



## Pressevorstellung

# Ökologischer Waldrand als Lebensraum

Naturschutzprojekt in Beckerich  
in Zusammenarbeit mit der LNVL - Sektion Kanton Redingen



15. Februar 2011

*Die Gemeinde Beckerich und das Naturschutzsyndikat SICONA-Centre setzen sich für die Gestaltung artenreicher Waldränder ein. Im Bereich der Wasserfabrik wurde nun ein Projekt mit der finanziellen Unterstützung der Sektion Kanton Redingen der Lëtzebuurger Natur- a Vulleschutzliga umgesetzt.*

### **Der ökologische Waldrand**

Die ökologische Optimierung von Waldrändern ist ein wichtiges Ziel des Naturschutzes. Das gewohnte Bild ist leider meist immer noch ein hoher Baumbestand, der ohne Übergang abrupt an den landwirtschaftlichen Flächen endet. Kraut- und Strauchzone fehlen meist. Vielfach werden dicke Astpartien bis in Höhen von 10 Metern radikal abgeschnitten, mit dem Ziel einer effizienteren Nutzung der angrenzenden Flächen. Solche Waldränder nutzen Natur und Landschaft wenig und können sogar eine Gefahr für die Stabilität des Waldes selber darstellen.

### **Die Gemeinde Beckerich legt einen neuen Waldrand an**

Seit über 10 Jahren verfolgt die Gemeinde Beckerich, in der Flur "Eschefeld", hinter der Wasserfabrik und oberhalb vom Mühlenweiher, eine ökologische Optimierung der Landschaft. So entsteht nach und nach ein „Landschaftspark“ mit zahlreichen verschiedenen Lebensräumen für die Natur und den Menschen.

Der Kauf einer Fichtenparzelle am Rande eines Laubwaldes ermöglichte der Gemeinde die Anlage eines ökologisch optimalen Waldmantels. Zunächst wurden auf dieser schmalen Parzelle von einem Holzunternehmer die Fichten gerodet. Im Frühjahr 2008 pflanzte der SICONA-Centre auf einer Länge von etwa 280 Metern, 1.300 Heckenpflanzen und 48 Bäume an.

Durch die Anpflanzung ist ein geschwungener Übergang zwischen Wald und Blumenwiese entstanden. Ein Krautsaum geht allmählich in immer höhere Sträucher und Bäume über. Die bei der Rodung angefallenen Fichtenäste wurden als zusätzliches Strukturelement zu Totholzhaufen angehäuft. Wildkräuter, wilde Himbeeren, Brombeeren und etwa 20 verschiedene weitere Gehölzarten wachsen nun zu einem wertvollen Lebensraum für viele Tierarten hoch. Der 20 m breite, struktur- und artenreiche neue Lebensraum wurde auch gleich mit in den Naturlehrpfad „Waasser, Weiden, Wisen“ der Gemeinde integriert.

### **Substantielle Hilfe durch die LNVL - Sektioon Kanton Réiden**

Die Lëtzebuurger Natur- a Vulleschutzliga, Sektioon Kanton Réiden finanziert dieses Projekt zur Hälfte mit. Im Rahmen eines kleinen Festaktes wird sie am 15. Februar einen Scheck in Höhe von 2.545 € an die Gemeinde überreichen.

### **Zusammen für die Natur**

In der Vergangenheit hat die Lëtzebuurger Natur- a Vulleschutz Liga, Sektioon Kanton Réiden, in der Regel jährlich eine Spende für ein Naturschutzprojekt getätigt. Im Jahr 2007 hatten die Verantwortlichen die Idee, die Gelder ihrer Mitglieder so einzusetzen, dass sie konkreten Naturschutzmaßnahmen im Kanton Redingen zugutekommen. Das Angebot richtete sich direkt an die Gemeinden und Voraussetzung war eine gleich hohe Beteiligung der jeweiligen Gemeinde. Die Beteiligung der Sektion pro Gemeinde beträgt maximal 3.000 €.

In einem partnerschaftlichen Verhältnis hat nun schon in 3 Fällen das Naturschutzsyndikat SICONA-Centre zusammen mit seinen jeweiligen Mitgliedsgemeinden und der LNVL - Sektion Kanton Redingen die Planung, Koordination und Umsetzung von

Naturschutzmaßnahmen durchgeführt. So konnten neben dem Waldrand in Beckerich noch 2 weitere Projekte in den Gemeinden Saeul (Sicherung eines Lebensraumes für den Raubwürger) und Useldingen (Gehölzpflege) umgesetzt werden. Diese fruchtbare Zusammenarbeit wird auch in den nächsten Jahren gepflegt und ausgebaut.

## Danke

Wir möchten uns des Weiteren sehr herzlich bedanken

- bei der SA Eau Minérale Naturelle de Beckerich, auf deren Grundstück ein Teil des Waldmantels angelegt wurde
- beim Delegierten Minister für Nachhaltige Entwicklung Marco Schank und der Naturverwaltung die dieses Projekt zu 50 % gefördert haben

### Reichstrukturierte Waldränder und ihre Aufgaben:

- **Struktur- und Artenvielfalt:** bei richtigem Aufbau, d.h. einem gestuften, artenreichen Gehölzgürtel mit vorgelagerter Krautzone, bildet sich ein Mosaik aus Licht und Schatten, Trockenheit und Feuchte und damit eine Vielfalt unterschiedlicher Kleinstlebensräume, die Garant sind für eine sehr hohe Artenvielfalt.
- **Wichtiges Vernetzungselement:** durch die linienhafte Ausbildung spielen Waldränder eine wichtige Rolle als Wanderkorridor für viele Tier- und Pflanzenarten und sind Verbindungslinien zwischen Lebensräumen.
- **Schutz vor Wind und Sonne:** der gestufte Aufbau schließt den Wald zum Offenland hin ab. Das schützt den Wald vor starken klimatischen Einflüssen und hilft das typische Waldinnenklima zu bewahren.
- **Ästhetische Bedeutung:** ein reichstrukturierter Waldrand belebt das Landschaftsbild und steigert den Erholungswert der Landschaft.

# La lisière forestière écologique : milieu de vie important

## Un projet pour la conservation de la nature à Beckerich, en collaboration avec la LNVL – Section du canton de Redange

*La commune de Beckerich et le SICONA-Centre s'associent pour aménager des lisières forestières riches en espèces. Un projet de ce type voit le jour près du Moulin de Beckerich, avec le soutien financier de la section de la ligue de protection de la nature et des oiseaux (LNVL) du canton de Redange.*

### Les lisières forestières écologiques

L'optimisation écologique des lisières forestières est un objectif important en matière de conservation de la nature. L'image habituelle d'une lisière reste malheureusement celle d'une futaie haute qui s'arrête de façon abrupte et sans transition au pied des terres agricoles. Les zones arbustive et herbacée y sont généralement absentes. Dans de nombreux cas même, on observe une taille latérale des branches de forte section sur des hauteurs jusqu'à 10 mètres, pour permettre l'utilisation plus efficace des terres agricoles adjacentes. Ces habitudes ont un impact écologique et paysager négatif, et peuvent même constituer une menace pour la stabilité de l'ensemble du massif forestier.

### La commune de Beckerich recrée une nouvelle lisière forestière

Depuis plus de 10 ans, la commune de Beckerich travaille à l'optimisation écologique du paysage dans le secteur d'*Eschefeld* situé derrière la S.A. des Eaux minérales et l'étang du moulin. Le résultat actuel donne l'aspect d'un espace naturel riche en divers types d'habitats, profitable tant à la nature qu'au promeneur.

L'achat d'une parcelle d'épicéa bordant la forêt de feuillus a permis à la commune de recréer une lisière forestière écologique optimale. Cette parcelle étroite a été exploitée, et au printemps 2008, le SICONA-Centre a replanté 1.300 plants de haie naturelle et 48 arbres sur une longueur d'environ 280 mètres.

Cette plantation permet de faire une bonne transition entre la forêt et le pré fleuri. La lisière qui s'installe s'élève progressivement de la strate arbustive vers les arbres de la futaie. Les rémanents de coupe mis en tas apportent un élément structurel supplémentaire par la présence de bois mort. Herbes sauvages, framboises, mûres ainsi qu'une vingtaine d'autres espèces arbustives à végétation basse constituent à présent un habitat précieux pour de nombreuses espèces. Cette nouvelle structure, riche en espèces et large d'une vingtaine de mètres est aujourd'hui intégrée dans le sentier nature « Eau, prairies et pâturages » de la commune.

### Une aide substantielle de la LNVL - Section du canton de Redange

La ligue luxembourgeoise pour la protection de la nature et des oiseaux (LNVL), par le biais de la section du canton de Redange a financé ce projet pour moitié. A cette occasion, un chèque de 2545 € sera remis à la commune au cours d'une petite cérémonie le 15 février prochain.

## Ensemble pour la nature

Par le passé, la section du canton de Redange de la LNVL avait pris l'habitude de faire un don annuel pour un projet de protection de la nature. En 2007, ses dirigeants ont eu l'idée de réserver les dons de leurs membres pour financer des projets de conservation dans le canton de Redange. Cette proposition a reçu bon accueil dans les communes du canton, qui doivent s'engager à mettre une contribution égale au montant du don, celui-ci étant fixé à un maximum de 3000 € par projet.

Dans le cadre de ce partenariat, le SICONA-Centre a assuré à trois reprises à la demande de ses communes membres, la planification, la coordination et la mise en œuvre des mesures de conservation en collaboration avec la section canton de Redange de la LNVL. C'est le cas non seulement pour ce projet à Beckerich, mais également pour la commune de Saeul (amélioration de l'habitat pour la Pie-grièche grise) et Useldange (entretien de la végétation ligneuse). Cette collaboration fructueuse sera maintenue et élargie dans les années à venir.

## Remerciements

Nous tenons à remercier chaleureusement les personnes ou organisations suivantes :

- la S.A. des Eaux minérales naturelles de Beckerich, pour la mise à disposition des terrains sur lesquels ce projet a été réalisé;
- le Ministre délégué pour le développement durable Mr Marco Schank et l'Administration de la nature et des forêts pour leur contribution financière à hauteur de 50 %.

### Rôle et intérêt des lisières richement structurées:

- **Structure et diversité des espèces:** une lisière bien structurée constituée de milieux herbeux, arbustifs et arborescents forme une mosaïque de micro-habitats d'ensoleillement, température et humidité variable, qui sont l'assurance d'une grande biodiversité.
- **Élément essentiel du réseau:** les structures linéaires comme les lisières jouent un rôle de couloir de liaison et de migration essentiel entre les habitats pour de nombreuses espèces animales et végétales.
- **Protection contre le vent et le soleil:** l'étagement du couvert des lisières protège le sous-bois du massif des extrêmes climatiques, et aide à préserver le microclimat typique observé sous couvert forestier.
- **Importance esthétique:** une lisière richement structurée s'harmonise dans le paysage et en améliore sa valeur récréative.