

## Interreg – Espace Atlantique

France, Espagne, Portugal,  
Royaume-Uni, Irlande

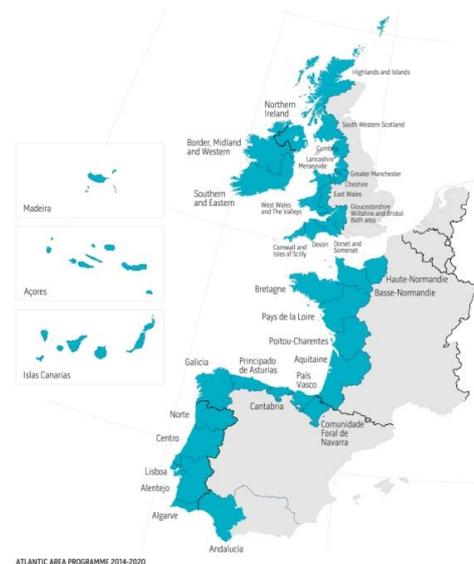
Programme de coopération Transnationale

Mis à jour le : 29/12/2022

Le programme Interreg Espace Atlantique vise à soutenir la cohésion territoriale via le financement de projets de coopération transnationale, entre 36 régions atlantiques de 5 pays : Espagne, France, Irlande, Portugal et Royaume-Uni – apportant des approches innovantes pour renforcer le développement économique territorial et durable dans ce territoire.

L'Espace Atlantique cible des partenariats capables de véhiculer des solutions conjointes pour répondre aux défis et besoins transnationaux communs rencontrés. Partageant des expériences et visant les transferts de connaissances entre les acteurs impliqués, dans le cadre de quatre priorités thématiques - innovation et de compétitivité, efficacité des ressources, risques territoriaux, environnement et atouts naturels et culturels – afin de réduire les disparités régionales existantes au long de la côte atlantique.

**Budget Total 185 M€. Taux de cofinancement FEDER 75%**



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



**OT 1 :  
Innovation**

**OS 1 :** Renforcer les capacités d'innovation par la coopération pour favoriser la compétitivité

**OS 2 :** Renforcer le transfert des résultats de l'innovation pour contribuer à l'émergence de nouveaux produits, services et processus



**OT 4 :  
Bas carbone**

**OS 1 :** Encourager le développement des énergies renouvelables et l'efficacité énergétique

**OS 2 :** Encourager la croissance verte, l'éco-innovation et l'efficacité environnementale



**OT 5 :  
Risques**

**OS 1 :** Renforcer les systèmes de gestion des risques



**OT 6 :  
Environnement**

**OS 1 :** Améliorer la protection de la biodiversité et valoriser les services écosystémiques

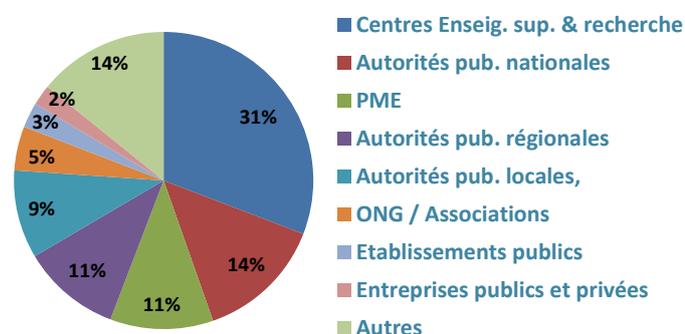
**OS 2 :** Valoriser les atouts naturels et culturels pour stimuler le développement économique

**Où en est la mise en œuvre du programme ? (situation au 02/12/2022 en Millions d'€)**

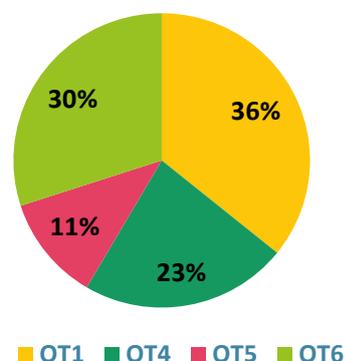
Objectifs Thématiques	Prévisionnel en M€		Montants FEDER affectés (en M€)		Nombres de projets et d'organismes FR soutenus		
	Coût total	FEDER total	FEDER affectés	% FEDER total	Nombre Projets	Bénéficiaires FR*	Chef de File FR
<b>OT 1 : Innovation</b>	62,8	47,1	49,8	106%	27	48	3
<b>OT 4 : Economie bas carbone</b>	39,7	29,7	31,7	107%	15	25	2
<b>OT 5 : Risques &amp; changement clim</b>	20,3	15,3	16,2	106%	9	12	2
<b>OT 6 : Environnement</b>	52,6	39,5	41,9	106%	20	40	3
<b>Total</b>	<b>175,4 M€</b>	<b>131,6M€</b>	<b>139,6 M€</b>	<b>106%</b>	<b>71</b>	<b>125</b>	<b>10</b>

\* Uniquement les bénéficiaires soutenus financièrement

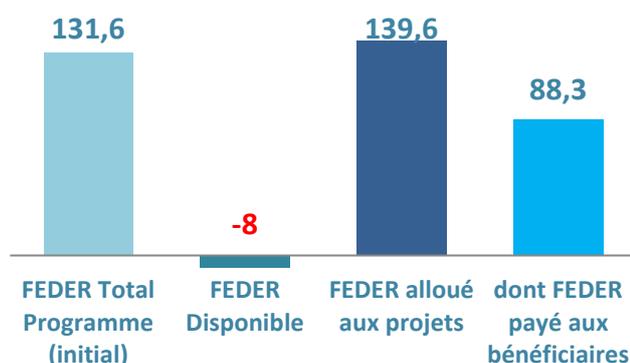
**Qui sont les bénéficiaires des financements ?**



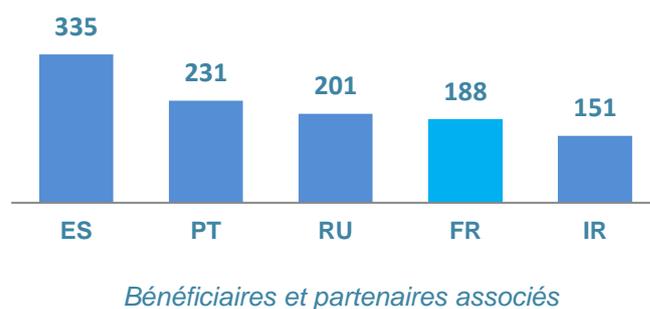
**Quelles sont les thématiques financées par le programme au 02/12/2022 ?**



**Où en est-on des paiements aux bénéficiaires ? (situation au 02/12/2022 en Millions d'€)**



**Quelle participation selon les pays partenaires ?**



**Les grandes lignes des modalités de candidature à un financement du programme Espace Atlantique**

Le programme Espace Atlantique est ouvert aux porteurs de projets situés sur la zone éligible du programme. Les projets doivent réunir à minima 3 partenaires situés dans les régions et départements de 3 pays de la zone éligible. Le dépôt des dossiers se fait via des appels à projets ouverts régulièrement se déroulant en 1 ou 2 phase(s).

**Projets emblématiques du programme Interreg Espace Atlantique**

<p><b>Projet : European Blue Biobank</b></p> <p><b>European Marine Biological Resource Centre Biobank</b></p>	   
<p><b><u>Chef de file :</u></b>          Université De Vigo (Toralla Marine Science Station) - ES</p> <p><b><u>Budget total :</u> 2 000 000 €</b></p> <p><b><u>Subvention FEDER :</u> 1 500 000 €</b></p> <p><b><u>Durée :</u> 16/10/2017 - 15/12/2022</b></p>	<p><b><u>Partenariat :</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental - PT</li> <li>- Universidad del Pais Vasco (Plentzia Marine Station) - ES</li> <li>- Universidade do Algarve (Department of Biological Sciences and Bioengineering) - PT</li> <li>- Sorbonne Université (Station Biologique de Roscoff) - FR</li> <li>- Havforskninginstituttet (Marbank) - NO</li> <li>- Marine Biological Association of the United Kingdom - UK</li> <li>- Zoology/School of Natural Sciences - IE</li> <li>- Fórum Oceano – Associação da Economia do Mar - PT</li> <li>- Pole Mer Bretagne Atlantique - FR</li> <li>- Asociación Nacional-Centro Técnico Nacional de Conservación de Productos de la Pesca - ES</li> <li>- University of Strathclyde - Industrial Biotechnology Innovation Center – UK</li> </ul> <p><b><u>Partenaires associés</u></b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Ministerio de Agricultura y Pesca, Alimentación y Medio Ambiente - ES</li> <li>- Instituto da Conservação da Natureza e da Biodiversidade - PT</li> <li>- Aqualgae SL - ES</li> <li>- National Collection of Industrial and Marine Bacteria Ltd - UK</li> <li>- Scottish Association for Marine Sciences - UK</li> <li>- Glycomar Limited - UK</li> <li>- Glantreo Limited - IE</li> <li>- Department for Business, Energy and Industrial Strategy - UK</li> </ul>
<p><b><u>Objectif Thématique :</u> 6 - préserver et protéger l'environnement et promouvoir l'efficacité des ressources.</b></p> <p><b><u>Priorité d'investissement :</u> 6(d) – Protéger et restaurer la biodiversité et les sols en favorisant des services liés aux écosystèmes, y compris au travers de Natura 2000 et des infrastructures vertes</b></p>	
<p><b><u>Le Projet</u></b></p> <p>EBB (Biobanque Bleue Européenne) ambitionne de créer une biobanque marine de référence mondiale dans l'Espace Atlantique européen et promouvoir ainsi la bioéconomie bleue dans les régions maritimes européennes. Via une coordination transnationale pratique de long terme des biobanques marines la Biobanque Bleue Européenne enrichit la diversité et la qualité des ressources biologiques marines mises à la disposition des communautés d'utilisateurs, facilitant ainsi leur valorisation biotechnologique.</p> <p>Les outils électroniques développés harmonisent la structure de la base de données et l'architecture client-serveur de toutes les biobanques impliquées, améliorant ainsi les normes opérationnelles globales. Il s'agit d'une approche pionnière s'appuyant sur des bonnes pratiques d'accès aux ressources biologiques marines à des recherche commerciale, conformément à la législation sur l'accès et le partage des avantages, en testant des cas d'utilisation pratiques phares proposés par les utilisateurs finaux.</p>	

**Éléments clés**

- 1 outil électronique pour la base de données, TRACK
- 1 base de données biobanque intégrée centralisée, TRACE
- 1 guide pratique pour les utilisateurs

**Les enjeux**

Les biobanques marines les plus importantes d'Europe se situent dans l'Espace Atlantique et font partie d'une infrastructure de recherche de référence mondiale pour la biologie marine appliquée et la recherche écologique, le Centre européen de ressources biologiques marines.

Les biobanques fournissent des ressources biologiques marines aux chercheurs universitaires et industriels, maillons essentiels pour la recherche de gènes, de substances bioactives et de biomatériaux marins uniques au fort potentiel de développement commercial et de création d'emplois. Le projet EBB devrait donc conduire à l'établissement d'une biobanque marine de référence mondiale dans l'Espace Atlantique européen et promouvoir la bioéconomie bleue dans les régions maritimes périphériques d'Europe.

**L'après**

Les résultats de l'EBB conduiront à l'établissement d'une biobanque marine de référence mondiale coordonnée au niveau transnational dans l'espace atlantique de l'UE, conforme aux normes de qualité communes et aux règles de partage juste et équitable des avantages découlant de leur utilisation du [Protocole de Nagoya](#).

**Personne contact** : Maria Huete-Ortiz - [maria.huete@uvigo.es](mailto:maria.huete@uvigo.es)

**Site internet / Réseaux sociaux** : Pour en savoir plus sur <https://www.bluebiobank.eu/>

**EMBRC France**

**Projet : BLUEHUMAN**

Blue biotechnology as a road for innovation on human's health aiming smart growth in Atlantic Area



**Chef de file :**

Universidade do Minho (PT)

**Budget total** : 2 370 000 €

**Subvention FEDER** : 1 770 000 €

**Durée** : 01/01/2018 - 30/06/2022

**Partenariat**

- Universidade do Minho (3B's Research Group) (PT)
- Centro Tecnológico del Mar – Fundación CETMAR (ES)
- Centro Interdisciplinar de Investigação Marinha e Ambiental (PT)
- Instituto de Investigaciones Marinas - Consejo Superior de Investigaciones Científicas (ES)
- Université de Bretagne Occidentale (FR)
- Universidade do Algarve - Centre for Marine and Environmental Research (PT)
- Universidad de Vigo - Applied Physics Department (ES)
- Royal College of Surgeons in Ireland (IE)
- Universidade da Madeira - Centro de Química da Madeira (PT)
- Jellagen Ltd (UK)
- Agrupación Europea de Cooperación Territorial Galicia Norte de Portugal (ES)
- Faculdade de Ciências da Universidade do Porto (PT)

**Partenaires associés**

- Axencia Galega de Innovación (ES)
- Agência Nacional de Inovação (PT)
- Agencia Estatal de Investigación (ES)

**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**

BLUEHUMAN développe de nouvelles façons de valoriser les ressources marines et les sous-produits de la pêche grâce à la biotechnologie bleue, en combinant le savoir-faire et l'expérience de plusieurs groupes de recherche et d'entreprises de différentes régions de l'Espace Atlantique selon trois axes de recherche.

Le premier, les biomatériaux marins, sur le potentiel des hydrogels et des aérogels à base de collagène d'origine marine comme biomatériaux pour la régénération du cartilage et la cicatrisation.

Le deuxième sur différentes approches pour développer des dispositifs médicaux d'origine marine, avec des résultats prometteurs dans la bio-impression 3D de collagène de requin bleu minéralisé in situ pour l'ingénierie des tissus minéralisés ou l'utilisation de biomatériaux marins pour le traitement des kystes osseux.

Le dernier sur l'identification de bio-composés marins présentant un intérêt potentiel pour les marchés du bien-être et des cosmétiques.

**Éléments clés**

- 3 prototypes de dispositifs médicaux pour les thérapies osseuses,
- 10 nouveaux extraits marins bioactifs,
- 2 formulations cosmétiques.

**Les enjeux**

BlueHuman contribue à une exploitation plus durable des ressources marines, tant sur le plan écologique qu'économique, en soutenant des applications à haute valeur ajoutée, notamment dans les secteurs de la santé et du bien-être. Les centres de recherche et les entreprises privées collaborent sur le transfert de connaissances, en envisageant une augmentation des demandes de brevets, visant à aboutir à des prototypes de produits et de solutions répondant aux besoins de la société et du marché en mesure d'établir de nouvelles lignes d'activité viables, reproductibles et transférables en dehors de l'Espace Atlantique.

**L'après**

Les contacts avec les autorités régionales, nationales et européennes devraient avoir un impact sur la définition de nouvelles politiques et réglementations pour soutenir les initiatives mentionnées, ce qui permettra d'améliorer la compétitivité des acteurs de l'innovation de l'Espace Atlantique.

**Personne contact** : Tiago Henriques da Silva - [tiago.silva@i3bs.uminho.pt](mailto:tiago.silva@i3bs.uminho.pt)

**Site internet / Réseaux sociaux** : Pour en savoir plus sur [www.bluehuman.cetmar.org](http://www.bluehuman.cetmar.org)

<http://bluehuman.cetmar.org/technical-videos/>

**En savoir plus sur le programme - Contacts :**

<p><b>Autorité de Gestion</b> Tél : 00351 226 086 300 Mail : <a href="mailto:ma@atlanticarea.eu">ma@atlanticarea.eu</a> Adresse : Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-N) Rua Rainha D. Estefânia, 251 4150-034 Porto, Portugal</p>	<p><b>Secrétariat Conjoint</b> Tél : 00351 226 086 300 Mail : <a href="mailto:js@atlanticarea.eu">js@atlanticarea.eu</a> Adresse : Comissão de Coordenação e Desenvolvimento Regional do Norte (CCDR-N) Rua Rainha D. Estefânia, 251 4150-034 Porto, Portugal</p>	<p><b>Autorité Nationale</b> Tél : (+33) (0)2 40 08 64 80 Mail : <a href="mailto:david.rousseau@pays-de-la-loire.pref.gouv.fr">david.rousseau@pays-de-la-loire.pref.gouv.fr</a> Adresse : Préfecture de la région Pays de la Loire Secrétariat général pour les affaires régionales 6, quai Ceineray, BP 33515 44035 Nantes Cedex 1 - France</p>
--	---	--