

10 Novembre 2022

COMMUNIQUE DE PRESSE

VERS UN MODELE ECONOMIQUE DURABLE POUR LA PRODUCTION D'ALGUES ET LE DEVELOPPEMENT DE NOUVEAUX PRODUITS A BASE D'ALGUES

Le projet CIRCALGAE vise à développer des bioraffineries vertes et des produits durables à base d'algues qui participent à la préservation des ressources de la planète et de la santé des citoyens. Ainsi, 21 partenaires travaillent conjointement afin de valoriser les flux de déchets d'algues industrielles en ingrédients, puis produits à forte valeur ajoutée. L'objectif est d'encourager le développement de nouvelles bioraffineries durables en Europe.

En développant un concept de bioraffinerie verte, le projet va permettre d'extraire des ingrédients aux propriétés fonctionnelles et nutritives pour développer de nouveaux produits à forte valeur ajoutée et ayant un impact environnemental neutre. Ces produits sont destinés à l'alimentation humaine et animale car ils sont riches en protéines. Ils seront également intégrés à des formulations cosmétiques.

La culture d'algues sera optimisée grâce à de nouveaux paramètres qui rendront possible l'extraction d'ingrédients ayant des propriétés intéressantes.

Avec l'objectif d'intégrer un système économique viable, le projet implique des consommateurs et des professionnels à travers des groupes de travail et des études.

“CIRCALGAE rassemble 21 partenaires de 11 pays. C'est une réelle opportunité de pouvoir mettre en commun toutes ces compétences dans l'économie bleue en Europe. Nous travaillerons ensemble sur ce grand projet pendant 4 ans avec un budget de 10.3M€ » KTH, le coordinateur du projet

Tandis que l'Union Européenne a fixé pour objectif de réduire la pression sur les ressources naturelles, tout en encourageant la croissance, les emplois et la neutralité carbone, CIRCALGAE apporte sa contribution dans le secteur des algues.

Pourquoi valoriser les flux de déchets d'algues ?

La biomasse algale est massivement produite (plus de 36Mt/an dans le monde), mais, dans un même temps, elle est malheureusement sous-exploitée. Un grand nombre de déchets sont générés par l'industrie de l'algue (plus de 95% de la biomasse initiale dans certains cas). Grâce à une nouvelle approche de bioraffinerie verte, ces déchets peuvent être transformés en produits à forte valeur ajoutée.



Photo des partenaires du projet prise lors de la réunion de lancement, les 17 et 18 octobre à Stockholm

Contact presse : AQUIMER,  contact@poleaquimer.com



Co-financé par
l'Union Européenne

Les points de vue et les opinions exprimés sont uniquement ceux de l'auteur ou des auteurs et ne reflètent pas nécessairement ceux de l'Union européenne. Ni l'Union européenne ni l'autorité chargée de l'octroi ne peuvent en être tenues pour responsables.