Indicateur	Invasion acridienne
Thème	Biodiversité / Pression
Code	B2.2
Dernière mise à jour	novembre 2023

En 2016-2017, 433 715ha de superficies traitées sur 549 523 ha de superficies sont infestées.

Tableau B2.2a : Superficie traitée

Campagne	Superficie traitée	Quantité de pesticide utilisée	
	(Ha)	Pesticide Chimique (Litre)	Biopesticide (Kg)
2013 / 2014	1 300 000	600 000	83
2014 / 2015	680 000	255 000	366
2015 / 2016	420 000	72 000	700
2016/2017	433 715	549 523	

Source: Direction Unité de Coordination des Projets et Programme - Ministère en charge de l'Agriculture

<u>Les traitements en 2016</u>: 397 723 ha ont été traitées (dont 95,9% par voie aérienne) ; 321 500 ha par des traitements en barrières (contre des groupes larvaires) et 321 500 ha par des traitements en barrières (contre des groupes larvaires) et 76 223 ha par des traitements en couverture totale (contre des populations groupées de larves âgées ou d'ailés).

Toutes les régions sont traités ensemble, la diminution de la superficie traitée est due à la quantité de pesticide précédemment utilisée. Cette dernière diminue la population de criquet. Voire que pour la campagne de 2016 / 2017, l'aire d'invasion pourrait ne plus être traitée.

Tableau B2.2b Zone d'intervention de la lutte anti-acridienne (2016 - 2017)

Aire Grégarigène	Aire d'invasion
Atsimo Andrefana	Alaotra Mangoro
Androy	Amoron'i Mania
Anosy	Analamanga
Menabe	Betsiboka
Ihorombe	Boeny
Sofia	Bongolava
	Itasy
	Haute Matsiatra
	Melaky
	Vakinankaratra

Source: Direction Unité de Coordination des Projets et Programme Min Agriculture, 2017

Tableau B2.2c Type de pesticide utilisé (2016 - 2017)

Pesticide Chimique (L)		Biopesticide (Kg)
En couverture totale	En traitement barrière	
Chlorcypex 134 UL	Nomolt 0,50 UL / Teflu	Green Muscle
Durban 240 UL	Benzeran 50 UL	

Source: Direction Unité de Coordination des Projets et Programme Min Agriculture, 2017

Note technique sur l'indicateur

Descripteurs:

- Fréquence et superficie des invasions de sauterelles
- Nombre de régions touchées par les criquets

Définition et concepts de base : L'invasion acridienne est un cataclysme naturel autre que météorologique. C'est un phénomène constituant des menaces particulières qui entraînent des effets néfastes sur les êtres vivants (insécurité alimentaire et malnutrition) et leurs milieux (terrain de culture principalement le riz et les pâturage)

Méthode de mesure : analyse de rapport d'activité ministérielle (superficie traitée, zone d'intervention de la lutte antiacridienne, ...), bulletin trimestriel

Limites:

Référence bibliographique