



## RELIONMED

Preventing a LIONfish invasion in the MEDiterranean through early response and targeted Removal

# Αποτρέποντας την εισβολή του λεοντόψαρου στη Μεσόγειο μέσω έγκαιρης απόκρισης και στοχευμένης απομάκρυνσης (LIFE16 NAT/CY/000832)



[Associated French Press story on lionfish in Cyprus](#)





## RELIONMED

**ΠΕΡΙΟΧΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗΣ ΕΡΓΟΥ: Κύπρος** (προτεραιότητα στις περιοχές CY3000005 και CY3000006)

### ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ:

**Συνολικό ποσό: €1,676,077**

**Αιτούμενο ύψος χρηματοδότησης ΕΕ: €1,005,645**

**ΔΙΑΡΚΕΙΑ: ΕΝΑΡΞΗ: 01/09/2017 - ΤΕΛΟΣ: 01/09/2021**

### ΕΤΑΙΡΟΙ ΕΡΓΟΥ:

**Επικεφαλής Εταίρος: Πανεπιστήμιο Κύπρου**

**Συνεργαζόμενοι εταίροι: Ενάλια Φύσις Περιβαλλοντικό Κέντρο Ερευνών,  
Marine & Environmental Research (MER) Lab Ltd, Τ.Α.Θ.Ε.  
Πανεπιστήμιο Plymouth**



**PIONEER  
WITH  
PLYMOUTH  
UNIVERSITY  
MARINE INSTITUTE**





# ΥΦΙΣΤΑΜΕΝΗ ΚΑΤΑΣΤΑΣΗ, ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ & ΣΤΟΧΟΙ:

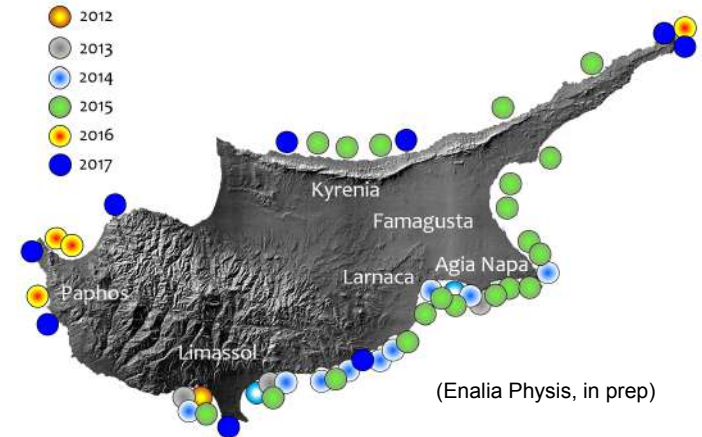
## Υφιστάμενη κατάσταση

- Πρώτη εμφάνιση 2012.
- Ραγδαία εξάπλωση και αύξηση πληθυσμού.
- Κοινωνικοοικονομικές/οικολογικές επιπτώσεις.



## Βασικοί στόχοι

- Εκτίμηση προβλήματος/κινδύνων και ενημέρωση ενδιαφερόμενων μερών.
- Ανάπτυξη υποδομής και μηχανισμών άμεσης αντιμετώπισης (εστιάζοντας σε οικοτόπους προτεραιότητας).
- Δημιουργία συστήματος παρακολούθησης για έγκαιρο εντοπισμό.
- Ανάπτυξη Ομάδων Απομάκρυνσης (RATs).
- Διερεύνηση πιθανών χρήσεων του είδους από την τοπική αγορά.
- Μεταφορά τεχνογνωσίας σε άλλες Μεσογειακές χώρες.



Azzuro et al. 2017, *BioInvasions Records*



## ΑΝΑΜΕΝΟΜΕΝΑ ΑΠΟΤΕΛΕΣΜΑΤΑ

- Κατανόηση του προβλήματος.
- Έλεγχος/μείωση πληθυσμού του λεοντόψαρου.
- Καθιέρωση του είδους στην τοπική κουζίνα και αγορά (menu εστιατορίων, κοσμήματα, διακοσμητικά, κ.ά.).
- Ευαισθητοποίηση/κινητοποίηση του κοινού.
- Χρήση της εφαρμογής (app) για τον έγκαιρο εντοπισμό λεοντόψαρων.
- Εκπαίδευση τουλάχιστον 100 ατόμων (ψαράδες, δύτες) για την ασφαλή απομάκρυνση λεοντόψαρων με ειδικό εξοπλισμό.





# ΝΟΜΟΘΕΤΙΚΟ ΠΛΑΙΣΙΟ & ΕΦΑΡΜΟΓΗ

## EU IAS Regulation 1143/2014:

- Προσθήκη στον κατάλογο χωροκατακτητικών ειδών της Ε.Ε.
- Τα είδη αυτά υπόκεινται σε περιορισμούς και μέτρα για διατήρηση, εισαγωγή, πώληση, αναπαραγωγή και καλλιέργεια.
- Τα κράτη μέλη καλούνται να λάβουν μέτρα για την πρόληψη της εξάπλωσης, τον έγκαιρο εντοπισμό και την εξάλειψη τους

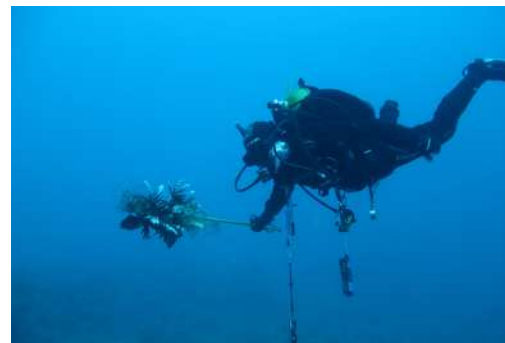


Risk Assessment  
Action A2

Deliverable 12

Risk Assessment for the lionfish *Pterois miles* (Bennett, 1828)

Preventing a LIONfish invasion in the Mediterranean through early response and targeted REMoval  
(RELIONMED-LIFE) - LIFE16 NA1/CY/00082

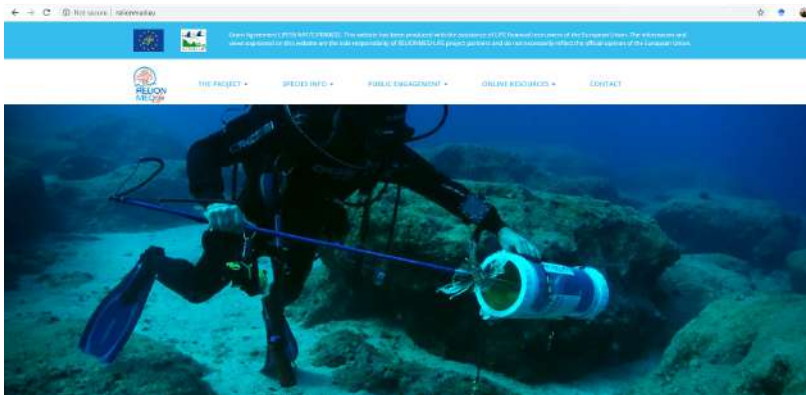


© L. Hadjiioannou



## ΣΥΝΕΧΙΣΗ (After Life)

- Ετοιμασία σχεδίου διαχείρισης για σημαντικές περιοχές.
- Μεταφορά τεχνογνωσίας σε άλλες Μεσογειακές χώρες.
- Ιστοσελίδα και "app" για 5 επιπλέον έτη.
- Ανάλυση ευκαιριών χρηματοδότησης για υποστήριξη επιπλέον σημαντικών δράσεων.





## Συγγραφή προτάσεων

- Ορθή τεκμηρίωση του θέματος.
- Σημαντικότητα του προβλήματος.
- Συγχρονισμός.
- Σωστή επιλογή συνεταιίρων.
- Σωστή κατανομή χρόνου και πόρων για κάθε δραστηριότητα.
- Προσεκτική κατανομή προϋπολογισμού.
- Τεκμηρίωση των αποτελεσμάτων και της συνέχισης του προγράμματος μετά το τέλος του έργου.



## Εμπειρία μέχρι τώρα:

### Δυσκολίες/Προβλήματα

- Απαιτητικό / χρονοβόρο σύστημα αναφορών
- Συγχρηματοδότηση

### Οφέλη

- Εμπειρία και τεχνογνωσία
- Δικτύωση
- Υποδομές
- Στο περιβάλλον και στην κοινωνία/οικονομία





## ΔΗΜΟΣΙΟΤΗΤΑ:

[https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/poisson-lion-l-ogre-des-mers\\_2744677.html](https://www.francetvinfo.fr/monde/environnement/poisson-lion-l-ogre-des-mers_2744677.html)

<https://www.facebook.com/brutamerica/videos/234064067150598/>

<https://www.facebook.com/EnergyObserverExpedition/posts/2082231778517243>

<https://vimeo.com/282437631/0893dbb335>



# Ευχαριστώ!



© L. Hadjioannou