



Interreg
MARITTIMO-IT FR-MARITIME



UNION
EUROPÉENNE



ALIEM⁹
APOSTROPHE

Fonds européen de développement régional

LIVRABLE M.2.2 **PRODOTTO M.2.2**

-

M.2.2 - EVALUATION QUALITATIVE DE L'AVANCEMENT DES ENGAGEMENTS

M.2.2 - VALUTAZIONE QUALITATIVA DELL'AVANZAMENTO DEGLI IMPEGNI

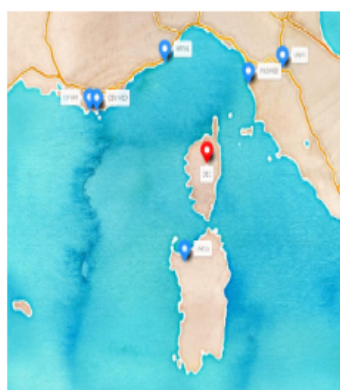


uniss
UNIVERSITÀ DEGLI STUDI DI SASSARI

La cooperazione al cuore del Mediterraneo
La coopération au coeur de la Méditerranée

Projet ALIEM APOSTROPHE

Action pour limiter les risques de diffusion des espèces introduites envahissantes en méditerranée "APOSTROPHE"



Montant total / **499 986,20 €**

Dont montant FEDER 85 % **424 988,27 €**

Durée/ Durata : 12 mois / 12 mesi

Du 30/06/2022 au 29/06/2023

Dal 30/06/2022 al 29/06/2023

CONTEXTE | CONTESTO

Le Projet ALIEM' se veut être la suite du projet ALIEM. Ce dernier désire poursuivre les actions engagés dans la période 2017-2020 à partir des résultats obtenus avec la création d'une plateforme opérationnelle qui constitue la structure d'un réseau actif. Les objectifs principaux du projet sont : la consolidation et le renforcement du réseau via l'adoption de nouveaux outils d'alertes intelligents et efficaces capable d'alerter les organismes et les personnes qui doivent l'être en cas d'apparition ou d'évolution d'une menace invasive, la conduite en région d'actions pilotes préventives, de gestion ou curatives.

PARTENAIRES

Chef de file



OBJECTIFS | OBIETTIVI

Consolider et renforcer le réseau principal ALIEM en le dotant d'outils intelligents et efficaces capable de cibler les organismes et les personnes qui doivent être informés en cas d'apparition ou d'évolution d'une menace invasive.

Le projet ALIEM APOSTROPHE s'est constitué autour de la collaboration de 9 partenaires qui ont rassemblés des connaissances, des outils et des supports de partage de données et d'informations, conduit des activités scientifiques de validation de certaines approches opérationnelles (protocoles). Bien que des résultats importants ont été obtenus, il est nécessaire de s'engager dans une action de long terme pour maintenir une attention permanente concernant les problématiques des EEE. Ainsi, l'adaptation du projet au contexte actuel suggère une phase de digitalisation des supports et outils produits dans le cadre de la première phase d'ALIEM afin de les mettre à disposition des acteurs locaux et de relayer auprès des différents groupes cibles toutes les informations susceptibles de renforcer la vigilance générale, la résilience des territoires (particulièrement des îles), l'action préventive, limitative ou curative.

CIBLES | TARGET

40

Universités, centre de recherches publics, organismes techniques et scientifiques en charge de la protection de la biodiversité

150

Groupements et acteurs professionnels et socio-professionnels sensibilisés et formés aux risques des EEE.

50



SUIVI GROUPES CIBLES / TARGET

Groupe cible / Gruppo target

GC1 - Universités, centres de recherches publics et organismes techniques en charge de la protection de la biodiversité

40

Objectifs

57

Valeur atteinte

143%

Pourcentage (%)

GC2 - Groupements et acteurs professionnels sensibilisés aux risques des EEE

150

Objectifs

260

Valeur atteinte

173%

Pourcentage (%)

GC3 - Associations et groupements citoyens publics sensibilisés

50

Objectifs

28

Valeur atteinte

56%

Pourcentage (%)

GC4 - Acteurs institutionnels locaux, nationaux ou régionaux du projet

25

Objectifs

13

Valeur atteinte

52%

N°2

Conduire en région et de manière transfrontalière des actions pilotes préventives, de gestion ou curatives en application du PST pour avoir une action démonstrative de l'efficacité des mesures préconisées.

Le projet ALIEM APOSTROPHE prévoit la mise en œuvre de protocoles testés dans le cadre d'ALIEM. À partir de ceux-ci des protocoles seront testés dans les milieux insulaires (Corse, Sardaigne, Porquerolles, Archipel toscan) particulièrement sensibles à l'impact de l'introduction des EEE sur les écosystèmes et la biodiversité en général. Ces protocoles porteront sur la prévention, la limitation et l'éradication d'espèces ciblées dont la présence se répand au niveau des territoires : frelons européens et asiatiques, coléoptères xylophages, charançon du palmier, pyrale du buis, etc... Par la suite, des actions d'éradication et de reconstitution des milieux seront menés et feront l'objet d'un document de vulgarisation scientifique sous forme de "fiches de conduites" qui préciseront les niveaux de collaboration transfrontalière. Ces fiches constitueront 3 livrables propre aux 3 types d'actions ciblées (prévention, limitation et éradication) qui seront mis à la disposition des acteurs représentés au sein des groupes cibles sur la plateforme du projet.

Associations et groupements citoyens publics sensibilisés.

25

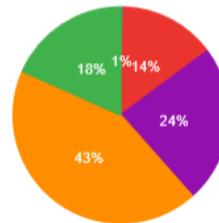
Acteurs institutionnels locaux, régionaux ou nationaux du projet ALIEM APOSTROPHE.

15 000

Citoyens sensibilisés aux risques des EEE.

BUDGET

● Préparation du Projet ● Gestion du projet ● Consolidation opérationnelle du réseau ALIEM
● Sensibilisation des publics et production de produits culturels de valorisation ● Communication du projet



BUDGET CONSOMMÉE | BUDGET CONSUMATO

● Préparation du Projet ● Gestion du projet ● Consolidation opérationnelle du réseau ALIEM
● Sensibilisation des publics et production de produits culturels de valorisation ● Communication du projet



Budget total consommée / Budget complessivo consumato

Pourcentage globale / Percentuale globale

16,24%

Total certifié / Totale certificato

81 173,24 €

AVANCEMENT PHYSIQUE DES ACTIVITÉS | AVANZAMENTO FISICO DELLE ATTIVITÀ

Principal	Partenaire	Mois début	Mois fin	%
COMPOSANTE P : Préparation	P01 - OEC	M0	M0	
Frais de préparation du projet	P01 - OEC			
COMPOSANTE M : Gestion du projet	P01 - OEC	M1	M16	
Activité M.1 Pilotage du projet	P01 - OEC	M1	M12	
M.1.1 Organisation CdP n°1 : Visioconférence	P01 - OEC	M1	M1	100%
M.1.1 Organisation CdP n°2 en Visioconférence	P01 - OEC	M4	M4	100%
M.1.1 Organisation CdP n°3 à Livorno	P05 - PROVINCIA LIVORNO	M7	M7	100%
M.1.1 Organisation CdP n° 4 Online	P06 - ARPAL	M10	M10	100%
M.1.1 Organisation CdP n° 5 en visioconférence (CdP Clôture administrative)	P01 - OEC	M13	M13	100%
Activité M.2 : Monitoring des activités et des dépenses et évaluation de l'engagement	P01 - OEC	M1	M16	
M.2.2 Rapport de Monitoring 1	Tous les partenaires	M1	M6	
M.2.2 Rapport de Monitoring 2	Tous les partenaires	M8	M12	
M.2.2 Rapport de Monitoring 3 (Rapport final)	Tous les partenaires	M12	M12	
Activité M.3 : Comptes-rendus des activités et états financiers	Tous les partenaires	M1	M28	
M.3.1 Compte rendu 1	Tous les partenaires	M1	M7	100%
M.3.1 Compte rendu 2	Tous les partenaires	M7	M13	100%

Pourcentage (%)
GC5 - Citoyens sensibilisés au
risques des EEE

15000

Objectifs

1751

Valeur atteinte

12%

Pourcentage (%)

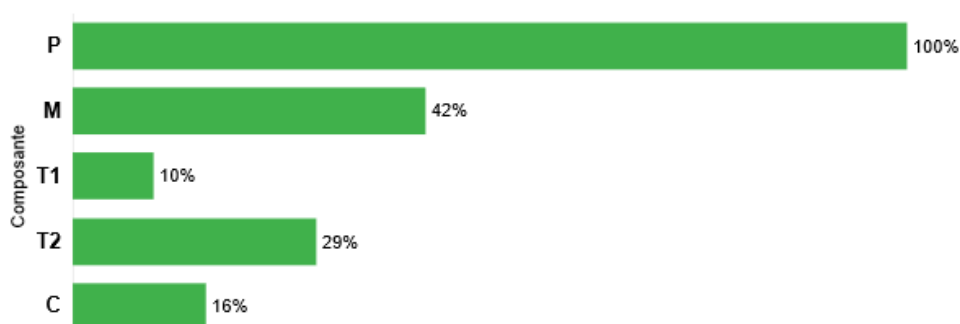
COMPOSANTE T1 : Consolidation opérationnelle du réseau Aliem	P01 - OEC	M1	M12	
Activité T1.1 : Développement du partage transfrontalier des connaissances pour les rendre actives et opérationnelles	P01 - OEC	M1	M6	
T1.1.1 - Système de classification et de recherche dans la zone de ressource	P01 - OEC			100%
	P04 - CBN MED			
	Tous les partenaires			
T1.1.2 - Elaboration d'analyses transfrontalières de risques	Plusieurs partenaires			100%
T1.1.3 - Edition de bulletins d'alertes et de vigilance	Plusieurs partenaires			100%
T1.1.4 - Interactions ciblées à partir de notifications	P01 - OEC			100%
Produit T1.1.1 : Classeur des fiches de risques	P01 - OEC	M1	M6	
Activité T1.2 : Développement des actions transfrontalières de vigilance et de sensibilisation des publics cibles	P05 - PROVINCIA LIVORNO	M1	M9	
T1.2.1 - Capitalisation sur l'expo itinérante	P05 - PROVINCIA LIVORNO			100%
T1.2.2 - Digitalisation des supports de sensibilisation des publics et création de sentiers découvertes virtuels	P03 - CD VAR - MUSEUM	M1	M12	100%
T1.2.2' - Sensibilisation des scolaires et publics aux sciences participatives	P03 - CD VAR - MUSEUM	M1	M12	100%
Activités didactiques	P05 - PROVINCIA LIVORNO			100%
T1.2.3 - Digitalisation et numérisation - Version en ligne des outils produits	P01 - OEC			100%
T1.2.4 - Formation en ligne des acteurs du réseau de vigilance et sensibilisation	P06 - ARPAL			100%
Produit T1.2.1 : Visite virtuelle de l'exposition sur les espèces Aliens	P05 - PROVINCIA LIVORNO	M1	M9	
Produit T1.2.2 : Jeux dématérialisés en ligne	P01 - OEC	M1	M9	
Produit T1.2.3 : Cours de formation en ligne	P06 - ARPAL	M1	M9	
Activité T1.3 : Développement des formations transfrontalières des acteurs de vigilance	P06 - ARPAL	M1	M9	
T1.3.1 - Identification des "portes d'entrées"	P06 - ARPAL			100%

	P05 - PROVINCIA LIVORNO			
	P01 - OEC			
T1.3.2 - Identification des les sujets les plus impliqués dans les activités de surveillance	P06 - ARPAL			100%
T1.3.3 - Formations	P06 - ARPAL			100%
Produit T1.3.1 : Convention et protocoles "Types"	P05 - PROVINCIA LIVORNO	M1	M9	
Produit T1.3.2 : Carte des portes d'entrée	P06 - ARPAL	M1	M9	
Produit T1.3.3 : Offre de formation spécifique	P06 - ARPAL	M1	M9	
COMPOSANTE T2 : Plan d'Action Conjoint Transfrontalier actif et opérationnel	P08 - UNISS	M1	M12	
T2.1.1 : Utilisation de techniques de diagnostic rapide pour l'identification de la présence de la Vespa Velutina	P02 - UNIFI	M0	M12	100%
T2.1.2 : Surveillance par l'utilisation de drones appliqué du développement de Baccharis halimifolia	P05 - PROVINCIA LIVO			100%
T2.1.2 : Utilisation de pièges de surveillance pour les coléoptères xylophages invasifs	P01 - OEC			100%
T2.1.2 : Utilisation de pièges de surveillance pour les coléoptères xylophages invasifs	P04 - CBN MED			100%
	P04 - CBN MED	M0	M18	
T2.1.3: Action pilote de monitoring des espèces invasives de frelons (Vespa crabro, V. Velutina, V. Orientalis) dans les territoires insulaires	P07 - UNISS			100%
T2.1.4	P02 - UNIFI	M0	M12	
T2.1.5 Consolidation du réseau de surveillance	P06 - ARPAL			
T2.1.6 Repérage et contrôle du Scyphophorus acupunctatus (charançon de l'agave noir) (activité réalisée par DISTAV)	P06 - ARPAL			100%
T2.1.7 Définition d'une corrélation entre les espèces exotiques envahissantes et les habitats	Plusieurs partenaires			
Produit T2.1.1 : Catalogue des actions pilotes transfrontalières de repérage et de prévention	P07 - UNISS	M1	M12	
T2.2.1 : Mise en œuvre d'outils intelligents pour la gestion des zones infestées.	P02 - UNIFI			100%
T2.2.2 : Contrôle du développement des espèces d'Acacia sur le territoire transfrontalier.	P08 - UNISS			100%
	P04 - CBN MED			
T2.2.3 Surveillance et expérimentation pour la défense contre Charançon rouge du palmier (activité réalisée par DISTAV)	P06 - ARPAL			100%

T2.2.4 Contrôle d'Ailanthus altissima par des techniques soutenables combinées (mécanico-chimiques) à faible volum (activité réalisée par DISTAV)	P06 - ARPAL			100%
Produit T2.2.1 : Catalogue des actions pilotes transfrontalières de limitation et de gestion	P08 - UNISS			
	P04 - CBN MED			
	P03 - CD VAR - MUSEUM	M1	M12	
T2.3.2: Azione di eradicazione di C. perspectalis su B. balearica	P07 - UNISS			100%
T2.3.3 : Action curative du Senecio inaequidens	P07 - UNISS			100%
T2.3.4 : Action curative sur Senecio angulatus et Arauja sericifera	P04 - CBN MED			100%
Produit T2.3.1 : Catalogue des actions pilotes transfrontalières alternatives, curatives et d'éradication	P08 - UNISS	M1	M12	
COMPOSANTE C : Communication	P05 - PROVINCIA LIVORNO	M1	M12	
Activité C.1 : Mise à jour des éléments de communication	P01 - OEC	M1	M3	
Description : (500 c)	P01 - OEC			
C.1.1 Charte graphique et d'identification visuelle	P01 - OEC	M1	M3	100%
C.1.2 Plan de communication du projet	P01 - OEC	M1	M3	100%
C.1.3 Site internet "vitrine" du projet	P01 - OEC	M3	M3	100%
Produit C.1.1 Plan de communication mis à jour	P01 - OEC	M1	M3	
Produit C.1.2 Charte graphique mise à jour	P01 - OEC	M1	M3	
Produit C.1.3 Site Internet Aliem mis à jour	P01 - OEC	M1	M3	
Activité C.2 : Événements dématérialisés ou en présence	P05 - PROVINCIA LIVORNO	M4	M12	
Webinar thématiques	P05 - PROVINCIA LIVORNO			100%
Webinar thématiques et événements en présence	P02 - UNIFI	M0	M16	100%
Produit C.2.1 Rapport événement de lancement	P01 - OEC	M4	M12	
Produit C.2.2 Rapport des événements coordonnés transfrontaliers	P05 - PROVINCIA LIVORNO	M4	M12	
Produit C.2.3 Rapport Événement final	P01 - OEC	M4	M12	
Activité C.3 : Publications d'objets de promotion digitale et de sensibilisation aux problématiques EEE	P01 - OEC	M1	M12	
C.3.1 - Vidéo documentaires	P05 - PROVINCIA LIVORNO			
C.3.1 - Réalisation diorama	P05 - PROVINCIA LIVORNO			
C.3.1 - Edition et impression publication projet 1	P01 - OEC			

C.3.1 - Impression de supports itinérants à la communication	P03 - CD VAR - MUSEUM	M6	M12	10%
Produit C.3.1 : Publications, éditions et productions du projet	P01 - OEC	M1	M12	
Activité C.4 : Action d'animation digitale sur les réseaux sociaux - sensibilisation des groupes cibles	P06 - ARPAL	M6	M7	
C.4.1 Création de profils sur les principaux réseaux sociaux	P06 - ARPAL			
C.4.2 Animation réseaux sociaux.	Tous les partenaires			
Produit C.4.1 : Rapport des actions de sensibilisation et d'information sur le media social	P06 - ARPAL	M6	M7	

AVANCEMENT BUDGÉTAIRE DES ACTIVITÉS | AVANZAMENTO BUDGETARIO DELLE ATTIVITÀ



Taux d'avancement (en %) / tasso di avanzamento (%)

RÉALISATION A L'ISSUE DES ACTIVITÉS | REALIZZAZIONE AL TERMINE DELLE ATTIVITÀ

Fiches de risques et digitalisation des outils

Les partenaires du projet réaliseront des fiches de risques par type de sensibilité qui serviront de bulletin d'alerte et de vigilance. Les supports et outils de sensibilisation produits dans le cadre du projet ALIEM seront digitalisés et numérisés sous forme de visite virtuelle interactive afin de développer les actions du réseau en termes de vigilance. Également, des formations de sensibilisation seront réalisés auprès des acteurs ciblés par le réseau ALIEM APOSTROPHE.

Finalisation prévu en 03/2023.

I partner del progetto realizzeranno delle schede di rischio per tipo di sensibilità che serviranno da bollettino di allarme e di vigilanza. I materiali e gli strumenti di sensibilizzazione prodotti nell'ambito del progetto ALIEM saranno digitalizzati e digitalizzati sotto forma di visita virtuale interattiva per sviluppare le azioni della rete in termini di vigilanza. Inoltre, saranno realizzati corsi di sensibilizzazione presso gli attori destinatari della rete ALIEM APOSTROPHE.

Completamento previsto 03/2023.

Actions pilotes et plan d'action transfrontalier

La réalisation des actions pilotes se traduira par des évaluations transfrontalières qui mettront en évidence l'intérêt des opérations conduites en fonction de la situation des territoires et assureront les conditions de diffusion et de transférabilité vers d'autres territoires. L'ensemble des résultats obtenus conduiront à l'élaboration d'un plan conjoint transfrontalier enrichi (PACTE) afin de conférer un caractère plus pratique et opérationnel aux actions menés. Ce dernier sera présenté lors de l'évènement final et servira de support de capitalisation.

Finalisation prévu en 06/2023

La realizzazione delle azioni pilota si tradurrà in valutazioni transfrontaliere che metteranno in evidenza l'interesse delle operazioni condotte in funzione della situazione dei territori e garantiranno le condizioni di diffusione e di trasferibilità verso altri territori. Tutti i risultati ottenuti porteranno all'elaborazione di un piano comune transfrontaliero arricchito (PACTE) per conferire un carattere più pratico e operativo alle azioni condotte. Quest'ultimo sarà presentato all'evento finale e servirà da supporto di capitalizzazione.

Completamento previsto nel 06/2023