



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

BULLETIN D'INFORMATION SUR LA SITUATION ACRIDIENNE

PERIODE DU 10/11/2007 AU 20/11/2007

N°138

I- Situation Météorologique

La 2^{ème} décennie du mois de Novembre a été caractérisée par la présence de la dorsale de l'Anticyclone des Açores sur l'Atlantique avec 1015-1033 HPA. La dépression thermique a été localisée sur le Nord du pays (région de Tiris Zemour) avec 1009- 1011 HPa.

Le régime du vent au cours de la décennie était de Nord à Nord-Est avec de bonnes visibilités sur l'ensemble du pays.

La température maximale a été observée à Rosso avec 40°C le 14/11, et la plus basse 25°C à Nouadhibou. La minimale la plus élevée est de 26°C à Néma, tandis que la plus basse est de 15°C à Bir Moghrein.

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 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 Ghouba). 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 isolées dans 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. Ailleurs, des ailés solitaires matures et immatures sont observés en dispersion (**voir tableau décadaire des observations acridiennes**).

Au Sud de l'Adrar :

- Au point : 19 28 55N, 13 07 54W : 6 ha infestés d'ailés solitaires matures et immatures avec une densité moyenne de 300 ind /ha, ainsi qu'une présence de larves, tous stades confondus, dominance L₄, densité 3000 larves/ha.
- Au Point : 19 28 22N, 12 48 32W : 8 ha infestés de larves, tous stades confondus, avec une dominance du premier stade, densité 1larve /m².

- Au point 19 35 26N, 13 07 54W : 5 ha infestés d'ailés matures dispersés dont la densité est de 222 ind/ha. Une éclosion est en cours sur le même site où 345 larves solitaires étaient observées.

Au Nord Brakna :

- Au point : 18 10 37N 13 33 52W : 200 ha infestés de jeunes ailés solitaires dispersés avec une densité estimée à 3100/ha et de larves du dernier stade et mue imaginale avec une densité de 4 larves/touffe.
- Au point : 18 10 52N /13 37 53W : 150 ha infestés de jeunes ailés solitaires densité 3500 ind/ha, et 1500/larves du stade L₄ et L₅.
- Au point 18 09 56N 13 32 53W : 200 ha infestés d'ailés solitaires immatures, densité 650 ind/ha.
- Au point : 18 12 32N 13 14 42W : 50 ha infestés de jeunes ailés solitaires densité 700 ind/ha.
(Voir tableau décadaire)

jours	Coordonnées	Stade	Sup	Den	Colorat°	Nbre	Remarques
11/11/07	17°32 14 N 13°00 05 W	Ailés matures			AJ	01	Végétations annuelles en dessèchement (30%)
11/11/07	20°25 30 N 12°48 29 W	Ailés immatures			Grise	06	Végétations annuelles vertes
12/11/07	17°35 20 N 13°09 49 W	Jeune Ailés			Grise	02	Végétations annuelles en dessèchement (50%)
12/11/07	18°02 59 N 13°13 42 W	Ailés JA et M			G AJ	15	Végétations annuelles vertes
12/11/07	19°47 00 N 13°25 03 W	L ₁ L ₂ L ₃ L ₄			Verte	06	Végétations annuelles vertes
12/11/07	19°47 04 N 13°24 46 W	L ₁ L ₂ L ₃ L ₄			Verte	01	Végétations annuelles vertes
12/11/07	18°32 55 N 11°29 13 W	L ₃ Ailés JA I			Verte Grise Brune	03 05	Végétations annuelles en dessèchement (30%)
12/11/07	18°22 22 N 11°41 52 W	Ailés JA I M			G B AJ	07	Végétations annuelles en dessèchement (50%)
12/11/07	19°32 20 N 13°14 57 W	L ₂ L ₃			Verte	05	Végétations annuelles vertes
12/11/07	19°28 59 N 13°07 39 W	E L ₁ L ₂ L ₃ L ₄ Ailés matures	4		Verte AJ	5/touf 74	Dst inter touffe 8m Végétations annuelles vertes
13/11/07	18°24 55 N 11°45 56 W	L ₁ L ₂ L ₃ L ₆ Ailés JA I M			Verte G B AJ	03 07	Végétations annuelles en dessèchement (30%)
13/11/07	18°03 24 N 13°16 03 W	L ₂ L ₃ Jeune Ailés			Verte Grise	05 03	Végétations annuelles vertes
13/11/07	18°02 15 N 13°19 58 W	L ₂ L ₃ L ₄ Jeune Ailés			Verte Grise	07 06	Végétations annuelles en dessèchement (10%)
13/11/07	18°00 18 N 13°22 05 W	L ₃ L ₄ L ₅ Jeune Ailés			Verte Grise	12 74	Végétations annuelles vertes
13/11/07	19°47 00 N 13°25 04 W	L ₁ L ₂ L ₃ L ₄ L ₅ Ailés JA et M			Verte BP G B AJ	444 02	Végétations annuelles vertes
13/11/07	19°47 00 N 13°11 17 W	L ₁ L ₂ L ₃ L ₄ L ₅ Ailés matures			Verte BP AJ	44 06	Végétations annuelles vertes
13/11/07	19°34 04 N 13°11 38 W	L ₁ L ₂ L ₃			Verte	25	Végétations annuelles vertes
13/11/07	19°35 26 N 13°07 54 W	E L ₁ L ₂ L ₃ Ailés matures	5	1000	Verte AJ	345 02	Végétations annuelles vertes Ailé nombre en transect
13/11/07	19°33 20 N 13°06 58 W	Ailés matures			AJ	02	Végétations annuelles vertes
14/11/07	18°33 10 N 11°49 32 W	L ₅			Brune	03	Végétations annuelles en dessèchement (40%)
14/11/07	18°01 15 N 13°21 30 W	L ₂ L ₃ L ₄ Jeune Ailés			Verte Brune Grise	45 54	Végétations annuelles vertes
14/11/07	17°58 24 N 13°22 31 W	L ₂ L ₃ Jeune Ailés			Verte Grise	13 42	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
14/11/07	18°01 51 N 13°23 01 W	Jeune Ailés			Grise	120	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
14/11/07	19°36 12 N 13°08 55 W	Ailés matures			AJ	05	Végétations annuelles vertes
14/11/07	19°20 56 N 13°11 10 W	L ₁ L ₅ Ailés I M			Verte G B AJ	10 07	Végétations annuelles en dessèchement (10%)
14/11/07	19°38 11 N 13°20 18 W	Ailés matures			AJ	06	Végétations annuelles en dessèchement (10%)
15/11/07	18°49 43 N 11°43 56 W	L ₁ L ₄ Ailés matures			Verte AJ	04 01	Végétations annuelles en dessèchement (20%)
15/11/07	18°50 09 N 11°44 54 W	L ₁ L ₂ L ₅ Ailés JA I M			Verte Brune G B AJ	04 04	Végétations annuelles en dessèchement (30%)
15/11/07	18°48 16 N 11°46 38 W	L ₁ L ₂ L ₄ L ₅ Ailés JA I			Verte Brune Grise Brune	18 16	Végétations annuelles en dessèchement (40%)

15/11/07	18°02 41 N 13°25 53 W	Jeune Ailés			Grise	02	Vegetations annuelles en dessèchement (20%)
15/11/07	18°10 37 N 13°33 52 W	L5 Jeune Ailés	200		Verte BP Grise	04 31	Vég. annuelles dessèchement (30%), ailés en transect
15/11/07	19°25 08 N 13°02 26 W	L5 Ailés immatures			Verte Grise Brune	06 12	Végétations annuelles vertes
15/11/07	19°40 32 N 13°01 55 W	L5 Ailés I M			Verte G B AJ	29 10	Vegetations annuelles vertes
15/11/07	19°36 27 N 12°57 07 W	L1 Ailés matures			Verte AJ	05 01	Vegetations annuelles vertes
16/11/07	18°11 41 N 13°32 54 W	Jeune Ailés			Grise	340	Vegetations annuelles en dessèchement (20%)
16/11/07	18°09 38 N 13°35 32 W	L4 L5 Jeune Ailés			Verte BP Grise	24 57	Vegetations annuelles vertes
16/11/07	18°10 24 N 13°31 57 W	L3 L4 L5			Verte BP	58	Vegetations annuelles en dessèchement (40%)
16/11/07	19°31 54 N 13°22 32 W	L1 L2 L3 Ailés matures			Verte Jeune Ailés	27 01	Vegetations annuelles vertes
16/11/07	19°45 36 N 13°12 31 W	L2			Verte	14	Vegetations annuelles vertes
16/11/07	19°36 56 N 13°14 16 W	L4 L5 Ailés immatures			Verte BP Grise Brune	18 09	Vegetations annuelles vertes
6/11/07	19°35 24 N 13°13 02 W	Ailés matures			Jeune Ailés	04	Vegetations annuelles vertes
17/11/07	18°09 23 N 13°33 27 W	L4 L5 Jeune Ailés	4	800	Verte BP Grise	450 02	Vegetations annuelles en dessèchement (30%)
17/11/07	18°11 04 N 13°35 47 W	L1 L2 L3			Verte	63	Vegetations annuelles vertes
17/11/07	18°08 12 N 13°33 25 W	Jeune Ailés			Grise	17	Vegetations annuelles en dessèchement (05%)
17/11/07	19°35 19 N 13°07 54 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés JA et M			Verte G AJ	60 30	Végétations annuelles vertes Accoup 6%
17/11/07	19°35 24 N 13°07 49 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés JA et M			Verte G AJ	288 106	Végétations annuelles vertes Accoup 4% et ponte 1 %
17/11/07	19°35 22 N 13°08 07 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés JA et M			Verte G AJ	463 129	Végétations annuelles vertes Accoup 5%
17/11/07	19°33 27 N 13°19 34 W	L1 L2 L3 L4 Ailés matures			Verte AJ	07 02	Vegetations annuelles vertes
17/11/07	19°35 43 N 13°15 23 W	L1 L2 L3			Verte	06	Vegetations annuelles vertes
18/11/07	19°32 22 N 13°40 30 W	L2 L3 L4 L5			Verte	21	Vegetations annuelles vertes
18/11/07	19°28 55 N 13°07 54 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés JA et M	6		Verte BP B AJ	3000 03	Végétations annuelles vertes Ailé nombre en transect ;
18/11/07	19°28 52 N 13°04 40 W	L1 L2 L3 L4 L5 Ailés matures			Verte Brune	42 45	Vegetations annuelles vertes
18/11/07	16°39 06 N 06°13 01 W	Ailés matures			Jeune Ailés	02	Vegetations annuelles en dessèchement (80%)
19/11/07	19°11 44 N 11°55 13 W	L5			Verte Brune	03	Vegetations annuelles en dessèchement (30%)
19/11/07	19°32 53 N 12°58 52 W	EL1L2L3L4L5Mi Ailés JA et M			Verte BP G AJ	909 108	Vegetations annuelles vertes
19/11/07	19°32 54 N 12°46 35 W	L1 L4 Ailés JA et M			Verte G AJ	04 09	Vegetations annuelles vertes
19/11/07	19°32 04 N 12°46 51 W	L1L2L3L4L5Mi Ailés JA I M			Verte G B AJ	502 52	Vegetations annuelles vertes
19/11/07	16°56 14 N 06°20 17 W	Ailés matures			AJ	01	Vegetations annuelles en dessèchement (75%)
19/11/07	17°03 24 N 06°24 14 W	Ailés matures			AJ	02	Vegetation sèche (100%)
20/11/07	19°18 50 N 12°00 59 W	L1 L2 L4 Jeune Ailés			Verte Grise	05 02	Vegetations annuelles en dessèchement (40%)
20/11/07	18°10 36 N 13°35 42 W	Jeune Ailés			Grise	47	Vegetations annuelles en dessèchement (20%)
20/11/07	19°28 22 N 12°48 32 W	EL1L2L3L4L5Mi Ailés JA I M	8	160	Verte Brune G B AJ	01 20	Vegetations annuelles vertes
20/11/07	19°27 48 N 12°48 27 W	EL1L2L3L4L5Mi Ailés JA I M			Verte Brune G B AJ	1312 157	Vegetations annuelles vertes
20/11/07	19°34 58 N 12°37 20 W	L1 Ailés JA I M			Verte G B AJ	97 18	Vegetations annuelles en dessèchement (20%)

IV Dispositif :

Compte tenu de la situation acridienne qui prévaut en ce moment, et particulièrement dans le sud de l'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 deux Adafer ;
- E 2** : Prospecte la partie Nord du Brakna, notamment le Nord de Maghta- Lahjar en allant vers Tingheurach, Toueimirt El Hachiya ainsi que le Takça en prolongeant jusqu'à Khairan ;
- E 3** : Secteur Chinguiti, Ouadane et Ghallawiya ;
- E4** : Sud Est Inchiri (Amlil), Ijibitene, une partie du sud Adrar (Lemseidi, Tenemrouett, 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 de larves dans les sites où les éclosions sont signalées particulièrement le sud de l'Adrar.

Situation Criquet pèlerin 2ème décade novembre2007

