



Διαδικτυακή εκδήλωση – Τηλεδιάσκεψη

Σπήλαια και καταφύγια χειροπτέρων στην περιοχή της Θεσσαλίας Προς μία ολοκληρωμένη προστασία και διαχείριση

Τετάρτη 9 Νοεμβρίου 2022

10:00 π.μ. – 12:30 μ.μ.

Συνδιοργάνωση:

LIFE GRECABAT

&

Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας (ΟΦΥΠΕΚΑ)





Πρόγραμμα / Τετάρτη, 09 Νοεμβρίου 2022, 10:00 – 12:30

10:00 – 10:15 Καλωσόρισμα – Σύνομη παρουσίαση του προγράμματος LIFE GRECABAT. Γιώργος Παπαμιχαήλ / Δρ. Επιστημών Περιβάλλοντος / Διαχειριστής LIFE GRECABAT

10:15 – 10:30 Μονάδα Διαχείρισης Προστατευόμενων Περιοχών Θεσσαλίας – Σκοπός και δράσεις της ΜΔ στην περιοχή. Ιωάννης Βέργος / Βιολόγος MSc / Αναπληρωτής Προϊστάμενος της ΜΔ

10:30 – 10:45 Σπήλαια στην περιοχή της Θεσσαλίας, πιέσεις, απειλές και διαχείρισή τους. Μάρκος Βαξεβανόπουλος / Δρ. Γεωλογίας / Διευθυντής Μουσείου Φυσικής Ιστορίας Βόλου.

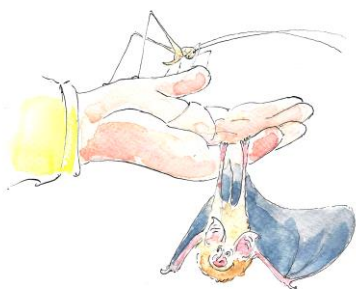
10:45 – 11:00 Ιπτάμενοι συγγενείς ... Παναγιώτης Γεωργιακάκης / Δρ. Περιβαλλοντικής Βιολογίας Πανεπιστήμιο Κρήτης – ΜΦΙΚ/ Επιστημονικός Συνεργάτης LIFE GRECABAT

11:00 – 11:15 Κρυμμένη ελληνική φύση: Τα ενδιαίτηματα των χερσαίων σπηλαίων / Καλούστ Παραγκαμιάν / Διευθυντής Ινστιτούτου Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας / Επιστημονικός Συνεργάτης LIFE GRECABAT

11:15 – 11:30 Τοποθετήσεις Συμμετεχόντων

11:30 – 12:30 Συζήτηση – Ανταλλαγή απόψεων

Η συνάντηση θα καταγράφεται αποκλειστικά και μόνο για λόγους τήρησης πρακτικών από την ομάδα του προγράμματος.



Βασίλης Χατζηρυσάνης
ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων

Ελληνικά Σπήλαια και Χειρόπτερα: Διαχειριστικές Δράσεις και Αλλαγή Συμπεριφοράς

Greek Caves and Bats: Management Actions and Change of Attitude - LIFE17 NAT/GR/000522

Παπαμιχαήλ Γιώργος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



Μουσείο
Φυσικής
Ιστορίας
Κρήτης



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



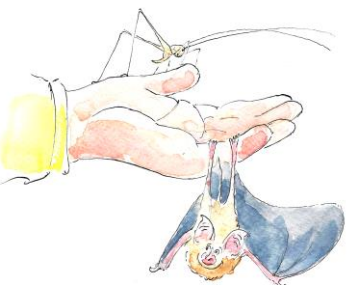
Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών
Ερευνών Ελλάδας



ΑΤΕΠΕ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

- ☐ Πανεπιστήμιο Κρήτης (ΜΦΙΚ) – Συντονιστής Εταίρος
- ☐ Ινστιτούτο Σπηλαιολογικών Ερευνών Ελλάδας (ΙΝΣΠΕΕ)
- ☐ ΑΤΕΠΕ Διαχείριση Οικοσυστημάτων (ΑΤΕΠΕ)
- ☐ Υπουργείο Περιβάλλοντος και Ενέργειας (ΥΠΕΝ)
- ☐ Πράσινο Ταμείο (ΠΤ)

- ✓ Προϋπολογισμός: 1.270.000,00 €
- ✓ Διάρκεια: 01/09/2018 έως 28/02/2023 = 54 + 18 μήνες



Σχέδια:
Βασίλης Χατζηρβασάνης

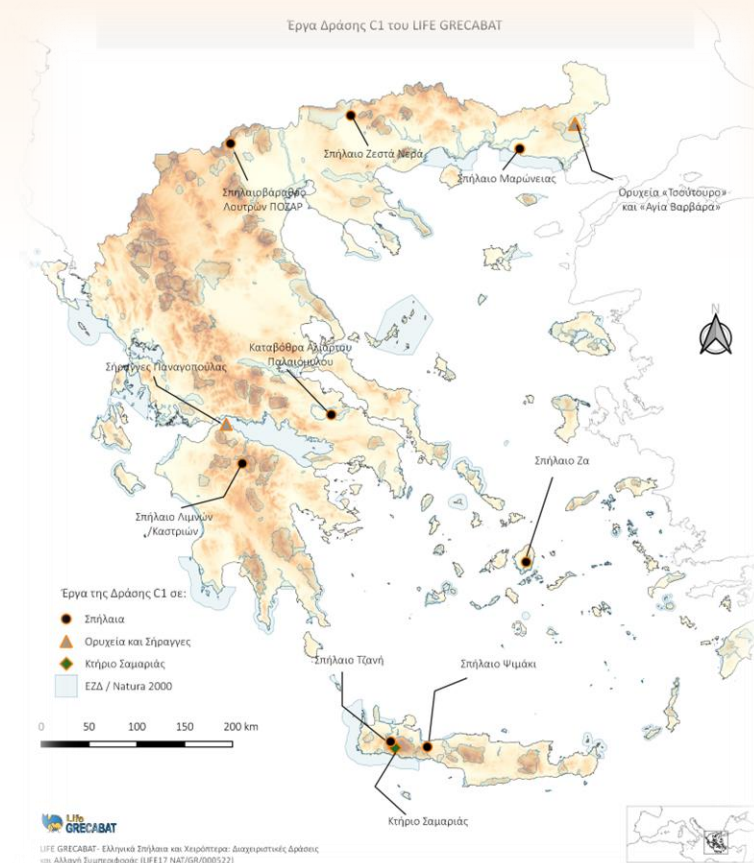
Το έργο συγχρηματοδοτείται
από το Πρόγραμμα LIFE της ΕΕ



Με τη συγχρηματοδότηση
του Πράσινου Ταμείου



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



Με την υποστήριξη του Ιδρύματος Α.
Γ. Λεβέντη και του Ιδρύματος
Σταύρος Νιάρχος

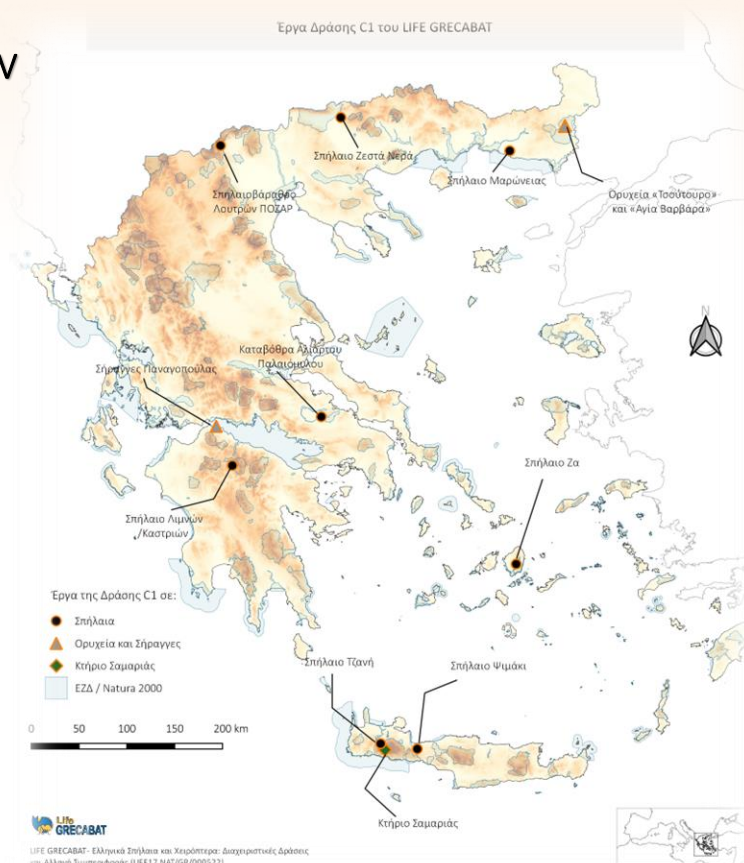
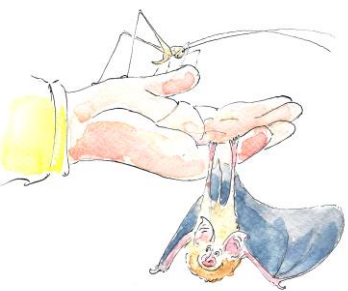


ΙΣΝ / SNF
ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION

Εφαρμογή επιδεικτικών δράσεων διατήρησης σε 10 περιοχές του δικτύου Natura 2000

Στόχος: Βελτίωση της κατάστασης διατήρησης δέκα (10) επιλεγμένων ειδών χειροτέρων (Annexes II - IV 92/43/EEC) και του οικοτόπου των σπηλαίων (Habitat 8310, Annex I 92/43/EEC).

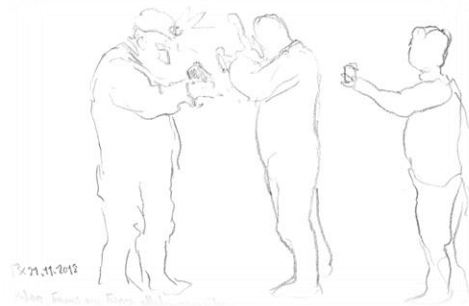
1. Βελτίωση, αποκατάσταση και προστασία σπηλαίων και άλλων καταφυγίων
2. Ενδυνάμωση του θεσμικού πλαισίου
3. Αλλαγή στάσης και συμπεριφοράς
4. Δημιουργία δικτύου εθελοντών και επιστήμη των πολιτών
5. Ενημέρωση και ευαισθητοποίηση
6. Επίδειξη διαχειριστικών μεθόδων και πρακτικών
7. Προώθηση οικοτουρισμού [ανάδειξη <=> προστασία]



Πλήρης καταγραφή / νέα δεδομένα & ανακαλύψεις / πρωτογενές υλικό για ενημέρωση



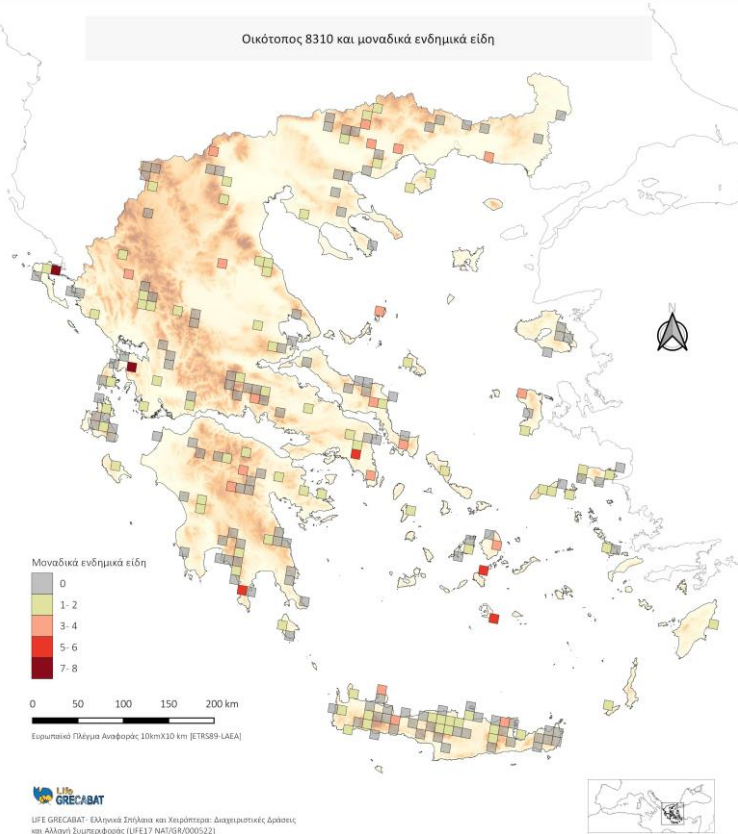
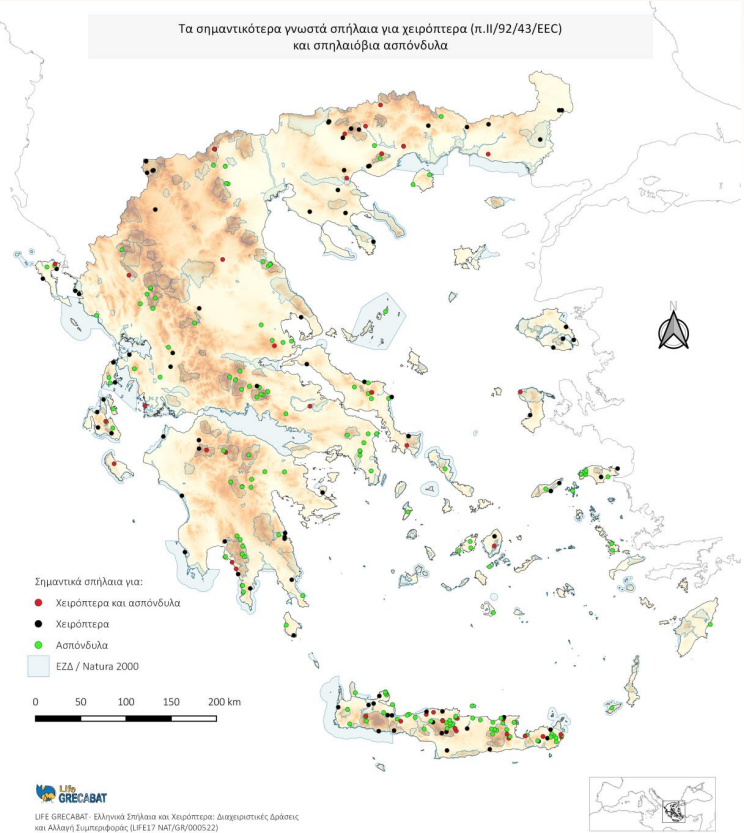
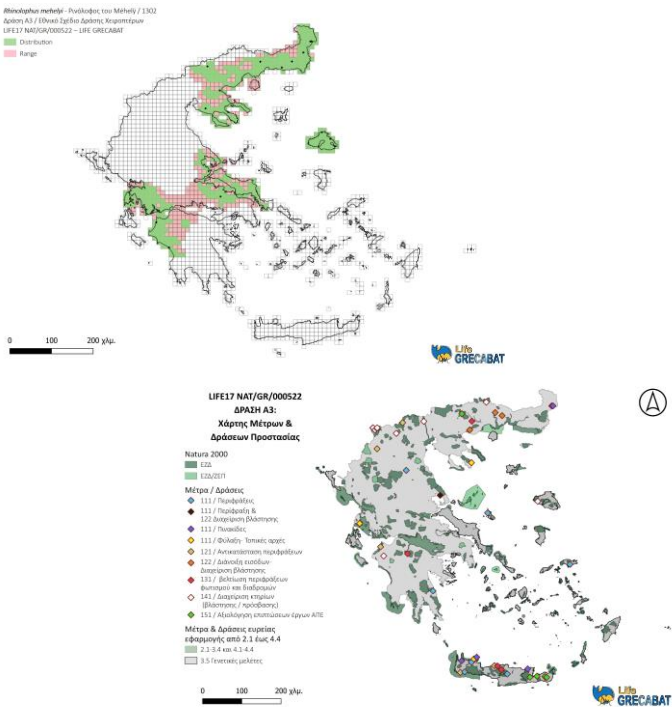
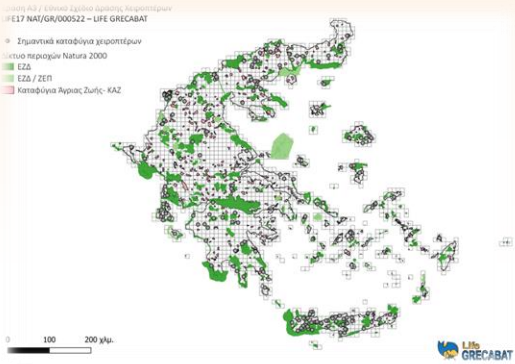
Σπήλαιο Μαρώνειας / ένα αμφίποδο (*Niphargus* sp.) σε μία μικροσκοπική λιμνούλα!



Σπήλαιο Λιμνών / 18.000 πτερυγονυχτερίδες ... η μεγαλύτερη γνωστή χειμερινή αποικία στην Ελλάδα!

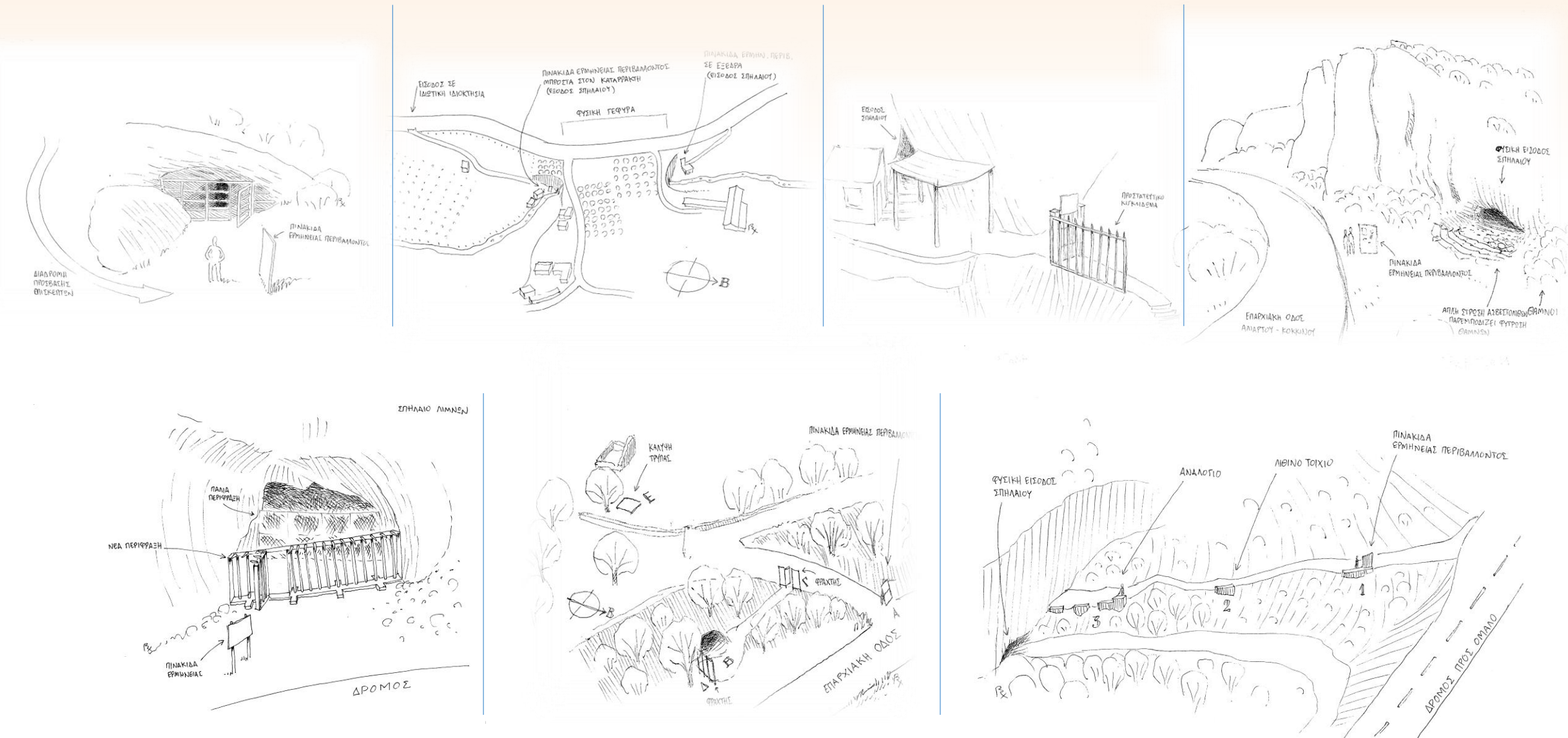
Εθνικό Σχέδιο Δράσης 10 ειδών χειροπτέρων [Παρ. ΙΙ 92/43/ΕΟΚ]

Εθνικό Σχέδιο Δράσης Οικοτόπου 8310 [Παρ. Ι 92/43/ΕΟΚ]



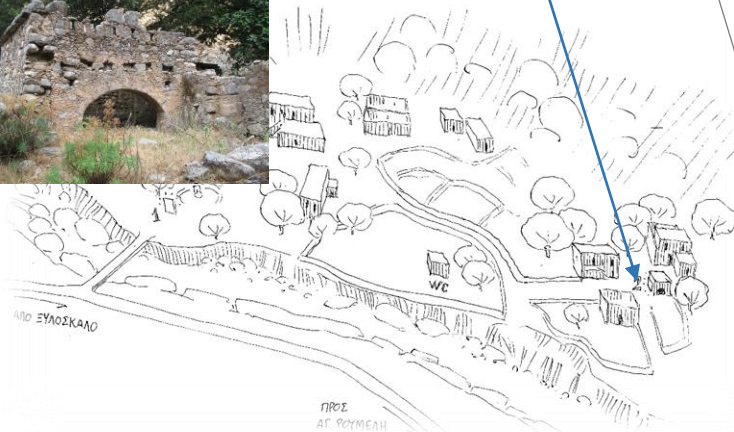
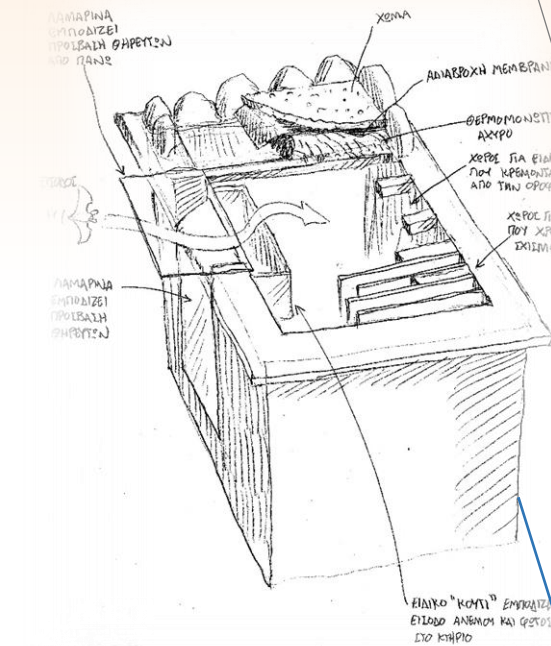
Δράση C1 – Προστασία και αποκατάσταση σημαντικών καταφυγίων για τα χειρόπτερα

Σπήλαια:

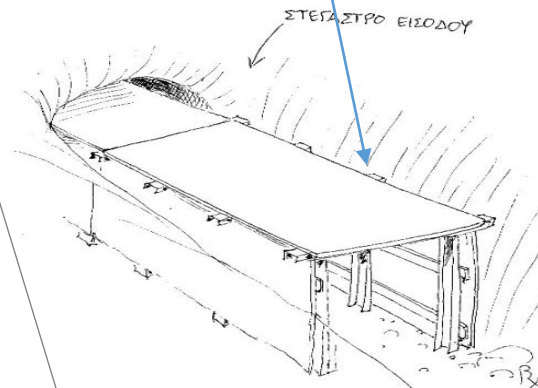
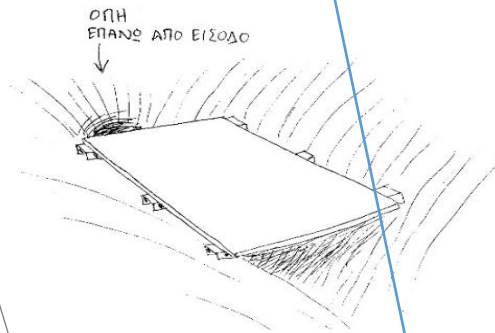
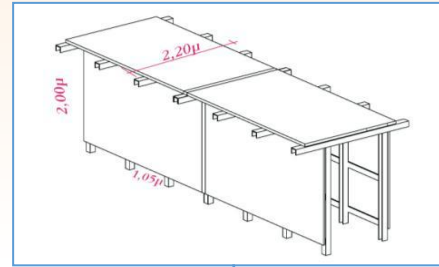


Δράση C1 – Προστασία και αποκατάσταση σημαντικών καταφυγίων για τα χειρόπτερα - Ανθρώπινες κατασκευές

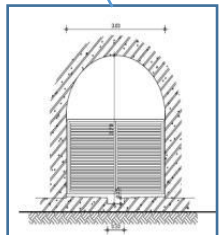
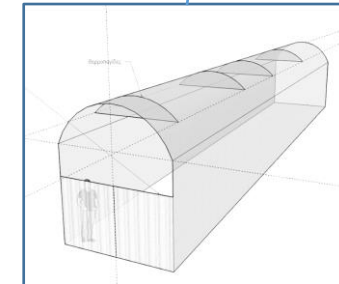
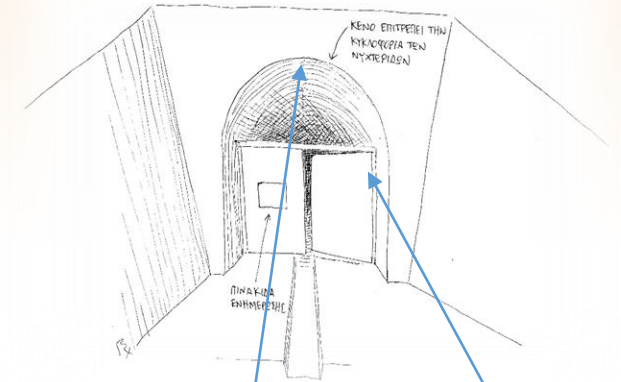
Σπίτια:



Παλαιά Ορυχεία:

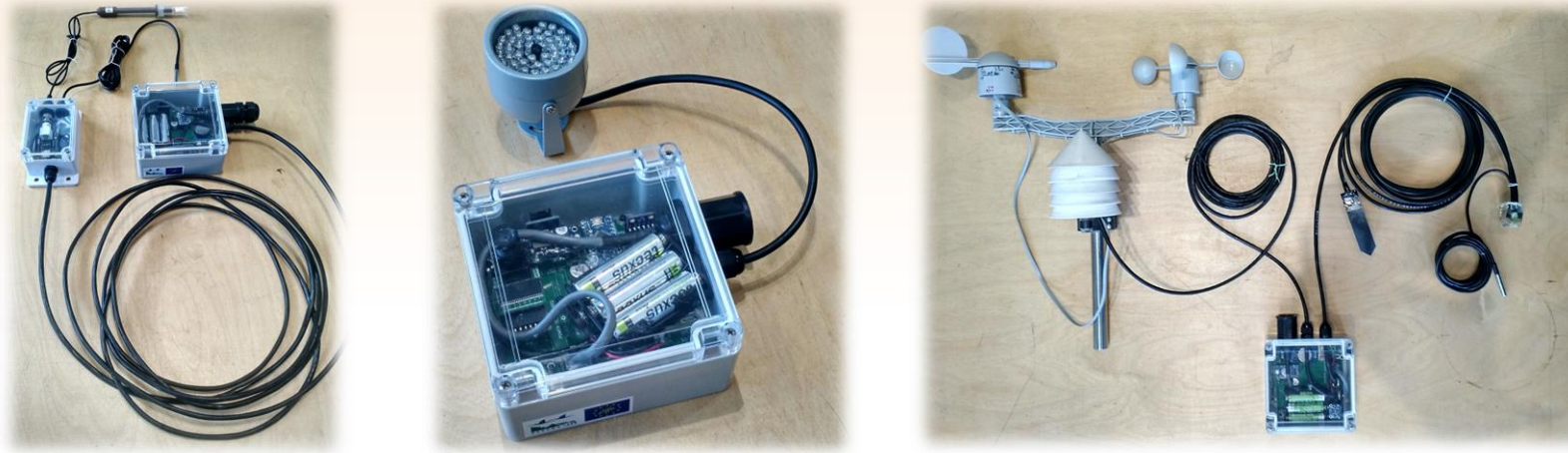


Αποστραγγιστικές σήραγγες :

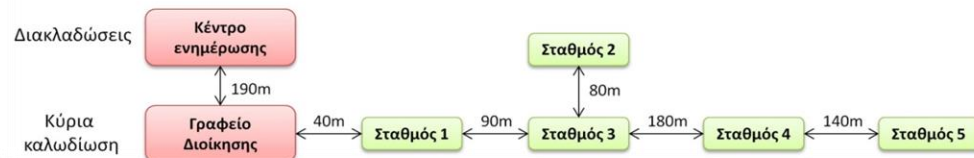
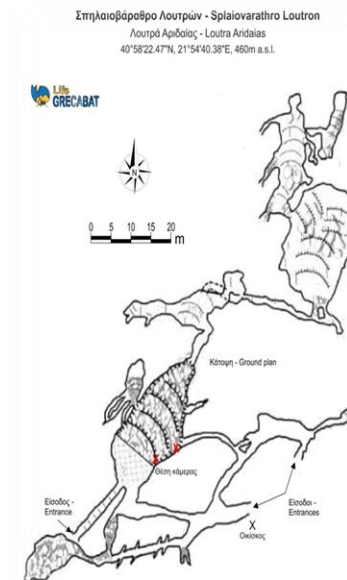


Συστήματα παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησης ...

Prototype / Πρότυπες αυτόνομες συσκευές παρακολούθησης σπηλαίων



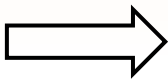
Μόνιμα συστήματα παρακολούθησης και έγκαιρης προειδοποίησής



Μικροαποθέματα σπηλαίων...

...και άλλων καταφυγίων χειροπτέρων

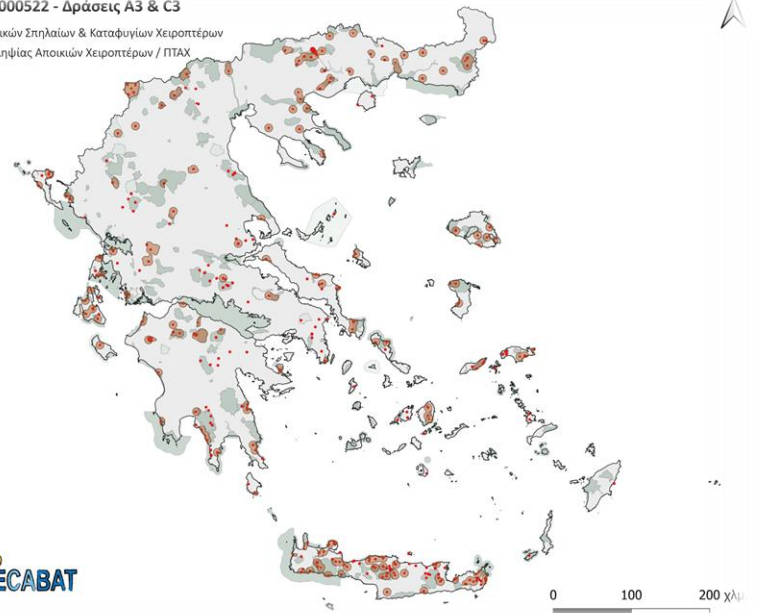
Μικροαποθέματα
σπηλαίων



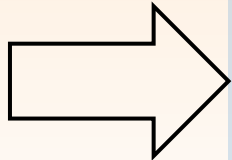
Επιλογή σημαντικών
θέσεων για τον οικότοπο
και τα χειρόπτερα σε όλη
την Ελλάδα
+
Κείμενα & Πίνακες
Τεκμηρίωσης
Διανυσματικά Αρχεία / GIS

LIFE17 NAT/GR/000522 - Δράσεις A3 & C3

- Περιοχές Σημαντικών Σπηλαίων & Καταφυγίων Χειροπτέρων
- Περιοχές Τροφοληψίας Αποικιών Χειροπτέρων / ΠΤΑΧ
- Natura 2000
- SCISPA
- SCI



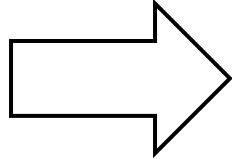
Εντός
Δικτύου
Natura 2000



Προτάσεις θεσμοθέτησης και
επιτρεπόμενων χρήσεων
Προς μελετητές των ΕΠΜ

Αναμενόμενη
Θεσμοθέτηση μέσω των
ΕΠΜ

Εκτός
Δικτύου
Natura 2000



Προτάσεις θεσμοθέτησης και
διαχείρισης μέσω του σχεδίου δράσης

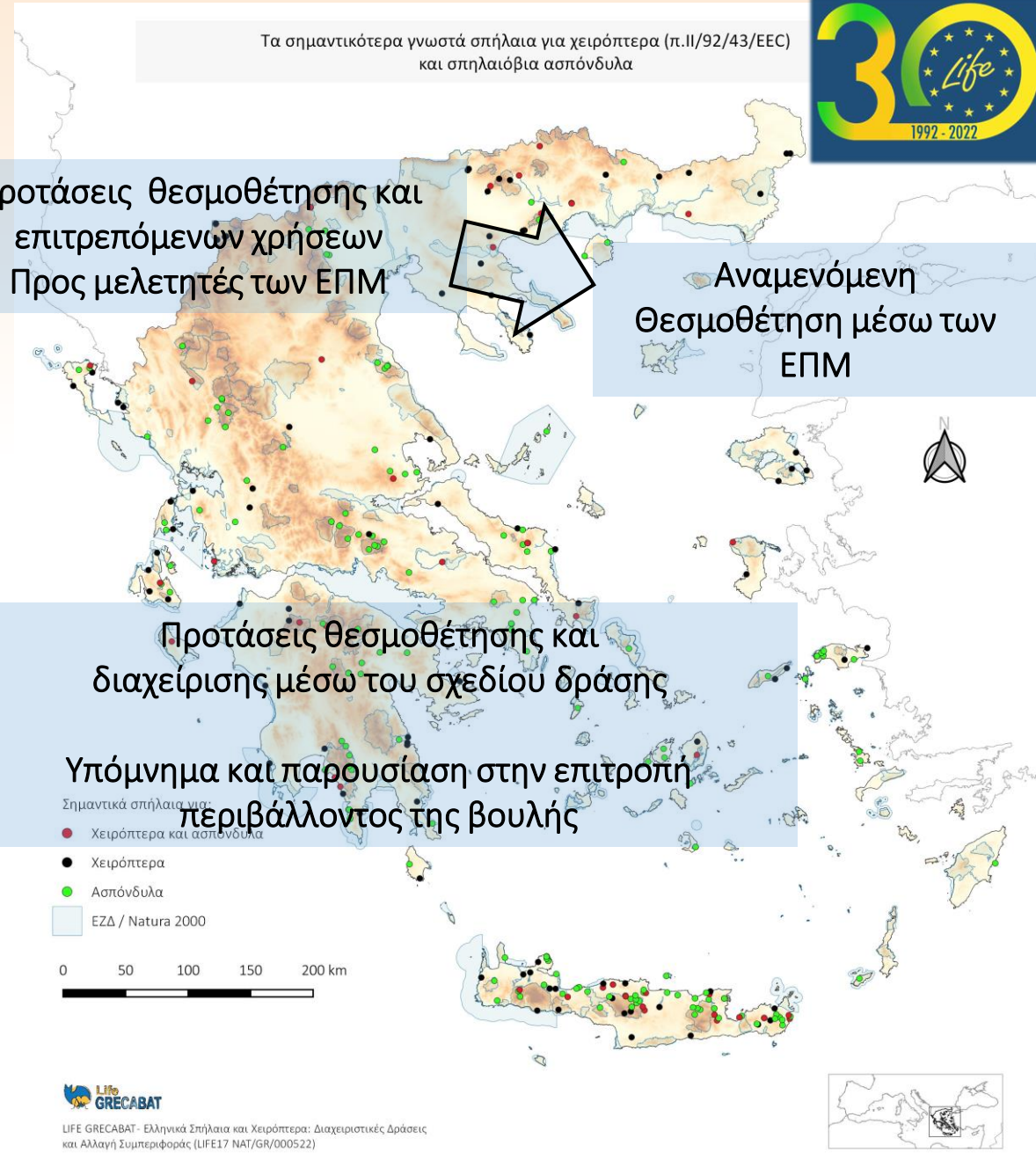
Υπόμνημα και παρουσίαση στην επιτροπή
περιβάλλοντος της βουλής

- Σημαντικά σπήλαια για:
- Χειρόπτερα και ασπόνδυλα
 - Χειρόπτερα
 - Ασπόνδυλα
 - ΕΖΔ / Natura 2000



LIFE GRECABAT - Ελληνικά Σπήλαια και Χειρόπτερα: Διαχειριστικές Δράσεις και Αλλαγή Συμπεριφοράς (LIFE17 NAT/GR/000522)

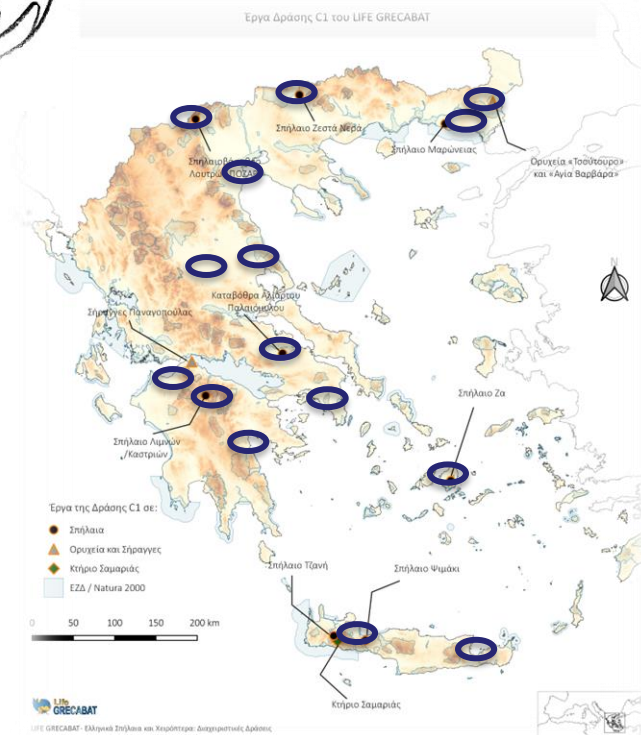
Τα σημαντικότερα γνωστά σπήλαια για χειρόπτερα (π.11/92/43/ΕΕΚ)
και σπηλαιόβια ασπόνδυλα



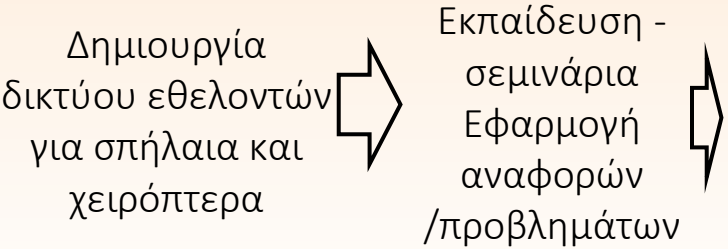
-

τήσεις...

-



Δίκτυο Εθελοντών & Επιστήμη των πολιτών



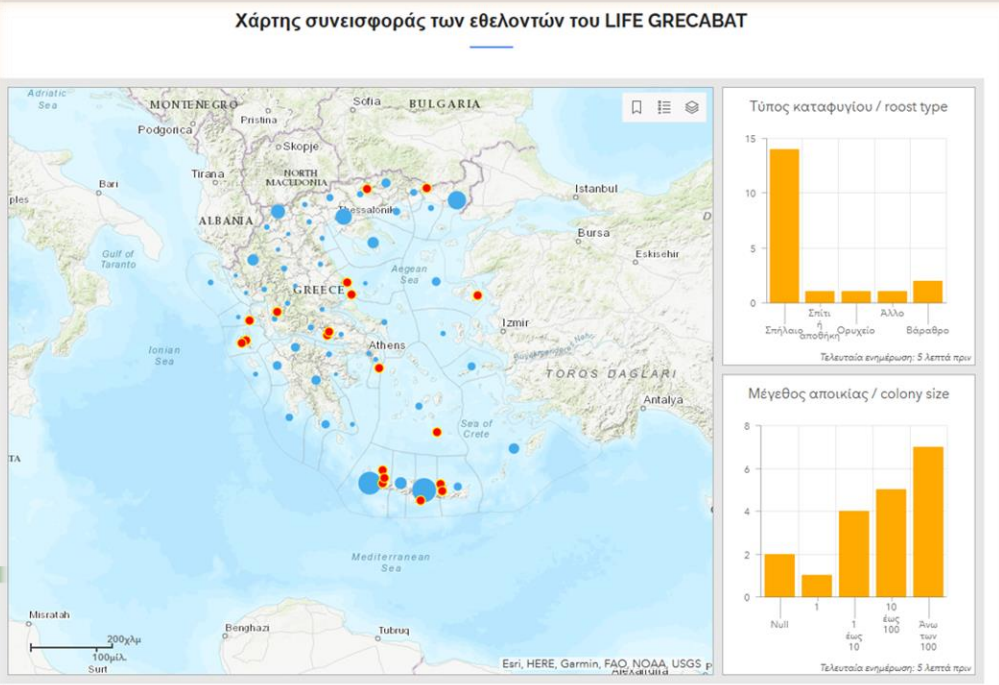
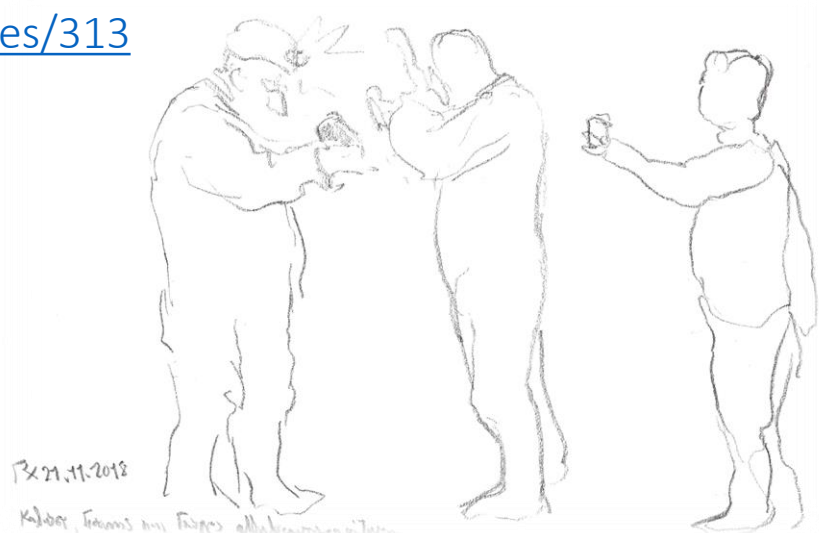
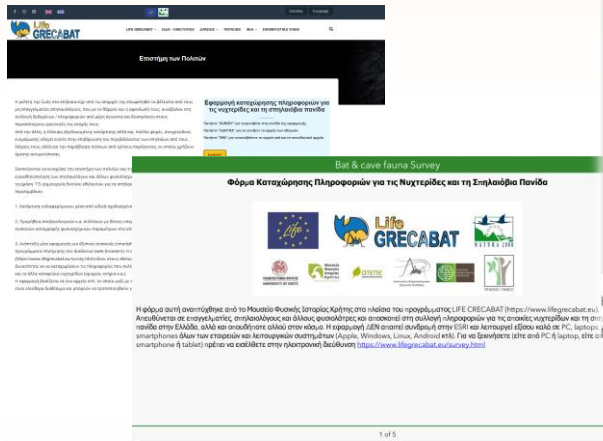
Αναφορά πιέσεων / απειλών
Πληροφορίες για σπήλαια & είδη
Δείγματα – φωτογραφίες – βίντεο
Δραστηριότητα χρηστών / χάρτης

Εφαρμογή αναφορών εθελοντών
<https://www.lifegrecabat.eu/citizen-science>

Εξοπλισμός 15 - Bat detectors

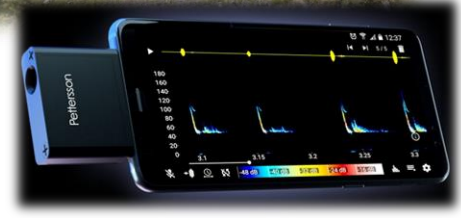
Αυτόνομες συσκευές παρακολούθησης (C2)
<https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/313>

Τηλεδιασκέψεις / Σεμινάρια ...



Κόκκινο: τα καταφύγια που έχουν επιβεβαιωθεί από τους εθελοντές του LIFE GRECABAT

Μπλε: σύνολο των επισκέψεων που έχουν γίνει



... εκπαίδευση, εξοπλισμός, συλλογή δεδομένων



Ενημέρωση Ευαισθητοποίηση / Εκπαιδευτικό υλικό

- Web-site... <https://www.lifegrecabat.eu/>
- Πινακίδες Ερμηνείας Περιβάλλοντος ... <https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/308>
- Εκπαιδευτική Βαλίτσα ... <https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/299>
- Φυλλάδια, buff, μπλουζάκια, banners ...

Δραστηριότητες διάδοσης

- Παραγωγή τριών (3) τηλεοπτικών spots (TV – spots)
<https://m.youtube.com/watch?v=fiun14qunJ8> , https://m.youtube.com/watch?v=mRS_eVDGIGI
<https://m.youtube.com/watch?v=kAz2i77WNnw>
- Παραγωγή εφαρμογής εικονικής εξερεύνησης σπηλαίου (VR)
<https://www.lifegrecabat.eu/el/news-articles/311>
- Ενσωμάτωση του LIFE GRECATBAT σε τρία υφιστάμενα κέντρα ενημέρωσης ...





Ευχαριστώ για την προσοχή σας!

Με την υποστήριξη του Ιδρύματος Α.
Γ. Λεβέντη και του Ιδρύματος
Σταύρος Νιάρχος



ΠΑΝΕΠΙΣΤΗΜΙΟ ΚΡΗΤΗΣ
UNIVERSITY OF CRETE



Μουσείο
Φυσικής
Ιστορίας
Κρήτης



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΟΣ
& ΕΝΕΡΓΕΙΑΣ



Ινστιτούτο Σηθιολογικών
Ερευνών Ελλάδας



ΑΤΕΠΕ
ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Το έργο
συγχρηματοδοτείται
από το Πρόγραμμα
LIFE της ΕΕ



Με τη
συγχρηματοδότηση
του Πράσινου
Ταμείου



ΠΡΑΣΙΝΟ ΤΑΜΕΙΟ



ΙΔΡΥΜΑ
ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ

ΙΣΝ/SNF

ΙΔΡΥΜΑ ΣΤΑΥΡΟΣ ΝΙΑΡΧΟΣ
STAVROS NIARCHOS
FOUNDATION