

La Coopération territoriale européenne - Interreg 2014-2020

Liste des bénéficiaires luxembourgeois

Date: Août 2023

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
<b>Priorité 1: Innovation</b>									
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	LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology) Observateur: Luxinnovation GIE	2016-2022	7 669 168 €	4 601 501 €	687 757 €	412 654 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/BEGOOD">https://vb.nweurope.eu/BEGOOD</a>
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)	2017-2023	4 179 058 €	2 507 435 €	854 269 €	512 561 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/codex4smes">https://vb.nweurope.eu/codex4smes</a>
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.	LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology) Schroeder & Associés S.A. Cyprès International S.A. Observateur: CRTI-B (Centre de Ressources des Technologies et de l'Innovation pour le Bâtiment)	2019-2023	7 612 499 €	4 444 458 €	504 494 € 206 390 € 540 960 €	302 697 € 103 195 € 324 576 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/DigitalDeConstruction">https://vb.nweurope.eu/DigitalDeConstruction</a>
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 Neobuild S.A. CDEC a.s.b.l. (Conseil de Développement Economique pour la Construction); (sous-partenaire) Observateurs: Ministère du Logement; MyEnergy GIE	2016-2019	9 002 049 €	5 359 253 €	264 549 € 388 946 € 30 820 €	158 730 € 194 473 € 15 410 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/E=0">https://vb.nweurope.eu/E=0</a>
HappyMoo	Delivering NWE dairy farmers, vets and extension workers with innovative and holistic monitoring tool to screen animals with regards to animal welfare and more especially freedom from disease, hunger and stress, through new smart data opportunities and across a network of European farmers' organizations	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	4 129 400 €	2 311 410 €	262 450 €	157 470 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/happymoo">https://vb.nweurope.eu/happymoo</a>
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 maraichage en offrant une boîte à outils aux autorités locales qui favorisent l'insertion sociale.	Lycée Technique Agricole (LTA) Forum pour l'Emploi a.s.b.l. (sous-partenaire) Observateur: Groupe d'action maraichage	2019-2023	3 677 627 €	2 206 576 €	149 478 € 50 000 €	89 687 € 30 000 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/imagine">https://vb.nweurope.eu/imagine</a>
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 a.s.b.l. (Agence pour la Coopération Scientifique Afrique Luxembourg)	2019-2023	6 333 003 €	3 799 802 €	21 300 €	12 780 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/IT4anxiety">https://vb.nweurope.eu/IT4anxiety</a>
<b>Priorité 2: Réduction du carbone</b>									
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.	LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology) Observateur: EBCC (E-Bus Competence Center)	2017-2022	7 207 812 €	4 319 325 €	586 892 €	352 135 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/cleanmobilenergy">https://vb.nweurope.eu/cleanmobilenergy</a>
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	Energipark Réiden S.A.	2018-2023	23 951 008 €	14 370 604 €	117 700 €	70 620 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/d2grids">https://vb.nweurope.eu/d2grids</a>
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 Observateurs: Lycée Technique de Bonnevoie, LT du Centre, LT d'Ettelbrück	2019-2023	4 324 755 €	2 594 853 €	482 366 €	289 419 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/energe">https://vb.nweurope.eu/energe</a>
GenComm	GENerating energy secure COMMunities. Smart Hydrogen - Integrated renewable energy, generation & storage	Développement d'un modèle énergétique durable à l'échelle municipale basé sur l'hydrogène, en utilisant des sources locales d'énergie renouvelable pour produire de l'électricité, de la chaleur et des carburants.	Université du Luxembourg Observateurs: Renda S.A. Soil-Concept, Voyages Emile Weber, Da Vinci Association of Engineers, Architects, Scientists, Industrials	2017-2023	11 786 127 €	7 071 676 €	337 775 €	202 665 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/gencomm">https://vb.nweurope.eu/gencomm</a>
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 a.s.b.l. (Conseil de Développement Economique pour la Construction) Neobuild S.A. (sous-partenaire) IFSB S.A. (Institut de Formation Sectoriel du Bâtiment) Observateurs: MyEnergy GIE, LTA (Lycée Technique Agricole)	2017-2023	5 927 927 €	3 516 078 €	670 434 € 157 052 € 406 780 €	402 461 € 94 231 € 203 390 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/Groof">https://vb.nweurope.eu/Groof</a>
RED WoLF	Rethink Electricity Distribution Without Load Following	Accroître l'utilisation des énergies renouvelables pour les foyers ne s'alimentant qu'en électricité en testant un système de stockage hybride piloté par intelligence artificielle combinant des batteries et un stockage thermique moins coûteux.	eco:novis S.à r.l. - Ingénieurs-Conseils Energipark Réiden S.A.	2019-2023	7 396 138 €	4 437 683 €	243 115 € 286 995 €	145 869 € 172 197 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/redwolf">https://vb.nweurope.eu/redwolf</a>
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.	2017-2023	3 875 582 €	2 325 349 €	404 518 €	242 711 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/river">https://vb.nweurope.eu/river</a>

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
<b>Priorité 3: Utilisation efficace des ressources et des matières premières</b>									
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.	LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology) <i>Observateur: Neobuild S.A.</i>	2016-2020	4 806 212 €	2 883 727 €	680 988 €	408 593 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/AFTB">https://vb.nweurope.eu/AFTB</a>
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 <i>Observateurs: Superdréckskëscht / Oeko-Service Luxembourg S.A. Luxinnovation GIE</i>	2018-2023	4 859 245 €	2 615 547 €	575 376 €	345 226 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/Di-plast">https://vb.nweurope.eu/Di-plast</a>
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	7 413 009 €	4 447 805 €	313 794 €	188 276 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/fabulous-farmers">https://vb.nweurope.eu/fabulous-farmers</a>
			IBLA a.s.b.l. (Institut fir biologesch Landwirtschaft an Agrarkultur Luxemburg); (sous-partenaire)				100 000 €	60 000 €	
			SEBES (sous-partenaire) <i>Observateur: LAKU (Landwirtschaftlech Kooperatioun Uewersauer)</i>				100 000 €	60 000 €	
FCRBE	Facilitating the circulation of reclaimed building elements in Northwestern Europe	Promouvoir le démontage et le réemploi d'éléments de construction issus des bâtiments à démolir, ceci en étroite collaboration avec des PME spécialisées.	LIST (Luxembourg Institute of Science and Technology) <i>Observateur: Centre de ressources des technologies et de l'innovation pour le bâtiment GIE (CRTI-B)</i>	2018-2023	6 141 692 €	3 685 015 €	109 266 €	65 560 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/fcrbe">https://vb.nweurope.eu/fcrbe</a>
RE-DIRECT	REgional Development and Integration of unused biomass wastes as REsources for Circular products and economic Transformation	Promouvoir la conversion de la biomasse résiduelle à l'échelle d'unités régionales décentralisées en produits carbonés, tels que le charbon actif qui pourrait être utilisé notamment pour le traitement des eaux usées polluées.	CDEC a.s.b.l. (Conseil de Développement Economique pour la Construction)	2016-2023	7 040 950 €	4 224 570 €	129 000 €	77 400 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/re-direct">https://vb.nweurope.eu/re-direct</a>
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. <i>Observateur: Luxinnovation GIE</i>	2017-2023	4 891 952 €	2 935 171 €	485 325 €	291 195 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/reNu2farm">https://vb.nweurope.eu/reNu2farm</a>
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.	Université du Luxembourg <i>Observateur: Contern S.A.</i>	2017-2021	7 276 838 €	4 336 103 €	700 944 €	420 567 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/Seramco">https://vb.nweurope.eu/Seramco</a>
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 <i>Observateurs: +impaKT S.à r.l., Aluseau a.s.b.l. (Association luxembourgeoise des services d'Eau)</i>	2018-2023	7 578 642 €	4 547 185 €	851 955 €	511 173 €	<a href="https://vb.nweurope.eu/wow">https://vb.nweurope.eu/wow</a>
<b>Budget approuvé</b>					<b>157 080 693 €</b>	<b>93 541 127 €</b>	<b>11 701 688 €</b>	<b>6 917 920 €</b>	

FEDER = Fonds européen de développement régional

Pour plus d'informations: Nicole Skirde-Vural, Point de Contact du programme Interreg North-West Europe, [cplnterreg.EuropeNwe@mat.etat.lu](mailto:cplnterreg.EuropeNwe@mat.etat.lu)