



**Commune de Mamer
SICONA-Ouest**

**Conservation
des prairies maigres de fauche
dans la zone NATURA 2000
Mamer- Eischdall**



11 septembre 2009

Mit der Flora-Fauna-Habitatrichtlinie hat die Europäische Union das europäische Schutzgebietsnetz NATURA 2000 geschaffen. Im Rahmen dieses Netzes werden die besten Naturgebiete aus allen Mitgliedsländern langfristig geschützt. Nicht nur die einzelnen Staaten, auch die Gemeinden sind aufgerufen, sich an Schutz und Pflege dieser Gebiete zu beteiligen.

Als weiteren Anreiz hierzu hat die EU dem SICONA-Ouest 2008 ein LIFE⁺-Projekt bewilligt, bei dem die beteiligten Gemeinden, darunter auch Mamer, eine Beihilfe von 75% für den Aufkauf von ökologisch bedeutenden Flächen in NATURA 2000-Gebieten erhalten.

Die Gemeinde Mamer, in Zusammenarbeit mit der lokalen Sektion der Lëtzebuenger Natur- und Vulleschutzliga und dem SICONA-Ouest, hat sich aber bereits seit zwei Jahrzehnten aktiv für die konkrete Umsetzung von Naturschutzprojekten in diesen Gebieten eingesetzt, darunter das "Werwelslach", Teil der NATURA 2000-Zone Mamer-Eischdall.

Artenreiche Magerwiesen von europäischem Rang

Das "Werwelslach" zeichnet sich durch einen außergewöhnlich artenreichen Extensivwiesenkomplex aus. Unter anderem finden sich hier noch mehrere sogenannte Pfeifengraswiesen, ein Wiesentyp, der heute aufgrund von Aufdüngung europaweit extrem selten geworden ist. Diese Wiesen von europäischem Naturschutzrang beherbergen Arten, die inzwischen vielerorts fast ausgestorben sind, wie Niedrige Schwarzwurzel (*Scorzonera humilis*), Teufelsabiss (*Succisa pratensis*), Breitblättriges Knabenkraut (*Dactylorhiza majalis*) und Haarstrang-Wasserfenchel (*Oenanthe peucedanifolia*).

Kleingewässer ergänzen Biotopangebot

Am Rand dieses wertvollen Wiesenkomplexes wurden vor 20 Jahren auf Initiative der lokalen LNVL-Sektion auf einem Grundstück der Gemeinde Mamer 2 Kleingewässer angelegt, dies im Rahmen der Kompensationsmaßnahmen für die Autobahn Luxemburg – Brüssel. Diese beiden Gewässer ergänzen das Biotopangebot, indem sie Amphibienarten, wie Wasserfrosch, Grasfrosch, Bergmolch, Fadenmolch und Teichmolch, ebenso wie typischen Pflanzenarten der Gewässer, wie Sumpf-Iris, Wasserstern und verschiedenen Seggenarten Lebensraum bieten.

Der Beitrag zum europäischen Schutzgebietsnetz NATURA 2000

Das Grundstück der Gemeinde Mamer im "Werwelslach" lag bis 1990 brach, wodurch viele gefährdete Arten zurückgegangen oder verschwunden waren. Seither wird die Fläche vom SICONA-Ouest nach Naturschutzkriterien gepflegt, das heißt die Wiese wird nicht gedüngt und ein- bis zweimal jährlich mit einem Balkenmäher (zur Schonung der Amphibien) gemäht und das Mähgut entfernt. Seither konnte sich die Magerwiesenvegetation mit den entsprechenden Arten wieder entwickeln. Diese Maßnahmen wurden von der Gemeinde Mamer finanziert und seitens des Staates zu 50 % im Rahmen des Großherzoglichen Reglements betreffend Beihilfen für die natürliche Umwelt subventioniert.

In den angrenzenden Flächen, die in Privateigentum sind, respektiv der Stiftung "Hëllef fir d'Natur" gehören und von Landwirten genutzt werden, wurden bereits vor Jahren Biodiversitätsverträge abgeschlossen. Dies sind Bewirtschaftungsverträge in denen die Landwirte sich gegen eine Entschädigung verpflichten, ihre Flächen nach Naturschutzkriterien zu bewirtschaften. Die Verträge werden über die staatlichen Biodiversitätsprogramme finanziert und vom SICONA-Ouest mit den Landwirten ausgehandelt. Auf diese Weise ist der Schutz des gesamten Wiesenkomplexes sichergestellt.

2008 mussten die beiden inzwischen stark verlandeten Gewässer restauriert werden, eine Maßnahme, die vom SICONA-Ouest im Auftrag der Gemeinde Mamer durchgeführt und ebenfalls vom Staat bezuschusst wurde. Die Kosten für diese Restaurierung beliefen sich auf 4628.- €.

Durch diese vielfältigen Biotopschutzmaßnahmen in den letzten 20 Jahren, in Zusammenarbeit von staatlichen Instanzen, Gemeinde Mamer, SICONA-Ouest, Lëtzebuerger Natur- und Vulleschutzliga und Privatpersonen, konnte so eine wertvolle Kernzone innerhalb des NATURA 2000 Gebietes Mamer-Eisdall erhalten und entwickelt werden.

Ein Wort des Dankes

Abschließend möchten wir uns bei denen bedanken, die viele Naturschutzprojekte in der Gemeinde Mamer in den letzten Jahren überhaupt erst ermöglicht haben:

- dem Ministerium für nachhaltige Entwicklung und der Naturverwaltung für die finanzielle Unterstützung;
- der lokalen LNVL-Sektion für das langjährige Engagement;
- den Landwirten und Eigentümern für die Teilnahme an Naturschutzprojekten.

Avec la mise en œuvre de la directive flore-faune-habitats, l'Union Européenne a créé le réseau de zones protégées NATURA 2000. Dans le cadre de ce réseau, les meilleurs sites ou paysages de tous les pays membres sont protégés à long terme. Toutefois NATURA 2000 ne s'adresse pas seulement aux Etats membres, mais également aux communes qui sont appelées à participer à la protection et à l'entretien de ces zones.

A cette fin, le SICONA-Ouest s'est vu accorder en 2008 un projet LIFE⁺ de l'UE, qui permet aux communes participantes, dont la commune de Mamer, de recevoir une aide de 75% pour l'acquisition de fonds à haute valeur écologique dans des zones NATURA 2000.

La commune de Mamer, en coopération avec la section locale de la Lëtzebuerger Natur- a Vulleschutzliga et le SICONA-Ouest a cependant déjà oeuvré activement depuis 20 ans à la réalisation concrète des projets de protection de nature dans ces zones, y compris le "Werwelslach", partie de la zone NATURA 2000 Mamer-Eischdall.

Des prairies maigres de rang européen

Le "Werwelslach" se distingue par un complexe de prés extensifs extraordinairement riche en espèces. Entre autres on y trouve des prairies à molinie, un type de prairie devenu extrêmement rare dans toute l'Europe, suite à l'amendement général des prés. Ces prairies de rang européen hébergent des espèces de plantes, qui ont ailleurs presque entièrement disparu, comme la Scorsonère des prés (*Scorzonera humilis*), la Succise des prés (*Succisa pratensis*), l'Orchis à larges feuilles (*Dactylorhiza majalis*) ou l'Oenanthe à feuilles de peucedan (*Oenanthe peucedanifolia*).

Deux mares complètent l'offre de biotopes

En bordure de ce important complexe de prairies maigres, deux mares ont été creusées, il y a 20 ans, à l'initiative de la section locale de la LNVL sur un terrain appartenant à la commune de Mamer, dans le cadre des mesures de compensation dans l'autoroute Luxembourg-Bruxelles. Ces deux plans d'eau complètent l'offre de biotopes en procurant l'espace vital à plusieurs espèces d'amphibiens, comme la grenouille verte, la grenouille rousse, le triton alpestre, le triton palmé et le triton ponctué ainsi qu'à des espèces végétales typiques des eaux, comme l'Iris jaune, la Callitriche et différentes espèces de laïches.

La contribution au réseau européen de réserves naturelles NATURA 2000

Le terrain de la commune de Mamer au "Werwelslach" était en friche jusqu'en 1990. A cause de cette situation, beaucoup d'espèces menacées avaient régressé ou disparu. Depuis 1990, la surface est entretenue par le SICONA-Ouest d'après des critères de protection de nature. Cela veut dire qu'il est renoncé à toute fertilisation et que la prairie est fauchée une à deux fois par an avec une barre de fauche (pour protéger les amphibiens) et que le matériel de fauche est enlevé. Depuis lors, la végétation de prairie maigre avec les espèces correspondantes s'est développée d'une manière positive. Ces mesures sont financées par la commune de Mamer et subventionnées à 50% par l'Etat par le biais du règlement grand-ducal concernant les aides pour l'amélioration de l'environnement naturel.

Sur les surfaces avoisinantes, qui sont en propriété privée, respectivement appartiennent à la fondation "Hëllef fir d'Natur" et sont exploités par des agriculteurs, des contrats de biodiversité ont été conclus, il y a déjà des années. Il s'agit de contrats d'exploitation dans lesquelles les agriculteurs s'engagent à gérer les surfaces selon des critères de protection de la nature en

contrepartie d'une indemnité. Les contrats sont financés par les programmes "biodiversité" de l'Etat et négociés par le SICONA-Ouest avec les agriculteurs. Ainsi la protection de l'ensemble du complexe de prairies extensives a pu être assurée.

En 2008 les deux mares ont dû être restaurées, en raison de leur envasement quasi total. Cette mesure a été effectuée par le SICONA-Ouest pour le compte de la commune de Mamer et avec le soutien financier de l'Etat par le biais du règlement susmentionné. Les frais pour cette restauration s'élevaient à 4628.-€.

Par ces mesures de protection variées au cours de ces 20 dernières années, menées en coopération avec les instances étatiques, la commune de Mamer, le SICONA-Ouest, la Lëtzebuerger Natur- a Vulleschutzliga et des personnes privées, une zone noyau précieuse peut ainsi être maintenue et développée au sein de la zone NATURA 2000 Mamer-Eischdall.

Un mot de remerciement

Finalement, nous voudrions remercier ceux, sans lesquels beaucoup de projets de protection de la nature dans la commune de Mamer n'auraient pas été réalisables :

- le Ministère du développement durable et l'administration de nature et des forêts pour leur soutien financier;
- la section locale de la LNVL locaux pour leur engagement de longue date;
- les agriculteurs et propriétaires pour leur participation à des projets de protection.