

Einsatz von Spritzmitteln - wie können ihre negativen Auswirkungen reduziert werden?

- 2 europäische Life Natur Projekte - Alexandra Arendt, Michelle Clemens n&ë
- Reglementierung der Pflanzenschutzmittel - Jacques Engel, ASTA
- Nachhaltige Anwendung von Pflanzenschutzmitteln - Guy Steichen LWK
- Landwirtschaft ohne chemisch-synthetische Spritzmittel - Gerber van Vliet IBLA



natur&ëmwelt
FONDATION
HËLLEF FIR D'NATUR



LifeUNIO

Life Natur

Wiederherstellung der Bachmuschel Gewässer in den Luxemburger Ardennen

2012-2018



Träger und Partner

- **Projektträger:** natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
- **Nationale Finanzierungspartner:** MA, MDDI-DE, MIGR
→ 50% Finanzierung
- **Fachliche Unterstützung:** Chambre d'agriculture
- **Europäische Kommission:** → 50% Finanzierung



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Intérieur
et à la Grande Région



LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère du Développement durable
et des Infrastructures
Département de l'environnement

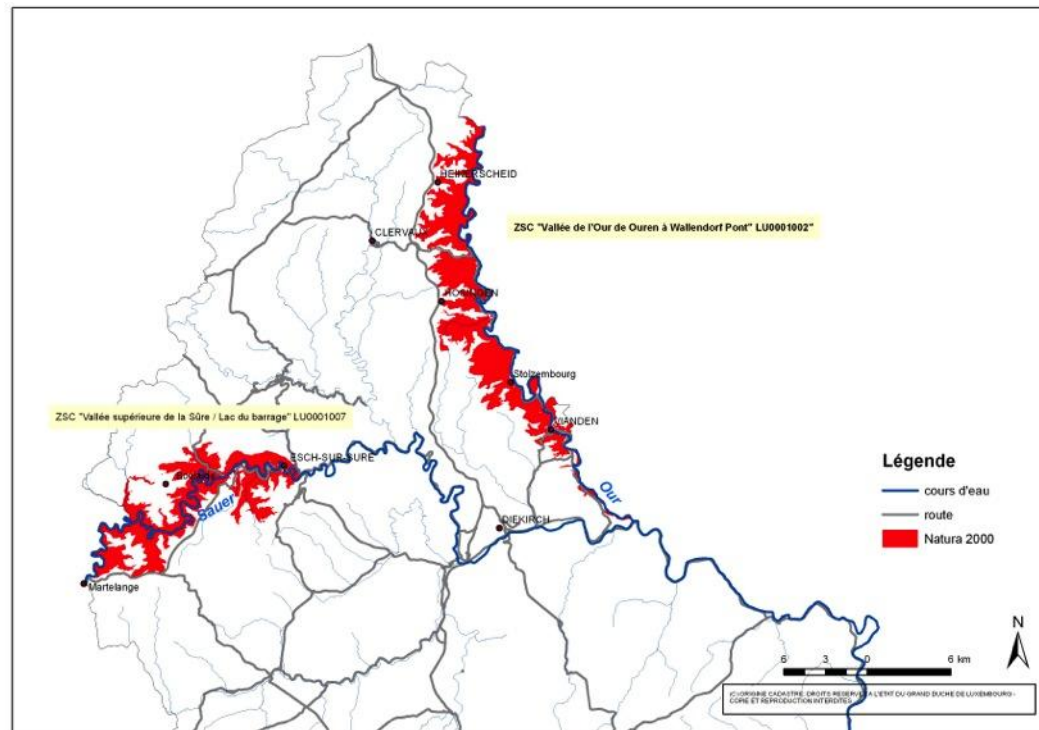


LE GOUVERNEMENT
DU GRAND-DUCHÉ DE LUXEMBOURG
Ministère de l'Agriculture, de la Viticulture
et du Développement rural



Chambre d'Agriculture

Projektgebiete (= Natura 2000 Netzwerk)



- Vallée de l'Our de Ouren à Wallendorf:
 - Fläche Projektgebiet +/- 56 km² – Fläche Einzugsgebiet 670 km²
- Vallée de la Sûre / Lac du barrage:
 - Fläche Projektgebiet +/- 43 km² – Quelle bis Zufluss Wiltz 556 km²

Die Bachmuschel – *Unio crassus* (Philipsson, 1788) eine Europa weit geschützte Art



Größe: 6 -7 cm
Alter: 30 Jahre

Lebensraum



Kleine und kleinste Bäche
oder Flüsse wie Our und Sauer



Lebensraum

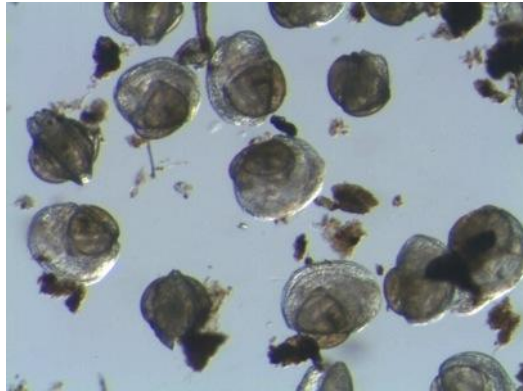
Substrat: sandig kiesig aber auch mineralische Schlämme



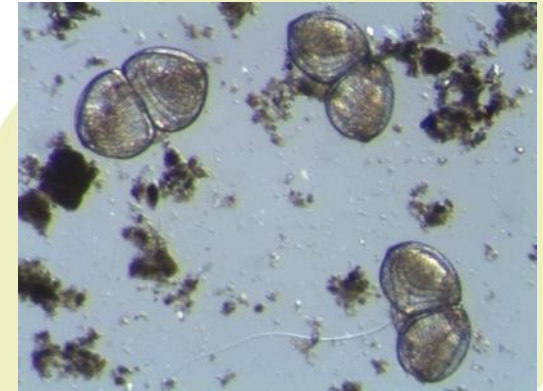
Lebenszyklus



Fortpflanzungsfähige Muscheln



Jungmuscheln (0,2 mm)



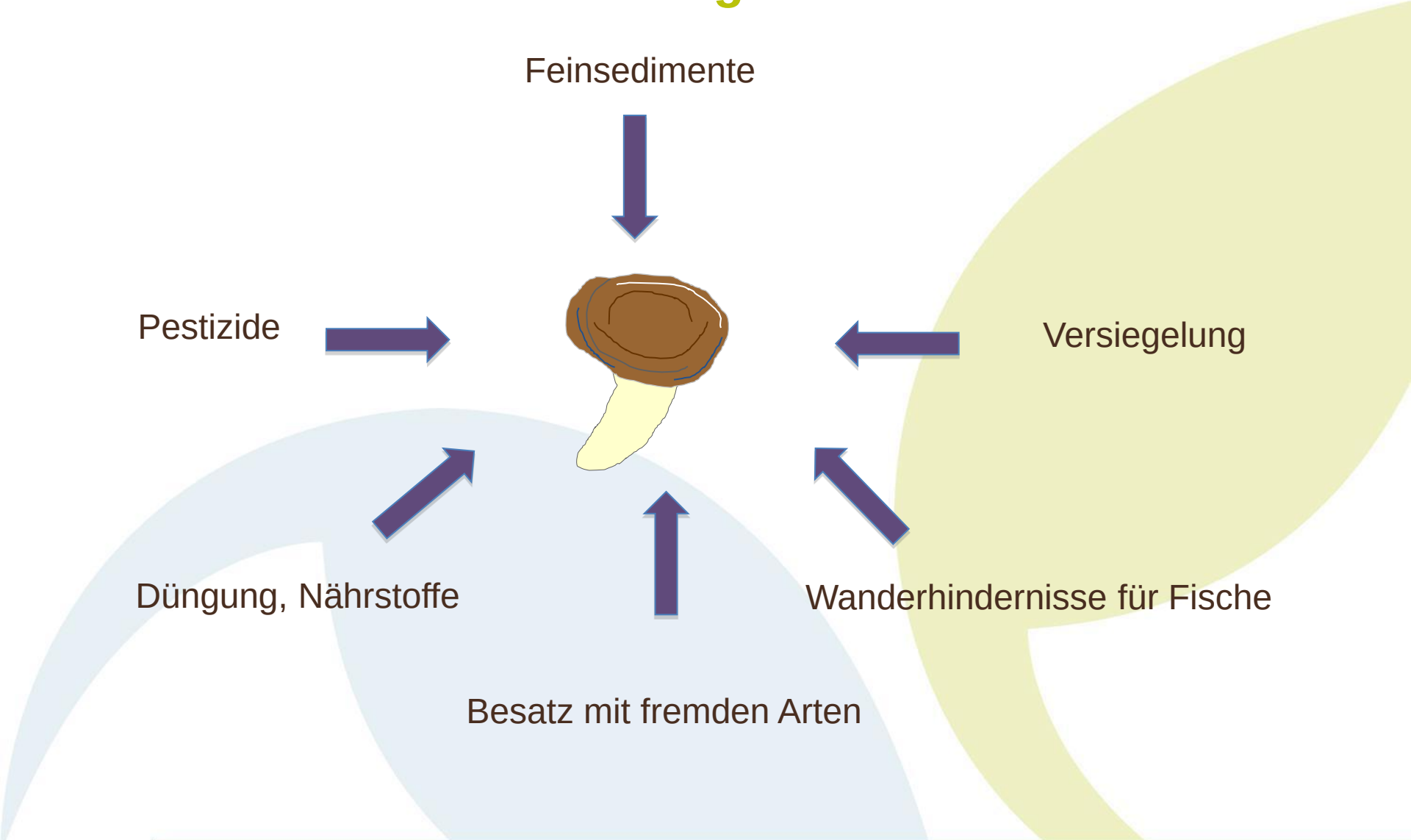
Larven (0,2 mm)



Wirtsfisch: *Cottus gobio*, *Phoxinus phoxinus*



Gefährdungen





natur&ëmwelt

Wiederherstellung der charakteristischen Feuchtwiesen Landschaft der Luxemburger Ardennen



lifeeislek

RESTORATION OF WETLANDS
AND ASSOCIATED ENDANGERED SPECIES
2012-2017



Träger und Partner

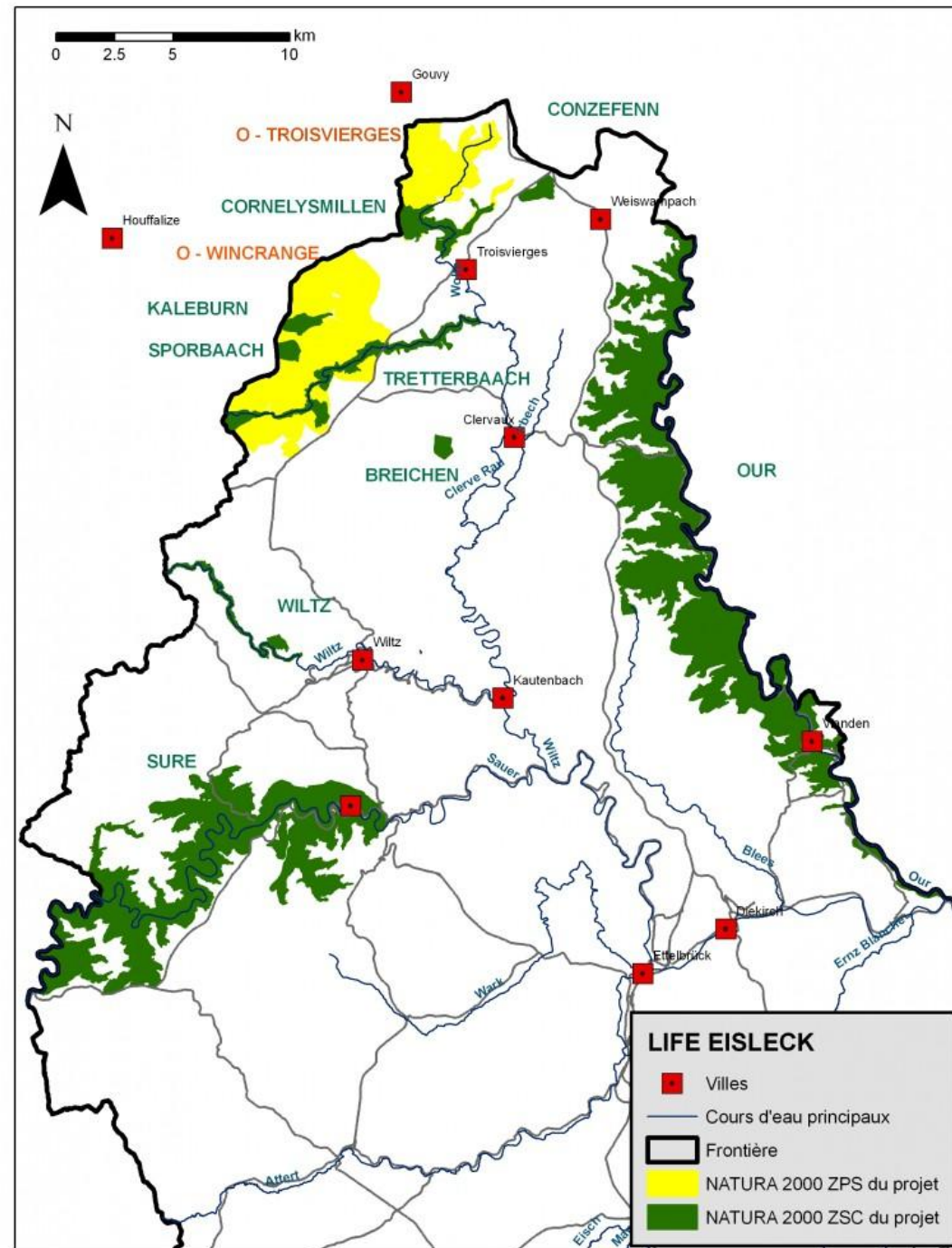
- **Projektträger:** natur&ëmwelt - Fondation Hëllef fir d'Natur
- **Projektpartner:** natur&ëmwelt asbl, CNDS
- **Nationale Finanzierungspartner:** MDDI-DE
→ 50% Finanzierung
- **Fachliche Unterstützung:** Chambre d'agriculture
- **Europäische Kommission:** → 50% Finanzierung



Projektgebiet

11 NATURA 2000 Gebiete:

- 9 FFH- Gebiete
- 2 Vogelschutzgebiete



3 Zielarten:

1) Blauschillernder Feuerfalter (*Lycaena helle*)



2) Neuntöter (*Lanius collurio*)



© Mario Cordella

3) Braunkehlchen (*Saxicola rubetra*)



© Gilles Biver

Lebensraum

Ardenner Feuchtwiesen

Habitat Mosaik:

- brachliegende Feuchtflächen
- extensiv genutzte Weiden
- spät gemähte Wiesen



© Robert Wagener





Gefährdung

- Hydrologische Veränderungen
- Fichtenanpflanzungen in den Tal-Auen
- Ausräumung der Landschaft
- Aufgabe von Feuchtwiesen
- Eutrophierung durch belastete Gewässer



Merci!

The slide features two large, abstract, curved shapes at the bottom. On the left is a light blue shape, and on the right is a light green shape. Both shapes are partially cut off by the bottom edge of the slide. The background is white, and the text 'Merci!' is centered in a bold, green font.