



**mouvement  
écologique**

# de Kéisecker info

Périodique du mouvement écologique a.s.b.l.

6, rue Vauban  
L-2663 Luxembourg

Tél.: 43 90 30 1

meco@oeko.lu  
www.meco.lu

CCP LU16 1111 0392 1729 0000  
BCEE LU20 0019 1300 1122 4000

Februar No 3/2023  
Paraît au moins 12 fois par an

## FIR DEMOKRATESCH, LIEWEG A NOHALTEG GEMENGEN



Es ist soweit. Nach langer Arbeit und dem Engagement von etwa 100 Mitgliedern liegt sie endlich vor: Die Broschüre mit sehr konkreten Anregungen für eine nachhaltige, demokratische Gemeindepolitik.

Als Mitglied werden Sie diese „Roadmap“ in Druckversion erhalten, sie ist aber auch online einsehbar unter [www.meco.lu](http://www.meco.lu), dies ebenfalls in französischer Sprache.

Die Erstellung eines derart umfassenden Vorschlag-Kataloges bringt zwar auch den Mouvement Ecologique an seine Grenzen, erfolgt sie doch quasi „nebenher“ zu der alltäglichen Arbeit.

Aber auch für diese Wahlen hat sich der Verwaltungsrat erneut entschieden, diese Kraft und Zeit zu investieren. Es ist wichtig, dass der Mouvement Ecologique gerade jenen Menschen, die in Gemeinden aktiv sind oder aktiv werden wollten, konkrete Anregungen vermittelt und sie unterstützt. Denn die Rolle der Gemeinden in der sozial-ökologischen Transition ist sehr bedeutend: gerade vor Ort kann auf vielen Ebenen aufgezeigt werden, wie bereits heute, aber auch im Interesse der kommenden Generationen ein lebenswertes Umfeld gestaltet werden kann, im Respekt der natürlichen Grenzen des Planeten sowie der weltweiten Gerechtigkeit.

Sie finden in diesem Info aber auch weitere interessante Beiträge zur Agrarpolitik, eine Erinnerung an die Konferenz mit einem Mitglied des Club of Rome (Anmeldung unbedingt erforderlich) und v.a.m.

### WAT ASS LASS



**mouvement  
écologique**

Der Mouvement Ecologique lädt gemeinsam mit ASTM, Caritas, CELL, EBL Lëtzebuerg, Etika, Fairtrade, Greenpeace, IBLA, Klima-Bündnis Lëtzebuerg, Life, natur&ëmweelt, Oekozenner Pafendall und SOS Faim herzlich ein zu einem Vortrag:

## 50 Jahre nach «Die Grenzen des Wachstums»:

## Der neue Bericht des Club of Rome: «Earth for All – ein Survivalguide unseren Planeten»

Montag, den 20. Februar um 20.00 Uhr

im Saal Robert Krieps im Kulturzentrum Neimënster, 28, rue Münster, Luxemburg-Grund

Der Club of Rome und sein Bericht „Die Grenzen des Wachstums“, der 1972 erschien, prägten wie kaum ein anderes Dokument die Diskussionen um die nachhaltige Entwicklung.

Wissenschaftler:innen, Wirtschaftsführer:innen sowie Politikern:innen aus 53 Ländern machten in dieser Form erstmalig mit „aufrüttelnden Zukunftsszenarien“ weltweit auf die Überlastung des Planeten aufmerksam. Das Buch erschütterte die Fortschrittsgläubigkeit der Welt.

„50 Jahre nach seinem Erscheinen blicken renommierte Wissenschaftler:innen des Club of Rome abermals in die Zukunft – und legen ein Genesungsprogramm für unsere krisengeschüttelte Welt vor.“ ... so ein Kommentar zum rezent erschienen Buch „Der neue Bericht an den Club of Rome. 50 Jahre nach „Die Grenzen des Wachstums“ – „Earth for all – ein Survivalguide für unseren Planeten“.

Jørgen Randers, Mitglied des Club of Rome und Co-Autor des Buches, wird in seinem Vortrag die Kernelemente vorstellen.

„Ein außergewöhnliches Buch zu einer außergewöhnlichen Zeit. (...) Das Buch bietet eine konkrete, bahnbrechende Vision, wie wir das Wohlergehen aller - in allen Ländern - auf unserem endlichen Planeten sicherstellen können.“  
Ban Ki-moon, 8. Generalsekretär der Vereinten Nationen.

„Die Ideen, die in „Earth for all“ vorgestellt werden, sollten von allen Parlamenten auf der Welt diskutiert werden. Wir müssen unsere Wirtschaftssysteme ändern und Menschen vor Profite stellen. (...) Es ist höchste Zeit für eine Welt, die fair und gerecht für alle ist.“  
Vanessa Nakate, Klimaaktivistin

„Earth for all“ bietet uns eine Vision einer Zukunft, in der die Menschheit und die Natur in Balance sind (...). Aber es bietet uns auch die Schritte, die wir gehen müssen, um dahin zu kommen. Das Buch ist eine Pflichtlektüre für alle politischen Entscheidungsträger.“  
Ernst von Weizsäcker, Ehrenpräsident des Club of Rome.

„Eine wichtige Lektüre auf unserem Weg zu einer Gesellschaft, die das Motto „Eine Erde für alle“ lebt.“  
Thomas Piketty  
Zum Schluss sind Sie herzlich zu einem Umtrunk eingeladen.



### DER REFERENT:

Jørgen Randers ist emeritierter Professor für »Climate Strategy« an der BI Norwegian Business School. Sein Beschäftigungsschwerpunkt liegt auf Zukunftsforschung mit Bezug zu Nachhaltigkeit, Klima und Energie. Ein Drittel seines Lebens arbeitete Jørgen Randers im akademischen Umfeld, ein Drittel in der Wirtschaft und ein Drittel bei Nicht-Regierungsorganisationen (NGOs). Er war von 1981 bis 1989 Präsident der BI Norwegian Business School, von 1994 bis 1999 stellvertretender Generaldirektor von WWF International. Er war Vorsitzender dreier norwegischer Banken, Mitglied zahlreicher Aufsichtsräte sowie Mitglied im Nachhaltigkeitsrat drei multinationaler Konzerne. Er ist ein vollwertiges Mitglied des Club of Rome und Gründungsvorsitzender der Club of Rome China Association. Jørgen Randers ist Verfasser vieler Aufsätze und Schriften, beginnend mit seiner Co-Autorschaft von „Die Grenzen des Wachstums« (1972)“. Der neue Bericht an den Club of Rome« (2012), „Ein Prozent ist genug“ mit Graeme Maxton (2016) und „Transformation is feasible!“ mit Johan Rockström und anderen (2018).

### Praktische Organisation - Anmeldung notwendig - Übersetzung

Eine Anmeldung ist angesichts begrenzter Plätze notwendig: [meco@oeko.lu](mailto:meco@oeko.lu)

Der Vortrag wird in englischer Sprache gehalten und wird simultan ins Französische übersetzt.



## WAT ASS LASS



Den OekoZenter Pafendall an de Mouvement Ecologique lueden am Kader vun der Campagne «Méi Gréngs an eise Stied an Dierfer» härerlech an op d'Online-Veranstaltung:

## Eng Oas am Quartier - mat de Bierger:innen nei Openthaltsqualitéit am Stroosseraum schafen

Méinden, de 6. Mäerz vu 17.30 - 19.00 Auer

D'Strossen a d'Plazen an eise Quartier'en si staark vum Auto gepräägt. Et feelt un (och klengen) attraktiven, begrängte Plaze fir sech spontan ze begéinen, sech auszetauschen, wou Kanner zesumme kënnen spillen, ee vläicht och ongezwoongen e Patt zesummen drénke kann ... an dat virun allem och direkt virun der Hausdier.

Genau do setzt d'Aktioun „Eng Oas am Quartier“ un. D'Konzept huet besonnesch zu Wien, ënnert dem Numm „Grätzloase“, immense Succès. Em wat geet et:

Eng Rei Parkplazen an der Strooss ginn zesumme vun a mat den Awunner:inne fir eng definéiert Zäit ëmgenotzt (transforméiert). D'Awunner:inne sollen sech hei ophalen a begéine kënnen. Sëtzméiglechkeeten, eng flott Beréngung mat Stauden a Kraider an eventuell Beem kënnen opgestallt ginn. An zwar direkt duerch d'Leit, mam Averstännis an der aktiver Ënnerstëtzung vun der Gemeng.



c|epilogy-photography

c|epilogy-photography

Fotos: ©Louise Agenda 21, Wien

An dësem Online-Seminar stellt d'**Dipl.-Ing. Liette Clees** de Projet vun de „Grätzloasen“ zu Wien vir.

- Wéi koum et zu de „Grätzloasen“?
- Wéi huet sech de Projet entwéckelt?
- Firwat hunn d'Grätzloasen esou e grouse Succès?
- Wéi gesäit déi konkret Ëmsetzung aus?
- Wat sinn d'Responsabilitéite vun der Gemeng?
- Op wat muss si oppassen?

Stellt all Är Froen zu dësem flotte Projet fir erauszefannen, wéi Dir selwer déi eng oder aner Oas an Ärem Quartier schafe kënn. Oder wéi Dir als Gemengeresponsabel:innen interesséierten Awunner:innen et erméiglecht esou eng Oas an hirem Quartier anzeiichten.



### D'REFERENTIN:

D'**Dipl.-Ing. Liette Clees** schafft säit iwwer 20 Joer am „Büro für Verkehrsplanung komobile GmbH“ zu Wien an zu Lëtzebuerg. Iwwer d'Agenda 21 Projeten, déi si säit 2003 betreit, motivéiert si d'Awunner:innen sech bei Projeten am Beräich nohalte Stadentwécklung anzubringen a begleet si bei der Ëmsetzung. An deem Kader, ass si och permanent a ganz enkem Austausch mat de verschiddene Gemengeservicer.

Si begleed de Projet „Oas am Quartier - Grätzloas“ zu Wien.

*D'Online-Veranstaltung riicht sech u Gemengepolitiker:innen, Gemengeservicer a -syndikater, Membere vu berodende Kommissiounen, all interesséiert Bierger:innen*

### Umeldung a praktesch Informatiounen

Fir un der Online-Veranstaltung deel ze huelen, ass eng Umeldung iwwer E-Mail un [inscription@meco.lu](mailto:inscription@meco.lu) oder iwwer Telefon 439030-1 erfuerderlech. Mir schécken Iech den Zouganglink an all weider Informatiounen zou.

Den OekoZenter Pafendall an de Mouvement Ecologique sinn als «organisateur de cours de formation professionnelle continue» unerkannt a kënnen de Participant:innen, op Ufro bei der Umeldung, een Zertifikat fir dës Veranstaltung ausschreiwen.

D'Campagne „Méi Gréngs an eise Stied an Dierfer“ gëtt finanziell vum Ministère fir Ëmwelt, Klima an nohalte Entwécklung ënnerstëtzt.



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

## OEKOSOPH

# „QUIZOWEND AM OEKOSOPH“: FRÉIJOERSEDITION UN MAT GEMÉISLASAGNE!

Freiden, den 3. Mäerz um 19.00 Auer

**Freides den 3. Mäerz 2023** invitéiere mir härerlechst op déi nächst Editioun vun eisem Quizowend am Oekosoph. Och dës Kéier kënn dir äert Wëssen zu den all/on-méiglechten Themen ënner Beweis stellen. Fir d'Fréijorseditioun, hu mer eis natierlech och kulinarisch erëm eppes afale gelooss. Et gëtt dem Lou aus dem Oekosoph seng allerbeschte Geméislasagne, mat Zalotebuffet an e klengen Dessert!

Gespillt gëtt erëm a Gruppen (gréisst vun de Gruppen hängk vun den ageschriwwene Leit of). Gruppen kennen och spontan sur Place entsto. Wann dir Iech wëllt op de Quiz an op déi gestalte Froe virbereeden, da mengt alt! Kommt laanscht a probéiert ee vun de ville flotte Cadeau'en ofzestëben. **Achreiwé kënn dir Iech ab 18h30 sur Place am Oekosoph (3 Euro). Um 19h00 fänke mir mam Quiz un.**

Duerfir, kommt laanscht op eise Quiz a léiert nei Leit kennen, stellt äert Wëssen ënner Beweis a verbréngt en flotten Owend.

**Umeldung fir d'lessen (18 Euro) iwwer [meco@oeko.lu](mailto:meco@oeko.lu). Falls Dir dem Lou seng lecker vegan Versioun vun der Geméislasagne wëllt, einfach bei der Umeldung uginn.**



## AN EEGENER SAACH

# Cotisatioun 2023



Léiwe Member,

Mir wollten Iech drun erënneren Är Cotisatioun 2023 fir Är Memberschaf am Mouvement Ecologique ze bezuelen.

De Mindestbäitrag ass 50.- Euro (Studenten an Aarbechtsloser 20.- Euro), d'Cotisatioun fir en Haushalt ass 75.- Euro.

Mir wiere frou, wann Dir Är Cotisatioun op de CCPLLUL IBAN LU16 1111 0392 1729 0000 oder d'BCEELLUL IBAN LU20 0019 1300 1122 4000 géift iwwerweisen.

**VILLMOOLS MERCI FIR ÄR WÄERTVOLL ËNNERSTËTZUNG !**

payconiq



## FLOTT WËLLPLANZEN AN ÄREM GAART/BALCON

Wann Dir am Hierscht keng Zäit hat fir eng Wëllblummewiss unzeleeën, ass elo är zweet Chance aktiv ze ginn. Am **Mäerz an Abrëll** – am beschte wann e puer Deeg Reen gemellt ass – kënt Dir är Wëllplanzewiss, oder och just eng Wëllplanzesträif, ausséinen.

De Wëllplanzesom Lëtzebuerg gouf vum Naturschutzsyndikat SICO-NA an dem Naturmusée, zesumme mat de Biologesche Statiounen a weidere Partner ausgeschafft. De Som gëtt gréisstendeels vu Lëtzebuurger Bauere – ganz ouni den Asaz vu Pestiziden - hiergestallt.

Zur Auswiel stinn dräi verschidde Mëschungen:

- **LUX – Blumenwiese.** Dës Geseemsmëschung ass virun allem u frësch Standuerter, déi net ze vill Nährstoffer opweisen, ugepasst. Präis: 100g; ca. 25m<sup>2</sup>: 12€ fir Membere vum Mouvement Ecologique; 14€ fir Net-Memberen.
- **LUX – Bunter Saum & Schmetterlingspflanzen.** Dës Mëschung kann op sonnege Standuerter, z.B. laanscht ee Wee, geséint ginn, wou ee schnell vill Bléie wëll hunn. Präis: 100g; ca. 50m<sup>2</sup>: 10€ fir Membere vum Mouvement Ecologique; 12€ fir Net-Memberen.
- **LUX – Schotterrasen.** D'Schotterrasen-Mëschung kann op ganz moert Substrat – z. Split, Sand oder Kiesel – mat just wéineg Humusoplag, geséint ginn. Präis: 100g; ca. 25m<sup>2</sup>: 11€ fir Membere vum Mouvement Ecologique; 13€ fir Net-Memberen.

Eng detailléiert Beschreiwung vun de verschidde Mëschung fannt Dir op der Internet-Säit vu Rieger-Hofmann: [www.rieger-hofmann.de/rieger-hofmann-shop/mischungen/mischungen-fuer-luxemburg/uebersicht.html](http://www.rieger-hofmann.de/rieger-hofmann-shop/mischungen/mischungen-fuer-luxemburg/uebersicht.html)



### Wéi leeën ech eng Wëllblummewiss un?

Wichtig ass et, virum Ausséinen de Buedem richteg ze preparéieren. Am Beschte séint ee kuerz virun enger méi laanger Reeperiod aus. Reent et net, muss een all 2-3 Deeg nätzen, fir dass déi kleng Planzen ukommen an hier Wuerzelen entwéckele kënnen.

Wann d'Wëllplanze bis ukomm sinn, brauchen se net méi genat ze ginn a maache bal keng Aarbecht.

Eng detailléiert Beschreiwung dozou wéi Dir eng nei Wëllblummewiss uleet, a wéi Dir se richteg pflëegt, fannt Dir an der Broschür „Anlage von naturnahen Grünflächen im Siedlungsbereich – Ein Praxisratgeber für Gemeinden und Interessierte...“ Dës Broschür kann zum Präis vun 2,5€ am Oekozerter Pafendall kaaft, oder gratis an der Oekobib ausgeléint ginn.

### Wëllplanzesom bestellen

Bestelle kënt Dir d'Geseemsmëschung per E-Mail un: [secretariat@meco.lu](mailto:secretariat@meco.lu) (Zousäzkäschte fir de Versand /Präis fir se ze verschécken: < 500g: 2€ ; bis 2kg: 4€) oder Dir kommt se während den Öffnungszäiten an d'Sekretariat vum Oekozerter sichen: Méi & Fr: tëscht 9 an 12Auer; Dën, Mët & Do vun 9-12 a vu 14-16 Auer.

D'Uleeë vun aarteräiche Blummewissen hëlleft an der Biodiversitéits-Kris d'Vilfalt vun eisen Insektenarten ze ënnerstëtzen. Dës Wise bidde villen Insekten Liewensraum a Fudderreserven.

All **weider Informatiounen** zu de Geseemsmëschungen, a wéi Dir eng Blummewiss bei lech am Gaart uleeë kënt, fannt Dir op [www.naturelo.meco.lu/wellplanzesom-aus-der-region/](http://www.naturelo.meco.lu/wellplanzesom-aus-der-region/)

## ENG ROADMAP FIR ENG SOZIALEKOLOGESCH TRANSITION FIR DEMOKRATISCH, LIEWEG A NOHALTEG GEMENGEN

Sie erhalten dieser Tage als Mitglied des Mouvement Ecologique eine 152-seitige Publikation mit konkreten Anregungen für die anstehenden Gemeindewahlen.

Diese Roadmap hat den Anspruch, den Aktiven in den Gemeinden (Kandidaten für die Wahlen, Gemeindeverantwortliche, Techniker, Mitglieder von beratenden Kommissionen, engagierten Bürger:innen) – über die Gemeindewahlen hinaus – konkrete Anhaltspunkte für eine demokratische, lebendige und nachhaltige Gemeindepolitik zu liefern.

Es wurde entschieden, diese Broschüre jedem Mitglied zuzustellen und nicht nur im „Info“ darauf hinzuweisen. Dies, da dieses Dokument doch ein „Grundsatzdokument“ ist, das die zentralen Forderungen des Mouvement Ecologique wiedergibt. Ein derartig wichtiges strategisches Dokument sollte für alle Mitglieder direkt verfügbar sein. Jedes Mitglied, das kein Interesse an der Broschüre hat, kennt hoffentlich jemanden in seinem Bekanntenkreis, der in der Gemeinde aktiv ist und sich vielleicht über das Geschenk freut.

Die Broschüre kann aber auch auf [www.meco.lu](http://www.meco.lu) heruntergeladen werden. Falls Sie an weiteren Druckexemplaren interessiert sind: Sie kann bestellt werden durch Überweisen von 15.- € (inkl. Versand) bzw. ab 15 Exemplaren für 12.- € (inkl. Versand).

**Bestellungen via E-Mail: [secretariat@meco.lu](mailto:secretariat@meco.lu) oder Tel. 439030-1 oder durch direkte Überweisung mit dem Vermerk „Gemeindewahlen“ auf:**

CCPL: LU16 1111 0392 1729 0000 oder BCEE: LU20 0019 1300 1122 4000

Sie finden Beiträge zu folgenden Themen:

**DEMOKRATIE** - Lieweg Gemenge mat Bierger:innen, déi sech abrénge kënnen

**SIIDLUNGSENTWÉCKLUNG** - Eng attraktiv Gemeng mat den Awunner:inne plangen a gestalten

**NATUR A LANDSCHAFT ERHALEN A SCHÜTZEN** - Eng regional a biologesch Landwirtschaft fërderen

**BËSCH** - Eng bewosst Gestiou vum Gemengebësch am Interessi vu Mënsch an Natur

**MOBILITÉIT** - Vun Autosgerechten zu liewegen, Mënschegerechten, duerchgréngte Gemengen

**ENERGIE A KLIMA** - Gemengen als Virreider am Klimaschutz

**REGIONAL WIRTSCHAFT** - Lokal Betriber, regional Produktioun a Kreeslafwirtschaft an de Fokus réckelen

**FINANZEN** - Finanzpolitik gezielt an den Déngscht vun enger ekologesch-sozialer Transitioun setzen!

**ËMWELT- A RESSOURCESCHUTZ** - Aktiv Gemengen am Ressourcenschutz a fir eng gesond a liewenswäert Ëmwelt

**WAASSER ALS LIEWESQUELL** - Gemengen iwwerhuelen hier Verantwortung

**GESONDHEITSFËRDERUNG** - Eng attraktiv Gemeng duerch méi Wuelbefannen a präventive Gesondheetsschutz

**SCHOUL A “MAISON RELAIS” OP D’GESELLSCHAFT OPMAACHEN** - Kanner a Jugendlecher als vollwärtig Partner ugesinn

**NORD-SÜD POLITIK** - Global denken - Lokal handeln

An dieser Stelle einen sehr herzlichen Dank an die etwa 100 Mitglieder:innen, die sich aktiv an der Erstellung dieser Roadmap beteiligt haben.



## NACHHALTIGE UMGESTALTUNG DES WIRTSCHAFTSSYSTEMS - KONFERENZ MIT ULRICH BRAND AM 31. JANUAR

Angesichts der zahlreichen Krisen, die wir heute erleben, wird immer augenscheinlicher, dass das derzeitige Wirtschaftsmodell nicht mehr zukunftsfähig ist. Wo liegen die tiefgreifenden Probleme, damit die sozial-ökologische Transition gelingen kann? Wie kann sie sozial gestaltet werden? Was sollte man von der Politik erwarten? Ulrich Brand – Professor an der Universität Wien – sprach darüber am 31. Januar in Luxemburg und diskutierte mit den Zuhörer:innen. Sie können sich das Video der Konferenz auf [www.meco.lu](http://www.meco.lu) ansehen.



# AGRARSOMMET UND AGRARGESETZ

## STELLUNGNAHME VON GREENPEACE LUXEMBURG, DEM MOUVEMENT ÉCOLOGIQUE, NATUR&ËMWELT, SOS FAIM, DER VEREENEGUNG FIR BIOLANDWIRTSCHAFT LËTZEBUERG UND DEM CELL

Am Donnerstag, den 26. Januar fand ein von der Regierung einberufener «Agrarsommet» zur Landwirtschaftspolitik statt. In einer gemeinsamen Stellungnahmen setzten sich Greenpeace Luxembourg, Mouvement Ecologique, natur & ëmwelt, SOS Faim sowie die Vereenegung fir Biolandwirtschaft Lëtzebuerg dafür ein auch die Akteure der Zivilgesellschaft in die Diskussionen einzubeziehen und die Agrarpolitik fundamental zu reformieren. Die gemeinsamen Überlegungen wurden in Form einer Pressemitteilung herausgegeben

Ein Bündnis aus Greenpeace Luxembourg, dem Mouvement Ecologique, natur&ëmwelt, SOS Faim, der Vereenegung fir Biolandwirtschaft Lëtzebuerg und dem CELL fordert, dass die Diskussionen nach diesem „Sommet“ nicht abgeschlossen sein dürfen und der Entwurf in wesentlichen Aspekten reformiert wird. **Das Parlament sollte eine Reform verabschieden, die die Entwicklungs- und Einkommensperspektiven der Produzent:innen im Rahmen der naturgegebenen Grenzen ermöglicht.** Dies ist derzeit nicht der Fall. Im Übrigen werden auch die Empfehlungen der EU-Kommission, die diese im Rahmen des Entwurfs des nationalen Strategieplanes formuliert hat, kaum aufgegriffen.

Trotz diverser vorliegender Studien (z.B. des Wasserwirtschaftsamtes, der die erhebliche Belastungen der Gewässer durch landwirtschaftliche Aktivitäten aufzeigt, oder Berichte des „Observatoire de l’environnement naturel“, in welchen die Folgen auf die Biodiversität skizziert werden), sowie Zusammenkünften mit der Zivilgesellschaft, hat das Landwirtschaftsministerium keinen Entwurf zum Agrargesetz vorgelegt, der den Anforderungen an den Klima- und Biodiversitätsschutz gerecht wird. Zudem wird den Bauern und Bäuerinnen sowie der **Landwirtschaft im Allgemeinen**, nach Ansicht der unterzeichnenden Organisationen, **keine wirklich nachhaltige und zukunftsorientierte Perspektive** gegeben.

Auch der Dialog mit der Zivilgesellschaft und den Produzenten und Produzentinnen war bisher zweifelsohne mangelhaft bis ungenügend und bot den Bauern und Bäuerinnen, mangels einer klaren Vision und der Missachtung von Studien und Analysen, keine vernünftigen Maßnahmen oder kohärente Finanzierungsprogramme. Notwendig ist eine Nachbesserung des Gesetzes mit dem Ziel, dass sich die zukünftige Entwicklung der Betriebe an den natürlichen Ressourcen und deren Tragfähigkeit orientiert und die Vorgaben und Förderprogramme entsprechend umgestaltet werden müssen.

Die unterzeichnenden Organisationen können deshalb verstehen, wenn Vertreter:innen der Landwirtschaft, aus Mangel an realisierbaren Alternativen und um ihr Bestehen zu sichern, eine Beibehaltung der intensiven Milchwirtschaft weiterhin als ökonomisch sinnvoll erachten. Gerade um derartige Alternativen in den kommenden Jahren voranzutreiben, drängen sich Verbesserungen am Entwurf weiterhin auf.

Das Ziel des **Bio-Aktionsplanes**, bis 2025 20 % Biolandwirtschaft zu erreichen, wird bis dahin ebenfalls nicht zu schaffen sein. Dies auch, da das Landwirtschaftsministerium den Biolandbau nach wie vor gegenüber der konventionellen Landwirtschaft benachteiligt. Daran wird auch das neue Agrargesetz wenig ändern. Der vorliegende Entwurf würde vielmehr zur Folge haben, dass der Biolandbau weiterhin sträflich vernachlässigt wird. Der Biologische Landbau sollte jedoch, nach Ansicht der unterzeichnenden Organisationen, als Leitbild für eine neue Agrarpolitik stehen, da er viele Probleme der aktuellen Landwirtschaft und deren negative, globale Auswirkungen lösen oder mindern kann. Es braucht ein klares Bekenntnis aller politischen Entscheidungsträger:innen Verantwortung für die Biolandwirtschaft zu übernehmen - und



zwar JETZT! Die aktiven Biolandwirte und Biolandwirtinnen brauchen eine weitaus stärkere Anerkennung ihrer Leistung, der Umstieg konventioneller Landwirte und Landwirtinnen auf den Biolandbau muss attraktiv sein und weitaus stärker gefördert werden. Die Verantwortung zum Ausbau des Biolandbaus kann nicht von der Politik auf den Konsumenten durch seine Kaufentscheidungen übertragen werden. Dies greift viel zu kurz und bedeutet, dass die Politik der Verpflichtung gegenüber ihrer selbstgesteckten Ziele und damit gegenüber der Gesellschaft nicht nachkommt. Die Leitlinie der Landwirtschaftspolitik sollte deshalb „Biolandbau“ UND Regionalität lauten. Den Fokus, wie bis dato, in diesem Ausmaß auf die Regionalität - die lediglich die räumliche Distanz eines Lebensmittels definiert - zu legen, ist in Zeiten, in denen die Landwirtschafts- und Ernährungspolitik krisenbedingt im Fokus steht, geradezu sträflich.

Die EU hat die Umweltproblematiken (Artensterben, Klimagas- und Ammoniakemissionen, Wasserverschmutzung) erkannt und in der Farm - to - Fork - Strategie vorgesehen, dass die **Lebensmittelproduktion und ihre Subventionierung an Umwelt- und Klimaziele** gekoppelt wird. Dieser richtige Ansatz kann auf Ebene der Mitgliedstaaten individuell umgesetzt werden. Die EU sieht ebenfalls im Ausbau der biologischen Landwirtschaft eine passende Strategie und verfolgt daher das Ziel, bis 2030 EU-weit 25 % Biolandwirtschaft zu erreichen. Konventionellen Betrieben soll in der biologischen Landwirtschaft eine Perspektive geboten werden.

Diese Chancen wurden von den politisch Verantwortlichen hierzulande bislang nicht aufgegriffen, - Reformen im Entwurf des Agrargesetzes drängen sich deshalb auf.

Zusätzlich haben sich die **Bedingungen für eine Subventionsberechtigung** verschärft. Die Bäuerinnen und Bauern sehen sich immer weniger als Lebensmittelproduzenten und kritisieren eine Übergewichtung des Umwelt- und Klimaschutzes. Dabei zeigt die Biodiversitätsstudie des „Observatoire de l’environnement de naturel“ eindeutig, dass Maßnahmen zur Förderung der Biodiversität, des Klima- und des Wasserschutzes absolut notwendig sind. Viele Maßnahmen werden auch von den Bäuerinnen und Bauern gerne angenommen, jedoch stehen sie oft in Konflikt mit den Produktionszielen der Betriebe. Notwendig sind Reformen, die eine flächengebundene Landwirtschaft, die Entlohnung von Leistungen der Landwirte und Landwirtinnen usw. in den Fokus rücken.

**Luxemburg braucht in der Landwirtschafts- und Ernährungspolitik endlich einen Fahrplan für die Zukunft. Ziele, und vor allem der Weg dahin, brauchen Definitionen und Fristen, die nur und ausschließlich im gesamtgesellschaftlichen Dialog entschieden werden können. Es dürfen nicht weitere fünf Jahre vergeudet und hunderte Millionen z.T. fehlinvestiert werden.**



# CHRONISCHE PESTIZIDBELASTUNG ALLER EINWOHNER:INNEN LUXEMBURGS

## DER MOUVEMENT ECOLOGIQUE RICHTET KONKRETE FRAGEN AN DIE BETROFFENEN MINISTER

Rezente Analysen seitens des Mouvement Ecologique zeigen - wie auch andere staatliche Studien -, dass es eine generelle Pestizidbelastung der gesamten Bevölkerung in Luxemburg gibt. Deshalb wandte sich der Mouvement Ecologique nun mit sehr konkreten Fragen an die zuständigen Minister, was sie zu tun gedenken. Im folgenden finden Sie Auszüge aus den drei Briefen sowie die detaillierten Fragen.

Im Dezember 2022 publizierte der Mouvement Ecologique die Resultate einer Stichprobenanalyse zur Pestizidbelastung luxemburgischer Haushalte. In 11 verschiedenen Wohnhäusern quer durchs Land wurde der Hausstaub auf Rückstände von 30 Pestiziden untersucht. In allen untersuchten Häusern wurden Pestizidrückstände - durchschnittlich 6 verschiedene Substanzen - gefunden, wobei insgesamt 17 verschiedene Substanzen nachgewiesen wurden.

Dabei wurde eine Belastung festgestellt, unabhängig davon, ob sich das Haus eher im städtischen oder ländlichen Bereich befand. Diese führen mehr denn je vor Augen, dass alle Einwohner:innen einer chronischen Pestizidbelastung ausgesetzt sind.“

In dem Schreiben verweist der Mouvement Ecologique auch auf weitere wissenschaftliche Analysen, die im Auftrag des Staates durchgeführt wurden und welche ebenfalls erhebliche Belastungen nachwiesen in Lebensmitteln, im Grund- und Oberflächenwasser, in den Haaren von Kindern sowie im Bienenpollen.

„Auch diese Untersuchungen lassen darauf schließen, dass die Pestizidbelastung in Luxemburg allgegenwärtig ist (...) jeder ist der Pestizidaufnahme über die Luft schutzlos ausgesetzt. Gleiches trifft natürlich für die Biodiversität zu, der verheerende Impact der Pestizide auf Bestäuber usw. ist hinlänglich nachgewiesen. Und auch die ressourcen- und kostenintensive Reinigung von belastetem Grundwasser für die Herstellung von Trinkwasser übernimmt integral die/der Steuerzahler:in.

Alle Untersuchungen - vor allem auch in ihrer Kombination - identifizieren eine untragbare Situation, die nicht hingenommen werden darf, sondern umgehend von der Regierung und allen verantwortlichen Ministerien prioritär angegangen werden muss.“

Die detaillierte Stellungnahme finden Sie unter [www.meco.lu](http://www.meco.lu)

### Fragen an den Minister für Landwirtschaft, Weinbau und ländliche Entwicklung Claude Haagen

- Wie steht Ihr Ministerium zu den **Resultaten** der Stichprobenanalyse der Pestizidrückstände im Hausstaub und den anderen aufgelisteten Untersuchungen? Gedenkt Ihr Ministerium auf diese Resultate zu reagieren und wenn ja, welche Maßnahmen wird das Ministerium ergreifen?
- Die Resultate der Lebensmitteluntersuchungen sprechen eine klare Sprache: 40% der Lebensmittel aus konventioneller Landwirtschaft aus Luxemburg sind mit Pestiziden belastet. Bei den **Lebensmitteln aus Bio-Landwirtschaft** sind es 0%. Diese auch für die/den Verbraucher:in wichtige Information sucht man vergebens in Publikationen des Landwirtschaftsministeriums. Sensibilisierungskampagnen des Landwirtschaftsministeriums fokussieren sich fast ausschließlich auf regionale Produkte. Regionale Bio-Produkte bleiben außen vor. Auch die Umsetzung des PAN-BIO wird im Ministerium eher stiefmütterlich behandelt, sodass das Ziel von 20% Biolandbau bis 2025 wohl kaum erreicht werden wird. Der vorliegende nationale **Strategieplan zur Reduktion der Pestizidbelastung** ist sicherlich ein wichtiges Instrument, allerdings stellt sich die Frage, was der Stand der Umsetzung ist und ob er nicht angesichts der doch recht dramatischen Situation erheblich verschärft werden müsste? Liegen konkrete Informationen zur Umsetzung des Planes vor und ziehen Sie eine Überarbeitung in Betracht?
- Ein Ansatzpunkt, um den Bio-Landbau voranzutreiben, wäre z.B. der konsequente **Ausbau der Nachfrage durch die öffentliche Lebensmittelbeschaffung**. Ist das Landwirtschaftsministerium in Kontakt mit den zuständigen Ministerien, um diesen Ausbau proaktiv voranzutreiben?
- Das Landwirtschaftsministerium hat angekündigt, den **Verkauf von synthetischen Pestiziden** ab dem ersten Januar 2024 auf die Inhaber:innen eines sogenannten Spritzpasses zu begrenzen. Dies würde jedoch lediglich den Verkauf von Pestiziden an Privatleute, die keinen Spritzpass besitzen, verhindern. Nicht aber das Ausbringen von Pestiziden auf Privatflächen, welche nicht von Landwirt:innen bewirtschaftet werden. So könnten Ziergärten und Privatgärten weiterhin mit Pestiziden behandelt werden, wenn die Arbeiten z.B. von einem Gärtnerbetrieb mit Spritzpass durchgeführt werden. Gedenkt das Landwirtschaftsministerium auch gegen das Ausbringen von synthetischen Pestiziden auf Privatflächen im urbanen Raum vorzugehen?
- Im Ausland werden z.T. Pufferzonen für den Einsatz von Pestiziden gegenüber dem Siedlungsraum festgelegt, da hierdurch das Abdriften der Substanzen über die Luft in die Häuser der Anwohner:innen kurzfristig reduziert werden kann. Die Staubanalysen belegen die Abdrift auf eindrucksvolle Art und Weise: die am häufigsten nachgewiesene Substanz (das Fungizid Dimethomorph) ist für die Behandlung von Trauben und Kartoffeln zugelassen, also jenen Kulturen mit dem höchsten IFT! Wie stehen Sie zur Einführung einer **Pufferzone von 100 m zum Siedlungsraum**, in welcher keine synthetischen Pestizide ausgebracht werden können?
- Bis dato ist Luxemburg noch das einzige Land in der EU, welches die **Verkaufszahlen zu synthetischen Pestiziden** nicht veröffentlicht. Dies angeblich aus Datenschutzgründen. Der Mouvement Ecologique ist jedoch der Meinung, dass ein Weg gefunden werden könnte, die Zahlen zu veröffentlichen, ohne den Datenschutz zu gefährden. Gedenkt das Landwirtschaftsministerium in dieser Hinsicht etwas zu unternehmen?

### Fragen an die Ministerin für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung Joëlle Welfring

- Wie steht Ihr Ministerium zu den **Resultaten** der Stichprobenanalyse der Pestizidrückstände im Hausstaub und den anderen aufgelisteten Untersuchungen? Gedenkt Ihr Ministerium auf diese Resultate zu reagieren und wenn ja, welche Maßnahmen wird das Ministerium ergreifen?
- Gedenkt das Umweltministerium noch verstärkt auf die Gefahr der **chronischen Pestizidbelastung unserer Umwelt** aufmerksam zu machen? Und was wird das Ministerium unternehmen, um dieser chronischen Belastung entgegenzuwirken?
- In Luxemburg ist der **Einsatz von Pestiziden und Bioziden in Natura-2000 Gebieten** noch immer erlaubt. Dabei sind die Schäden, welche diese Substanzen auf die Biodiversität ausüben, hinlänglich bekannt. Wird das Umweltministerium den Einsatz von diesen Substanzen in Natura-2000 Gebieten kurz- oder mittelfristig unterbinden?
- Über die kurzfristige Ausweisung einer **Pufferzone von 100 m zu ausgewiesenen Naturschutzgebieten (ZSPIN) sowie Natura-2000 Gebieten** könnte der Eintrag der schädlichen Substanzen in Schutzgebiete deutlich verringert werden. Beabsichtigt das Ministerium die Ausweisung dieser Pufferzonen voranzutreiben?
- Das Landwirtschaftsministerium hat angekündigt, den Verkauf von synthetischen Pestiziden ab dem ersten Januar 2024 auf die Inhaber:innen eines sogenannten Spritzpasses zu begrenzen. Dies würde jedoch lediglich den Verkauf von Pestiziden an Privatleute, die keinen Spritzpass besitzen, verhindern. Nicht aber das **Ausbringen von Pestiziden auf Privatflächen**, welche nicht von Landwirt:innen bewirtschaftet werden. So könnten Ziergärten und Privatgärten weiterhin mit Pestiziden behandelt werden, wenn die Arbeiten z.B. von einem Gärtnerbetrieb mit Spritzpass durchgeführt werden. Wie steht das Umweltministerium zu dieser Regelung und im Allgemeinen zu dem Ausbringen von synthetischen Pestiziden auf Privatflächen im urbanen Raum? Was gedenkt es in dieser Hinsicht zu unternehmen? Würden Sie ggf im Rahmen der Reform des Naturschutzgesetzes in diesem Punkt aktiv werden?



### Fragen an die Ministerin für Gesundheit und Verbraucherschutz Paulette Lenert

- Die Belastungen durch Pestizide stammen sicherlich aus landwirtschaftlichen Aktivitäten und z.T. auch von der Nutzung von Pestiziden in Gärten von Privatpersonen, Tätigkeitsbereiche, für die Ihr Ministerium nicht direkt zuständig ist. Jedoch sind Sie in Ihrer Funktion als Gesundheits- und Verbraucherschutzministerin unserer Ansicht nach trotzdem direkt gefordert. Denn dass eine Belastung durch synthetische Pestizide **schwere gesundheitliche Folgen vor allem auch für Kinder und Jugendliche** haben kann, ist gewusst. Studien belegen ebenfalls, dass konventionell arbeitende Landwirt:innen durch ihren erhöhten Kontakt mit diesen Substanzen besonders gefährdet sind.
- Gedenkt das Gesundheitsministerium auf die Gefahr der chronischen Pestizidbelastung aufmerksam zu machen? Aus Sicht des Mouvement Ecologique geht ihre Verantwortung zudem über die reine Informationspolitik hinaus. Unserer Überzeugung nach müssten Sie - im Sinne einer horizontalen Verantwortung aller Regierungsmitglieder:innen - **beim Landwirtschaftsministerium vorstellig** werden und sich für eine erhebliche Reduktion des Einsatzes einsetzen. Teilen Sie diese Sichtweise?
- Die Resultate der Lebensmitteluntersuchungen sprechen eine klare Sprache: 40% der Lebensmittel aus konventioneller Landwirtschaft aus Luxemburg sind mit Pestiziden belastet. Bei den Lebensmitteln aus Bio-Landwirtschaft sind es 0%. Die Staubanalysen bestätigen die Rückstandsanalysen bei Lebensmitteln: Die 5 am häufigsten im Staub nachgewiesenen Pestizide wurden auch in Lebensmitteln nachgewiesen! Diese auch für Verbraucher:innen wichtige Information sucht man vergebens in Publikationen des Gesundheitsministeriums. Gedenkt das Gesundheitsministerium sich **proaktiv für den Konsum von Bio-Lebensmitteln** auszusprechen? Wird das Gesundheitsministerium sich des Weiteren für einen konsequenten Ausbau der Verwendung von Bio-Lebensmitteln in **öffentlichen Einrichtungen / Kantinen** einsetzen?
- Im Ausland werden z.T. Pufferzonen für den Einsatz von Pestiziden gegenüber dem Siedlungsraum festgelegt, da hierdurch das Abdriften der Substanzen über die Luft in die Häuser der Anwohner:innen kurzfristig reduziert werden kann. Wie stehen Sie zur Einführung einer **Pufferzone von 100 m zum Siedlungsraum**, in welcher keine synthetischen Pestizide ausgebracht werden können?
- Bis dato ist Luxemburg noch das einzige Land in der EU, welches die **Verkaufszahlen zu synthetischen Pestiziden** nicht **veröffentlicht**. Dies angeblich aus Datenschutzgründen. Der Mouvement Ecologique ist jedoch der Meinung, dass ein Weg gefunden werden könnte, die Zahlen zu veröffentlichen, ohne den Datenschutz zu gefährden. Teilen Sie diese Sichtweise?
- Das Landwirtschaftsministerium hat angekündigt, den Verkauf von synthetischen Pestiziden ab dem ersten Januar 2024 auf die Inhaber:innen eines sogenannten Spritzpasses zu begrenzen. Dies würde jedoch lediglich den Verkauf von Pestiziden an Privatleute, die keinen Spritzpass besitzen, verhindern. Nicht aber das **Ausbringen von Pestiziden auf Privatflächen**, welche nicht von Landwirt:innen bewirtschaftet werden. So könnten Ziergärten und Privatgärten weiterhin mit Pestiziden behandelt werden, wenn die Arbeiten z.B. von einem Gärtnerbetrieb mit Spritzpass durchgeführt werden. Wie steht das Gesundheitsministerium zu dieser Regelung und im Allgemeinen zu dem Ausbringen von synthetischen Pestiziden auf Privatflächen im urbanen Raum?

## „WIR HABEN ES SATT“ – NET OUNI MOVE.!

Endlech war et nees souwäit: D'Demo „Wir haben es satt“, déi säit 2011 all Joers zéngtausende Leit op d'Stroosse vu Berlin zitt, huet no 2 Jore pandemiebedéngter Paus nees statfont – a move. war natierlech mat dobäi!

Ënnert dem Motto „Gutes Essen für alle, statt Profite für wenige“ si ronn 10.000 Mënschen an der däitscher Hauptstadt fir eng nohalteg Landwirtschaftspolitik demonstréiere gaangen. Dëst virum Hannergrond vun der Energiekris an dem russeschen Ugreffskrich, déi et engersäits fir ëmmer méi Mënschen erschwéiert, sech gesond an nohalteg Liewensmëttel leeschten ze kënnen. Op der anerer Säit sti grouss Konzernner, déi un der Spekulation mat klammende Liewensmëttelpräisser ëmmer méi verdéngen.

### „Essen ist politisch“!

Zesumme mam Wir haben es satt-Bündnis, dat aus iwwer 60 däitschen Déiereschutzverbänn, Ëmwelt- a Naturschutzorganisationen, sozialen Organisationer a Bauerevertiedunge besteet, hu mir eis dofir géint déi aktuell Agrarindustrie a-politik ausgeschwat. Et gëtt héich Zäit fir eng ökologesch, klima- a sozial gerecht Landwirtschaft, déi d'Wuel vu Mënsch an Déier an de Mëttelpunkt stellt an eng gutt a gesond Ernährung fir jiddereen: erméiglecht. Am Kader vun der Demo war dann och d'Iwwerreeschung vum „6-Punkte-Plan für gutes Essen für alle“ un den däitschen Agrarminister Cem Özdemir. Hei fannt dir de 6-Punkte-Plang vun der Demo.

### Wat muss sech an den Aen vu move. änneren?

Mëttlerweil war et déi véierte Kéier, datt move. op Berlin gefuer ass, fir sech dëser Demo unzeschleissen. Net nëmme an Däitschland ass d'Transitioun hin zu enger nohalteger Landwirtschaft vill ze lues an onambitionéiert. Och hei zu Lëtzebuerg ass nach vill Loft no uewen.

- **Mam neien Agrargesetz eis Landwirtschaft méi nohalteg maachen:** Mir brauchen en Agrargesetz, dat sécher stellt datt déi héich Subventiounen aus der Europäescher Gemeinsamer Agrarpolitik (GAP) hei zu Lëtzebuerg ganz am Sënn vun eise Klimaziler stinn, de Schutz vun eiser Biodiversitéit an eise Gewässer garantéieren an zousätzlech eng Perspektiv fir d'Bauern duerstellen.
- **De Bioaktionsplang anhalen:** Zil vum PAN Bio ass et, den Undeel vun de biologesch bewirtschaftete Flächen zu Lëtzebuerg bis 2025 op 20% eropzesetzen. Bis 2050 wëll déi lëtzebuergesch Regierung op 100% Bio kommen. Aktuell si mir bei net méi wéi ronn 5%. Dat muss sech änneren! D'Bauerebetreiber mussen bei dëser Transitioun ënnerstëtzt ginn.
- **Méi bio, lokal, vegan a vegetaresch an de Schoulkantinnen:** Fir dës Ziler vum Bioaktionsplang ze erreechen, mussen et genuch Plaze ginn, wou Produiten aus biologescher Produk-



tioun verschafft a verkaf kënnen ginn. Restopolis kann do mat guddem Beispill fir d'Schoulkantinne virgoen. Fir de Klima ass et wichtig, net nëmme méi bio a regional ze kachen, mee och manner Fleisch. Zu Lëtzebuerg consomméiere mir méi ewéi dat Duebelt vun der Quantitéit Fleisch pro Dag, wéi dat, wat aus Gesondheetssicht recommandéiert gëtt.



- **Liewensmëttelverschwendung stoppen:** 3,3 Gigatonnen Zäregase ginn all Joer vu verschwente Liewensmëttel fräigesat. D'Regierung huet sech als Zil gesat fir d'Liewensmëttelverschwendung bis 2030 ëm d'Hallschent ze reduzéieren. Initiative wéi den Onperfekt-Buttek mussen ënnerstëtzt a gefërdert ginn, fir dëst Zil och anhalen ze kënnen.
- **Reduzéierung vum Véibestand:** Bauerebetreiber sinn e wichtige Deel vun der Léisung vun der Klima- a vun der Biodiversitéitskris. Dozou gehéiert och, datt d'Unzuel vun de Béischten nees deem entsprécht, wat eise Buedem an de Klima packt an d'Gesondheet vun den Déieren net gefäerdet.

„Et war eng flott Erfahrung fir mat Move op Berlin ze goen. Deel vun sou enger grousser Demo ze si gëtt engem Hoffnung fir d'Zukunft an nei Motivatioun leiert e duerch nei Bekanntschaften an d'Groussstad aaner Perspektiven a Liewensstiler kennen.“  
(Jasmine, Member vu move.)

„Dee Weekend zu Berlin hunn ech immens intressant fonnt. Ech hu realiséiert wei vill Leit sech dofir engagéieren a fir eng méi nohalteg Landwirtschaft streike ginn. Dat war immens flott, well et war eng mega gail Stëmmung op der Demo. Ech hunn do och nei Leit kennegeléiert an dat war och genial.“  
(Laly, Member vu move.)

## AGRARSOMMET ZU LËTZEBOURG: D'STËMM VUN DE JONKEN HÉIEREN

Net nëmme zu Senneng steet des Woch am Kader vum Agrarsommet alles am Zeeche vun der Lëtzebuurger Landwirtschaftspolitik. Och mir vu move., déi Jonk am Mouvement Ecologique, hunn eis an de leschte Wochen vill mat dem Thema befasst.

Ënnert anerem ware mir leschte Weekend op en Neits zu Berlin op der Demo „Wir haben es satt“, déi säit 2011 all Joers zéngtausende Leit op d'Stroosse vu Berlin zitt, fir fir eng nohalteg Landwirtschaftspolitik ze demonstréieren. Zesumme mat engem Bündnis aus iwwer 60 däitschen Déiereschutzverbänn, Ëmwelt- a Naturschutzorganisationen, sozialen Organisationer a Bauerevertiedungen, hu mir eis géint déi aktuell Agrarindustrie a-politik ausgeschwat. Et gëtt héich Zäit fir eng ökologesch, klima- a sozial gerecht Landwirtschaft, déi d'Wuel vu Mënsch an Déier an de Mëttelpunkt stellt an eng gutt a gesond Ernährung fir jiddereen erméiglecht.

### Wat muss sech an den Aen vu move. änneren?

Mëttlerweil war et déi véierte Kéier, datt move. op Berlin gefuer ass fir sech dëser Demo unzeschleissen. Ma net nëmme an Däitschland ass d'Transitioun hin zu enger nohalteger Landwirtschaft vill ze lues an onambitionéiert. Och hei zu Lëtzebuerg ass nach vill Loft no uewen. Mir wënschen eis, datt och d'Stëmm vun eis Jonken, déi an de leschte Joren ëmmer nees fir eng liewenswäert Zukunft op d'Strooss gaange sinn, gehéiert gëtt.

Hei ënnendrenner fannt Dir eis Positionen, déi mir am Kader vun der Wir-haben-es-satt-Demo ausgeschafft hunn an déi hoffentlech um Agrarsommet zu Senneng op oppen Ouere stoussen.

- **Mam neien Agrargesetz eis Landwirtschaft méi nohalteg maachen:** Mir brauchen en Agrargesetz, dat sécher stellt datt déi héich Subventiounen aus der Europäescher Gemeinsamer Agrarpolitik (GAP) heizu Lëtzebuerg ganz am Sënnvun eise Klimaziler stinn, de Schutz vun eiser Biodiversitéit an eise Gewässer garantéieren an zousätzlech eng Perspektiv fir d'Bauern duerstellen.
- **De Bioaktionsplang anhalen:** Zil vum PAN Bio ass et, den Undeel vun de biologesch bewirtschaftete Flächen zu Lëtzebuerg bis 2025 op 20% eropzesetzen. Bis 2050 wëll déi lëtzebuergesch Regierung op 100% Bio kommen. Aktuell si mir bei net méi wéi ronn 5%. Dat muss sech änneren! D'Bauerebetreiber mussen bei dëser Transitioun ënnerstëtzt ginn.
- **Méi bio, lokal, vegan a vegetaresch an de Schoulkantinnen:** Fir dës Ziler vum Bioaktionsplang ze erreechen, mussen et genuch Plaze ginn, wou Produiten aus biologescher Produk-

tioun verschafft a verkaf kënnen ginn. Restopolis kann do mat guddem Beispill fir d'Schoulkantinne virgoen. Fir de Klima ass et wichtig, net nëmme méi bio a regional ze kachen, mee och manner Fleisch. Zu Lëtzebuerg consomméiere mir méi ewéi dat Duebelt vun der Quantitéit Fleisch pro Dag, wéi dat, wat aus Gesondheetssicht recommandéiert gëtt.

- **Liewensmëttelverschwendung stoppen:** 3,3 Gigatonnen Zäregase ginn all Joer vu verschwente Liewensmëttel fräigesat. D'Regierung huet sech als Zil gesat fir d'Liewensmëttelverschwendung bis 2030 ëm d'Hallschent ze reduzéieren. Initiative wéi den Onperfekt-Buttek mussen ënnerstëtzt a gefërdert ginn, fir dëst Zil och anhalen ze kënnen.
- **Reduzéierung vum Véibestand:** Bauerebetreibersinnewichtige Deel vun der Léisung vun der Klima- a vun der Biodiversitéitskris. Dozou gehéiert och, datt d'Unzuel vun de Béischten nees deem entsprécht, wat eise Buedem an de Klima packt an d'Gesondheet vun den Déieren net gefäerdet.

## OFFIZIELLER STARTSCHUSS FÜR DAS PROJEKT „GREEN BUSINESS EVENTS“, PENDANT DER „GREEN EVENTS“

# GREEN BUSINESS EVENTS.

Am 1. Februar 2023 wurde das Projekt „Green Business Events« offiziell vorgestellt. Es zielt darauf ab, den ökologischen und sozialen Fußabdruck jeglicher Veranstaltungen im Bereich Business Events - wie Kongresse, Konferenzen, Ausstellungen oder Messen - zu verringern.

Das Projekt ist das Gegenstück zum Projekt „Green Events“ des Ministeriums für Umwelt, Klima und nachhaltige Entwicklung. Es bietet einen Rahmen für die Entwicklung von Lösungen für umweltfreundliche und inklusive Veranstaltungen. Organisator:innen von Business Events, die bestimmte Kriterien der Nachhaltigkeit und Inklusion erfüllen, können ihre Veranstaltungen ab sofort mit dem offiziellen Logo „Green Business Events“ zertifizieren lassen und so ihren verantwortungsbewussten Ansatz stärker hervorheben.

Die Kriterien für ökologische Verantwortung und Inklusion wurden bei Workshops zum Thema Nachhaltigkeit von Veranstaltungen in Zusammenarbeit mit Fachleuten aus der Branche entwickelt. Anschließend wurden sie bei den folgenden Pilotveranstaltungen getestet, um sicherzustellen, dass sie auch wirklich den Realitäten, Bedürfnissen und Ansprüchen der Branche entsprechen: „Tourism Awards 2021“, „Arch Summit 2022“, „MOMENTUM 2022: Know, Form, Act“ und „Long Live The Summer 2022“. Die Kriterien sind in sieben Themenbereiche gegliedert: Kommunikation, Messestände & Mobiliar, Mobilität, nachhaltiges Catering, Abfall, Wasser & Energie sowie Barrierefreiheit & Inklusion.

Um das offizielle Logo „Green Business Events“ zu erhalten, müssen die Organisator:innen zunächst Kontakt mit dem OekoZentrum Pafendall, dem Projektkoordinator, aufnehmen. In einem ersten Gespräch bieten die Beraterinnen des OekoZentrum Pafendall den Organisa-



tor:innen eine individuelle Beratung an, um sie bei der Beantragung des Logos zu unterstützen. Die Begleitung und individuelle Beratung sind im Rahmen der Vergabe des Logos kostenlos und werden von der Generaldirektion für Tourismus übernommen. Die Organisator:innen, deren Veranstaltung die obligatorischen Kriterien sowie 50% der optionalen Kriterien, die auf die jeweilige Veranstaltung zutreffen, erfüllen, unterzeichnen eine Charta und erhalten das Logo

in digitaler Form für die betreffende Veranstaltung. Das Logo kann anschließend auf sämtlichen Kommunikationsträgern verwendet werden.

Lex Delles, Minister für Tourismus, betonte in diesem Zusammenhang, dass „Nachhaltigkeit bei professionellen Veranstaltungen eine immer wichtigere Rolle spielt. Sowohl Organisatoren als auch Besuchersind auf der Suche nach umweltfreundlichen Veranstaltungen und Messen und geben dem Prinzip der sozialen Verantwortung einen immer höheren Stellenwert. Mit dem Projekt „Green Business Events“ entsprechen wir diesen Erwartungen. Die Generaldirektion für Tourismus wird ihr Engagement im Bereich der Nachhaltigkeit auch über das Projekt „Green Business Events“ hinaus weiter verstärken. So wird Nachhaltigkeit ein integraler Bestandteil unserer neuen „Business Events-Strategie“ sein, die im März 2023 offiziell vorgestellt wird.“

Isabelle Schummers, Umweltberaterin beim OekoZentrum Pafendall, erklärte, dass „mit dem offiziellen Start der „Green Business Events“ nun jede Art von Veranstalter auf seinem Weg zu nachhaltigeren und inklusiveren Veranstaltungen unterstützt werden kann. Für jede Größe und Art von Veranstaltung bieten wir individuelle und maßgeschneiderte Beratungen an“.

Pressemitteilung der Generaldirektion für Tourismus

COUP DE COEUR OEKOBIB, ROGER SCHAULS

## « L'ARBRE, SES RACINES, SON TRONC ET SES BRANCHES. AU SENS PROPRE ET AU SENS FIGURÉ »

« REQUÊTE ET PLAIDOYER POUR UNE DÉCLARATION DES DROITS DE L'ARBRE »

Depuis quelques années, parallèlement avec la prise de conscience de l'érosion catastrophique de la biodiversité et une dégradation hallucinante des écosystèmes, le nombre de publications sur la nature s'envole. Bien souvent, ces parutions idéalisent cette nature, voire s'imprègnent parfois d'une teinte ésotérique sur le fonctionnement de ces biocénoses si éloignées du vécu du citoyen....

Alors en voilà donc un nouvel essai dans le même genre ???

Eh bien NON ! L'intérêt de ce livre se situe sur un tout autre plan.

Il s'agit d'un formidable et inhabituel plaidoyer, arguments à l'appui, pour un arbre.

Ce bout de forêt avancé trop près des hommes (Francis Cabrel) a eu comme voisin, un certain Pol Bleser, juriste de son état.

... Face à la fragilité de ce géant d'arbre, acculé par l'avancée de notre espèce humaine, friande d'espace à mettre en valeur, (en l'occurrence un plan de lotissement menaçant la survie de l'arbre) Pol Bleser se porte au secours de ce vieux chêne à Hautcharage en assumant le rôle d'avocat de la défense, de tuteur de cet arbre pour en garantir ses légitimes droits d'existence.

Si la lecture de considérations de droit, largement développées, peut sembler assez austère voire indigeste pour le lecteur non familiarisé avec le langage juridique, ces réflexions sont néanmoins un point fort de ce livre, mais pas le seul : Me Bleser rejoint en effet par cette action un mouvement juridique international assez récent, promouvant le « Droit du Vivant », en l'occurrence, le mouvement pour la « Déclaration des droits de l'arbre », proclamée symboliquement, par plus de 300 personnes issues du monde associatif lors d'un colloque qui a eu lieu le 5 avril 2019 à l'Assemblée Nationale Française.

Prenons donc acte du souci de l'auteur et portons-nous sur la lecture et l'examen de ses arguments.

Dans son plaidoyer, le demandeur développe un dense et large argumentaire avec la prise en compte de tous les aspects imaginables

de l'arbre, ainsi que la citation de nombreux témoins célèbres auprès de ce tribunal virtuel devant lequel est portée la « REQUÊTE ».

Le plan de ce livre sur l'arbre peut sembler irritant, mais telle une graine qui germe, il s'organise en une véritable encyclopédie de l'arbre avec ses racines, son tronc et ses branches, cette architecture de ramifications, réitérations décrites par ce fameux scientifique Francis Hallé.

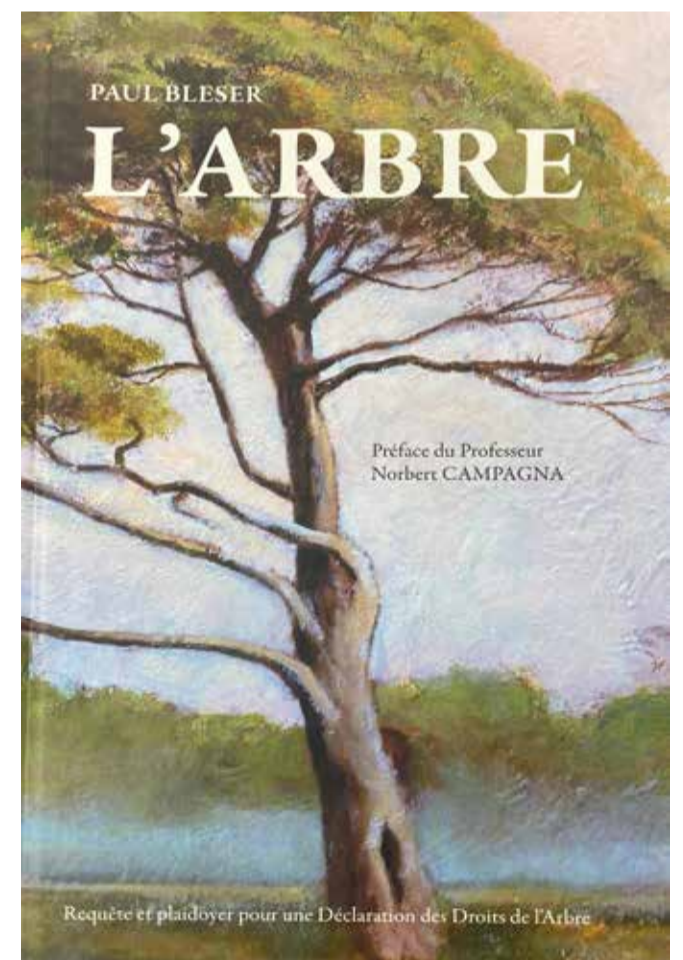
Une recherche bibliographique nous permet de découvrir l'importance de ces formes de vie si différentes des nôtres à travers l'histoire de l'homme. Cette espèce humaine qui en jetant un regard sur son passé, parlera de l'âge de pierre, du bronze, du fer... tout en oubliant que son succès sur cette planète est en fait lié à ce squelette ligneux des arbres. A tel point que l'homme en a même nié les racines de son succès économique, qui se fonde aussi sur sa mainmise de milliards de m3 de bois, la destruction d'autant d'arbres au cours de son histoire.

Sous la multitude de liens/références, on retrouvera l'obsédant désir de l'auteur à partager son amour et son respect pour l'arbre et la nature.

C'est sous cet aspect qu'il faut lire, respectivement consulter ce travail de recherche sur l'arbre.

Chacun se laissera guider par ses propres sources et points d'intérêts et empruntera son chemin individuel le long de l'arborescence de ce dense tissu de recherches de tout genre sur l'arbre.

Roger SCHAULS, *Botaniste, Juillet 2022*



Livre disponible à L'OEKOBIB, dans les bonnes librairies, et sur commande par email (pbleser@pt.lu) (CCP : LU62 1111 0066 9906 0000) auprès de l'auteur.

Editeur : Paul Bleser

Format : 145x240 ;

730 pages avec illustrations en couleur ; 1350 liens électroniques lisibles sur le site du livre [www.arbre.lu](http://www.arbre.lu).

Prix : 65 Euros (TTC) en couverture souple (paperback), cousu au fil de lin,

ISBN:978-99959-0-801-0

## GEMISCHTES ERGEBNIS – VERSUCH MIT AUSDAUERNDDEM WEIZEN

Mit der Aussaat von ausdauerndem Weizen startete das Oekozenner Pafendall 2018 einen Feldversuch auf einer Fläche der LTA in Bettendorf. Im Sinne der nachhaltigen Landwirtschaft bot sich der „perennierende Weizen“ an, da die mehrjährige Kultur dank ihres ausgeprägten Wurzelsystems besser mit Trockenperioden und nährstoffarmen Böden zurechtkommen soll. Nach wetterbedingt sehr unterschiedlichen – und teilweise extremen - Jahren wurde der Versuch nun beendet.

Mit dem Versuch sollten erste Erfahrungen mit dieser in Luxemburg weitgehend unbekanntem Kultur gemacht werden, um auf Fragen in Bezug auf Saatstärke und Ertragsentwicklung über mehrere Jahre und unter verschiedenen Wetterbedingungen auf einem luxemburgischen Standort antworten zu können.

Bei ausdauerndem Weizen (auch perennierender oder mehrjähriger Weizen genannt) handelt es sich um eine Kreuzung aus Weizen und Blauquecke, die bislang vor allem in Nordamerika entwickelt und eingesetzt wurde, aber mittlerweile auch in Europa auf zunehmendes Interesse stößt. Gründe hierfür sind vor allem der Klimawandel und die Notwendigkeit, den Düngbedarf – und damit die Nährstoffeinträge in den Boden – in der landwirtschaftlichen Produktion zu verringern.

### Der Versuchsverlauf und die Erträge

Der Versuch startete mit einer Mischung (fachlich „Ramsch“) aus fünf verschiedenen Sorten des mehrjährigen Weizens und zielte zunächst darauf ab festzustellen, welche Saatstärke sich in Luxemburg am besten eignet (110, 200, 250, 300 Körner/m<sup>2</sup>).

Es konnte belegt werden, dass die Entwicklung (Bestockung) der Parzelle mit der geringsten Saatstärke (110 Körner/m<sup>2</sup>) besonders zufriedenstellend war. Gleichzeitig wurde festgestellt, dass es in punkto Ertrag keine erheblichen Unterschiede zwischen den unterschiedlichen Saatstärken gab. Alle abgeernteten Versuchsflächen ergaben im ersten Jahr einen Ertrag um die 51 Dezitonnen pro Hektar (dt/ha).

Im Jahr 2020 sollte der Weizen nach seiner zweiten Vegetationsperiode erneut geerntet werden. Durch starke Überschwemmungen Anfang 2020 kam es jedoch nur zu spärlichem Wiederaustrieb. Für eine verwertbare Ernte war das Feld daher nicht geeignet. Um den Versuch jedoch nicht aufzugeben und zu untersuchen, inwiefern das mehrjährige Getreide über mehrere aufeinanderfolgende Jahre auch wirklich Körner trägt, wurde entschlossen den Versuch neu anzulegen.

Auch diesmal handelte es sich um einen Saatstärkenversuch, jedoch mit einer gezielteren Selektion. Zwar wurde weiter mit einem Ramsch von fünf Sorten gearbeitet (siehe „MM“ in der Tabelle). Gleichzeitig konnte aus der vorherigen Ernte aber eine bestimmte Sorte (Linienname P3) herausselektiert und gesondert eingesetzt werden. Die Fachberatung von Naturland in Deutschland unter der Leitung von Herrn Werner Vogt-Kaute, mit dem die *Ökologesche Landwirtschaftsberatung* im Austausch gestanden hatte, hatte diese Linie aufgrund ihrer Feldversuche als besonders ausdauernd eingestuft.

2021 und 2022 konnte der Weizen wieder geerntet werden. Wie man in der Tabelle feststellen kann, zeichnet sich bei allen Sorten jedoch ein Rückgang der Erträge nach dem ersten Produktionsjahr ab.

2021		2022	
Ertragsvergleich	dt/ha	Ertragsvergleich	dt/ha
110 K/m <sup>2</sup> MM	30.99	110 K/m <sup>2</sup> MM	23.73
160 K/m <sup>2</sup> MM	35.20	160 K/m <sup>2</sup> MM	30.10
200 K/m <sup>2</sup> P3	27.16	200 K/m <sup>2</sup> P3	17.35
300 K/m <sup>2</sup> P3	28.14	300 K/m <sup>2</sup> P3	27.35

*Tabelle: Vergleich der Erträge in Dezitonnen pro Hektar*

### Bilanz und Perspektiven – weiterer Forschungsbedarf

2022 wurde beschlossen, den Versuch nicht weiterzuführen. Nach dem zweiten Erntejahr war abzusehen, dass aufgrund der niedrigen Bestandsdichte eine Neuaussaat fällig geworden wäre.

Der Versuch lässt jedoch keinen allgemeinen Rückschluss darauf zu, über wie viele Jahre der mehrjährige Weizen überhaupt Körner produzieren kann, und unter welchen Bedingungen. Auch wird mit dem Feldversuch nicht grundsätzlich in Frage gestellt, dass der mehrjährige Weizen eine Kultur für die Zukunft ist. Auf der Suche nach neuen und nachhaltigeren Anbauarten, Sorten und Techniken, bleibt der ausdauernde Weizen interessant.

Jedoch sind derzeit noch zu viele Fragen ungeklärt: Wie kann der Anbau bodenschonender und weniger arbeitsaufwendig durchgeführt werden? Wie können sich ein ausgeprägteres Wurzelsystem und gute Ernteerträge über mehrere Jahre entwickeln? Wie kann die Düngung optimiert werden? Wie kann Beikraut am besten verhindert bzw. beseitigt werden?

Und nicht zuletzt: **Für welche Zwecke eignet sich der perennierende Weizen eigentlich besonders?**

Das Potential reicht von der Mahd für Viehfutter über die Körnerproduktion als Futter oder gar als Brotweizen bis hin zu einer Kombination von allem.

Auf Fragen wie diese suchen Forschung und Praxis derzeit noch nach Antworten. So gibt es laufend neue wissenschaftliche Erkenntnisse zu unterschiedlichen Sorten des ausdauernden Weizens, auch in Europa. Vor allem jedoch muss die Sortenselektion und das Saatgut erst noch an die unterschiedlichen Böden und klimatischen Verhältnisse in Europa angepasst und weiter vorangetrieben werden. Solange dies nicht der Fall ist, erscheint der Einsatz der Kultur auf landwirtschaftlichen Betrieben weder wahrscheinlich noch empfehlenswert.

Nichtsdestoweniger kann davon ausgegangen werden, dass mehrjährige Pflanzen im Zusammenspiel mit klimaresilienteren und regenerativen landwirtschaftlichen Maßnahmen in nicht allzu ferner Zukunft fester Bestandteil einer nachhaltigen Landwirtschaft werden. Denn der Bedarf an Kulturen, die weniger Wasser und Dünger benötigen, wächst aufgrund des Klimawandels. Und mehrjährige Pflanzen mit ausgeprägtem Wurzelsystem dürften hier prinzipiell einen Vorteil haben, auch wenn noch mehr Forschung vonnöten ist.

Das Oekozenner Pafendall wird die Entwicklungen im Auge behalten und in Zusammenarbeit mit der LTA weitere Versuche mit aussichtsreichen alternativen Kulturen in Bettendorf durchführen, um ihnen in Luxemburg eine Zukunft zu verschaffen.



Bestockung der Versuchsparzelle



Ausdauernder Weizen auf dem Versuchsfeld der LTA in Bettendorf