



# Les jardiniers du lagon

Les différentes études menées sur les 30 dernières années démontrent que les algues *Turbinaria Ornata* prolifèrent anormalement, aux dépens de la biodiversité ...



... En effet, les mortalités massives de coraux - dues aux aléas climatiques et aux diverses activités humaines - ont favorisé le développement de ces algues à Punaauia. L'association Tamari'i de la Pointe des Pêcheurs s'est donnée - entre autres objectifs - d'éradiquer cette « mauvaise herbe ».

## Pourquoi les arracher ?

Parce que ces algues :

- Freinent le développement des coraux branchus, littéralement encerclés,

- Deviennent un support pour le développement d'autres micro-algues toxiques, dont celle responsable de la ciguatera.

Leur arrachage libère des surfaces et permet aux nouvelles larves de corail de s'implanter.

Objectifs :

- Restaurer au mieux la beauté des lieux (non seulement pour les riverains, mais aussi pour les touristes)
- Et tenter de rétablir un équilibre plus naturel dans l'écosystème.

## Que faire de la récolte ?

- Chacun peut employer ces algues comme engrais organique pour la fertilisation des cultures.
- Elles sont aussi déjà utilisées comme ingrédient dans l'industrie cosmétique locale (pour les minéraux qu'elles contiennent).

## Qui peut les arracher ?

Tout le monde ou presque (il faut savoir nager et ne pas craindre le soleil).

## De quel matériel a-t-on besoin ?

- Masque (et éventuellement tuba)
- Chaussures plastiques
- Gants de protection ou/et couteau
- Sacs plastiques
- Bassine, si possible
- Tee-shirt

## Comment s'y prendre ?

Une fois les bouées délimitant l'espace à traiter installées, les équipages embarquent sur les pirogues avec leur matériel et se répartissent sur la zone. L'arrachage des algues est facile : il suffit de tirer la base de leurs thalles (avec la protection de gants) ou d'utiliser un couteau.

## Quelles recommandations ?

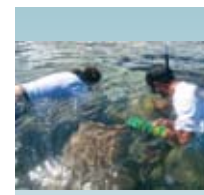
Avant le départ, une information complète est donnée aux ramasseurs sur la présence d'éventuels dangers : algues piquantes, présence de murène, d'oursins, de poisson-pierre, risques de coupure due au corail, etc.



« atoti » - poissons-fermiers



Turbinaria Ornata



Bien entendu, les bénévoles reçoivent tous les conseils utiles afin de ne pas endommager le corail vivant !

## Et après ?

Le site réhabilité, il s'agit ...

- 1/ d'implanter des boutures de corail pour stimuler la repousse ;
- 2/ d'éliminer les « atoti » (poissons-fermiers) qui défendent avec agressivité leur « jardin » d'algues et en chassent tout intrus, ce qui empêche tout développement d'autres espèces vivant normalement en milieu corallien ;
- 3/ Et, plus généralement, d'agir pour limiter la pression humaine sur le milieu : rejets industriels, effluents des habitats alentours, ruissellements terrigènes provenant des lotissements en hauteur, etc (projet de PGEM à Punaauia). ■

Infos +

• Association Tamari'i de la Pointe des Pêcheurs  
Tél. : 58 35 92 / Vini : 28 81 80  
francine.besson@gmail.com