



Natura 2000 – Eine Region voller Schätze

# Artenreiches Grünland Ein erstaunlich vielfältiges Biotop

Natura 2000 – Une région riche en trésors  
Prairies riches en espèces – Un biotope d'une étonnante diversité

**E**s summt und kriecht in den Wiesen des Landes ... doch dies in viel geringerem Ausmaß als früher. Auch wenn das extensive Grünland neben den tropischen Regenwäldern zu den artenreichsten Biotoptypen weltweit gehört, hat sich die Fläche dieses wichtigen Lebensraums in den letzten Jahrzehnten erheblich verkleinert, auch in Luxemburg. Doch durch den Naturschutz in Zusammenarbeit mit der Landwirtschaft gibt es Hoffnung, diese wertvollen Biotope wieder vermehrt in der Landschaft zu integrieren.

## Wichtige Funktionen des artenreichen Grünlandes

Vereinfacht gesagt entwickelt sich artenreiches Grünland, wenn eine Wiese oder Weide traditionell und extensiv genutzt wird und frei von Drainage, übermäßiger Düngung, chemischen Spritzmittel und Nachsaat von nicht standortgerechten Grünlandsorten ist.

40 bis 60 verschiedene Kräuter- und Grasarten pro Quadratmeter schaffen ein Naturwunder für viele verschiedene spezialisierte Tierarten, vor allem aus den Gruppen der Amphibien, Vögel, Spinnen, Heuschrecken, Schmetterlingen und weiterer Insekten. Heute gehören viele Insekten und Vögel des Offenlandes zu den am stärksten gefährdeten Arten, auch zunehmend im stark zersiedelten Luxemburg. Es handelt sich demnach um äußerst wichtige Biotope, die es auf jeden Fall zu erhalten gilt.

Nicht nur für die Biodiversität leistet das artenreiche Grünland einen großen Beitrag, sondern es erfüllt auch weitere wichtige Aufgaben im Umwelt- und Klimaschutz. Artenreiche Wiesen und Weiden fungieren als essentielle CO<sub>2</sub>-Speicher, schützen den Boden vor Erosion, haben eine wichtige Filterfunktion und sorgen so für sauberes Trinkwasser.

**C**a bourdonne et ça fourmille dans les prairies du pays... mais cela dans une bien moindre envergure que dans le passé. Même si les prairies extensives font partie, avec les forêts tropicales humides, des types de biotopes les plus riches en espèces au monde, la surface de cet habitat important s'est considérablement réduite au cours des dernières décennies, y compris au Luxembourg. Cependant, grâce à la protection de la nature en collaboration avec l'agriculture, il y a un espoir de pouvoir réintégrer davantage ces précieux biotopes dans notre paysage.

## Fonctions importantes des prairies riches en espèces

Pour simplifier, une prairie riche en espèces se développe lorsqu'une prairie ou un pâturage est utilisé de manière traditionnelle, extensive et est exempt de drainage, de fertilisation excessive, de traitements chimiques et de réensemencement de variétés de prairies non locales.

Quarante à soixante espèces différentes d'herbes et de graminées par mètre carré créent un merveilleux milieu naturel pour de nombreuses espèces animales spécialisées, notamment des groupes d'amphibiens, d'oiseaux, d'araignées, de sauterelles, de papillons et d'autres insectes. Aujourd'hui, de nombreux insectes et oiseaux des milieux ouverts font partie des espèces les plus menacées, et ce de plus en plus dans un Luxembourg fortement urbanisé. Il s'agit donc de biotopes extrêmement importants à préserver absolument.

Non seulement les prairies riches en espèces apportent une contribution importante à la biodiversité, mais elles remplissent également d'autres fonctions importantes dans la protection de l'environnement et du climat. En effet, les prairies et pâturages riches en espèces fonctionnent comme des réservoirs de CO<sub>2</sub> essentiels, protègent le sol de l'érosion, jouent un rôle de filtre important et assurent ainsi la propreté de l'eau potable.

< Ein Dickkopffalter, ein typischer Bewohner der Flachland-Mähwiesen versorgt sich mit Nektar auf einer Schwarzen Flockenblume (Useldingen).  
Un papillon de la famille des hespérédés, un habitant typique des prairies maigres de fauche, se nourrit de nectar sur une Centaurée noire (Useldange).  
© Dan Petry



## Die Situation in Luxemburg und in den Natura 2000 Gebieten

Auch wenn das artenreiche Grünland in den letzten Jahrzehnten vor allem durch den Verbau und die Intensivierung der Landwirtschaft einen Rückgang zu verzeichnen hat, verfügt das Land noch über viele wertvolle Grünlandtypen in unterschiedlichen Ausprägungen. Allerdings wurde ihr ökologischer Zustand insgesamt als „ungünstig – schlecht“ eingestuft.

Rund ein Viertel des nationalen Grünlandes wurde dem naturschutzfachlich relevanten Grünland zugewiesen und umfasste zum Zeitpunkt der Aufnahme (1999-2010) rund 18.000 Hektar. Hierzu zählen sowohl die national und europäisch geschützten Biotope als auch Flächen, die noch ein großes Entwicklungspotential aufweisen.

Ein wichtiges Biotop ist hierbei die Magere Flachland-Mähwiese, ein EU-weit geschütztes Biotop. Es macht rund 16% des naturschutzfachlich relevanten Grünlandes und rund 4% des gesamten Grünlandes in Luxemburg aus. In den Natura 2000 Gebieten liegen rund 40% dieses geschützten Lebensraumes sowie rund ein Drittel des naturschutzfachlich relevanten Grünlandes. Die Natura 2000 Gebiete bilden somit ein wichtiges Refugium für diese Biotope.

## La situation au Luxembourg et dans les sites Natura 2000

Même si les prairies riches en espèces ont connu un recul au cours des dernières décennies, principalement en raison des constructions et de l'intensification de l'agriculture, le pays dispose encore de nombreux types de prairies de grande valeur avec des caractéristiques variées. Toutefois, leur état écologique a généralement été jugé « défavorable - mauvais ».

Environ un quart des prairies nationales a été attribué aux prairies importantes pour la protection de la nature et couvrait environ 18.000 hectares au moment de l'inventaire (1999-2010). Parmi celles-ci, on compte aussi bien les biotopes protégés au niveau national et européen que les surfaces qui présentent encore un grand potentiel de développement.

Un biotope important à cet égard est la prairie maigre de fauche, un biotope protégé au niveau européen. Elle représente environ 16% des prairies importantes pour la protection de la nature et environ 4% de l'ensemble des prairies au Luxembourg. Environ 40% de cet habitat protégé ainsi qu'environ un tiers des prairies importantes pour la protection de la nature se trouvent dans les sites Natura 2000. Les sites Natura 2000 constituent donc un refuge important pour ces biotopes.



Sumpf-Vergissmeinnicht, eine typische Art der Flachland-Mähwiesen, hier am Beispiel einer Flachland-Mähwiese in Useldingen. *Myosotis des marais, une espèce typique des prairies maigres de fauche, illustrée ici sur une prairie maigre de fauche à Useldange.*

© Dan Petry



Um den Schutz und die Wiederherstellung dieser Lebensraumtypen voranzutreiben, hat sich Luxemburg eine „Strategie zum Erhalt und Wiederherstellung des artenreichen Grünlandes in Luxemburg“ auferlegt, in dem Ziele und Handlungsempfehlungen formuliert werden. So sollen unter anderem die mageren Flachland-Mähwiesen sowie weitere gefährdete Grünlandtypen erhalten werden, dem Verlust weiterer Gründlandbestände entgegengewirkt werden, sogenannte Grünlandrenaturierungen durchgeführt werden sowie die Zusammenarbeit zwischen Landwirtschaft und Naturschutz gestärkt werden. Eine wichtige Prämisse besteht darin, die landwirtschaftliche Produktion so zu gestalten, dass sie für die Landwirte rentabel ist und gleichzeitig einen positiven Effekt auf die Biodiversität hat. Nur so kann nachhaltiger Naturschutz im Einklang mit einer ertragsreichen landwirtschaftlichen Produktion erfolgen und die wichtigen Funktionen, die das artenreiche Grünland erfüllt, auch langfristig gesichert werden.

---

**Weitere Informationen zu diesem Thema finden Sie unter anderem in Form der genannten Strategie zum Erhalt und Wiederherstellung des artenreichen Grünlandes in Luxemburg auf [www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu).**  
Direktlink: <https://lmy.de/K54t6>

---

Afin de promouvoir la protection et la restauration de ces types d'habitats, le Luxembourg s'est fixé une « stratégie de préservation et de restauration des prairies riches en espèces au Luxembourg », dans laquelle sont formulés des objectifs et des recommandations d'action. Il s'agit entre autres de préserver les prairies maigres de fauche ainsi que d'autres types de prairies menacées, de lutter contre la disparition des prairies, de procéder à leur restauration et de renforcer la collaboration entre l'agriculture et le domaine de la protection de la nature. Une prémissse importante est d'organiser la production agricole de manière à ce qu'elle soit rentable pour les agriculteurs et qu'elle ait en même temps un effet positif sur la biodiversité. Ce n'est qu'ainsi qu'une protection durable de la nature pourra se faire en harmonie avec une production agricole rentable et que les fonctions importantes que remplissent les prairies riches en espèces pourront être assurées à long terme.

---

**Pour plus d'informations sur ce sujet, vous pouvez notamment consulter la « stratégie de conservation et de restauration des prairies riches en espèces au Luxembourg » sur [www.emwelt.lu](http://www.emwelt.lu).**  
Lien direct : <https://lmy.de/K54t6>

---



^

Flachland-Mähwiese in Useldingen - Im Vordergrund ist gut die weiße Magerwiesen-Margerite zu erkennen.

Prairie maigre de fauche à Useldange - La marguerite commune est bien visible au premier plan.

© Dan Petry



NATURA 2000  
COPIL Aert-Warkdall



LE GOUVERNEMENT  
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG  
Ministère de l'Environnement, du Climat  
et du Développement durable  
Administration de la gestion de l'eau



**COPIL Natura 2000  
Aert-Warkdall**

**Maison de l'Eau  
de l'Attert a.s.b.l.  
Gewässervertrag Attert  
Contrat de Rivière Attert**  
43, Grand-Rue  
L-8510 Redange  
T 26 62 08 08  
natura2000@attert.com  
www.attert.com

Natura2000AertWarkdall