

La Coopération territoriale européenne - Interreg 2014-2020

Liste des bénéficiaires luxembourgeois
Date: Novembre 2020

Interreg North-West Europe (NWE) 2014-2020



Acronyme	Titre du projet	Description du projet	Partenaire(s) luxembourgeois	Durée prévue	Budget global de l'ensemble des partenaires	Budget global partie FEDER	Budget global des partenaires LU	dont fonds européen (FEDER)	Website
Priorité 1: Innovation									
BE-GOOD	Building an Ecosystem to Generate Opportunities in Open Data	Développement de services innovants par les PME grâce à la réutilisation des données ouvertes provenant du secteur public dans les domaines de l'environnement et des infrastructures, p. ex. la qualité de l'eau et la maintenance des infrastructures	Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) Observateur: Luxinnovation GIE	2016-2022	7 669 168 €	4 601 501 €	687 757 €	412 654 €	www.nweurope.eu/BEGOOD
Codex4SMEs	Companion Diagnostics expedited for SMEs	Promouvoir la médecine personnalisée en Europe afin d'accélérer le développement de diagnostics compagnons par les petites et moyennes entreprises (PME).	IBBL (Integrated BioBank of Luxembourg)	2017-2021	3 183 633 €	1 910 180 €	689 169 €	413 502 €	www.nweurope.eu/codex4smes
DigitalDeConstruction	Advanced Digital Solutions Supporting Reuse and High-Quality Recycling of Building Materials	Développement d'un système innovant d'aide à la décision intégrant des outils digitaux variés (scan 3D, BIM, bases de données matériaux et bâtiments, blockchain) et permettant d'élaborer les stratégies de déconstruction et réemploi les plus durables et économiques.	Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST)	2019-2023	7 562 499 €	4 435 848 €	504 492 €	302 697 €	www.nweurope.eu/DigitalDeConstruction
			Schroeder & Associés S.A.				206 390 €	103 195 €	
			Cypres International S.A.				540 960 €	324 576 €	
			Observateur: Centre de Ressources des Technologies et de l'Innovation pour le Bâtiment (CRTI-B)				0 €	0 €	
E = 0	E=0 Creating a mass market for net zero energy refurbishments in NWE	Réduction de la consommation énergétique des logements par leur rénovation efficace, abordable et rapide en utilisant les nouvelles méthodes de rénovation, comme l'industrialisation d'éléments préfabriqués.	Fonds du Logement	2016-2019	9 087 350 €	5 452 410 €	399 850 €	239 910 €	www.nweurope.eu/E=0
			Neobuild S.A.				419 766 €	209 883 €	
			Observateur: Ministère du Logement; MyEnergy GIE				0 €	0 €	
Happy Moo	Monitoring tools for improved animal welfare in the dairy sector	Mettre en place un outil pour les éleveurs laitiers, les vétérinaires et les agents en services extérieurs afin de contrôler le bien-être des vaches : absence de maladie, de faim et de stress.	CONVIS	2018-2022	4 079 400 €	2 281 410 €	262 450 €	157 470 €	www.nweurope.eu/happymoo
IMAGINE	Inclusive market agriculture incubator in NWE	Lutte contre le chômage des jeunes à faible qualification en fournissant des perspectives d'emplois durables dans le secteur du maraîchage en offrant une boîte à outils aux autorités locales qui favorisent l'insertion sociale.	Lycée Technique Agricole (LTA)	2019-2022	3 627 626 €	2 176 576 €	149 478 €	89 687 €	www.nweurope.eu/imagine
			Forum pour l'Emploi a.s.b.l. (sous-partenaire)				50 000 €	30 000 €	
			Observateur: Groupe d'action maraîchage				0 €	0 €	
IT4Anxiety	Managing anxiety via innovative technologies for better mental health	La gestion de l'anxiété de l'utilisateur (p. ex. dans le contexte de la maladie Alzheimer) est un défi important pour les soignants et les familles, qui est abordé par des approches thérapeutiques mixtes en intégrant des outils innovants digitaux.	ACSAL (Agence pour la Coopération Scientifique Afrique Luxembourg) a.s.b.l.	2019-2023	6 285 161 €	3 771 097 €	21 300 €	12 780 €	www.nweurope.eu/IT4anxiety
SunSe	Support Network for Social Entrepreneurs	Développement d'un réseau européen de "clusters d'économie sociale et d'entrepreneuriat social" dans des régions péri-urbaines et périphériques afin de stimuler le développement local et l'impact social.	Ecotransfaire GEIE, Succursale luxembourgeoise	2018-2021	2 739 743 €	1 643 846 €	272 650 €	163 590 €	www.nweurope.eu/sunse
			Observateurs: 6zero1; Ministère du Travail de l'Emploi et de l'Economie Sociale et Solidaire				0 €	0 €	
Priorité 2: Réduction du carbone									
CleanMobilEnergy	Clean Mobility and Energy for Cities	Développer et piloter un nouveau système de gestion de l'énergie intelligente intégrant des énergies renouvelables et des véhicules électriques. Ce système sera capable d'équilibrer la demande et la production fluctuante d'énergies renouvelables basé sur des solutions locales de stockage temporaire de l'énergie dans les villes.	Luxembourg Institute of Science and Technology Observateur: EBCC (E-Bus Competence Center)	2017-2021	7 169 277 €	4 301 566 €	639 667 €	383 800 €	www.nweurope.eu/cleanmobilenenergy
D2Grids	Smart grids delivering low temperature heating and cooling	Maximiser la part des énergies renouvelables dans des boucles énergétiques locales de 5e génération s'appuyant sur une boucle locale basse température et des productions d'électricité locales renouvelables permettant la récupération de froid ou de chaleur dans des zones urbaines	Ecotransfaire GEIE, Succursale luxembourgeoise	2018-2021	20 830 916 €	11 607 384 €	397 050 €	238 230 €	www.nweurope.eu/d2grids
			Energipark Réiden (sous-partenaire)				117 700 €	70 620 €	
ENERGE	Energizing education to reduce greenhouse gas emissions	Réduction de la consommation totale de l'énergie des bâtiments scolaires par une sensibilisation des élèves et du personnel à l'aide des TIC et de la communication menant à des changements de comportement.	Université du Luxembourg	2019-2022	4 280 755 €	2 568 453 €	454 616 €	272 769 €	www.nweurope.eu/energe
			Observateurs: Lycée Technique de Bonnevoie, LT du Centre, LT d'Ettelbrück				0 €	0 €	
GROOF	Greenhouses to Reduce CO2 on Roofs	Créer un écosystème formé par les serres de toit et le bâtiment pour récupérer la chaleur non consommée du bâtiment ainsi que le CO2 produit visant à la production locale d'aliments.	CDEC (Conseil de Développement Economique pour la Construction) a.s.b.l.	2017-2021	4 933 210 €	2 929 192 €	560 088 €	336 053 €	www.nweurope.eu/Groof
			Neobuild S.A. (sous-partenaire)				135 520 €	81 312 €	
			IFSB (Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment) S.A.				307 340 €	153 670 €	
			Observateurs: MyEnergy GIE, Lycée Technique Agricole				0 €	0 €	
RIVER	Non-Carbon River Boat Powered by Combustion Engines	Réduire ou éliminer les polluants des moteurs sur des navires existants en appliquant une technologie innovante pour les moteurs diesel qui élimine complètement le NOx et qui capture et stocke pratiquement toutes les émissions de CO2	CleanCarb S.A.	2017-2021	3 198 717 €	1 919 230 €	300 913 €	172 926 €	www.nweurope.eu/river
Priorité 3: Utilisation efficace des ressources et des matières premières									
AFTB	Towards Adhesive Free Timber Buildings	Emploi d'une technique d'assemblage à l'aide de goujons en bois densifié thermiquement justifiant son potentiel dans le domaine de la construction et de la rénovation urbaine.	Luxembourg Institute of Science and Technology (LIST) Observateur: Neobuild S.A.	2016-2020	4 756 212 €	2 853 727 €	680 988 €	408 593 €	www.nweurope.eu/AFTB
Di-Plast	Digital circular economy for the Plastics Industry	Développer des solutions digitales pour un marché plus stable du recyclage des polymères (PE, PP, PS, PS-E, PVC) dans les secteurs de l'emballage et de la construction et augmenter l'utilisation des matières plastiques recyclées.	Université du Luxembourg Observateurs: Superdréckskëscht / Oeko-Service Luxembourg S.A. Luxinnovation GIE	2018-2022	4 199 669 €	2 519 801 €	575 376 €	345 226 €	www.nweurope.eu/Di-plast

Acronyme	Titre du projet	Description du projet	Partenaire(s) luxembourgeois	Durée prévue	Budget global de l'ensemble des partenaires	Budget global partie FEDER	Budget global des partenaires LU	dont fonds européen (FEDER)	Website
FABulous Farmer	Functional Agrobiodiversity	Promotion ciblée de la biodiversité pour fournir des services écosystémiques, également appelée l'agrobiodiversité fonctionnelle (FAB), en vue de réduire les volumes d'intrants agricoles dans le sol.	Lycée Technique Agricole (LTA)	2019-2023	6 531 902 €	3 919 141 €	350 000 €	210 000 €	www.nweurope.eu/fabulous-farmers
			IBLA (Institut fir biologesch Landwirtschaft an Agrarkultur Luxemburg) a.s.b.l. (sous-partenaire)				100 000 €	60 000 €	
			SEBES (sous-partenaire)				100 000 €	60 000 €	
			Observateur: LAKU (Landwirtschaftlech Kooperatioun Uewersauer)				0 €	0 €	
ReNu2Farm	Nutrient Recycling - from pilot production to farms and fields	Augmentation du taux de recyclage des nutriments des plantes (l'azote (N), le Phosphore (P) et le Potassium (K)) dans les engrais à partir des boues d'épuration, des déchets alimentaires et des lisiers et en augmenter également l'utilisation par les agriculteurs.	Soil Concept S.A. Observateur: Luxinnovation GIE	2017-2021	3 713 481 €	2 228 088 €	466 372 €	279 823 €	www.nweurope.eu/renu2farm
SeRaMCo	Secondary Raw Materials for Concrete Precast Products	Établir un recyclage de qualité des déchets de construction et de démolition qui permet la réutilisation des matériaux comme agrégats recyclés et sables pour les produits préfabriqués en béton (siphons, bancs, ...) et la production du ciment.	University of Luxembourg Observateur: Contern S.A.	2017-2021	7 226 839 €	4 336 103 €	700 944 €	420 567 €	www.nweurope.eu/Seramco
WOW	Wider business Opportunities for raw materials from Wastewater	Montrer le potentiel économique, démontrer la faisabilité technique et sensibiliser les stations d'épuration (STEP) et les industriels par rapport à la récupération et réutilisation des matières à valeur ajoutée extraites des eaux usées pour la fabrication de bioproduits comme de l'acide acétique, de l'huile bio, du bioplastique et du biocarburant.	Université du Luxembourg Observateurs: +ImpaKT Sàrl, Aluseau (Association luxembourgeoise des services d'Eau) a.s.b.l.	2018-2021	6 429 131 €	3 857 479 €	657 180 €	394 308 €	www.nweurope.eu/wow
Budget approuvé					117 504 690 €	69 313 033 €	10 748 016 €	6 347 840 €	

FEDER = Fonds européen de développement régional

Pour plus d'informations: Nicole Skirde-Vural, Point de Contact du programme Interreg North-West Europe, cpInterreg.EuropeNwe@etat.mat.lu