

Newsletter

Période 5 - Juin 2026

Progrès en recherche et projection internationale

Au cours des derniers mois, le projet REAL-MAC | Interreg POCTEFA a continué de renforcer son rôle de référence dans la valorisation des effluents agro-industriels grâce à la biotechnologie des microalgues. Grâce au travail coordonné de ses partenaires, des résultats innovants ont été obtenus, consolidant l'impact environnemental, économique et scientifique du projet, tout en élargissant sa visibilité dans des congrès internationaux clés.

Formation aux microalgues : innovation et durabilité pour le secteur agroalimentaire

Le 7 mai, dans le cadre du projet REAL-MAC (Interreg POCTEFA), NEIKER BRTA a organisé une journée-atelier sur la culture des microalgues appliquée au secteur agroalimentaire.

Douze professionnels issus de différents domaines (agricole, aquacole, technologique et éducatif) y ont participé, créant un environnement multidisciplinaire.

La session a combiné théorie et débat afin d'explorer leur potentiel en matière d'alimentation, de durabilité et de bioéconomie, avec une approche participative orientée vers les défis réels du secteur.

Le projet réaffirme son engagement en faveur de la formation dans ce domaine en pleine croissance, en remerciant particulièrement la collaboration de Kardala.



Newsletter

Période 5 - Juin 2026

Mentorat au YAS 2026 : innovation en microalgues dans le cadre du projet REAL-MAC



Du 26 au 29 mai 2026, lors du Young Algaeneers Symposium (YAS) organisé à Wageningen University & Research (Pays-Bas), Jean-Baptiste Beigbeder a participé en tant que mentor en représentation d'APESA, Révélateur de Solutions Durables. Dans le cadre du projet REAL-MAC (Interreg POCTEFA), de jeunes scientifiques et entrepreneurs ont travaillé lors de sessions collaboratives sur l'utilisation des microalgues pour développer des biostimulants, en abordant l'ensemble de la chaîne de valeur.

L'activité a combiné travail technique et approche appliquée, culminant avec la présentation finale des projets, mettant en avant leur qualité et leur créativité.

Le YAS 2026 a renforcé l'échange de connaissances et la collaboration dans le domaine des algues, en remerciant tout particulièrement le comité d'organisation pour son soutien à la communauté scientifique.

Réunion à Montardon pour faire avancer le projet REAL-MAC

Les 9 et 10 mai, à Montardon (France), les partenaires du projet REAL-MAC (Interreg POCTEFA) se sont réunis afin de faire progresser le développement de solutions innovantes basées sur les microalgues.

Au cours de ces journées, les avancées techniques ont été passées en revue, notamment les travaux en bioremédiation et en valorisation des effluents, le développement d'intrants agricoles ainsi que les stratégies d'adoption dans le secteur, tout en coordonnant les prochaines étapes du projet.

La rencontre a inclus une visite à APESA, Révélateur de Solutions Durables, renforçant la collaboration et l'échange de connaissances entre les partenaires afin de promouvoir un modèle agroalimentaire plus durable et innovant.



Science et divertissement : les microalgues à la portée du jeune public

REAL-MAC a promu une activité de vulgarisation scientifique lors de la Fête de la Science de Barcelone afin de faire découvrir le monde des microalgues au jeune public. À travers un atelier interactif, les enfants ont découvert ce que sont les microalgues, leur importance environnementale et leurs applications en biotechnologie, en combinant apprentissage et expérimentation pratique, comme la création de peintures et la germination de graines. L'initiative a encouragé la curiosité scientifique et la sensibilisation environnementale dès le plus jeune âge.



De la salle de classe au laboratoire : formation aux microalgues au NEIKER BRTA

Une formation a été dispensée au NEIKER BRTA (Derio) à destination des élèves du cycle d'Analyse et Contrôle de l'École Zabalburu, dans le cadre du projet REAL-MAC.

La session a montré comment la biotechnologie des microalgues peut apporter des solutions durables au secteur agricole, en rapprochant l'innovation scientifique des futurs professionnels.

L'activité s'inscrivait dans des actions de transfert de connaissances et s'est distinguée par la participation et l'intérêt des élèves et des enseignants.



Interreg
POCTEFA



Cofinanciado por
la UNIÓN EUROPEA
Cofinancé par
l'UNION EUROPÉENNE

REAL-MAC



www.real-mac.com

Le projet REAL-MAC a été cofinancé à hauteur de 65 % par l'Union européenne à travers le Programme Interreg VI-A Espagne-France-Andorre (POCTEFA 2021-2027). L'objectif du POCTEFA est de renforcer l'intégration économique et sociale de la zone frontalière Espagne-France-Andorre.