

## EN CHIFFRES

SeaBioComp est un projet Interreg 2 Mers

Budget du projet

**4,2 M€**

**2,5 M€**

financés par le Fonds européen de développement régional

**3**

ans

**11**

partenaires

**4**

pays

Belgique, Angleterre, France, Pays-Bas

## COMMENT S'IMPLIQUER ?

Rejoignez le Groupe d'intérêt SeaBioComp pour vous tenir au courant des activités, événements et résultats du projet, mais également pour favoriser une coopération efficace entre industriels, universités et autorités réglementaires.

[www.seabiocomp.eu/interest\\_group](http://www.seabiocomp.eu/interest_group)

EN SAVOIR PLUS :

[www.seabiocomp.eu](http://www.seabiocomp.eu)

[gertjan.vancoillie@centexbel.be](mailto:gertjan.vancoillie@centexbel.be)

[sj@mseuk.org](mailto:sj@mseuk.org)

[francois.vandeplassche@euramaterials.eu](mailto:francois.vandeplassche@euramaterials.eu)

## PARTENAIRES



Interreg  
2 Seas Mers Zeeën  
European Regional Development Fund



DÉVELOPPEMENT ET  
DÉMONSTRATEURS  
DE COMPOSITES  
BIOSOURCÉS DURABLES  
pour le milieu marin

Design: Studio Edipole - Credits: Interreg 2 Seas, SeaBioComp





## LE DÉFI

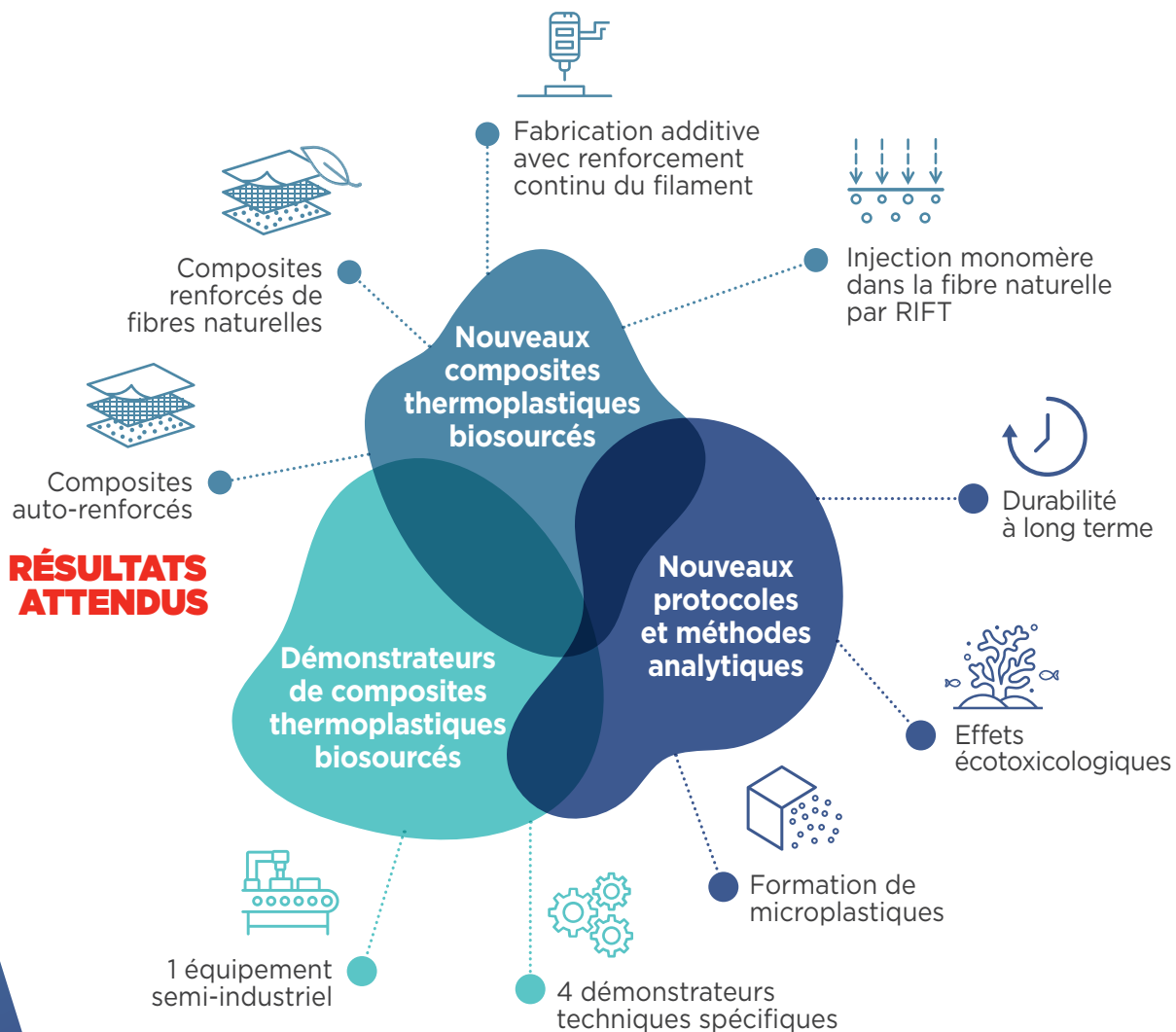
La production et la consommation mondiales de matières plastiques et de matériaux composites augmentent. Un sujet préoccupant au regard des gaz à effet de serre émis au cours de leur production, et de la gestion des déchets de ces matières principalement pétrosourcés.

SeaBioComp est un projet collaboratif financé par l'Union Européenne. Il vise à développer et produire de nouveaux matériaux composites thermoplastiques biosourcés, et à mettre au point des protocoles d'analyse pour évaluer leur durabilité à long terme et la réduction de l'impact environnemental en milieu marin.

Les produits pétrosourcés traditionnels, dont les composants issus de la pêche et de la culture d'algues, les équipements de récupération d'énergie, les bateaux, les pontons, les pièces d'ancrage et de bouée, sont notamment concernés par le projet.

SeaBioComp vise à changer les mentalités au sein de la chaîne de valeur de l'industrie et des organismes de réglementation, pour faire en sorte que les composites biosourcés deviennent une alternative réaliste aux composites à base de pétrole.

## RÉSULTATS ATTENDUS



## OBJECTIFS



**Stimuler l'innovation** dans les nouveaux matériaux composites afin de renforcer les économies marines locales



Évaluer à long terme la **durabilité** et l'**impact écologique** des microplastiques au moyen de **nouveaux protocoles**



**Réduire l'impact environnemental** des composants composites de l'industrie marine, en remplaçant les composites à base de pétrole par des produits biosourcés issus de ressources renouvelables, afin de diminuer les émissions de gaz à effet de serre