



## Protection de la nature en milieu urbain



21 avril 2009



*Die Gemeinde Kayl hat in den letzten Jahren in Zusammenarbeit mit dem SICONA-Westen eine offensive und proaktive Naturschutzpolitik in die Wege geleitet. Bisher standen dabei Naturschutzmaßnahmen in der Agrarlandschaft im Mittelpunkt. Mit einem neuen Naturschutzprojekt im Siedlungsbereich will die Gemeinde auch hier Ökologie und Verbesserung der Lebensqualität für die Bürger zusammenbringen.*

## **Neues Naturgebiet beim Regiebetrieb in Tetingen**

Auf einer gemeindeeigenen Fläche neben dem Regiebetrieb in Tetingen wurden im Herbst 2008 ein großes und zwei kleinere Stillgewässer angelegt. Damit wird eine bisher ökologisch unbedeutende Fläche stark aufgewertet und man darf gespannt auf die Besiedelung durch Libellen, Wasserkäfer und andere Insekten, Gras- und Wasserfrosch, Erdkröten, Berg-, Faden- und Teichmolch, Eisvogel, Stockente und Graureiher sein. Mit viel Glück könnten die Gewässer sogar vom europaweit gefährdeten Kammmolch besiedelt werden. In den angrenzenden Heckenbereichen kommen bereits jetzt typische Vogelarten von Auengebieten vor. Aber auch Tierarten der Siedlungen nutzen das neue Feuchtgebiet: Schwalben finden hier Lehm zum Nestbau und Fledermäuse jagen abends über der Wasseroberfläche.

Naturgebiete im Siedlungsbereich erreichen Zugegebenerweise selten den Wert von Lebensräumen in der Offenlandschaft, da die menschlichen Störungen doch eine Beeinträchtigung darstellen. Trotzdem können solche Gebiete wichtige Verbundfunktionen übernehmen. Sie stellen aber immer eine Bereicherung der Siedlungen dar und tragen somit zu einer Verbesserung der Lebensqualität bei.

## **Geringe Pflegeintensität**

Um den ökologischen Wert dieses Gebietes zu erhalten respektiv noch zu verbessern, ist eine extensive Pflege dieses Naturgebietes notwendig. Der SICONA-Westen, wird daher in Zukunft jährlich Teilbereiche einmal mit einem Doppelmessermähwerk mähen, um so eine Verbuschung zu verhindern und gleichzeitig möglichst keine Amphibien bei der Mahd zu verletzen oder zu töten.

## **Weitere Projekte im Jahr 2009**

2009 sind neben Routinearbeiten, wie z.B. die ökologische Heckenpflege oder der Unterhalt bestehender Naturgebiete auch wieder einige größere Naturschutzprojekte in der Gemeinde Kayl geplant, u.a. die Neuanpflanzung von 70 Hochstammobstbäumen an 3 Standorten, eine Gewässerneuanlage von 600 m<sup>2</sup> und die Renaturierung eines verbrachten Trockenrasens.

## **Ein Wort des Dankes**

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

- Den Eigentümern und Pächtern der Flächen für ihre Mitarbeit;
- Dem Umweltminister, H. Lucien Lux für die finanzielle Unterstützung.

*La commune de Kayl a mis en œuvre au cours de ces dernières années, en collaboration avec le SICONA-Ouest une politique active en matière de protection de la nature. Jusqu'à présent, les mesures de protection se concentraient sur le paysage agricole. Grâce à un nouveau projet de protection de la nature en milieu urbain, la commune essaie de réconcilier écologie et amélioration de la qualité de vie de ses citoyens.*

## **Une nouvelle zone protégée près de l'atelier communal à Tétange**

En automne 2008, plusieurs plans d'eau ont été aménagés sur un terrain communal près de l'atelier communal de Tétange. Un terrain sans valeur écologique notable a pu ainsi être optimisé et on attend avec impatience sa colonisation par les libellules, les coléoptères aquatiques et autres insectes, la grenouille rousse et verte, le crapaud commun, les tritons alpestre, palmé et ponctué, ou encore le martin-pêcheur, le canard colvert et le héron cendré. Avec beaucoup de chance, le triton crêté, espèce fortement menacée à l'échelle européenne, pourra peupler le site. Dans les haies avoisinantes ont trouvé d'ores et déjà des oiseaux typiques des zones alluviales. Même les espèces animales liées aux agglomérations utilisent cette nouvelle zone humide : les hirondelles trouvent ici l'argile nécessaire à la construction de leurs nids et les chauves-souris chassent le soir à la surface de l'eau.

Des zones naturelles à l'intérieur du périmètre urbain n'atteignent certes jamais le potentiel d'habitats naturels situés en milieu ouvert, car la présence humaine reste un facteur limitant pour un certain nombre d'espèces. Pourtant ces zones peuvent jouer un rôle majeur dans le maillage écologique. Elles contribuent toujours à l'attractivité d'une zone d'habitation pour la biodiversité et permettent ainsi l'amélioration de la qualité de vie des citoyens.

## **Entretien extensif**

Afin d'améliorer encore la valeur écologique de cette zone protégée, il faut en assurer l'entretien. Le SICONA-Ouest prendra en charge un fauchage annuel du site à l'aide d'une faucheuse à double lame, afin d'éviter l'embroussaillage de la zone et, dans la mesure du possible, la blessure ou la mise à mort d'amphibiens lors de la fauche.

## **D'autres projets en 2009**

D'autres projets de protection de la nature d'envergure sont prévus en 2009. En plus des travaux d'entretien réguliers, comme la gestion écologique des haies ou des espaces naturels existants, nous avons programmé la plantation de 70 nouveaux arbres fruitiers à haute tige sur 3 sites différents, ainsi que la création d'une nouvelle mare d'environ 600 m<sup>2</sup> et la renaturation d'une pelouse sèche.

## **Un mot de remerciement**

Enfin, nous voudrions remercier ceux qui ont rendu possible les projets de protection de la nature à Kayl au cours de ces dernières années:

- Les propriétaires et les locataires des terrains pour leur collaboration;
- Le ministre de l'environnement, M. Lucien Lux, pour son appui financier.