



PARTIES PRENANTES

ENTREPRISE

Nom entreprise : Safe Seaweed Coalition

Chiffre d'Affaires (2019) :

Effectif (2019) :

Pays (siège social) :

Site internet :

<https://www.safeseaweedcoalition.org/>

Contact :

Safe Seaweed Coalition
Station Biologique de Roscoff
UMR 8227 CNRS Sorbonne Université
Place Georges Teissier
CS90074



SAFE SEAWEED COALITION, pour une valorisation du caractère durable de la filière algue

CONTEXTE

Les algues représentent un enjeu majeur pour la planète, à la fois ; environnemental par rapport au réchauffement climatique et de la biodiversité mais aussi économique et social pour ce qui touche à l'industrie et à la nutrition. En effet, une forêt d'algues, naturelles ou en culture, peut capter autant de carbone que sa surface équivalente de forêt amazonienne. Les algues permettent également de préserver les écosystèmes marins en absorbant les excédents d'azote et en évitant la prolifération d'algues toxiques. Au vu de cet enjeu majeur, différents acteurs institutionnels ont lancé une coalition internationale sur les algues, la Safe Seaweed Coalition.

OBJECTIFS

- Développer la culture et l'utilisation des algues dans les secteurs alimentaire, agricole, médical et cosmétique
- Fédérer et sensibiliser au niveau mondial les nombreux acteurs de la filière algues (les producteurs, les industriels, la recherche, la gouvernance, les associations)
- Créer des normes et standards internationaux répondant aux objectifs de développement durable



Couverture du manifeste sur la « Révolution des algues »

DÉMARCHE

La Safe Seaweed Coalition a été officiellement lancée début 2021, par la Fondation Lloyd's Register, en partenariat avec le CNRS et Le Pacte mondial des Nations Unies (l'UNGC) pour mieux accompagner le développement industriel de la filière algues, avec le soutien du monde de la recherche. Elle s'appuie sur le Seaweed manifesto, rédigé par la fondation Lloyd's Register et un groupe d'experts.

Le manifeste propose un plan d'action pour l'organisation de la filière en vue de répondre aux objectifs de développement durable (notamment « Vie aquatique » et « Faim zéro »). Il appelle à un rassemblement mondial de tous les acteurs de l'industrie des algues afin de promouvoir les avantages économiques, sociaux et environnementaux des algues. Trois axes structurent ainsi l'organisation de la Safe Seaweed Coalition : la sûreté alimentaire, la sûreté environnementale, et la sûreté des travailleurs.

Pour en savoir plus

<https://www.cnrs.fr/cnr-sinfo/algues-marines-un-enjeu-planetaire>

<https://unglobalcompact.org/library/5743>

<https://seaweedrevolution.live.ft.com/page/1738966/about-the-safe-seaweed-coalition>

Aujourd'hui, entre 500 et 1000 organismes (industriels, ONG, structures de développement africaines, regroupements de producteurs d'algues d'Asie du Sud-Est) sont prêts à adhérer. La coalition propose de mettre en place des standards pour la filière algues qui seront étudiés et définis lors de tables rondes thématiques (sur la standardisation des contaminants dans les algues, les conditions de travail spécifiques à chaque région du monde, etc) accompagnées par des comités scientifiques.

Le CNRS est chargé de construire le projet de coalition, entre autres du fait de son expertise sur les thématiques via les projets GENIALG et IDEALG. Ces deux projets, rattachés à la station biologique de Roscoff, travaillent sur un changement d'échelle de la culture d'algues en Europe. Le CNRS aura pour mission de redistribuer plus de trois millions d'euros investis par la Fondation Lloyd's Register. Dans cette somme 20% sera dédié à la gestion de la coalition et 80% sera consacré à la communauté scientifique pour financer des projets de recherche, des groupes de travail, et des formations au niveau mondial.

FACTEURS CLÉS DU SUCCÈS

- La sûreté alimentaire : se réunir autour d'une production d'algues standardisée garantissant la sécurité et l'éthique de la filière
- La sûreté environnementale : assurer une production d'algues durable et préservant les écosystèmes
- La sûreté des travailleurs : assurer le bien-être des travailleurs

CONTRIBUTION A LA PERFORMANCE DE L'ENTREPRISE	BÉNÉFICES POUR LA FILIERE
<ul style="list-style-type: none">• Amélioration de la collaboration entre les acteurs de la filière algues• Capacité des Nations Unies à soutenir les objectifs de développement durable• Capacité de la coalition à représenter l'ensemble des acteurs de la filière	<ul style="list-style-type: none">• Prise en compte des enjeux propres aux producteurs et aux industriels• Meilleure réponse de la filière aux enjeux climatiques• Sécurité de la production pour les investisseurs, assureurs et consommateurs• Capacité de tous les acteurs de la filière à appliquer des méthodes scientifiquement approuvées

Ce document a été réalisé par les membres d'AgroParisTech Service Etudes.

