

09 février 2005

Beau temps, un peu couvert, léger vent. Condition d'observation bonne. Ca.18°C

Itinéraire:

Aéroport/Agadir/Taroudant

Nous avons roulé sur la route N10 jusqu'à Oulad-Teima. Puis tourné à droite vers Tolba, Squirate, Ahmer et Taroudant, en gros la route perpendiculaire à la N10 de l'autre côté de l'Oued Sous(asséché). Deux arrêts improvisés le long des cultures maréchères, vergers et autres végétations le long de l'oued (bambou entre autre).

Sites:

Aéroport/Agadir

- | | |
|----------------------|---------------------|
| -Hirondelle rustique | -Moineau domestique |
| -Bergeronnette grise | -Serin cini |
| -Étourneau unicolore | -Faucon crecerelle |
| -Pie bavarde | |

Aéroport/Oulad-Teima/Tolba/Ahmer/Taroudant

- | | |
|----------------------|-------------------------|
| -Moineau domestique | -Hirondelle rustique |
| -Pie bavarde | -Bulbul des jardins |
| -Pie-grièche grise | -Bouscarle de Cetti |
| -Étourneau unicolore | -Mésange charbonnière |
| -Bruant zizi | -Tarier pâtre |
| -Rougegorge | -Merle noir |
| -Cochevis huppé | -Fauvette mélanocéphale |
| -Martinet noir | -Rougequeue de Moussier |
| -Rougequeue noir | -Verdier d'Europe |

Taroudant ville

- | | |
|------------------------|--------------------------|
| -Cigogne blanche | -Tourterelle maillée |
| -Faucon lanier | -Aigrette garzette |
| -Bruant striolé | -Pigeon biset/domestique |
| -Moineau domestique | -Bulbul des jardins |
| -Faucon crecerelle | -Chardonnerêt élégant |
| -Pouillot véloce | -Bergeronnette grise |
| -Fauvette à tête noire | -Étourneau unicolore |
| -Hirondelle rustique | -Tourterelle turque |

10 février 2005

Beau temps/à couvert, peu de vent. Condition d'observation moyenne à bonne. Ca.20°C

Itinéraire:

Taroudant/Aérodrome/Igoudar/Aoulouz/Tazenakht/Tiouine/Aït Benhaddou

Sites:

Taroudant/Aérodrome

- | | |
|-------------------------|-----------------------|
| -Élanion blanc | -Pie-grièche grise |
| -Cochevis huppé | -Moineau domestique |
| -Tarier pâtre | -Linotte mélodieuse |
| -Fauvette mélanocéphale | -Faucon crecerelle |
| -Fauvette à lunette | -Pipit farlouse |
| -Chouette chevêche | -Bulbul des jardins |
| -Bouscarle de Cetti | -Bruant proyer |
| -Hirondelle rustique | -Chardonnerêt élégant |

- Rougequeue de Moussier
- Bergeronnette pritannière
- Verdier d'Europe

Igoudar/Colline/orangerie et village.

- Moineau domestique
- Bruant zizi
- Pie-grièche grise
- Faucon crecerelle
- Pigeon biset/domestique.
- Étourneau unicolore.
- Merle noir
- Bulbul des jardins
- Linotte mélodieuse
- Pinson des arbres
- Cochevis huppé

Igoudar/Aoulouz

- Bergeronnette grise
- Buse féroce

Aoulouz/Gorges, Oued Souss et village

- Bergeronnette grise
- Hirondelle rustique
- Hirondelle de fenêtre
- Hirondelle des rochers
- Héron cendré
- Aigrette garzette
- Merle noir
- Pouillot véloce
- Bruant striolé
- Fauvette à tête noire
- Pinson des arbres
- Tourterelle maillée
- Chevalier cul-blanc
- Pipit farlouse
- Bulbul des jardins
- Moineau domestique
- Tourterelle turque
- Bouscarle de Cetti

Aoulouz/Taliouine

- Pie-grièche grise

Taliouine/Tazenakht/Tiouine/Aït-Benhaddou

- Traquet rieur
- Traquet rieur/à tête blanche

Tiouine/Asif Iri

- Bergeronnette grise
- Bergeronnette grise *subpersonata*
- Héron cendré
- Aigrette garzette
- Chevalier cul-blanc
- Chevalier guignette
- Petit gravelot
- Tariet pâtre
- Bécassine des marais
- Rougequeue noir
- Pouillot véloce
- Bruant striolé
- Hirondelle de fenêtre
- Martinet pâle
- Faucon crecerelle

Aït-Benhaddou/Village et Asif Mellah (fin d'après midi et soirée).

- Cigogne blanche
- Bergeronnette grise
- Chevalier culblanc
- Egoulevant à collier roux
- Chevalier guignette

11 février 2005

Temps couvert/à beau, venteux par endroit, ca 13/15°C. Condition d'observation bonne à moyenne.

Itinéraire:

Aït-Benhaddou/Ouarzazate/Barrage El Mansour/Skoura/El-Kelaâ M'Gouda/Boumalne

Dadès

Sites:

Aït-Benhaddou/Village et vergers au bord de l'oued/plaine désertique aux alentours.

- | | |
|-------------------------|-------------------------|
| -Moineau domestique | -Ammomane élégante |
| -Traquet rieur | -Traquet à tête blanche |
| -Merle bleu | -Serin cini |
| -Bergeronnette grise | -Mésange charbonnière |
| -Fauvette à tête noire | -Ganga couronné |
| -Fauvette mélanocéphale | -Bulbul des jardins |
| -Rougequeue noir | -Bruant striolé |

Aït-Benhaddou/Ouarzazate/deviation de la chaussée avant Ouarzazate, terrain sablonneux/station TOTAL (derrière) avant Ouarzazate. Voir aussi le 13 février pour ces 2 sites.

- Traquet rieur/à tête blanche
- Moineau domestique
- Cochevis de Thékla
- Roselin githagine

Ouarzazate/Kasbah Taourirt jardins voisins (derrière).

- | | |
|-------------------------|----------------------|
| -Fauvette mélanocéphale | -Moineau domestique |
| -Huppe fasciée | -Bulbul des jardins |
| -Bruant striolé | -Tourterelle maillée |

Ouarzazate/Barrage El Mansour (rive nord)/Skoura

Deux pistes seront essayées afin de se rendre au bord du lac, enfin la route goudronnée plus loin sera plus pratique, les conditions d'observation sont difficile surtout par fort vent créant des vagues sur la retenue d'eau, peu d'oiseaux d'eau contactés.

- Traquet rieur/à tête blanche
- Alouette de Clotbey
- Merle bleu
- Grand Cormoran
- Grèbe huppé
- Goéland non identifié

Skoura/El-Kelaâ M'Gouma, qq km avant, zone désertique.

- Ammomane élégante
- Chardonnerêt élégant
- Traquet à tête grise

El-Kelaâ M'Gouma /Bord du Dadès, jardins et vergers.

- | | |
|------------------------------|-------------------------|
| -Merle noir | -Héron cendré |
| -Bergeronnette grise | -Moineau domestique |
| -Bergeronnette des ruisseaux | -Bulbul des jardins |
| -Hirondelle rustique | -Fauvette mélanocéphale |
| -Hirondelle des rochers | -Pouillot véloce |
| -Pipit farlouse | -Rougequeue noir. |
| -Troglodyte mignon | -Tarier pâtre |

12 février 2005

Beau temps, froid -1/-2°C le matin 07h00, ca 18°C l'après midi, vent moyen, condition d'observation bonne.

Itinéraire:

**Boumalne Dadès/Tagdilt track/Gorges du Dadès/Aït-Toukhsine/Aït Arbi/
Boumalne Dadès/Tinerhir/Gorges du Todra/ Imiter/ Boumalne Dadès**

Sites:

Tagdilt track, secteur proche du camp militaire, début de la piste sur 2 km, observation de 07h00 à 08h00

- Traquet à tête grise -Alouette bilophe
- Cochevis de Tekla -Roselin githagine

- Bergeronnette grise

Hotel Chems environs

- Huppe fasciée -Faucon crecerelle
- Bergeronnette grise -Serin cini
- Tourterelle turque -Bulbul des jardins
- Rougequeue noir -Bruant striolé
- Moineau domestique

Gorges du Dadès (défilé)/Aït-Toukhsine

- Merle bleu -Merle noir 1-2 ex.
- Traquet rieur -Bergeronnette des ruisseaux
- Pigeon biset -Moineau domestique
- Mésange bleue -Bruant striolé.
- Bouscarle de Cetti

Aït Arbi/Village, bord de rivière et jardins et vergers.

- Mésange bleue -Pic epeiche
- Merle noir -Bergeronnette grise
- Grive musicienne -Bulbul des jardins
- Chevalier cul-blanc -Hirondelles des rochers
- Bruant fou 2 ex, 1 m obs -Tariet pâtre
- Pipit spioncelle -Pouillot véloce
- Bouscarle de Cetti -Moineau domestique
- Serin cini -Bruant striolé
- Chardonnerêt élégant -Rougequeue noir
- Pinson des arbres

Boumalne Dadès/ Aït-Toukhsine

- Traquet rieur
- Buse féroce

Boumalne Dadès /Tinerhir/Gorges du Todra/Tinerhir/Imiter/Boumalne Dadès

- Traquet rieur -Buse féroce
- Traquet à tête grise -Pie-grièche grise
- Traquet à tête blanche -Traquet Deuil

Tinerhir/ville et oasis

- Merle bleu -Rougequeue noir.
- Moineau domestique -Hirondelle des rochers
- Tourterelle maillée -Bruant striolé
- Tourterelle turque -Bergeronnette grise
- Fauvette mélanocéphale -Bulbul des jardins
- Fauvette à tête noire

Gorges du Todra

- Hirondelles des rochers -Pouillot véloce
- Pipit farlouse -Fauvette mélanocéphale
- Bergeronnette des ruisseaux. -Bruant striolé
- Rougequeue noir -Bergeronnette grise

- Pigeon biset
 - Moineau domestique
- Merle bleu

Imiter

- Linotte mélodieuse
- Merle noir.
- Serin cini 1 chant.
- Moineau domestique

13 février 2005

Beau temps en général, couvert par endroit. Vent faible à moyen. Temp ca 16/18 °C l'après midi. Condition d'observation bonne.

Itinéraire:

BoumalneDadès/Tagdilt/Ouarzazate/Aït-Benhaddou/Achahoud/Aït-Benhaddou/Amerzgane/Tizi-n Tichka/Taddert/Aït-Ourir/Marrakech

Sites:

Tagdilt track route goudronnée menant à Ikniouin, puis piste jusqu'a Tagdilt. Présence sur le site de 05h30 à 08h30. 5 points d'observations sur ce parcours, 1^{er}. à 1 km de Tagdilt, puis 4 autres le long de la piste. Bonne condition d'observation à 7h15. Température avoisinant 0°C. De 05h00 à 05h30, 3 gerboises seront vues sur la piste.

- Cochevis de Thékla
- Ganga cata
- Ammomane élégante
- Hibou grand duc
- Ganga unibande
- Alouette de Clotbey
- Alouette bilophe
- Traquet à tête grise

Boumalne Dadès/Aït Ridi/Ouarzazate

- Fauvette à tête noire
- Merle noir
- Tourterlle turque
- Tourterlle maillée
- Cigogne blanche
- Huppe fasciée
- Moineau domestique.
- Traquet rieur/ à tête blanche
- Bulbul des jardins
- Chardonnerêt élégant
- Bergeronnette grise
- Traquet deuil

Ouarzazate/Station TOTAL/Déviatiion routière peu après.

- Traquet du desert
- Traquet à tête blanche
- Cochevis de Thékla
- Alouette de Clotbey

Aït-Benhaddou/ Achahoud/Aït-Benhaddou

- Fauvette passerinette
- Bergeronnette grise
- Rougequeue noir
- Faucon crecerelle
- Tourterelle maillée
- Cochevis de Thékla
- Moineau domestique
- Hirondelle des rochers
- Merle bleu
- Traquet rieur
- Serin cini
- Ammomane isabelline
- Bulbul des jardins.
- Pipit farlouse
- Bruant striolé

Aït-Benhaddou /Amerzgane

- Traquet rieur/Traquet à tête blanche
- Cochevis de Thékla

- Pie-grièche grise
 - Tourterelle maillée
 - Ammomane élégante
 - Moineau domestique
 - Bruant striolé
- Tizi-n Tichka/Taddert**
- Crave à bec rouge
 - Traquet motteux
 - Bruant striolé.
 - Merle bleu
 - Pinson des arbres
 - Serin cini.
 - Moineau domestique

- Aït-Ourir/Marrakech**
- Étourneau sansonnet
 - Bergeronnette grise
 - Tariet pâtre
 - Mésange bleue

14 février 2005

Beau temps, ca + 20°C.

Marrakech/Medina/Cyber park/Majorelle jardins/Place Djemaa EL Fna

Observation réalisées lors de ballade en ville, tôt le matin et en fin d'après midi depuis la terrasse du riad `Dar Sara` au centre de la Medina.

Sites:

Terrasse Dar Sara

- Martinet des maisons
- Martinet noir
- Bruant striolé
- Merle noir
- Bergeronnette grise
- Linotte mélodieuse
- Tourterelle turque
- Pigeon domestique
- Etourneau unicolore

Majorelle jardins

- Moineau domestique
- Tourterelle turque
- Faucon crecerelle
- Faucon lanier
- Fauvette à tête noire
- Grive musicienne
- Bergeronnette grise
- Bruant striolé
- Bulbul des jardins
- Mésange bleue
- Pouillot véloce
- Moineau Domestique

Medina/Place Djemaa EL Fna

- Cigogne blanche
- Faucon crecerelle
- Pigeon colombin

Cyber Park

- Pigeon Ramier
- Mésange charbonnière
- Pinson des arbres
- Etourneau unicolore

15 février 2005

Beau temps à couvert/ pluie à Marrakech, ca 18°C à + de 20°C sur la côte. Condition d'observation bonne.

Itinéraire:

Marrakech/Chichoua/Essaouira/Smimou/Tamanar/Tamri/Agadir/ Aït-Melloul

Sites:

Marrakech/Chichoua

- Moineau domestique
- Aigette garzette
- Tourterelle turque
- Bulbul des jardins
- Pigeon domestique
- Cochevis huppé

-Merle noir

-Bergeronnette grise

Chichoua/Essaouira

-Moineau domestique

-Tourterelle turque

-Tariet pâtre

-Piegrèche grise

-Hirondelle rustique

-Verdier

-Alouette calandre

-Cochevis huppé

Essaouira port/village

-Bruant striolé

-Moineau domestique

-Tourterelle turque

-Pie-grièche grise

-Pouillot véloce

-Bergeronnette grise

-Fauvette mélanocéphale

-Fauvette à tête noire

Essaouira/Smimou

-Faucon crecerelle

-Cochevis huppé

-Mésange charbonnière

-Grand Corbeau

-Chardonnerêt élégant

8 km avant Tamri / Tamri/ village et lagon et falaises, le long du littoral

-Ibis chauve

-Bergeronnette grise

-Bruant zizi

-Cochevis huppé

-Fauvette mélanocéphale

-Tariet pâtre

-Pie-grièche grise

-Faucon crecerelle

-Étourneau unicolore

-Perdrix gabra

-Héron cendré

-Bruant striolé

-Merle noir

Aït-Melloul

-Oedicnème criard

16 février 2005

Temps couvert, ca 18/20°C. Condition d'observation bonnes.

Itinéraire:

-Pie bavarde

-Fauvette mélanocéphale

-Étourneau unicolore

-Bulbul des jardins

-Bergeronnette grise

-Bruant striolé

-Linotte mélodieuse

-Serin cini

-Chevalier guignette

-Tournepieuvre à collier

-Courlis cendré

-Aigrette garzette

-Grand cormoran

-Goéland leucophée

-Goéland brun

-Mouette rieuse

Smimou/Tamanar

-Tariet pâtre

-Bergeronnette grise.

-Pinson des arbres

-Étourneau unicolore.

-Cochevis huppé

-Goéland leucophée

-Bulbul des jardins

-Linotte mélodieuse

-Serin cini

-Rougequeue de Moussier

-Grand cormoran

-Tournepieuvre à collier

-Foulque macroule

-Fauvette à tête noire

-Tourterelle turque

-Moineau domestique

-Pigeon biset.

Aït-Melloul/Massa/Aéroport Agadir

Sites:

Massa/zone semi desértique/zone cultivée avant village

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| -Bergeronnette grise | -Cochevis huppé |
| -Merle noir | -Pie bavarde |
| -Verdier | -Rougequeue de Moussier |
| -Serin cini | -Alouette calandrelle |
| -Tariet pâtre | -Alouette calandre |
| -Fauvette à tête noire | -Alouette pispolette |
| -Bulbul des jardins | -Pipit farlouse |
| -Aigrette garzette | |

Massa village, 2 points d'observations, premier au sud et second au centre, point situé entre le village et la rivière. Culture, vergers, et autres types de végétations.

- | | |
|-------------------------------------|---------------------------|
| -Moineau domestique | -Bouscarle de Cetti |
| -Bruant striolé | -Fauvette mélanocéphale |
| -Tourterelle turque | -Pigeon biset/domestique. |
| -Tourterelle maillée | -Pinson des arbres |
| -Rougequeue de Moussier. | -Mésange charbonnière |
| -Pouillot véloce | -Serin cini. |
| -Faucon (grand) 1 ex non identifié. | -Chardonnerêt élégant |
| -Faucon crecerelle. | -Hirondelle rustique |
| -Rougegorge | -Tariet pâtre. |
| -Epervier d'Europe | -Merle noir |
| -Linotte mélodieuse | -Cisticole des joncs |
| -Tchagra à tête noire | |

Parc national Oued Massa

Oued Massa piste avant la réserve/ ca 1,5 km le long de la rivière après l'entrée du parc.

- | | |
|------------------------|-------------------------|
| -Courlis cendré | -Héron cendré. |
| -Grand gavelot | -Héron garde-boeuf |
| -Chevalier aboyeur | -Blongios nain |
| -Chevalier gambette | -Aigrette garzette |
| -Echasse blanche | -Bécassine des marais |
| -Ibis falcinelle | -Grèbe castagneux |
| -Fuligule milouin | -Fuligule morillon |
| -Canard pilet | -Canard chipeau |
| -Canard colvert | -Sarcelle d'hiver |
| -Foulque macroule | -Caille des blés |
| -Perdrix Gamba | -Grand cormoran. |
| -Goéland leucophée | -Faucon crecerelle |
| -Faucon émerillon | -Martinet noir |
| -Tchagra à tête noire | -Hirondelle rustique |
| -Hirondelle paludicole | -Linotte mélodieuse |
| -Martin pêcheur | -Serin cini |
| -Cisticole des joncs | -Bouscarle de Cetti |
| -Pie bavarde | -Moineau domestique |
| -Moineau espagnol | -Pouillot véloce |
| -Fauvette à tête noire | -Fauvette mélanocéphale |
| -Tariet pâtre | -Rougegorge familier |

-Rougequeue de Moussier
-Verdier 1 m chanteur

-Bruant proyer
-Bergeronnette printanière

Massa/Aéroport Agadir

-Cochevis huppé
-Faucon crecerelle
-Pie bavarde
-Moineau domestique
-Tourterelle turque
-Bruant striolé

**Liste systématique des espèces:
Selon K.H Voous (1973 et 1977)**

-Grèbe castagneux *Tahcybaptus ruficollis*

2 inds chanteurs avant la réserve à Oued Massa, puis 1 ex observé après l'entrée de la réserve, le 16

-Grèbe huppé *Podiceps cristatus*

Une seule observation de 4-6 inds au barrage El Mansour, le 11.

-Grand Cormoran *Phalacrocorax carbo maroccanus*

Premiers notés au barrage El Mansour le 11 avec 8-10 inds, puis qq observations entre Essaouira et Massa, 4 ex dans le port d'Essaouira, 4 autres en bord de mer au sud de Tamri le 15, enfin 5 ex à Oued Massa le 16.

-Blongios nain *Ixobrychus minutus*

Un mâle adulte observé le long de la rivière Massa au niveau de la colonie d'hirondelle paludicole le 16.

-Héron garde-boeuf *Bubulcus ibis*

Un groupe de 10 ex, dont qq adultes en plumage nuptial à Oued Massa le 16.

-Aigrette garzette *Egretta garzetta*

Le plus commun des hérons noté, qq inds isolés ou groupes au passage, 5 inds en vol au dessus de Tarroudant le 10, 1 ind Oued Souss aux gorges d'Aoulouz, puis une autre sur l'Asif Iriri le 10. 3 inds en vol entre Marrakech et Chichoua, ca 6-8 ex. au port d'Essaouira le 15. Maximum noté à Massa le 16, 2 groupe de 15 inds avant le village en vol vers nord est, 3 inds stationnés sur la rivière, et un groupe de 15 inds en vol vers l'estuaire.

-Héron cendré *Ardea cinerea*

Observation de qq inds isolés, un premier Oued Souss à Aoulouz, un second Asif Iriri le 10. Un autre obs le long du Dadès à El-Kelaà M'Gouma le 11. 2 inds au Lagon à Tamri le 15. Max. 3 ex à Oued Massa le 16

-Cigogne blanche *Ciconia ciconia*

2 inds cerlent au dessus de la gare routière/taxi de Tarroudant le 09 en fin d'après midi, un dortoir se forme avec 8 inds dans les jardins de la Kasbah. 5 inds encore présents le matin du

10. Un oiseau se pose sur son nid à Aït-Benhaddou, des claquements du bec seront notés le 10. Une construction est notée à Aït-Ridi le 13. Un carrousel formé d'au moins 200 inds est observé au dessus de Marrakech le 14. Remarque les oiseaux haut en altitude à 13h.

-Ibis Falcinelle *Plegadis falcinellus*

Uniquement noté à Massa le 16, où une dizaine d'oiseaux se reposent sur un banc de sable. Deux groupes totalisant + de 100 inds descendant la rivière vers l'estuaire. Note pas de plumage nuptial noté.

-Ibis chauve *Geronticus eremita*

Un flokk tournoye le long de la cote à 8 km au nord de Tamri, les oiseaux vont et viennent, puis disparaissent en contre de bas de la falaise en bord de mer vers le nord. Le groupe de 70/80 inds sera observé pendant plus de 10 minutes le 15 vers 16h. Max noté 84 inds. Voir clichés.

-Canard chipeau *Anas strepera*

6 inds, 2 inds mâle et 4 inds femelle notés à Oued Massa le 16.

-Sarcelle d'hiver *Anas crecca*

Un seul individu femelle obs à Oued Massa le 16.

-Canard colvert *Anas platyrhynchos*

Deux couples notés à Oued Massa le 16.

-Canard pilet *Anas acuta*

Un individu femelle obs à Oued Massa le 16.

-Fuligule milouin *Aythya ferina*

Le plus commun des anatidés enregistré à Massa le 16, un effectif supérieur à 100 ex sera évalué approximativement, inds mâles et femelles.

-Fuligule morillon *Aythya fuligula*

Un mâle isolé fournira la seule observation à Massa le 16.

-Élanion Blanc *Elanus Caeruleus*

2 observations concernant un ad à l'aérodrome de Tarroudant le 10, oiseau cantonné sur la partie sud ouest, en bout de piste.

-Épervier d'Europe *Accipiter nisus*

Une femelle adulte chassant des merles noirs est observée à Massa village, note couleur très sombre des parties supérieures.

-Buse féroce *Buteo rufinus cirtensis*

Un ind adulte observé sur un pylône à qq km à l'intersection des routes N 10 et R 203 en direction d'Aoulouz le 10. Deux oiseaux notés le 12, à Aït-Youl, 5 km avant Boumalne Dadès, des cris seront notés ainsi que des joutes aériennes entre les deux rapaces. Le 13 entre Imiter et Boumalne Dadès, un premier imm 2 cy posé sur les "portes" qq km après Imiter, puis

un second ind adulte sur des bâtiments à 12 km de Boumalne. Obs réalisées en fin d'après midi entre 17h et 18h.

-Faucon crecerelle *Falco tinnunculus*

Commun, noté presque sur tous les sites visités, des couples semblent appariés, un couple à l'aéroport d'Agadir le 09, à Tarroudant, 1 couple parade le 10, aussi à 12 km de Tamri où l'espèce semble être rupestre le 15. Max. obs à Marrakech le 14 avec plus de 9 obs. Note mue sur une femelle/imm R5 et R6, également obs chassant des insectes au dessus des jardins Majorelle. Une densité plus élevée est noté avant Ouarzazate, passé cette limite ce rapace ne sera observé que sporadiquement.

-Faucon émerillon *Falco colombarius*

Un ind femelle/ imm 2 cy observé à Massa le 16.

-Faucon lanier *Falco biarmicus*

Trois observations, 1 ind adulte, en vol battu/plané obs. gare routière en fin d'après midi 17h le 09. 1 second ind. obs le matin du 10 à 07h30 au dessus de l' Hotel Tilouit à Tarroudant. Un ind ad observé à Marrakech le 14.

-Perdrix Gamba *Alectoris barbara*

Une entendue dans les pentes roccailleuses au sud du lagon à Tamri le 15, une s'envole devant à Oued Massa le 16.

-Caille des blés *Coturnix coturnix*

3 chants notés avant l'entrée de la reserve Oued Massa le 16.

-Foulque macroule *Fulica atra*

Commune à Tamri et Oued Massa, avec + 30 au lagon à Tamri le 15, + de 200 à Massa le 16.

-Échasse blanche *Himantopus himantopus*

2 flokk descendent la rivière à Massa le 16, concernant 4 et 30 inds.

-Oedicnème criard *Burhinus oedicnemus*

Un chant est entendu en soirée vers 22h à Aït-Melloul le 15.

-Petit Gravelot *Charadius dubius*

Une seule obs, un adulte internuptial sur l'Asil Iriri le 10.

-Grand Gravelot *Charaduis hiaticula*

Un ind contacté le 16 à Massa.

-Bécassine des marais *Gallinago gallinago*

Trois inds se nourrissent sur l'Asif Iriri le 10, puis un ind à Oued Massa le 16.

-Courlis cendré *Numenius arquata*

Un ind à marée basse dans le port d'Essaouira le 15. Un second entendu à Massa le 16.

-Chevalier Gambette *Tringa totanus*

Un adulte internuptial sur les rives de l'Oued Massa le 16.

-Chevalier aboyeur *Tringa nebularia*

Un adulte internuptial à Massa le 16.

-Chevalier culblanc *Tringa ochropus*

Couramment noté sur les oueds, 2 ex sur l'Oued Souss à Aoulouz, puis 1 ind sur l'Asif Iriri, et un autre sur l'Asif Mellah à Aït-Benhaddou le 10. Un ind sur le Dadès à Aït-Arbi le 12.

-Chevalier Guignette *Actitis hypoleucos*

Fréquente les mêmes milieux que le culblanc, , noté en petits groupes ne dépassant pas 2-3 inds. 3 ex sur l'Asif Iriri, 2 ex à Aït-Benhaddou le 10. Un dernier à Essaouira port le 15.

-Tournepierrière à collier *Arenaria interpres*

Observé sur le littoral, + de 20 inds à Essaouira, un ex avant Cap Rhir le 15.

-Mouette rieuse *Larus ridibundus*

Un adulte nuptial dans le port d'Essaouira le 15.

-Goéland brun *Larus fuscus graellsii*

Dans le port d'Essaouira, une vingtaine d'oiseaux seront notés.

-Goéland Leucophée *Larus michaellis*

Commun sur le littoral entre Agadir et Essaouira, un probable au barrage El Mansour le 11.

-Ganga couronné *Pterocles coronatus*

2 inds en vol vers le nord obs à Aït-Benhaddou le 11 à 07h30.

-Ganga unibande *Pterocles orientalis*

Tagdilt offrira les seules observations pour ce ganga, Observations réalisées de 7h45 à 08h15 le 13. Un premier groupe de 5 ex (inds. m et f), observé en vol (voca. noté.). Un second composé de 11 ex, se pose. Troupe sera observée au sol, inds m. et f. (voca., cris 2 notes, un « hou » est noté.), puis repars au bout de 5'. Une femelle se détache du groupe et revient se poser au même endroit, puis disparaît dans le décor.

-Ganga cata *Pterocles alchata*

À 1 km de Tagdilt le 13. 5 vocalisations seront entendues à intervalles plus ou moins irréguliers entre 05h45 et 06h30, une fois un appel répété deux fois. Probablement des petits groupes au passage, oiseaux identifiés au cri, aucun individu ne sera observé (encore nuit ou pas assez de luminosité).

-Pigeon domestique *Columba Livia/domesticus*

Commun.

-Pigeon biset *Columba livia*

Espèce rencontrée dans son habitat typique, 7-8 ex dans les gorges du Dadès le 12, 10 inds aux gorges du Todra le même jour. De 4-5 inds dans les falaises avant Tamri le 15.

-Pigeon colombin *Columba oenas*

Un groupe de 25-30 ex en vol au dessus de Marrakech le 14.

-Pigeon ramier *Columba palumbus*

Une seule observation d'un ind au Cyber park à Marrakech le 14.

-Tourterelle turque *Streptopelia decaocto*

Commune dans toutes les villes et villages.

-Tourterelle maillée *Streptopelia senegalensis*

5 ex. passent près de l'hôtel, 2 autres près de la gare routière à Tarroudant le 10. Ensuite des observations d'un seul ind sur les sites suivants: à Aoulouz le 10, Kasbah Taourit à Ouarzazate le 11, Tinerhir le 12, Aït Ridi, Achaoud et Amerzgane le 13. À Massa village 3 inds seront vus le 16.

-Grand-duc du désert *Bubo ascalaphus*

Un premier appel est noté à 06h50 (3 appels), au pied des collines situées au NNE de Tagdilt, un second contact est entendu (toujours une série de 3 appels), plus tard vers 07h30 à mi chemin de la piste, collines situées NNO par rapport au village (photo). Peu être même individu ? 2,5 km sépare ces deux postes de chants.

-Chevêche d'Athéna *Athene noctua*

2 inds, 1 premier obs. bain de soleil, puis 2 inds. Obs. côte à côte sur les berges de l'oued. Deux galeries à larges ouvertures seront notées ainsi que des fientes sur le sommet des berges, site de nidification? Observation réalisée à l'aérodrome de Tarroudant le 10.

-Engoulevent à collier roux *Caprimulgus ruficollis*

Un chant noté dans les vergers le long de l'oued à 20h30 à Aït-Benhaddou le 10.

-Martinet noir *Apus apus*

Un ind observé entre Oulad-Teima/Tolba/Ahmer le 09. À Marrakech le 14, 2-3 inds notés en fin d'après midi, l'effectif augmente en soirée avec + 100 ex, note aucun le matin. À Massa + de 100 ex notés le 16.

-Martinet pâle *Apus pallidus*

Unique observation de 2 inds sur les rives de l'Asif Iriri le 10. L'un des 2 ex sera vu entrant sous le pont de béton traversant l'oued.

-Martinet des maisons *Apus affinis*

Belles observations depuis la terrasse du Riad à Marrakech le 14, 4 ex le matin à 10h30. ca 10 ex à 18h30.

-Martin pêcheur d'Europe *Alcedo atthis*

Une vocalisation noté sur les rives de l'Oued Massa le 16.

-Huppe fasciée *Upupa epops*

Deux oiseaux notés aux environs de la Kasbah Taourit à Ouarzazate le 11, un ind à Boumalne Dadès le 12, une autre à Aït Ridi le 13.

-Pic epeiche *Dendrocopos major*

Un contact vocal dans le Dadès à Aït-Arbi le 12.

-Ammomane élégante *Ammomanes cincturus*

Premières, 2 ex (cp ?) obs dans un wadi asséché et sablonneux le 10 à Aït-Benhaddou. 2 autres notés qq km avant le village de El-Kelâa M'Gouma le 11. À Tagdilt, 4 inds seront totalisés sur ce secteur, enfin 2 dernières entre Aït-Benhaddou et Amerzgane le 13.

-Ammomane isabelline *Ammomanes deserti*

Une unique observation de cette alouette, un couple observé sur les pentes rocheuses de puis le piste menant à Achaoud le 13.

-Alouette de Clotbey *Rhamphocoris clotbey*

Un ind vu au nord du barrage El Mansour le 11 dans une plaine caillouteuse, le 13 à Tagdilt sur le nouveau track, un flokk de 30 inds est observé en vol, émissions vocales notées, plus tard sur ce même site, de 8-10 observés au sol. Mâles et femelles seront notés dans le second groupe. Au niveau de la déviation routière à Ouarzazate, 6 inds seront notés sur cette zone sablonneuse.

-Alouette calandre *Melanocorypha calandra*

Un ind sera noté en vol dans les zones cultivées en pousse peu après Chichoua vers Essaouira le 14. Max enregistré 5 ex observées en vol avant le village de Massa, le 16, cris de vol notés, oiseaux cantonnés également dans des cultures vertes.

-Alouette calandrelle *Calandrella brachydactyla*

Une seule observation à Massa sur le même site que les calandres, mais dans un milieu plus sec, 2 inds perchés sur un buisson le 16.

-Alouette calandrelle *Calandrella rufescens apetzii*

Cris de vol entendus à Massa cf. ci dessus, un groupe de 3-4 inds observés en vol, puis un autre 7-8 inds au sol seront bien étudiés à courte distance, plumage fortement rayé, sur les parties supérieures, la poitrine et surtout les flancs bien marqués.

-Cochevis huppé *Galerida cristata*

Commun, sera observé d'Agadir à Ouarzazate, et max notés de 6 oiseaux à l'aérodrome de Tarroudant le 10, chant en vol noté. 3 inds à Igoudar le 10. Noté abondant d'Essaouira à Massa, où sur ce dernier site, le 16, + de 30 inds seront enregistrés, surtout sur la zone semi-désertique avant le village.

-Cochevis de Thékla *Galerida theklae*

Premières observations de 2-3 inds aux alentours de la station Total avant Ouarzazate le 11, chant en vol notés. Près du camp militaire à Boumalne Dadès le 12, 4 oiseaux seront étudiés à moins d'un mètre, probablement engourdis par le froid, Temp < à 0°C ce matin là. À 1 km de Tagdilt, le matin du 13, il sera enregistré 3 chants sur une superficie d'un hectare, note chant noté à 06h30 (encore nuit).

-Alouette bilophe *Eremophila bilopha*

4 inds notés, (2 ex obs et 2 chants notés). Inds observés par paires, appariés? Le 12 à Boumalne Dadès. Tagdilt, le matin du 13, 3 ex (2 obs et chant noté.).

-Hirondelle paludicole *Riparia paludicola*

Sur la partie la plus élevée de la piste menant à la réserve de Massa, un groupe de 10-15 ex est noté le 16, remarque les hirondelles visitent les galeries déjà forées, souvent par paires.

-Hirondelle des rochers *Ptyonoprogne rupestris*

Commune le long des rivières encaissées, notées d'Aoulouz à Tinerhir. 10-12 inds à Aoulouz le 10, de 10-15 inds au dessus du Dadès à El-Kelaâ M'Gouma le 11, 8-10 ex à Aït-Arbi, 2-3 à Tinerhir, + de 25 dans les gorges du Todra le 12. + de 30 ex à Achaoud le 13.

-Hirondelle rustique *Hirundo rustica*

De 2-3 inds à l'Aéroport d'Agadir, puis 10 inds jusqu'à Tarroudant le 09. De 2-4 inds à Tarroudant centre ville, 3-5 à l'aérodrome de Tarroudant, 4-5 ex aux gorges d'Aoulouz le 10. Un ind à El-Kelaâ M'Gouma le 11. 7 ex entre Chichoua et Essaouira le 15. Max à Massa + de 30 inds le 16.

-Hirondelle de fenêtre *Delichon urbica*

Deux observations concernant 2 inds, une ind à Aoulouz et Asif Iriri le 10.

-Pipit farlouse *Anthus pratensis*

6 inds dans les cultures voisines de l'aérodrome de Tarroudant, 2 inds à Aoulouz le 10. 2 inds à El-Kelaâ M'Gouma le 11. 2-3 ex dans les gorges du Todra le 12. Un ind à Achaoud le 13. 4-5 ex avant le village de Massa le 16.

-Pipit spioncelle *Anthus spinoletta*

Plusieurs observations de l'espèce sur le Dadès à Aït-Arbi le 12, de 3-4 oiseaux seront notés sur la rivière.

-Bergeronnette printanière *Motacilla flava*

Deux sites donneront des observations, une en vol à l'aérodrome de Tarroudant le 10, et 2-3 ex notés au passage à Massa le 16.

-Bergeronnette des ruisseaux *Motacilla cinerea*

Une première sur le Dadès à El-Kelaâ M'Gouma le 11. Une femelle dans le défilé du Dadès et une seconde dans les gorges du Todra le 12.

-Bergeronnette grise *Motacilla alba*

Commune, max enregistré. + 150 inds au passage crépusculaire au dessus de Marrakech le 14. Effectif comptabilisé de 18h00 à 18h30.

-Bergeronnette grise sp marocaine *Motacilla alba subpersonata*

Une seule observation de cette sous-espèce, un mâle sur l'Asif Iriri le 10.

-Bulbul des Jardins *Pycnonotus barbatus*

Commun.

-Troglodyte mignon *Troglodytes troglodytes*

Un contact auditif sur le Dadès à El-Kelaâ M'Gouma le 11.

-Rougegorge familier *Erithacus rubecula*

Juste des contacts sonores pour cette espèce, un ind entre Agadir et Ahmer le 09, puis un autre à Massa village et deux inds dans la réserve le 16.

-Rougequeue noir *Phoenicurus ochruros*

Une observation dans le Souss, une femelle sur un bâtiment le 10 entre Oulad-Teima/Tolba et Ahmer. Plus commun à l'ouest de Ouarzazate, 3 ex à El-Kelaâ M'Gouma le 11. Noté à Boumalne Dadès, max + 20 ex à Aït-Arbi où l'espèce est présente le long du Dadès. Noté à Tinerhir et aux gorges du Todra avec 8-10 ex mâles et femelles, premier chant noté sur ce site le 12. observé également dans la vallée menant à Amerzgane le 13.

-Rougequeue de Moussier *Phoenicurus moussieri*

Commun dans le Souss, pas d'observation après Igoudar, cp semble apparié, rixe entre mâles noté le 09. A nouveau contacté à partir de Tamri, puis à Massa avec 8 inds le 16.

-Tariet pâtre *Saxicola torquata*

Observé d'Agadir à Tarroudant avec 2 inds mâles le 09 et 10. Une femelle noté sur l'Asif Iriri le 10 et un mâle à Aït-Arbi le 12. Recontacté le 13 à Aït-Ourir 50 km avant Marrakech avec 2 inds mâles. Les plus fortes densités seront obtenues entre Chichoua et Essaouira, 8 ex (dont 4 ex sur 16 km avant Essaouira), Smimou/Tamanar 2 ex , Tamri 4 ex le 15 À Massa 4-5 ex le 16 sur l'ensemble des sites visités.

-Traquet motteux *Oenanthe Oenanthe Seeboehmii*

Une femelle noté à Tizi-n Tichka le 13.

-Traquet du désert *Oenanthe deserti*

À la station Total avant Ouarzazate, une femelle est observée dans de bonne condition, unique observation de ce traquet durant ce séjour.

-Traquet à tête grise *Oenanthe moesta*

Première apparition de l'espèce, un mâle observé avant El-Kelaâ M'Gouma le 11. À Boumalne Dadès, sur le début de la psite menant à Tagdilt, 2cp, probablement apparié, chant noté à l'aurore, + 2 autres chants notés. Une femelle et un couple entre Boumalne et Tinerhir le 12. À Tagdilt sur 5 km, il sera totalisé 11 ex m. (voca. et obs.) et 3 ex f. obs. le 13.

-Traquet deuil *Oenanthe lugens halophila*

Quatre observations concernant 2 inds mâles entre Boumalne et Tinerhir le 12, dont un sur le même site. 1 ex m. avant Skoura le 13 sera l'observation le plus occidentale.

-Traquet à tête blanche *Oenanthe leucopyga*

1 ex ad. à Aït-Benhaddou le 11, 3 ex ad entre Tinerhir et Boumalne le 12. 1 ex ad, station essence Total après Ouarzazate le 13.

-Traquet rieur *Oenanthe leucura*

Un ind obs au col Tizi-n-Bachkoum le 10, puis 1 cp près de l'hôtel (Dar Mouna) à Aït-Benhaddou le 11. 2 ex m, obs dans le défilé des Gorges du Dadès, 3 ex le long de la route jusqu'à Aït-Toukhsine, 2cp apparié? Cantonné même site entre Tinerhir et Boumalne le 12. Sur la piste vers Achaoud 6 ex seront notés le 13.

-Traquet à tête blanche/ rieur *Oenanthe leucopyga/ leucura*

Les observations seront réalisées durant nos déplacements, en l'absence d'une identification certaine des ces 2 traquets, risque de confusion entre les inds de 1^{ère} année du t. à tête blanche et le t. rieur. Les données suivantes ne sont qu'indicatives sur la répartition de ces 2 espèces.

4 inds. entre Tikirt et Aït-Benhaddou le 10. 3 ex jusqu'à Ouarzazate et 3 ex jusqu'à Skoura le 11. 6-8 ex entre Tinerhir et Boumalne le 12. De Boumalne Dadès à Ouarzazate 9 ex, entre Aït-Benhaddou et Amerzgane 2 inds le 13.

-Monticole bleu *Monticola solitarius*

Plusieurs inds notés mâles et femelles, 1 m à Aït-Benhaddou, 1 f obs. sur un bâtiment isolé au nord du Barrage El Mansour le 11. Un m à Aït-Toukhsine, puis un autre dans les gorges du Todra, une f à l'entrée de Tinerhir le 12. Un m à Achahoud, une f à Taddert le 13.

-Merle noir *Turdus merula*

Commun, 3 sites cummulants 12 inds dans le Souss le 09 et 10, maks + de 8 inds à Aoulouz. Dans la vallée du Dadès, 3 sites aussi donneront 18 inds, maks 8-10 inds à El-Kelaâ M'Gouma le 11 et 6-8 inds à Aït-Arbi le 12. Une observation à Imiter. Noté commun à Marrakech, rencontré de nouveau à Tamri le 15, enfin + de 5 ex au village de Massa le 16, merci l'épervier !

-Grive musicienne *Turdus philomelos*

Deux données, 2 inds, une observation et contact auditif à Aït-Arbi le 12, au jardin Majorelle à Marrakech 1 contact auditif noté le 14.

-Bouscarle de Cetti *Cettia cetti*

Rencontrée de façon sporadique, 2 inds d'Agadir à Tarroudant le 09, 1 ex à l'aérodrome de Tarroudant, 2 inds à Aoulouz le 10, 1 ind à Aït-Toukhsine défilé du Dadès, bonne densité à Aït-Arbi avec 5-6 ex le 12. À Massa de 5-7 inds seront vus et entendus le 16.

-Cisticole des joncs *Cisticola juncidis*

Un seul site pour cette espèce, à Massa village de 6-8 chants pour ca. 2 ha, dans la réserve de Massa 6 chants pour 1,5 km linéaire le 16.

-Fauvette à lunette *Sylvia conspicillata*

Une seule observation d'un mâle internuptial à l'aérodrome de Tarroudant le 10.

-Fauvette passerinette *Sylvia cantillans*

Pris pour de fauvettes de l'Atlas, car je m'imaginai pas voir cette espèce si tôt, 2 inds observés sur une touffe de graminée verte à 1 km après Aït-Benhaddou le 13, revue 2 heures plus tard sur le chemin du tour sur la même touffe d'herbe !

-Fauvette mélanocéphale *Sylvia melanocephala*

Commune, noté jusqu'en dans les gorges du Todra le 12, plus commune sur le littoral.

-Fauvette à tête noire *Sylvia atricapilla*

2 inds f. à Tarroudant le 09, revues le matin du 10 sur le même site, hotel Tilouit. À Aoulouz de 4-5 inds notés, 3-4 ex à Aït-Benhaddou le 11, 3 ex à Tinerhir le 12, 1 m. à Aït-Ridi le 13. 1 m. 1 f. au jardin Majorelle à Marrakech le 14. Noté à Essaouira, 4-5 ex dans les eucalyptus à Tamri le 15. Également observée dans les grands arbres bordant la route menant à Massa village, avec 5 ex le 16.

-Pouillot véloce *Phylloscopus collybita*

3 inds à Tarroudant le 09, 5 inds à Aoulouz, + de 10 inds sur l'Asif Iriri le 10. 5-6 inds sur les bords du Dadès à El-Kelaâ M'Gouma le 11. + de 10 ex à Aït-Arbi, 2-3 inds dans les gorges du Todra le 12. Au jardin Majorelle 3 inds notés le 14, et 3 autres à Essaouira le 15. Enfin + de 20 inds à Massa village et réserve le 16.

-Mésange bleue"maghrébine" *Parus caeruleus ultramarinus*

Première 2 inds, dont un m. chanteur dans le défilé du Dadès le 12, + de 8 observations Aït-Arbi le 12. Un ind le 13 à Aït- Ourir. 2 chants à Majorelle le 14.

-Mésange charbonnière *Parus major*

Dans le Souss, 2 inds observés, un chant noté le 09 entre Oulad-Teima/Tolba et Ahmer. Un couple, + chant noté à Aït-Benhaddou le 11, une observée au Cyber park à Marrakech le 14. Entre Essaouira et Smimou 2 chants entendus le 15. À Massa village 2.3 chants notés le 16.

-Tchagra à tête noire *Tchagra senegala*

Deux sites donneront 3 inds le 16, un premier chanteur observé au sud du village Massa, puis 2 chants autres dans la réserve, dont un vu.

-Pie-grièche grise *Lanuis excubitor algeriensis/elegans*

D'Agadir à Tarroudant via Oulad-Teima/Tolba et Ahmer, 8 inds comptabilisés le 09 *sp algeriensis*, 2 inds *sp elegans* à l'aérodrome de Tarroudant, 2 autres *elegans* à Igoudar et 3 inds entre Aoulouz et Taliouine le 10. Ne sera pas observée plus à l'est de Taliouine. Une *elegans* entre Tinerhir et Imiter le 12. 2 inds *elegans* entre Aït-Benhaddou et Amerzgane le 13. 6 ex *sp algeriensis*. entre Chichoua/Essaouira, une à Essaouira, 2 *algeriensis* aux environs de Tamri le 15

-Pie Bavarde *Pica pica mauritanus*

Uniquement notée dans le Souss, puis entre Aït-Melloul et Massa, 1 ind à l'aéroport d'Agadir, 3 inds notés en groupe entre Oulad-Teima et Tolba le 09. 2 inds avant Massa village, un ind transporte des matériaux pour la construction du nid dans la réserve de Massa, enfin 7 inds totalisés depuis la route de Massa à Aït-Melloul le 16.

-Crave à bec rouge *Pyrrhocorax pyrrhocorax*

Une seule observation, concernant un flokk de 60-70 ex après le col de Tizi-n Tichka le 13.

-Grand corbeau *Corvus corax*

Deux observations, un vol de 4 inds, puis 2 autres peu avant Smimou le 15.

-Étourneau sansonnet *Sturnus vulgaris*

Un flokk de 50-60 observés à Aït-Ourir fournira la seule observation le 13.

-Étourneau unicolore *Sturnus unicolor*

Observé d'Agadir à Igoudar, max. 15 oiseaux à Tarroudant le 09, et 10 à Igoudar le 10. Ne sera plus observé au delà de cette limite. À Marrakech, 20 inds au Cyber park, des vols de 5-8 inds en soirée au dessus la Medina le 14. Recontacté entre Chichoua et Essaouira puis entre Smimou et Tamanar, une observation de 5 inds à Tamri le 15.

-Moineau domestique *Passer domesticus*

Commun, noté moins citadin que le bruant striolé, l'espèce affectionne les parcs, jardins et périphérie des villages. À Imiter, transport des matériaux par le mâle, noté le 12. Site de nidification dans un palmier(cavité) où un mâle chante, à Majorelle le 14.

-Moineau espagnol *Passer hispaniolensis*

Un groupe composé de 7-8 inds vu à la réserve de Massa le 16.

-Pinson des arbres *Fringilla coelebs*

Deux inds mâles observés dans l'orangerie d'Igouda, un chant à Aoulouz le 10. 1 mâle à Aït-Arbi le 12. 2 inds femelle entre Tizi-n Tichka et Taddert le 13. Un chanteur au Cyber park le 14. Un mâle obs entre Smimou et Tamanar le 15. 1-2 chants à Massa village, + une obs. d'un mâle le 16.

-Serin cini *serinus serinus*

Commun noté à l'aéroport d'Agadir, puis à Aït-Benhaddou avec 2 chants le 11. Rencontré dans la vallée du Dadès en petit groupe de 2-3 ex. Un chant à Imiter le 12. Noté à Achahoud et Taddert le 13, à Chichoua et Tamri le 15. Max. + de 30 ex à Oued Massa le 16.

-Verdier d'Europe *Carduelis chloris*

2-3 inds à Oulad-Teima le 09, 4 ex à l'aérodrome de Tarroudant le 10. 2 inds entre Chichoua et Essaouira le 15. De 4 à 5 inds, plus 1 chant noté à Massa village et réserve le 16.

-Chardonnerêt élégant *Carduelis carduelis*

Un ind à Tarroudant le 09, 2-3 ex à l'aérodrome de Tarroudant le 10. 3 inds à El-Kelâa M'Gouma le 10. Dans les gorges du Dadès, 3-4 ex notés à Aït-Arbi le 12. Noté à Aït-Ridi le 13. 5 ex à Smimou le 15. 6-8 ex à Massa village le 16.

-Linotte mélodieuse *Carduelis cannabina*

Première contactée à l'aérodrome de Tarroudant, un mâle obs. à Igoudar le 10. Maximum observé, 200 inds dans l'oasis d'Imiter le 12. Une au passage en soirée à Marrakech le 14. qq unes à Chichoua et Tamri le 15. De 4-6 ex au village Massa, à la réserve de Massa + de 30 ex seront notés, le 16.

-Roselin githagine *Rhodopechys githaginea*

16 ex. (inds m & f obs.) à la station Total avant Ouarzazate le 11. 1 m chanteur, plumage nuptial non acquis. Obs aussi de très près! le 12 à Boumalne Dadès.

-Bruant zizi *Emberiza cirulus*

Observations ornithologiques au Maroc du 09 février au 16 février 2005
Yvonne Thoresen et Éric Roualet

Un mâle est noté à Oulad-Teima/Tolba/Ahmer le 09. 2 mâles se nourrissant au sol dans le village d' Igoudar, 2 femelles obs. aux abords de l'orangerie, le 10. Un mâle contacté à 8 km avant Tamri le 15.

-Bruant fou *Emberiza cia*

Une observation de 2 inds dont un mâle au bird du Dadès à Aït-Arbi le 12.

-Bruant striolé *Emberiza striolata*

Commun, surtout noté en ville, à Marrakech sur la terrasse du riad au centre de la Medina, environ, 10 chants sur ½ ha de toit. Collecte et transport de matériaux noté le 14. Trouvé moins abondant sur le littoral.

-Bruant proyer *Miliaria calandra*

Un chanteur à l'aérodrome de Tarroudant le 10. Un chanteur sur les rives sud del'oued Massa le 16.