



ΓΑΛΑΖΙΑ ΚΑΙ ΒΙΩΣΙΜΗ ΛΕΜΕΣΟΣ

ΔΡ. ΜΑΡΛΕΝ Ι. ΒΑΣΚΕΣ,
ΤΜΗΜΑ ΧΗΜΙΚΩΝ ΜΗΧΑΝΙΚΩΝ, ΤΕΠΑΚ

ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗΝ
ΟΜΑΔΑ ΤΗΣ
ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ
ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ
ΚΟΜΒΟΣ ΜΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ
ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

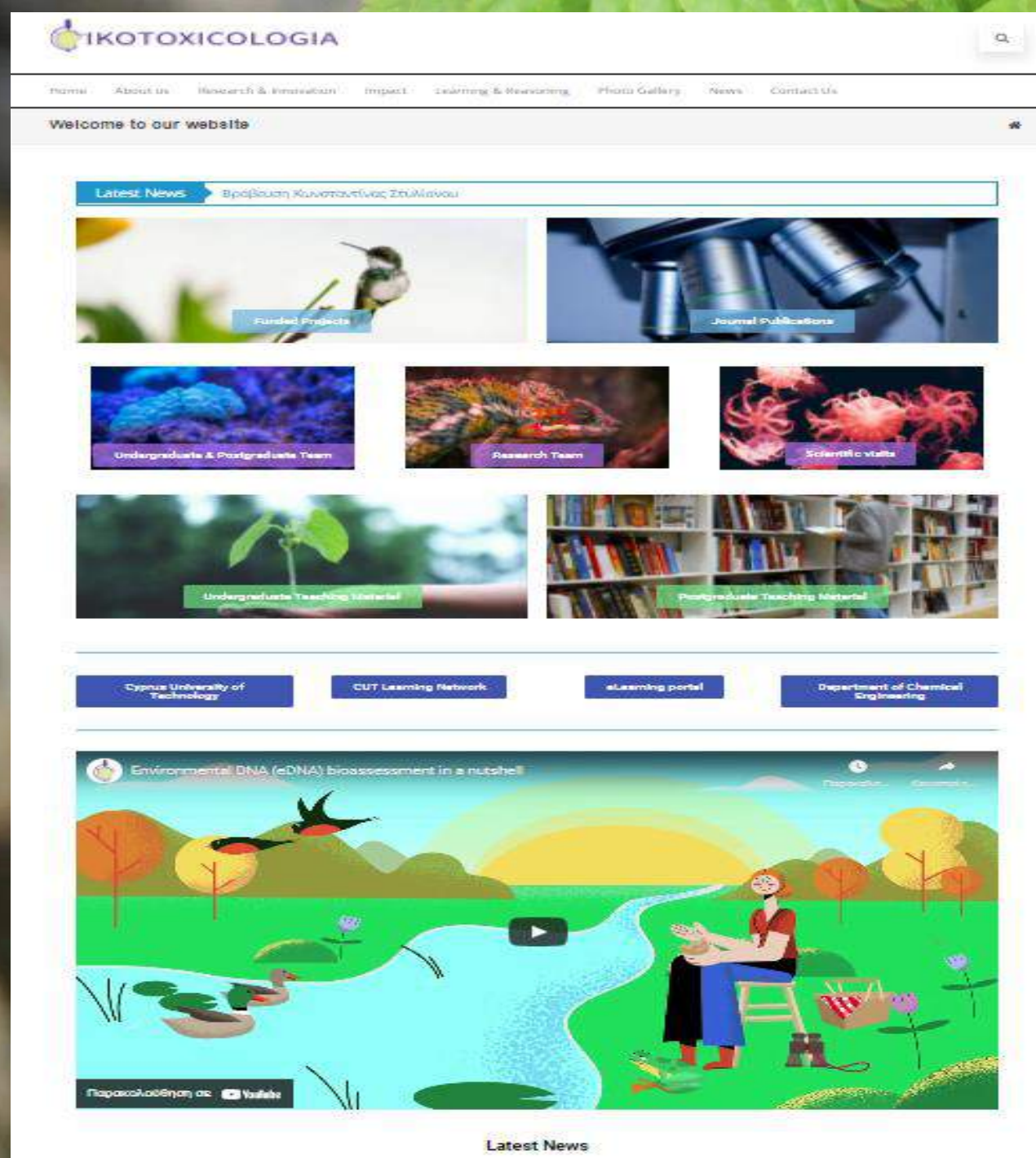
ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΕ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ
ΑΝΑΔΥΣΗ ΤΗΣ ΛΕΜΕΣΟΥ
ΩΣ ΠΡΟΤΥΠΗ ΓΑΛΑΖΙΑ
ΠΟΛΗ



ΓΝΩΡΙΜΙΑ ΜΕ ΤΗΝ ΟΜΑΔΑ ΤΗΣ ΟΙΚΟΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

ΕΙΝΑΙ ΕΝΑΣ ΔΥΝΑΜΙΚΟΣ
ΔΙΕΠΙΣΤΗΜΟΝΙΚΟΣ ΕΡΕΥΝΗΤΙΚΟΣ
ΚΟΜΒΟΣ ΜΕ ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΣΤΟΝ
ΤΟΜΕΑ ΤΗΣ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΗΣ
ΤΟΞΙΚΟΛΟΓΙΑΣ

ΣΥΜΜΕΤΕΧΕΙ ΣΕ
ΔΡΑΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗΝ
ΑΝΑΠΤΥΞΗ ΚΑΙ
ΑΝΑΔΥΣΗ ΤΗΣ ΛΕΜΕΣΟΥ
ΩΣ ΠΡΟΤΥΠΗ ΓΑΛΑΖΙΑ
ΠΟΛΗ



Πώς αντιλαμβανόμαστε σήμερα τη βιώσιμη ανάπτυξη

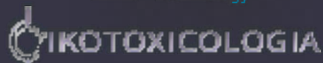
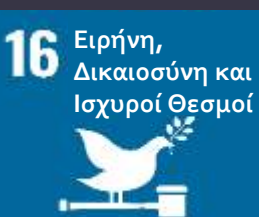
Οικονομία

Κοινωνία

Βιόσφαιρα



Δράσεις για την επίτευξη των 17 Στόχων Βιώσιμης Ανάπτυξης



Πώς αντιλαμβανόμαστε σήμερα τη βιώσιμη ανάπτυξη

Οικονομία

Κοινωνία

Βιόσφαιρα



ΓΑΛΑΖΙΟΙ ΧΩΡΟΙ ∞ ΠΑΡΑΚΤΙΟΙ, ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ & ΧΕΡΣΑΙΟΙ



Η Λεμεσός ως η πόλη πιο κοντά σε μπλε χώρους

Αναψυχή – Σωματική και πνευματική υγεία

Ρύθμιση αέριας θερμοκρασίας - μικροκλίματος

Παροχή πόρων

Υγειονομική σημασία

Προστασία

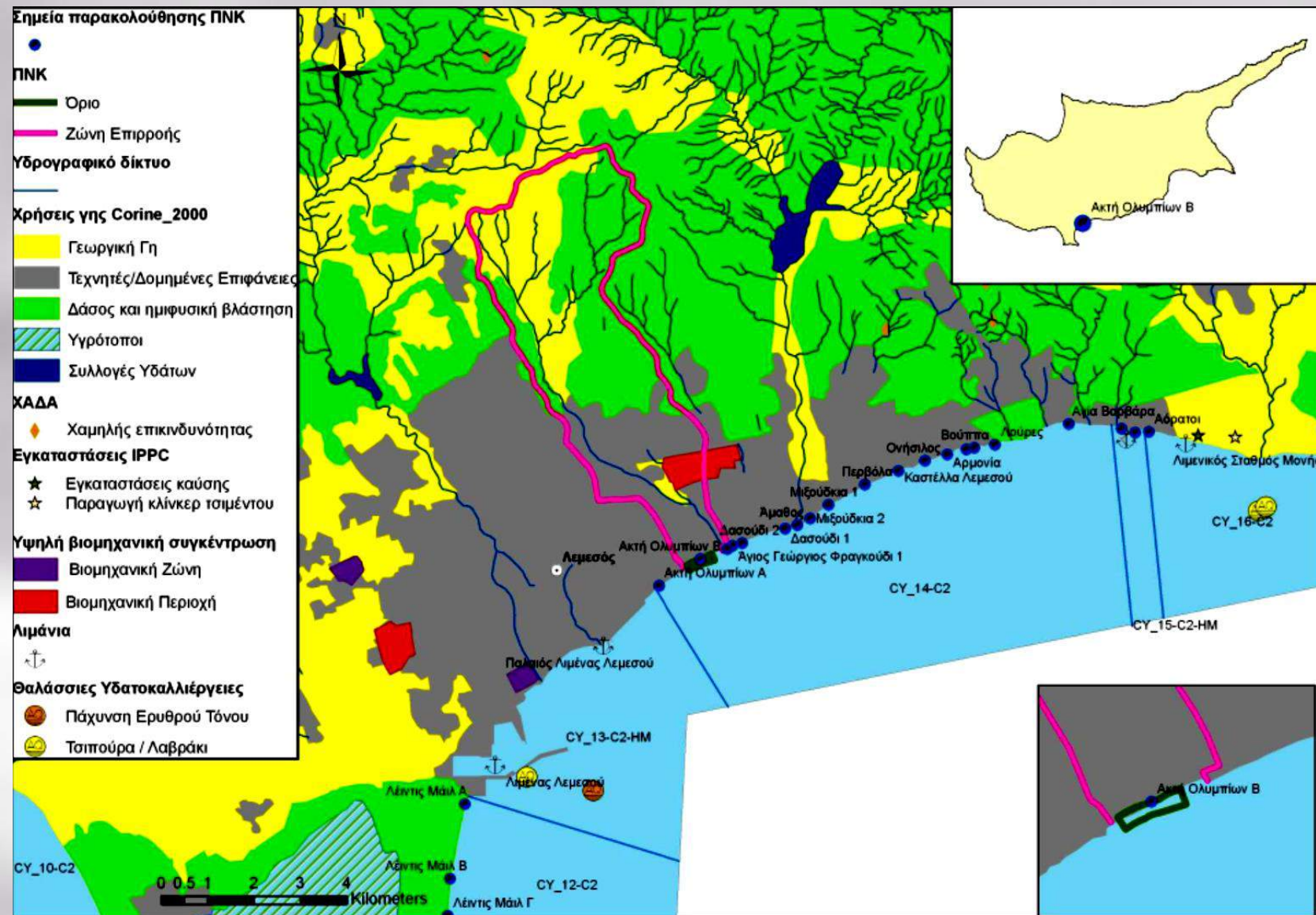
Συνεκτικότητα του περιβάλλοντος και γεωμορφολογίας



ΓΑΛΑΖΙΟΙ ΧΩΡΟΙ & ΠΑΡΑΚΤΙΟΙ, ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ & ΧΕΡΣΑΙΟΙ



...μπορούμε όμως να βελτιώσουμε την κατάσταση

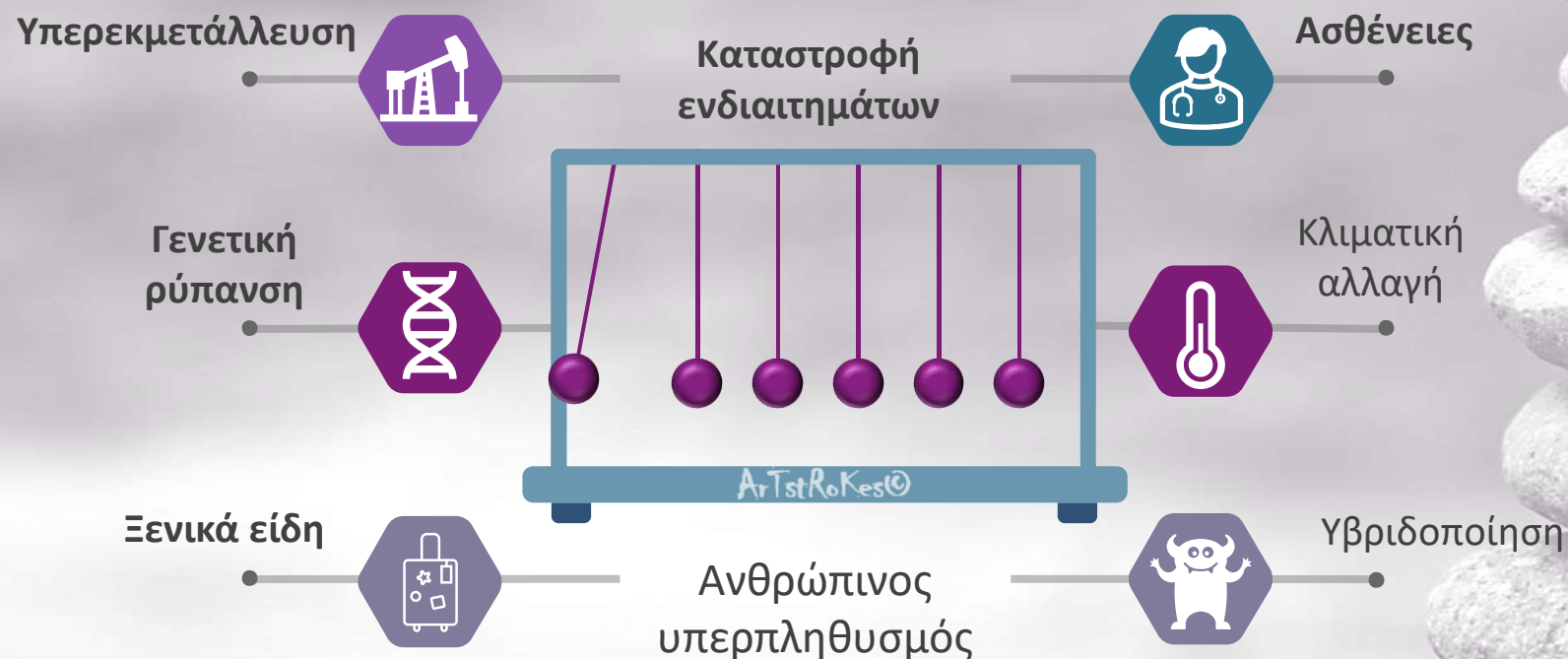


ΓΑΛΑΖΙΟΙ ΧΩΡΟΙ & ΠΑΡΑΚΤΙΟΙ, ΘΑΛΑΣΣΙΟΙ & ΧΕΡΣΑΙΟΙ

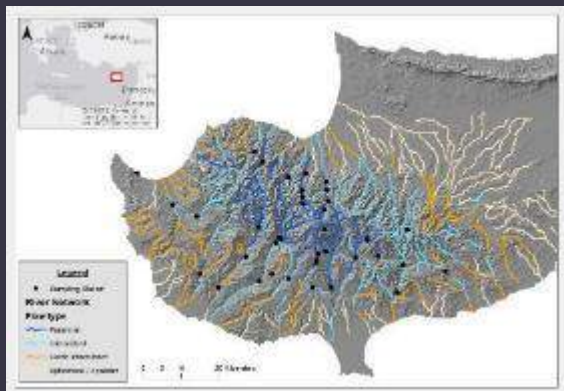


...απειλές της βιοποικιλότητας Λεμεσού...

Απειλές της βιοποικιλότητας



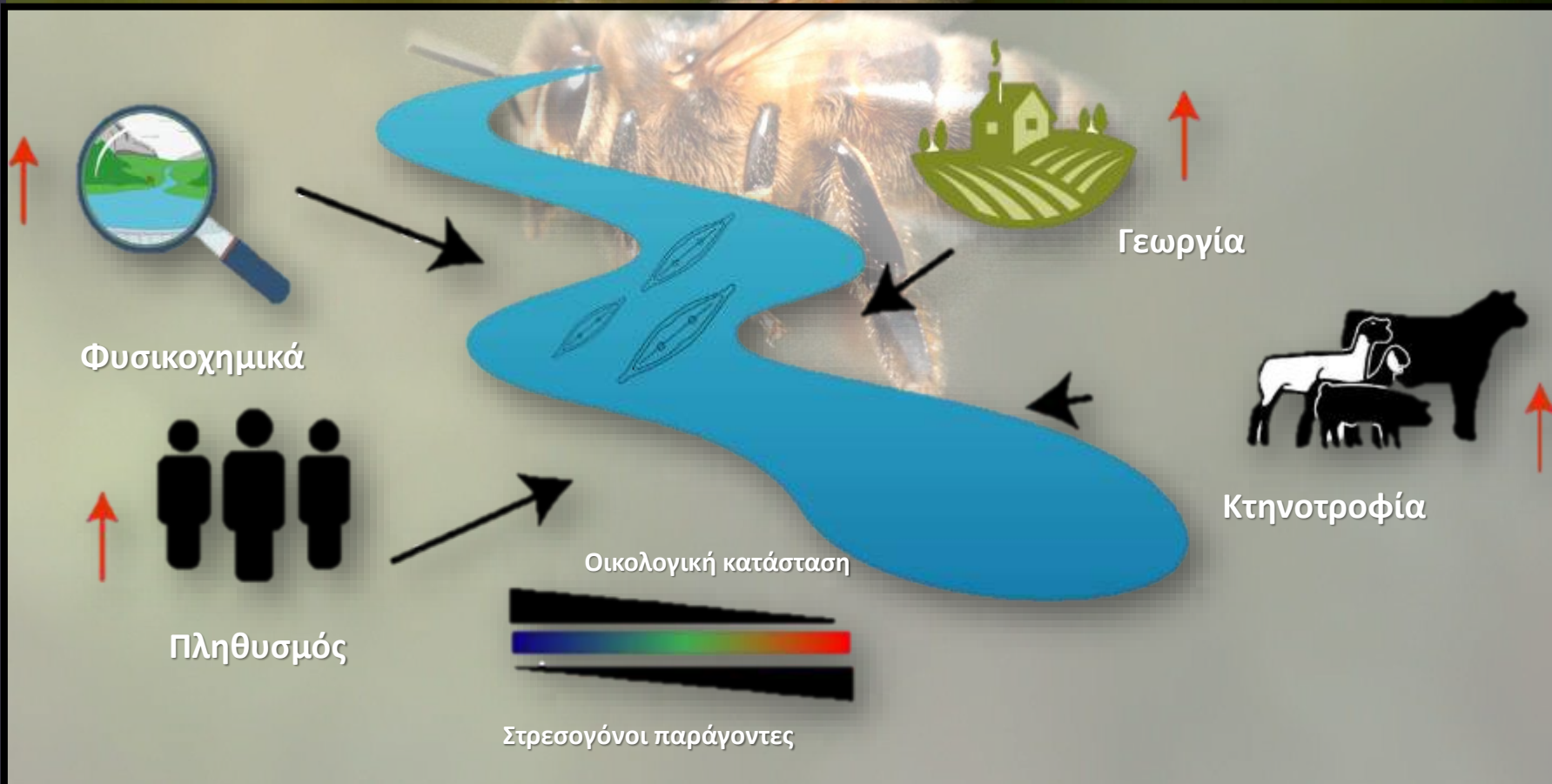
ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ DNA



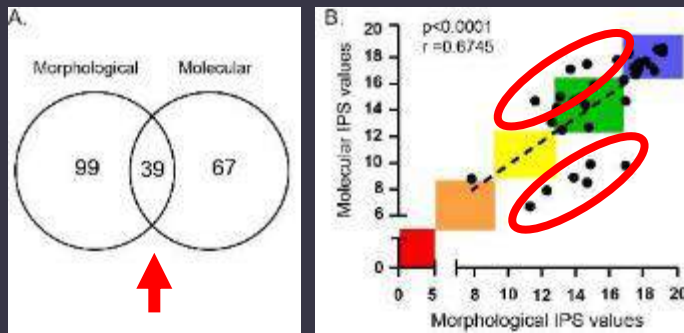
...οδεύει όμως σε μια μπλε πολιτική

Η Λεμεσός ως η πόλη που θέτει βιώσιμους στόχους και κάνει τις ενέργειες για να τους πετύχει (παρακολούθηση και αναθεώρηση)

ΔΡΑΣΕΙΣ



ΕΞΕΤΑΣΗ ΠΟΙΟΤΗΤΑΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΣΩΜΑΤΩΝ ΜΕ ΜΕΤΑΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ ΤΟΥ ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝΤΙΚΟΥ DNA

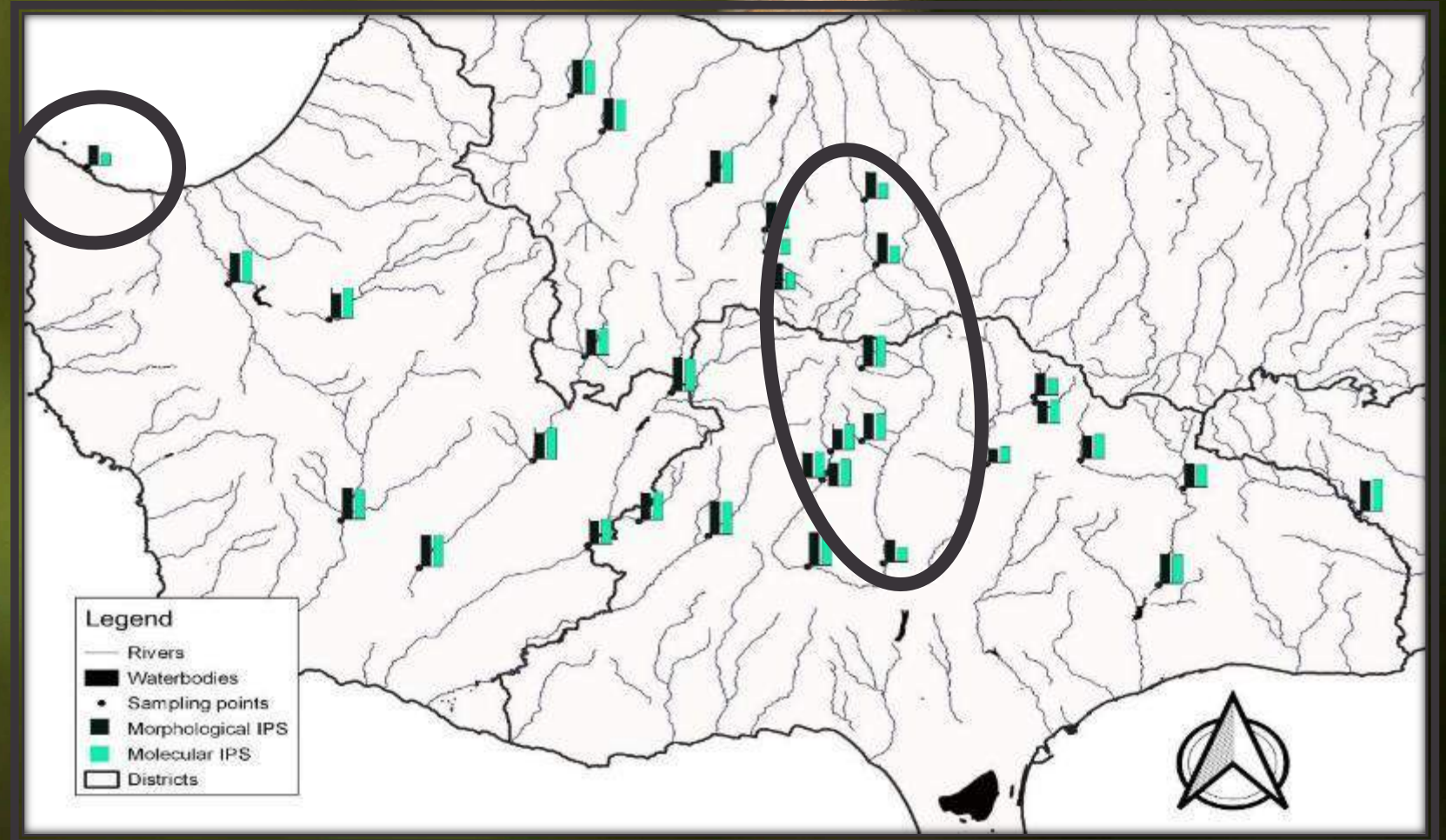


Εκτίμηση IPS: κόκκινο (**Κακή**),
πορτοκαλί (**Φτωχή**), κίτρινο
(**Μέτριο**), πράσινο (**Καλή**),
μπλέ (**Ψηλή**)

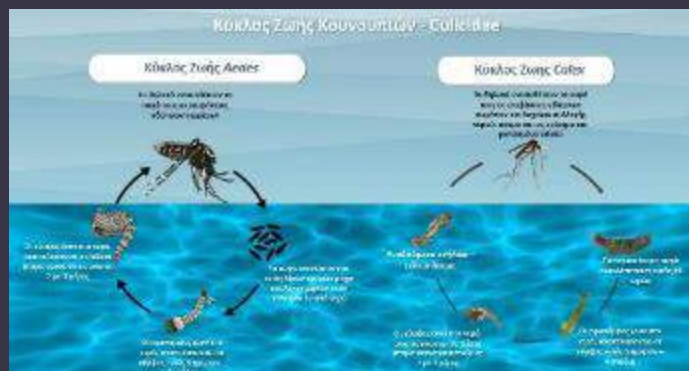
...οδεύει όμως σε μια μπλε πολιτική

Η Λεμεσός ως η πόλη που θέτει βιώσιμους στόχους και κάνει τις ενέργειες για να τους πετύχει (παρακολούθηση και αναθεώρηση)

ΔΡΑΣΕΙΣ ∞ Επιφανειακά Ύδατα της Λεμεσού



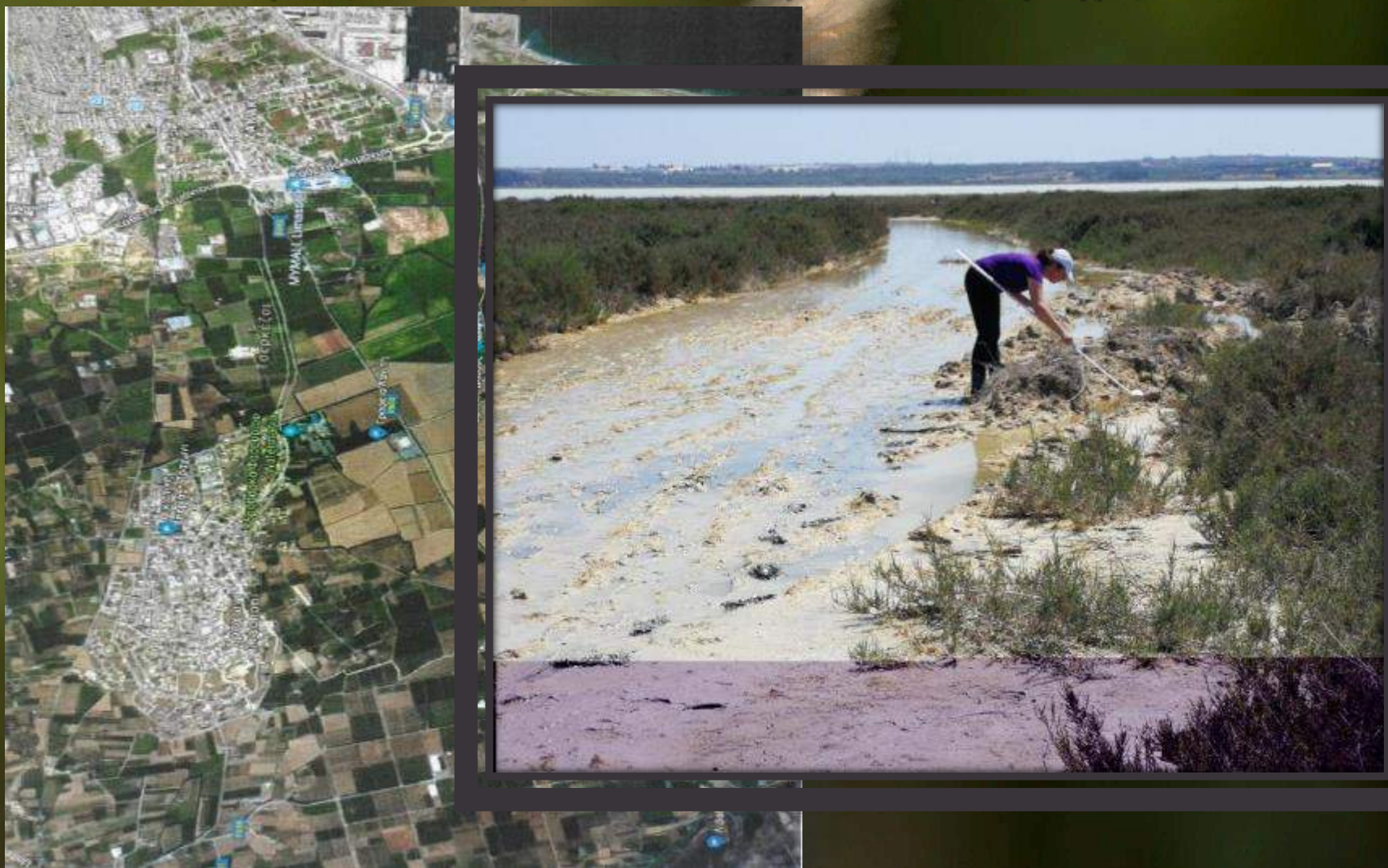
ΜΕΛΕΤΕΣ ΚΑΙ ΣΧΕΔΙΑ ΔΡΑΣΗΣ ΓΙΑ ΑΝΤΙΜΕΤΩΠΙΣΗ ΤΩΝ ΕΝΟΧΛΗΤΙΚΩΝ ΕΝΤΟΜΩΝ



...οδεύει όμως σε μια μπλε πολιτική

Η Λεμεσός ως η πόλη που θέτει βιώσιμους στόχους και κάνει τις ενέργειες για να τους πετύχει (παρακολούθηση και αναθεώρηση)

ΔΡΑΣΕΙΣ ∞ Λίμνες – Αλυκές – Αστικές – Ημιαστικές περιοχές



ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΦΥΣΙΚΟΧΗΜΙΚΩΝ ΚΑΙ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

...οδεύει όμως σε μια μπλε πολιτική

Η Λεμεσός ως η πόλη που θέτει βιώσιμους στόχους και κάνει τις ενέργειες για να τους πετύχει (παρακολουούθηση και αναθεώρηση)

ΔΡΑΣΕΙΣ ∞ Υδάτινα σώματα σε χέρσο



Δασική Περιοχή

Οικιστική ζώνη

Βιομηχανική ζώνη

Γεωργία /
Κτηνοτροφία

Ο φώσφορος δεσμεύεται από τα αργιλώδη ιζήματα και τα ριζοφόρα των δέντρων και της βλάστησης

Πλούσια σε οξυγόνο

Φυτοπλαγκτονική άνθηση
– ΕΥΤΡΟΦΙΣΜΟΣ
Φτωχά σε οξυγόνο

ύδατα

ύδατα

ΜΕΛΕΤΗ ΚΑΙ
ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗ
ΜΙΚΡΟΒΙΟΛΟΓΙΚΩΝ
ΠΑΡΑΜΕΤΡΩΝ

MicTest-Me
Πρωτοβουλία

...οδεύει όμως σε μια μπλε πολιτική

Η Λεμεσός ως η πόλη που θέτει βιώσιμους στόχους και κάνει τις ενέργειες για να τους πετύχει (παρακολουθήση και αναθεώρηση)

ΔΡΑΣΕΙΣ ∞ Παράκτια Ύδατα



Η ΣΗΜΑΣΙΑ ΤΗΣ ΠΑΡΑΚΟΛΟΥΘΗΣΗΣ ΥΔΑΤΙΝΩΝ ΟΙΚΟΣΥΣΤΗΜΑΤΩΝ

Το όραμά μας είναι να αναπτύξει καινοτόμες μεθόδους εκτίμησης βιοδεικτών → ακριβείς, ευαίσθητοι, αναπαραξιμοί και επιλεκτικοί για την αξιολόγηση των δομών και των λειτουργιών των υδάτινων οικοσυστημάτων.

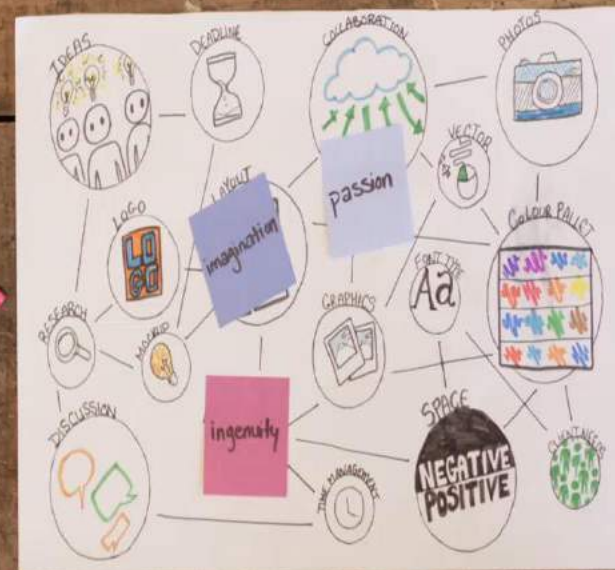
Γιατί πρέπει να παρακολουθούμε τα υδάτινα οικοσυστήματα;

Οικοσυστημικών Υπηρεσιών
Οικολογικής Κατάστασης
Παραγωγικότητας - Πόροι
Πολιτιστικής και κοινωνικής Αξίας
Υποβάθμισης – Ρύπανσης – Κατακερματισμού – Αλλοίωσης
Ισοζυγίου Φυσικοχημικών και Βιολογικών Παραμέτρων



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ

Η Λεμεσός ως υπόδειγμα συμμετοχικής
διακυβέρνησης



ΥΠΟΔΕΙΓΜΑΤΙΚΕΣ ΔΡΑΣΕΙΣ



ΕΥΧΑΡΙΣΤΩ ΓΙΑ ΤΗΝ ΠΡΟΣΟΧΗ ΣΑΣ

www.oikotoxicologia.org

