses de la réserve naturelle "Lannebur" sont dominées par une végétation paludéenne, formée d'espèces caractérisant des unités phytosociologiques de la classe des Phragmiteteae, avec une prédominance d'unités phytosociologiques de l'alliance des Magnocaricion.

Alisma plantago-aquatica	Phragmiteteae
Carex acuta	Caricetum gracilis (Magnocaricion)
Carex vesicaria	Caricetum vesicariae (Magnocaricion)
Carex vulpina	Caricetum vulpinae (Magnocaricion)
Equisetum fluviatile	Phragmitetalia
Galium palustre	Magnocaricion
Glyceria fluitans	Glycerietum fluitantis (Sparganio-Glycerion fluit.)
Phalaris arundinacea	Magnocaricion
Scutellaria galericulata	Magnocaricion
Veronica beccabunga	Sparganio-Glycerion fluitantis

4.2.) Liste des plantes rares.

<i>Allopecurus rendlei</i>	AR-R
<i>Carex panicea</i>	AR
<i>Carex riparia</i>	AR
<i>Carex vesicaria</i>	R
<i>Carex vulpina</i>	AR
<i>Centaurea jacea</i> ,	AR
<i>Centaurea nigra</i>	RR
<i>Crataegus curvisepala</i>	
subsp. <i>lindmanii</i>	AR-R
<i>Dactylorhiza majalis</i>	AR
<i>Elymus caninus</i>	AR-R
<i>Galium palustre</i>	R-RR
<i>Galium spurium</i>	RR
<i>Glyceria notata</i>	AR
<i>Ranunculus flammula</i>	AR-R
<i>Salix aurita</i>	AR
<i>Salix fragilis</i>	R-RR
<i>Saxifraga granulata</i>	AR
<i>Scabiosa pratensis</i>	AR
<i>Senecio aquaticus</i>	AR
<i>Stellaria nemorum</i>	AR-R
<i>Succisa pratensis</i>	AR-R
<i>Thlaspi arvense</i>	R

A relever le nombre élevé d'espèces rares.

<i>Cruciata laevipes</i>	C-AC
<i>Cynosurus cristatus</i>	CC-C
<i>Dactylis glomerata</i>	CC-C
<i>Dactylorhiza majalis</i>	AR
<i>Deschampsia cespitosa</i>	C
<i>Echium vulgare</i>	C-AC
<i>Elymus caninus</i>	AC
<i>Epilobium angustifolium</i>	AC
<i>Epilobium hirsutum</i>	C-AC
<i>Epilobium parviflorum</i>	C-AC
<i>Equisetum arvense</i>	-
<i>Erophila verna</i>	AC-AR
<i>Evonymus europaeus</i>	AC
<i>Festuca arundinacea</i>	C-AC
<i>Festuca pratensis</i>	C-AC
<i>Festuca rubra</i>	C-AR
<i>Filipendula ulmaria</i>	C
<i>Fraxinus excelsior</i>	C-AC
<i>Galeopsis tetrahit</i>	C
<i>Galium mollugo</i>	C-AC
<i>Galium palustre</i>	C-AR
<i>Galium spurium</i>	RR
<i>Galium verum</i>	C-AR
<i>Geranium robertianum</i>	C
<i>Geum urbanum</i>	C
<i>Glechoma hederacea</i>	C
<i>Glyceria notata</i>	AR
<i>Heracleum sphondylium</i>	CC-C
<i>Holcus lanatus</i>	CC-C
<i>Humulus lupulus</i>	AC
<i>Hypericum perforatum</i>	C-CC
<i>Juncus articulatus</i>	C-AC
<i>Juncus bufonius</i>	C-AC
<i>Juncus conglomeratus</i>	AC-AR
<i>Lamium album</i>	CC
<i>Lamium amplexicaule</i>	AC
<i>Lamium maculatum</i>	AC
<i>Lamium purpureum</i>	CC-C
<i>Lathyrus pratensis</i>	C-AC
<i>Leucanthemum vulgare</i>	C-AC
<i>Linaria vulgaris</i>	C-AC
<i>Lolium perenne</i>	CC
<i>Lotus uliginosus</i>	C-AC
<i>Luzula campestris</i>	C-AR
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	AC-AR
<i>Lycopus europaeus</i>	AC
<i>Lysimachia nummularia</i>	C-AR
<i>Matricaria discoidea</i>	C-AC
<i>Matricaria maritima</i> subsp. <i>inodora</i>	C-AC
<i>Matricaria recutita</i>	C-AR
<i>Melandrium dioicum</i>	C-AC
<i>Mentha arvensis</i>	C-AC
<i>Moehringia tinervia</i>	C-AC
<i>Myosotis arvensis</i>	C-AC
<i>Myosotis scorpioides</i>	AC-R
<i>Myosoton aquaticum</i>	C-AC
<i>Oenanthe fistulosa</i>	AC
<i>Papaver dubium</i>	C-AR
<i>Phalaris arundinacea</i>	C-AR
<i>Pimpinella major</i>	AC
<i>Plantago lanceolata</i>	CC

Réserve naturelle "Lannebur".

Liste des plantes inventoriées par MM. Guy Colling,
Marc Wagner en juillet 1987.

Partie marécageuse.

Achillea millefolium	C
Achillea ptarmica	AC
Aegopodium podagraria	C
Agrostis stolonifera	CC-C
Alisma plantago-aquatica	AC-AR
Alopecurus geniculatus	AC
Alopecurus pratensis	C-AC
Angelica sylvestris	C
Anthoxanthum odoratum	C-AC
Anthriscus sylvestris	CC
Bellis perennis	C-AC
Caltha palustris	AC-C
Calystegia sepium	C-AC
Carex acuta	AC-AR
Carex hirta	AC
Carex vesicaria	R
Carex vulpina	AR
Centaurea jacea	AR
Centaurea nigra	RR
Cirsium arvense	C-AC
Cirsium palustre	C-AC
Cirsium vulgare	C-AC
Colchicum autumnale	C-AC
Crataegus monogyna	C-AC
Cruciata laevipes	C-AC
Cynosurus cristatus	CC-C
Dactylis glomerata	CC-C
Deschampsia cespitosa	C
Elymus caninus	AR-R
Elymus repens	C
Epilobium tetragonum	AC-R
Equisetum arvense	C-AC
Equisetum fluviatile	AC-AR
Eupatorium cannabinum	C-AC
Festuca arundinacea	C-AC
Festuca pratensis	C-AC
Filipendula ulmaria	C
Galeopsis tetrahit	C
Galium aparine	CC-C
Galium palustre	R-RR
Galium verum	C-AR
Glechoma hederacea	C
Glyceria fluitans	C-AC
Heracleum sphondylium	CC-C

4.3.) L'avifaune. (d'après des observations de la LLPNO)

La réserve naturelle "Lannebur" relève d'un intérêt ornithologique particulier. Ainsi, dans la réserve et ses environs, 83 espèces différentes d'oiseaux ont été observées.

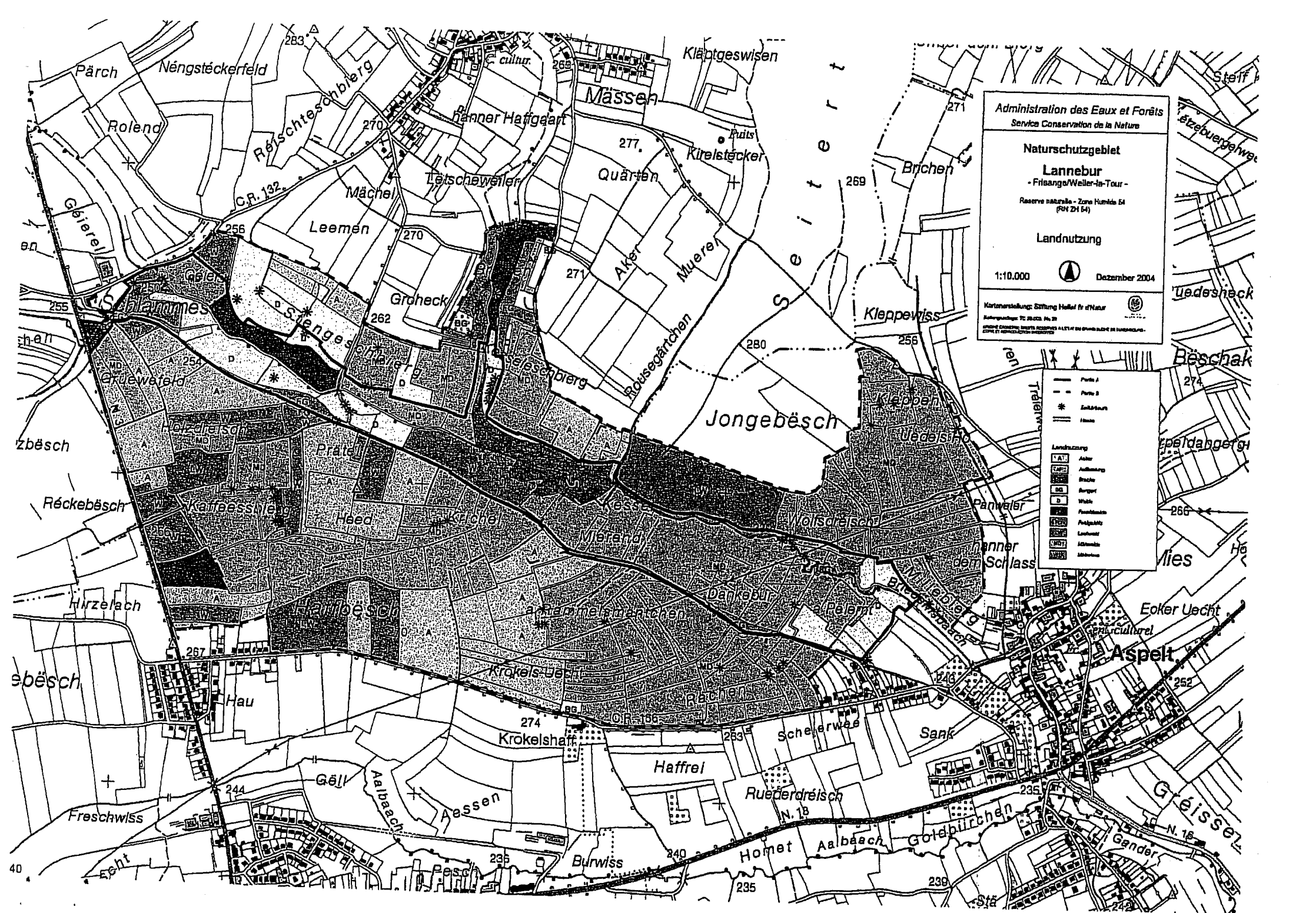
Entre autres, il y a lieu de noter 11 espèces remarquables qui y ont niché. La présence de la pie-grièche à tête rousse, oiseau rare, à côté de la pie-grièche écorcheur et de la pie-grièche grise ainsi que de la grive litorné, démontre l'état proche de la nature de ce paysage bocager, présentant des allées d'arbres et des vergers, biotopes nécessaires à la survie des espèces prémentionnées. Le petit gravelot, nicheur très rare, cherche sa nourriture au bord des eaux. Le vanneau huppé, grâce à son vol acrobatique, est peut-être le nicheur le plus voyant de la réserve naturelle. D'autres nicheurs remarquables, comme la locustelle tachetée, le pipit farlouse ou la bergeronnette printanière - la dernière espèce étant un nicheur peu commun chez nous - sont caractéristiques pour les prés humides. Quelques autres nicheurs préfèrent les endroits plus marécageux de la réserve, comme le bruant des roseaux ou la bécassine des marais.

Divers rapaces ont été observés quand ils sont venus chercher leur nourriture sur les terrains de la réserve. Les biotopes de la réserve jouent en outre un rôle important pour certains oiseaux en migration, comme par exemple les hirondelles, la bécassine sourde, le pipit spioncelle ainsi que pour divers canards et limicoles.

La réserve naturelle "Lannebur" mérite une attention toute particulière du fait qu'elle représente l'unique dortoir et l'unique zone d'hivernage d'oies sauvages pour le Grand-Duché.

- F -

Vegetationsaufnahme 1990



Spalte in der Übersichtstabelle	2	3	4	5	6	
Laufende Nummer	1	2 3 4 5	6 7 8 9	10 11 12 13	14 15 16 17	
Aufnahmenummer	88	17 30 16 31	83 33 56 32	51 35 29 70	106 101 98 111	
Artenzahl	39	18 21 26 26	26 28 30 28	24 28 24 36	34 31 29 23	
<i>Arrhenatherum elatius</i>	22	44 44 33 44	22 12 11 (4)	22 33 33 22	22 11 + +	Glatthafer
<i>Heracleum sphondylium</i>	+	+	22 (H) r	(H) 22 + 11	11 + +	Wiesenbärenklau
<i>Veronica chamaedrys</i>	.	12	.	+ 11 +	+	Gamander - Ehrenpreis
<i>Anthriscus silvestris</i>	.	+	.	+ 22	r	Wiesenkerbel
<i>Plantago media</i>	23	.	.	.	.	Mittlerer Wegerich
<i>Medicago lupulina</i>	23	.	.	.	.	Hopfen - Klee
<i>Primula vefis</i>	11	+	.	.	.	Himmelschlüssel
<i>Hypericum perforatum</i>	24	.	.	.	.	Tüpfel-Johanniskraut
<i>Ononis spinosa</i>	13	.	.	.	.	Dornige Hauhechel
<i>Daucus carota</i>	22	r + 2 + 11	.	.	.	Wilde Möhre
<i>Achillea millefolium</i>	11	11 + +	12 + 22	.	.	Schafgarbe
<i>Convolvulus arvensis</i>	22	11 11 + 22	22 + 2	.	.	Ackerwinde
<i>Agrimonia eupatoria</i>	23	.	+	.	.	Gewöhnlicher Odermennig
<i>Poa pratensis</i>	11	33 22 22	22 22 22	.	11	Wiesenrispengras
<i>Chrysanthemum leucanthemum</i>	11	+ 2 + 2 12 12	+ 22 + 12	r 22 11	.	Margerite
<i>Lotus corniculatus</i>	22	+ 2 (H) +	12 + 22 + 2	+ + +	+	Gewöhnlicher Hornklee
<i>Plantago lanceolata</i>	22	.	33 22 (H)	33 (H) 22 33	11 22 + 11	Spitzwegerich
<i>Agrostis tenuis</i>	.	.	11 + + 11	23 . 22	22 22 .	Rotes Straußgras
<i>Festuca arundinacea</i>	.	22 22 + 2 22	22 23 (H)	22 .	.	Rohrschwengel
<i>Senecio jacobaea</i>	11	+	11 (H) 22 22	.	+	Jakobs - Greiskraut
<i>Poa trivialis</i>	.	11 22 11 +	22 +	22 22 + 11	+ 11 11 11	Gemeines Rispengras
<i>Holcus lanatus</i>	.	+	11 22	11 22 11 33	11 22 22 22	Wolliges Honiggras
<i>Alopecurus pratensis</i>	.	.	22 22	11 21 22 11	22 22 22 22	Wiesensuchtschwanz
<i>Ranunculus acris</i>	.	.	22 +	22 + + 22	+ 11 11 22	Scharfer Hahnenfuß
<i>Ranunculus repens</i>	.	.	.	+ 22 11 11	+ 22 22 +	Kriechhahnenfuß
<i>Crepis biennis</i>	+	.	+	22 22 . 22	22 11 22 + 2	Wiesensippau
<i>Cardamine pratensis</i>	.	.	.	+	+	Wiesenschaumkraut
<i>Lychnis flos-cuculi</i>	.	.	.	+	+	Kuckuckslichtnelke
<i>Lysimachia nummularia</i>	.	.	.	+	+	Pfennigkraut
<i>Ajuga reptans</i>	.	+	.	+	+	Kriechender Günsel
<i>Lathyrus pratensis</i>	.	.	+	+	+	Wiesenplatterbse
<i>Cynurus cristatus</i>	.	.	+	11	21 11 11 +	Kammgras
<i>Anthoxanthum odoratum</i>	.	.	11	11	11 11 11 22	Ruchgras
<i>Trisetum flavescens</i>	11	33 22 33 22	33 22 . 22	11 11 22	11 22 (H) 11	Goldhafer
<i>Dactylis glomerata</i>	11	22 + 22 22	22 34 11 33	22 22 33 11	11 . 12 .	Knaulgras
<i>Festuca pratensis</i>	11	11 . 11	22 + 11 + 2	11 11 11 22	11 22 33 22	Wiesenschwingel
<i>Taraxacum officinalis</i>	+	+	11 11 +	22 22 + 11	11 22 22 22	Löwenzahn
<i>Festuca rubra</i>	22	11 22 22 22	22 22 22 33	11 . 22	11 22 . 11	Rotschwengel
<i>Centaurea jacea s.l.</i>	22	r +	+ 2 + 33 12	12 + + 22	22 33 . + 2	Wiesenflockenblume
<i>Trifolium pratense</i>	22	(H) + (H) +	11 . 22	22 (H) . 11	+ 12 + 22	Rotklee
<i>Rumex acetosa</i>	+	+ + 2 + +	11 . +	22 11 11 11	11 11 22 11	Wiesensauerampfer
<i>Cerastium fontanum</i>	+	+ + +	+ + +	+ 11 . +	r 11 + 22	Gewöhnliches Hornkraut
<i>Lolium perenne</i>	.	12 .	+ 11 11 12	22 + . 11	11 22 11 22	Deutsches Weidelgras
<i>Trifolium repens</i>	.	+	11 . 11	11 . +	11 22	Weißklee
<i>Agrostis stolonifera</i>	.	.	11 23 . 12	33 .	11 11 22 11	Flechts Straußgras
<i>Veronica serpyllifolia</i>	.	11	r . 11	11 .	+	Quendelehrenpreis
<i>Bellis perennis</i>	11	.	11 . 11	.	+	Gänseblümchen
<i>Prunella vulgaris</i>	11	.	22 +	.	+	Kleine Prunelle
<i>Cirsium arvense</i>	+	+	+	+	.	Ackerkratzdistel
<i>Geranium dissectum</i>	.	.	+	.	.	Schlitzblättriger Storchschnabel
<i>Rosa sp. (juvenil)</i>	11	r	.	r	.	Wildrose (Jungpflanze)
<i>Cirsium vulgare</i>	.	+	+	.	.	Gewöhnliche Kratzdistel
<i>Sanguisorba minor</i>	.	.	12 .	+ 22	.	Kleiner Wiesenknapf
<i>Potentilla reptans</i>	11	22 +	.	.	.	Kriechendes Fingerkraut
<i>Bromus mollis</i>	+	.	.	11 .	+	Weiche Tresse
<i>Rumex crispus</i>	+	+	+	.	11	Krauser Ampfer
<i>Agropyron repens</i>	+	.	11	.	.	Kriechende Quecke
<i>Glechoma hederacea</i>	.	+	22	.	.	Gundelrebe
<i>Galium mollugo</i>	.	(H) . 11	.	.	.	Wiesenlabkraut

ßerdem in der laufenden Nummer:

1. Prunus spinosa (juv) 11	2. Myosotis arvensis +	6. Campanula rapunculosa +	11. Filipendula ulmaria 22	14. Pimpinella major 22	16. Rumex obtusifolius (H)
Cratogeomys monogynus (H)	Quercus robur (H) r	7. Sonchus asper r	Veronica arvensis +	Tragopogon pratensis r	Senecio aquaticus +
Equisetum arvense 11	4. Rubus fruticosus (juv) +	Sonchus oleraceus (H)	13. Carex hirta 11	15. Juncus effusus (H)	17. Leonodon autumnalis + 2
Linaria vulgaris +	5. Avena pubescens 11	8. Trifolium fragiferum +	Carex elpanica +	Lotus uliginosus 22	

Spalte in der Übersichtstabelle	-10-	-11-	-12-	-13-	-14-	-15-	
Laufende Nummer	41424344	4546	4748495051	5253	5455	565758	
Aufnahmerummer	21 12 24 31	31 37	24 23 20 103 25	85 93	49 53	102 103 26	
Artenzahl	22 23 26 27	32 28	71 25 26 26 25	24 34	30 33	26 31 23	
Carex disticha	22 33 11 11	33 21	22 44 44 33 33	11	11 21	22 11 11	Kammsegge
Carex hirta	22 11 11 32	+ 11	+ 22	44 22	11 +	11	Behaarte Segge
Juncus articulatus	11	(+ 11)	11 + 21	11	+ 11	11	Gliederbinse
Juncus effusus	11	11	22 11 11 12	12 +	(+)	+ 2	Flatterbinse
Galium palustre	11	11	12 11 22 11 22	11	22 11	+ (+)	Sumpfaberblume
Filipendula ulmaria	11	11	11 22 12	+ 2	11	11 (+)	Hädelstb
Myosotis palustris	11	11	11	11	11	11	Sumpf-Vergißmeinnicht
Festuca arundinacea	11	22 33	11	11	11	11	Rohrschwengel
Senecio aquaticus	11	11	11 + + 11 22	11	11	11	Wassergreiskraut
Bromus racemosus	11	11	11 +	11	11	11	Traubentrespe
Deschampsia caespitosa	11	11	11	22 33	11	11	Rasen-schmiere
Cirsium vulgare	11	11	11	+ 2 2	11	11	Gewöhnliche Krotzdestel
Juncus inflexus	11 (+)	11	11	22 +	33 22	11	Blaugrüne Binse
Scirpus sylvaticus	11	11	11	11	22 22	11	Waldbinse
Carex acutiformis	11	11	11	11	22 33	11	Sumpfsiege
Galium uliginosum	11	11	11	11	11 +	11	Moorlabkraut
Galium palustre	11	11	11	11	11 +	11	Sumpflabkraut
Rumex crispus	11	11	11	11	11	22 11 33	Krauser Ampfer
Rumex obtusifolius	11	11	11	11	11	11 (+)	Stumpfblättriger Ampfer
Holcus lanatus	11 22 33 11	22 22	44 33 33 22 22	22 33	11 11	22 22 22	Holliges Honiggras
Ranunculus repens	22 22 33 22	22 22	22 22 22 22 22	22 22	33 11	22 22 22	Kriechhahnenfuß
Festuca pratensis	22 11 33 22	22 11	22 22 22 22 22	11 22	11 11	33 33 22	Wiesenschwingel
Poa trivialis	21 11 21	22 22	22 22 22 22 22	22 11	22 11	22 11 22	Gemeines Rispengras
Taraxacum officinale	+ 22 11 11	22 22	+ 22 22 22 22	11	+ 11	22 22 22	Lohnzahn
Ranunculus acris	+ + 11 +	11 11	22 22 11 11	+ +	+ 11	+ + +	Scharfer Hahnenfuß
Cardamine pratensis	11 11 + +	11 +	+ 11 11 + 11	+ +	+ +	11 11 11	Wiesenschaukraut
Trifolium repens	33 11 22 22	+ 11	+ 11 11 22	11	22 11	22 11 +	Weißklee
Cerastium fontanum s.l.	+ + 11 11	+ 11	+ 11 11	11 11	11 +	+ 11	Gewöhnliches Hornkraut
Lysimachia nummularia	21 + 21 22	21 + 2	11 +	+ 11	+ 11	11 22	Pennigkraut
Lychnis fls-cyculi	+ +	22 11	+ 11 21 22 22	+ +	+ +	11 +	Kuckuckslichtnelke
Trifolium pratense	11 11	22 11	+ 22 11 33 11	+ +	+ +	+ 11	Rotklee
Rumex acetosa	11 11	22 11	33 11 11 11	11	11	11 11 22	Wiesensauerampfer
Agrostis stolonifera	11 11 22 22	11 11	+ +	22 22	11 11	11 11	Flechtstraubgras
Centaurea jacea s.l.	11 23 11 22	11	+ 2 (+) 11	11	11	+ 11 +	Wiesenflockenblume
Festuca rubra	11 + 11	11	22 11 11 11	11 11	11	11 22	Rohrschwengel
Lolium perenne	22 11 22 33	11	11 + 22 11	11	11	22 22 33	Deutsches Weidelgras
Alopecurus pratense	11 11	11 22	+ + 11 +	11	11	11 22	Wiesenfuchsschwanz
Cynurus cristatus	22 11 22 33	11 11	+ (+) 11	11	11	11	Kammgras
Anthoxanthum odoratum	11	22 11	11 11 22 11	11	11	11	Ruchgras
Bellis perennis	11	22 11	11	11	11	11 +	Gänseblümchen
Polygonum pratense	11 11 11	11	22 + 11	22	11	11	Wiesenlieschgras
Plantago lanceolata	11	11	11	11	11	11	Spitzwegerich
Ajuga reptans	11	11	11	11	11	11	Kriechender Günsel
Lathyrus pratensis	11	11	11	11	11	11	Wiesenplatterbse
Veronica serpyllifolia	11	11	11	11	11	11	Quendelchrenpreis
Plantago major	11	11	11	11	11	11	Brutwegerich
Achillea ptarmica	12	11	11	11	11	12	Sumpfschafgarbe
Prunella vulgaris	11	11	11	11	11	11	Kleine Prunelle
Leontodon autumnalis	11	11	11	11	11	11	Herbaldwenzahn
Epilobium sp.	11	11	11	11	11	11	Wiederbüschchen art
Carex fusca	11	11	11	11	11	11	Braune Segge
Bromus mollis	11	11	11	11	11	11	Weiche Trespe
Eleocharis palustris	11	11	11	11	11	11	Gewöhnliche Sumpfbirse
Lolium uliginosum	11	11	11	11	11	11	Sumpfschotenklee
Carex sp.	11	11	11	11	11	11	Seggen art
Quercus robur (Krimlg)	11	11	11	11	11	11	Stieleiche (Keimling)
Epilobium palustre	11	11	11	11	11	11	Sumpfwidenröschen
Epilobium parviflorum	11	11	11	11	11	11	Bochweidenröschen
Dactylis glomerata	11	11	11	11	11	11	Knaulgras
Trifolium fragiferum	11	11	11	11	11	11	Erbsenstoppel
Crepis biennis	11	11	11	11	11	11	Wiesensippbau

Außerdem in der laufenden Nummer:

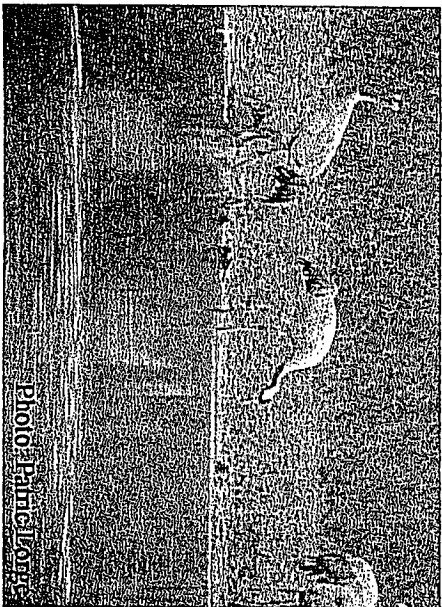
44: Hordeum nodosum +	46: Veronica chamaedrys +	53: Veronica beccabunga +	55: Potentilla anserina +
44: Gloriosa fluitans +	48: Festulodum ascendens 11	49: Arisema orvense +	Equisetum fluviatile r
Alopecurus geniculatus +	52: Carex vulpina 11	Sonchus asper +	56: Poa pratensis +
Senecio jacobaea +		Glacoma hederacea +	57: Carex gracilis 11
		Carex muricata +	58: Valeriana officinalis +
		Carex sp. 11	

Tabelle 5: Schwaden-Knickfuchsschwanzbestände

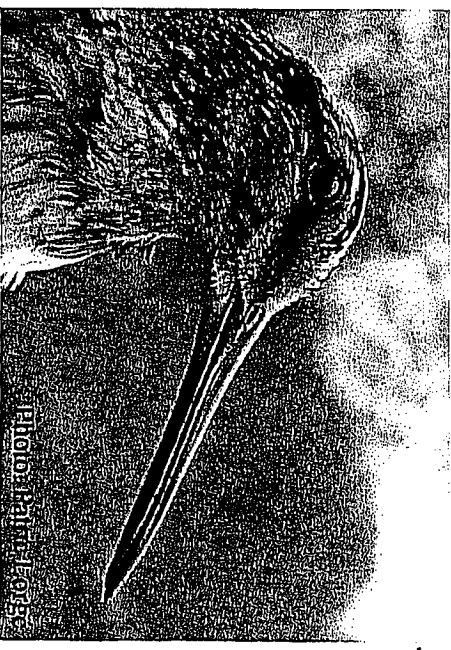
Spalte in der Übersichtstab.	21		22				
Spalte	21a	21b	22a				22b
Laufende Nummer	8586	8788	89	90	91	92	93
Aufnahmenummer	80	92	41	43	66	39	37
Artenzahl	5	11	12	9	7	4	6
<i>Alopecurus geniculatus</i>	11	22	33	44	11	33	44
<i>Glyceria fluitans</i>	44	22	33	11	55	44	44
<i>Deschampsia caespitosa</i>	13	13	.	.	.	.	.
<i>Agrostis stolonifera</i>	44	33	.	.	.	.	.
<i>Carex hirta</i>	11	11	.	.	.	.	.
<i>Festuca pratensis</i>	.	22	22	22	.	.	.
<i>Phleum pratense</i>	.	22	22	22	.	11	.
<i>Trifolium repens</i>	.	22	11	.	.	.	.
<i>Holcus lanatus</i>	.	.	11	+	.	.	.
<i>Ranunculus repens</i>	.	11	44	44	22	44	33
<i>Poa trivialis</i>	.	.	22	22	22	11	22
<i>Rumex obtusifolius</i>	.	.	2	2	+	12	12
<i>Polygonum amphibium</i>	.	.	.	.	.	.	.
<i>Eupatorium cannabinum</i>	.	.	.	.	11	.	(+)(+)
<i>Rumex crispus</i>	.	.	12	.	.	.	(+)
<i>Eleocharis palustris</i>	.	.	.	.	.	.	.
<i>Phalaris arundinacea</i>	.	.	.	.	.	.	13
<i>Lysimachia rumularia</i>	.	22	.	.	.	.	.
<i>Lolium perenne</i>	.	.	.	11	.	.	.
<i>Veronica beccabunga</i>	.	.	.	.	+	2	.
<i>Caltha palustris</i>	.	.	+	.	.	.	.
<i>Cardamine pratensis</i>	.	+	.	.	.	.	.
<i>Myosoton aquaticum</i>	.	.	r	.	.	.	.
							<i>Knickfuchsschwanz</i>
							<i>Flutender Schwaden</i>
							<i>Rasenschmiele</i>
							<i>Flechtstraußgras</i>
							<i>Behaarte Segge</i>
							<i>Wiesenschwingel</i>
							<i>Wiesenlieschgras</i>
							<i>Weißklee</i>
							<i>Holliges Honiggras</i>
							<i>Kriechhahnenfuß</i>
							<i>Gemeines Rispengras</i>
							<i>Stumpfblättriger Ampfer</i>
							<i>Wasserknölerich</i>
							<i>Wasserdost</i>
							<i>Krauser Ampfer</i>
							<i>Gewöhnliche Sumpfbinsse</i>
							<i>Rohrglanzgras</i>
							<i>Pfeiffrüchtling</i>
							<i>Deutsches Weidelgras</i>
							<i>Bachbunge</i>
							<i>Sumpfdotterblume</i>
							<i>Wiesenschaukraut</i>
							<i>Gemeiner Wasserdarm</i>

- G -

Fotos des Gebietes



Kraniche
Grus grus



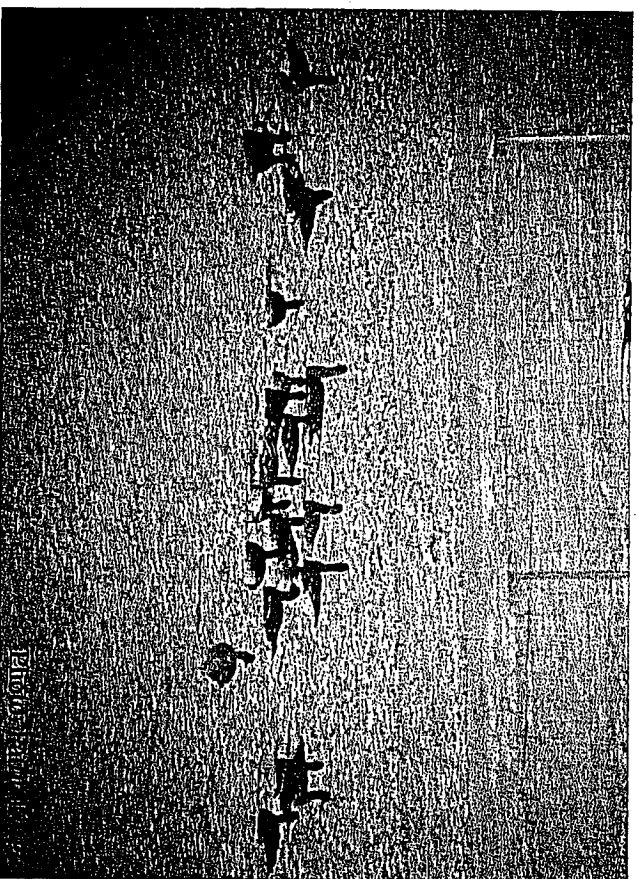
Zwergschnepfe
Lymnocyrtus minimus



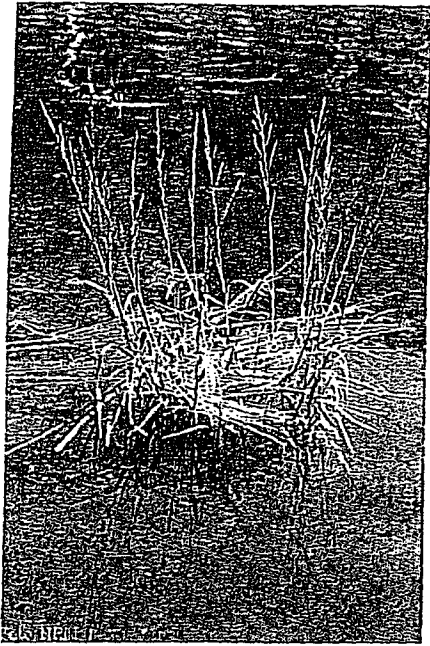
Rotkehlchen
Erithacus rubecula



Wasserralle
Rallus aquaticus



Saatgänse
Anser fabalis



Glyceria fluitans
Flutender Schwaden



Bromus racemosus
Waldtrespe



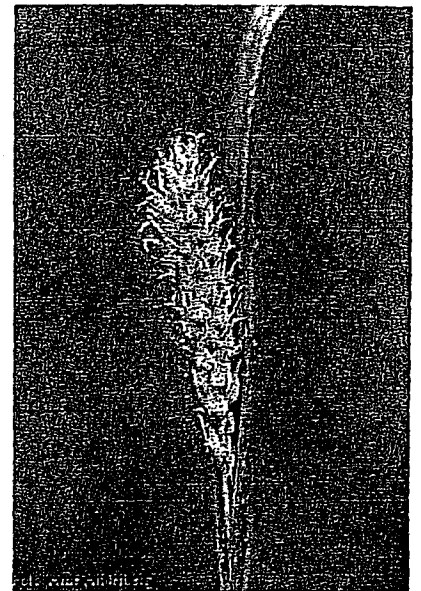
Alopecurus geniculatus
Knickfuchsschwanz



Lychnis flos-cuculi
Kuckucks-Lichtnelke



Senecio aquaticus
Wassergreiskraut



Carex hirta
Rauhe Segge

Ministère de l'Environnement / Administration des Eaux et Forêts

Service Conservation de la Nature

**Proposition
de règlement grand-ducal**

Réserve naturelle

Lannebur
Frisange / Weiler-la-Tour

Réserve naturelle - Zone humide 54
(RN ZH 54)



FONDATION

Hëllef fir d'Natur

www.hfn.lu

Réserve naturelle « Lannebur »

Avant projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national et réserve naturelle la zone humide «Lannebur» englobant des fonds sis sur le territoire des communes de Frisange et de Weiler-la-Tour.

Art. 1er. Est déclarée zone protégée la réserve naturelle «Lannebur » sise sur le territoire des communes de Frisange et de Weiler-la-Tour.

Art 2. La zone protégée « Lannebur » se compose de deux parties:

La partie A dite réserve naturelle est formée

des fonds inscrits au cadastre de la commune de Frisange, Section A dite d'Aspelt sous les numéros 430, 1544/1384, 1544/1385, 1545/1215, 1545/1216, 1545/2733 (partie), 1546/4074, 1550/4075, 1553, 1555/2491, 1555/2492, 1556, 1557/1387, 1560/4076 (partie), 1620 (partie), 1629/2284, 1629/2285, 1630/1142, 1631, 1632, 1633, 1634/993, 1637/2687, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644/1603, 1646/1604, 1646/2093, 1646/4125, 1647/557, 1647/3850, 1648, 1649, 1650/1606, 1650/1607, 1652/994, 1654, 1655/3162, 1657, 1658/3579, 1659/1608, 1659/3164, 1659/3580, 1660, 1661, 1663/2688, 1666, 1667, 1668/2689, 1671, 1674, 1675, 1676/1989, 1676/1990, 1677/560, 1677/561, 1678, 1685/3851, 1686/1395, 1686/1396, 1687, 1688/1397, 1689/3239, 1690/3536, 1692/1402, 1695, 1697, 1700/3013, 1702/3139, 1702/3140, 1704/3883, 1705/3884, 1705/3885, 1706/3886, 1706/3887, 1707/1411, 1709, 1710, 1711/2518, 1713/3667, 1714/3668, 1715/3965, 1715/3966, 1716/3931, 1716/3932, 1718/3919, 1718/3920, 1719/3921, 1720/3923, 1721/3924, 1724/2169, 1724/2171, 1724/3353, 1724/3354, 1725/1610, 1729/3829, 1731/3015, 1731/3018, 1731/4077, 1733/4078, 1733/4079, 1734/4080, 1735/3064, 1741/3956, 1743, 1744/1217, 1744/1218, 1745/2291, 1746, 1747, 1748, 1749, 1751/3065, 1753/3957, 1757/2404, 1758, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770/1612, 1772, 1773, 1776 (partie)

et

des fonds inscrits au cadastre de la commune de Weiler-la-Tour, Section C de Weiler-la-Tour sous les numéros 1186/1213, 1187/999, 1216/811, 1220, 1221, 1222, 1223/1732, 1223/1733, 1224/278, 1226, 1227, 1228, 1229/1003, 1229/1004, 1230/593, 1231/594, 1232/595, 1234/2680, 1235, 1236, 1239/1158, 1239/1159, 1262/3183, 1264/3182, 1264/3184, 1264/3185, 1265, 1350/1011, 1350/1165, 1373, 1374, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382/1284, 1382/1285, 1383, 1384/598, 1386, 1387, 1388, 1389/1593, 1390/1594, 1393/2695, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1400/2, 1401, 1404, 1405, 1408, 1409/1315, 1410/3138, 1412/1318, 1413/2640, 1417/2643, 1418/2644, 1419/2645, 1420/2646, 1421, 1422, 1422/2, 1426/2652, 1427/1816, 1427/1817, 1428, 1429, 1430, 1431/599, 1431/600, 1432, 1432/2, 1433/1014, 1433/1015, 1433/1016, 1434/1321, 1434/3225, 1435/2436, 1436/3047 (partie), 1486, 1487/416, 1487/3226 (partie), 1612/1836,

1972/1003, 1973/2911, 1976, 1977, 1978/1618, 1980, 1981/3299, 1983/3300, 1984, 1984/3509, 1984/3510, 1985, 1986/1004, 1988, 1990, 1990/2, 1991/2477, 1993, 1994/1740, 1994/1741, 1995/2469, 1995/2470, 1996, 1998/3069, 1998/3070, 2000/1930, 2000/1931, 2001/1005, 2002/2049, 2002/2050, 2003, 2004, 2005/2333, 2006, 2010/3218, 2013, 2017/3357, 2018, 2020/3020, 2021, 2022/2573, 2023/2574, 2025/2338, 2025/2339, 2025/2340, 2026/2341, 2989/3823,

et

des fonds inscrits au cadastre de la commune de Weiler-la-Tour, Section C de Weiler-la-Tour sous les numéros 564/2026, 565/2027, 566/2030, 567/2031, 1172/2375, 1173, 1174, 1175, 1176/2735, 1177, 1178, 1179/997, 1179/998, 1180, 1181, 1182, 1183/49, 1183/50, 1184, 1185, 1186/1214, 1191/2316 (partie), 1194/2320, 1195/2678, 1195/2736, 1197/2322, 1198/2323, 1199/2324, 1199/2325, 1200/2326, 1201/2327, 1203/2328, 1204/2, 1204/2329, 1204/2330, 1205/2331, 1206/2332, 1207/51, 1209/2661, 1210/53, 1210/523, 1210/525, 1210/2335, 1210/2336, 1210/2662, 1216/810, 1217/864, 1219/1263, 1219/1264, 1219/1265, 1266, 1267, 1267/2, 1268/2376, 1268/2377, 1268/2378, 1268/2379, 1269/2380, 1269/3046, 1270/2381, 1306, 1308/2391, 1309, 1310, 1342, 1344/444, 1345/812, 1345/813, 1346, 1347, 1348/1162, 1349/1163, 1350/1164, 1351/2401, 1353/2402, 1354/2403, 1355, 1355/2404, 1356/2405, 1357/2406, 1358/2407, 1359, 1360/2408, 1362/2409, 1363/2410, 1364/2411, 1365/2412, 1366/2413, 1367/2414, 1369/2417 (partie), 1370, 1371, 1371/2, 1371/3, 1372, 1402/2889, 1407/2890, 1435/1819, 1435/2437, 1438/1323, 1439/1324, 1440/1325, 1441/1326, 1442/1328, 1444/1329, 1445/1330, 1446/1331, 1447/1332, 1448/1333, 1449/1334, 1449/1335, 1450/1336, 1451/1337, 1452/2438, 1453/1339, 1454/2892, 1455/2440, 1456/2441, 1457/2442, 1458/2780, 1461/2781, 1462, 1462/2, 1463/532, 1463/2446, 1465, 1466/2447, 1468/1017, 1468/1018, 1469, 1470/1019, 1470/1020, 1471/1021, 1471/1022, 1472, 1473/2418, 1474/2419, 1474/3048, 1475/2420, 1476/2421, 1476/2894, 1477/2423, 1477/2893, 1479/2863, 1482/2426, 1483/2427, 1484/2428, 1484/2429, 1484/2430, 1484/2431, 1484/2432, 1484/2433, 1485/2434, 1485/2435, 1489, 1490, 1491, 1493/1463, 1495, 1497, 1498, 1499, 1499/2, 1500/0726, 1501/1822, 1505/1823, 1506/669, 1506/1345, 1506/1346, 1507, 1508, 1510/1223, 1510/1824, 1510/1825, 1510/2835, 1511, 1512, 1513, 1515/2698, 1516, 1518/2448, 1519/1347, 1520/1348, 1521/1089, 1521/1090, 1522/1349, 1522/1350, 1522/2449, 1523/2450, 1524/2451, 1525/1826, 1525/2452, 1526/2453, 1526/3049, 1527/2454, 1528, 1529/2455, 1530/2456, 1531/2457, 1532/2458, 1533/2459, 1534/2460, 1535/2461, 1537/1828, 1538/1829, 1539, 1541/2682, 1543, 1544, 1545/816, 1545/817, 1546, 1547, 1548/1546, 1548/2462, 1548/2463, 1548/2464, 1549/2465, 1550/2466, 1551, 1553/2467, 1554/1352, 1555/2895, 1555/2896, 1555/2897, 1556/2898, 1557/2899, 1558/2900, 1559/2470, 1560/2471, 1561/2472, 1562/2473, 1563, 1564, 1565, 1566/2488, 1567/2474, 1567/2475, 1568/2476, 1568/2477, 1569/2478, 1569/2479, 1570, 1571, 1572/3050, 1573/2480, 1575/2481, 1576, 1577/2482, 1578, 1579/2483, 1580, 1581/2484, 1581/2485, 1582/1027, 1582/1028, 1583/2486, 1584/2487, 1585/1120, 1585/1831, 1586/608, 1586/2489, 1586/2490, 1586/2491, 1587/2492, 1588, 1589/2494, 1590/1559, 1590/1560, 1591, 1593/1832, 1595/1833, 1598/2495, 1599/2496, 1599/2497, 1600/2498, 1601/2499, 1601/2500, 1601/3051, 1602/2501, 1602/2502, 1602/2503, 1603/2504, 1603/2650, 1604/1358, 1604/1360, 1604/2818, 1604/2819, 1605/2699, 1606/1362, 1607/2651, 1609/1365, 1610/1366, 1611/1367, 1611/2507, 1636, 1639/281, 1639/284, 1639/285, 1639/286, 1639/287, 1639/288,

- la capture, la destruction ou la perturbation d'animaux sauvages indigènes non classés comme gibier, notamment le dérangement de l'avifaune indigène en période de reproduction et de dépendance;
- l'enlèvement, la coupe et la destruction de plantes sauvages, excepté dans le cadre de la pratique agricole, forestière et de travaux de gestion de la réserve naturelle ;
- les travaux de terrassement, l'enlèvement de terre végétale, le remblayage, le déblayage, l'extraction de matériaux, les fouilles, les sondages ;
- le dépôt de déchets et de matériaux ;
- l'utilisation des eaux ;
- les travaux susceptibles de modifier le régime des eaux superficielles ou souterraines tels que le drainage, le changement du lit des ruisseaux et le curage, la modification des berges ou le rejet d'eaux usées;
- l'implantation de toute construction incorporée au sol ou non à l'exception des remises ou abris légers servant à des fins agricoles. Ces constructions sont toutefois soumises à l'autorisation du ministre ayant dans ses attributions l'administration des eaux et forêts ;
- le changement d'affectation des sols, notamment le boisement des terres agricoles et des vaines ;
- la circulation à l'aide de véhicules motorisés ou non, cette interdiction ne s'appliquant pas aux propriétaires des terrains ni à leurs ayant droits;
- la circulation à pied ou à cheval en dehors des sentiers balisés à ces fins, cette interdiction ne s'appliquant pas aux propriétaires des terrains ni à leurs ayant droits;
- la divagation d'animaux domestiques et la circulation avec chien non tenu en laisse, sans préjudice de l'exercice de la chasse au chien courant.

Dans la partie B, l'emploi de pesticides et d'engrais est limité aux seuils tels que prévus par le règlement grand-ducal du 9 novembre 2001 favorisant les méthodes de production agricole compatibles avec les exigences de la protection de l'environnement et de l'entretien de l'espace naturel.

Art 5. Les dispositions de l'article 3 et 4 ne concernent pas les mesures prises dans l'intérêt de la conservation de la zone protégée et de sa gestion. Ces mesures sont toutefois soumises à l'autorisation du ministre ayant dans ses attributions la protection de la nature et des ressources naturelles.

Art 6. Les infractions aux dispositions du présent règlement sont punies des peines prévues à l'article 64 de la loi du 19 janvier 2004 concernant la protection de la nature et des ressources naturelles.

Art 7. Notre Ministre ayant dans ses attributions l'administration des eaux et forêts et Notre Ministre du Trésor et du Budget sont chargés, chacun en ce qui le concerne, de l'exécution du présent règlement qui sera publié au Mémorial.



Luxembourg, le 10 mai 2006

Compte-rendu de la réunion du Conseil Supérieur pour la protection de la nature du 5 avril 2006

Présents: M. F.-C. Müller (président), MM. G. Biver, G. Colling, C. Schroeder, L. Wietor, (membres), M. Raymond Aendekerk, M. Robert du Fays, M. Frank Wolff (experts invités).

Excusés: Mme L. Mathieu, M.-P. Kremer, MM. P. Felten, J.-C. Kirpach, R. Schauls, L. Schley, G. Weiss, C. Origer

4. Avant-projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national et réserve naturelle la zone «Lannebuer»

Le Conseil supérieur prend note de la présentation du dossier par Monsieur Raymond Aendekerk de la fondation « Hellef fir d'Natur ».

Le représentant du Musée d'histoire naturelle souligne la cohérence du dossier de classement articulé autour d'un objectif de conservation clair et précis visant la protection d'habitats vitaux pour des espèces telles l'oie de moissons (*Anser fabilis*) ou la grue cendrée (*Grus grus*). M. Aendekerk constate une collaboration constructive avec les exploitants agricoles bénéficiant en grande partie de contrats biodiversité. Le représentant de la Ligue luxembourgeoise de protection des oiseaux met en exergue la nécessité de limiter les perturbations des oiseaux par des chiens errants. Des mesures de gestion devront prévenir le développement d'une végétation trop dense de massette. En général le site bénéficie d'une exploitation agricole adaptée.

Le représentant de l'Administration technique de l'agriculture fait remarquer qu'une interdiction totale de l'utilisation d'engrais minéraux et organiques et de pesticides, telle qu'elle est prévue par l'avant projet de règlement grand-ducal rendrait impossible l'exploitation des terres arables. Une révision de cette servitude est proposée en fonction de la localisation des terrains. Le président et le représentant de la Ligue luxembourgeoise de protection des oiseaux soulignent que l'interdiction de la chasse aux oiseaux est une servitude essentielle quand à la réalisation des objectifs visés et rend attentif à une incohérence entre la dernière version de l'avant projet et le contenu du dossier de classement à ce sujet.

Le Conseil approuve le projet de classement soumis.



Compte-rendu de la réunion du Conseil Supérieur pour la protection de la nature du 5 avril 2006

Présents: M. F.-C. Müller (président), MM. G. Biver, G. Colling, C. Schroeder, L. Wietor, (membres), M. Raymond Aendekerk, M. Robert du Fays, M. Frank Wolff (experts invités).

Excusés: Mme L. Mathieu, M.-P. Kremer, MM. P. Felten, J.-C. Kirpach, R. Schauls, L. Schley, G. Weiss, C. Origer

Mot du président

Mot de bien-venue du président M. Frantz-Charles Müller.

1. Approbation du procès-verbal de la dernière réunion

Le procès-verbal de la dernière réunion du 22 février 2006 a été validé avec des rectifications mineures.

Dorénavant, afin d'accélérer la finalisation des procès-verbaux, les propositions d'amendements devront, dans la mesure du possible, être soumis par écrit au secrétaire.

2. Avant-projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national et réserve naturelle la zone « Vallée de la Haute-Sûre – Brouch/Pont Misère »

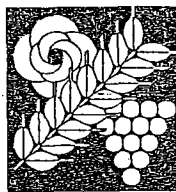
Le Conseil supérieur prend note de la présentation du dossier par Monsieur Robert du Fays de l'Administration des eaux et forêts.

Il s'agit d'un site d'une importance écologique, paysagère et culturelle cruciale, bénéficiant d'un statut de protection multiple en tant que zone spéciale de conservation, zone de protection spéciale et site Ramsar. La gestion appropriée des fonds de vallée est assurée grâce à des contrats biodiversité couvrant la majorité des sites importants. La collaboration avec les exploitants des terrains est constructive. Le Conseil reconnaît le potentiel du pâturage extensif en tant que moyen de gestion approprié des terrains visés.

S'en suit un court débat sur les modalités de renouvellement des contrats biodiversité. Le représentant du Musée national d'histoire naturelle revendique que le règlement grand-ducal du 22 mars 2002 devrait prévoir des incitations au renouvellement, notamment sous forme d'une augmentation des primes dans le cas où une amélioration

Adresse postale:
Chambre d'Agriculture
B.P.81 L-8001 Strassen
Siège:
261, route d'Arlon
L-8011 Strassen

Tél.: 31 38 76-1
Fax: 31 38 75
E-mail: info@lwk.lu
www.produitduterroir.lu
www.lwk.lu



Chambre d'Agriculture

Chambre Professionnelle
des Agriculteurs, Viticulteurs
et Horticulteurs Luxembourgeois

Ministère de l'Environnement
ENTRÉ LE:

19 JUIN 2008

À Monsieur le Ministre de
l'Environnement

N/Réf: TK/TK/06-07

Strassen, le 5 juin 2008

Avis

de la Chambre d'Agriculture concernant les plans de gestion NATURA 2000 de la zone de
protection spéciale 'LU 0002011_Aspelt Lannebur, am Kessel »

Monsieur le Ministre,

En premier lieu, nous tenons à faire remarquer que les auteurs du présent plan de gestion ont compilé le document dont question à partir de données ou documents élaborés dans le cadre du projet de règlement de la réserve naturelle Lannebur. **Nous insistons sur le fait que nous ne disposons pas de ces documents et qu'il nous est par conséquent parfois difficile de suivre certains raisonnements ou conclusions de la part des auteurs.** Ne disposant pas des mêmes informations que les auteurs, il est ainsi ardu de donner un avis en connaissance de cause.

En second lieu, nous nous interrogeons sur le choix des bureaux d'études qui sont chargés de l'élaboration de plans de gestion Natura 2000. Le plan de gestion dont question est en effet établi non pas par un organisme tiers indépendant, mais par la Fondation Hëllef fir d'Natur qui se trouve, ensemble avec la Ligue Luxembourgeoise pour la Protection des oiseaux et avec l'Etat, être propriétaire notamment de 4 ha sur les quelque 6 ha formant la zone noyau de la zone de protection spéciale envisagée.

L'avis qui suit se rapporte uniquement au plan de gestion pour la zone de protection spéciale Natura 2000 : LU_0002011 Aspelt Lannebur, am Kessel. Nous nous gardons le droit d'émettre un avis, qui peut différer de celui-ci, du projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national sous forme de réserve naturelle la zone humide « Lannebur », lorsqu'on nous demandera ce règlement dont question pour avis!!!

Préalable

Nous assistons actuellement à une inflation de projets de zones de protection à caractère divers. Souvent ces différentes zones se recoupent et se recouvrent sur le même territoire pour les différents objectifs et multiplient les servitudes et les restrictions sans que les projets, pris individuellement, en tiennent compte. En effet, il n'est pas rare de rencontrer des dossiers de classement en matière de zones de protection de la nature ne reprenant par exemple pas les zones potentielles de protection des eaux souterraines ou superficielles dans ladite région. Ils

Etudes complémentaires

➤ *Etude sur la biodiversité ...à compléter :*

Le dossier est très mince en ce qui concerne l'analyse de la biodiversité, excepté une longue liste de fiches des oiseaux potentiellement présents sur la zone dite « Lannebur » (p.21-59 !). Il manque notamment une analyse de l'évolution du milieu et de sa biodiversité depuis la mise en place de contrats de biodiversité ou d'acquisition par la fondation 'Hëllef fir d'Natur', analyse causale qui pourrait aider à orienter le choix des mesures prioritaires dans le catalogue standard des actions énumérées par les auteurs.

L'étude prétend par ailleurs que la pauvreté d'espèces est due à une agriculture de plus en plus intensive suite à une utilisation plus intensive. Nous admettons qu'une régression de la biodiversité peut avoir eu lieu depuis les siècles passés. Nous regrettons cependant qu'aucune étude ne nous explique depuis quand cette régression a eu lieu : 1800, 1850, 1900, ..., 1970, 1990, 2000 ? Ceci aurait facilité la compréhension de la dynamique des biotopes présents et aurait permis de mieux cibler d'éventuelles mesures de sauvegarde.

Dans un registre semblable, on peut donner l'exemple du cours d'eau Gölz (p.72). La Gölz a été jusqu'en 2004 un cours d'eau pollué par les eaux usagées de la commune de Weiler-la-Tour. Il aurait été intéressant de connaître l'impact de la canalisation du cours d'eau sur le régime hydrique des prairies. Il ne se peut en effet pas qu'on reproche aux agriculteurs que l'assèchement des prairies soit la conséquence des drainages alors qu'en réalité cela est dû à la diminution du niveau d'eau de la Gölz.

➤ *Carte Ferraris...à oublier :*

Pour argumenter des changements du paysage ou du milieu actuel, certains acteurs de la politique environnementale font sans cesse appel à la Carte Ferraris datant de la fin du 18^{ième} siècle. Il s'agit d'une carte dressée à des fins militaires et non d'une carte d'occupation biophysique du sol. Elle manque d'ailleurs de cette précision botanique qu'on veut lui attribuer faussement. Bien qu'il soit intéressant de suivre l'évolution d'un milieu naturel et d'un paysage au fil des siècles, il est inopportun d'en faire une référence exclusive et de vouloir faire retourner le paysage actuel précisément au stade du 18^{ième} siècle. La question se pose pourquoi faire retourner le paysage à cette époque-là et pourquoi pas à une autre époque. Ni le contexte social, ni le niveau de vie, ni les activités économiques et agricoles ne correspondent à cette époque. De plus, le paysage a toujours été, depuis l'apparition de l'activité humaine, un reflet de celle-ci et sujet à un changement continu. La Chambre d'Agriculture refuse donc le concept de vouloir faire revenir le milieu naturel dans les zones en question à l'époque Ferraris comme seule référence, et cela d'autant plus que la démarche n'est pas cohérente. A titre d'exemple à la page 14, les auteurs comparent la carte d'occupation des sols actuelle avec la carte Ferraris des années 1770. Ceci ne peut à nos yeux être considéré comme argument valable !!!

➤ *Indicateurs ... à redéfinir :*

Le texte prévoit d'établir des indicateurs pour permettre le suivi de la zone. Ceci est en effet nécessaire, si on veut connaître l'impact des mesures envisagées par le plan de gestion sur la zone étudiée. Les auteurs proposent ainsi comme seuls indicateurs d'utiliser la variation en nombre des oies sauvages ou des grues (p.83). Nous ne pouvons être d'accord avec ceci pour différentes raisons :

consentis à long et moyen terme ainsi que le pourcentage de leurs surfaces concernées par les différentes zones (Natura2000, Réserves naturelles,...). Ceci devrait grandement faciliter la compréhension des phénomènes qui s'y jouent.

Conclusion

Dans la gestion quotidienne de zones naturelles d'intérêt divers, il est d'une importance capitale d'intégrer les intérêts des partenaires qui occupent le terrain. Dans le cas de l'agriculture, ce sont principalement les exploitations agricoles qu'il faut intéresser et intégrer dans les projets. Pour cette raison, les projets doivent être conçus pour et être adaptés au contexte des exploitations contemporaines, qui ont une chance de survie dans notre économie actuelle et ne pas se limiter à faire embarquer des exploitants retraités sans successeur ou, plus grave encore, des exploitations en difficultés qui se laissent leurrer par des promesses financières pour réorganiser complètement leurs exploitations. Dans un monde moderne, il faut faire de la protection de la nature avec les moyens modernes.

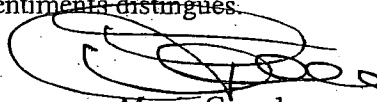
En guise de conclusion, nous retenons que les agriculteurs se félicitent d'avoir sur leurs bords une zone de pâturage si belle. Ils sont d'avis que la présence d'oiseaux rares sur leurs terrains est le résultat de leur bon travail, alliant une culture adaptée à l'environnement et un travail peu intensif des ressources. Toute interférence avec l'habitat actuel risquerait, selon eux, de chasser les oiseaux de cette région. Les propriétaires et exploitants visent à protéger les oiseaux et la nature et à respecter l'environnement à l'avenir autant que dans le passé. Ils sont convaincus que cela est possible sans règlement, ni reclassement et s'opposent à une politique du 'fait accompli'.

Le plan de gestion prévoit ainsi une augmentation des contrats biodiversité et agro-environnementaux (p.83). Vu la grande réticence des exploitants agricoles de la zone dite « Lannebur », nous craignons que cette augmentation soit impossible si le règlement grand-ducal pour la désignation de la zone comme réserve naturelle est mis en application.

Nous suggérons par conséquent aux auteurs du projet de revoir le plan de gestion en intégrant davantage les réactions et suggestions des exploitants agricoles des terrains de la zone dont question.

Veuillez agréer, Monsieur le Ministre, l'expression de nos sentiments distingués.


Robert Ley
Secrétaire général


Marco Gaasch
Président

Annexes :

1. Réaction de M. Félix Steichen par l'intermédiaire du bureau d'avocats Schiltz&Schiltz concernant le plan de gestion « Lannebur ».
2. Lettre des propriétaires d'Aspelt-Frisange au Ministre Lucien Lux concernant la zone protégée d'intérêt national « Lannebur ».



Téléphone : 66 84 08
Fax : 66 06 88
Adr. post. : B.p. 12
L-5701 Aspelt

**Ministère de l'Environnement
18, montée de la Pétrusse**

L-2918 LUXEMBOURG

Réf. : 593/08

Conc.: Dossier de classement Zone protégée « Lannebuer »

Mesdames, Messieurs,

Suite à l'entrevue du 27 mai 2008 dans vos bureaux avec notre collègue échevinal concernant la future zone protégée « Lannebuer », nous vous transmettons en annexe un argumentaire relatif à l'avis négatif émis par le conseil communal de Frisange concernant le règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national sous forme de réserve naturelle la zone humide « Lannebuer » sur le territoire des communes de Frisange et de Weiler-la-Tour. Pour tout renseignement supplémentaire, nous nous tenons à votre entière disposition.

Veillez agréer, Mesdames, Messieurs, l'expression de nos sentiments très distingués.



Ei
Ri
Tr
—
—
—
po
—
Lu



Luxembourg, le 21 mai 2008

No 195/08/JS

en

Objet:

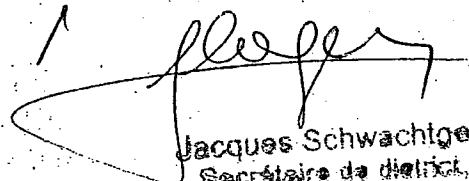
Communes de Frisange et de Weller-la-Tour
**Projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national
sous forme de réserve naturelle la zone humide « Lannebur ».**
Lettre de Monsieur le Ministre de l'Environnement du 13 février 2008

Transmis à Monsieur le Ministre de l'Environnement comme suite à sa lettre du 13 février 2008 et avec en annexe la délibération du conseil communal de Frisange du 30 avril 2008 de laquelle il résulte que le conseil communal se prononce contre le projet dont s'agit.

De plus, il échet de signaler que suivant certificat de publication émis le 18 février 2008, le projet a été publié dans la commune du 10 octobre au 10 novembre 2007 et que personne n'a introduit une réclamation.

Le vote négatif du conseil communal s'explique par le fait que de nombreuses réclamations de la part des propriétaires concernés ont été présentées lors d'une réunion d'information que le collège échevinal a tenu le 02 avril 2008.

Le Commissaire de district


Jacques Schwachtgen
Secrétaire de district



Luxembourg, le 05 juin 2008

Objet: Commune de Weiler-la-Tour
Projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national
sous forme de réserve naturelle la zone humide « Lannebur ».
Lettre de Monsieur le Ministre de l'Environnement du 13 février 2008

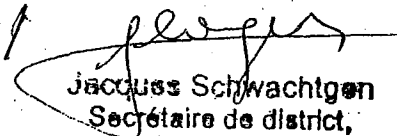
Transmis à Monsieur le Ministre de l'Environnement comme suite à sa lettre du 13 février 2008 et avec en annexe la délibération du conseil communal de Weiler-la-Tour du 10 avril 2008 de laquelle il résulte que le conseil communal se prononce contre le projet dont s'agit.

De plus, il échet de signaler que suivant certificat de publication émis le 03 avril 2008, le projet a été publié dans la commune du 03 mars au 01 avril 2008.

Le vote négatif du conseil communal s'explique par le fait du manque de communication au préalable avec les concernés et l'absence d'informations suffisantes aux différentes parties impliquées.

MINISTÈRE DE L'ENVIRONNEMENT
Cabinet du Ministre

Le Commissaire de district


Jacques Schwachtgen
Secrétaire de district,

Entrée le 10. 6. 2008
Référence no. 9.666/2008
Transmis à _____

pour _____
Luxembourg, le _____

Considérant que pour le répéter le présent avis ne concerne que le ban de Weiler-la-Tour au lieu-dit « Am Kessel » ;
Considérant que le nom « Lannebour » est inconnu dans la commune de Weiler-la-Tour ;

Considérant que les instances gouvernementales compétentes n'ont même pas cherché le contact avec les propriétaires concernés afin de présenter et de discuter le projet en question, alors même que les autorités communales ont vivement réclamé une telle entrevue en novembre 2007 lors d'une réunion à l'Administration des Eaux et Forêts (unique réunion !) ;

Considérant que la commune essaie depuis plus d'une vingtaine d'années de régulariser, ceci sans résultat, la zone d'activité au lieu-dit « Schlammesté » site très rapproché de la « zone protégée » envisagée ;

Considérant que sur le site du « Schlammesté » environ 100 personnes travaillent dans différentes entreprises et y gagnent leur pain quotidien ;

Après délibération et à l'unanimité

Se prononce contre le projet de règlement grand-ducal déclarant zone protégée d'intérêt national et réserve naturelle la zone « Lannebour » (Am Kessel) surtout, vu le manque de communication au préalable avec les concernés et l'absence d'informations suffisantes aux différentes parties impliquées.

Demande aux instances compétentes de bien vouloir trouver un moyen pour la régularisation de la zone d'activité au lieu-dit Schlammesté à Weiler-la-Tour.

Se prononce, avant tout autre progrès en la matière, pour une réunion d'information avec les autorités communales et les propriétaires concernés.

Est d'avis que ces deux revendications ou demandes valent la peine d'être prises en considération.

Ainsi délibéré en séance

Date qu'en tête

Pour extrait conforme

La Présidente,

Le Secrétaire,



[Signature of the President]

[Signature of the Secretary]