



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

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/12/2007 AU 10/12/2007

N°140

I. Situation météorologique :

L'anticyclone des Açores (1032 HPA) s'est décalé vers le sud-ouest en se renforçant, par rapport à la 3ème décennie du mois de Novembre 2007.

Sa position moyenne a été observée avec 43°C Nord/23°C Ouest ; sa dorsale s'étendait sur le Sud du Maroc et le Nord de la Mauritanie. Cette situation a favorisé des basses de températures et de réduction de la visibilité par le sable sur l'ensemble du pays.

La température maximale la plus élevée a été observée à Rosso avec 32° C le 07/12/2007 et la plus basse à Bir Moughreinne avec 19 ° C. Par contre la température minimale la plus basse a été observée à Bir Moughreinne avec 6° C le 03/12/2007 et la plus élevée à Kiffa avec 17° C.

Le régime du vent est de Nord à nord-est sur l'ensemble du pays avec un ciel clair à peu nuageux.

Pour plus d'information cliquer sur les liens suivants :

www.case.ibimet.cnr.it/sahel/infocus.php?page=mpp_msg&cat=mpp&lang=eng&zone=MR
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 est caractérisée par les premières opérations de lutte entre le 1^{er} et 3 décembre sur des larves solitaires ainsi que de jeunes ailés en Adrar et au Trarza. Ces traitements ont eu lieu en Adrar sur des larves solitaires de tous les stades aux points 19°26 05N/13°07 21W sur 7ha et 19°29 05N/13°07 21W sur 19ha respectivement à El Marveg et à Aoujeft. Tandis qu'au Trarza se sont de jeunes ailés qui ont été traités au point 18°33 37N/13°58 13W sur 70 ha avec une densité de 25 ind/transect.

Ainsi dans les secteurs d'activités des équipes au Trarza, au Tagant, et en Adrar, des larves solitaires de tous les stades et des ailés solitaires immatures et matures ont été observées, avec des densités très faibles. (*Voir en détail les observations acridiennes dans le tableau décadaire ci-après*).

jours	Coordonnées	Stade	Sup	Den	Colorat°	Nbre	Remarques
1er/12/07	18°37 17 N 09°58 36 W	Jeune Ailés			Brune	03	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
1er/12/07	18°33 11 N 14°12 00 W	Jeune Ailés			Grise	03	Végétations annuelles en dessèchement (40%)
1er/12/07	18°10 05 N 13°30 38 W	Ailés matures			G AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
1er/12/07	19°29 05 N 13°07 21 W	L1L2L3L4L5Mi Jeune Ailés			Verte BP Grise	810 530	Végétations annuelles vertes
1er/12/07	19°29 05 N 13°07 21 W	L2L3L4L5Mi Jeune Ailés			Verte BP Grise	600 200	Végétations annuelles vertes
1er/12/07	19°47 45 N 12°39 23 W	L2 L3			Verte	03	Végétations annuelles en dessèchement (10%)
1er/12/07	19°43 56 N 12°49 26 W	L4 L5 Jeune Ailés			Verte Grise Brune	07 02	Végétations annuelles vertes
1er/12/07	18°00 41 N 12°19 27 W	Ailés matures			AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
2/12/07	18°33 37 N 13°58 13 W	Jeune Ailés	70		Grise	25	Végétations annuelles en dessèchement (40%) Ailé nombre en transect ; densité 2500x 70
2 /12/07	18°09 22 N 13°32 12 W	L1 L2 L3			Verte	04	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
2 /12/07	19°27 11 N 12°35 32 W	L1 L2 Ailés matures			Verte AJ	27 10	Végétations annuelles vertes
2 /12/07	19°36 09 N 12°35 34 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés JA et M			Verte G B AJ	87 28	Végétations annuelles vertes
2 /12/07	19°34 21 N 12°32 24 W	L1 L2 L3 Jeune Ailés			Verte Grise Brune	113 02	Végétations annuelles vertes
2 /12 /07	17°49 31 N 12°18 52 W	L5 Ailés JA et I			Verte Grise Brune	03 03	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
2/12 /07	17°50 29 N 12°28 33 W	Ailés JA et I			Grise Brune	04	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
2/ 12 /07	17°52 45 N 12°27 58 W	L2 Ailés JA et I			Verte Grise Brune	01 47	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
2/ 12 /07	18°10 32 N 14°04 20 W	Ailés matures			B AJ	08	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
2 /12 /07	18°10 21 N 14°06 21 W	Ailés matures			B AJ	14	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
3 /12/07	18°30 54 N 13°57 59 W	Jeune Ailés	50	5000	Grise	01	Végétations annuelles en dessèchement (40%) Ailé nombre en transect ; densité 50x 01
3 / 12/07	18°30 54 N 13°57 59 W	L2L3L4L5Mi Jeune Ailés	7		Verte BP Grise	160 80	Végétations annuelles vertes
3 /12/07	19°24 59 N 12°23 21 W	L4 L5 Jeune Ailés			Verte Grise Brune	14 29	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
3 /12/07	18°06 55 N 12°29 50 W	L1 L2 L3 Ailés JA et I			Verte Noir Grise Brune	30 09	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
3 /12/07	18°01 08 N 12°31 02 W	Ailés JA et I			Grise Brune	17	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
3 /12/07	18°11 38 N 14°06 59 W	Ailés matures			B AJ	05	Végétations annuelles en dessèchement (90%)
4 /12/07	18°42 28 N 13°34 06 W	Ailés JA et I			Grise	65	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
4 /12/07	18°12 09 N 13°31 19 W	Ailés matures			G AJ	01	Végétations annuelles en dessèchement (40%)
4 /12/07	19°28 56 N 13°07 31 W	L2 L3 L4 L5Mi Jeune Ailés			Verte Grise	70 40	Végétations annuelles vertes
4 /12/07	19°36 35 N 12°04 30 W	L1 L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	35 06	Végétations annuelles vertes
4 /12/07	19°38 47 N 11°58 05 W	L4 L5 Jeune Ailés			Verte Grise Brune	12 03	Végétations annuelles vertes
4 /12/07	18°00 48 N 12°32 14 W	L3 L4 L5			Verte	03	Végétations annuelles en

		Ailés JA et I			Grise Brune	03	dessèchement (20%)
4/12/07	18°01 39 N 12°36 18 W	L4 L5 Jeune Ailés			Verte Grise	04 03	Végétations annuelles en dessèchement (15%)
4/12/07	18°00 56 N 12°29 05 W	L4 Ailés JA et I			Verte Grise Brune	02 03	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
4/12/07	18°06 45 N 14°17 55 W	Ailés matures			B AJ	03	Végétations annuelles en dessèchement (95%)
4/12/07	18°10 00 N 14°16 50 W	Ailés matures			G AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
5/12/07	18°42 07 N 13°44 58 W	L1 L2 L3			Verte	07	Végétations annuelles en dessèchement (10%)
5/12/07	19°00 44 N 13°44 52 W	Jeune Ailés			Grise	13	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
5/12/07	19°32 07 N 13°14 18 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	10 01	Végétations annuelles vertes
5/12/07	19°39 14 N 13°12 53 W	Ailés matures			AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (40%)
5/12/07	19°36 28 N 11°51 32 W	Ailés JA et M			G B AJ	28	Végétations annuelles vertes
5/12/07	19°39 42 N 11°47 29 W	Ailés matures			AJ	04	Végétations annuelles en dessèchement (15%)
5/12/07	18°07 29 N 12°34 49 W	Ailés JA et I			Grise	10	Végétations annuelles en dessèchement (30%)
5/12/07	18°16 36 N 12°29 48 W	Ailés matures			AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (30%)
5/12/07	18°10 57 N 14°18 08 W	Ailés matures			B AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (80%)
5/12/07	18°11 05 N 14°19 29 W	Ailés matures			B AJ	08	Végétations annuelles en dessèchement (90%)
6/12/07	19°14 13 N 13°46 22 W	Jeune Ailés			Grise	02	Végétations annuelles vertes
6/12/07	19°36 05 N 13°08 19 W	L2 L3 L4 L5 Mi Jeune Ailés			Verte Grise	03 40	Végétations annuelles vertes
6/12/07	19°35 18 N 13°07 47 W	L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	10 01	Végétations annuelles vertes
6/12/07	19°25 36 N 12°06 46 W	Ailés JA et M			G B AJ	12	Végétations annuelles vertes
6/12/07	18°22 37 N 12°20 10 W	Ailés matures			AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (100%)
6/12/07	18°25 46 N 12°25 33 W	Ailés JA et I			G B	13	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
6/12/07	18°28 55 N 12°24 52 W	Ailés I et M			B AJ	04	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
7/12/07	19°35 32 N 13°07 47 W	L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	10 03	Végétations annuelles vertes
7/12/07	19°35 14 N 13°08 09 W	L1 L2 L3 L4 Jeune Ailés			Verte Grise	08 03	Végétations annuelles vertes
7/12/07	18°23 28 N 12°22 09 W	Ailés matures			AJ	01	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
7/12/07	18°16 24 N 12°28 26 W	Ailés JA I M			G B AJ	06	Végétations annuelles en dessèchement (100%)
7/12/07	18°09 07 N 12°30 05 W	Ailés matures			AJ	01	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
7/12/07	18°06 22 N 14°17 53 W	Ailés matures			G AJ	04	Végétations annuelles en dessèchement (80%)
7/12/07	18°05 40 N 14°11 10 W	Ailés matures			G AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (80%)
8/12/07	19°36 10 N 13°08 00 W	L2 L3			Verte	03	Végétations annuelles vertes
8/12/07	19°21 37 N 12°10 00 W	L1 L2 L3 L4 Ailés JA et M			Verte G B AJ	27 30	Végétations annuelles vertes
8/12/07	19°23 11 N 12°09 27 W	L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	15 12	Végétations annuelles en dessèchement (15%)
8/12/07	18°00 47 N 12°32 23 W	L2 L3 L5 Ailés JA I M			Verte G B AJ	13 05	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
8/12/07	18°05 18 N 12°34 28 W	L3 L4 L5 Ailés JA et I			Verte Grise Brune	10 10	Végétations annuelles en dessèchement (60%)
8/12/07	18°00 36 N 12°31 48 W	L3 L5			Verte	04	Végétations annuelles en

		Ailés JA et I			Grise Brune	07	dessèchement (70%)
8/12/07	17°56 53 N 14°02 21 W	Ailés matures			B AJ	05	Végétations annuelles en dessèchement (80%)
9/12/07	18°45 49 N 14°09 46 W	Jeune Ailés			Grise	02	Végétations annuelles vertes
9/12/07	18°51 47 N 14°03 58 W	Jeune Ailés			Grise	24	Végétations annuelles vertes
9/12/07	19°47 00 N 13°25 04 W	L3 L4 L5 Ailés JA et M			Verte G AJ	22 10	Végétations annuelles vertes
9/12/07	19°46 56 N 13°25 40 W	Jeune Ailés			Grise	06	Végétations annuelles vertes
9/12/07	19°47 39 N 13°25 07 W	Jeune Ailés			Grise	01	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
9/12/07	19°25 08 N 12°10 20 W	Jeune Ailés			Grise	03	Végétations annuelles en dessèchement (15%)
9/12/07	17°51 36 N 12°27 11 W	L3 L5 Ailés matures			Verte AJ	03 08	Végétations annuelles en dessèchement (70%)
9/12/07	18°02 11 N 13°59 13 W	Ailés matures			B AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement (90%)
10/12/07	18°40 10 N 14°09 55 W	Jeune Ailés			Grise	01	Végétations annuelles en dessèchement (30%)
10/12/07	18°42 44 N 13°43 39 W	L2 L3 Jeune Ailés			Verte Grise	12 01	Végétations annuelles vertes
10/12/07	19°54 19 N 13°09 13 W	Jeune Ailés			Grise	06	Végétations annuelles vertes
10/12/07	19°31 35 N 12°05 51 W	L5			Verte	04	Végétations annuelles en dessèchement (10%)
10/12/07	19°36 26 N 12°04 06 W	L4 L5 Jeune Ailés			Verte G B	10 05	Végétations annuelles vertes
10/12/07	17°50 39 N 12°28 54 W	L3 L5			Verte	04	Végétations annuelles en dessèchement (80%)

IV. Dispositif :

Le dispositif actuel est composé de 7 équipes reparties comme suit :

E 1 : Axe Tidjikdja - 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

E 4 : 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 Takhça et Khairan)

E 7 : Aouker de Boutilimit

V. Prévisions :

Compte des conditions écologiques peu favorables à la reproduction, aucune augmentation significative des effectifs acridiens n'est attendue au cours de la prochaine décade.

VI. Divers :

- L'équipe des chercheurs du CIRAD séjourne dans notre pays pour des essais sur le terrain et en semi naturel du produit FASTAC sur des populations de Criquet pèlerin.
- une réunion technique des partenaires du projet FIDA s'est tenue à Nouakchott le 5 et 6 décembre 2007 pour établir un plan d'action commun des activités du projet sur le volet de promotion du Green Muscle.

VII. Carte de la situation du 1^{er} au 10 décembre 2007

