



Ministère de l'Agriculture
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/04/2016 AU 10/04/2016

N°360

I. Conditions météorologique :

La situation générale a été caractérisée par le renforcement de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le proche Atlantique et la présence du couloir dépressionnaire sur le centre et le bande sud du pays.

Cette situation à engendrer le renforcement des vents de nord à Nord-ouest sur le long du littoral avec la pénétration d'air humide maritime.

Sur le reste du territoire, les vents ont été du nord-est modérés avec de légères hausses de températures particulièrement sur le sud du pays.

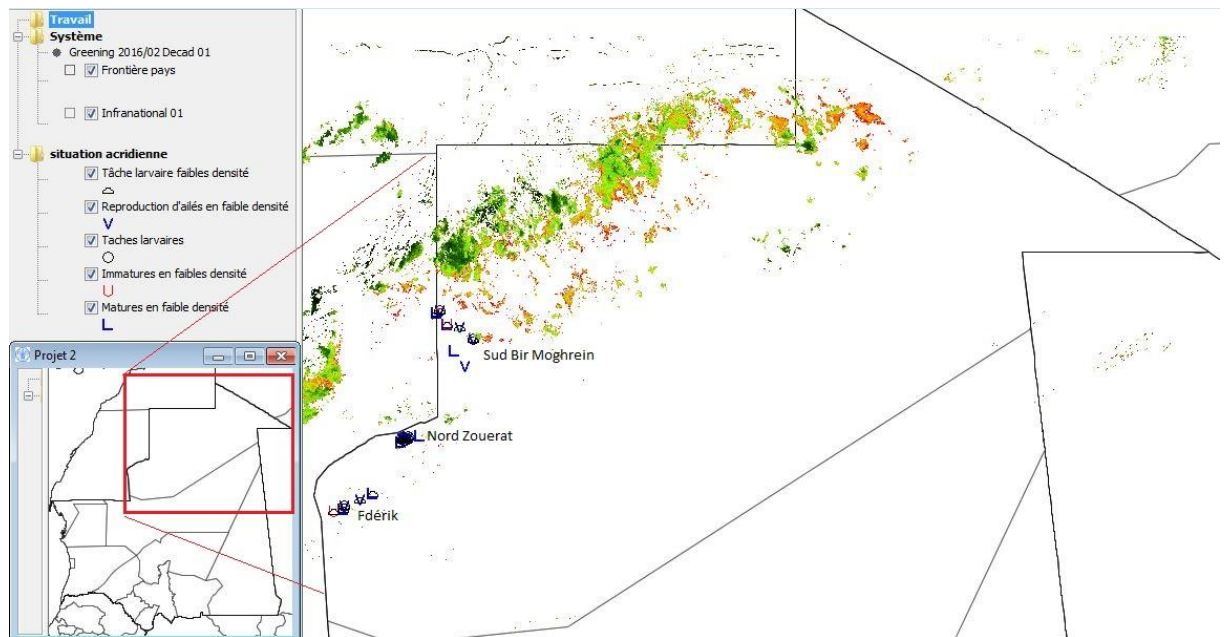
II. Conditions écologiques :

Au cours de cette décade, on note la continuité du dessèchement de la végétation annuelle aux alentours de Bir Moghreïn et vers Zouerat. Ailleurs, la végétation annuelle est restée relativement verte entre Rich Anajem et Dahr Ahmed Maouloud et surtout sur les regs sableux.

III. Situation acridienne :

L'équipe en activité dans le secteur annonce la présence d'un effectif acridien composé de tâches larvaires (*solitaro-transiens*) tous stades confondus avec la dominance des stades avancées (L₄ et L₅). Ces tâches ont été traités en majorité (stades L₁ à L₃) avec du Green Muscle®. D'autres groupes d'ailés matures et immatures ont été traités avec des densités allant de quelques centaines à 2700 ind./ha et occupent des superficies variant de quelques hectares à 100 ha traités au point 22°38'N/12°51'W.

Une équipe verte (lutte biologique) poursuit les tâches traitées par Green Muscle® afin d'en évaluer la mortalité. L'équipe de prospection/lutte poursuit les opérations de ratissage dans le secteur.



Situation acridienne, 1^{ère} décade d'avril 2016 (reverdissement 1-10 février 2016 source UCL)

IV. Traitement :

Au cours de cette période **134 ha** ont été traités dont 19 avec *Green Muscle*[®] et le reste avec du Chlorpyrifos 240. Le cumul des traitements, depuis le 2 novembre 2015, est de **6052 ha**.

V. Dispositif :

Le dispositif de surveillance est composé comme suit :

- 1 équipe : Fdërik, Zouerat, Bir Moghreïn, Tamekert

NB : ce dispositif a été renforcé par le déploiement d'une équipe verte (traitement biologique avec *Green Muscle*[®]) pour le traitement des tâches larvaires.

VI. Stock de pesticides :

Le stock de pesticides du CNLA au niveau du Magasin Central à Nouakchott est de **30000 litres** de Chlorpyrifos 240 ULV.

VII. Prévisions :

Compte tenu de la situation écologique (continuité du dessèchement du couvert végétal et la hausse des températures) d'une part et les effectifs acridiens encore présents au Nord de Zouerate d'autre part, on s'attend à un développement plus rapide des larves et l'apparition de petit groupes de jeunes ailés au cours des semaines à venir. Les opérations de surveillance vont se poursuivre dans le secteur pour cerner davantage l'évolution de la situation acridienne.