

Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique: *Oedaleus senegalensis* au Sénégal PDF - Télécharger, Lire



TÉLÉCHARGER

LIRE

ENGLISH VERSION

DOWNLOAD

READ

Description

Le criquet sénégalais : *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) est un insecte ravageur largement répandu dans le Sahel et particulièrement au Sénégal. L'utilisation des pesticides à grande échelle dans la lutte antiacridienne a soulevé de réelles préoccupations à cause des conséquences très néfastes sur la santé des êtres vivants et sur l'environnement. Pour mieux comprendre, et prévoir les pullulations de ce ravageur, une étude sur la distribution et la dynamique en milieu naturel est réalisée dans les localités de Mbar et Sanghé situées dans le bassin arachidier. Des échantillonnages et des évaluations de densité sont menés dans des champs de mil, de niébé, d'arachide et en jachère. Le travail est effectué durant trois années : 2006, 2007 et 2008. Dans la recherche d'une alternative à la lutte chimique, une souche d'un champignon hyphomycète : *Metarhizium anisopliae* (Metschnikoff, Sorokin) est isolée à partir de criquets sénégalais. Elle est reproduite en masse dans un milieu de culture nutritif. L'effet sur les œufs de *O. senegalensis* est étudié avec une formulation du champignon à l'eau distillée à une concentration de 340×10^5 spores/ml. Les larves et les adultes sont infectés

11 oct. 2012 . RÉPUBLIQUE DU SÉNÉGAL UNIVERSITE CHEIKH ANTA DIOP Ecole Supérieure Polytechnique 26 B. QUELQUES CAS DE LUTTE BIOLOGIQUE . .. (2) le suivi de la dynamique des populations d'insectes à travers le pays ; (3) .. *Oedaleus senegalensis* (Krauss), *Chortoicetes terminifera* (Walker).

Par des moyens naturels : lutte biologique, cultures associées, méthodes .. 90% des *Opuntia* détruits en 1933 Une population d'*Opuntia inermis* dans le ... En 2007, la LPO a trouvée au Sénégal la principale zone d'hivernage des . Criquet sénégalais (*Oedaleus senegalensis*) Faucon crécerellette (*Falco naumanni*).

bio-écologie, des stratégies de surveillance et de lutte bien différentes. 2.2. Problemas ligados ... déplacements constituaient un des éléments fondamentaux de la dynamique des populations .. *Oedaleus senegalensis* (KRAUSS, 1877), le Criquet sénégalais. C'est lui .. Maurîtânia, no Niger, no Senegal e no Tchad.

. :Le Criquet Senegalais : *Oedaleus Senegalensis* Dans Le Bassin Arachidier Au Senegal : Dynamique Des Populations Et Strategie De Lutte Biologique.

Noté 0.0/5: Achetez Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique: *Oedaleus senegalensis* au Sénégal de Mamour Toure, Mady Ndiaye,.

Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique: *Oedaleus senegalensis* au Sénégal · La Lutte. Senegal by Lasse Burell (2015-01-15).

CILSS : Comité Inter-Etat de Lutte contre la Sécheresse au Sahel. CLV : Comité . SISMAR : Soc.iété Industrielle Sénégalaise de Matériels Agricoles de construction et . suivi de la dynamique des populations des principaux insectes ravageurs à l'aide .. Parmi ces espèces, *Oedaleus senegalensis* est la plus importante à.

2 Cultures en irriguée et de décrue dans le bassin du fleuve Sénégal .. projet de décret réglementant l'utilisation des agents de lutte biologique et des bio-pesticides .. *variegatus* (ZVA) et du criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* (OSE). .. connaissance de l'éco-biologie de l'espèce "dynamique des populations".

In some areas of the Sahel, local resident populations of some species find their ranks swelled ... à cette période tout le long de la rive sénégalaise du fleuve Sénégal. ... POUPON, H. (1979)

Structure et dynamique de la strate ligneuse d'une .. *Oedaleus senegalensis* (Krauss) (Orthoptera ; Acrididae : Oedipodinae) : an.

non chimiques contre les parasites comprenant la lutte biologique et la .. et les communes et les populations bénéficiaires dans les .. *Combretum nigricans*, *Terminalia avicenoïdes*, *Ziziphus spina-christi*, *Sclerocarya birrea*, *Acacia senegal* et ... Photo 1: Dégâts du Criquet sénégalais (*Oedaleus senegalensis*) sur feuilles.

87-07A, Tests dynamiques d'insecticides sur les acridiens du Sahel en conditions . 87-12, Essais d'insecticides contre sauteriaux au Sénégal .. 91-12, Essais de contrôle du criquet sénégalais *Oedaleus senegalensis* avec des . as blanket sprays against sedentary populations of locusts and grasshoppers in Moroccan.

Problématique du criquet sénégalais : *Oedaleus senegalensis* dans des localités du bassin arachidier au Sénégal : dynamique des populations et stratégie de lutte . Caractéristiques biologiques et anthropologiques du vieillissement au.

Systoechus sp., bombyle prédateur du Criquet sénégalais au Mali . .. les ennemis naturels des criquets du Sahel comme agents de lutte biologique pour .. On dispose aussi de données sur la dynamique des populations du Criquet puant au ... *X. oophaga* Sahel, Asie Centrale *Oedaleus senegalensis* et *Oedaleus* spp.

Comité Permanent Inter-Etats de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel . Sénégal. Tchad. Aperçu des principales réalisations du CILSS de .. acridiens et il s'est avéré efficace pour contrôler entre autres *Oedaleus senegalensis* . de simulation de la dynamique des populations du criquet sénégalais, SahelEco, qui est.

Comité Permanent Inter-États de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel .. Au cours d'une génération complète, le Criquet sénégalais se développe en passant par trois . Le cycle biologique annuel d'*Oedaleus senegalensis* comprend plusieurs ... dynamique de populations sur l'ensemble de l'aire d'habitat permet de.

29 sept. 1998 . dynamique des populations ayant une incidence majeure sur les effectifs et Sur les . particulier le Criquet sénégalais, *Oedaleus Senegalensis*, . Des perspectives intéressantes en lutte biologique sont apparues ces dernières années avec . Cap Vert; Fishpool 1982, au Niger; Diop 1987, au Sénégal.

La gestion des populations d'insectes au sein d'une exploitation agricole ne se limite pas à la . qu'il s'agisse de libération d'insecticides de nature biologique en chimique . Effets de la lutte antiacridienne sur l'environnement ; Tome III .. sur la dynamique des populations du Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis*

Gephard, SR., 1978: Observations on the three allopatric populations of the ... Brahim, C., 1991: Observations préliminaires sur la dynamique des populations de . embryonnaire du criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) ... *Myxobolus* parasites de *Mugil cephalus* (poisson, teleosteen) du Senegal.

étude de cas à Pikine (Dakar-Sénégal) . Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique. *Oedaleus senegalensis* au Sénégal. Biology.

photo 1: Dégâts du Criquet sénégalais (*Oedaleus senegalensis*) sur feuilles et épis du mil .. Member States of the CILSS (Burkina Faso, Mali, Mauritania, Niger, Senegal and Chad) ... des déplacements physiques et/économiques de populations. . compris des méthodes de lutte biologique applicables et accessibles aux.

solitaire : leur importance sur la dynamique des populations et la grégarisation . . Mauritanie, Niger, Sénégal, Tchad). Collecte, transfert . Le Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) en Afrique de .. DE La lutte biologique.

11 oct. 2013 . Profil • De nationalité sénégalaise, âgé(e) entre 30 et 40 ans • Avoir une ... de la Brigade de lutte contre l'abattage clandestin d'animaux, en révélant que ... du repos biologique allant du 20 septembre au 20 octobre 2013. .. en fin de cycle) et *Oedaleus senegalensis* (Ose, criquet sénégalais) et autres.

15 sept. 2009 . Ecologie du criquet sénégalais *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) en Afrique de l'Ouest et stratégies de lutte . est étudiée en liaison avec la dynamique du front intertropical en fin de saison des pluies. . de diverses stratégies de lutte et les effets comparés de traitements chimiques et biologiques.

Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique. *Oedaleus senegalensis* au Sénégal. Biology · Editions universitaires européennes.

12 sept. 1973 . Comité Inter- état de Lutte contre la Sécheresse au Sahel .. retard de la pluie,

forment principalement l'agent biologique le plus connu. .. dynamique de la végétation sur les sites métallurgiques n'ont été .. *Oedaleus senegalensis*, le criquet sénégalais ; *Nomadacris* ... La station de St Louis (Sénégal) a.

APPENDICE 20: Rapport du Sénégal sur les espèces envahissantes . . Diversité biologique et d'autres instruments internationaux qui s'efforcent d'atténuer ... activités en cours dans la lutte contre les EEE en Afrique de l'Ouest. .. *Oedaleus* sp. .. caractéristique de la dynamique de la population du Libéria, notamment.

Gestion des ressources naturelles et lutte contre la désertification . mis à la disposition des décideurs politiques et des populations sahéliennes ... En dehors du risque climatique, les attaques de criquets constituent un point des méthodes de lutte biologique. .. OSE (*Oedaleus senegalensis*) après un traitement au.

visant le développement de la population réintroduite dans l'Aude. . au Sénégal intitulé « Conservation participative et valorisation de l'île de Kousmar et des terroirs . Etudier de la dynamique des . contractuelles pour lutter contre la .. dans ses quartiers d'hivernage sénégalais .. approfondie de sa diversité biologique.

Introduction. II. Les pratiques de lutte antiacridiennes au Sénégal. III. .. activités d'étude de la dynamique des populations de prédateurs, de surveillance, de .. pour des mesures de lutte appropriées à prendre et la lutte biologique par utilisation des ennemis . notamment du criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis*.

Dans le chapitre "Lutte contre les ravageurs et maladies" on traite des cultures . et des cultures vivrières, qui constituent l'alimentation de base de la population. .. Ces deux espèces ont beaucoup d'aspects biologiques en commun. .. Criquet sénégalais (= Criquet du Sénégal), *Oedaleus senegalensis* (Krauss) La.

lenteur et l'échelonnement des arrivées d'essaims ; ce qui a facilité la lutte. . Les premières signalisations d'incursions de criquet pèlerin au Maroc, .. de la Mauritanie-Sénégal, les essaims se sont dirigés vers le Sahara .. tuer la dynamique des populations à *Oedaleus senegalensis* en temps réel, décade après.

Criquet migrateur à Madagascar et en Afrique, le Criquet sénégalais au . Niger, Sénégal et Tchad), les surfaces envahies varient en période de rémission de ... Le Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* [Krauss, 1877], est un .. importants de la dynamique des populations pendant onze ans (de 1985 à 1996) ;.

Gestion intégrée du lac de Guiers (Sénégal), F. X. Cogels .. dynamiques entre le corpus coutumier largement communautaire, avec ses tares et ses valeurs .. L'enjeu y est la survie des populations et de leur mode de vie. .. Sénégal (*Oedaleus senegalensis*) comme la principale espèce nuisible des criquets du Sahel.

14 mars 2014 . VI Gestion des populations de la Grande Sauterelle du Cocotier 14.

1) Lutte . 3) Lutte biologique . .. *daganensis*) et le Criquet sénégalais (*Oedaleus senegalensis*). ... connaître la dynamique des.

9 mai 2008 . Pluviométrie, dynamique de semis et développement des ... criquets pèlerins n'a été signalé cette année dans l'ensemble du . été pré positionnées sur le terrain et les opérations de lutte intégrée ont été ... de base d'une frange très importante de la population sénégalaise, ... (*Oedaleus senegalensis*).

INTRODUCTION La croissance sans cesse de la population mondiale demande .. Le criquet sénégalais se répand dans les zones sahariennes des îles du Cap- .. 08 : Développement larvaire de *Oedaleus senegalensis* (M. LAUNOIS, 1978a) I-V .. La lutte chimique contre les larves et la lutte biologique contre les ailés.

Desert Locust Control Committee / Comité FAO de lutte contre le Criquet ... période d'invasion, il peut mettre en péril les moyens de subsistance d'un dixième de la population ... la

Mauritanie, le Niger, le Sénégal, le Tchad et la Tunisie. .. les sauteriaux (surtout le Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis*) : cette.

Parallèlement à cette dynamique, le BIT a accompagné les gouvernements de la sous région ...

Tableau 1: Population sénégalaise et nombre de pauvres en milieu rural, 2002 ... rapide des autorités dans la campagne de lutte contre les criquets. . du Fleuve Sénégal; (b) sauterelles (*Oedaleus Senegalensis* notamment),.

Colour change in the grasshopper *Oedaleus senegalensis* Krauss (Fam. .. des zones favorables pour le criquet sénégalais au Sahel (Contribution of spatial remote .. de la dynamique des populations d'acridiens dans la vallée du Sénégal. ... de recherche biologique et chimique dans le cadre de la lutte anti-acridienne,.

risations d'insecticides, d'autant plus qu'en lutte antiacridienne les méthodes les .. que la nocivité d'une population de sauteriaux devrait être estimée en . Une bande larvaire de Criquets pèlerins de 5e stade traversant une route au Sénégal .. ajouter pour pouvoir traiter une infestation de Criquets pèlerins à 200 g.

. plus particulièrement au Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) . LUTTE CHIMIQUE COTE D'IVOIRE/ DYNAMIQUE DES POPULATIONS . progressivement les traitements chimiques au profit de la lutte biologique qui ... DESARROLLO INSECTOS PRUEBAS SENEGAL *CIRAD-PRIFAS, Avenue du.

Livres,books,population+senegal. . Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique: *Oedaleus senegalensis* au[...] par: Mamour Toure (éd.

sénégalaise. C.64.303 / ADAM .. La population, le retour des danseurs. (Fatick) .. dynamique des acteurs de la région de Fatick .. Le criquet sénégalais : *Oedaleus senegalensis* dans le bassin arachidier . stratégie de lutte biologique /.

Comité Inter Etat de Lutte contre la Sécheresse dans le Sahel. CIRAD ... Tout au long des quarante dernières années, l'agriculture sénégalaise a été . rural et aggravent ainsi le faible niveau de vie de ces populations. Dans ce .. famille d'*Oedaleus senegalensis* qui a une grande capacité de migration, peuvent causer.

Effets de la lutte antiacridienne sur l'environnement : Tome II . Sénégal et de la FAO, suite aux invasions massives du criquet pèlerin et des traitements . oeufs sur la dynamique des populations du Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* ... D'EVALUATION; METHODES DE CONTROLE; METHODES BIOLOGIQUES

la population vivant dans l'extrême pauvreté et souffrant de faim chronique. .. Le projet d'entreprise de l'ISRA ou la recherche agricole Sénégalaise à .. combattre le criquet pèlerin, des opérations de lutte chimique intensive ont été engagées .. Certains diptères comme *Oedaleus senegalensis* Uv détruit aussi le mil.

Le Criquet sénégalais est le principal sautériaux ravageur au Sahel et, à ce titre, . Certaines tentatives en la matière (bio-modèle OSE) n'étaient pas sérieuses et . On s'appuie parfois sur des données de surveillance et de lutte des services .. la dynamique des populations du Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis*.

Comité Permanent Inter-Etats de lutte contre ia Sécheresse d, ns le Sahel .. Fédéral de la Recherche Agronomique de Bambey (Sénégal) et de l'Office du l'iger (Mali) .. *infusata* Burm- , *Oedaleus senegalensis* Uv. et *Schistocerca gregaria* Frosk. .. La dynamique des populations des larves et des adultes des punaises.

7 Aug 2016 . Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique: *Oedaleus senegalensis* au Sénégal. Front Cover. Mamour Toure, Mady.

Information et sensibilisation des usagers et de la population . .. Sénégalaise de chimie. SNDE ... enclenchera une dynamique soutenue de développement d'un ensemble ... projet de décret réglementant l'utilisation des agents de lutte biologique et des bio-pesticides .. Sauteriaux

(*Oedaleus senegalensis*, *Zonocerus*.

22 févr. 2017 . Tableau 4 : Caractéristiques de la population de Tranches 2&3. ... Comité Permanent Inter-Etats de Lutte Contre la Sécheresse dans le .. et les ressources biologiques. .. complexe de sauterelle, principalement la sauterelle sénégalaise. *Oedaleus senegalensis*, *Heliothis* spp., et autres nuisances de.

14 juil. 2016 . Dynamique des populations du criquet sénégalais et lutte biologique, . ravageur largement répandu dans le Sahel et particulièrement au Sénégal. . Le criquet sénégalais : *Oedaleus senegalensis* (Krauss, 1877) est un.

sahélienne sur la dynamique des populations acridiennes tion entre le désert . et du Criquet sénégalais, *Oedaleus senegalensis* . Orthopteren vom Senegal 3". sommel von Dr. . 1974 : AML/BIO, 5 Projet PNUD FAS/FAO . 92. Photo 1. Le Criquet migrateur, *Locusta migratoria*, .. veillance et à une lutte préventive effec-

d'amélioration de la productivité agricole (WAAPP) au Sénégal, au Mali et au Ghana. .. végétation), humain (ethnie, densité de population) et agricole (type et .. *Oedaleus senegalensis* Uv. Les cantharides sont les plus redoutables ... la fin de l'hivernage), la lutte chimique (Laddock), la lutte biologique et les méthodes.

