



natur&ëmwelt

zesumme fir d' natur

sans pesticides ... 2008 - 2015

**Réduction de l'usage de pesticides dans la gestion des terrains
communales au Luxembourg**

Georges Moes 29. Septembre 2015 Journée d'échange à Eupen



2008 – 2009

ONG's avec institutions:
naissance du réseau ,sans pesticides ...'



dès 2010

Èlargissement et professionnalisation du réseau

dès 2012

Actions au niveau administratif
et politique

- CTF
- Umweltberatung Lëtzebuerg
- FUAL
- Maison de l'eau de l'Attert
- Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastrukturen - Abteilung Umwelt
- naturmusee
- Natur- und Forstverwaltung
- Naturpark Öwersauer
- Naturpark Our
- natur & ëmwelt
- SICONA Centre / SICONA Centre
- SuperDrecksKëscht®
- Wasserwirtschaftsverwaltung



23.10.2009

Biodiversität im Siedlungsraum

Kolloquium mit Exkursion

Biodiversité en milieu urbain

Colloque avec excursion

Auditorium Cité
Luxembourg-Ville



auf Recyclingpapier gedruckt

... 2009 ...



SANS PESTICIDES

La campagne nationale «sans pesticides» a été lancée par plusieurs organisations luxembourgeoises. Les partenaires de cette campagne

veulent informer sur les risques sanitaires et environnementaux des pesticides et promouvoir des techniques et méthodes alternatives de gestion des espaces verts.

La campagne vise surtout les zones publiques et urbaines non agricoles, qui d'ont pas directement de valeur économique, mais sur lesquelles on utilise des pesticides principalement pour des raisons purement esthétiques.

Pour de plus amples informations sur ce projet: www.enviroennement.public.lu/sanspesticides



SANS PESTICIDES

Ménages sans pesticides

Pesticides dans l'eau

Au niveau national, des résidus de pesticides sont régulièrement observés dans nos cours d'eau, nos lacs, ainsi que dans les nappes phréatiques.

L'Administration de la Gestion de l'Eau examine chaque douze fois par an la teneur en substances dangereuses des cours d'eau. En 2008, neuf résidus de pesticides différents ont ainsi été découverts. Plus de la moitié des 46 mesures positives en substances dangereuses a été liée à la présence de pesticides issus de l'utilisation publique et privée.

En 2007, 289 points de prélèvement d'eau souterraine ont été examinés pour vérifier la présence de pesticides. Dans plus de la moitié des points, la présence de pesticides a été confirmée. Près d'un dixième dépassait le seuil de potabilité de l'eau (0,1 µg/l). Ces eaux doivent être traitées de manière coûteuse ou bien mélangées à des eaux moins polluées avant de pouvoir servir d'eau potable. Près de la moitié des points qui dépassaient le seuil de potabilité, contenaient des résidus de pesticides provenant de l'utilisation publique et privée (hors agriculture).

Risques et dangers

Les pesticides sont des substances chimiques, destinées à lutter contre les animaux, les plantes et les champignons nuisibles. Dans le secteur privé, les pesticides sont utilisés majoritairement dans la lutte contre les insectes, les rongeurs, les escarabots et limaces, les mauvaises herbes et les mousses.

Inhalés ou en contact direct avec le peau, les pesticides peuvent provoquer chez l'homme une intoxication aiguë, dont les symptômes sont des nausées, des maux de tête, vertiges et suffocation.

De plus en plus souvent, des conséquences à long terme sont également observées. Notre corps est pratiquement incapable de dégrader les pesticides. Ils ont tendance à s'accumuler dans les tissus adipeux, le sang ainsi que dans le lait maternel. A long terme, les pesticides provoquent des troubles du développement et du comportement, dégradent le patrimoine génétique, ainsi que les systèmes immunitaire et nerveux. Même, les produits à base de glyphosate, généralement présumés inoffensifs (p.ex. Roundup, Glifox), peuvent provoquer des symptômes d'intoxication grave et sont nuisibles pour l'environnement.

Comment les pesticides arrivent-ils dans l'eau?



The diagram illustrates the flow of pesticides from application to water. It starts with a person applying pesticides to a lawn, followed by runoff into a drainage system (gully), then into a stream, and finally into a larger body of water (lake or river).

Les stations d'épuration sont inefficaces contre ces substances et peuvent même être perturbées dans leur fonctionnement.

Les pesticides arrivent dans les eaux souterraines par la connexion des cours d'eau avec les nappes phréatiques, ainsi que par infiltration dans les sols meubles.

Evitez l'utilisation des pesticides spécialement sur les surfaces imperméables ainsi que sur les surfaces non exploitées ou non cultivées. Ne prenez pas le risque de dégrader la qualité de l'eau potable, la biodiversité ou même votre santé pour un idéal esthétique.

Depuis l'automne 2009, l'épandage des produits contenant du Tui-Herbe et du Casoron est interdit. Profitez des stations de collecte mobiles de la «Superdrechaklächel» dans votre commune ou des centres de recyclage pour éliminer vos restes de pesticides.

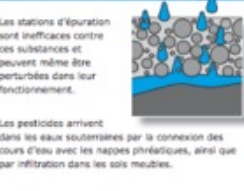
Partenaires de la campagne



Deutsche Version verfügbar auf:
www.attenr.at
www.cris.eu
www.wasser.lu

L'application de pesticides chimiques ne sont pas retenues, voire dégradées par le sol, mais sont entraînées directement dans les canalisations, puis vers les cours d'eau par les eaux de pluie et les eaux de ruissellement.

* Ces renseignements du projet «Biodiversité Montant» ont été fournis par le Département Tuto et Observation de la Gestion de l'Eau.



The diagram shows rain falling on the ground, with arrows indicating pesticides being carried into the soil and then into the groundwater (phreatic layer) which is connected to a nearby water body.

1. **Flyer**
2. **Séminaires et Workshops**
3. **Projets spécifiques avec la ville de Luxembourg et Betzdorf**
4. **...**

dès 2010



semaine sans pesticides

ACTION NATIONALE DE SENSIBILISATION

**MOINS DE POISON, PLUS DE BIODIVERSITÉ,
VIVRE SANS PESTICIDES**



... 2010 ...

- sensibiliser
- informer
- Proposer des alternatives



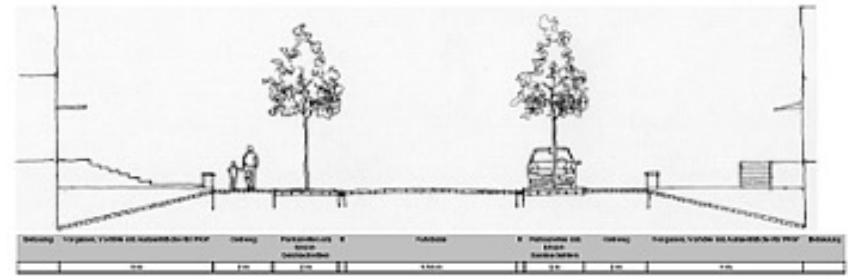
Organisation des espaces ouverts

Matériels, substrats et plantes

Usage et entretien

Biodiversité

sans pesticides ...



Agenda 21 local – Biodiversité en ville



ëmwelt



MINISTÈRE
DU DÉVELOPPEMENT DURABLE
ET DES INFRASTRUCTURES



FONDATION
Hëllef fir d'Natur
Prakteschen Naturschutz mat Ärer Hëllef



Ligue luxembourgeoise du
Coin de Terre et du Foyer





SEMEZ AVEC LA VILLE

Afin de sensibiliser la population et l'inciter à semer des fleurs le plus souvent possible, la Ville met à disposition des sachets de semences. Chaque petit sachet contient un mélange de fleurs sauvages indigènes que l'on peut semer soit dans une jardinière, soit à la volée dans une pelouse pour la transformer en tableau multicolore.

Ces sachets, qui contiennent assez de graines pour ensemercer environ 2m², seront distribués gratuitement lors des rencontres énumérées à la page suivante.

Fiches pratiques

Nous l'avons vu dans ce numéro d'ECOlogique, il y a 1001 façons de vivre en harmonie avec la biodiversité. Petit balcon, jardin privé, toiture végétale ou allée de garage, chaque espace constitue un petit coin vert qui nécessite une approche individualisée. Sur le site www.vdl.lu, il vous est possible de consulter une trentaine de fiches pratiques rédigées en collaboration avec le CTF. Véritable « mode d'emploi » ces fiches s'adressent surtout aux particuliers mais aussi aux entreprises. N'hésitez pas à les consulter et à les mettre en pratique.

SAATGUTAKTION DER STADT

Um die Bevölkerung zu sensibilisieren und sie dazu anzuregen, Blumen zu säen, wann immer sich die Möglichkeit dazu bietet, stellt die Stadt kleine Saatgutpackungen zur Verfügung. Jede Tüte enthält eine einheimische Wildblumenmischung, die entweder in einen Blumenkasten oder großflächig auf einem Rasen ausgesät werden kann, um bunte Akzente zu setzen.

Die Menge einer Tüte reicht für ca. 2 m² aus. Die Ausgabe erfolgt kostenlos im Rahmen verschiedener Veranstaltungen, die auf der nächsten Seite aufgeführt sind.

Praktische Merkblätter

Wie wir in dieser Ausgabe von ECOlogique gesehen haben, gibt es 1001 Möglichkeiten, Alltag und Biodiversität in Einklang zu bringen. Ob es ein kleiner Balkon, ein Privatgarten, ein begrüntes Dach oder eine Garagenauffahrt ist – jeder dieser Orte kann eine kleine grüne Oase sein, die individuell gestaltet wird. Auf der Webseite www.vdl.lu stehen Ihnen rund dreißig praktische Merkblätter zur Verfügung, die in Zusammenarbeit mit dem CTF ausgearbeitet wurden. Diese „Gebrauchsanleitungen“ sind in erster Linie an Privatpersonen gerichtet, können jedoch auch für Unternehmen nützlich sein. Einfach ansehen und umsetzen!

2010 Biodiversité dans la ville de Luxembourg



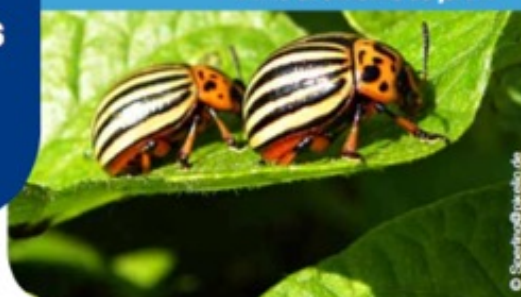
natur&ëmwelt

Lutte contre les insectes ravageurs



Faites la différence entre insectes utiles et insectes nuisibles. Les premiers sont les invités du jardin car ils favorisent la pollinisation grâce à laquelle vous aurez plus de fleurs et de fruits. Quant aux autres, mieux vaut les faire déguerpir. Pour protéger votre santé et celle de votre famille et pour protéger l'environnement, renoncez à l'utilisation d'insecticides synthétiques. Il existe des alternatives inoffensives.

Amis et ennemis au jardin



Empêcher la prolifération des insectes nuisibles en les combattant le plus tôt possible avec des remèdes biologiques.

Mesures préventives

Voici quelques méthodes préventives et dissuasives :

- Posez des pièges, des ceintures, des anneaux collants et des filets à légumes.
- Beaucoup de plantes contiennent des huiles essentielles qui déplaisent aux insectes. Les épices comme la ciboulette, la lavande, le laurier, la sauge, le thym, l'hysope ou les feuilles de noyers éloignent les insectes (cf. également la fiche technique **Plantes comme protection contre les organismes nuisibles et les maladies**).
- Les purins et les extraits de plantes repoussent les insectes. Vous pouvez donc utiliser ces types de mélanges, non seulement pour fertiliser et fortifier vos plantes, mais également comme remède à pulvériser (cf. également la fiche technique **Fertilisation avec les purins**).
- Favorisez la présence des prédateurs naturels à certains insectes ravageurs de nos plantes dans notre jardin (cf. également la fiche technique **Animaux utiles**).



Les fleurs attirent de nombreux insectes utiles dans votre jardin et vous aident à juguler les nuisibles.

Remèdes maison efficaces et remèdes du commerce





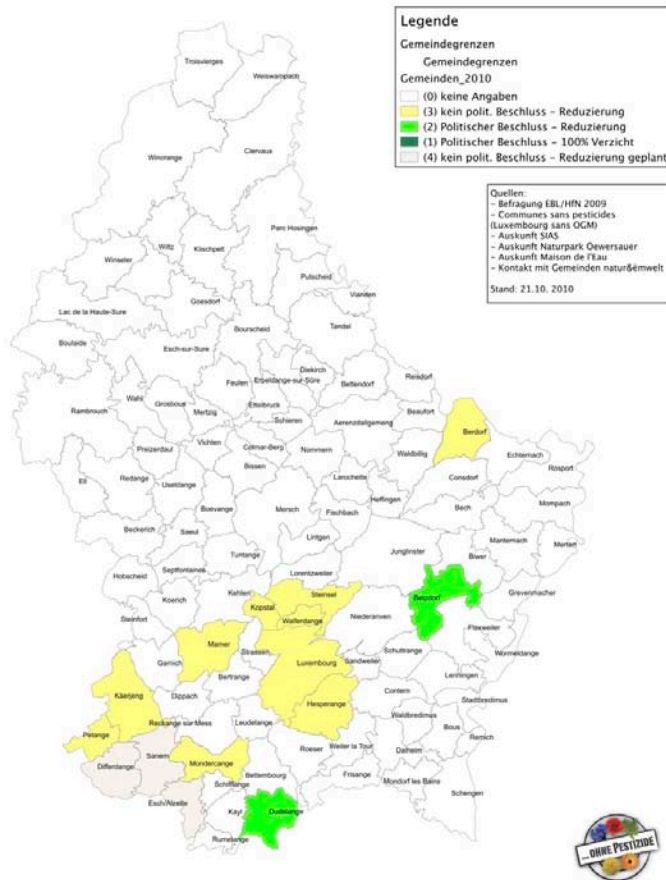


- **FILM: NOTRE POISON QUOTIDIEN
(MARIE MONIQUE ROBIN) – DIFFUSÉE EN LUXEMBOURGEOIS**
- **ÉCHANGE AVEC LES QUATROPOLE-VILLES DE LA GRANDE RÉGION
(METZ, SAARBRÜCKEN, TRÈVES)**
- **LISTE NOIRE DES PESTICIDES ACTUELLEMENT AU MARCHÉ AU
LUXEMBOURG (LISTE DE PAN ET GREENPEACE)**
- ...
- **QUESTIONNAIRE SUR L'UTILISATION DE PESTICIDES PAR LES
COMMUNES LUXEMBOURGEOISES**

Réduction ou renoncement à l'utilisation de pesticides par les communes

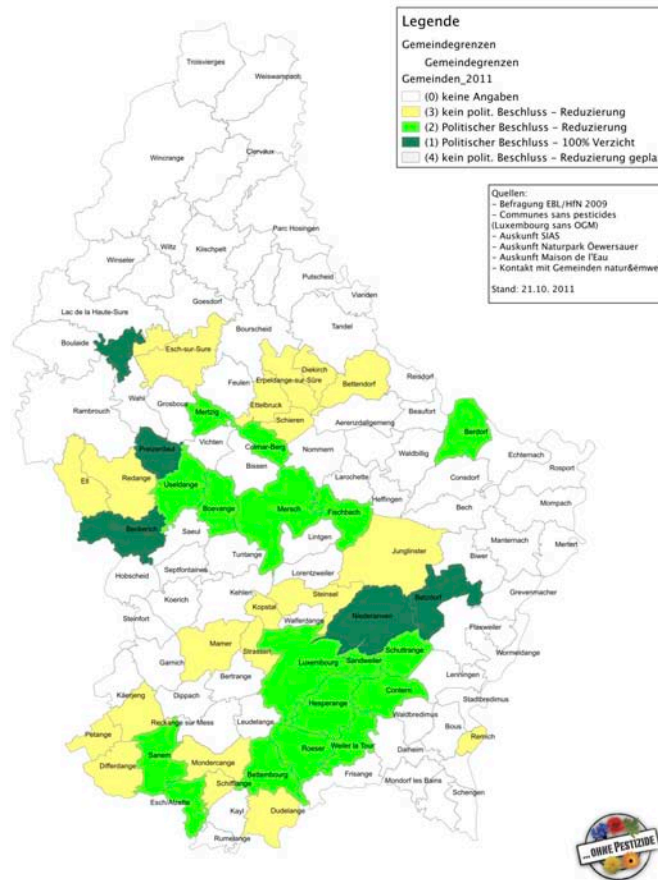
2010

Verzicht / Reduzierung des Pestizideinsatzes in luxemburgischen Gemeinden



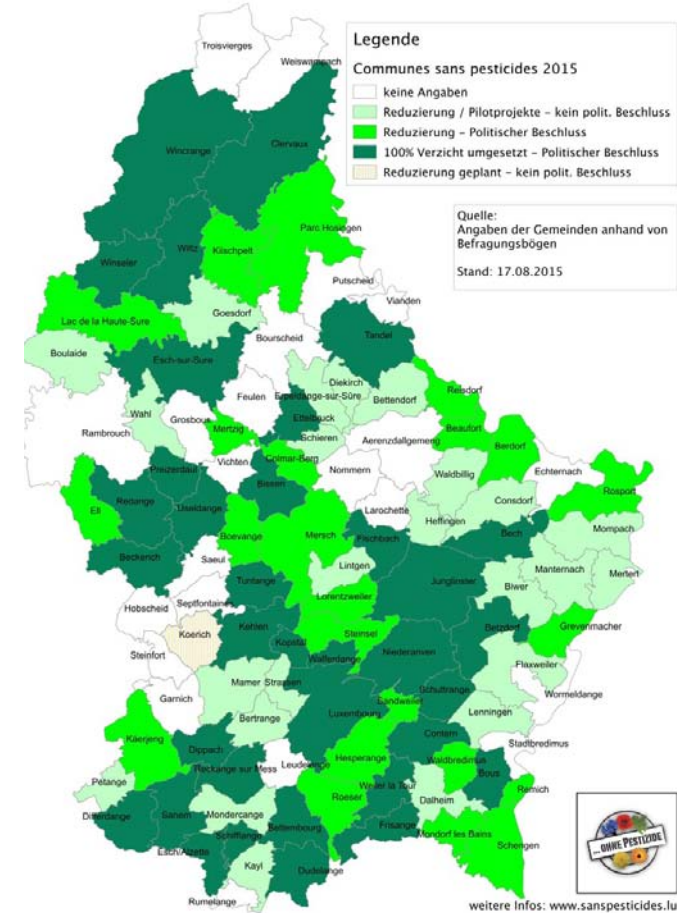
2012

Verzicht / Reduzierung des Pestizideinsatzes in luxemburgischen Gemeinden



2015

Verzicht / Reduzierung des Pestizideinsatzes in luxemburgischen Gemeinden



Évaluation du Questionnaire sur l'utilisation de pesticides par les communes
Luxembourgeoises





FAMILLE FLAMMANG-KILL







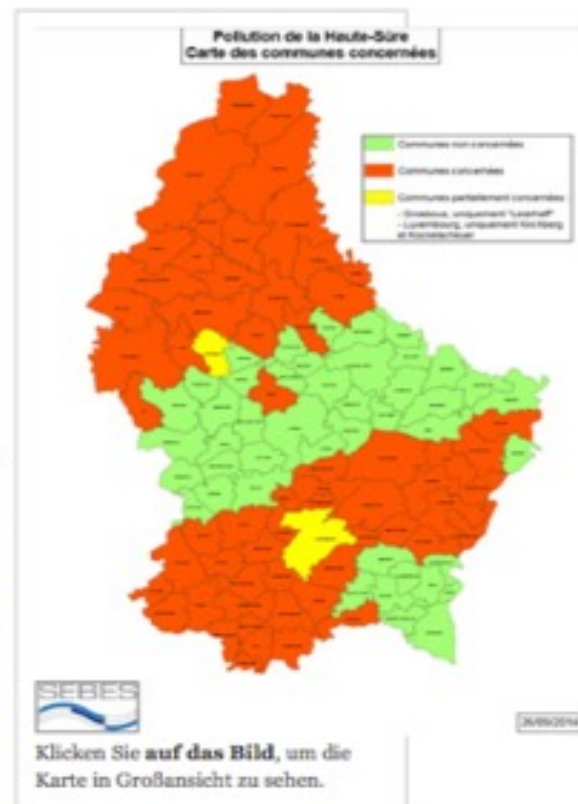
Liebe Sebes, ist unser Trinkwasser noch sauber?

LUXEMBURG – In vier Tagen soll die «Pestizidwelle» aus Belgien in das größte Trinkwasserreservoir des Landes schwappen. Besteht Anlass zur Sorge?



Bei einer Untersuchung des Stausees in Esch/Sauer wurde eine Grundbelastung mit landwirtschaftlichen Pestiziden nachgewiesen.

Der Pestizid-Unfall in einem Nebenarm der Sauer in Belgien hat in vielen luxemburgischen Haushalten Unbehagen ausgelöst. Viele Bürger fragen sich: Ist mein Trinkwasser noch sauber? Wie gefährlich ist die «Giftwelle», die langsam Richtung Stausee rollt? *L'essentiel* hat am Montagnachmittag beim Betreiber des



PFLANZENSCHUTZMITTEL

EU will Zulassung für Glyphosat verlängern

Die WHO stuft es als "wahrscheinlich krebserregend" ein. Die EU-Kommission spricht sich offenbar dennoch dafür aus, das Pestizid weiter in Europa zu verkaufen.

VON 15. September 2015 - 18:38 Uhr

© Philipp Schultze/dpa



Auf 30 bis 40 Prozent der Ackerfläche in Deutschland wird Glyphosat eingesetzt.

Die EU-Kommission will offenbar den Verkauf des Unkrautvernichtungsmittels Glyphosat weiter erlauben. Die Behörde möchte den Mitgliedsstaaten vorschlagen, die Zulassung des wahrscheinlich krebserregenden Mittels bis Juni 2016 zu verlängern. Das meldeten übereinstimmend mehrere Nachrichtenagenturen. Ende des Jahres läuft die Zulassung für Glyphosat aus. Vertreter der EU-Staaten entscheiden kommende Woche über eine mögliche Verlängerung.

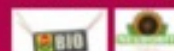
JARDINONS AU NATUREL!

LES 1, 2 ET 3 OCTOBRE,
RAMENEZ-NOUS
TOUS LES PRODUITS
CONTENANT DU GLYPHOSATE,
ROUND UP®, ETC ...

Pour chaque produit retourné,
vous recevez un
BON D'ACHAT DE 5€*
dans le rayon jardin de votre
Cactus hobbi:

- Belle Etoile
- Bascharage
- Howald
- Diekirch

* Valable à l'achat d'un produit
des marques Compo-Bio et Neudorff.



Action en partenariat avec:

SuperDrecksKëscht



hobbi

... 2016 nouvelle loi pour la protection de la nature

Art. 8bis. Sur toutes les surfaces publiques et équipements appartenant à l'Etat et aux communes, l'épandage de pesticides est interdit, sauf autorisation du ministre. Sont exclus de l'interdiction toutes les substances et tous les produits phytopharmaceutiques homologués en agriculture biologique au niveau national, ainsi que tous les biocides à faible risque au sens de la loi du 24 décembre 2002 relative aux produits biocides. Des dérogations peuvent être accordées par le ministre dans des cas où les risques pour la protection ou la conservation de la nature ou des ressources naturelles rendent une utilisation de pesticides inévitable.

A partir du 1^{er} janvier 2016, toute commercialisation et mise sur le marché, ainsi que toute utilisation de pesticides à usage non-professionnel sont interdits. Sont exclus de l'interdiction toutes les substances et tous les produits ...

A partir du 1^{er} janvier 2016, l'épandage de pesticides est interdit à l'intérieur des zones de protection au sens de la loi du 19 décembre 2008 relative à l'eau. ...

A partir du 1^{er} janvier 2016, l'épandage de pesticides est interdit à l'intérieur des zones spéciales de conservation ou des zones de protection spéciale constituant le réseau Natura 2000, ...

Merci

plus d'infos sur

www.emwelt.lu/sanspesticides



- CTF
- Umweltberodung Lëtzebuerg
- FUAL
- Maison de l'eau de l'Attert
- Ministerium für nachhaltige Entwicklung und Infrastrukturen - Abteilung Umwelt
- naturmusee
- Natur- und Forstverwaltung
- Naturpark Öewersauer
- Naturpark Our
- natur & ëmwelt
- SICONA Centre / SICONA Centre
- *SuperDrecksKëscht*®
- Wasserwirtschaftsverwaltung

