



SEED

Som fir d'Erhalen an d'Entwécklung vun der Diversitéit

SEED LUXEMBOURG

Rapport d'activités 2019/20

Rapport d'activités - Sommaire

Activités

- 1. Conférences et ateliers**
- 2. Réunions**
- 3. Publications dans les médias**
- 4. Distribution semences**
- 5. Travail politique**
- 6. Soutien d'initiatives pour la diversité des plantes**
- 7. Travail en réseau avec différentes initiatives européennes**



1. Conférences et ateliers

Date	Lieu	Activité
Je 30 janv.	Cercle Cité	Conférence Slowfood Grand Duché : "Du bon grain au bon pain - le lien entre semences, sol, modes de culture et qualité alimentaire"
Je 10 sept.	Altrimenti	Atelier Cercle ONGD : "Les systèmes semenciers paysans - quelles stratégies pour la mise en œuvre de l'article 19 de la DDP (droit aux semences) ?"
Lu 14 sept.	LTA / potager Ansembourg	Visite / conférence / atelier pratique avec des apprenants en maraîchage biologique du Lycée Agricole Courcelles-Chaussy
Lu 12 oct.	Lycée Agricole Courcelles-Chaussy	Cours théorique et pratique de la culture de semences potagères dans le cadre de la formation en maraîchage biologique
Sa 17 oct.	LTA Ettelbruck	Forum des jardiniers (CELL) Atelier culture de semences potagères / réunion constitutive du réseau de semences des jardins communautaires

En plus: participation à plusieurs online workshops sur les lois semencières avec Fulya Batur (nouveau règlement bio, règlement santé des plantes, droits de propriété intellectuelle)

2. Réunions

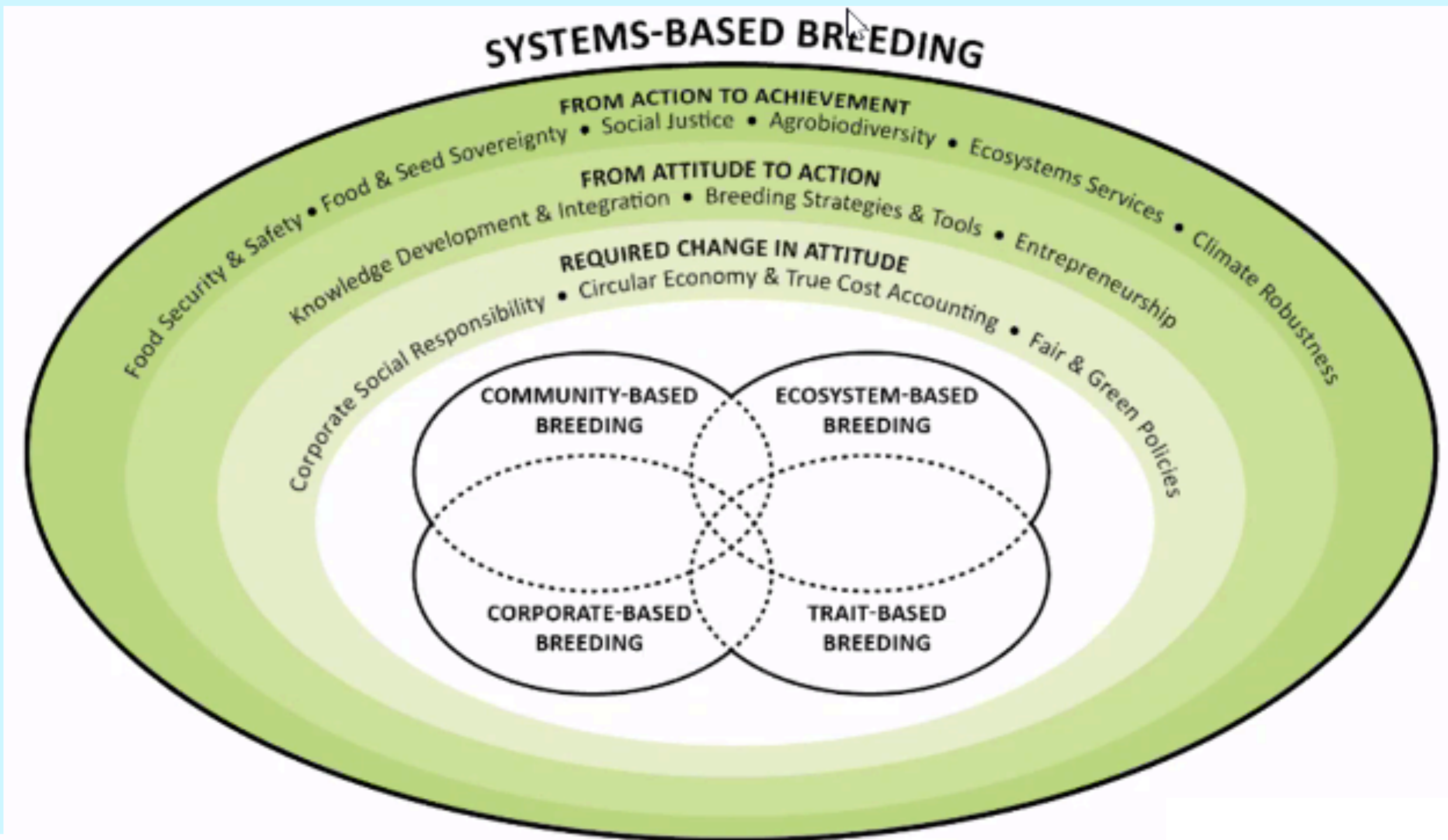
Date	Lieu	Activité
Je 13 févr.	ULg Arlon	Séminaire lois semencières (UE) 2018/848 et (UE) 2016/2031 avec l'avocate Fulya Batur (organisateurs RMRM et SEED, participation de l'ASTA et du LTA)
25, 26 juin / 24, 25 nov.	Virtuel	Deux réunions LIVESEED : stratégies pour augmenter l'offre en semences biologiques sur le marché de l'UE
Je 1er oct.	Virtuel	RMRM - Réunion projet de formation en production semencière
Ve 16 oct.	Virtuel	Extraordinary Assembly of the European Coordination Let's Liberate Diversity - network news , new members, Dynaversity workshop
12 nov.	MAEE	Réunion au ministère sur la mise en œuvre de la DDP par le Luxembourg avec des membres du Cercle ONGD et de SEED
16 nov.	Virtuel	Réunion sur la mise en œuvre de la DDP par le Luxembourg avec le CIDH et des membres du Cercle ONGD et de SEED
Sa 28 nov.	Virtuel	AG Réseau Meuse-Rhin-Moselle
Je 17 déc.	Virtuel	AG SEED Luxembourg

➔ Conférences LIVESEED - 2 messages clefs

25/26 juin : Seule l'industrie semencière peut arriver à augmenter de façon significative la disponibilité des semences biologiques sur le marché. Le manque de semences bio en Europe est tel qu'il faudrait multiplier la production par le facteur 6.

24/25 novembre :

Présentation de l'approche "*systems-based breeding*" : approche écosystémique et multi-acteurs en sélection végétale qui va à l'encontre des systèmes semenciers centralisés (concept présenté par Edith Lammerts van Bueren (WUR) et Véronique Chable (INRA))



3. Publications dans les médias

Date	Lieu	Interview / Article
27 avril	Radio 100,7	Som
23 mai	Luxtimes	Sowing the Seeds of Independence
Mai	Agrikultur	Impulse für den Bio-Saatgutmarkt
22 juin	Radio 100,7	Säin eegene Som ze produzéieren ass net esou schwéier!

Film Eng Äerd

<https://www.luxfilmfest.lu/de/films/eng-aeerd>

SEED Luxembourg

Die neue Bio-Verordnung - Impulse für den Bio-Saatgutmarkt

Am 1. Januar 2021 soll die Verordnung 2018/848 über die biologische Produktion in Europa in Kraft treten. Ein wichtiger Punkt ist dabei der Artikel 13, der eine Öffnung des Saatgutmarktes vorsieht.

Eine Frage der Kohärenz: Bio-Saatgut für Bio-Landwirtschaft

Schon die erste gemeinsame europäische Bio-Verordnung EWG/2092/91 aus dem Jahre 1991 beinhaltete die Regelung, dass in der Bio-Landwirtschaft nur Saatgut verwendet werden darf, das auch „gemäß dem Verfahren des ökologischen Landbaus (...) erzeugt wurde“. Da damals aber schon nicht genügend Bio-Saatgut auf dem Markt vorhanden war, wurde eine bis heute gültige Ausnahmeregelung erlassen, die es Bio-Produzenten unter gewissen Bedingungen erlaubt, auch konventionelles Saatgut zu verwenden.

In den letzten Jahrzehnten hat sich die biologische Landwirtschaft immer mehr verbreitet, und die Tendenz ist weiterhin steigend. Die biologische Saatgutproduktion ist dabei aber nicht im gleichen Maße gewachsen. Um in absehbarer Zeit aus diesem Ungleichgewicht herauszukommen, wurde der Artikel 13 der neuen Bio-Verordnung ausgearbeitet: er soll helfen, die Produktion von Bio-Saatgut signifikant zu steigern.

Tatsächlich sieht die neue Bio-Verordnung ein Ende der Genehmigung zur Verwendung von konventionellem Saatgut im Bio-Anbau für den 31. Dezember 2035 vor.

Die aktuellen Saatgutgesetze

Die Strategie, um die Verfügbarkeit von Bio-Saatgut zu verbessern, ist die einer „Lockerung“ der bisher gültigen Saatgutgesetze. Zuvor darf nur Saatgut an professionelle Produzenten verkauft werden, wenn es in den offiziellen Sortenlisten der EU eingetragen ist. Damit eine Nahrungspflanzenart in eine offizielle Liste aufgenommen werden kann, muss sie einer Sortenprüfung unterzogen werden. Ein zentrales Kriterium bei dieser Prüfung ist die „Homogenität“ einer Sorte. Dies bedeutet, dass die Pflanzen einer Sorte in ihrem äußeren Erscheinungsbild („Phänotyp“) untereinander alle sehr ähnlich sein sollen (Größe, Form, Entwicklungszeit, Farbe...). Diesem Anspruch genügen am besten die sogenannten F1-Hybridisorten, die durch bestimmte Züchtungstechniken in ihrem Erbgut („Genotyp“) sowie eingetrigt werden, dass die Pflanzen untereinander kaum äußerliche Unterschiede aufweisen, also einen homogenen Phänotyp haben.

Hybridsorten und Bio-Landwirtschaft

Zwar werden F1-Hybriden auch für die biologische Landwirtschaft gezüchtet und besonders im Gemüsebau bevorzugt verwendet, sie entsprechen aber eigentlich nicht den Grundsätzen einer ökologischen, lokalen Landwirtschaft, nach denen Kulturpflanzen genetisch möglichst vielfältig sein sollen, um besser auf verschiedene Umweltfaktoren reagieren zu können (Krankheiten, Schädlinge, Klimaverhältnisse...).

Steigerung der Bio-Saatgutproduktion

Die neue, gesetzlich verankerte Kategorie des „heterogenen Materials“ soll es erlauben, Saatgut von alten Nahrungspflanzen (Landrassen), von neuen, biologisch gezüchteten Sorten, die im Normalfall an der bestehenden Homogenitätsklausel der offiziellen Sortenlisten scheitern würden, auf dem professionellen Markt zu handeln.

Es wird erwartet, dass diese Öffnung der Saatgutgesetze zu einer Steigerung der Produktion von biologischem Saatgut führen wird. Ob diese aber reichen wird, um Ende 2035 tatsächlich die Ausnahmeregelung außer Kraft zu setzen, bleibt abzuwarten. Auch ist noch nicht vorherzusagen, welche und wie viele Saatgutunternehmen tatsächlich ihre Produktion von Bio-Saatgut von heterogenem Material steigern werden.

Ausblick: Die neue Bio-Saatgutregelung in Luxemburg

Im Bereich der landwirtschaftlichen Kulturen (Getreide, Kartoffeln...) gibt es in Luxemburg schon seit langer Zeit Vermehrungsbetriebe von Bio-Saatgut. Im Bereich des Gemüsebaus sind es bisher nur einige wenige Akteure, die Saatgut für den Eigengebrauch oder für Hobby-Gärtner vermehren. Hier bietet der Artikel 13 der neuen Bio-Verordnung eine Möglichkeit, Saatgut in Zukunft auch an professionelle Produzenten abzugeben (vorausgesetzt, es ist bio-zertifiziert). Eine solche Perspektive muss im Detail analysiert und evaluiert werden. Wenn auch der biologische Gemüsebau in Luxemburg bisher noch eher marginal ist und sich darüberhinaus durch eine große Bandbreite unterschiedlicher Produktions- und Vermarktungskonzepte auszeichnet, ist ein wenn auch noch so kleiner Beitrag zur Förderung einer lokalen Bio-Produktion sicherlich interessant.

Save the date

Am 19. Juni wird der Luxemburger Verein SEED im Lycée Technique Agricole Ettelbruck die zweite nationale Nutzpflanzenvielfaltstagung organisieren. Der Saatgutartikel der neuen Bio-Verordnung und seine Umsetzung in der Praxis wird eines der zu behandelnden Themen sein. Weitere Informationen unter www.seed-net.lu oder über info@seed-net.lu.

Text und Fotos:
Frank Adams, SEED Luxembourg

Quellen zur Vertiefung:
<https://eur-lex.europa.eu/legal-content/DE/TXT/PDF/?uri=CELEX:32018R0848&from=DE>
<https://www.zukunftsaussichten.de/bio-zertifizierung/>
Dokument: [SGF/18_sgf_artikel_biohandl.../sgf18_sgf_artikel_biohandl...pdf](https://www.zukunftsaussichten.de/bio-zertifizierung/)
https://nagprints.org/13263/1/stadtlander_2005.pdf



Magazin für ökologische
Agrar- & Esskultur in Luxemburg

Agri-kultur

VEREENEGUNG
BIOLANDWIRTSCHAFT
LËTZEBUERG ASBL

May 2020 N°75

DOSSIER
Bio wirkt ...

Neues Land für Bio-Bauern sichern
Seite 12

BIO-Fleisch Vermarktung hat auch 2019 stark zugelegt
Seite 15

Die neue Bio-Verordnung: Impulse für den Bio-Saatgutmarkt
Seite 18

4. Distribution semences 2020

1. Distribution aux jardiniers amateurs :

Après fermeture des lieux publics de distribution pendant le confinement une commande online a été organisée. Près de 900 sachets de graines ont été expédiés par la poste entre mi-mars et mi-juin (90 jours).

2. Distribution aux maraîchers

professionnels : Trois maraîchers luxembourgeois ont commencé à utiliser les semences de SEED / LTA dans le cadre du projet Interreg IMAGINE.



Lycée Technique
Agricole



5. Travail politique - 2 questions clefs pour SEED en 2020

1. Comment augmenter la disponibilité de semences certifiées biologiques dans le cadre de la promotion de l'agriculture biologique en Europe?

2 initiatives concrètes en 2020 :

- Contribution au travail sur le nouveau règlement européen sur la production biologique (UE) 2018/848 et son article 13 sur les semences (voir commentaire de SEED lors de la consultation publique de la CE à la page suivante)
- Développement d'une filière "de la graine à l'assiette" pour l'utilisation de semences légumières locales et biologiques par les maraîchers luxembourgeois dans le cadre du projet Interreg IMAGINE



Le nouveau règlement sur la production biologique

(UE) 2018/848 - consultation publique sur l'AD "matériel hétérogène biologique" **Commentaire de SEED Luxembourg**

"Notre souhait porte sur la possibilité d'inscrire des variétés informelles dans la catégorie du matériel hétérogène."
https://ec.europa.eu/info/law/better-regulation/have-your-say/initiatives/11844-Organic-crops-boosting-resilience-through-a-genetically-diverse-planting-mix/feedback?p_id=12005387

As an organisation dedicated to maintaining and fostering crop genetic diversity through local seed systems based on evolutionary processes in ecosystemic contexts, we welcome the new draft for the Delegated Act on Organic Heterogeneous Material in the scope of the new organic regulation 2018/848/EC in comparison to the former version.

Our main concern is the explicit possibility to allow landraces and heirloom varieties to fall under the scope of the Regulation 2018/848/EC.

In that sense, we would like to see further improvements concerning the following points:

In our opinion, the descriptors (1) (b), (c), and (e) of Article 4 as well as the descriptor (1) of Article 5 of the present version of the Delegated Act on Organic Heterogeneous Material should not be mandatory. Best would be to add "if applicable" to each of these paragraphs.

Such detailed descriptions of the processes of obtainment of the OHM may well apply to recently bred material but may represent barriers to the recognition of landraces and heirloom varieties as OHM.

However, we think that material possibly falling under the scope of Directives 2008/62/EC and 2009/145/EC should not be excluded from the scope of Regulation 2018/848/EC as

- the conditions for registration (geographical and quantity restrictions for conservation and amateur varieties) and the context of use (certified organic agriculture for OHM) are not comparable and as
- seeds of landraces and heirloom varieties present a non-negligible potential to contribute to the increase of availability of organic seeds on the market.

We furthermore see no valuable reason why material falling under the scope of Directives 2008/62/EC and 2009/145/EC should be excluded from the scope of Regulation 2018/848/EC and think that operators should have the choice of either registering the seeds they want to produce and market under the directives for conservation and amateur varieties or under the new organic regulation.

➔ Le projet Interreg IMAGINE (Inclusive Market AGriculture Incubator in North-west Europe)

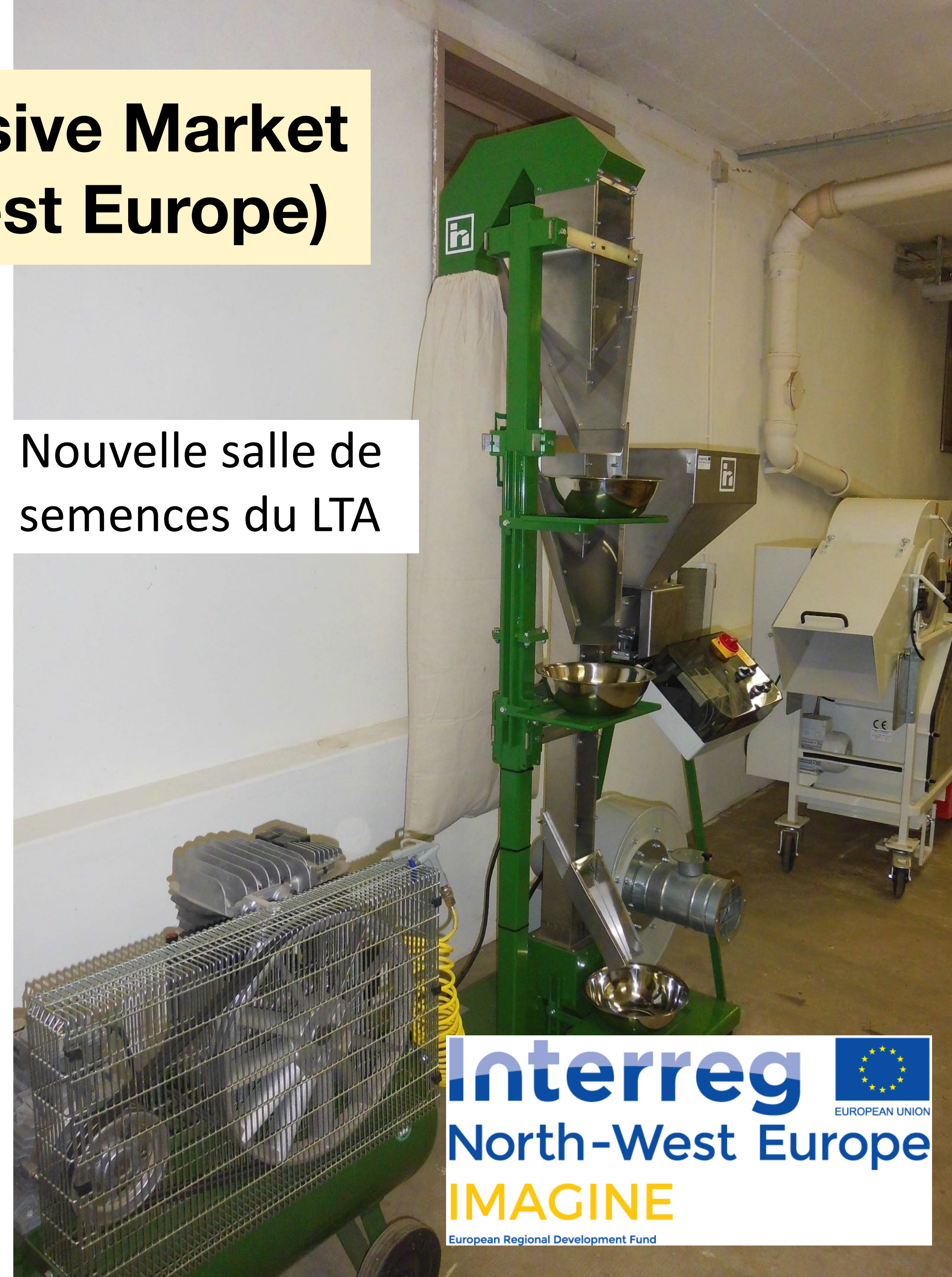
Objectif : Promouvoir le maraîchage local et créer des emplois pour des jeunes NEETs ("not in employment, education or training")

III. Seed-to-seed approach

To tackle above-mentioned problematics in the market gardening sector in Luxembourg, the Lycée Technique Agricole Ettelbruck (LTA) together with its subpartner Forum pour l'Emploi (FPE) and its associated partner Action Group Horticulture will implement the seed-to-seed approach. This circular local artisanal vegetable production represents a complete vegetable production line, starting and ending with seeds. Seed production is traditionally not done in Luxembourg. An entirely new niche product will be introduced to the local market gardening sector with IMAGINE. The LTA will set up the seed production while the FPE is already engaged in the production of seedlings and vegetables for the local market. The following outcomes are expected based on the introduction of this methodology:

1. Trainings/Courses will be organised for NEETs to learn new techniques that will increase their employability. Market garden entrepreneurs benefit from courses to broaden the activities in their companies and act as multiplier.
2. Creation of jobs that ensure the possibility to work the whole year through (in comparison to the seasonal workers from abroad normally employed by producers).
3. Implementation of local market structures by implementing the complete production line "from seed to seed", that are ecologically and socially sustainable (in line with the 17 sustainable development goals set by the United Nations General Assembly)

Nouvelle salle de semences du LTA



5. Travail politique - 2 questions clefs pour SEED en 2020

2. Quelles stratégies pour la mise en œuvre de la Déclaration sur les Droits des Paysans ?

- 17 décembre 2018 : L'ONU adopte le texte de la "déclaration sur les droits des paysans et des autres personnes travaillant dans les zones rurales".
- Le Luxembourg et le Portugal, comme seuls pays de l'UE, adoptent le texte de la DDP de l'ONU.
- 2019 : Rédaction d'un rapport sur les Systèmes Semenciers Paysans dans les pays du Sud par le Cercle des ONGD et SEED (voir site web de SEED).
- Participation à plusieurs séminaires et réunions de travail avec le Cercle des ONGD au Luxembourg en 2019/20.
- Prise de contact et réunions avec le MAEE.



**La biodiversité cultivée et
le droit aux semences des paysans
dans les pays du Sud global**

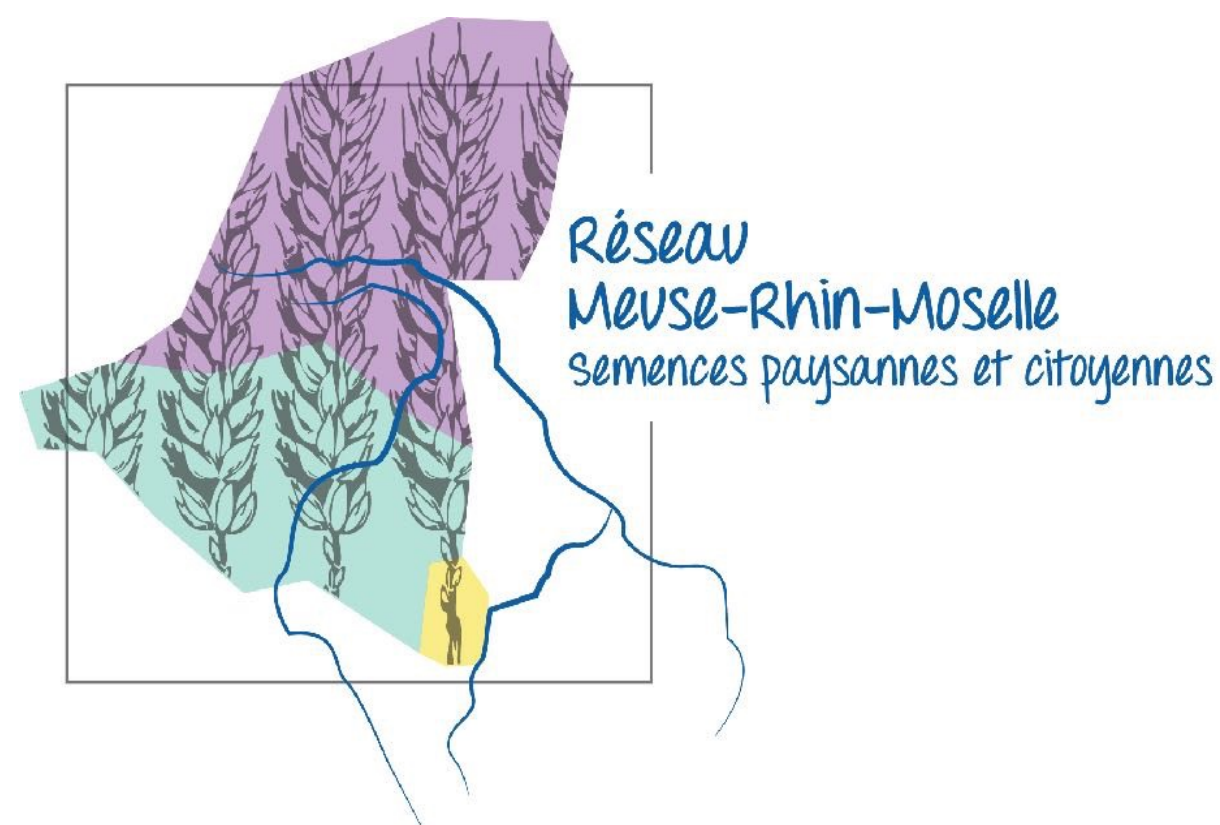
**Rapport analytique porté dans le cadre de
l'Agenda 2030 (cible 2.5),
la Déclaration sur les droits des paysans (Article 19) et
la Décennie de l'agriculture familiale 2019-28**

6. Soutien de projets pour la diversité des plantes

SEED Luxembourg soutient les initiatives nationales suivantes :

1. Création de filière « de la graine à l'assiette » : utilisation de semences locales bio par des maraîchers luxembourgeois (projet interreg IMAGINE / LTA)
2. Création de filière « du grain au pain » : culture et panification artisanale d'anciennes variétés de céréales multipliées et sélectionnées localement (François Kieffer)
3. Projet de multiplication de semences de plantes sauvages menacées de disparition (Natur&Ëmwelt Fondation Hëllef fir d'Natur, SICONA et d'autres)
4. Projets de restitution et d'entretien de vergers haute tige de variétés fruitières traditionnelles et locales / création d'une pépinière (Natur&Ëmwelt Fondation Hëllef fir d'Natur et al.)
5. Création d'un réseau de semences des jardins communautaires du Luxembourg (17 octobre : réunion constitutive organisée par le CELL)

7. Travail en réseau avec différentes initiatives européennes



SEED est membre de :

- Coordination Européenne "Libérons La Diversité"
- Dachverband (organisation faitière pour les plantes cultivées et les animaux de rente)
- Réseau Meuse-Rhin-Moselle pour les semences paysannes et citoyennes

SEED tient à remercier les personnes et structures suivantes travaillant pour une législation semencière en faveur de la diversité locale des plantes cultivées et alimentaires (par ordre alphabétique) :

- Arche Noah (Autriche)
- Artemisia Lawyers (France)
- Kybele SRL (Belgique)
- Réseau Semences Paysannes (France)