

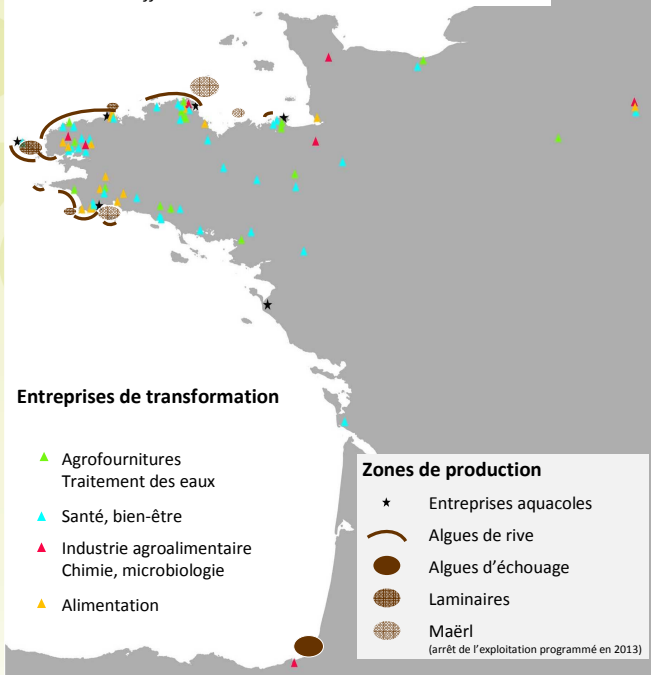
Réseau inter-régional de promotion du développement durable dans l'industrie de l'algue marine

Au sein d'un marché mondial en pleine expansion, la filière européenne des macroalgues reste relativement stable depuis les années 60. Dans ce contexte, le projet Netalgae vise à mettre en réseau les multiples acteurs de cette filière pour en favoriser le développement industriel, commercial et scientifique.

Ce poster synthétise les résultats français de la première étape du projet, à savoir la réalisation de l'état des lieux des filières des macroalgues dans les différents pays partenaires.

Localisation des activités économiques liées aux macroalgues sur la façade atlantique française

Recensement effectué en 2010



La filière française des macroalgues se caractérise par :

• Des matières premières issues de la récolte d'algues sauvages

Sur environ 60 000 tonnes d'algues produites annuellement (hors Maërl et Gelidium), 50 tonnes proviennent de l'aquaculture, le reste étant récolté à l'état sauvage sous forme de goémons poussant en mer, goémons de rive ou goémons épaves (Gelidium).

• Une prédominance de la région Bretagne

La quasi totalité de la production française vient de Bretagne (excepté le Gelidium récolté au Pays basque et des algues issues d'une entreprise aquacole vendéenne).

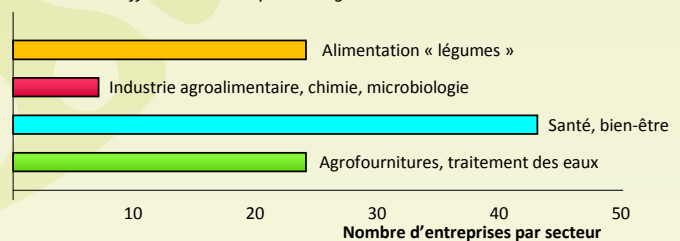
Environ 85% des usines de transformation de macroalgues sont localisées dans cette région.

• Des débouchés variés

- alimentation humaine (algues légumes et additifs pour l'industrie agro-alimentaire)
- agroalimentaires (produits phytosanitaires, engrais, aliments pour bétail)
- traitements des eaux (filtres et solutions)
- cosmétique, nutraceutique, pharmaceutique
- chimie, microbiologie (milieux de culture...)

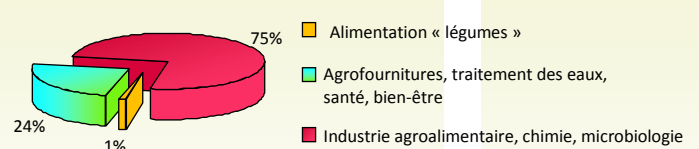
Débouchés des entreprises de transformation

Recensement effectué en 2010 par Netalgae



Usages de la production en tonnes humides en 2005

Source : CEVA – Importations comprises



Organisation de la filière, des algues à leurs usages

Catégorie d'algues	Algues de fond		Algues d'échouage	Algues de rive			Algues de culture
Autorité et Gestion	Ministère chargé des mines Préfecture du département		DDTM (1) CRPMEM (2)	DDTM - CRPMEM			
Systèmes de gestion	Titre minier + Autorisation domaniale + Autorisation d'ouverture de travaux		Licence	Autorisation de récolte			Concession
Producteurs	Sabliers		Goémoniers embarqués	Récoltants à pieds			Algo culteurs
Espèce d'algues	Maërl - <i>Lithothamnium</i> (arrêt de l'exploitation en 2013) ****		Laminaires <i>L. digitata</i> <i>L. hyperborea</i> ***	Gelidium <i>G. sesquipedale</i> Non communiquée	Petit goémon <i>C. crispus</i> <i>M. stellatus</i> *	Goémon noir <i>Fucus ssp</i> <i>A. nodosum</i> **	Algues diverses <i>P. palmata</i> , <i>P. umbilicalis</i> , <i>U. pinnatifida</i> ... *
Transformation	Séchage et broyage		Extraction de phycocolloïdes			Séchage et broyage	Macération, extraction... Préparation culinaire, conditionnement
Produits	Filtres, traitements €€	Farines et poudres additives €€€	Alginates €€€€	Agar-agar €€	Carraghénanes €€€€	Farines, poudres additives, engrais liquides €€€	Produits à façon €€€ Produits alimentaires €

LEGENDE : usages des produits

- Agroalimentaires et traitement des eaux
- Industrie agroalimentaire, chimie et microbiologie
- Santé, bien-être
- Alimentation « légumes »

Production annuelle approximative (en tonnes humides) :

**** : ≥ 100 000; *** : 50 000; ** : 5 000; * : ≤ 1000

Part dans le chiffre d'affaires (en euros) :

€€€€ : très importante; €€€ : importante; €€ : moyenne; € : faible

(1) Direction Départementale des Territoires et de la Mer

(2) Comité Régional des Pêches Maritimes et des Elevages Marins

Partenaires français



Autres partenaires



Projet financé par

