



Union Européenne



RÉGION
Nouvelle-Aquitaine

L'EUROPE EN RÉGION



Coopération Territoriale Européenne

LES ACTEURS NÉO-AQUITAINS

dans les projets

INTERREG ESPACE ATLANTIQUE

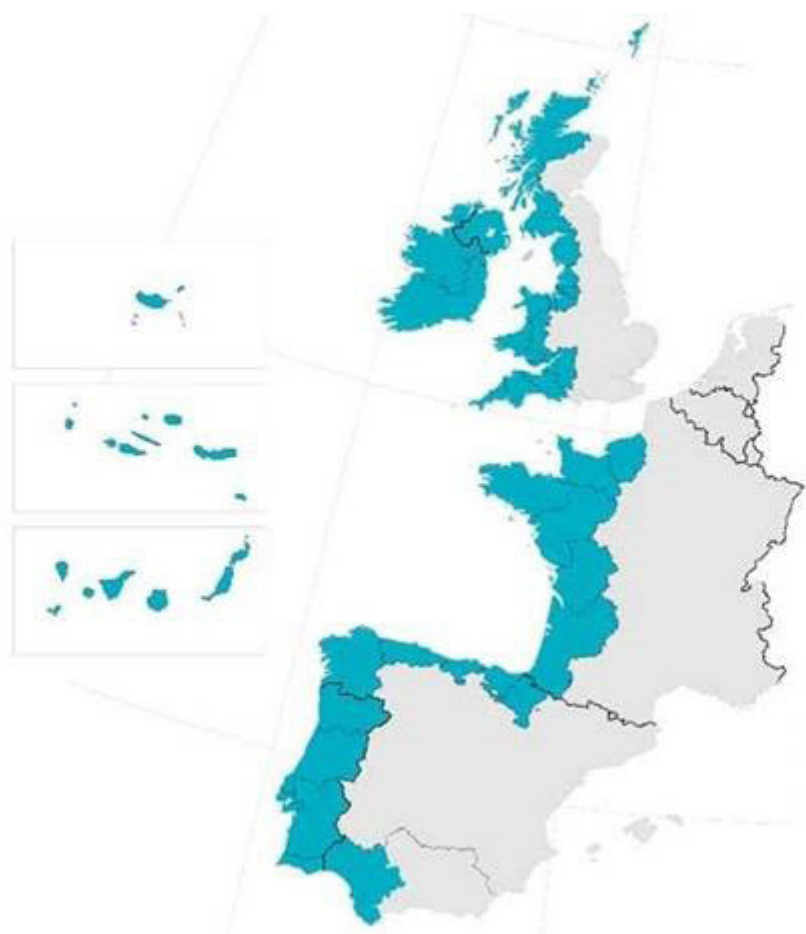
2014-2020



europe-en-nouvelle-aquitaine.eu

La Nouvelle-Aquitaine et l'Europe agissent ensemble pour votre territoire

INTERREG ESPACE ATLANTIQUE



Le programme Espace Atlantique vise à renforcer la cohésion économique, sociale et territoriale des régions de la façade atlantique, par l'intermédiaire de la coopération dans les domaines de l'innovation, la compétitivité, la protection de l'environnement et du développement durable. Le programme Espace Atlantique se concentre ainsi sur les domaines où le territoire bénéficie d'avantages compétitifs. Il soutient l'intégration des régions participantes et l'atteinte de résultats tangibles, garantissant la visibilité de la coopération transnationale.

Sur la période 2014-2020, l'enveloppe FEDER allouée au Programme Interreg Espace Atlantique est de 140 millions d'euros. Le taux de cofinancement maximum est de 75 %.

Pour en savoir plus :

Programme Espace Atlantique en Nouvelle-Aquitaine | Espace Atlantique
(europe-en-nouvelle-aquitaine.eu)

Table des matières

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

ADSA	2
Atlantic Food Export	3
Atlantic Social Lab	4
ATLANTIC-KET-MED	5
AYCH	6
BODAH	7
Dairy 4 Future	8
EnhanceMicroAlgae	9
FAN-BEST	10

Axe 2 : Favoriser l'efficience des ressources

Blue Gift	11
Circular Seas	12
DURABLE	13
GeoAtlantic	14
NEPTUNUS	15
PORTOS	16

Axe 3 : Renforcer la résilience du territoire face aux risques naturels, climatiques et d'origine humaine

Risk-AquaSoil	17
Triple-C	18

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

AtlanticOnBike	19
Atlantic-POSITIVE	20
AtlaSWH	21
CAPITEN	22
COCKLES	23
DiadES	24
MMIAH	25



ADSA

Accompagner les startups du numérique de la zone Atlantique à se développer à l'international

OBJECTIFS

Promouvoir l'internationalisation des startups digitales dans l'Espace Atlantique et contribuer à l'image positive de l'Espace Atlantique en termes de dynamique numérique.

ACTIONS

- 10 start-ups recrutées pour le projet par organisation de soutien aux entreprises (90 au total pour le projet).
- Bilan de santé de l'entreprise et analyse des besoins pour chaque PME : un bilan de santé de l'entreprise réalisé avec chaque PME (90 au total) dans toutes les régions et réalisation d'un rapport des résultats/besoins/objectifs collectés.
- 20 partenaires commerciaux qui soutiendront les start-ups numériques dans leur internationalisation.
- Visites d'étude : changement d'attitude qui contribuera ensuite, indirectement, à un changement dans les processus qu'ils utilisent pour soutenir les PME numériques.

RÉALISATIONS

- Coopération dans l'exploitation des résultats des recherches et création d'entreprises dont les activités portent sur les connaissances précises capables d'accéder au marché international.
- Un environnement favorable aux entreprises en réduisant les barrières entre startups.
- Sessions de formation pour les startups et professionnels en support aux entreprises.
- Renforcement des compétences et des capacités en matière d'innovation des organismes privés et publics de soutien aux entreprises et de recherche.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :

06/2017 à 07/2023

Coût total : **2 396 733 €**

FEDER approuvé : **1 797 550 €**

Dont FEDER NA : **210 002 €**

CHEF DE FILE

Technopole Brest Iroise (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Technopole Quimper-Cornouaille, ADIT – Technopole Anticipa, Réseau des Professionnels du Numérique
- ESPAGNE : Fundación bahía de Cádiz para el desarrollo económico, Consejo Andaluz de Cámaras de Comercio
- PORTUGAL : IPN Incubadora - Associação para o Desenvolvimento de Actividades de Incubação de Ideias e Empresas, Université de Porto, Oficina da Inovação – Empreendedorismo e Inovação Empresarial
- IRLANDE : Innovation & Management Centre Limited, Comhairle Cathrach Corcai, Cork City Council, Enterprise North West, An Roinn Commarsáide, Gníomhaíthe ar son na hAeráide & Comhshaoil
- ROYAUME-UNI : Derry City and Strabane District Council

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Réseau des Professionnels du Numérique
spn.asso.fr



Atlantic Food Export

Coopération commerciale pour accroître les exportations de produits alimentaires de l'Atlantique.

OBJECTIFS

Améliorer la compétitivité et augmenter les exportations des PME du secteur alimentaire atlantique.

ACTIONS

- Encouragement et soutien à la coopération des entreprises avec leurs homologues de la Zone Atlantique afin de surmonter les obstacles liés à l'internationalisation des PME du secteur alimentaire.
- Formation à la vente et à l'exportation.
- Soutien à l'élaboration d'un plan d'exportation.
- Partage d'idées et de conseils pour vendre sur les marchés de la région de l'Atlantique.
- Réunions de coopération avec d'autres producteurs alimentaires de la région de l'Atlantique.

RÉALISATIONS

- Plus de 100 entreprises alimentaires participantes et travaillant ensemble.
- Croissance des exportations et augmentation de la compétitivité pour ces entreprises.
- Création d'emplois au sein des entreprises alimentaires participantes et des PME hautement qualifiées.
- Nouveaux accords de coopération pour favoriser leur internationalisation.
- Partage d'expériences et de connaissances commerciales.
- Innovation organisationnelle au sein des entreprises.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :
05/2017 à 07/2023

Coût total : **2 085 348 €**

FEDER approuvé : **1 564 010 €**

Dont FEDER NA : **288 229 €**

CHEF DE FILE

Chambre d'Agriculture de la Dordogne (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Technopole Quimper-Cornouaille, ADIT
- ESPAGNE : ASINCAR, Cámara de Comercio de Sevilla
- PORTUGAL : Cámara Municipal de Vila Nova de Famalicão
- IRLANDE : Cork City Council, Northern Ireland Food & Drink Association
- ROYAUME-UNI : BIC Innovation

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre d'Agriculture de la Dordogne
dordogne.chambre-agriculture.fr



Atlantic Social Lab

Coopération Atlantique pour la promotion de l'innovation sociale.

OBJECTIFS

Créer un écosystème atlantique de l'innovation sociale donnant des solutions aux défis et opportunités de l'innovation sociale.

ACTIONS

- Promotion de l'économie verte pour assurer un développement durable et une intégration sociale sur l'Espace Atlantique.
- Intégration des citoyens dans la prise de décisions et la construction du plan d'action sur l'innovation sociale.
- Appui à l'économie sociale et à la responsabilité sociale dans le secteur privé pour renforcer son rôle de moteur dans l'innovation sociale.
- Mise en place de 7 actions pilotes afin d'évaluer les initiatives d'innovation sociale dans les 5 pays.
- Réalisation de 4 publications techniques et scientifiques axées sur les idées clés des 4 groupes de travail.

RÉALISATIONS

- Carte des besoins sociaux dans la zone atlantique créée.
- Analyse comparative des bonnes pratiques des actions pilotes.
- Plan d'action sur l'innovation sociale dans la zone atlantique mis en place.
- Résultats diffusés et capitalisés.
- Plateforme web sur les initiatives d'innovation sociale dans la zone atlantique élaborée.
- Solutions transférables à d'autres régions de l'Atlantique identifiées et diffusées.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :
05/2017 à 07/2023

Coût total : **1 832 640 €**

FEDER approuvé : **1 372 480 €**

Dont FEDER NA : **98 862 €**

CHEF DE FILE

Ayuntamiento de Avilés (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Communauté d'Agglomération Pau-Pyrénées, Chambre régionale de l'Économie Sociale et Solidaire de Bretagne
- ESPAGNE : Concello de Santiago de Compostela
- PORTUGAL : Centro de Estudos Sociais – Universidade de Coimbra, Comunidade Intermunicipal do Ave
- IRLANDE : Enterprise North West, Comhairle Cathrach Chorcaí
- ROYAUME-UNI : Glasgow Caledonian University, Enterprise North West

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Communauté d'Agglomération Pau-Pyrénées
agallo-pau.fr



ATLANTIC-KET-MED

Ecosystème transnational pilote pour la production avancée des futurs produits biomédicaux.

OBJECTIFS

Développer la capacité d'innovation de la production flexible pour les biomatériaux grâce aux 6 technologies habitantes de l'Europe et l'Industrie.

ACTIONS

- Réalisation de 50 audits d'innovation auprès des PME et de 25 analyses spécifiques de la chaîne de valeur.
- Conduite d'une étude de cas personnalisée au bénéfice de 5 PME, afin de développer un produit biomédical commercialisable et innovant.
- Accompagnement efficace des entreprises dans leurs nouveaux développements, afin de répondre aux challenges technologiques de demain.

RÉALISATIONS

- Formation industrielle dispensée à 1 000 personnes sur les KETS (technologies clés génériques) et la fabrication avancée de bio printing (impression 3D de tissus et d'organes biologiques).
- Carte thermique des entreprises liées par des thèmes et des défis communs créée afin de constituer la base d'alliances stratégiques visant à construire des chaînes de valeur dans l'Espace Atlantique.
- Coopération interrégionale renforcée dans la gestion de l'innovation, l'analyse de la chaîne de valeur, l'enseignement spécifique aux technologies, l'accès à la recherche.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :
11/2017 à 01/2023

Coût total : **2 767 040 €**

FEDER approuvé : **2 075 280 €**

Dont FEDER NA : **257 585 €**

CHEF DE FILE

National University of Ireland Galway (Irlande)

PARTENAIRES

- FRANCE : Atlanpole, ALPhANOV
- ESPAGNE : Fundación Instituto de Investigación Sanitaria de Santiago de Compostela
- PORTUGAL : International Iberian Nanotechnology Laboratory
- ROYAUME-UNI : Centre of Excellence for Life Sciences Ltd. trading as Bionow, United Kingdom Research and Innovation : Daresbury Laboratory.

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

ALPhANOV

alphanov.com



AYCH

Hubs Atlantiques de Jeunes Créatifs

OBJECTIFS

Développer un modèle innovant pour renforcer l'employabilité des jeunes de 16 à 30 ans dans les industries culturelles et créatives.

ACTIONS

- Soutien des participants sur le long terme pour les sensibiliser à l'esprit d'entreprise, les aider à développer leurs projets, les soutenir dans la création de leur activité et les orienter vers des formations, des stages ou des emplois.
- Organisation de sections d'improvisation transnationales annuelles rassemblant tous les partenaires du projet AYCH ainsi que des jeunes de toute la région atlantique pendant trois jours.
- Mise en place du programme d'incubation d'idées permettant aux participants de matérialiser des idées et de lancer ou de développer leur entreprise créative.

RÉALISATIONS

- Création de 150 emplois pour les jeunes.
- Opportunités pour les jeunes qui n'ont pas eu auparavant la possibilité de découvrir ou d'explorer leurs véritables intérêts.
- Promotion de l'entreprise sociale en tant qu'option de création d'entreprise, de l'entrepreneuriat responsable et durable.
- Services à la jeunesse améliorés afin de créer des environnements plus dynamiques, entrepreneuriaux et inspirants où les jeunes peuvent co-crée au-delà des frontières et améliorer considérablement leur employabilité.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :
10/2017 à 07/2023

Coût total : **4 547 092 €**

FEDER approuvé : **3 410 320 €**

Dont FEDER NA : **217 128 €**

CHEF DE FILE

Devon County Council (Royaume-Uni)

PARTENAIRES

- FRANCE : Brest Métropole, Grand Angoulême, Villes Atlantiques (Bretagne), L'École de design Nantes Atlantique, CARENE – Saint-Nazaire Agglomération, Conférence of Atlantic Arc Cities
- ESPAGNE : Ayuntamiento de Gijón, Vida Lactea
- PORTUGAL : Câmara Municipal de Santo Tirso
- ROYAUME-UNI : Plymouth College of Art, Plymouth City Council, Plymouth Culture, Pacificstream Enterprise Solutions CIC, Ashton Community Trust

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Grand Angoulême
grandangouleme.fr



BODAH

Big et Open Data pour le développement de nouveaux processus de gestion du patrimoine atlantique.

OBJECTIFS

Renforcer un développement durable de flux plus holistique et la redistribution d'impacts socio-économiques grâce à l'utilisation de données et technologies intelligentes.

ACTIONS

- Collecte et partage de connaissances sur l'utilisation d'Open et Big Data en vue de créer de nouveaux services publics et de nouvelles prestations pour gérer plus efficacement le tourisme.
- Identification des bonnes pratiques et développement d'une analyse comparative internationale.
- Développement d'une stratégie pilote pour stimuler les processus de la «quadruple hélice» dans la gestion du tourisme, du patrimoine et de la ville grâce à la participation et à la coopération d'utilisateurs finaux.
- Développement et test d'une plateforme transnationale en ligne.
- Production d'une Charte de capitalisation et d'exploitation et d'un plan d'action contribuant à renforcer les impacts du projet au niveau régional par l'implication des décideurs politiques locaux et régionaux, des parties prenantes et des entreprises, après la durée de vie du projet.
- Mesure et collecte de données ouvertes et volumineuses dans 4 sites pilotes.

RÉALISATIONS

- Connaissances transnationales : analyse comparative de l'utilisation d'Open et Big Data pour la gestion de tourisme et du patrimoine et des résidents, mise en place d'indicateurs, de seuil et de protocole de mesure des données.
- Stratégie pilote initiée pour stimuler les processus de la «quadruple hélice» dans la gestion du tourisme et du patrimoine.
- Système de formation développé et organisation d'événements locaux pour transférer les résultats ; Définition d'indicateurs, de seuils et d'un protocole de mesure des données.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :

04/2019 à 07/2023

Coût total : **1 571 373 €**

FEDER approuvé : **1 178 530 €**

Dont FEDER NA : **141 713 €**

CHEF DE FILE

Concello de Santiago de Compostela (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de Pau et des Pays de l'Adour
- ESPAGNE : Fundación Santa María La Real del Patrimonio Histórico, Fomento San Sebastián
- PORTUGAL : Universidade Nova de Lisboa – Faculdade de Ciências e Tecnologia
- IRLANDE : Cork Institute of Technology
- ROYAUME-UNI : Glasgow Caledonian University, Bangor University

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Pau et des Pays de l'Adour
univ-pau.fr/fr/index.html



Dairy 4 Future

Diffuser les innovations pour un élevage laitier résilient dans l'Espace Atlantique.

OBJECTIFS

Promouvoir l'internationalisation des startups digitales dans l'Espace Atlantique et contribuer à l'image positive de cette zone en termes de dynamique numérique.

ACTIONS

- Identification, évaluation et diffusion des solutions techniques innovantes aux différents acteurs amont et aval de la filière laitière, au travers de séminaires transnationaux, d'opérations portes-ouvertes dans des fermes et d'outils techniques (publications, vidéos, outils pédagogiques...).
- Favorisation de la résilience économique du secteur laitier, amélioration de l'efficacité de l'utilisation des ressources.
- Analyse des forces et faiblesses du secteur laitier de l'Espace Atlantique.
- Analyse FFOM/SWOT, activités de recherche, simulations économiques.

RÉALISATIONS

- Connaissances scientifiques recueillies en vue d'aboutir à des solutions et recommandations techniques destinées à être largement diffusées.
- Efficacité de l'utilisation des ressources améliorée par des pratiques innovantes dans les fermes laitières de l'Espace Atlantique.
- Systèmes laitiers durables identifiés pour le futur.
- Cadre de coopération entre les entreprises et l'environnement amélioré et transfert des innovations facilité.
- Chaîne de valeur laitière plus résiliente, plus efficace, plus durable et plus compétitive, avec une réduction de 10 % des coûts et de 20 % de l'empreinte carbone, une meilleure adaptation aux besoins de la société civile et aux stratégies de marché, ainsi que des politiques publiques régionales bien informées.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :
01/2018 à 07/2023

Coût total : **3 899 152 €**

FEDER approuvé : **2 924 364 €**

Dont FEDER NA : **108 375 €**

CHEF DE FILE

Institut de l'élevage (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre d'agriculture de Bretagne, Institut National de la Recherche Agronomique (INRA)
- ESPAGNE : Instituto Galego de Calidade Alimentaria, NEIKER, Basque Institute for Agricultural Research and Development
- PORTUGAL : Instituto Superior de Agronomia - Universidade de Lisboa, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
- IRLANDE : Teagasc - Agriculture and Food Development Authority
- ROYAUME-UNI : Agriculture and Horticulture Development Board, Scotland's Rural College, College of Agriculture, Food and Rural Enterprise

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)

inrae.fr



EnhanceMicroAlgae

Opportunités industrielles à hautes valeurs ajoutées pour les microalgues dans l'Espace Atlantique.

OBJECTIFS

Renforcer le secteur commercial des microalgues par l'amélioration des méthodes de production, la création de stratégies commerciales communes et l'accès aux connaissances techniques et scientifiques.

ACTIONS

- Diffusion d'informations sur les microalgues, notamment par le biais de bandes dessinées et d'illustrations.
- Diffusion de programmes de formation spécifiques sur les technologies développées dans le cadre du projet, dans le but de favoriser l'emploi qualifié.
- Création d'une base de données en ligne des acteurs et autres experts clés du secteur des microalgues dans l'Espace Atlantique.
- Création d'un marché virtuel comme plateforme d'échange de services et d'intérêts, soutenu par un partenariat de projets.

RÉALISATIONS

- Nouvelles opportunités de marché (ingrédients cosmétiques, extraits nutraceutiques, production phytochimique, nutrition animale et humaine) et de défis.
- Décision accélérée de l'UE sur l'uniformisation de la législation relative aux utilisations des microalgues dans l'alimentation humaine et animale et amélioration des connaissances sur l'impact environnemental de la production de microalgues.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :
11/2017 à 06/2023

Coût total : **3 501 233 €**

FEDER approuvé : **2 625 925 €**

Dont FEDER NA : **229 163 €**

CHEF DE FILE

Asociacion Nacional Centro Tecnico nacional de Conservacion de Productos de la Pesca (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de La Rochelle
- ESPAGNE : Universidade da Coruña, Global and Ecofriendly Natural Extracts, S.L. (Glecex)
- PORTUGAL : Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (CIIMAR), International Iberian Nanotechnology Laboratory (INL), Algae for future (A4F)
- IRLANDE : Teagasc Food Research Centre (Teagasc)
- ROYAUME-UNI : Swansea University (SU), University of Manchester

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de la Rochelle
univ-larochelle.fr



FAN-BEST

Financement du réseau atlantique pour le transfert de technologies de l'économie bleue.

OBJECTIFS

Favoriser le transfert de technologies vers les PME dans le domaine de la biotechnologie bleue et de l'exploitation des ressources marines.

ACTIONS

- Création d'un portefeuille de fonds et d'instruments financiers et élaboration d'un manuel pour le financement de l'innovation dans les start-ups et les nouvelles entreprises dans les régions atlantiques.
- Réseau de Helpdesks spécialisé dans les ressources marines et la biotechnologie bleue qui a identifié la carte des agents, des investisseurs et des instruments financiers et des plateformes pour répondre aux besoins de financement de l'innovation.
- Mise à jour d'une plateforme «STOCK MARKET» avec les technologies et les innovations ayant un grand potentiel pour l'utilisation industrielle des ressources marines et maritimes.
- Accompagnement de 7 projets bio technologiques bleus ou basés sur une utilisation innovante et durable des ressources marines, impliquant des centres producteurs de résultats de recherche, des entreprises et des financeurs.

RÉALISATIONS

- Information sur les besoins de financement et le potentiel de transfert de technologies améliorée.
- Accès facilité aux investissements des projets de R&D grâce au partage des connaissances et opportunités que représentent les business angels (personne physique qui décide d'investir une partie de son patrimoine financier dans des sociétés innovantes à fort potentiel) de l'économie maritime.
- Compétences et capacités des services de soutien aux entrepreneurs et aux spin-offs améliorées.
- R+D universitaire exploitée dans tout son potentiel.
- Fonds et instruments financiers disponibles pour l'innovation accrue et passage à l'échelle dans les PME liées à l'exploitation durable des ressources marines.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 1 : Stimuler l'innovation et la compétitivité

Période de réalisation :

01/2019 à 07/2023

Coût total : **2 662 506 €**

FEDER approuvé : **1 996 880 €**

Dont FEDER NA : **87 188 €**

CHEF DE FILE

Universidade de Santiago de Compostela (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Atlanpole, Vertigo Lab
- ESPAGNE : Océano Azul. Inversión y Emprendimiento S.L
- PORTUGAL : Fundo Regional para a Ciência e Tecnologia , Orange Bird
- IRLANDE : Institute of Technology Tralee, DCU Ryan Academy for Entrepreneurs
- ROYAUME-UNI : Greater Manchester Chamber of Commerce, University of Exeter

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Vertigo Lab

vertigolab.eu



Blue Gift

Croissance bleue et accélérateur d'Innovations.

OBJECTIFS

Mettre en œuvre un programme coordonné de démonstration des technologies EMR qui encourage la démonstration à long terme et la réduction des risques.

ACTIONS

- Réalisation d'une feuille de route pour les Énergies Marines sur l'Arc Atlantique.
- Mise en place de trois appels à projets.
- Mise en place d'un programme coordonné de démonstration de la technologie des EMR qui encourage la démonstration à long terme et la réduction des risques technologiques.
- Réalisation d'un minimum de 8 démonstrations technologiques d'une durée de 6 à 12 mois qui fourniront plus de 24 000 heures de données opérationnelles.
- Développement d'un soutien à plus long terme pour que les technologies testées puissent percer sur le marché, y compris le développement d'une feuille de route axée sur les EMR pour l'Espace Atlantique ainsi qu'un plan d'infrastructure transnational pour les EMR.

RÉALISATIONS

- Test de la prochaine génération de technologies EMR dans des environnements marins réels et prouver que l'énergie peut être produite de manière économique à partir de l'océan.
- 4 entreprises ont pu déployer leurs dispositifs dans des conditions de mer réelles sur des sites d'essai de l'Espace Atlantique, à savoir Arrecife, Design Pro Renewables, RW Power et Wavepiston.
- Maximisation de l'utilisation des infrastructures pour démontrer un minimum de 8 technologies EMR, soit plus de 24 000 h d'opération, en travaillant avec plus de 20 PME, en soutenant plus de 30 emplois et en contribuant à garantir un investissement de 15 millions d'euros.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 2 : Favoriser l'efficacité des ressources

Période de réalisation :
03/2019 à 07/2023

Coût total : **2 470 369 €**

FEDER approuvé : **1 852 777 €**

Dont FEDER NA : **399 160 €**

CHEF DE FILE

**European Marine Energy Centre
(Royaume-Uni)**

PARTENAIRES

- FRANCE : Site Expérimental Estuarien National pour l'Essai et l'Optimisation (SENEOH), École Centrale de Nantes
- ESPAGNE : Biscay Marine Energy Platform, Plataforma Oceánica de Canarias
- PORTUGAL : Centro de Energia Offshore Associacao
- IRLANDE : SmartBay Ireland

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Site Expérimental Estuarien National pour l'Essai et l'Optimisation (SENEOH)

seeneoh.com



Circular Seas

Transformer les déchets plastiques de l'océan en produits verts pour les industries maritimes.

OBJECTIFS

Promouvoir l'économie verte grâce au développement par les industries maritimes de produits éco-innovants ou verts.

ACTIONS

- Constitution d'études de cas pour les nouveaux produits verts fabriqués par impression 3D.
- Développement et test pilote de nouveaux produits verts fabriqués par impression 3D.
- Un rapport de diagnostic du modèle circulaire des déchets plastiques dans les industries maritimes.
- Une proposition pour «boucler la boucle» de l'utilisation du plastique par les industries maritimes, en utilisant l'impression 3D pour la fabrication de pièces à partir de matériaux recyclés et plus écologiques.
- Un nouveau système d'impression 3D intégré.
- 6 tests pilotes de projets.
- Un catalogue de technologies et de matériaux.
- 6 ateliers de transfert.

RÉALISATIONS

- Augmentation de la collecte et de la valorisation des déchets plastiques de l'océan pour leur recyclage et leur utilisation pour le développement de nouveaux matériaux.
- Réduction de l'utilisation de pièces en plastique dans les industries maritimes, réduisant ainsi le déversement de plastique dans l'océan Atlantique.
- Diversification des activités économiques liées à la croissance verte par les industries maritimes grâce à l'introduction de la technologie 3DP et des nouveaux matériaux, apportant de nouvelles opportunités de marché et d'emplois.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 2 : Favoriser l'efficacité des ressources

Période de réalisation :
04/2019 à 07/2023

Coût total : **1 872 760 €**

FEDER approuvé : **1 404 570 €**

Dont FEDER NA : **330 615 €**

CHEF DE FILE

Leartiker S. Coop. (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Communauté d'Agglomération de La Rochelle, Université de La Rochelle
- ESPAGNE : Universidade de Vigo, Azaro Fundazioa, Azaro Fundazioa
- PORTUGAL : Instituto Politécnico de Leiria
- IRLANDE : Cork Institute of Technology
- ROYAUME-UNI : University of Plymouth

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Communauté d'agglomération de la Rochelle

agglo-larochelle.fr

Université de La Rochelle

univ-larochelle.fr



DURABLE

Drones et robots de maintenance pour améliorer les systèmes d'énergie renouvelable dans l'Espace Atlantique.

OBJECTIFS

Accélérer le déploiement des énergies renouvelables dans l'Espace Atlantique par la validation et la démonstration de technologies aérospatiales développées précédemment et appliquées à la robotique.

ACTIONS

- Utilisation de technologies perturbatrices de l'aérospatiale, de la robotique, de la réalité virtuelle et augmentée, de l'inspection non destructive et de la fabrication additive pour résoudre les problèmes actuels liés à l'exploitation et à la maintenance des parcs éoliens et solaires.
- Cartographie des technologies disponibles et les besoins en matière d'exploitation et de maintenance des parcs d'énergie solaire et éolienne, puis d'adapter ces technologies.
- Réalisation d'un modèle et test de la solution dans un projet pilote.

RÉALISATIONS

- Réseau de coopération institutionnelle et technique innovant qui réduira les coûts d'exploitation et d'entretien de la production d'énergie renouvelable.
- Changement du paradigme actuel du secteur des énergies renouvelables en transformant le cadre technologique, institutionnel, industriel et social de la région atlantique.
- Compétitivité du secteur local des énergies renouvelables (EnR) stimulée dans l'espace atlantique, en améliorant les conditions régionales de production d'énergie pour atténuer le réchauffement climatique.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 2 : Favoriser l'efficacité des ressources

Période de réalisation :

04/2019 à 07/2023

Coût total : **3 808 870 €**

FEDER approuvé : **2 856 652 €**

Dont FEDER NA : **556 394 €**

CHEF DE FILE

École Supérieure des Technologies industrielles (ESTIA) (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Électricité de France, EDF EN Services, VALEMO
- ESPAGNE : Fundación Andaluza para el Desarrollo Aeroespacial, Lortek S. Coop., Cluster Vasco de Energía, Corporación Tecnológica de Andalucía, Alerion Technologies S.L, Universidad de Sevilla
- PORTUGAL : Instituto Superior Técnico
- IRLANDE : Dublin City University
- ROYAUME-UNI : University of the West of England, Bristol

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

ESTIA (École Supérieure des Technologies Industrielles)

estia.fr

VALEMO

valemo.fr



GeoAtlantic

Stimuler l'environnement local pour l'utilisation de l'énergie géothermique dans les territoires.

OBJECTIFS

Promouvoir l'énergie géothermique dans les territoires à travers le développement conjoint d'outils et de méthodologies qui permettront de créer des environnements locaux favorables pour l'électricité et la chaleur.

ACTIONS

- Analyse de l'état de l'art et des pratiques réussies.
- Outil interactif pour l'évaluation comparative des initiatives visant à stimuler l'énergie géothermique.
- Visites d'étude d'expériences réussies et innovantes.
- Cartographie du potentiel géothermique.
- Groupe de travail sur la stratégie commune de démarrage de l'énergie géothermique.
- Élaboration du programme de formation et de conseil.
- Appel aux participants et diffusion des actions de formation.
- Actions de formation pour le renforcement des capacités des écosystèmes locaux dans chaque territoire.
- Ressources de formation pour le développement des capacités locales en matière d'énergie géothermique.

RÉALISATIONS

- Une politique régionale d'utilisation des sources géothermiques.
- Des territoires ayant amélioré leur politique énergétique locale grâce au projet.
- Promotion des expériences de transfert de technologie.
- Mise en œuvre de bonnes pratiques en matière d'énergies renouvelables par les parties prenantes.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 2 : Favoriser l'efficacité des ressources

Période de réalisation :
09/2017 à 03/2022

Coût total : **2 456 986 €**

FEDER approuvé : **1 842 740 €**

Dont FEDER NA : **180 517 €**

CHEF DE FILE

Concello de Ourense (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Agence Locale de l'Énergie et du Climat
- ESPAGNE : Fundación Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética, Instituto Tecnológico Y De Energías Renovables
- PORTUGAL : Associação de Municípios da Cova da Beira, Universidade do Porto, EDA RENOVÁVEIS, S.A., Associação das Agências de Energia e Ambiente (Rede Nacional)
- IRLANDE : Cork Institute of Technology
- ROYAUME-UNI : Islay Energy Trust, Argyll, Lomond and the Islands Energy, Eden Project

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Agence Locale de l'Énergie et du Climat
alec-mb33.fr



NEPTUNUS

NEPTUNUS

Développer des opportunités pour la transition vers l'économie circulaire du secteur de la pêche dans l'espace Atlantique.

OBJECTIFS

Développer des actions de valorisation et de promotion du patrimoine maritime, militaire et industriel dans l'Espace Atlantique.

ACTIONS

- Création de données pour l'analyse du cycle de vie : analyse des flux de matières.
- Création d'une base de données solide relative à l'inventaire du cycle de vie pour la pêche et les fruits de mer dans l'Espace Atlantique.
- Calcul de l'empreinte aquatique basée sur le concept développé par le Water Footprint Network.
- Définition de stratégies d'éco-conception des emballages afin d'atténuer le changement climatique et d'adapter le type actuel de conteneurs, validant leur efficacité pour la conservation des produits de la pêche et des fruits de mer.
- Définition de stratégies d'éco-conception pour les emballages secondaires qui seront développées pour trouver un modèle plus respectueux de l'environnement.
- Étude des implications économiques de l'économie circulaire de la pêche et des fruits de mer.

RÉALISATIONS

- Constitution d'une base de données robuste d'inventaire de cycle de vie des filières des produits.
- Performance environnementale améliorée.
- Critères techniques, environnementaux et nutritionnels.
- Critères établis de marchés publics écologiques sur une base fiable.
- Méthodologie de mesure des déchets du secteur de la pêche, alignée sur les normes internationales.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 2 : Favoriser l'efficacité des ressources

Période de réalisation :

06/2019 à 07/2023

Coût total : **2 504 503 €**

FEDER approuvé : **1 878 377 €**

Dont FEDER NA : **199 053 €**

CHEF DE FILE

Universidad de Cantabria (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de Bordeaux, VertigoLab
- ESPAGNE : Universidade de Santiago de Compostela, Fundación Centro Tecnológico de Eficiencia y Sostenibilidad Energética, Asociación Nacional de fabricantes de conservas de pescados y mariscos
- PORTUGAL : Universidade de Aveiro, Instituto Portugues do Mare e da Atmosfera
- IRLANDE : National University of Ireland, Galway, Athlone Institute of Technology
- ROYAUME-UNI : University of Liverpool

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Bordeaux

u-bordeaux.fr

Vertigo Lab

vertigolab.eu



PORTOS

Des ports qui vont vers l'autosuffisance énergétique.

OBJECTIFS

Évaluer, développer et promouvoir l'utilisation intégrée des ressources énergétiques renouvelables dans les ports de l'Espace Atlantique ; Accroître leur efficacité énergétique, en établissant une feuille de route vers un secteur plus compétitif et durable.

ACTIONS

- Étude de cas de 3 ports représentatifs avec plusieurs patrons de consommation énergétique et de potentiel d'énergies renouvelables.
- Développement de technologies de profit de dernière génération.
- Développement de solutions générales et holistiques telles l'orientation pour mettre en place les énergies marines renouvelables et atteindre l'autosuffisance énergétique dans les ports.

RÉALISATIONS

- Audit en détail de l'efficacité énergétique de trois cas pratiques des ports.
- Feuille de route et lignes directrices pour obtenir l'autosuffisance énergétique du système de ports de l'Espace Atlantique.
- Démonstrations de trois technologies hybrides pour permettre l'exploitation de ressources d'énergies renouvelables ou d'énergies marines renouvelables dans les ports d'étude.
- Système de support pour la prise de décisions pour mettre en place des technologies d'énergies renouvelables au niveau de l'Espace Atlantique.
- Actions (journées portes ouvertes/laboratoires ouverts) pour impliquer la société dans le développement des énergies marines renouvelables.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 2 : Favoriser l'efficacité des ressources

Période de réalisation :
04/2019 à 07/2023

Coût total : **3 010 679 €**

FEDER approuvé : **2 258 009 €**

Dont FEDER NA : **199 605 €**

CHEF DE FILE

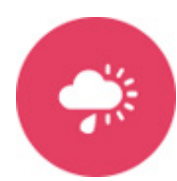
Universidade do Porto (Portugal)

PARTENAIRES

- FRANCE : École d'Ingénieurs Généralistes, INNOSEA
- ESPAGNE : Universidade de Santiago de Compostela, Universidad de Oviedo, Fundación Instituto de Hidráulica Ambiental de Cantabria, Autoridad Portuaria de Vigo
- PORTUGAL : Instituto de Ciência e Inovação em Engenharia Mecânica e Engenharia Industrial, Administração dos Portos do Douro, Leixões e Viana do Castelo, SA
- IRLANDE : University College Cork, National University of Ireland, Cork, Shannon Foynes Port Company
- ROYAUME-UNI : University of Plymouth

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Ecole d'Ingénieurs Généralistes
eigsi.fr



Risk-AquaSoil

Plan Atlantique de gestion des risques pour l'eau et les sols.

OBJECTIFS

Contribuer à une meilleure coordination pour la détection, l'utilisation et la réhabilitation des territoires maritimes et terrestres à finalités agricoles, associés aux risques d'origines naturelle, climatique et humaine.

ACTIONS

- Alerte précoce et diagnostic : consiste à tester de nouvelles techniques à faible coût pour mesurer et prévoir l'impact local de différents phénomènes météorologiques. Ces techniques fourniront des données précises qui se traduiront par un meilleur système de détection précoce dans les zones rurales. L'activité de diagnostic sera élargie avec des scénarios et prévisions climatiques et l'amélioration des services d'information climatique aux agriculteurs.
- Mise en œuvre et adaptation : consiste à développer plusieurs actions pilotes sur les terres agricoles qui permettront une meilleure gestion des sols et de l'eau en tenant compte des risques liés au changement climatique.
- Renforcement des capacités et diffusion : consiste à former et à engager les communautés locales et les agriculteurs pour un renforcement des capacités, des informations et une coopération dans les systèmes de gestion des risques et de compensation des dommages.

RÉALISATIONS

- Mettre en place des méthodes de détections précoces des risques climatiques principaux et notamment les risques de crues et d'érosion.
- Pouvoir fournir des informations scientifiques sur les scénarios climatiques futurs et leurs impacts.
- Esquisser des modèles pédagogiques et viables de transitions agricoles en situation d'incertitudes.
- Communiquer au grand public sur la véracité du réchauffement climatique sur le territoire européen.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 3 : Renforcer la résilience du territoire face aux risques naturels, climatiques et d'origine humaine

Période de réalisation :

05/2017 à 07/2023

Coût total : **2 307 860 €**

FEDER approuvé : **1 730 896 €**

Dont FEDER NA : **596 155 €**

CHEF DE FILE

Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre d'Agriculture de la Dordogne
- ESPAGNE : Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Científicas, Agencia de Medio Ambiente y Agua de Andalucía
- PORTUGAL : ADRAVE – Agência de Desenvolvimento Regional do Vale do Ave, Centro de Estudos Sociais-Universidade de Coimbra, Laboratório da Paisagem
- IRLANDE : National University of Ireland, Galway
- ROYAUME-UNI : Westcountry Rivers Trust

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest

acmg.asso.fr

Chambre d'Agriculture de la Dordogne

dordogne.chambre-agriculture.fr

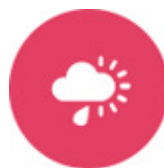


région
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION



Interreg
Atlantic Area
European Regional Development Fund



Triple-C

Capitaliser les projets de changement climatique dans la gestion des risques pour une meilleure résilience de l'Espace Atlantique

OBJECTIFS

Analyser, évaluer et capitaliser les résultats de projets européens réussis en matière de prévention et de gestion des risques liés au changement climatique ; diffuser et transférer les meilleures pratiques et les résultats identifiés dans l'élaboration des politiques.

ACTIONS

- Organisation et mise à jour des résultats, des méthodologies et des outils obtenus à partir de différents projets dans ce domaine.
- Capitalisation des résultats des projets par l'échange de bonnes pratiques et d'expériences entre partenaires, ainsi que par l'identification des obstacles et des solutions et la formulation de recommandations.
- Visibilité la plus large possible des produits, méthodologies, activités et résultats des projets au niveau européen.

RÉALISATIONS

- Lignes directrices et recommandations à mettre en œuvre pour les prochains programmes et initiatives de l'UE et soutenir les projets approuvés.
- Plateforme Triple-C et recueil des projets capitalisés qui partageront les meilleures pratiques européennes créées.
- Synergies entre les projets et les partenaires afin de constituer un «réseau de réseaux» et d'élargir les capacités des plans d'action et des stratégies de gestion des territoires atlantiques.
- Conférence finale à Bruxelles : activités qui couvriront une population estimée à 800 000 personnes bénéficiant de mesures de protection contre les inondations et les incendies de forêt.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 3 : Renforcer la résilience du territoire face aux risques naturels, climatiques et d'origine humaine

Période de réalisation :

04/2019 à 07/2023

Coût total : **1 813 442 €**

FEDER approuvé : **1 360 082 €**

Dont FEDER NA : **478 199 €**

CHEF DE FILE

Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Chambre d'Agriculture de la Dordogne
- ESPAGNE : NEIKER-Instituto Vasco de Investigacion y desarrollo Agrario S.A, Agencia Estatal Consejo Superior de Investigaciones Cientificas
- PORTUGAL : Universidade de Coimbra, Universidade de Tras-os-Monte e Alto Douro
- IRLANDE : Limerick Institute of Technology
- ROYAUME-UNI : Westcountry Rivers Trust

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Association Climatologique de la Moyenne-Garonne et du Sud-Ouest

acmg.asso.fr

Chambre d'agriculture de la Dordogne
dordogne.chambre-agriculture.fr



AtlanticOnBike

L'EuroVelo1, une destination cyclotouristique unique pour une croissance verte.

OBJECTIFS

Contribuer au développement d'un tourisme à faible émission de carbone via la création d'une destination mondiale de cyclotourisme.

ACTIONS

- Développement de l'offre cyclotouristique le long de l'EuroVelo1 afin de générer et mesurer les bénéfices économiques au niveau territorial et transnational.
- Co-crédation d'un produit touristique en association avec des clients, habitants et territoires, avec une marque commune, une certification pour une déclinaison territoriale coordonnée.
- Constitution d'un réseau de villes/partenaires/ambassadrices de l'itinéraire ; création d'une plateforme transnationale pour analyser les bénéfices économiques de l'itinéraire à différentes échelles territoriales.

RÉALISATIONS

- Fréquentation touristique extérieure et locale accrue.
- Nouveaux emplois et activités créés.
- Outils communs transférables et émergence d'une référence en matière de cyclotourisme.
- Connaissances des partenaires et des nations partagées et rapprochement des acteurs.
- Méthode commune d'évaluation de la fréquentation et des bénéfices économiques et création d'une plateforme de données transnationale.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

Période de réalisation :
07/2017 à 07/2023

Coût total : **5 263 274 €**

FEDER approuvé : **3 947 456 €**

Dont FEDER NA : **1 316 098 €**

CHEF DE FILE

Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Département & Régions cyclables, Ecocounter
- ESPAGNE : Gobierno de Navarra , Red de Cooperación de Ciudades en la Ruta de la Plata, Castilla y León, Consejería de Cultura y Turismo, Junta de Extremadura, La Rioja Turismo, Consejería de Turismo y Deporte
- PORTUGAL : Comunidade Intermunicipal do Algarve, Regiao de Turismo do Algarve
- IRLANDE : Mayo County Council, Donegal County Council, Sligo County Council
- ROYAUME-UNI : University of Central Lancashire, Devon County Council

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Conseil départemental des Pyrénées-Atlantiques

le64.fr

Charente Maritime Tourisme

lavelodysee.com



Atlantic-POSITIVE

Préservation de services de pollinisation atlantiques et contrôle de l'espèce envahissante *Vespa velutina* (frelon asiatique).

OBJECTIFS

Contribuer à la préservation des services de pollinisation par le développement de méthodes conjointes pour le contrôle de *Vespa velutina*.

ACTIONS

- Création d'une nouvelle base de données des organisations ayant des intérêts apicoles à l'échelle internationale et mondiale.
- Rapport de recherche sur les changements de caractéristiques dans les réseaux de pollinisation et l'effet de *Vespa velutina* comme prédateur de pollinisateurs.
- Rapport de recherche sur les habitudes alimentaires de *Vespa Velutina* en fonction des abeilles.
- Rapport de recherche sur le cycle annuel et sa relation avec les conditions météorologiques et géoclimatiques.
- Rapport de recherche sur le comportement défensif des abeilles.
- Radiopistage de *Vespa velutina* jusqu'à leurs nids.
- Recommandations pour capturer, tracer et suivre les individus à l'aide d'émetteurs radio.
- Méthodologie pour un logiciel d'enregistrement des déplacements des espèces.

RÉALISATIONS

- Prévention de la propagation de l'espèce invasive, lutte contre l'espèce dans les zones fortement touchées et consolidation des réseaux transnationaux créés.
- Empêcher le ravageur d'affecter l'ensemble de l'Arc Atlantique.
- Limitation de la propagation du parasite afin qu'il n'affecte pas les écosystèmes du Royaume-Uni et de l'Irlande.
- Prévention des dommages économiques graves en raison de cet organisme nuisible sur un vaste secteur productif.
- Observatoire scientifique pour maintenir le contrôle du ravageur et créer des synergies socio-économiques.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

Période de réalisation :

05/2019 à 07/2023

Coût total : **2 353 195 €**

FEDER approuvé : **1 764 897 €**

Dont FEDER NA : **129 966 €**

CHEF DE FILE

Fundación Centro de Estudos Eurorrexionais Galicia (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Institut National de la Recherche Agronomique
- ESPAGNE : Universidad de Vigo, Universidad de Santiago de Compostela, Dirección Xeral de Patrimonio Natural, Consellería de Medioambiente e O.T. Xunta de Galicia, Instituto Vasco de Investigación y Desarrollo Agrario
- PORTUGAL : Instituto Nacional de Investigação Agrária e Veterinária, Universidade de Trás-os-Montes e Alto Douro
- IRLANDE : University College Cork, National University of Ireland
- ROYAUME-UNI : University of Exeter

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut National de la Recherche Agronomique

bordeaux-aquitaine.inra.fr



AtlaSWH

Patrimoine dans l'Espace Atlantique : la Durabilité des Sites Urbains Patrimoine Mondial.

OBJECTIFS

Développer des stratégies et des politiques publiques pour la durabilité des sites du patrimoine mondial urbains face aux défis communs comme le tourisme, la gentrification, la gestion des risques, le changement climatique ou encore l'efficacité énergétique.

ACTIONS

- Diagnostic sur l'état de l'art de chaque site du patrimoine mondial, concernant les bâtiments, le domaine public, les habitants, les activités économiques, le tourisme, l'environnement et les risques liés au changement climatique.
- Méthodologie pour la durabilité et la gouvernance de chaque patrimoine mondial fournissant des exemples de bonnes pratiques qui existent au niveau mondial.
- Base de données géographique commune.
- Plan de gestion et de durabilité de chaque patrimoine mondial de l'humanité.

RÉALISATIONS

- Méthodologie commune qui s'étendra dans le temps pour la planification, le suivi et la gouvernance des sites urbains qui sont des parties actives de la ville.
- Diffusion efficace dans d'autres sites de chacun des pays représentés, ainsi que dans d'autres villes et hors des sites du patrimoine mondial.
- Création d'outils d'utilisation quotidienne - planification, suivi, réglementation, gouvernance - pour répondre à une demande croissante des centres historiques, classés ou non.
- Réseau formel de sites du patrimoine mondial dans l'Espace Atlantique.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

Période de réalisation :
12/2017 à 12/2022

Coût total : **1 729 165 €**

FEDER approuvé : **1 296 874 €**

Dont FEDER NA : **284 498 €**

CHEF DE FILE

Município do Porto (Portugal)

PARTENAIRES

- FRANCE : Bordeaux Métropole
- ESPAGNE : Consorcio de la Ciudad de Santiago de Compostela
- ROYAUME-UNI : Edinburgh World Heritage
- ITALIE : Comune di Firenze

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Bordeaux Métropole
bordeaux-metropole.fr



CAPITEN

Cluster Atlantique pour l'innovation technologique et économique dans la filière du nautisme.

OBJECTIFS

Favoriser le développement économique et l'emploi de ce secteur par la mise en valeur des atouts naturels et culturels.

ACTIONS

- Développement d'une étude et d'un modèle économique d'événements nautiques publics et pérennes/organisation d'événements tests.
- Création d'un observatoire dédié aux nouvelles technologies de l'écoconstruction et de la déconstruction ; création d'un groupe d'experts transnational.
- Conception de 3 prototypes de supports de navigation éco-conçus.
- Création d'un cahier des charges pour de nouveaux services aux plaisanciers et au grand public.
- Création de 10 routes de destinations atlantiques entre territoires, formation de professionnels.
- Proposition d'un modèle d'organisation à long terme pour le Cluster Eau Atlantique.

RÉALISATIONS

- Économie touristique favorisée avec la promotion d'une démarche durable dans l'industrie nautique et la création d'emplois dans les différents secteurs d'activité de la filière.
- Emplois dans le pôle du nautisme créés.
- Émergence de produits et services innovants renforçant l'attractivité de la destination et le bien-être des populations et attirant de nouvelles clientèles touristiques.
- Offre de services dans les ports de plaisance diversifiée.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

Période de réalisation :
05/2017 à 02/2022

Coût total : **2 807 343 €**

FEDER approuvé : **2 105 508 €**

Dont FEDER NA : **125 260 €**

CHEF DE FILE

Région Bretagne (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Conseil départemental de La Manche, Finistère 360°, Nautisme en Bretagne, Région des Pays de La Loire
- ESPAGNE : Ente Público Portos de Galicia, Asociación Galega de Actividades Nauticas, Centro Tecnológico de ciencias Marinas
- PORTUGAL : AD ELO - Associação de Desenvolvimento Local da Bairrada e Mondego, Comunidade Intermunicipal do Alto Minho, Associação Comercial e Industrial do Funchal – Câmara de Comércio e Indústria da Madeira
- IRLANDE : Donegal County Council, Limerick City and County Council
- Royaume-Uni : Mid and East Antrim Borough Council, University of the Highlands and Islands

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Chambre de Commerce et d'Industrie de La Rochelle

charente-maritime.cci.fr



COCKLES

Coopération pour la restauration des pêcheries de coques et de leurs services d'écosystème dans l'Espace Atlantique.

OBJECTIFS

Restaurer la production et les services fournis par cette ressource emblématique menacée par les maladies et une gestion parfois inefficace.

ACTIONS

- Quantification des avantages économiques, sociétaux et culturels plus larges des services écosystémiques fournis par les coques (pêche, aquaculture, biodiversité, nourriture pour les oiseaux, tourisme, services culturels, érosion et protection du littoral).
- Évaluation de la santé, la diversité et les interrelations des populations de coques dans l'AA.
- Création d'outils opérationnels basés sur des modèles mathématiques, pour comprendre la dispersion des larves.
- Cartes de risques pour faire face aux principales menaces et des preuves sur les effets et les interactions des coques sur l'environnement côtier.
- Développement des actions de capitalisation pour une large diffusion et un échange.

RÉALISATIONS

- Nouvelles techniques pour la gestion des coques en développant de nouvelles technologies et procédures pour la restauration des lits de coques, la technologie des écloseries pour la production de semences, les programmes de reproduction sélective pour produire des souches résistantes aux maladies et à croissance rapide, et la conservation de la structure/diversité génétique.
- Conseils sur les meilleures pratiques aux producteurs, aux administrations, aux agences environnementales et aux ONG, en évaluant et en partageant les meilleures pratiques à travers l'AA et en optimisant la gestion par l'apprentissage mutuel. Il en résultera une meilleure production de coques, une industrie forte, viable et durable, avec des avantages reconnus pour la société et la biodiversité.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

Période de réalisation :
10/2017 à 03/2022

Coût total : **3 327 023 €**

FEDER approuvé : **2 495 269 €**

Dont FEDER NA : **363 693 €**

CHEF DE FILE

Centro Tecnológico del Mar (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Université de Bordeaux, Groupe d'Étude des Milieux Estuariens et Littoraux, Université de Caen Normandie
- ESPAGNE : Fundación CETMAR, Consellería do Mar, Xunta de Galicia, Universidad de Santiago de Compostela
- PORTUGAL : Instituto Português do Mar e da Atmosfera, I.P., Universidade de Aveiro, Faculdade de Ciências da Universidade de Lisboa
- IRLANDE : University College Cork
- ROYAUME-UNI : Bangor University, NERC Centre for Ecology and Hydrology, Bangor

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Université de Bordeaux
u-bordeaux.fr



DiadES

Évaluer et améliorer les services écosystémiques fournis par les poissons diadromes dans un contexte de changement climatique.

OBJECTIFS

Améliorer les services écosystémiques fournis par les poissons diadromes dans l'Espace Atlantique en créant des outils innovants pour lancer une gestion transnationale dans les conditions climatiques actuelles et futures.

ACTIONS

- Création d'un atlas web interactif qui présente les changements dans la répartition des poissons diadromes.
- Identification et liste des services écosystémiques associés aux poissons migrateurs amphihalins.
- Mise à jour de la base de données utilisée pour faire tourner ces modèles.
- Collecte de nouvelles données biologiques et définition d'un accord sur les questions-clés à aborder et leurs implications en termes d'échantillons et d'analyses.
- Évaluation et renforcement des services écosystémiques rendus tout en prenant en compte les possibles changements de répartition géographique de ces espèces imposés par le changement climatique.

RÉALISATIONS

- Déploiement des dispositifs de quatre entreprises dans des conditions de mer réelles sur des sites d'essai de l'Espace Atlantique, à savoir Arrecife, Design Pro Renewables, RW Power et Wavepiston.
- Utilisation maximisée des infrastructures pour démontrer un minimum de 8 technologies EMR, soit plus de 24 000 h d'opération, en travaillant avec plus de 20 PME, en soutenant plus de 30 emplois et en contribuant à garantir un investissement de 15 millions d'euros.
- Émergence de nouvelles interactions entre les territoires.
- Nouveaux outils pour prédire l'effet du changement climatique sur les distributions de poissons diadromes et sur les services écosystémiques qui leur sont liés.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

Période de réalisation :

04/2018 à 07/2023

Coût total : **3 102 107 €**

FEDER approuvé : **2 259 080 €**

Dont FEDER NA : **577 903 €**

CHEF DE FILE

Institut National de la Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE) (France)

PARTENAIRES

- FRANCE : Musée National d'Histoire Naturelle (MNHN)
- ESPAGNE : Fundación AZTI - AZTI Fundazioa, Universidad de Santiago de Compostela
- PORTUGAL : Tecnico Lisboa, Universidade de Évora, Municipality of Vila Nova de Cerveira, Aquamuseu do Rio Minho
- IRLANDE : Inland Fisheries Ireland
- ROYAUME-UNI : University of Plymouth, Centre for Environment, Fisheries and Aquaculture Science

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Institut National de Recherche pour l'Agriculture, l'Alimentation et l'Environnement (INRAE)

inrae.fr



MMIAH

MMIAH

Récupération et valorisation du patrimoine maritime, militaire et industriel de la côte de l'Espace Atlantique.

OBJECTIFS

Développer des actions de valorisation et de promotion du patrimoine maritime, militaire et industriel dans l'Espace Atlantique.

ACTIONS

- Déploiement d'expériences touristiques autour d'itinéraires thématiques entre les différentes destinations partenaires regroupés sous le nom Atlantic Adventure Collection.
- Développement d'une étude évolutive des villes à travers son patrimoine maritime, militaire et industriel (MMI) et leur influence sur le développement urbain et social.
- Création d'une méthodologie commune pour la préparation de plans directeurs pour la gestion du patrimoine désaffecté dans les villes de l'Espace Atlantique.
- Intervention sur un élément du patrimoine dans chaque ville pour le valoriser avec des critères de durabilité et l'incorporer dans l'offre touristique.
- Création d'une application/site en ligne d'orientation touristique visant à développer des itinéraires patrimoniaux à travers la façade atlantique.

RÉALISATIONS

- Mémoire historique des villes atlantiques redécouvertes, ainsi que leur croissance et développement liés à leur patrimoine maritime, industriel et militaire.
- Modèle commun de gestion durable et de planification de l'utilisation du patrimoine mentionné, transférable à d'autres villes de l'Espace Atlantique.
- Promotion de la participation de la société civile dans la « propriété » des nouvelles utilisations du patrimoine maritime, militaire et industriel.
- Durabilité économique des espaces encouragée par leur inclusion en tant que partie essentielle de l'offre culturelle et touristique des villes.

ESPACE ATLANTIQUE 2014-2020

Axe 4 : Valoriser la biodiversité et les atouts naturels et culturels

Période de réalisation :
07/2017 à 08/2022

Coût total : **3 172 684 €**

FEDER approuvé : **2 379 513 €**

Dont FEDER NA : **248 088 €**

CHEF DE FILE

Ayuntamiento de Ferrol (Espagne)

PARTENAIRES

- FRANCE : Pôle métropolitain Caen Normandie métropole, Ville de La Rochelle
- ESPAGNE : Ayuntamiento de Cádiz
- PORTUGAL : Câmara Municipal de Ílhavo
- IRLANDE : Limerick City and County Council, Comhairle Cathrach Chorcaí
- ROYAUME-UNI : Plymouth City Council, Liverpool City Region Local Enterprise Partnership Destination Management Organisation

CONTACTS NÉO-AQUITAINS

Ville de la Rochelle
larochelle.fr



CONTACT

SERVICE EUROPE

Equipe CTE de la Région Nouvelle-Aquitaine

Younes BAH

ue.cooperation@nouvelle-aquitaine.fr



RÉGION
**Nouvelle-
Aquitaine**

L'EUROPE EN RÉGION