



INVALIS
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.

INVALIS: Πορεία υλοποίησης του έργου

INVALIS, 3^η Περιφερειακή Συνάντηση
Αθήνα
25 Νοεμβρίου 2020



INVALIS: Protecting European Biodiversity from Invasive Alien Species

- Σκοπός: διαμόρφωση και εφαρμογή περιβαλλοντικών πολιτικών για την αντιμετώπιση του προβλήματος των χωροκατακτητικών (εισβλητικών) ξενικών ειδών, τα οποία αποτελούν βασική απειλή για τη βιοποικιλότητα και τις οικοσυστημικές υπηρεσίες.
- Αντιμετώπιση κοινών προκλήσεων σε σχέση με βιολογικές εισβολές:
 - Κενά γνώσης σχετικά με την ευπάθεια των οικοσυστημάτων
 - Έλλειψη ευαισθητοποίησης σχετικά με περιβαλλοντικούς και κοινωνικοοικονομικούς κινδύνους
 - Ελλιπής συνεργασία μεταξύ δημόσιων αρχών και βασικών ενδιαφερόμενων μερών για την εφαρμογή μέτρων διαχείρισης
 - Συγκρούσεις συμφερόντων

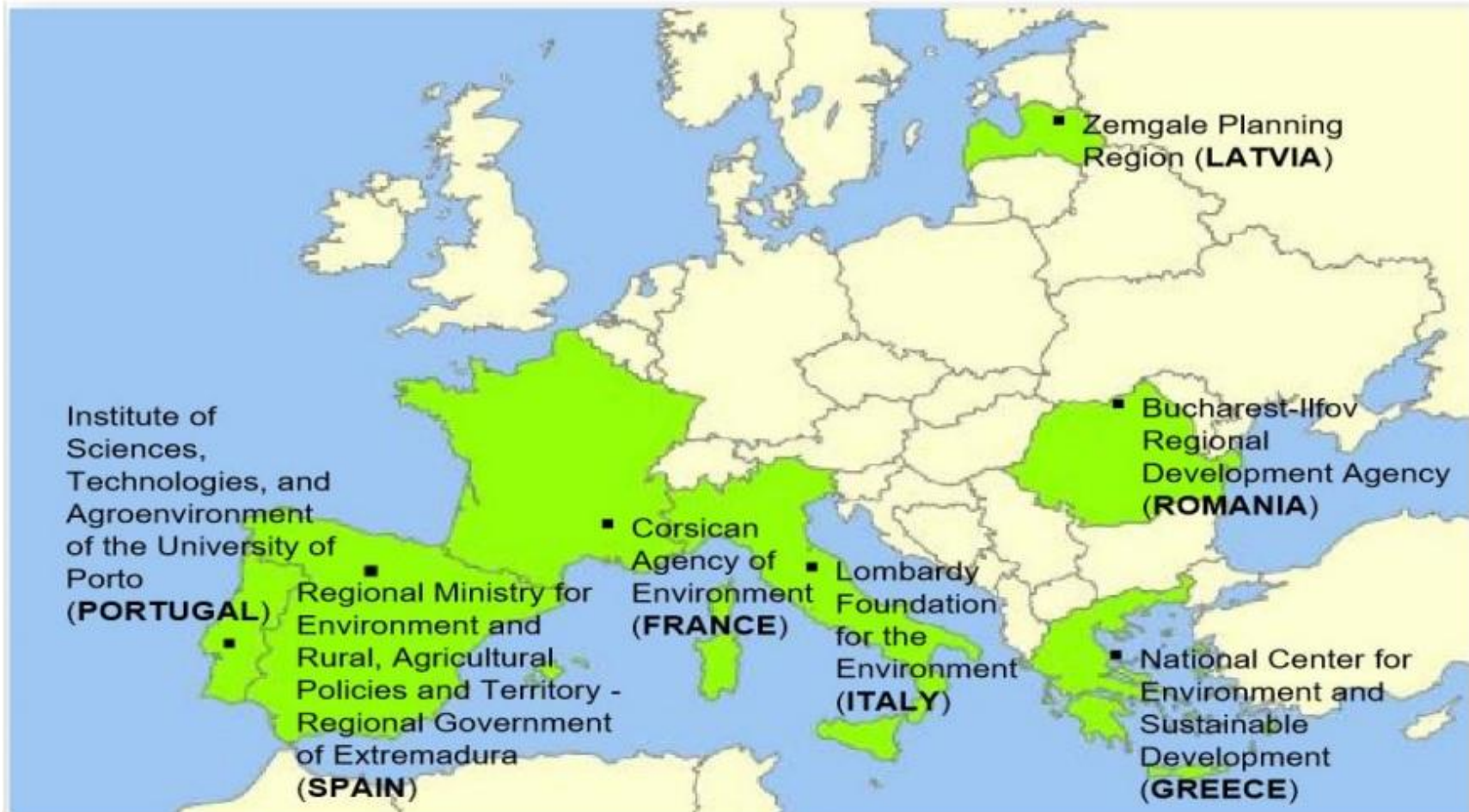


INVALIS: Protecting European Biodiversity from Invasive Alien Species

- Συμμετέχουν 7 εταίροι από 7 ευρωπαϊκές χώρες
- Διάρκεια: 5 έτη (Ιούνιος 2018 – Μάιος 2023)
- 1^η Φάση (Ιούνιος 2018 – Μάιος 2021):
 - Δράσεις ανταλλαγής εμπειριών (τόσο μεταξύ των εταίρων, όσο και στο εσωτερικό κάθε χώρας/περιφέρειας)
 - Δράσεις επικοινωνίας και διάδοσης πληροφοριών
 - Ανάπτυξη σχεδίων δράσης
- 2^η Φάση (Ιούνιος 2021 – Μάιος 2023):
 - Εφαρμογή και επιτήρηση των σχεδίων δράσης



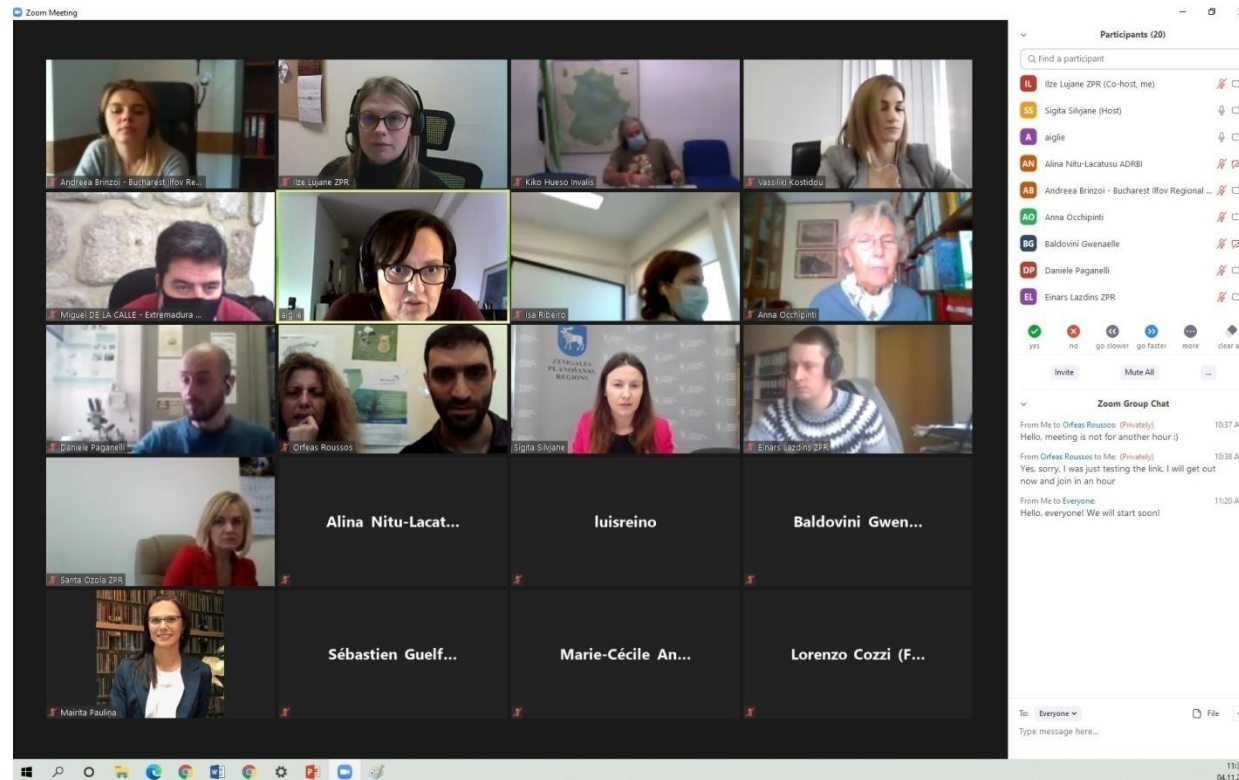
Εταίροι του INVALIS





5^η Συνάντηση Εταίρων

- Μία συνάντηση ανά εξάμηνο, σε διαφορετική χώρα
 - 5^ο εξάμηνο : διοργανώθηκε διαδικτυακά από την Περιφέρεια Ζεμγκάλε (Λετονία) στις 4 Νοεμβρίου





5^η Συνάντηση Εταίρων-Συμπεράσματα

- Έργο: μπαίνει στο τελικό στάδιο της Φάσης I
 - Προετοιμασία των σχεδίων δράσης
- Δραστηριότητες ανταλλαγής εμπειριών → διαδικτυακά:
 - Επισκέψεις στο πεδίο (Ιταλία, Ισπανία)
 - 3^ο Διαπεριφερειακό Εργαστήριο με θέμα «How to evaluate territories' vulnerability to invasive alien species» (Λετονία)
 - Περιφερειακές Συναντήσεις σε κάθε χώρα



Σχέδια δράσης

- **Σχέδιο δράσης (INTERREG):** Ένα κείμενο που εξηγεί πώς οι εμπειρίες και τα μαθήματα από τη συνεργασία θα χρησιμοποιηθούν για να βελτιωθούν τα εργαλεία πολιτικής
 - Καθορίζεται: φύση των δράσεων, χρονοδιάγραμμα, εμπλεκόμενα μέρη, δαπάνες, πηγές χρηματοδότησης
- Σε προετοιμασία: Μεθοδολογία για την ανάπτυξη των σχεδίων δράσης
- Κάθε εταίρος: θα αναπτύξει το δικό του σχέδιο
- Ιδανικά: οι προτεινόμενες δράσεις πρέπει να εμπνέονται από την ανταλλαγή εμπειριών με τους άλλους εταίρους
- Φάση 2 (Ιούνιος 2021-Μάιος 2023): παρακολούθηση της εφαρμογής των σχεδίων δράσης



Σχέδια δράσης

Συνεισφορά των ενδιαφερόμενων μερών





Επισκέψεις στο πεδίο

- Ιταλία (Λομβαρδία) και Ισπανία (Εστρεμαδούρα)
- Στη Λομβαρδία: έχουν ήδη πραγματοποιηθεί, σε 2 τοποθεσίες
 - Κέντρο Αναπαραγωγής του *Acipenser naccarii* (Περιφ. Πάρκο Τιτσίνο)



- Κέντρο Αναπαραγωγής του *Austroptotamobius pallipes* (Primalpe di Canzo)





Πλαίσιο Αξιολόγησης Κινδύνου για Οικοσυστήματα

- Έχει αναπτυχθεί από το Πανεπιστήμιο του Πόρτο, σε φάση δοκιμής

	A	B	C	D	E
1	Συνιστώσα	Ερώτηση	Οδηγίες	Βαθμολόγηση	Βοηθητικό υλικό
2	Όσον αφορά την περιοχή αξιολόγησης, παρακαλώ δηλώστε:				
3	Περιβαλλοντικοί παράγοντες	1. Πόσοι τύποι προστατευόμενων οικοτόπων (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, Παράρτημα Ι) βρίσκονται στην περιοχή σας;	Παρακαλούμε, χρησιμοποιήστε το διπλανό κελί για να γράψετε τον αριθμό προστατευόμενων οικοτόπων που		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:01992L0043
4		2. Πόσα προστατευόμενα είδη (Οδηγία 92/43/ΕΟΚ, Παράρτημα ΙΙ) βρίσκονται στην περιοχή σας;	Παρακαλούμε, χρησιμοποιήστε το διπλανό κελί για να γράψετε τον αριθμό προστατευόμενων ειδών που		https://eur-lex.europa.eu/legal-content/EN/TXT/?uri=CELEX:01992L0043
5		3. Πόσα προστατευόμενα είδη ορνιθοπανίδας (Οδηγία 2009/147/ΕΚ) βρίσκονται στην περιοχή σας;	Παρακαλούμε, χρησιμοποιήστε το διπλανό κελί για να γράψετε τον αριθμό προστατευόμενων ειδών πτηνών που		https://ec.europa.eu/environment/nature/conservation/wildbirds/threatened/index.htm
6		4. Πόσα χωροκατακτητικά ξένα είδη ενωσιακού ενδιαφέροντος βρίσκονται στην περιοχή σας;	Παρακαλούμε, χρησιμοποιήστε το διπλανό κελί για να γράψετε τον αριθμό χωροκατακτητικών ξένων ειδών		https://ec.europa.eu/environment/nature/invasivealien/docs/R_2016_1141_Union
7					
8	Κοινωνικο-οικονομικοί παράγοντες	5. Παρακαλώ δηλώστε πόσες από τις ακόλουθες δραστηριότητες πραγματοποιούνται στην περιοχή αξιολόγησης:	Παρακαλούμε, χρησιμοποιήστε το διπλανό κελί για να γράψετε τον αριθμό των αναφερόμενων κοινωνικο-οικονομικών δραστηριοτήτων με παρουσία στο υπό εξέταση οικοσυστήμα		
9		Τουρισμός			
10		Γεωργία			
11		Αλιεία			
12		Κυνήγι			
13	Αστική ανάπτυξη				



Πλαίσιο Αξιολόγησης Κινδύνου για Οικοσυστήματα

- Αποτέλεσμα: τελική βαθμολογία για μια περιοχή/οικοσύστημα,
→ επιτρέπει να τεθούν προτεραιότητες κατά τη διαχείριση των IAS

	A	B	C	D	E
51		18. Ο οργανισμός διαχείρισης διαθέτει το απαραίτητο προσωπικό για να εκτελέσει την καθορισμένη αποστολή του.	διπλανό κελί για να γράψετε έναν αριθμό από 1 έως 5 που αποτυπώνει καλύτερα την άποψή σας για την προτεινόμενη θέση: (1) Διαφωνώ απολύτως (2) Διαφωνώ εν μέρει (3) Ουδέτερη (4) Συμφωνώ εν μέρει (5) Συμφωνώ απολύτως		
52		19. Ο οργανισμός διαχείρισης πραγματοποιεί τακτικά ανάλυση των αναγκών σε δεξιότητες του ανθρώπινου δυναμικού, έτσι ώστε να ενισχύσει την εφαρμογή μέτρων σχετικών με ΧΞΕ.			
53		20. Ο οργανισμός διαχείρισης διαθέτει έτοιμο επικοινωνιακό σχέδιο και οδηγίες, ούτως ώστε να καθοριστεί η γενικότερη επικοινωνιακή στρατηγική.			
54		21. Ο οργανισμός διαχείρισης πραγματοποιεί εκστρατείες ευαισθητοποίησης σε θέματα σχετικά με ΧΞΕ.			
55		22. Ο οργανισμός διαχείρισης επικοινωνεί αποτελεσματικά με δυνητικούς χρηματοδότες.			
56		23. Ο οργανισμός διαχείρισης χρησιμοποιεί διάφορα μέσα επικοινωνίας, συμπεριλαμβανομένων ψηφιακών και έντυπων μέσων.			
57		24. Ο οργανισμός διαχείρισης αιτείται συστηματικά χρηματοδοτήσεις σχετικά με ΧΞΕ (από ιδιωτικούς, δημόσιους ή ευρωπαϊκούς πόρους).			
58	Τελική βαθμολογία κινδύνου			#APIΘ!	
59	Τελική βαθμολογία κινδύνου (round)			#APIΘ!	



Ελλάδα: Περιφερειακές Συναντήσεις

- 1η: Το έργο INVALIS
- 2η: Μέθοδοι εκτίμησης, ελέγχου και μετριασμού των IAS
- **3η: Συγκρούσεις συμφερόντων στη διαχείριση των IAS**
- 4η: Αξιολόγηση της τρωτότητας των περιοχών στα IAS
- 5η: Εφαρμογή των κοινοτικών οδηγιών σχετικά με τα IAS
- 6η: Παρουσίαση των αποτελεσμάτων του έργου INVALIS

Διαπεριφερειακό Εργαστήριο – Βουκουρέστι 2019

- Θέμα: Συγκρούσεις συμφερόντων στη διαχείριση των IAS
- Παραδείγματα:
 - *Trachemys scripta* στη Λομβαρδία



- *Nelumbo Nucifera* στο Snagon (Ρουμανία)





Διαπεριφερειακό Εργαστήριο – Βουκουρέστι 2019

Trachemys scripta control and containment in Lombardy: our Stakeholders

a) 1. OPPOSED / 2. WORRIED / 3. SKEPTICS

local associations and committees of citizens:	1=56%	2=39%	3= 5%
fishermen's associations	1=89%	2= 8%	3= 3%
exotic animal dealers	1=73%	2=26%	3= 1%
quarry and wetlands owners	1=72%	2=25%	3= 3%
animal rights association	1=42%	2=20%	3=38%

b) 1. NEUTRAL / 2. WORRIED / 3. SKEPTICS

local administrators	1=80%	2= 8%	3=12%
officials of public green management services	1=60%	2=30%	3=10%
veterinary	1=48%	2=28%	3=24%
terrarrists and aquarists	1=82%	2= 2%	3=16%

c) 1. FAVORABLE / 2. SUPPORTER / 3. SKEPTICS

voluntary ecological guards (GEV)	1=78%	2=12%	3=10%
park rangers	1=39%	2=19%	3=42%
public officials	1=81%	2= 9%	3=10%
environmental associations	1=75%	2= 5%	3=20%
scientific community	1=52%	2=19%	3=29%
teachers	1=40%	2=50%	3=10%

original data Arcadia/Trachemys Project (V.Ferri, 2008)



Διαπεριφερειακό Εργαστήριο – Βουκουρέστι 2019

- Συμπεράσματα για την αντιμετώπιση συγκρούσεων συμφερόντων:
 - Απαιτούνται εκστρατείες ενημέρωσης και ευαισθητοποίησης του κοινού σχετικά με τους κινδύνους για τα οικοσυστήματα από την εξάπλωση ξενικών ειδών
 - Δημιουργία δικτύων με εκπροσώπους της επιστημονικής κοινότητας, δημόσιων φορέων και με οργανώσεις πολιτών
 - Για κάποια είδη: η εκμετάλλευση και κατανάλωση μπορεί να συνεισφέρει στον περιορισμό τους, προωθώντας έτσι και τη συνεργασία μεταξύ διαφορετικών ομάδων



INVALIS
Interreg Europe



European Union
European Regional
Development Fund

**Ευχαριστώ για την
προσοχή σας!**

Ορφέας Ρούσος, Υπεύθυνος Διαχείρισης Έργου INVALIS
o.roussos@prv.ypeka.gr



Οργανισμός
Φυσικού Περιβάλλοντος
και Κλιματικής Αλλαγής

Ο.Φ.Υ.Π.Ε.Κ.Α.