



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/05/2016 AU 10/05/2016

N°363

I. Conditions météorologique :

Cette décade a été caractérisée par un affaiblissement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores et la présence de la dépression thermique sur le sud-est du pays. Cette situation a coïncidé avec le passage d'un Jet Subtropical sur l'axe sud-ouest –Nord-est en occasionnant de faibles pluies sur le Brakna, le Tagant, l'Adrar, l'est du Tiris Zemour, l'Assaba et le nord de deux Hodhs.

Les vents ont été faibles à modérés de nord-ouest sur le long du littoral et de nord à nord-est sur le reste du pays. Les températures ont été aux alentours de 44 °C sur le sud du pays (Source : ONM).

II. Conditions écologiques :

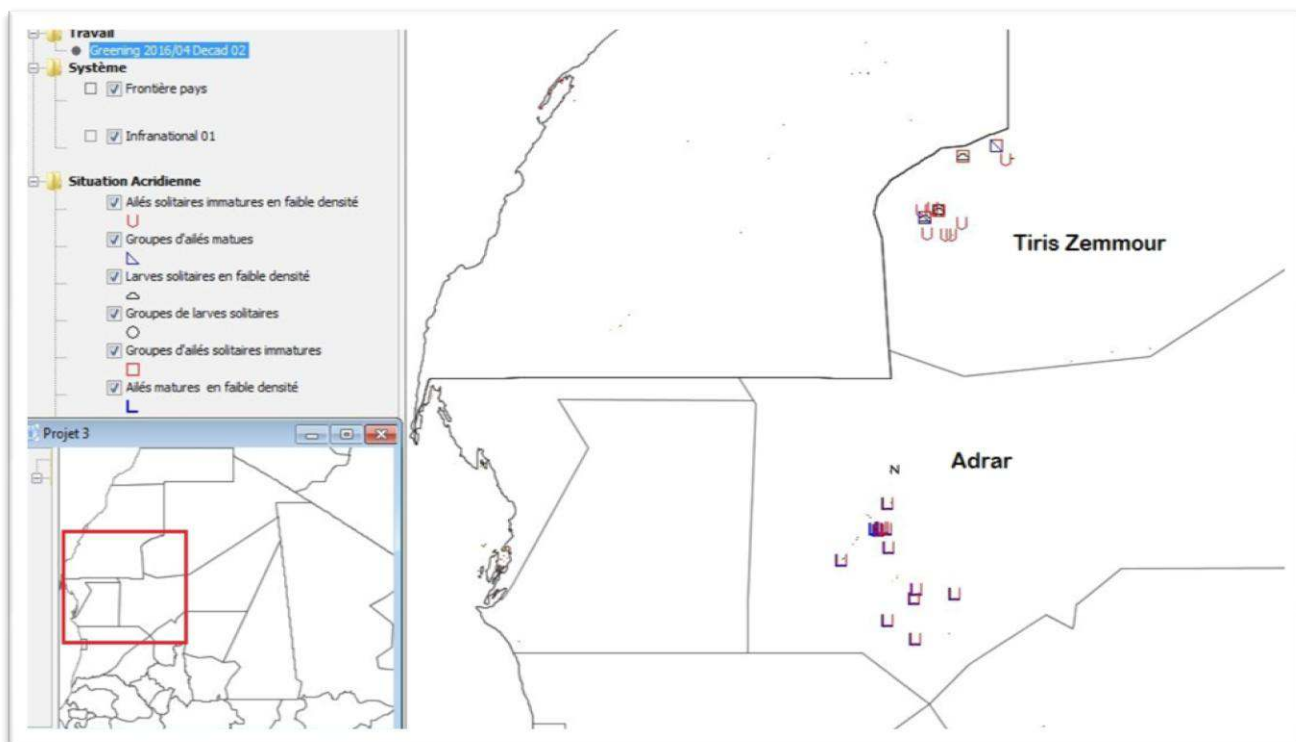
De façon générale, les conditions écologiques demeurent défavorables dans l'ensemble du pays. La végétation annuelle est en dessèchement avancé (80 à 90 %) au Tiris Zemmour, particulièrement aux alentours de Bir Moghrein et Zouerat exception faite de quelques plages encore verte entre Rich Anajem 24°17'N/11°52'W, Tisram 24°58'N/11°00'W et Dahr Ahmed Maouloud 23°43'N/11°49'W. Au niveau de l'Adrar, on note la présence de la verdure au niveau des Oasis et des Grara qui abritent encore quelques espèces vertes (Balanites sp., Acacia sp., ...).

III. Situation acridienne :

Cette décade a été marquée le retour de quelques groupes de jeunes ailés du Criquet pèlerin *Schistocerca gregaria* observés en Adrar et probablement en provenance de la frontière nord et nord-ouest du pays.

Cette situation a été caractérisée, au niveau de Tiris Zemmour, par la présence de groupes d'ailés matures et immatures *solitario-transiens* dont les densités varient de 300 à 8500 ind./ha et occupant des superficies allant de quelques hectares à 45 ha. on note également, la présence de quelques taches larvaires composées essentiellement de stade L₅ avec des densités atteignant 60 larves/m².

Au niveau de l'Adrar, on note la présence de quelques groupes d'ailés immatures et matures en déplacement. Ces groupes qui occupent des superficies de l'ordre de dizaines d'hectares ont des densités variant de 200 à 1500 ind./ha. D'autres signalisations de groupes de jeunes ailés sont en cours de vérification par l'équipe en activité dans ce secteur (voir la carte ci-dessous).



Situation acridienne, 1^{ière} décade mai 2016 (reverdissement 11 - 21/04/2016 source UCL)

IV. Traitement :

Au cours de cette période **150 ha** avec du Chlorpyrifos 240. Le cumul des traitements, depuis le 2 novembre 2015, est de **7426 ha** dont 16 ha avec *Green Mascule* ®.

V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé comme suit :

- Une équipe : Fdèrik, Zouerat, Bir Moghreïn, Tamekert ;
- Une équipe en Adrar ;

Ce dispositif est appuyé par une équipe ultra légère de surveillance et de coordination.

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides du CNLA au niveau du Magasin Central à Nouakchott est de **29200 litres** de Chlorpyrifos 240 ULV.

VII. Prévisions :

Vu l'augmentation des groupes d'ailés dans le Tiris Zemmour et l'observation de retours de quelques groupes vers le centre du pays, on s'attend à une augmentation des effectifs acridiens d'une part et la maturation de ces groupes d'autre part surtout en cas d'enregistrement de pluies précoces durant la prochaine saison. Cette situation requière une vigilance accrue durant les prochains jours afin de bien suivre son évolution.