

La Sargasse

**Des algues brunes sur les côtes haïtiennes :
De quoi s'agit-il et comment pouvons-nous
la valoriser ?**



**Ministère de l'Environnement
& Agence Nationale des Aires Protégées**



Des Questions et Des Réponses

- ❖ Qu'est ce que c'est ?
- ❖ D'où est-ce que ça vient ?
- ❖ Est-ce que les algues vont revenir souvent ?
- ❖ Est-ce un problème de laisser les algues sur la côte ?
- ❖ Que faire face à l'invasion de la sargasse ?
- ❖ Comment peut-on valoriser la sargasse ?

Qu'est ce que c'est?

- ❖ Algues brunes qui s'amassent en matelas flottant
- ❖ Riches en nutriment
- ❖ Se forment dans l'Océan Atlantique avec les eaux chaudes
- ❖ et les courants les transportent sur côtes des îles caraïbes (pas seulement Haïti)
- ❖ Abritent et nourrissent plus de 120 espèces de poissons dont le thon et plus de 120 espèces d'invertébrés



Est-ce que les algues reviennent souvent?

- ❖ Phénomènes importants surtout (depuis 2011)
- ❖ Incertitude scientifique sur la récurrence annuelle
- ❖ Les arrivages dépendent des courants marins



Est-ce un problème de laisser les algues sur la côte?

- ❖ Les sargasses s'échouent sur les côtes naturellement
- ❖ Rôle stabilisateur de plage en les nourrissant
- ❖ Dunes de sables et oiseaux marins se nourrissent des nutriments transportés.



- ❖ Forte exposition aux gaz de décomposition (hydrogène sulfuré) entraîne des phénomènes comme les yeux qui pleurent, nausées et migraines...
- ❖ Esthétique pour le tourisme

Est-ce un problème de laisser les algues sur la côte?

- ❖ Laisser les sargasses pourrir sur les plages est la solution la moins couteuse:
 - Nourrissent les plantes et les poissons
 - Stabilisent les plages
- ❖ Equilibre à trouver entre l'impact économique (tourisme et pêche) et les fonctions naturelles des sargasses

Que faire face à l'invasion de la sargasse ?

- ❖ La collecte ou (même destruction chimique) de l'algue dans l'océan est déconseillée: complexe, coûteuse, et destructions des ressources marines (poissons, coraux, etc)
- ❖ Nettoyage de plage (quand nécessaire-besoin touristique) sous conditions précises pour ne pas aggraver problème d'érosion (collecte manuelle vs. mécanique)
- ❖ Sur plage érodée, ne rien faire est la solution la plus simple et moins coûteuse (stabilisation et restauration naturelle)

Comment peut-on valoriser la sargasse ?

Sous des conditions précises:

- ❖ Compost naturel pour la production agricole (une fois dessalée).
- ❖ Epandage sur plage érodée pour la restauration/stabilisation naturelle (méthode manuelle).
- ❖ Biomasse pour énergie
- ❖ Nourriture pour pisciculture

Points de discussions pour Prochaines Etapes

- ❖ Sensibiliser la population sur le phénomène
(des menaces aux opportunités)
- ❖ Sous des conditions précises, piloter des solutions de terrain
(stabilisation naturelle, nettoyage, valorisation)
- ❖ Mieux comprendre le phénomène au niveau caribéen et accéder à l'assistance technique des îles voisines
(Adhérer à la Convention de Cartagena et ses 3 Protocoles)

Merci

