



RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE

Liberté
Égalité
Fraternité

SafeNCweed

French National Research
Institute for Sustainable
Development

IRD
Institut de Recherche
pour le Développement
FRANCE



Caulerpa est une algue verte des régions côtières de l'Indopacifique. Également appelée "caviar vert", elle est l'une des espèces comestibles préférées en raison de sa texture douce et succulente. Elle est traditionnellement consommée en Océanie et en Asie. Cette espèce pousse naturellement en Nouvelle-Calédonie.

Présentation du projet

- ◇ **PAYS** : Nouvelle-Calédonie
- ◇ **DATE** : 2022 to 2023
- ◇ **FINANCEMENT** : Fond Pacifique
- ◇ **BUDGET DU PROJET** : 80 000 €
- ◇ **BUDGET IRD** : 40 000 €

Partenaires

- ◇ Blue[c]weed
- ◇ L. Lag Consulting
- ◇ Université de Polynésie Française (UPF)
- ◇ Commonwealth Scientific and Industrial Research Organisation (CSIRO)

« *Le projet SafeNCweed vise à évaluer le potentiel des macroalgues comme nouvelle "ressource bleue" et solution fondée sur la nature pour la Nouvelle-Calédonie et le Pacifique* »

◇ RESUME DU PROJET

La filière des macro-algues marines est en plein essor dans le monde entier et des projets émergent dans de nombreux pays du Pacifique. Le projet propose :

- 1) d'identifier et sélectionner des espèces d'algues calédoniennes d'intérêt pour une valorisation économique et/ou une remédiation environnementale ;
- 2) de mesurer la présence éventuelle de contaminants (métaux lourds, pesticides, etc.) et la valeur nutritionnelle des espèces potentielles ;
- 3) d'analyser les différentes voies de valorisation à partir de ces résultats ;
- 4) de fournir des recommandations pour le développement de la production d'algues et/ou de solutions basées sur la nature en Nouvelle-Calédonie.

Pour atteindre ces objectifs, nous nous appuyons sur les connaissances scientifiques internationales et l'expertise régionale (Australie & Polynésie française) ; de plus, il est attendu que les résultats et l'expertise acquis soient transférables dans la région (par exemple Wallis & Futuna, Vanuatu,...).

Le projet contribuera aux thèmes prioritaires suivants : sécurité alimentaire, lutte contre le changement climatique et protection de l'environnement, économie locale, égalité des sexes..

MOTS-CLES : ressources marines, diversification aquacole, macroalgues, métaux lourds, valorisation économique, remédiation environnementale

CONTACT : Claude Payri, UMR ENTROPIE Nouvelle-Calédonie

E-mail : claud.payri@ird.fr