



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

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 01/11/2007 AU 11/11/2007

N°137

I- Situation Météorologique

La 1ère décennie du mois de Novembre a été caractérisée par la présence de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur le Nord de la Mauritanie avec 1017-1038 HPA. La dépression thermique a été localisée sur le Sud-Ouest (région du Trarza) avec 1009- 1011 HPa.

Le régime du vent au cours de la décennie était de Nord à Nord-Est avec des visibilités affectées à réduite par le sable sur le centre et le Sud du pays.

La température maximale a été observée à Nouakchott avec 41 ° C et la plus basse 21°C a été observé à Bir Moghreïn. La minimale la plus élevée est de 26 ° C à Néma, tandis que la plus basse est de 16° C à Bir Moghreïn.

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

II. Condition écologique

Les conditions écologiques demeurent favorables à la reproduction et 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 entre Tidjikja et Tichitt, particulièrement dans les oueds et lignes d'écoulement (Imoudrane, El Ghoubba). Ailleurs, la végétation annuelle est en dessèchement progressif de l'ordre de 70 à 90 %.

III. Situation acridienne

La situation acridienne se caractérise par des éclosions larvaires isolée dans le Tagant, le Nord du Brakna et le Sud de l'Adrar ainsi qu'une présence d'ailés matures solitaires de faibles densités en accouplement et ponte dans ces mêmes wilayas ainsi que des ailés immatures dispersés (**voir tableau décennaire des observations acridiennes**). Les observations les plus significatives ont été faites dans le Sud Adrar notamment :

- Point : 19 37 05N, 12 35 52W : 15ha infestés d'ailés matures avec une densité moyenne de 200 / ha. 460 Larves de L1 à L3 ont été observées dans le même site
- Point : 19 22 07N, 12 09 46W : 6ha ailés matures et immatures une densité de 100/ha et 422 larves solitaires de coloration verte, de L2 à L5 dont le stade dominant est L4.
- Point 19 36 57N, 12 04 32W : 3 ha, d'ailés matures isolés avec une densité de 100/ha
- Point : 18 21 29N, 12 27 17W (Tagant) 2ha de jeunes ailés solitaires, avec une densité arrivant à 100/ha

IV Dispositif :

Compte tenu de la situation acridienne qui prévaut en ce moment, et particulièrement dans le sud Adrar, le dispositif de surveillance a été redéployé au début du mois de novembre comme suit :

E 1 : Couvre la partie Sud Est du Tagant notamment la zone située entre Tidjikdja et Tichitt ainsi que les 2 Adafer

E 2 : Prospecte la partie Nord du Brakna notamment Nord Maghta Lahjar en allant vers Tingheurach, Toueimirt El Hachiya ainsi que le Taksa en prolongeant jusqu'à Khairan

E 3 : Secteur Chinguiti, Ouadane et Ghallawiya

E4 : Sud Est Inchiri (Amlil), Ijibitene, une partie du sud Adrar (Lemseidi, Tenemrourett, Graret Levras) et sud Ouest Adrar (Amsaga)

E 5 : Sud Adrar (zone située entre Aoujeft, Oumchenatt, El Marfeg, Ain Safra et Libher

E 6 : Nouvelle équipe de prospection déployée dans le sud Est du pays (Hodh El Chargui) pour vérifier des signalisations faites par la délégation

V Prévisions :

Au cours des prochaines décades, on s'attend à une augmentation des effectifs larvaires dans les sites où des éclosions sont encore en cours notamment dans le sud Adrar et le Tagant.

VI. Divers :

Trois techniciens supérieurs en protection des végétaux (dont 2 filles) et d'un agronome sont actuellement sur le terrain avec les équipes de prospection pour un stage pratique de deux mois

jours	Coordonnées	Stade	Sup	Dste	Colorat°	Nbre	Remarques
1er	19°37 00 N 13°34 54 W	Ailés matures			AJ	03	Vegetations annuelles en dessèchement (10%)
1er	19°32 24 N 13°19 38 W	Ailés matures			AJ	06	Vegetations annuelles vertes
1er	19°28 52 N 13°04 41 W	Larves L1 L2 Ailés matures			verte AJ	14 08	Vegetations annuelles vertes
1er	19°28 37 N 13°36 50 W	Larves L2 L3 L4 L5			verte	14	Végétations annuelles en dessèchement à 60%
1er	19°16 37 N 13°39 31 W	Larves L1 L2 L3			Verte	09	Végétations annuelles en dessèchement à 30%
1er	18°28 53 N 12°25 26 W	Larves L2 L3 Ailés JA et M			Verte G AJ	03 04	Végétations annuelles en dessèchement à 20%
1er	18°43 23 N 10°24 19 W	Larves L1 Jeune Ailés			Verte Grise	02 02	Vegetations annuelles vertes
1er	18°34 08 N 10°59 06 W	Larves L1 L2			Verte	08	Vegetations annuelles vertes
2	19°32 54 N 12°58 51 W	E L1 L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	53 49	Végétations annuelles vertes Accoupl 4% et ponte 1%
2	19°36 21 N 12°59 28 W	L1 L2 L3 Ailés matures			Verte AJ	44 15	Végétations annuelles vertes Accoupl 3% et ponte 2 %
2	19°37 53 N 12°57 57 W	L1 L2 L3 Ailés matures			Verte AJ	08 12	Végétations annuelles vertes Accoupl 1%
2	19°19 47 N 14°02 44 W	L1 L2			Verte	07	Vegetations annuelles vertes
2	18°38 08 N 14°02 28 W	L1 L2 Ailés matures			Verte AJ	15 02	Vegetations annuelles en dessèchement
2	18°30 30 N 12°22 36 W	L1 L2 L3 L4 Jeune Ailé			Verte Brune Grise	05 03	Vegetations annuelles en dessèchement 10%
2	18°40 11 N 10°16 50 W	Ailés matures			AJ	01	Vegetations annuelles vertes
2	18°33 52 N 10°06 32 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte Brune AJ	25 02	Vegetations annuelles vertes
2	18°33 35 N 10°05 12 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés JA I M			Verte Brune G B AJ	112 11	Vegetations annuelles vertes
3	19°28 58 N 12°48 18 W	E L1 L2 L3 Ailés matures			Verte AJ	35 14	Vegetations annuelles vertes
3	19°28 15 N 12°48 41 W	E L1 L2 Ailés matures			Verte AJ	170 17	Vegetations annuelles vertes
3	19°27 46 N 12°48 29 W	E L1 L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	260 50	Vegetations annuelles vertes
3	19°32 51 N 12°55 31 W	L1 L2 Ailés matures			Verte AJ	31 03	Vegetations annuelles vertes
3	19°33 28 N 12°49 47 W	Ailés matures			AJ	05	Vegetations annuelles vertes
3	19°31 53 N 12°47 07 W	L1 L2 L3 Ailés matures			Verte AJ	50 48	Vegetations annuelles vertes
3	20°01 21 N 14°05 17 W	Ailés matures			AJ	01	Vegetations annuelles en dessèchement 80 %
3	18°36 25 N 13°56 40 W	L1 L2 L3			Verte	18	Vegetations annuelles vertes
3	18°24 49 N 12°16 45 W	L1 L2			Verte Brune	17	Vegetations annuelles en dessèchement 20 %
3	18°24 27 N 12°12 59 W	Ailés JA M			G AJ	06	Vegetations annuelles en dessèchement 30 %
3	18°21 29 N 09°09 00 W	Ailés I M			G AJ	03	Vegetations annuelles vertes
3	18°26 12 N 09°27 25 W	Jeune Ailé			Grise	02	Vegetations annuelles en dessèchement 20 %
3	18°25 28 N 09°27 49 W	Ailés matures			AJ	03	Vegetations annuelles en dessèchement 20 %
3	18°22 45 N 09°21 03 W	L1 L2 L3 Ailés matures			Noir AJ	27 02	Vegetations annuelles vertes
4	19°37 05 N 12°35 52 W	E L1 L2 L3 Ailés matures	15	3000	Verte AJ	460 02	Végétations annuelles vertes Accoupl 15% et ponte 3 %

4	19°31 56 N 12°40 09 W	L1 L2 L3 Ailés JA M			Verte AJ	10 12	Végétations annuelles en dessèchement 10% Accoup 3%
4	19°33 54 N 12°36 53 W	L1 L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	12 8	Vegetations annuelles vertes
4	19°34 59 N 12°37 20 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	472 10	Vegetations annuelles vertes
4	18°24 24 N 12°17 44 W	L1 L2			Verte Brune	04	Végétations annuelles en dessèchement 40 %
4	18°25 59 N 09°19 18 W	L1 L2 L3 Ailés JA I M			Verte Noir G B AJ	10 02	Vegetations annuelles vertes
5	19°34 27 N 12°32 15 W	L1 L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	32 25	Vegetations annuelles vertes
5	19°29 06 N 12°27 07 W	Ailés matures			AJ	10	Vegetations annuelles vertes
5	19°23 27 N 12°27 02 W	Ailés JA I			Grise Brune	17	Vegetations annuelles vertes
5	18°07 43 N 12°21 56 W	Ailés matures			AJ	01	Végétations annuelles en dessèchement 40 %
5	18°04 41 N 12°23 42 W	Jeune Ailé			Grise Brune	02	Végétations annuelles en dessèchement 50 %
5	18°39 55 N 09°33 14 W	L1 L2 L3 L4 L5			Verte Brune	11	Vegetations annuelles vertes
5	18°33 16 N 10°09 19 W	L3 L5 Jeune Ailé			Verte Brune	05 09	Végétations annuelles en dessèchement 30 %
5	19°24 37 N 12°13 25 W	L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	15 11	Végétations annuelles en dessèchement 20 %
6	19°27 30 N 12°04 57 W	L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	14 10	Vegetations annuelles vertes
6	19°24 17 N 12°16 50 W	L3 L4 L5 Ailés JA I			Verte Grise Brune	25 10	Vegetations annuelles vertes
6	19°23 24 N 12°12 49 W	L1 L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	133 08	Vegetations annuelles vertes
6	19°22 07 N 12°09 46 W	L2 L3 L4 L5 Ailés matures	6	600	Verte AJ	422 01	Vegetations annuelles vertes
6	17°53 12 N 12°08 09 W	Ailés JA M			G AJ	07	Végétations annuelles en dessèchement 20 %
6	17°55 40 N 12°17 28 W	Ailés matures			AJ	01	Végétations annuelles en dessèchement 40 %
7	19°44 58 N 12°16 45 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte AJ	35 21	Vegetations annuelles vertes
7	19°36 57 N 12°04 32 W	Ailés matures	3	300	AJ	01	Vegetations annuelles vertes
7	19°48 51 N 13°42 45 W	Ailés matures			AJ	01	Vegetations annuelles vertes
7	17°53 14 N 12°20 30 W	Ailés matures			G AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement 40 %
7	17°53 14 N 12°20 30 W	L2 L3 L4 L5 AJ	2	200	Verte Brune Brune	37 01	Végétations annuelles en dessèchement 60 %
8	17°53 44 N 12°27 47 W	L2 L3			Verte	05	Végétations annuelles en dessèchement 50 %
8	18°05 16 N 12°34 34 W	Jeune Ailé			Brune	05	Végétations annuelles en dessèchement 30 %
8	19°56 55 N 13°24 08 W	L2 L3 Ailés matures			Verte AJ	02 02	Végétations annuelles en dessèchement 10 %
8	19°49 31 N 12°20 19 W	Ailés I M			G B AJ	30	Vegetations annuelles vertes
8	20°05 54 N 12°27 18 W	Ailés immature			Grise Brune	07	Vegetations annuelles vertes
8	20°16 54 N 12°40 04 W	Ailés immature			Grise Brune	05	Végétations annuelles en dessèchement 20 %
9	17°36 07 N 12°50 24 W	Ailés immature			AJ	02	Végétations annuelles en dessèchement 50 %
9	17°49 47 N 12°47 35 W	Jeune Ailé			Grise	01	Végétations annuelles en dessèchement 50 %
9	18°04 05 N 12°46 19 W	Jeune Ailé			Grise	12	Végétations annuelles en dessèchement 70 %
9	20°24 02 N 12°44 12 W	L1 L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	24 20	Vegetations annuelles vertes
10	17°47 07 N 12°55 06 W	Jeune Ailé			Grise	03	Végétations annuelles en dessèchement 50 %
10	20°07 52 N 13°27 02 W	Ailés matures			AJ	24	Vegetations annuelles vertes Accoup 01%
10	20°22 21 N 12°46 05 W	L1 L2 L3 Ailés matures			Verte AJ	45 10	Vegetations annuelles vertes
10	20°24 07 N 12°42 19 W	L1 L2 L3 Ailés matures			Verte AJ	120 40	Vegetations annuelles vertes
10	20°24 10 N 12°46 26 W	L3 L4 L5 Ailés immature			Verte Grise Brune	27 29	Vegetations annuelles vertes

Situation du criquet pèlerin /1ère décade Novembre 2007

