



Ministère de l'Agriculture et de l'Élevage
Centre National de Lutte Antiacridienne

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 21/11/2007 AU 30/11/2007

N°139

I Situation Météorologique :

L'anticyclone des Açores (1030 hPa) s'est décalé vers le nord-ouest en s'affaiblissant (4 hPa) par rapport à la première décade de novembre 2007. Sa position moyenne a été observée à 51°N/12°W et sa dorsale s'étendait sur le nord de la Mauritanie, du Mali et le sud de l'Algérie.

Le régime du vent était de Nord à Nord-Est avec pénétration d'air froid sur le centre et le Nord du pays et des visibilités affectées par sable.

La température maximale la plus élevée est de 38 °C observé à Néma, le 24/11, et la plus basse 18 °C à Bir Moghreïn. Le ciel était clair à peu nuageux.

La température minimale la plus élevée est de 26 °C à Aioun, et la plus basse à Bir Moghreïn, avec 08 °C le 28/11/2007.

http://www.case.ibimet.cnr.it/sahel/infocus.php?page=mpp_msg&cat=mpp&lang=eng&zone=MR ou www.onm.mr

II. Conditions écologiques :

Les conditions écologiques demeurent favorables à la survie du Criquet pèlerin au niveau des cuvettes cultivées dans le sud de l'Adrar ainsi que la partie Sud-est du Tagant, le Nord-est du Trarza avec un dessèchement notoire sur la végétation annuelle dans la majeure partie des secteurs prospectés.

III. Situation acridienne :

La situation acridienne durant cette décade, a été marquée par la présence de jeunes ailés solitaires dispersés dans les secteurs : Nord du Trarza (El Guirdania) et le Sud de l'Adrar (El Marfeg.).

C'est ainsi que les observations acridiennes les plus significatives ont été faites aux points suivants :

- 18° 33 37N 13° 58 43W : **100 ha** infestés de jeunes ailés, densité moyenne : 2500 ind/ha
- 18° 35 01N 13° 58 13W : **10 ha** infesté de jeunes ailés solitaires d'une densité de 300 ind/ha
- 18°10 38 N 13°34 50 W : **5 ha** de jeunes ailés avec une densité de 1500 ind/ha

(Voir en détail les observations acridiennes dans le tableau décadaire ci-après).

jours	Coordonnées	Stade	Sup	Den	Colorat°	Nbre	Remarques
21/11/07	19°01 24 N 12°13 12 W	L ₂ L ₄			Verte	03	Végétations annuelles vertes
21/11/07	17°46 15 N 13°06 03 W	Jeune Ailés			Grise	02	Végétations annuelles dessèchement (50%)
21/11/07	19°36 09 N 12°35 35 W	E L ₁ L ₂ L ₃ L ₄ Ailés JA et M			Verte G AJ	692 25	Végétations annuelles vertes
21/11/07	19°37 11 N 12°35 30 W	L1 L2 L3 Ailés JA et M			Verte G AJ	413 153	Végétations annuelles vertes Accoup 01%
21/11/07	19°34 21 N 12°32 25 W	L1 L2 L3 Ailés JA et M			Verte et Noir G AJ	988 08	Vegetations annuelles vertes Accoup 01%
22/11/07	18°58 28 N 12°08 17 W	Jeune Ailés			Grise	01	Vegetations annuelles vertes
22/11/07	18°10 38 N 13°34 50 W	Jeune Ailés	5	1500	Grise	03	Vegetations annuelles dessèchement (20%)
22/11/07	18°10 38 N 13°34 50 W	Jeune Ailés			Grise	455	Vegetations annuelles dessèchement (20%)
22/11/07	18°36 59 N 14°03 51 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte JP AJ	06 08	Vegetations annuelles dessèchement (100%)
22/11/07	19°24 48 N 12°23 06 W	E L1 L2 L3L4L5 Ailés matures			Verte BP AJ	143 02	Vegetations annuelles dessèchement (20%)
22/11/07	17°26 56 N 12°11 08 W	L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	10 09	Vegetations annuelles dessèchement (30%)
22/11/07	17°52 40 N 12°27 17 W	Ailés JA I M			G BAJ	14	Vegetations annuelles dessèchement (70%)
22/11/07	17°59 24 N 12°31 28 W	Ailés JA I M			G BAJ	03	Vegetations annuelles dessèchement (100%)
22/11/07	18°01 52 N 12°35 06 W	Ailés JA I M			G BAJ	32	Vegetations annuelles dessèchement (60%)
23/11/07	19°22 14 N 12°09 49 W	E L1 L2 L3L4L5 Ailés matures			Verte AJ	33 106	Vegetations annuelles dessèchement (15%)
23/11/07	19°36 52 N 12°04 28 W	L1 L2 L3L4L5 Ailés matures			Verte AJ	101 67	Vegetations annuelles vertes
23/11/07	18°07 34 N 12°31 41 W	L3 L5 Ailés JA I			Verte Grise Brune	05 26	Vegetations annuelles dessèchement (60%)
23/11/07	18°12 04 N 12°32 15 W	Ailés JA I			Grise Brune	40	Vegetations annuelles dessèchement (60%)
23/11/07	18°19 30 N 12°35 37 W	Ailés matures			AJ	04	Vegetations annuelles dessèchement (70%)
24/11/07	18°23 08 N 12°33 57 W	Ailés JA I M			G BAJ	06	Vegetations annuelles dessèchement (70%)
25/11/07	18°33 24 N 11°21 54 W	L4 Jeune Ailés			Verte Grise	02 01	Vegetations annuelles vertes
25/11/07	18°09 17 N 13°39 26 W	Jeune Ailés			Grise	37	Vegetations annuelles vertes
25/11/07	18°06 33 N 13°35 07 W	Jeune Ailés			Grise	13	Vegetations annuelles dessèchement (20%)
25/11/07	18°11 42 N 13°34 56 W	Ailés matures			AJ	31	Vegetations annuelles vertes
25/11/07	18°12 09 N 13°31 37 W	Ailés matures			AJ	19	Vegetations annuelles vertes
25/11/07	20°22 53 N 12°44 03 W	L1			Verte	01	Vegetations annuelles dessèchement (10%)
25/11/07	20°21 19 N 12°45 32 W	Ailés matures			AJ	05	Vegetations annuelles vertes
25/11/07	20°22 23 N 12°46 08 W	L1 L2 L3			Verte	170	Vegetations annuelles vertes
25/11/07	20°23 45 N 12°43 59 W	L1 L2 L3L4L5			Verte BP	248	Vegetations annuelles vertes
25/11/07	18°27 27 N 12°30 22 W	Ailés I M			BAJ	06	Vegetations annuelles dessèchement (30%)
25/11/07	18°27 34 N 12°25 42 W	Ailés matures			AJ	01	Vegetations annuelles dessèchement (30%)
26/11/07	18°10 23 N 13°34 06 W	Jeune Ailés			Grise	470	Vegetations annuelles dessèchement (10%)
26/11/07	18°14 43 N 13°40 13 W	Jeune Ailés			Grise	270	Vegetations annuelles dessèchement (30%)
26/11/07	18°11 38 N 13°33 16 W	Ailés matures			AJ	09	Vegetations annuelles vertes
26/11/07	20°03 53 N 13°03 58 W	L1 L2 L5 Jeune Ailés			Verte Grise	13 19	Vegetations annuelles vertes
26/11/07	19°59 26 N 13°04 11 W	L1L2L3L4L5Mi Jeune Ailés			Verte Grise	56 29	Vegetations annuelles dessèchement (20%)
26/11/07	19°59 47 N 13°04 47 W	L2L3L4L5 Jeune Ailés			Verte Grise	43 11	Vegetations annuelles dessèchement (10%)

26/11/07	17°55 05 N 12°14 12 W	Ailés matures			AJ	03	Vegetations annuelles dessèchement (100%)
26/11/07	20°24 05 N 12°46 18 W	L1 L2			Verte	95	Vegetation annuelle verte
26/11/07	20°24 30 N 12°45 37 W	L1 L2 L3 L4 Ailés JA et M			Verte G BAJ	163 15	Vegetations annuelles dessèchement (05%)
27/11/07	18°13 02 N 13°33 20 W	Ailés matures			AJ	06	Vegetations annuelles dessèchement (30%)
27/11/07	20°23 37 N 12°40 52 W	L1 L2 L3			Verte	20	Vegetation annuelle verte
27/11/07	18°04 32 N 12°12 05 W	Ailés matures			AJ	01	Vegetations annuelles dessèchement (70%)
27/11/07	18°05 23 N 12°15 35 W	L3 L5			Verte	02	Vegetations annuelles dessèchement (70%)
28/11/07	18°11 52 N 13°33 26 W	Ailés matures			AJ	11	Vegetation annuelle verte
28/11/07	19°57 20 N 13°01 13 W	L3 L4 Mi Jeune Ailés			Verte Grise	16 24	Vegetations annuelles dessèchement (20%)
28/11/07	20°24 38 N 12°47 44 W	L3 L4			Verte	10	Vegetation annuelle verte
28/11/07	20°31 55 N 12°58 34 W	Ailés matures			AJ	03	Vegetations annuelles vertes
28/11/07	17°58 38 N 12°11 09 W	L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	02 02	Vegetations annuelles dessèchement (30%)
28/11/07	17°58 02 N 12°11 05 W	L2 L3 L5 Ailés JA I M			Verte G BAJ	23 08	Vegetations annuelles dessèchement (20%)
29/11/07	19°48 53 N 12°58 22 W	L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	05 01	Vegetation annuelle verte
29/11/07	17°57 25 N 12°09 03 W	L3 L5			Verte	02	Vegetations annuelles vertes
29/11/07	17°54 11 N 12°10 34 W	L5 Ailés matures			Verte AJ	03 02	Vegetations annuelles dessèchement (40%)
29/11/07	17°57 16 N 12°12 23 W	Ailés matures			AJ	04	Vegetations annuelles dessèchement (80%)
30/11/07	18 34 38N 10 04 48W	Jeunes Ailés			Grise	8	Vegetations annuelles dessèchement (60%)
30/11/07	18 35 01N 13 58 53W	Jeunes Ailés	10	300	Grise		Végétations annuelles dessechement 20%
30/11/07	18 33 37N 13 58 43W	Jeunes Ailés	100	2500	Grise		Végétations annuelles dessechement 20%
30/11/07	20 1 6 36N 12 43 47W	L3 L4 L5 Jeune Ailés			Grise Verte	18 5	Végétations annuelles Vertes
30/11/07	19 55 04N 12 30 01W	L4 L5 Jeune Ailés			Verte	10 5	Vegetation annuelle verte
30/11/07	18 10 33N 12 07 01W	L5 Matures			Verte	2 1	Végétations annuelles dessechement 60%
30/11/07	18 13 04N 12 10 19 W	Matures				1	Vegetation annuelle déssechement 70%
30/11/07	17 54 32N 13 57 21W	Matures				6	Végétations annuelles dessechement 70%
30/11/07	19 29 03N 13 07 14w	L1,L2, L3,L4,L5, (MI) Jeunes Ailés			Verte Grise	800 420	Vegetation annuelle verte
30/11/07	19 29 36N 13 06 44W	L1,L2,L3,L4,L5, (MI) Jeunes Ailés			Verte Grise	20 168	Vegetation annuelle verte

IV Dispositif :

Au vu de la situation acridienne qui prévaut en ce moment, le dispositif a été renforcé par une nouvelle équipe de prospection-traitement (E 7) évoluant dans la partie Sud-est de l'Aouker de Boutilimit ainsi que le renforcement des équipes **E 2** (El Guirdania), **E 3** (Agane), et **E4** (Sud Adrar) par une unité de traitement (véhicule équipé d'Ulvamast) chacune.

Le dispositif actuel se présente comme suit :

E 1 : Axe Tidjkdja - Tichit ainsi que les deux Adafer ;

E 2 : Dépression de Fay jusqu'à Raguim Bounaga ainsi que la partie nord de l'aouker de Boutilimit (Guirdania, Adham Ourg)

E 3 : Agane et périphérie sud de l'aouker de Boutilimit

E4 : Sud Adrar (de Graret Levras à El Marfeg) et sud Ouest Adrar (Amsaga)

E 5 : Ain Safra, Libher et Chinguiti

E 6 : Nord Brakna et ouest Tagant (Tingheurach, Toueimirt El Hachiya, le Takça et Khairan)

E 7 : Aouker de Boutilimit

V- Prévisions :

Au cours des prochaines décades, on s'attend à une augmentation des effectifs d'ailés au niveau des Graras de l'Adrar et les dépressions encore vertes du Trarza.

Situation du criquet pèlerin /3ème décade Novembre 2007



