

De nouvelles informations sur les Tourterelles turque et maillée *Streptopelia decaocto* et *senegalensis* dans le Sud marocain

par Patrick BERGIER ⁽¹⁾

Nous avons récemment fait paraître une rétrospective sur l'implantation et l'expansion géographique des Tourterelles turque et maillée au Maroc (Bergier, Franchimont et Thévenot 1999, *Alauda* 67 : 23-36). Depuis, l'un de nous (PB) a eu l'occasion d'effectuer un large tour dans le sud marocain, entre Atlantique et Tafilalt ⁽²⁾ plusieurs données récentes nous ont également été transmises, en particulier par D. Barreau, S. & A. Blache, P. Bonham, E. Chaput, F. Cuzin, H. Dufourny, M. Dryden & M. Allan, T. Gallix, A. Hogg, V. Schollaert, M. Thévenot, G. Trochard, W. Woodman, et P. Yésou.

Les éléments obtenus peuvent être synthétisés ainsi :

HAOUZ et HAUT ATLAS OCCIDENTAL

Au sud-est de Marrakech, la densité de Tourterelles turques diminue rapidement en allant vers le Tizi n'Tichka. Nous ne l'avons déjà plus notée en passant - rapidement - à Aït Ourir (mais elle y avait été vue en juin 1995, cf. Bergier *et al.* 1999) ; elle est absente de l'ensemble des villes et villages de montagne, aussi bien sur le versant nord que sur le versant sud de l'Atlas (Taddert, Agouim, Amerzgane...) ; on ne la retrouve qu'à Ouarzazate. Au sud-ouest, en piémont, Imi-n-Tanoute est colonisée alors que la partie plus centrale de la chaîne (Ameskroud) ne l'est pas.

La plupart des milieux ne conviennent pas à la Tourterelle maillée.

SOUSS

La Tourterelle turque est maintenant répandue, souvent en nombre impressionnant, dans la majeure partie du Souss, à la suite de la mise en valeur agricole de la plaine. Seuls les villages sans végétation en périphérie des zones cultivées ne sont pas utilisés.

La Tourterelle maillée reste extrêmement localisée, puisqu'une seule zone régulière de colonisation est signalée (région de Massa).

JBEL BANI

Toutes les principales villes-palmeraies du Bani sont colonisées par la Tourterelle turque, qui y est localement commune (Aït Bekou dans le Bas Draa, Taghjicht dans l'Anti-Atlas Occidental, Akka et Fom Zguid dans le Moyen Draa, Tata dans l'Anti-Atlas Central par exemple, mais non Tissint). Les petites palmeraies sont inégalement occupées.

La densité de la tourterelle maillée décroît d'est en ouest ; elle est même présente en ville à Tissint.

⁽¹⁾ 4 Avenue Folco de Baroncelli. 13210 SAINT REMY DE PROVENCE (France). Email : pbergier@yahoo.fr

⁽²⁾ du 11 au 18 avril 1999 en compagnie de J.P. & E. Julliard, J.P. & J. Reitz et J.P. & M.N. Zuanon (Jbel Bani principalement), puis en famille du 18 au 25 avril 1999 (Dadès-Draa, Sarhro et Tafilalt) et du 4 au 13 avril 2000 (Anti-Atlas, Souss).

ANTI-ATLAS CENTRAL

Au nord, la Tourterelle turque n'est présente qu'à Taliouine, principal centre anthropisé (avec Tazenakht plus à l'est) faisant jonction entre la plaine du Souss et le Dadès-Draa ; les petits villages ne sont pas occupés, les milieux ne convenant guère. De même, elle n'a pas colonisé les villages de l'Anti-Atlas Central intérieur, ni la ville d'Igherm, qui constitue pourtant un milieu a priori favorable.

Nous n'avons pas détecté la Tourterelle maillée ; elle est probablement absente de la majeure partie de la région (M. Dryden et M. Allan en ont noté une à Taliouine le 22.03.1999).

Les palmeraies en aval d'Igherm, le long de l'Oued Akka, semblent également propices aux 2 tourterelles mais n'ont pas été correctement prospectées.

ANTI-ATLAS ORIENTAL

La Tourterelle turque n'a pas été détectée dans l'ensemble des palmeraies situées entre Foug Zguid et Tazenakht, mais est aujourd'hui très commune dans ces deux villes.

La Tourterelle maillée semble en revanche fréquenter la plupart des palmeraies situées au nord de Foug Zguid, jusqu'aux environs de 900 mètres d'altitude, parfois en bon nombre.

Aucune tourterelle n'est présente entre Tazenakht et Amerzgane.

DADÈS-DRAA

La Tourterelle turque semble rare dans la vallée du Draa au sud-est de Ouarzazate (elle y a été notée jusqu'à Mhamid, cf. Bergier *et al.* 1999).

La Tourterelle maillée est établie le long du Draa à la faveur du chapelet quasi continu d'oasis bordant l'oued, jusqu'à Oulad Driss au moins. Elle monte également haut en altitude, puisqu'un chanteur a été détecté dans l'oasis jouxtant la kasbah de Tamdaght, vers 1500 mètres d'altitude le long de l'Assif Mellah, en avril 2000.

SARHRO

Les Tourterelles turque et maillée ne semblent pas avoir colonisé le chapelet de petits villages et petites oasis entre les vallées du Draa et du Ziz, au sud des Jbels Sarhro et Ougnat.

TAFILALT

Dans le Tafilalt, la Tourterelle turque est bien établie dans les grandes villes et s'est installée localement dans les « oasis » (cf Dar Kaoua). Nous ne l'avons quasiment pas notée entre Erfoud et Tinjdad, mais V. Schollaert (*in* Chronique Ornithologique du GOMAC pour 1997, *Porphyrio* 10-11, p. 171) l'indique « très commune » sur les trajets Tinerhir-Erfoud et Rissani-Tinerhir les 27 et 29 avril 1997.

La Tourterelle maillée reste toujours marginale.

SUD-EST SAHARIEN

La Tourterelle turque a colonisé cette région ; elle y a été notée à Boudenib et Figuig à la fin 1998 (S. & A. Blache).

La présence de la Tourterelle maillée a été confirmée à Figuig.

Les données détaillées sont présentées dans les tableaux ci-après, classées par régions et localités ; elles sont affectées d'un code précisant l'abondance (**A**) des espèces suivi d'un indice de fiabilité de l'information (**F**), selon les critères suivants :

Conventions particulières d'abondance (A) :

- 0 espèce absente ou non notée
- + espèce présente ; l'abondance n'a pu être estimée
- +(+) quelques oiseaux notés dans les biotopes adéquats
- +(++) oiseau assez commun ; plusieurs notés dans les biotopes adéquats
- +(+++ oiseau très commun ; nombreux notés dans les biotopes adéquats

Indice de fiabilité de l'information (F) :

- 1 information très incomplète (p. ex. observation réalisée en voiture dans un village, bref arrêt le long d'une route près d'une palmeraie, mauvaises conditions météorologiques....). Si l'espèce n'a pas été notée (A = 0), elle peut être soit réellement absente, soit présente mais ne pas avoir été repérée
- 2 information incomplète (p. ex. prospection partielle) ; un doute subsiste quant à l'abondance de l'espèce
- 3 information sûre (p. ex. palmeraie longuement prospectée, long arrêt ou séjour en ville...)

	Tourterelle turque (TT)		Tourterelle maillée (TM)		Année / Remarques
	A	F	A	F	
HAOUZ et HAUT ATLAS OCCIDENTAL					
Sud-ouest de Marrakech					
Marrakech	+(+++)	3	+(+)	3	1999 : TM toujours en faible densité dans la palmeraie (F. Cuzin)
Marais de Marrakech			+(++)	3	1997 : nombreux chants partout, 25.04.1997 (D. Barreau)
Agafaï	+	1	0	1	1999
Hadd des Mjatt	0	3	0	3	1999
Village 28 km avant Imi-n-Tanoute	+	1	0	1	1999
Bou-Laouane sur Oued Chichaoua	0	1	0	1	1999
Imi-n-Tanoute ville	+	1	0	1	1999
Ameskroud ville	0	1	0	1	1999
Sud-est de Marrakech					
Aït Ourir ville	0	1	0	1	1999 ; TT notée précédemment (Bergier <i>et al.</i> 1999)
Touama ville	0	2	0	2	1999
Villes et villages de montagne sur la route du Tichka	0	3	0	3	1999

HAUT ATLAS CENTRAL (Gorges du Dadès)					
Aït-Youl			+		1998 : 1 TM le 17.03 (P. Bonham)
Aït Ali	0	3	0	3	1999

SOUSS					
SOUSS « atlantique » (route P30 et zones connexes)					
Agadir ville	+(+++)	2	0	1	2000
Sidi Bibi ville	+	1	0	1	1999 : TT parade
Tin Mansour ville	+	1	0	1	1999 : TT parade
Arbia Boutaieb ville	0	1	0	1	1999
155 km avant Goulimine (ville)	+	1	0	1	1999
Tiznit ville	0	1	0	1	2000 ; TT notée précédemment (Bergier <i>et al.</i> 1999)
SOUSS « intérieur » (route P32 et zones connexes)					
Taroudant	+(+++)				1999 : TT abondante : 33 comptées en un demi-tour d'horizon à l'Hôtel Saadiens, le 12.09 (V. Schollaert)
Toutes villes entre Aït Melloul et Aoullouz	+(++) à	2	0	1	2000
SOUSS « intérieur » (route 7027 et zones connexes, d'est en ouest)					
Al Faïd	0	1	0	1	2000

Tassomite	0	1	0	1	2000
-----------	---	---	---	---	------

BAS DRAA

Goulimine ville	+(++)	2	0	2	1999 et 2000
Tisseguenane	+(+)	1	0	1	2000
Village en bord d'Oued Noun, 6 km avant Fort Bou Jérif	+(+)	1	0	1	2000
Fort Bou Jérif	0	3	0	3	2000
Palmeraie d'Aït Bekkou	+(+++)	3	0	2	1999 : TT au nid dans olivier
Goulimine \approx Oued Draa sur P41 avant Tan Tan	0	2	0	2	1999 (2 TM ont été notées le 22.01.1997 à 7 km au SW de Goulimine - J. Troop <i>in</i> Chronique Ornithologique du GOMAC, <i>Porphyrio</i> 10-11; page 174)
Mseied ville (SSE Tan Tan)	?		+(+)	3	1998 : nicheur probable en décembre 1998 (F. Cuzin)

ANTI-ATLAS OCCIDENTAL

Bou Izakarn ville	0	1	0	1	1999 ; TT notée précédemment (Bergier <i>et al.</i> 1999)
Tagant ville	0	1	0	1	1999
Massif des Arksas					
Tleta Lakhsas	0	1	0	1	1999
Mesti	0	1	0	1	2000
Ifni	+(+++)	2	0	1	2000
Mirleft	0	2	0	2	2000
Région de Taghjicht					
Palmeraie de Taghjicht	+(+++)	3	+(+)	3	1999 : TT paradent, présentes depuis 1995 au moins (<i>fide</i> aubergiste)
	+(+++)	3	+(+)	3	2000
Tanzirt	+	1	0	1	2000
Amtoudi (Id Aïssa)	0	3	0	3	2000

JBEL BANI d'ouest en est, principalement au long de la route et P30 (MOYEN DRAA, ANTI-ATLAS CENTRAL et ANTI-ATLAS ORIENTAL)

Route Goulimine \approx Assa					
Targoumaït ville et palmeraie	0	2	0	1	1999
Assa	0	2	+(++)	3	1999 : nombreuses TM dans la vieille palmeraie (F. Cuzin)
Vallée Oued Draa au sud d'Assa	0	3	0	3	1999 : milieu non propice
Route P30 (Bou Izakarn \approx Foug Zguid)					
Foug el Hassan ville	0	1	0	1	1999 : fort vent
Icht	?		?		1999 : palmeraie non visitée
Palmeraie d'Aït Hamane (= Aït Ouabelli)	+(+)	2	+(++)	2	1999 : fort vent, non complètement prospecté
Touzounine	+	1	0	1	2000
Akka ville	+(+++)	2	?		1999 : palmeraie non visitée, fort vent
	+(+++)	3	0	3	2000 : TT abondante dans les jardins du centre ville TM absente
Tata ville	+(++)	3	0	2	1999 : aucune TM détectée en ville
	+(++)	3	+(+)	2	2000 : 3 TM au bord de l'Oued Tata, en ville, le 05.04
Tata (palmeraie de Tigzmerte)	0	3	+(++)	3	1999
Palmeraie d'Akka Iguirèn	0	3	+(++)	3	1999
Palmeraie 19 km Ouest de Tissint	0	3	+(++)	2	1999
Tissint ville	0	3	+(++)	3	1999 : TM en pleine ville, e.g. sur bâtiments du Poste de Gendarmerie
Gué sur l'oued Tissint, # 15 km à l'est de Tissint	0	3	+(+)	3	1999 : 2 TM, probablement de passage
Foug Zguid ville	+(+++)	3	+	1	1999 : palmeraie non prospectée

ANTI-ATLAS CENTRAL

Zone nord : Tazenakht \approx Taliouine					
Kourkouda	0	2	0	2	2000

Taliouine	+(++)	3	0	2	2000 (TM notée le 22.03.99, M. Dryden & M. Allan)
Zone intérieure : route 7025/7085 (Taroudant \approx Tata via Igherm)					
Imariden	0	2	0	2	2000
Igherm	0	3	0	3	2000
Issafen	0	1	0	1	2000

ANTI-ATLAS ORIENTAL

Foum Zguid \approx Tazenakht					
Palmeraie à +4 km de FZ (croisement routes 6810 et 6953)	+	1	0	1	1999 : stop rapide en bord de route ; 2 TT seulement
Micropalmeraie à + 20 km de FZ	0	3	0	3	1999
Palmeraie à + 22 km de Foum Zguid	0	2	+(++)	3	1999 : accouplement TM
Village de Foum el Oued (850 m) à + 32 km de FZ	0	2	0	2	1999
Palmeraie de Tassetifte (880 m) à + 38 km de FZ vers Tazenakht	0	1	+	1	1999 : stop rapide en bord de route ; 1 TM entendue
Palmeraie (900 m) à + 42 km de FZ vers Tazenakht	0	1	+	1	1999 : stop rapide en bord de route ; 1 TM vue
Palmeraie (930 m) à + 48 km de FZ vers Tazenakht	0	2	0	2	1999
Palmeraie (990 m) à + 53 km de FZ vers Tazenakht	0	2	0	2	1999
Palmeraie (1010 m) à + 56 km de FZ vers Tazenakht	0	2	0	2	1999 : les palmeraies ne montent pas plus haut
Tazenakht	+(+++)	3	0	3	1999 et 2000
Tazenakht \approx Amerzgane					
Anezal	0	3	0	3	1999 et 2000
Amerzgane	0	3	0	3	1999

DADÈS-DRAA

Ouarzazate					
Ouarzazate ville « ancienne » (au nord de l'Oued Ouazazate)	+(++)	3	0	2	1999 et 2000 ; TM notée précédemment (Bergier <i>et al.</i> 1999)
Ouarzazate, nouveau quartier « Tabount », au sud de l'Oued Ouazazate	0	2	0	3	1999 : non détectées
	+(+)	2	0	3	2000: TT en très petit nombre dans les jardins bordant l'oued au sud ; un couple construisant le nid sur un grand tamaris le 04.04. Absente de l'intérieur du quartier lui-même
Ouarzazate-Tifoultoute	0	1	0	1	1999
Vallée de l'Assif Mellah au nord-ouest de Ouazazate					
Kasbah de Tamdaght	0	3	+(+)	3	2000 : une TM chanteuse, 13.04
Vallée du Draa au sud-est de Ouazazate					
Agdz ville	0	2	+	1	1999 : TT ni dans ville ni dans palmeraie, TM dans palmeraie 2 km au sud de la ville
Entre Agdz et Tansikht	0	1	+		1999 : 4 TM vues + 2 chanteurs dont 1 au croisement des routes P31 et 6956 le 19.04 (H. Dufourny) 2000 : 1 TM le 11.04 (H. Dufourny)
Tansikht			+		2000 : 4 TM le 11.04 (H. Dufourny)
Vallée du Draa			+		1999 : « TM vue presque à chaque arrêt », avril 1999 (M. & P. Moncousin, <i>fide</i> H. Dufourny)
Zagora	+				1997 : TT couple le 21.04 (W. Woodman)
Tamgroute	+				1999 : TT présente le 03.03 (P. Yésou)
Tagounite ville	+	1	+	1	1999 : TT et TM dans le village, février 1999. Palmeraie non prospectée (D. Barreau)
Oulad Driss			+		1997 : TM couple et chants le 20.04 (G. Trochard) 1999 : 3 TM les 27-28.02 (P. Yésou)
Mhamid	+				1999 : 3 TT, vols de parade, le 27.02 (P. Yésou)
Vallée du Dadès au nord-est de Ouazazate					
El Kelaa des Mgouna ville	+(++)	3	0	2	1999 : TM notée précédemment (Bergier <i>et al.</i> 1999)

SARHRO (d'ouest en est)

Douar et petite palmeraie à 10 km à l'Est de Tansikht vers Tazzarine	0	2	0	2	1999
--	---	---	---	---	------

Nekob ville	0	1	0	1	1999
Palmeraie 12 km Ouest Tazzarine	0	2	0	2	1999 : petite palmeraie lâche
Palmeraie 3 km Ouest Tazzarine	0	3	0	3	1999 : gorge avec palmiers, pas de cultures
Tazzarine ville	0	2	0	2	1999 : palmeraie non visitée
Village de Tiguerma entre Tazzarine et Alnif	0	2	0	2	1999 : petite palmeraie, quelques cultures, sur Oued Tazlafte

TAFILALT

Errachidia	+				1998 : TT présente le 27.12 (S. & A. Blache)
Au sud d'Erfoud					
Erfoud ville	+(+++)	3	0	1	1999 : TT très commune ; TM notée précédemment (Bergier <i>et al.</i> 1999) 2000 : TT en faible densité le 13.04 (H. Dufourny)
Auberge Dar Kaoua	+(+)	3	0	3	1999 : un couple TT dans le jardin de l'auberge (P. Bergier), qui couve dans grand tamaris le 21.04 (H. Dufourny)
Merzouga	0	3	+(+)	3	1999 : un couple TM avec mâle chanteur le 21.04, Auberge Ksar Sania (H. Dufourny) 1999 : 3 TM chanteuses le 05.04 (A. Hogg)
Palmeraie 5 km au Nord de Rissani	0	3	0	3	1999 : stationnement pendant 1 heure (12h - 13 h)
Rissani ville	+	1	0	1	1999
Palmeraie d'Achbarou	0	2	0	2	1999 : palmeraie et cultures
Erfoud et Tinerhir					
Palmeraie 5 km à l'ouest d'Erfoud	+	1	0	1	1999
Jorf ville	+		0	1	1999 : TT présente le 23.05 (T. Gallix)
Achouria ville	0	1	0	1	1999
Touroug ville	0	1	0	1	1999
Mellab ville	0	1	0	1	1999
Tinjdad ville	0	2	0	2	1999
Tinerhir ville	+(+)	2	0	2	1999 : 1 TT chanteur dans jardin public centre ville. TM notée précédemment (Bergier <i>et al.</i> 1999)

SUD-EST SAHARIEN

Boudenib	+				1998 : 2 TT le 27.12 (S. & A. Blache)
Figuig	+(+)		+		1998 : TT peu commune le 24.12 (S. & A. Blache) ; 2 TM le 18.04 (E. Chaput)

