



**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**



Δρ Αγγελική Στεφοπούλου
Τμήμα Εντομολογίας και Γ. Ζωολογίας
Μπενάκειο Φυτοπαθολογικό Ινστιτούτο

Διαχείριση χωροκατακτητικών ειδών κουνουπιών στο αστικό περιβάλλον (LIFE CONOPS)



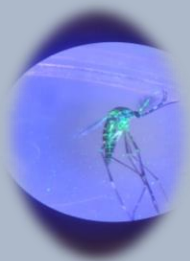
Ασιατικό κουνούπι Τίγρης *Aedes albopictus*



Δραστήριο κατά τη διάρκεια της ημέρας



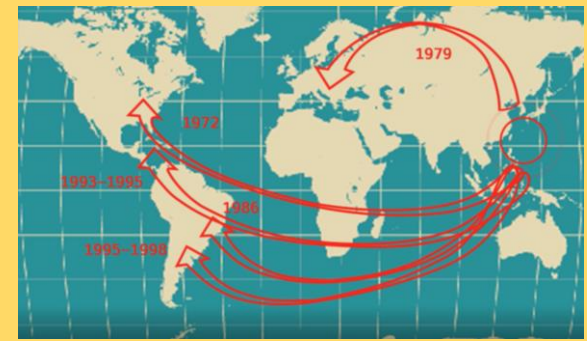
Αναπαράγεται σε μικρές τεχνητές εστίες



Άσπρες-μαύρες λωρίδες



Δάγκειος Πυρετός
Chikungunya

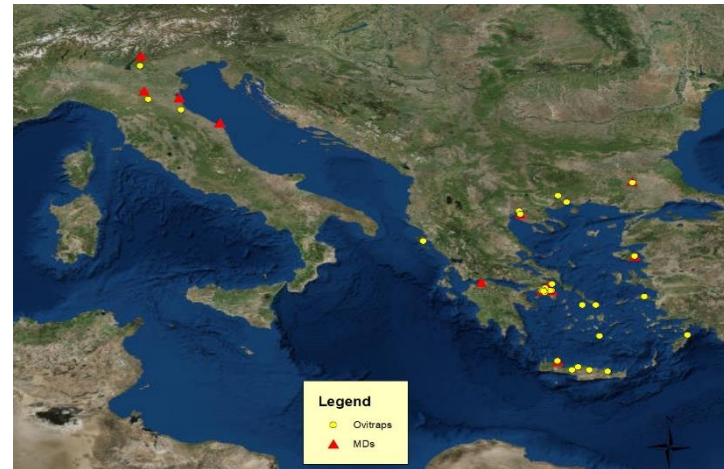


Μεταφορά σε άλλες χώρες μέσω εμπορίου ελαστικών και lucky bamboo

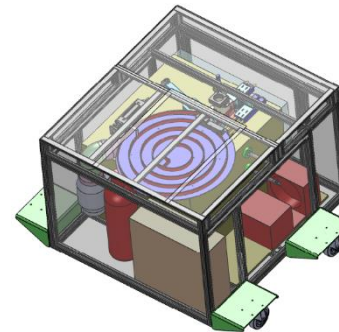
Εναποθέτουν τα αυγά τους σε μικρές εστίες, πάνω από την επιφάνεια του νερού



Αστικό περιβάλλον



Σύνολο παγίδων: >150



Σύνολο συσκευών: 12
(Ελλάδα 8, Ιταλία 4)

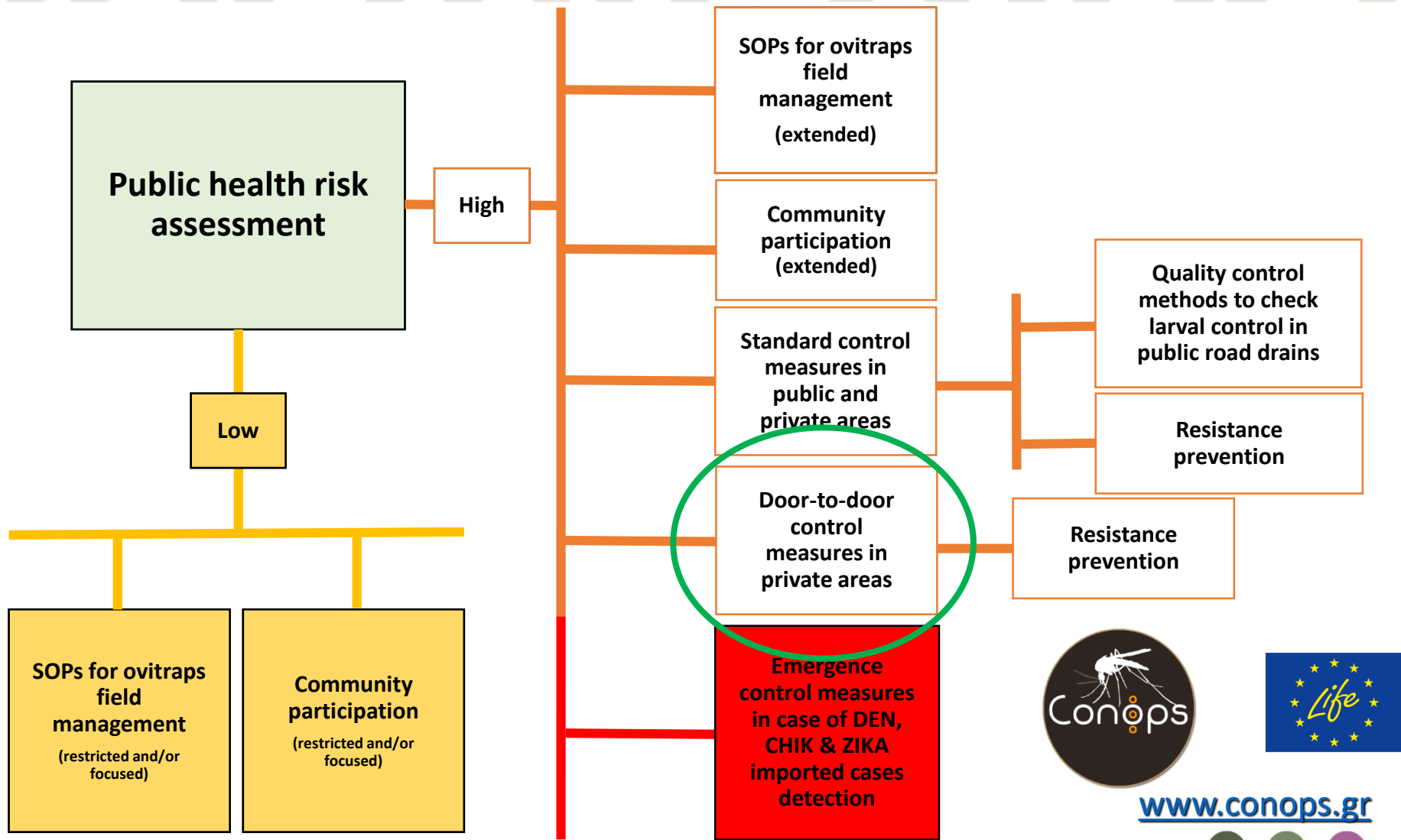
www.conops.gr

Badieritakis et al. *Parasitology research* 117.2 (2018): 453-460.



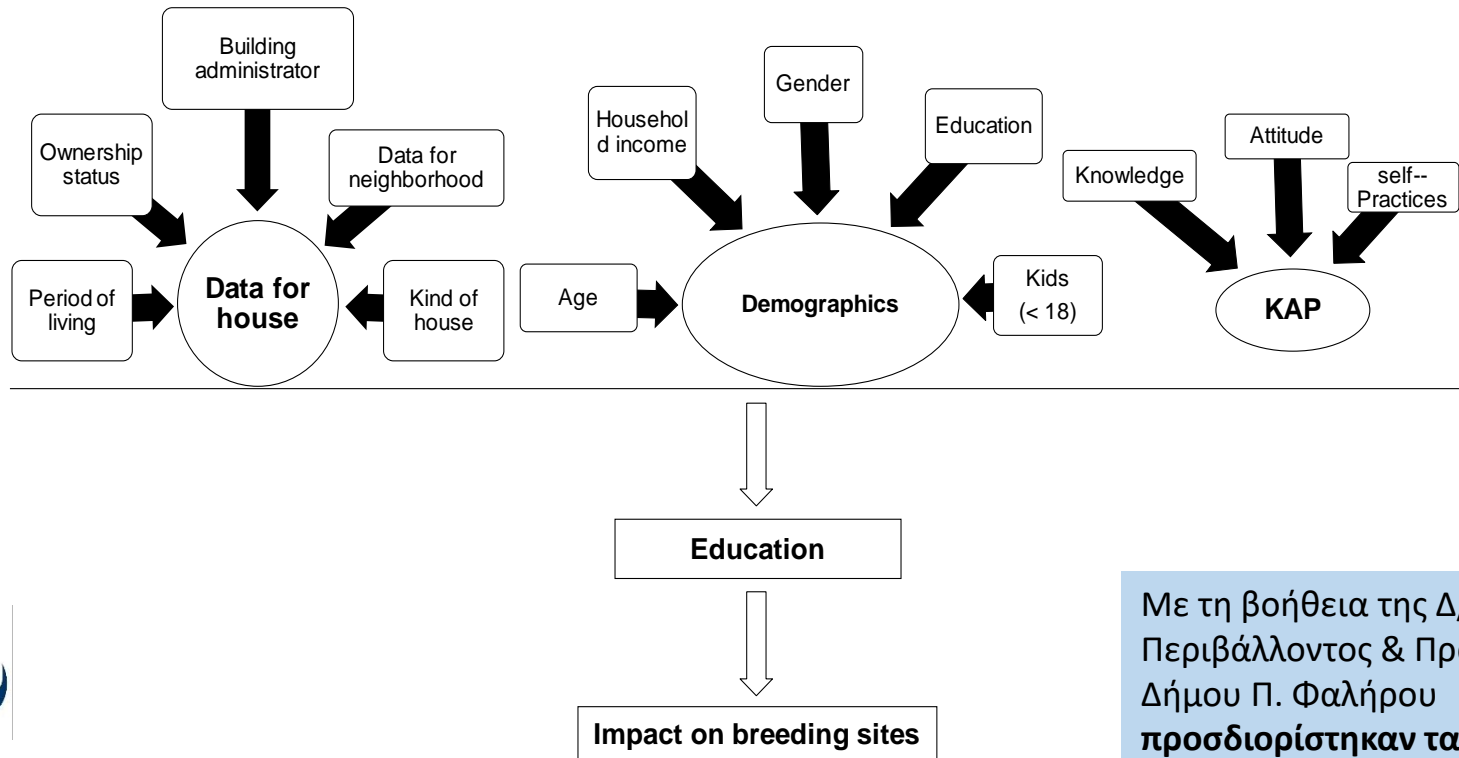


LIFE CONOPS: Σχέδια διαχείρισης





Υλοποίηση της στρατηγική «πόρτα-πόρτα» Παλιό Φάληρο



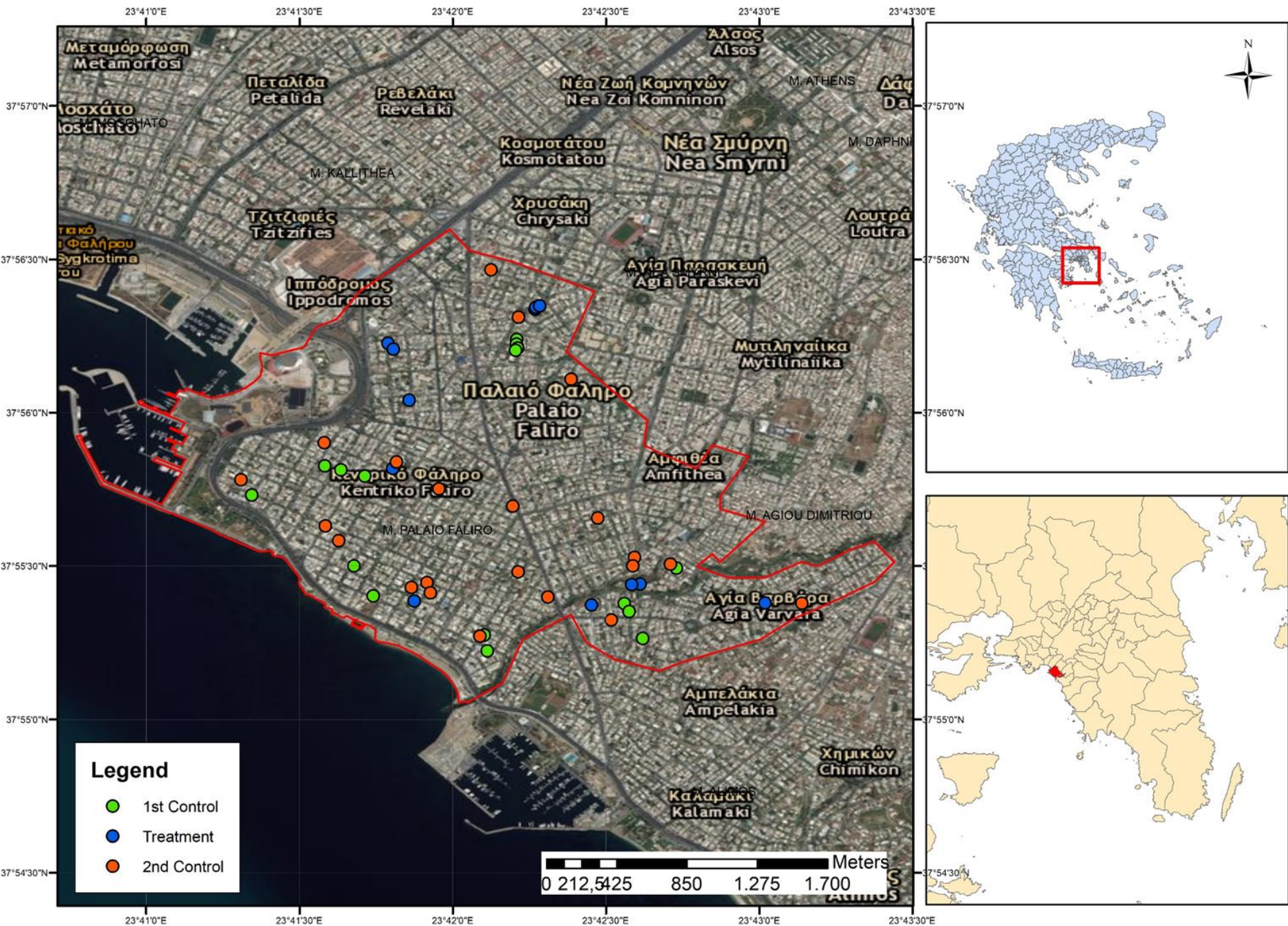
Με τη βοήθεια της Δ/σης Περιβάλλοντος & Πρασίνου του Δήμου Π. Φαλήρου προσδιορίστηκαν τα νοικοκυριά που συμπεριελήφθησαν στη μελέτη μας.





- **1^η Επίσκεψη: Ιούλιος 2017**
 - Καταγραφή αριθμού εστιών
 - Διανεμήθηκαν ερωτηματολόγια που είχαν σκοπό τη συλλογή πληροφοριών σχετικά με τους κατοίκους (γνώσεις – προβλήματα που αντιμετωπίζουν και πρακτικές που ακολουθούν σχετικά με τα κουνούπια).
- Διανομή εκπαιδευτικού υλικού σε κάποια από τα νοικοκυριά (Treatment group).
- **2^η επίσκεψη: Νοέμβριος 2017**
 - Καταγραφή αριθμού εστιών
- Στη δεύτερη επίσκεψη συμπεριλάβαμε μια **νέα ομάδα νοικοκυριών** ώστε να εκτιμήσουμε την επίδραση της πρώτης μας επίσκεψης.







- Μεγάλο ποσοστό έλλειψης γνώσεων σχετικά με τις εστίες αναπαραγωγής και τις ασθένειες που μεταδίδουν.
- Το 54% των ερωτηθέντων δεν θεωρούν ότι είναι υπεύθυνοι για τη διαχείριση των κουνουπιών.

	Ποσοστό απαντήσεων (%)
Γνωρίζετε τις ασθένειες που μπορούν να μεταδώσουν τα κουνούπια στην Αττική;	
Ιός του Δυτικού Νείλου	9,1
Δάγκειος	1,8
Ελονοσία	21,8
Δεν γνωρίζω	67,3
Ποιος νομίζετε ότι θα έπρεπε να είναι υπεύθυνος για την αντιμετώπιση των κουνουπιών;	
Οι κάτοικοι	46,0
Το Υπουργείο Υγείας	54,0
Γνωρίζετε τα σημεία όπου τα κουνούπια εναποθέτουν τα αυγά τους και μεγαλώνουν;	
Στάσιμα νερά	18,6
Βλάστηση	3,4
Δεν γνωρίζω	78,0

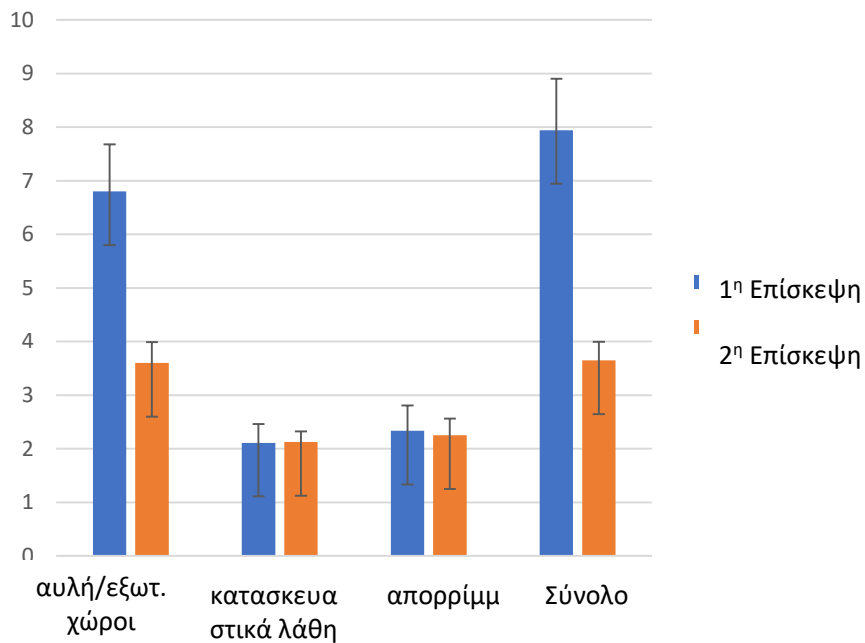




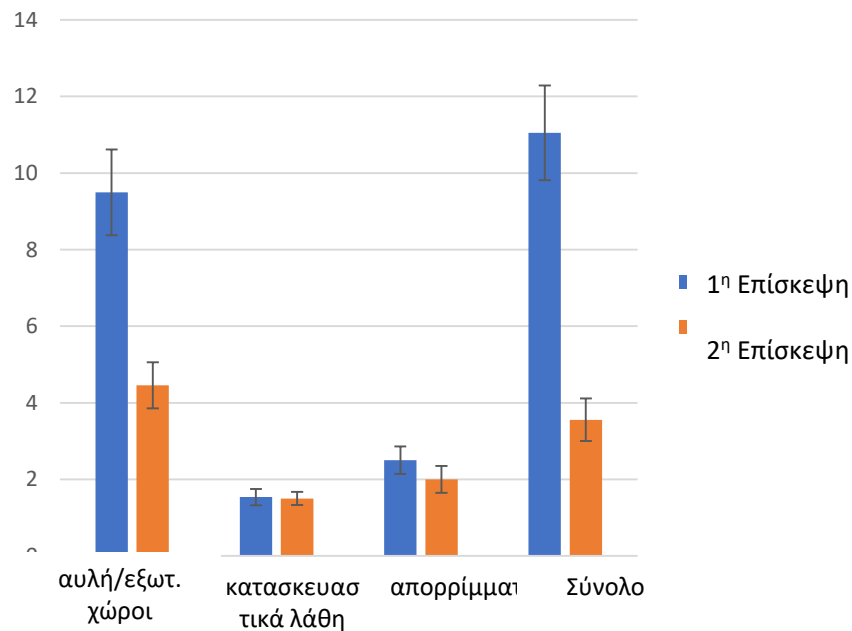
Υλοποίηση της στρατηγικής «πόρτα- πόρτα» (door-to-door)



Χωρίς εκπαίδευση

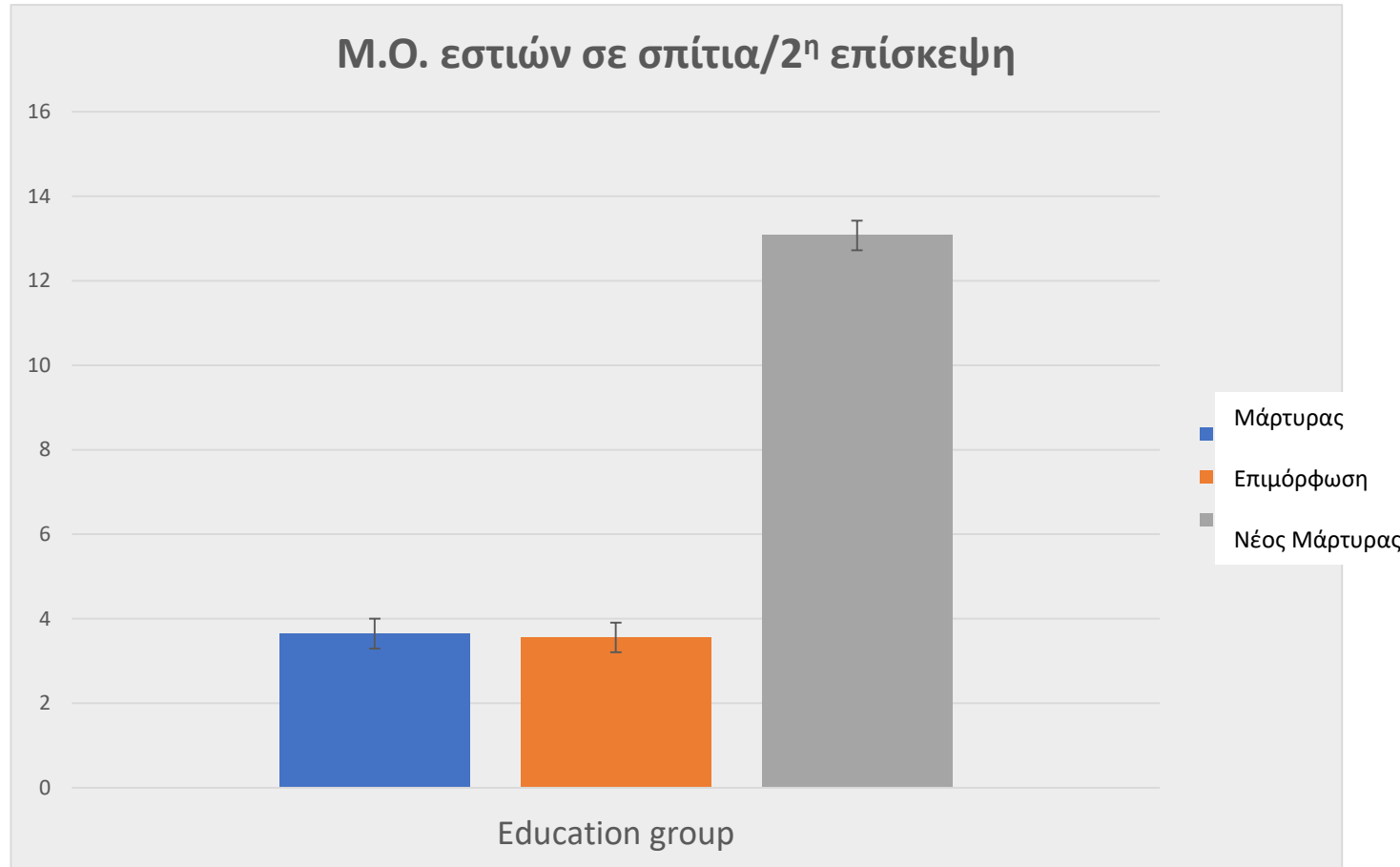


Με εκπαίδευση





Υλοποίηση της στρατηγικής «πόρτα- πόρτα» (door-to-door)



Συμπεράσματα

- Μία και μοναδική επίσκεψη από κάποιον εμπειρογνώμονα είναι αρκετή για να επηρεάσει θετικά τη συμπεριφορά των κατοίκων.
- Η ενημέρωση και εκπαίδευση του κοινού για τις δυνατότητες της δικής του συμβολής στην πρόληψη και αντιμετώπιση τέτοιων προβλημάτων μπορεί να δώσει εξαιρετικά αποτελέσματα.





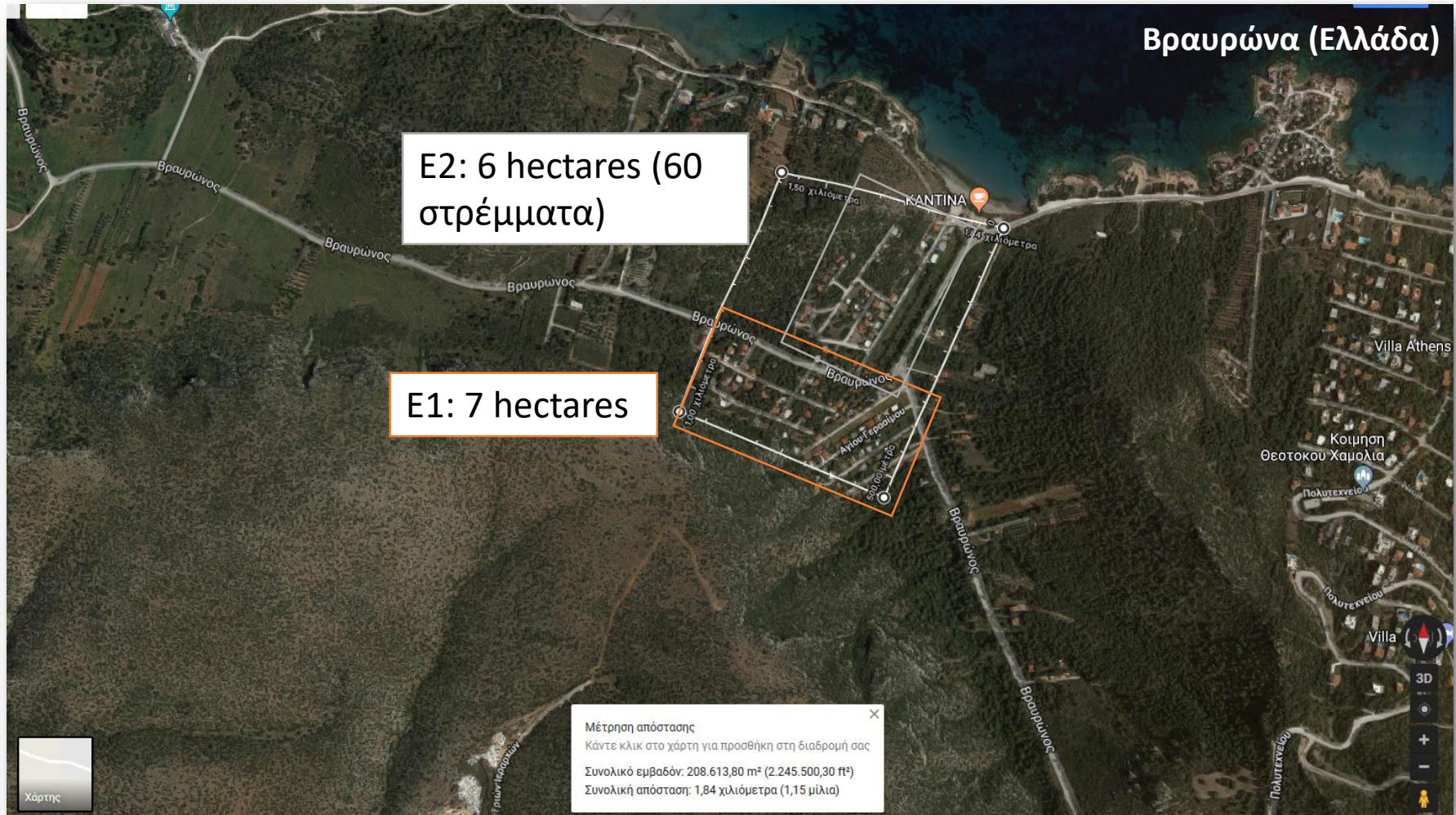
ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Νοέμβριος 2018: Χρυσό Βραβείο για την καινοτομία, στο πλαίσιο των Δράσεων αντιμετώπισης και μελετών προστασίας δημοτών από έκτακτα περιστατικά.





Βραυρώνα: Στρατηγική «πόρτα-πόρτα»

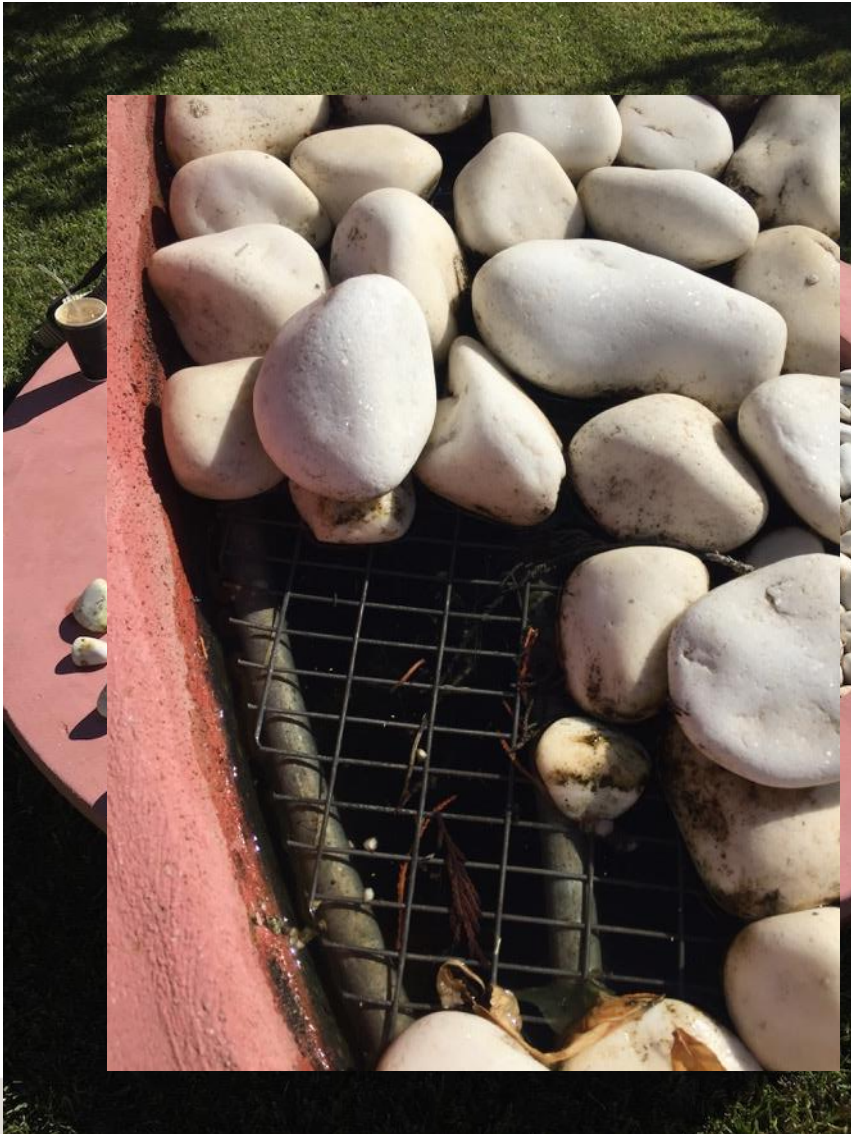




ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ

Vravrona project

“door-to-door”





**ΜΠΕΝΑΚΕΙΟ
ΦΥΤΟΠΑΘΟΛΟΓΙΚΟ
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ**

www.bpi.gr

**Τμήμα Εντομολογίας
&
Γεωργικής Ζωολογίας**



VectorNet European network for sharing data on geographic distribution of arthropod vectors, transmitting human and animal disease agents



ΠΕΡΙΦΕΡΕΙΑ ΔΥΤΙΚΗΣ ΕΛΛΑΔΑΣ
σεμάτη αντιδέσεις!



**Δρ Αγγελική
Στεφοπούλου**



**Γεώργιος
Μπαλατσός**



**Δρ
Διονυσία
Μασέλου**



**Αθανασία
Μανδουλάκη**



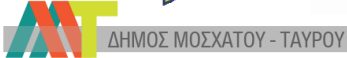
Βασίλης Καράς



Αγγελική Πετράκη



Δρ Ευάγγελος Μπαδιεριτάκης



LIFE CONOPS (LIFE12 ENV/GR/000466)

