

# Le poisson-lion, un fauve à la conquête de nos récifs

**Le point sur l'invasion du Poisson-Lion dans les eaux martiniquaises et sur les moyens de lutte mis en œuvre pour contrer son expansion**



*Par Fabien Védie,*

*Référent Milieu Marin*

*Service Paysage, Eau et Biodiversité, DEAL Martinique*

Libération volontaire ou accidentelle, aquariophilie récifale à incriminer? Si les causes et la date exacte de l'arrivée du poisson-lion dans les eaux caribéennes ne sont pas encore clairement tranchées, les analyses génétiques des populations de la région montrent que seule une dizaine d'individus est à l'origine de la plus grave invasion biologique de poissons marins.

Originaire de la zone Indo-pacifique et introduit en Floride dans les années 90, le poisson-lion (*Pterois volitans/miles*) appartient à la famille des Scorpaenidés (rascasses). Son invasion fulgurante dans le bassin caribéen est considérée comme une menace majeure à plusieurs titres :

- Espèce vorace et sans prédateurs locaux connus, elle impacte le recrutement en juvéniles des espèces autochtones (poissons et crustacés) et constitue ainsi une menace supplémentaire pour les écosystèmes marins côtiers déjà fragilisés, en particulier les récifs coralliens. La pêche professionnelle pourrait à terme être directement impactée par la diminution induite des stocks de poissons commerciaux ;
- La stratégie de reproduction de l'espèce très efficace et sa grande variété d'habitats lui permettent d'atteindre sur certains secteurs des densités importantes, réduisant de façon générale la biodiversité des écosystèmes et pouvant favoriser l'extinction de certaines espèces déjà menacées ;
- Son caractère venimeux, constitue enfin une menace sanitaire pour toute personne susceptible de la manipuler, en particulier pour les pêcheurs. Le poison, contenu dans les rayons épineux des nageoires dorsales, ventrales et anales, implique une prise en charge médicale de toute personne ayant été piquée.

En Martinique, l'arrivée du poisson-lion dans les eaux côtières remonte officiellement à février 2011, mais le nombre d'individus observés a fortement progressé ces derniers mois. Une stratégie de lutte contre cette espèce invasive a été élaborée par la DEAL Martinique qui pilote sa mise en œuvre opérationnelle par étape, selon les différents stades de l'invasion.





*Poisson-lion sur le sable en Martinique.*

Pour en savoir plus sur le poisson-lion et les actions menées en Martinique:

### **Cartographie dynamique du poisson-lion en Martinique:**

Une carte dynamique mise à jour de manière régulière par la DEAL et l'OMMM est mise à disposition du public, afin de représenter sur le territoire de la Martinique les signalements et les captures de poisson-lion: [http://cartes.observatoire-eau-martinique.fr/poisson\\_lion/flash/](http://cartes.observatoire-eau-martinique.fr/poisson_lion/flash/)





## Dépliants d'information sur le poisson-lion

Vous pouvez télécharger "Le poisson-lion, une menace nos récifs", le dépliant d'information édité par la DEAL Martinique et l'Observatoire Martiniquais du Milieu Marin.



## Plan d'actions

La DEAL Martinique a élaboré de façon concertée une stratégie de lutte contre l'invasion du poisson-lion. Elle a chargé l'Observatoire du Milieu Marin Martiniquais (OMMM) d'assurer la mise en œuvre opérationnelle de la première phase du plan d'actions qui consiste à :

• Recueillir et centraliser les données d'observations et de captures.

• Sensibiliser et développer des partenariats pour optimiser l'effort de capture (distribution des kits de marquages et de captures...)



• Récolter et étudier les individus :

• en plongée : prospection, suivi et capture dans les zones sensibles et non fréquentées.



• en laboratoire : identification du sexe, étude génétique, analyse du régime alimentaire, contamination des chairs.



## Comment nous aider?

Signalez toute observation ou capture de ce poisson à :

L'Observatoire du Milieu Marin Martiniquais  
0596 71 96 42 / [ommm@wanadoo.fr](mailto:ommm@wanadoo.fr)

■ Plongeurs : balisez la zone d'observation à l'aide des kits de signalisation distribués dans les clubs et magasins de plongée.

■ Chasseurs : n'hésitez pas à flécher les individus observés.

■ Pêcheurs : ne le relâchez pas en mer.

⚠ **Soyez prudents, les épines du poisson-lion sont venimeuses et peuvent provoquer de fortes douleurs pouvant être suivies de complications. Si vous êtes piqués, approchez une source de chaleur de la plaie et consultez un médecin au plus vite.**



IFRECOR  
Martinique



Observatoire du Milieu Marin Martiniquais  
3 Avenue Condorcet - 97200 Fort de France  
[ommm@wanadoo.fr](mailto:ommm@wanadoo.fr) / 0596 71 96 42

Direction de l'Environnement, de l'Aménagement et du Logement  
Pointe de Jaham - BP 7212 - 97274 Schœlcher Cedex  
[Fabien.vedie@developpement-durable.gouv.fr](mailto:Fabien.vedie@developpement-durable.gouv.fr) / 0596 71 77 90



## LE POISSON-LION

UNE MENACE POUR NOS RÉCIFS ...



© OMMM Janvier 2012 Réalisation : M Fumaroli / J.P. Maréchal - Photos : © OMMM / Fumaroli, Trégarot, © OCEANVÉDE

Plongeurs, vous pouvez participer à la limitation de l'invasion en marquant et signalant les sites où vous avez observé un poisson-lion:



# Lutte contre le POISSON-LION



Le poisson-lion est une espèce invasive, originaire de l'Indo-Pacifique et introduite accidentellement par l'Homme dans la Caraïbe. Carnivore redoutable, en compétition avec les espèces locales, il se nourrit d'une large diversité de poissons, de crevettes et de crabes. N'ayant aucun prédateur connu dans la zone, l'impact sur les peuplements de poissons des récifs est significatif.



## PLONGEURS, VOTRE AIDE EST NÉCESSAIRE ...

Le marquage des sites d'observation par les plongeurs optimise les chances de captures du poisson-lion par les personnes habilitées.

L'objectif étant de limiter la progression et l'impact des populations par des campagnes de captures régulières sur les zones sensibles (sites de plongée, zones marines protégées...).

### COMMENT NOUS AIDER ?

- Récupérez un kit (ruban rouge/blanc + bouchon) dans le club ou magasin de plongée le plus proche. Gardez-le toujours disponible dans votre gilet en cas d'observation.
- Si vous voyez un poisson-lion **attachez le kit sur le substrat** (roche ou colonie de corail mort) à proximité du poisson.
- Vérifiez que le ruban flotte bien en évidence **au dessus du récif** pour que l'équipe chargée de la capture puisse bien visualiser la zone de recherche.
- **N'essayez pas d'attraper le poisson** si vous n'avez pas suivi de formation ou vous n'avez pas le matériel adéquat. Des tentatives infructueuses rendent les captures ultérieures plus difficiles.
- A la fin de la plongée **informez au plus vite votre moniteur ou l'Observatoire du Milieu Marin martiniquais (OMMM) au 05 96 71 96 42 / [ommm@wanadoo.fr](mailto:ommm@wanadoo.fr)** (site de plongée, taille de l'individu, profondeur et direction par rapport au mouillage).
- N'oubliez pas de récupérer un nouveau kit pour vos prochaines plongées



**⚠ Soyez prudents, la plupart des épines du poisson-lion sont venimeuses et peuvent provoquer de fortes douleurs. Si vous êtes piqués, interrompez la plongée, approchez une source de chaleur de la plaie et consultez un médecin au plus vite.**

Pour plus de renseignements contactez l'OMMM au 05 96 71 96 42  
3 avenue Condorcet - 97200 Fort de France