

FORMULAIRE FAO DE PROSPECTION (CRIQUET PELERIN)

à compléter et adresser au Siège de la FAO par fax (+39-06-57055271) ou courrier électronique (eclo@fao.org)

page ____ of ____

Ce formulaire devrait être utilisé lors de périodes de rémission, de recrudescence et d'invasion du Criquet pèlerin pour rapporter les résultats des opérations de surveillance et de lutte. Ce formulaire devrait servir aussi à rapporter les résultats de prospections au cours desquelles aucun criquet n'a été trouvé. Les résultats au premier arrêt doivent être notés dans la première colonne, au deuxième stop dans la deuxième colonne, et ainsi de suite. Le formulaire est prévue pour six points d'observation, il faut en utiliser des autres si nécessaire.

1 POINT D'OBSERVATION		
1-1	date	écrire jour, mois, année de la prospection
1-2	localité	écrire nom local de l'endroit (? = nom inconnu)
1-3	latitude (N)	degrés, minutes, secondes Nord; utiliser un GPS
1-4	longitude (O or E)	degrés, minutes, secondes Ouest ou Est; utiliser un GPS
2 ECOLOGIE		
2-1	superficie de prospection (ha)	superficie prospectée estimée en ha à ce point d'observation (ceci pourrait être basé sur l'estimation de surface de végétation verte à ce point)
2-2	habitat (wadi, plaines, dunes, cultures)	décrire l'environnement de ce point d'observation (wadi, plaines, dunes, cultures)
2-3	date de la dernière pluie	jour, mois, année si la date exacte est connue; sinon, estimation (p.ex. 2 jours, 3 mois etc.) ou ? Si inconnu
2-4	quantité de pluie (mm, Faible, Modérée, Importante, ?)	nombre de millimètres si la quantité exacte est connue; sinon entourer F pour Faible (1-20mm), M pour Modérée (21-50mm) ou I pour Importante (50+mm), ou ? si inconnue
2-5	végétation (sèche, en pousse, verte, dessèchement)	noter si la végétation est globalement seche , devenant verte (en pousse), déjà verte ou en dessèchement
2-6	densité de végétation (Faible, Moyenne, Dense)	estimer si la densité globale de la végétation est F pour Faible (plus de sol nu que de végétation), M pour Moyenne (même superficie de sol et de végétation), ou D pour dense (plus superficie en végétation que du sol nu)
2-7	humidité du sol (humide, sec)	entourer H pour humide si le sol est mouillé jusqu'à environ 10-15 cm; sinon entourer S pour sec
3 CRIQUET		
3-1	présence ou absence	entourer P s'il y a des criquets présents, quelque soit le stade ou A si aucun criquet n'a été vu ou n'est présent
3-2	superficie infestée (ha)	indiquer une estimation de la superficie infestée des criquets à ce point d'observation
4 LARVE		
4-1	stade larvaire ou jeune ailé (E123456J)	entourer (1,2,3,4,5) quels stades et jeunes ailés (J) sont présents ou E pour éclosion
4-2	apparence (solitaire, transiens, grégaire)	entourer S pour solitaire (couleur verte), T pour transiens (couleur verte/noire), G pour grégaires (couleur noire ou jaune/noire)
4-3	comportement (isolées, dispersées, groupes)	entourer I pour isolées (larves individuelles), D pour dispersées (plusieurs larves), G pour groupes (beaucoup de larves rassemblées)
4-4	densité larvaires (/site, /m2, Faible, Moyenne, Dense)	examiner au moins 10 échantillons de 1 m2 chacun ou 10 buissons et noter le nombre le plus faible et le nombre le plus élevé de larves comptées dans un échantillon, ou estimez F pour faible, M pour moyenne, D pour dense
5 BANDE		
5-1	stade de la bande (E12345J)	entourer quel stade de larves (1,2,3,4,5) et jeunes ailés (J) sont présents ou E pour éclosion
5-2	densité de la bande (/m2 or Faible, Moyenne, Dense)	indiquer le nombre des larves présentes sur 1 m2 (p.ex. 30/m2) ou dans un buisson ou estimez F pour faible (plus de sol nu visible que de bande larvaires), M pour moyenne (même superficie de sol nu et de bande larvaire visible), D pour dense (plus de bande larvaire que du sol nu visible)
5-3	dimension de la bande (m2 ou ha)	indiquer les dimensions estimées en m2 ou indiquer la taille minimale et maximale
5-4	nombre de bandes	indiquer le nombre des bandes larvaires présentes au point d'observation
6 ADULTE		
6-1	maturité (immature, mature)	entourer I pour immature, M pour mature, ou les deux si présents
6-2	apparence (solitaire, transiens, grégaire)	entourer S pour solitaire (couleur brunâtre), T pour transiens (couleur brun-rosâtre ou brun-jaunâtre), G pour grégaires (couleur rose ou jaune)
6-3	comportement (isolés, dispersés, groupes)	entourer I pour isolés (adultes individuels), D pour dispersés (plusieurs adultes), G pour groupes (beaucoup d'adultes rassemblés)
6-4	densité d'adultes (transect, /ha, Faible, Moyenne, Dense)	compter le nombre d'adultes sur un transect de 250-400 m de long (indiquer la longueur et le largeur du transect à pied); ou bien estimer le nombre d'adultes par ha (p.ex. 4/1000m2 ou 20/ha), ou estimez F pour faible, M pour moyenne, D pour dense
6-5	reproduction (accouplement, ponte)	entourer A si les adultes sont vus en accouplement ou P si les femelles sont en ponte
7 ESSAIM		
7-1	maturité (immature, mature)	entourer I pour immature, M pour mature, ou les deux si présents
7-2	densité de l'essaïm (/m2 ou Faible, Moyenne, Dense)	noter le nombre d'adultes par buisson ou m2; ou noter F pour faible (plus de sol nu visible que d'essaïm), M pour moyenne (même superficie de sol nu et d'essaïm visible), D pour dense (plus d'essaïm que du sol nu visible)
7-3	dimension de l'essaïm (km2 ou ha)	indiquer les dimensions estimées de l'essaïm en km2 ou ha
7-4	nombre d'essaïms	indiquer le nombre d'essaïms présents au point d'observation
7-5	reproduction (accouplement, ponte)	entourer A si les adultes sont vus en accouplement ou P si les femelles sont en ponte
7-6	en vol (direction, durée du passage)	si les essaïms sont en vol, indiquer la direction D'OU et VERS OU ils volent, la durée (heures, minutes)
7-7	hauteur de vol (Bas Moyenne Haut)	mise pour passer au-dessus de vous indiquer la hauteur estimée de vol (en mètres au-dessus du sol) ou entourer B pour bas (moins de 100m), M pour moyenne (100-500m), H pour Haut (500+m)
8 LUTTE		
8-1	nom du pesticide & formulation	vous pouvez abrégé, p.ex. MAL pour Malathion, FEN pour Fenitrothion, etc.; et indiquer la formulation (UBV, CE, poudre, appât)
8-2	volume d'application (l/ha ou kg/ha)	quantité de pesticide appliquée à l'hectare (en litres ou en kg)
8-3	quantité (l)	quantité totale de pesticide appliquée, en litres ou en kg
8-4	surface traitée (ha)	superficie totale traitée en hectares
8-5	terrestre ou aérien	entourer T s'il s'agit de traitement par voie terrestre ou A par voie aérienne
8-6	% estimé de mortalité	estimer le nombre de criquets tués sur 100. Examiner plusieurs échantillons de 1 m2
9 COMMENTAIRES		
		Indiquer toute information importante qui ne pourrait être écrite plus haut. P.ex. si un type de criquet est plus abondant qu'un autre (plus de transiens que de solitaires, plus de 5è stade larvaire que de 2è etc.); ou bien la présence de cultures; ou bien les conditions écologiques entre arrêts; ou bien si les criquets ont été vus par des nomades et n'ont pu être confirmés etc.

ke 99.02

Un GPS était utilisé afin de déterminer la position? oui non pays : _____

Prospecteur : _____ date : _____

autorisé par : _____ date : _____

Que faire de ce formulaire une fois rempli?

L'information sur ce formulaire pourra être transmise depuis le terrain vers le Centre National par téléphone ou radio. Le responsable (ou l'opérateur radio) au Centre national et l'envoyer par télécopie ou courrier électronique au Siège de la FAO à Rome et si possible à la Commission FAO régionale appropriée, dans les 48 heures après la prospection. Le responsable devrait pour compléter ce formulaire également conserver une copie pour ses archives.

Questions et problèmes

Si vous avez la moindre question ou s'il vous fait d'autres formulaires, veuillez contacter le Bureau des prévisions acridiennes au Siège de la FAO: +39 06 570 52420 (tel), +39 06 570 55271 (fax), eclo@fao.org (courrier électronique)