



## ODONTOMER

### DES PRODUITS D'HYGIÈNE BUCCO-DENTAIRE À BASE D'ACTIFS MARINS ET SANS CONSERVATEURS



De l'eau de mer et des extraits d'algues, tels étaient les ingrédients proposés par le projet ODONTOMER pour développer des produits d'hygiène bucco-dentaire (dentifrice et solution de rinçage buccal).

L'innovation première du projet était la mise en évidence des propriétés bénéfiques d'extraits d'algues ayant des actions antioxydantes, inhibitrices de germes pathogènes, anti-inflammatoires et apaisantes pour la prévention, voire le traitement de certaines pathologies buccales.

#### Retombées et perspectives

Les travaux ont permis d'identifier un extrait d'algues ayant des propriétés anti-inflammatoires et anti-oxydantes. D'autres actifs ayant une activité antibiofilm et antibactérien ont été aussi identifiés.

Les partenaires ont travaillé sur la validation réglementaire de ces produits naturels.

Deux premiers produits d'hygiène bucco-dentaire ont été lancés : dentifrice et bain de bouche contenant des extraits d'algues produits par Algues et Mer.

La société Yslab doit à présent travailler sur les aspects «marketing» de ces nouveaux produits naturels.

- 1 brevet déposé par Yslab
- 4 emplois créés
- 1 publication
- 1 communication lors d'un congrès international d'infectiologie
- Salon "Made in France" à Paris en 2015



#### Partenaires

##### Entreprises

Yslab, Quimper [Porteur de projet]  
Algues et Mer, Ouessant

##### Centres de recherche

Laboratoire de biologie cellulaire et végétale, Université de Rennes 2  
Laboratoire microbiologie, Université de Rennes 1

#### Financeurs

- Bpifrance
- Conseil régional de Bretagne
- Conseil départemental du Finistère

#### Labellisation

28/06/2008

#### Budget global

479 K€