

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

5 décembre 2025

SED'UP : donner une seconde vie aux sédiments marins



Un projet européen porté par l'IUT de Brest-Morlaix pour renforcer l'économie circulaire dans l'espace atlantique

Transformer les sédiments portuaires en ressource pour la construction et l'aménagement durable : c'est l'ambition du projet européen SED'UP, lancé officiellement les 4 et 5 décembre à l'IUT de Brest-Morlaix (Université de Bretagne Occidentale). Financé par le programme INTERREG Espace Atlantique 2021-2027, ce projet rassemble 11 partenaires de 4 pays pour inventer de nouvelles solutions circulaires au service des territoires littoraux.

Un enjeu stratégique pour les territoires littoraux

Chaque année, des millions de mètres cubes de sédiments sont dragués dans les ports et les estuaires pour assurer leur bon fonctionnement. Aujourd'hui, ces sédiments sont majoritairement rejetés en mer, sans valorisation, alors que leur potentiel géotechnique et leur abondance pourraient en faire un matériau local de choix pour la construction, l'aménagement paysager ou l'urbanisme.

Face à l'évolution du cadre réglementaire européen (Directive-Cadre sur l'Eau, Pacte vert pour l'Europe, la directive-cadre sur les déchets et le Plan d'action européen pour l'économie circulaire) et à la raréfaction des ressources naturelles, SED'UP propose une approche innovante :

- identifier des chaînes de valeur pour les sédiments marins.
- développer des solutions alternatives au rejet en mer.
- structurer des filières locales d'économie circulaire.

Un consortium international pour une action concrète

Coordonné par l'Université de Bretagne Occidentale (UBO) et son département Génie Civil de l'IUT de Brest-Morlaix, SED'UP rassemble 11 partenaires issus de 4 pays (France, Espagne, Portugal, Irlande), dont :

- 6 partenaires directs : UBO, Université de Nantes, Universidad de Cadix, UPTec, SINES Tecnopolo, University College of Cork.
- 5 partenaires associés : Port of Cork, Morlaix Communauté, Grand Port Maritime de Nantes Saint-Nazaire, Gwilen, Matosinhos Municipality.
- Soutiens officiels : Port de Vigo, CEIMAR, Fédération Régionale des Travaux Publics de Bretagne, Aqualicense Ltd.

Deux sites pilotes guideront les expérimentations :

- Port de Cork (Irlande) : Expérimentations techniques pour évaluer des alternatives au rejet en mer.
- Morlaix Communauté (France) : Structuration d'une filière à grande échelle.

SED'UP en chiffres

Durée : 30 mois (octobre 2025 – mars 2028).

Budget total : 1,96 M €, dont 75 % cofinancés par le FEDER (Fonds européen de développement régional).

Un plan d'actions en 3 étapes :

1. Diagnostic & mobilisation : cartographie des pratiques, mobilisation d'un réseau d'acteurs-clés, concertation sur les opportunités et bonnes pratiques
2. Recherche & innovation : combiner recherche académique et mobilisation des acteurs économiques, pour faire émerger des solutions à la fois crédibles scientifiquement, applicables industriellement et compatibles avec le cadre réglementaire.
3. Test & déploiement : expérimentations techniques, soutien à la structuration de filières locales, incubation économique et renforcement des capacités des parties prenantes.



« C'est une grande fierté pour notre IUT d'endosser un rôle moteur dans un projet européen qui associe innovation scientifique et transition écologique. Avec SED'UP, nous mettons la recherche au service du territoire, en travaillant main dans la main avec Morlaix Communauté et nos partenaires européens pour transformer un enjeu environnemental en opportunité durable. » **Franck Le Bolc'h, Directeur de l'IUT de Brest-Morlaix**

« Morlaix Communauté est engagée depuis plusieurs années dans la revalorisation de ses sédiments portuaires. SED'UP vient donner une nouvelle dimension à cette démarche locale, en la reliant à une coopération européenne ambitieuse. Ensemble avec l'IUT de Brest-Morlaix, nous démontrons qu'un territoire peut innover localement tout en contribuant aux grands enjeux de la transition écologique. »
Marc Rousic, Morlaix Communauté

SED'UP s'inscrit dans le 3ème et dernier appel à projets Interreg Espace Atlantique 2021-2027, avec 24 projets approuvés sur 80 soumis, dont seulement 2 coordonnés par des acteurs français (SED'UP est l'un d'entre eux !).

› **En savoir + : [découvrez le projet SED'UP en vidéo](#)**





Université de Bretagne Occidentale



À propos de l'IUT de Brest Morlaix

L'IUT de Brest-Morlaix, institut de l'Université de Bretagne Occidentale, accueille plus de 1400 étudiants et a diplômé, à ce jour, plus de 17 000 techniciens supérieurs. Il propose 6 Bachelors Universitaires de Technologie (B.U.T.) et 13 Licences Professionnelles au sein de ses 6 départements : Génie Biologique, Génie Mécanique et Productique, Génie Civil – Construction Durable, Gestion Administrative et Commerciale des Organisations, Génie Électrique et Informatique Industrielle et Gestion des Entreprises et des Administrations. 110 enseignants et enseignants-chercheurs et 320 intervenants du monde professionnel s'y engagent chaque jour pour donner aux étudiants un enseignement de qualité et leur offrir une voie d'entrée vers une insertion professionnelle réussie ou une poursuite d'études.

> En savoir + : <https://www.iut-brest.fr/>

Contacts presse

Sophie LIENART | Responsable communication et relations entreprises

sophie.lienart@univ-brest.fr | 02 98 01 60 60 | 07 85 59 83 24

Emilie PAUL | Attachée de presse de l'UBO

emilie.paul@univ-brest.fr | 06 65 60 86 91