coopération territoriale **Européenne**

Interreg – Europe du Nord-Ouest

Allemagne, Belgique, France, Irlande, Luxembourg, Pays-Bas, Royaume-Uni, Suisse

Mis à jour le : 23/06/2022

Programme de coopération Transnationale

Le Programme Interreg Europe du Nord-Ouest (ENO) s'inscrit dans un ensemble de quinze programmes de coopération transnationale financés par l'Union européenne.

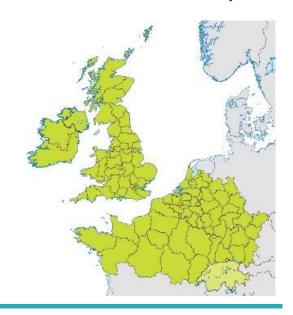
Ces programmes encouragent les organisations publiques, scientifiques, privées ou issues de la société civile à coopérer en vue d'améliorer le développement économique, environnemental, territorial et social des régions de l'Europe.

Le Programme cofinance ces organisations pour leur permettre de collaborer sur des projets transnationaux portant sur des thèmes spécifiques (innovation, environnement, transports etc.).

Par ces actions, l'ambition des États membres est d'atteindre l'objectif global suivant pour l'ENO : « Devenir un acteur économique majeur dans le monde et créer un cadre de travail et de vie agréable, avec des niveaux élevés d'innovation, de durabilité et de cohésion ».

Budget total 620 M€ - Taux de cofinancement FEDER 60%





Sur quels Objectifs Thématiques (OT) et Spécifiques (OS) travaille le programme?



OT1: Innovation **OS 1**: Améliorer les performances d'innovation des entreprises dans l'ensemble des régions de l'ENO.



OT 4 : Bas carbone **OS 2** : Faciliter la mise en place de stratégies de diminution des émissions de carbone, d'efficacité énergétique et de lutte contre le changement climatique pour réduire les émissions de gaz à effet de serre (GES) dans l'ENO.

OS 3: Faciliter l'adoption de technologies, produits, processus et services à faible émission de carbone dans les secteurs offrant un fort potentiel d'économies d'énergie et réduire les émissions de GES dans l'ENO.



OT 6: Environnement **OS 5** : Optimiser l'utilisation/la réutilisation des matières premières et des ressources naturelles dans l'ENO.



OT 7: Transport durable **OS 4 :** Faciliter la mise en place de solutions transnationales à faible émission de carbone dans les systèmes de transport pour réduire les émissions de GES dans









Programme de coopération transnationale

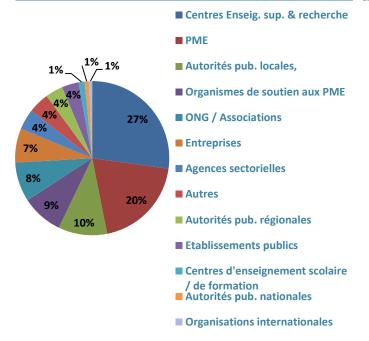
Où en est la mise en œuvre du programme ? (situation au 21/04/2022 en Millions d'€)

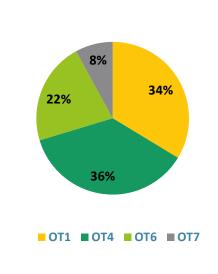
	Prévisionnel en M€		Montants FEDER affectés (en M€)		Nombres de projets et d'organismes FR soutenus		
Objectifs Thématiques	Coût total	FEDER	FEDER	% FEDER	Nombre	Bénéficiaires	Chef de
		total	affectés	total	projets	FR*	file FR
OT 1 : Innovation	191	115	135	103%	44	74	4
OT 4 : Economie bas carbone	228	137	147	148%	27	63	3
OT 6 : Environnement	132	79	87	92%	23	50	2
OT 7 : Transport durable	69	42	32	67%	8	21	1
Total	620 M€	373 M€	401 M€	108%	102	208	10

^{*} Uniquement les bénéficiaires soutenus financièrement (chefs de file et partenaires, les sous-partenaires ne sont pas inclus)

Qui sont les bénéficiaires des financements ?

Quelles sont les thématiques financées par le programme au 21/04/2022 ?





Où en est-on des paiements aux bénéficiaires ? (situation au 21/04/2022 en Millions d'€)

403 373 216 0 **FEDER Total FEDER** FEDER alloué dont FEDER pavé aux Programme Disponible aux proiets (initial) **bénéficiaires**

Répartition des bénéficiaires par pays participant



L'ensemble du budget FEDER dédié aux projets pour la Uniquement les bénéficiaires soutenus financièrement période 20214-2020 (hors assistance technique) a été (chefs de file et partenaires). Les sous-partenaires ne alloué. Un peu plus de 30 millions d'euros ont été alloués sont pas inclus. en sus.

Les grandes lignes des modalités de candidature à un financement Interreg Europe du Nord-Ouest

Le Programme Europe du Nord-Ouest fonctionne par appels à projets ouverts régulièrement aux porteurs de projets situés sur la zone éligible du programme. Les projets doivent impliquer au moins trois partenaires issus de trois pays différents. Au moins deux de ces partenaires doivent être situés dans des régions de la zone couverte par le Programme ENO (critères d'éligibilité).

Programme de coopération transnationale

Chaque appel se déroule en <u>deux étapes</u> et est assorti de dates limites pour chacune des étapes. Les appels sont publiés sur le site internet du Programme ENO, accompagnés d'un « application pack » (comprenant les Termes de Référence de l'appel, le Manuel du Programme et une version de référence du formulaire de candidature au format Word).

A ce stade de mise en œuvre du programme, neuf appels à projets ouverts à l'ensemble des objectifs thématiques ont déjà été lancés (2 appels à projets par an depuis 2015). Un appel à projets ciblé sur les énergies renouvelables a également été organisé en 2018. Exceptionnellement cet appel à projet ciblé s'est déroulé en une seule étape.

Fin 2019, le Programme a lancé son premier appel à capitalisation ouvert aux projets approuvés lors des appels 1 à 4. Dans ce cadre, 8 projets ont bénéficié de financement additionnel afin de développer de nouvelles activités et de poursuivre la coopération entre partenaires. Un second appel à capitalisation sera ouvert en octobre 2020.

Deux projets emblématiques du programme Interreg Europe du Nord-Ouest

<u>Projet</u>: Care-Peat Restaurer la capacité de stockage en CO2 des tourbières

Jardiniers des tourbières et gardiens des puits à carbone

North-West Europe
Care-Peat
Lucyen Rejord Powlepment Park



Chef de file : Natuurpunt (BE)

Budget total: 7 027 049 €

Subvention FEDER: 4 216 229 €

Durée: (2019 / 2023)

Partenariat:

- Eurosite (NL)
- Bureau de Recherches Géologiques et Minières (FR)
- Lancashire Wildlife Trust (UK)
- Manchester Metropolitan University (UK)
- National University of Ireland Galway (IE)
- Natuurmonumenten (NL)
- Centre National de La Recherche Scientifique (FR)
- Université d'Orleans (FR)
- Université de Rennes (FR)
- Van Hall Larenstein University of Applied Sciences (NL)
- North Wales Wildlife Trust (UK)

Objectif Thématique: 4 - Economie bas carbone

<u>Priorité d'Investissement</u> : 4(e) – Promotion des stratégies de développement à faibles émissions de carbone pour les zones urbaines

Le Projet

Les tourbières sont des puits à carbone naturels, concilier usages agricoles et capacités de stockage du carbone est le challenge relevé par Care-Peat.

Acteurs locaux et régionaux, organisations de protection de la nature, propriétaires fonciers, travaillent à la restauration de tourbières sur 7 sites pilotes dans 5 pays, d'une superficie de 1 à 250 hectares.

Grâce aux instituts de recherche impliqués, de nouvelles méthodes et équipements sont testés et évalués pour prédire les flux de carbone captés ou rejetés, car une tourbière dégradée produit du carbone. Convaincre les agriculteurs et leurs organisations est essentiel pour préserver les tourbières comme alliées naturelles de la lutte contre le réchauffement climatique.

Eléments clés

- Développer des outils pour gérer et prendre les bonnes décisions quant aux meilleures options de restauration des tourbières en matière de stockage du carbone.
- Développer une méthodologie unifiée à l'échelle de l'Europe du Nord-Ouest d'évaluation des émissions de gaz à effet de serre des tourbières et permettre ainsi un meilleur impact des outils et méthodes.
- En 2023, grâce aux actions menées sur les 7 sites expérimentaux soit 645 hectares, 8 137 tonnes d'émissions de carbone par an n'auront pas été libérées dans l'atmosphère mais stockées ; c'est à dire l'équivalent des émissions de gaz à effet de serre de plus de 6 000 voitures sur un an.

Programme de coopération transnationale

Les enjeux

Les tourbières ne doivent plus être vues comme des zones à la flore et à la faune hautement spécialisées, mais comme des alliées efficaces et indispensables dans la régulation du climat mondial. Ne représentant que 3 à 5% de la superficie totales des terres, les tourbières de l'hémisphère nord captent environ 33 % du carbone du sol mondial. Une belle performance qui doit nous conduire non seulement à les protéger, mais surtout les restaurer, car une fois dégradée, d'alliée du stockage de carbone, la tourbière devient émettrice de carbone et libère dans l'atmosphère le gaz à effet de serre stocké.

Jardiner nos tourbières, les maintenir humides, cesser leur dégradation, encourager la reconstitution des tourbières restantes est donc primordial.

L'après

Les résultats de Care-Peat sont transférables à tous les acteurs du Nord-Ouest européen impliqués dans la gestion des tourbières. Bien articulé avec d'autres projets européens, financés par le programme LIFE notamment, le projet permet aux organisations de protection de la nature de restaurer davantage de tourbières donc de capter plus de carbone et de faire des tourbières des alliées naturelles et ainsi devenir un pilier des politiques climatiques dans toute l'Europe du Nord-Ouest.

Le saviez-vous?

Drainer les tourbières c'est les dégrader et provoquer des émissions annuelles mondiales de gaz à effet de serre deux fois supérieures à celles de l'aviation.

Personne contact: katrien.wijns@natuurpunt.be

<u>Site internet / Réseaux sociaux</u> : Pour en savoir plus sur le projet <u>Care-Peat</u> :

- https://twitter.com/CarePeat
- https://www.facebook.com/CarePeat
- https://www.youtube.com/channel/UCHpOpVS_ZIdBHZSa1zqjlQQ (En anglais)
- https://www.youtube.com/watch?v=9ry6EToHXjo (En français)

Programme de coopération transnationale

Projet: AGRIWASTEVALUE

Pour une chaîne de valeur durable dans le secteur agricole

Les déchets agricoles se font une

beauté

Chef de file : AgroParisTech (FR)

Budget total: 3 193 157 €

Subvention FEDER: 1 744 580 €

Durée: (2018 / 2022)







Partenariat:

Celabor (BE)

Cosmetic Valley (FR)

Delphy (NL)

EPFL - Ecole polytechnique fédérale de Lausanne (CH)

Eurasanté (FR)

PFI - Prüf- und Forschungsinstitut Pirmasens e.V. (DE)

Université de Reims Champagne-Ardenne (FR)

ValBiom (BE)

Objectif Thématique: 1 – Renforcer la recherche, le développement technologique et l'innovation

Priorité d'investissement : 1(b) – favoriser les investissements des entreprises dans la R&I, en développant des liens et des synergies entre les entreprises, les centres de recherche et développement et le secteur de l'enseignement supérieur

Le Projet

La majorité des réactifs naturels utilisés dans les formulations cosmétiques ou nutraceutiques (type compléments alimentaires) sont importés alors que de nombreux résidus des secteurs de l'arboriculture et de la viticulture sont inexploités dans le Nord-Ouest de l'Europe. AGRIWASTEVALUE veut transformer ces résidus agricoles en composés bioactifs utilisables par les secteurs de la cosmétique et la nutraceutique ou les domaines énergétique, chimique et agricole. Fondé sur l'économie circulaire, AGRIWASTEVALUE par des méthodes innovantes et évolutives, respectueuses de l'environnement répond aux attentes de consommateurs en guête de produits plus éthiques, équitables, de meilleure qualité et produits localement.

Eléments clés

- Mise en place d'une chaine de valeur durable impliquant 10 entreprises agro-industrielles :
 - 1. Production d'agents bioactifs par extraction
 - 2. Traitement biochimique (aussi appelé fermentation)
 - 3. Valorisation des résidus finaux en biogaz et fertilisant
- Une carte interactive destinée aux industries de la cosmétique et nutraceutique localisant le type et la quantité de composés bioactifs naturels disponibles dans le Nord-Ouest de l'Europe
- Elaboration de 5 molécules prometteuses utilisées par les entreprises cosmétiques et nutraceutiques
- Développement de l'économie circulaire, mise en relations d'entreprises et création de nouvelles filières de valorisation et, à termes, d'emplois

Les enjeux

Le secteur cosmétique européen estimé à près de 78 milliards d'euros annuel et celui de la nutraceutique en croissance (10 milliards d'euros en 2020) sont tenus de répondre à la demande des consommateurs exigeant des produits naturels, élaborés localement répondant à des critères de transparence, de traçabilité et de clarté de l'information. L'acte d'achat et le mode de consommation deviennent une arme qui impose aux entreprises des secteurs concernés de se réinventer et d'adapter leurs offres. AGRIWASTEVALUE donne de la valeur à de nouveaux sous-produits agricoles, les agriculteurs peuvent tirer en un bénéfice économique auprès d'entreprises de leur région et celles-ci, en retour, disposent d'une matière première locale, gage de qualité et en phase avec les exigences nouvelles des consommateurs.

Programme de coopération transnationale

L'après

AGRIWASTEVALUE fournit d'ores et déjà des données sur les matières premières disponibles bien au-delà de la zone Interreg Europe du Nord-Ouest toute la France et l'Allemagne sont couvertes. La création de chaînes de valeur durables et d'opérations biologiques « zéro-déchet » peut être répliquée dans d'autres territoires grâce à l'échange de savoir-faire entre établissements scientifiques.

AGRIWASTEVALUE présentera ses résultats lors de la 8e édition du congrès Nutrevent à Nantes le 4 octobre 2022. Vous pourrez y rencontrer les partenaires du projet et échanger avec eux. Inscriptions ici

Le saviez-vous ?

Le marché européen des cosmétiques est évalué à près de 80 milliards d'euros, faisant de l'Europe le premier marché mondial des produits cosmétiques. Le marché mondial des compléments alimentaires devrait atteindre les 216 milliards d'euros en 2025, sur la base d'une croissance annuelle de 6%.

Personne contact: info@agriwastevalue.eu

Site internet / Réseaux sociaux : Pour en savoir plus sur le projet AGRIWASTEVALUE :

- https://www.linkedin.com/company/agriwastevalue-interreg-nwe/
- https://twitter.com/AgriWasteValue
- https://www.youtube.com/watch?v=tohvVUkyrDM (pages en anglais)

En savoir plus sur le Programme - Points de contact ENO :

Autorité de Gestion : Région Hauts-de-France

Tél: +33 3 74 27 00 00 Mail: europe@hautsdefrance.fr

Adresse : 151 avenue du président Hoover,

59555 Lille

Secrétariat Conjoint

Tél: +33 3 20 78 55 00 Mail: nwe@nweurope.eu Adresse: Les Arcuriales, 45 rue de Tournai, Entrée D, 59000 Lille Autorité Nationale : Région Hauts-de-France

Tél: +33 3 74 27 00 00 Mail: <u>europe@hautsdefrance.fr</u> Adresse: 151 avenue du président Hoover, 59555 Lille

Points de contacts ENO - Région Hauts-de-France

Alexandre Tournakis Tel: +33 3 74 27 40 45

Mail: <u>alexandre.tournakis@hautsdefrance.fr</u>

Adresse: 151 avenue du Président Hoover, 59555 Lille