

Activités de démoustication Provincia di Oristano

La Provincia di Oristano, par le biais de son **Secteur Ambiente e Suolo - Service Acque, Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali** (Service Eaux, Hygiène et Prophylaxie et Valorisation de l'Environnement), prédispose et met en place chaque année des plans de désinfestation dans le cadre de la lutte contre les insectes et les parasites qui causent des dommages et comportent des risques pour la santé publique (moustiques, puces, tiques, blattes, guêpes, thermites, rats). Pour les caractéristiques géomorphologiques de son territoire caractérise par:

- des grands bassins permanents, semi-permanents ou temporaires de récolte des eaux près des étangs et des lagunes et dans la côte;
- des terrains agricoles avec un réseau d'irrigation et d'écoulement ouvert et des siphons avec des eaux stagnantes; Des rizières;
- des bouches d'égout sur les routes avec des eaux stagnantes
- des jardins privés, chacun avec un système de collecte des eaux
- par un climat favorable

les opérations de contrôle visées à limiter le développement des insectes nuisibles et des parasites de l'homme, des animaux et des plantes, s'avèrent très complexes et coûteuses.

Les **activités de désinfestation** sont accompagnées d'une campagne de sensibilisation, d'information et de formation de la population portant sur les aspects hygiéniques et sanitaires, qui causent la prolifération des insectes.



Controllo e lotta alle zanzare

La lotta alle zanzare è quella che impegna maggiormente il Servizio e comprende:

- **La lotta antilarvale**, praticata tutto l'anno, con il monitoraggio e la disinfezione dei focolai di riproduzione, mediante l'utilizzo di insetticidi biologici a base di B.T.I.;
- **La lotta antialate**, effettuata con l'utilizzo di formulati a base di piretroidi, in circostanze molto limitate, solo come eventuale azione di "contenimento" dell'infestazione in alcuni periodi dell'anno.

Monitorage et lutte aux moustiques

La lutte aux moustiques représente l'effort majeur et elle comprend:

- **La lutte antilarvaire**, pratiquée tout au long de l'année, le monitorage et la désinfestation des foyers de reproduction des moustiques, par le biais d'insecticides biologiques à base de B.T.I.;
- **La lutte anti-moustiques**, avec des formules à base de pyréthroïdes, de façon limitée et exclusivement en tant qu'action éventuelle de «délimitation» de l'infestation pendant certaines périodes de l'année.

La Provincia di Oristano, attraverso il Settore Ambiente e Suolo - Servizio Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali (Service Eaux, Hygiène et Prophylaxie et Valorisation de l'Environnement), prédispose et met en place chaque année des plans de désinfestation dans le cadre de la lutte contre les insectes et les parasites qui causent des dommages et comportent des risques pour la santé publique (moustiques, puces, tiques, blattes, guêpes, thermites, rats). Pour les caractéristiques géomorphologiques de son territoire caractérisé par:

L'Assessore
Emanuele Gera



PROVINCIA DI ORISTANO

Assessorato Ambiente e Protezione Civile

Settore Ambiente e Suolo

Servizio Acque, Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali

Dirigente Dott. Ing. Luciano Casu
0783 314403

Responsabile Progetto Dott.ssa Mariella Obinu
0783 314404

Segreteria organizzativa

Piergiorgio Murtas	Tel. 0783 314407
Maddalena Irranca	Tel. 0783 314436
Cristiana Colombino	Tel. 0783 314438
Fabio Zoccheddu	Tel. 0783 314464



UNIONE EUROPEA



REGIONE TOSCANA



REGIONE LIGURIA



REGIONE AUTONOMA DELLA SARDEGNA



Collectivité
Territoriale
de Corse



MARITTIMO - IT FR - MARITIME
TOSCANA - LIGURIA - SARDEGNA - CORSE
LA COOPERATION AU COEUR DE LA MEDITERRANEE



PROVINCIA DI ORISTANO
Assessorato Ambiente e Protezione Civile
Settore Ambiente e Suolo
Servizio Acque, Igiene e Profilassi
e Valorizzazioni Ambientali

REDLAV
RESEAU TRANSFRONTALIER
DE DEMOUSTICATION
ET DE LUTTE ANTI VECTORIELLE

RETE TRANSFRONTALIERA DI DISINFESTAZIONE
E DI LOTTA ANTIVETTORIALE



Programma cofinanziato
con il Fondo Europeo di Sviluppo Regionale
Programme cofinancé
par le Fonds Européen de Développement Régional



UNIONE EUROPEA

Progetto REDLAV

Rientra nel “**Programma di Cooperazione Transfrontaliera Italia/Francia Marittimo 2007/2013**”, ed è stato promosso da cinque Partner:

- Le Conseil Général de Corse-du-Sud (**Capo filo**);
- Le Conseil Général de Haute-Corse;
- La Provincia di ORISTANO;
- L’Azienda Sanitaria Locale n° 2 di LUCCA;
- L’IZS del Piemonte Liguria e Valle d’Aosta – Sez. Imperia.

Projet REDLAV

Il fait partie dans le cadre du **Programme de Coopération Transfrontalière Italie/France Maritime 2007/2013** et a impliqué cinq Partenaires:

- Le Conseil Général de Corse-du-Sud (**Chef de file**);
- Le Conseil Général de Haute-Corse;
- La Provincia di ORISTANO;
- L’Azienda Sanitaria Locale n° 2 di LUCCA;
- L’IZS del Piemonte, Liguria e Valle d’Aosta – Sez. Imperia.



Obiettivo generale del progetto REDLAV

- ✓ Sviluppare un “**AGIRE**” comune e condiviso nelle strategie di lotta antivettoriale;
- ✓ Migliorare i sistemi di gestione dei **mezzi di lotta** e di **crisi di epidemie nelle patologie trasmesse dagli insetti vettori**.

Objectif général du projet REDLAV

- ✓ Développer une approche commune dans les stratégies de lutte antivectorielle;
- ✓ Améliorer les systèmes de gouvernance en matière de gestion des moyens de **lutte antivectorielle** et des **épidémies et pathologies transmises par les insectes vecteurs**.



Piano d’Azione del progetto REDLAV

Si articola in cinque fasi principali:

- **Miglioramento della conoscenza e delle tecniche di lotta antivettoriale nello spazio transfrontaliero;**
- **Sviluppo di una strategia di controllo transfrontaliero antivettore per un approccio comune in materia di trattamento biologico, chimico, meccanico, fisico;**
- **Miglioramento della prevenzione del rischio sanitario e realizzazione di un Piano Comune Transfrontaliero di lotta antivettoriale;**
- **Azioni comuni d’informazione e di sensibilizzazione** (sito web, materiale informativo, logo);
- **Costituzione di un Osservatorio Transfrontaliero di monitoraggio entomologico.**

Plan d’Action du projet REDLAV

S’articule autour de 5 phases principales:

- **Amélioration des connaissances et des techniques de lutte antivectorielle dans l’espace;**
- **Développement d’une stratégie commune de contrôle transfrontalier anti-vecteur en matière de traitement biologique, chimique, mécanique et physique;**
- **Amélioration de la prévention du risque sanitaire et l’élaboration d’un Plan Commun Transfrontalier pour la lutte antivectorielle;**
- **Actions d’information et de sensibilisation** (site web, matériel d’information, logo) ;
- **Institution d’un Observatoire pour le monitorage entomologique.**

Attività della Provincia di Oristano in REDLAV

- Inventario delle **specie di zanzare** colonizzanti le diverse aree (area urbana, periurbana, rurale, etc.), ecologia, biologia e metodi di lotta utilizzati dai Partner;
- Sperimentazione *in situ* di nuove tecniche di lotta, col potenziale **impiego dei pipistrelli** attraverso un approccio “conservativo” delle loro popolazioni;
- Studio *in situ* dell’**impatto sull’ambiente di tecniche di lotta chimica**, con trattamenti a base di *Diflubenzuron*, e valutazione degli effetti sulle *biocenosi* non “bersaglio”;
- **Piano di comunicazione**, attraverso lo studio e l’ideazione del logo, relativo manuale di immagine coordinata e sito web.

Activités de la Prov. di Oristano dans le cadre du REDLAV

- Récolte de données **des espèces de moustiques** classifiées à selon de la zone colonisée (urbaine, périurbaine, rurale etc.), écologie, biologie et méthodes de lutte utilisés par les différents partenaires;
- Expérimentation sur le terrain de nouvelles techniques de lutte et notamment de l’**exploitation** éventuelle de **chauves-souris** en tant qu’agents de contrôle biologique sur la base d’une approche visée à la « conservation » des peuplements;
- Étude sur le terrain de l’**impact des techniques de lutte chimique sur l’environnement**, avec des traitements à base de *Diflubenzuron*, et analyse de ses effets sur les *biocénoses* non ciblées;
- **Plan de communication**, étude et conception d’un logo et réalisation d’un manuel et d’un site web.



Attività disinfezione Provincia di Oristano

La Provincia di Oristano, attraverso il **Settore Ambiente e Suolo - Servizio Acque, Igiene e Profilassi e Valorizzazioni Ambientali**, ogni anno predispone e attua dei piani di disinfezione per il contenimento di insetti e parassiti, che comunemente creano disturbi e rischi per la salute pubblica (zanzare, pulci, zecche, blatte, vespe, termiti, topi).

Nel territorio provinciale di Oristano, caratterizzato da:

- grandi estensioni di raccolte d’acqua permanenti, semi-permanententi e temporanee, peri-stagnali e peri-lagunari
- aree agricole con una fitta rete irrigua e di scolo a cielo aperto e sifoni con acque stagnanti e aree coltivate a risaie
- tombinature stradali con acqua pressoché stagnante
- giardini privati con svariate raccolte d’acqua
- clima particolarmente favorevole

il controllo per limitare al massimo lo sviluppo di insetti nocivi e parassiti dell’uomo, degli animali e delle piante, risulta molto complesso ed oneroso. L’**attività di disinfezione** è affiancata da una campagna di sensibilizzazione, informazione ed educazione della popolazione sugli aspetti igienico-sanitari, che determinano condizioni ideali per lo sviluppo di insetti.