

# Voyage naturaliste en pays berbère : Sud Marocain (Marrakech-Ouarzazate-Agadir)

**Du 14 au 25 novembre 2016**

Compte rendu du voyage naturaliste qui réunit Guilhem VATON et Loïc DELAYE.

Rapport rédigé par Guilhem VATON, guilhem.vaton@orange.fr



Déjeuner non loin du col de Tizi-N-Test (21 novembre 2016)

Le parcours de ce voyage a en grande partie été défini grâce aux comptes rendus rédigés régulièrement sur le site de la LPO. Nous souhaitons remercier les différents auteurs qui nous ont permis de mieux visualiser le déroulement de notre voyage. Il est maintenant temps pour nous d'en faire de même !

Le sud Marocain est vraiment un pays fascinant riche tant de ses cultures (se mêlent l'Arabe, le Berbère ou le Touareg), que de sa diversité ornithologique. Au total nous avons pu observer plus de 100 espèces d'oiseaux dont certaines que nous n'attendions pas. A noter qu'étant donné la période à laquelle nous avons effectué le voyage, nous n'avons pu contacter que les espèces sédentaires ou hivernantes. Les Marocains sont des personnes vraiment très accueillantes, du moins en dehors des grandes villes. Les paysages du sud marocain sont grandioses et malgré une pollution assez importante dès que l'on se rapproche des agglomérations (déchets...) la nature est relativement bien préservée. Cependant, il nous a semblé que le pays était en train de s'enrichir et son mode de vie de changer. Ceci s'est particulièrement fait ressentir près d'Agadir où l'urbanisation est très importante. Des complexes hôteliers en bord de plage se multiplient et les grands axes routiers s'intensifient. Espérons pour le Maroc qu'il comprenne qu'il est détenteur de richesses naturelles et culturelles à préserver. Et comme nous pourrions dire chez moi en Provence : « Per aguer l'astre de descobrir lei maravilhas de la natura, fau saupre la respectar... »

## Sommaire

I. Déroulement du voyage .....	3
II. Itinéraire .....	20
III. Budget.....	21
IV. Hotels et chambres d’hotes.....	22
V. Liste complète des espèces observées.....	24

# I. Déroulement du voyage

## ➤ 14 novembre 2016 :

Arrivée à l'aéroport de Marrakech à 18h30. Passage au contrôle des bagages difficile, fouille des sacs et questionnement à propos de la longue-vue et des jumelles. On nous laissera finalement partir en nous disant que les policiers risquent de nous contrôler ce matériel sur la route. Il s'avérera par la suite qu'aucun contrôle de police n'aura lieu.

Récupération de la voiture de location sur le parking de l'aéroport avec l'agence de location Dollards. Nous avons loué une voiture Peugeot 208 qui était en très bon état et quasiment neuve.

Nuit à l'hôtel « Riad dar loula » dans la médina. Hôtel très bien et prix correct (15€ par personne pour la nuit et 8€ le couscous).

Malgré tout il vaut mieux éviter de réserver un hôtel dans la médina, l'accès y étant très compliqué. Conduite également dangereuse dans Marrakech !

## ➤ 15 novembre 2016

Départ de Marrakech pour Ouarzazate par le col de Tizi n'Tichka. Journée sur la route avec des arrêts fréquents et les premières observations naturalistes.

Espèces observées le long du trajet :

- Moineau domestique
- Cigogne blanche (sur les remparts de la médina à Marrakech)
- Bulbul des jardins
- Martinet sp
- Pie-grièche grise sous espèce *elegans*
- Cochevis huppé
- Bruant du Sahara
- Crave à bec rouge
- Mésange nord américaine
- Mésange charbonnière
- Pic épeiche
- Roitelet triple-bandeaux
- Gros-bec casse-noyaux
- Pinson des arbres sous espèce *africana*
- Serin cini
- Traquet rieur

- Pouillot véloce
- Héron garde-bœuf
- Héron cendré
- Fauvette mélanocéphale
- Traquet à tête blanche
- Faucon crécerelle
- Pie bavarde sous espèce mauritanica
- Hirondelle des rochers
- Pigeon biset sauvage
- Ecureuil de barbarie



Traquet rieur *Oenanthe leucur*, femelle



Bruant du Sahara *Emberiza sahari*



Non loin du col de Tizi n'tichka



Paysage peu avant Ouarzazate

Arrivée à Skoura à la chambre d'hôtes Slimani. Très bon accueil chez l'habitant. Superbe terrasse avec observation d'un gecko (espèce ?). Traquet à tête blanche, Bruant du Sahara et Bulbul bien observés depuis la terrasse. Très bon repas.

### ➤ **16 novembre 2016 :**

Départ tôt (5h15 du matin) de chez Slimani pour Boulmane-Dadès. Arrivée à la piste de Tagdilt à 7h30. Atmosphère très froide qui se réchauffe peu à peu.

Les gangas commencent à se faire entendre vers 8h30.

Espèces observées le long de la piste et à Tagdilt :

- Traquet à tête grise (mâle et femelle)
- Rougequeue noir
- Buse féroce (seul moment du voyage où nous observerons cette espèce)
- Ganga unibande (6 en vol au dessus de la voiture, une vingtaine observés de loin)
- Alouette sp
- Cochevis huppé
- Traquet à tête blanche (1<sup>er</sup> année)
- Pie-grièche grise
- Ammomane élégante
- Pipit farlouse
- Rat des sables diurne
- Bergeronnette grise
- Fauvette mélanocéphale
- Bruant du Sahara
- Bulbul des jardins
- Serin cini
- Moineau domestique

Repas de midi à Boulmane-dadès au Riad bleu non loin du restaurant « La vallée des oiseaux ». Très belle vue depuis le restaurant sur Boulmane-Dadès (Fauvette à tête noire et serin cini dans les arbres d'en face).



Vue depuis le restaurant sur Boulmane-Dadès



Traquet à tête grise *Oenanthe moesta*, mâle



Paysage sur la route de Tagdilt



Ganga unibande, *Pterocles orientalis* en vol observé vers 8h00



Loïc DELAYE

Rat des sables diurne, *Psammomys obesus*



Guilhem VATON

Notre 208 sur la piste de Tagdilt

Après-midi visite des magnifiques gorges du Dadès.

Espèces observées :

- Aigle de Bonelli (deux individus ensemble)
- Vautour fauve
- Traquet rieur
- Bergeronnette des ruisseaux
- Hirondelle des rochers
- Pigeon biset
- Chardonneret élégant
- Bulbul des jardins
- Mésange charbonnière
- Pic épeiche
- Rougequeue noir
- Merle noir



Guilhem VATON

Observation d'un couple d'Aigle de Bonelli, *Aquila fasciata* en début d'après-midi



Loïc DELAYE

Gorges du Dadès

Retour chez Slimani le soir.

➤ **17 novembre 2016 :**

Balade le matin autour du village de Skoura et près de l'oued.

Espèces observées :

- Bulbul des jardins
- Tourterelle maillée
- Tourterelle turque
- Traquet à tête blanche
- Moineau domestique
- Pouillot véloce
- Mésange bleue nord-africaine
- Pinson des arbres sous espèce *africana*
- Bruant du Sahara
- Fauvette à tête noire
- Fauvette mélanocéphale

Petit déjeuner chez Slimani. Visite de la kasbah et de la palmeraie avec un guide.



Les bulbuls des jardins, *Pycnonotus barbatus* sont facilement visibles depuis la terrasse de Slimani



Vue depuis la terrasse de chez Slimani



Visite de la kasbah à Skoura le matin



Palmeraie de Skoura (vue depuis Slimani)

Pas de sorties ornitho l'après-midi. Sur la route jusqu'à Agdz. Soirée à l'hôtel Ouriz (auberge).

➤ **18 novembre 2016:**

Départ à 7h00 du gîte et balade dans les collines aux alentours.

Espèces contactées :

- Pie-grièche grise
- Ammomane isabelline
- Traquet à tête blanche
- Tarier pâtre
- Moineau domestique
- Monticole bleu (femelle)
- Cochevis huppé
- Huppe fasciée
- Faucon indéterminé (trop loin et trop furtif, barbarie ou lanier)
- Tourterelle maillée



Vue sur Agdz depuis les collines proches du gîte



Ammomane isabelline, *Ammomanes deserti*



Cochevis huppé, *Galerida cristata*



Difficile de repérer les Ammomanes au milieu des cailloux !

Petit déjeuner à 9 h au gîte

Balade dans la plaine aride aux alentours d'Agdz, plaine aride ponctuée d'acacias.

Espèces observées :

- Pie-grièche grise
- Huppe fasciée

- Cratélope fauve (un petit groupe, première observation du voyage)
- Rougequeue de moussier
- Fauvette mélanocéphale
- Rougequeue noir

Pique-nique à midi

Prospection dans des gorges le long de la route menant à Ouarzazatte.

Peu d'espèces observées :

- Pie-grièche grise
- Ammomane isabelline
- Hirondelle de rochers
- Faucon sp (encore trop furtif pour l'identifier)
- Traquet à tête blanche
- Bruant du Sahara

Retour vers Agdz en fin d'après-midi et balade dans la palmeraie d'Agdz

- Bulbul des jardins
- Pouillot véloce
- Chardonneret élégant
- Fauvette à tête noire
- Merle noir
- Tourterelle maillée
- Moineau domestique
- Bergeronnette des ruisseaux



Traquet à tête blanche, *Oenanthe leucopyga*



Photo prise dans la palmeraie proche du gîte (Agdz)

Nuit à l'auberge

➤ **19 novembre 2016 :**

Déjeuner tôt à Agdz. Départ pour Taliouine.

Espèces observées sur la route :

- Fauvette mélanocéphale
- Tourterelle maillée
- Rougequeue de Moussier
- Traquet à tête blanche
- Pouillot véloce
- Pie-grièche grise
- Ammomane isabelline
- Cochevis huppé
- Huppe fasciée
- Tarier pâtre
- Roselin githagine (unique observation de cette espèce au cours du voyage)

Arrivée à l'hôtel « Auberge du Safran » à Taliouine.

Randonnée en face de l'hôtel dans les collines.

Espèces observées :

- Pie-grièche grise
- Rougequeue noir
- Serin cini
- Ammomane isabelline
- Ecureuil de Barbarie
- Bruant du Sahara
- Fauvette de l'Atlas (première observation du voyage)
- Traquet rieur
- Linotte mélodieuse
- Tarier pâtre
- Bulbul des jardins



Collines en face de l'hôtel



Fauvette de l'Atlas, *Sylvia deserticola*

Repas et nuit à l'hôtel du Safran.

➤ **20 novembre 2016 :**

Départ tôt pour Tazenack, grand plateau aride.

Balades et observations :

- Alouette bilophe (seule observation du voyage mais très belle observation, petit groupe de plusieurs individus)
- Ammomane élégante (là aussi unique observation du voyage, deux individus ensemble)
- Ganga unibande
- Traquet à tête grise
- Cochevis de Thékla
- Moineau domestique
- Cigogne blanche (11 en vol au dessus de notre tête)



Paysage désertique à perte de vue



Alouette bilophe, *Eremophila bilopha*



Ammomane élégante, *Ammomanes cinctura*

Retour en fin de matinée tout doucement vers Taliouine et arrêts sur d'autres plateaux plus haut en altitude

- Traquet rieur
- Traquet halophile (femelle, seule observation du voyage)
- Cochevis de Thékla
- Léopard indéterminé
- Bergeronnette grise



Traquet halophile, femelle



Traquet rieur, mâle

Retour à Taliouine vers midi et départ l'après-midi pour Aoulouz

Espèces observées :

- Etourneau unicolore
- Pinson des arbres
- Tarier pâtre
- Verdier d'Europe
- Fauvette mélanocéphale
- Mésange charbonnière
- Bergeronnette grise
- Rougequeue de moussier
- Rougequeue noir
- Bulbul des jardins

Retour à l'hôtel du Safran à la nuit

➤ **21 novembre 2016**

Petit déjeuner à 6h30 à l'auberge du Safran.

Départ pour la vallée du Souss. Sur la route 115 cigognes blanches + 2 Pies bavardes sous espèce *mauritanica*.

Premier arrêt au pont de l'oued Souss à Aoulouz

Espèces observées :

- Tadorne casarca (2 individus)
- Grèbe castagneux
- Héron cendré
- Aigrette garzette
- Spatule blanche
- Grand cormoran sous espèce *maroccanus*
- Chevalier guignette

- Foulque macroule
- Gallinule poule d'eau
- Faucon crécerelle
- Pipit farlouse



Vue depuis le pont de l'oued Souss à Aoulouz



115 cigognes blanches en bord de route

#### Poursuite du trajet jusqu'à Tafingoult (Arganiers)

- Faucon crécerelle
- Fauvette mélanocéphale
- Bergeronnette grise
- Rougequeue de Moussier
- Cochevis huppé
- Tarier pâtre
- Chevêche d'Athéna (posé)
- Pie-grièche grise sous espèce *elegans*

#### Poursuite de la route vers Taroudant

##### Sur la route :

- Pie-grièche grise
- Tarier pâtre
- Cratéope fauve (15 individus environ)
- Pouillot véloce
- Fauvette mélanocéphale
- Epervier d'Europe
- Moineau domestique
- Etourneau unicolore
- Bulbul des jardins
- Martinet des maisons (le seul du voyage)
- Bergeronnette grise
- Rougequeue de Moussier



Photo prise proche de Tafingoult (Arganiers)



Cratérope fauve, *Turdoides fulva*

Arrivée à l'hôtel Freija et repas à Taroudant

➤ **22 novembre 2016 :**

Départ à 5h30 de l'hôtel. Arrivée à l'oued Souss. Nous n'avons pas réussi à trouver l'embouchure. Du coup nous sommes allés au village de Sidi-Toual.

Balade à pied jusqu'au bord de mer. Le temps n'était pas avec nous mais notre obstination nous a permis de faire de belles observations dont certaines inattendues.

Espèces observées :

- Etourneau unicolore
- Tarier pâtre
- Fauvette mélanocéphale
- Pouillot véloce
- Faucon crécerelle
- Epervier d'Europe
- Moineau domestique
- Moineau espagnol
- Pipit farlouse
- Bergeronnette grise
- Gravelot à collier interrompu
- Pluvier guignard (superbe observation d'une soixantaine d'individus en bord de mer)
- Perdrix gabra (5 individus plus dans les terres, seule observation du voyage)
- Verdier d'Europe
- Hirondelle rustique
- Héron garde-bœufs
- Pie bavarde
- Rougequeue de Moussier
- Cigogne blanche

Départ l'après-midi pour Tamri à la recherche de l'Ibis chauve

- Ibis chauve (belle observation de 25 individus peu avant Tamri)

- Goéland brun
- Goéland d'audouin
- Goéland leucopnée
- Bergeronnette grise sous espèce *subpersonata*
- Cochevis sp
- Aigrette garzette
- Faucon sp
- Grabe castagneux
- Foulque macroule
- Busard des roseaux
- Fou de Bassan
- Hirondelle de rochers
- Sterne caugek
- Grand cormoran



Paysage depuis Tamri



Pluviers guignards observés non loin du village de Sidi-Toual



Ibis chauve, *Gerontinus eremita* observé peu avant Tamri



Bergeronnette grise, *Montacilla alba* sous espèce *subpersonata*

Départ pour l'hôtel « La palmeraie de Massa ». Très bon accueil, très bonne cuisine et chambres agréables.

➤ **23 novembre 2016 :**

Temps mitigé ce matin à Massa. Cela ne nous empêche pas de rejoindre Sidi R'bat à l'embouchure de Massa. Nous longeons la côte le long des falaises plongeant dans la mer (paysages superbe).

Espèces observées :

- Fou de Bassan (un très grand nombre chasse au dessus de l'océan)
- Chevalier guignette
- Goéland leucophée
- Goéland brun
- Goéland d'audouin
- Grand labbe
- Macreuse noire
- Cochevis sp
- Tournepierre à collier
- Bécasseau maubèche
- Grand gravelot
- Pluvier argenté
- Aigrette garzette
- Bergeronnette grise
- Courlis corlieu
- Bécasseau cocorli
- Pipit farlouse
- Pie-grièche grise
- Spatule blanche

Retour à l'hôtel pour midi. Sur la route, magnifique observation d'un Faucon de barbarie posé sur un poteau électrique. A noter que de l'hôtel nous avons pu observer tout en mangeant Busard des roseaux, Tourterelle maillée, Etourneau unicolore, Moineau espagnol, Bulbul des jardins, Ibis falcinelle... sympa quoi !



Paysage le long des falaises



Faucon de Barbarie, *Falco pelegrinoides* posé sur un pylône juste à la sortie de Sidi R'bat

Après midi, visite avec Rachid BAITAR, guide officiel du parc national de Souss Massa.

Très bonnes compétences ornithologiques et bonnes connaissances du parc.

Visite en premier lieu de la palmeraie de Massa.

Espèces observées :

- Tchagra à tête noire (seule observation du voyage, magnifique oiseau qui ne se laisse pas observer si facilement)
- Echasse blanche
- Ibis falcinelle
- Bulbul des jardins
- Elanion blanc
- Hirondelle paludicole
- Héron cendré
- Canard siffleur
- Sarcelle d'hiver (femelle)
- Canard colvert
- Tarier pâtre
- Spatule blanche
- Busard des roseaux
- Rougequeue de moussier
- Foulque macroule
- Pinson des arbres
- Tourterelle maillée
- Pouillot véloce
- Chevalier guignette
- Faucon crécerelle
- Aigle botté
- Hirondelle rousseline
- Gallinule poule-d'eau
- Pie-grièche grise
- Bécassine des marais
- Moineau domestique
- Fauvette mélanocéphale

Poursuite avec la découverte du plateau au dessus de Tikioute. Magnifique plateau avec vue sur la mer et présence de bergers berbères nomades.

Espèces observées :

- Traquet du désert (femelle)
- Cochevis sp
- Pipit farlouse
- Héron garde-bœufs

Pour finir la journée, observation à l'embouchure de l'oued Massa avec le coucher du soleil.

Espèces observées :

- Chevalier aboyeur
- Goéland d'audouin
- Goéland brun
- Héron cendré
- Goéland leucopnée
- Bécasseau sanderling
- Huitrier pie
- Mouette rieuse



Fin de journée à l'embouchure de l'oued Massa

➤ **24 novembre 2016**

Dernier jour d'ornithologie.

Matin :

Retour à l'embouchure de Massa, rien de nouveau.

Puis Palmeraie de Massa.

- Canard siffleur
- Canard colvert
- Fauvette mélanocéphale
- Gorgebleue à miroir
- Rougequeue de Moussier
- Foulque macroule
- Chevalier guignette
- Pouillot véloce
- Aigle bonelli (un juvénile avec une attaque incroyable sur les Ibis falcinelles...raté !)
- Grand cormoran
- Sarcelle d'hiver
- Gallinule poule d'eau
- Bergeronnette des ruisseaux
- Tarier pâle
- Pie-grièche grise

- Hirondelle rustique
- Tourterelle maillée



Guilhem VATON

Attaque d'un jeune Aigle de Bonelli sur des Ibis falcinelle



Guilhem VATON

Pie-grièche grise, *Lanius excubitor* sous espèce *elegans*, omniprésente tout au long du voyage



Loïc DELAYE

Rougequeue de Moussier, *Phoenicurus moussieri*



Loïc DELAYE

Palmeraie de Massa

Départ l'après-midi pour Marrakech et retour à l'hôtel du départ « Riad Dar loula ».

### ➤ 25 novembre 2016

Visite de Marrakech et achats divers. Départ de l'aéroport l'après-midi.  
Aucun problème de contrôle à la douane. Retour à Lyon.



Fin du voyage, bref au top !



## II. Itinéraire

Nous sommes arrivés à Marrakech par avion le 14 novembre. Nous sommes partis, avec une voiture de location, le 15 et revenus le 24 novembre. Enfin nous avons pris l'avion le jour suivant, le 25 novembre.

Ainsi, avec 1350 km parcourus, nous avons effectué le trajet suivant :

**Marrakech → Ouarzazate → Boulmane-dadès → Agdz → Taliouine → Taroudant → Tamri → Agadir (Massa) → Marrakech**

Ce trajet est illustré ci-dessous :



### III. Budget

- Hôtels et repas : 200€ environ par personne pour les hôtels et 80€ par personne pour les repas du soir. Le midi nous mangions sur la route dans des petits restaurants ou des pique-niques (mais pas évident d'en faire) de temps en temps. Prix total des repas des midis de manière approximative : 70€ par personne
- Billets d'avion : 188€ l'aller-retour par personne. Lyon – Marrakech
- Voiture de location : 85€ par personne
- Essence : Nous avons fait environ 4 pleins à 40€ le plein soit 80€ par personne environ

Coût du voyage : 700€ environ par personne

Nous aurions pu faire en sorte de voyager moins cher, notamment pour les pique-niques ou pour le prix des billets d'avion. Malgré tout le Maroc reste une destination qui reste vraiment abordable.

## IV. Hotels et chambres d'hotes

### ➤ Hôtel Riad Dar Loula



Salle principale du Riad Dar Loula

Hôtel situé dans la médina. Accès de ce fait très difficile en voiture quand on ne connaît pas. Mieux vaut y aller en taxi ou choisir un hôtel à l'extérieur de la médina.

Très bon accueil et couscous excellent (70dh, 7€ environ). Chambres très charmantes et chaleureuses.

La nuit pour 2 → 30€ Prix correct pour Marrakech

### ➤ Chez Slimani (Skoura)



Très bon accueil par la famille. Très bon prix, pas cher du tout. Petit-déjeuner et repas du soir excellent. Chambres spacieuses et agréables.

Demi-pension → 17€ par personne

### ➤ Auberge Ouriz (Agdz)

Nous n'avons pas pris de photos de l'auberge. Accueil correct. Un peu cher.

Chambre à l'étage avec terrasse très agréable. Situé en limite d'Agdz, accès facile à la Palmeraie ou aux collines alentours.

La nuit pour 2 → 35€ --- 80dh (8€) le repas du soir

➤ **Auberge du Safran (Taliouine)**



Auberge du Safran vue de haut

Assez cher mais reste agréable malgré tout.

La nuit pour 2 → 44€

80dh le couscous

➤ **Hôtel Freija (Taroudant)**

Pas pris de photos. Nous ne sommes restés que très peu de temps. Cependant pas cher, très belles chambres et bon accueil.

La nuit pour 2 → 28€

➤ **Hôtel Palmeraie de Massa (Massa)**



Vue depuis l'étage

Très bon accueil. Chambres à l'étage spacieuses, très agréables. Repas avec les autres hôtes.

Très bonne cuisine, un vrai régal. Belle vue sur la palmeraie à l'étage.

La nuit + petit déjeuner pour 2 → 25€

## V. Liste complète des espèces observées

Au total, au cours de ce voyage nous avons observé 102 espèces différentes. Certaines, selon nous, manquent malheureusement à la liste (Faucon lanier, Courvite isabelle, Alouette de clobey, Ganga tacheté, Sarcelle marbrée...), d'autres ont été observées alors que nous ne les attendions pas (Pluvier guignard, Aigle de bonelli, Cratérope fauve, Hirondelle rousseline...). En conclusion nous sommes très satisfaits de notre voyage au Maroc car nous avons été au-delà de ce que nous voulions observer avec, chaque jour, de nouveaux émerveillements naturalistes.

Liste complète ci-dessous :

<b>Aigle de Bonelli</b>
<b>Aigrette garzette</b>
<b>Alouette bilophe</b>
<b>Ammomane élégante</b>
<b>Ammomane isabelline</b>
<b>Bécasseau cocorli</b>
<b>Bécasseau maubèche</b>
<b>Bécasseau sanderling</b>
<b>Bécassine des marais</b>
<b>Bergeronnette des ruisseaux</b>
<b>Bergeronnette grise</b>
<b>Bergeronnette grise sous espèce <i>subpersonata</i></b>
<b>Bruant du Sahara</b>
<b>Bulbul des jardins</b>
<b>Busard des roseaux</b>
<b>Buse féroce</b>
<b>Canard colvert</b>
<b>Canard siffleur</b>
<b>Chardonneret élégant</b>
<b>Chevalier aboyeur</b>
<b>Chevalier guignette</b>
<b>Chevêche d'Athéna</b>
<b>Cigogne blanche</b>
<b>Cochevis de Thékla</b>
<b>Cochevis huppé</b>
<b>Courlis corlieu</b>
<b>Cratérope fauve</b>
<b>Crave à bec rouge</b>
<b>Echasse blanche</b>
<b>Elanion blanc</b>

<b>Epervier d'Europe</b>
<b>Etourneau unicolore</b>
<b>Faucon crécerelle</b>
<b>Fauvette à tête noire</b>
<b>Fauvette de l'atlas</b>
<b>Fauvette mélanocéphale</b>
<b>Fou de Bassan</b>
<b>Foulque macroule</b>
<b>Gallinule poule d'eau</b>
<b>Ganga unibande</b>
<b>Goéland brun</b>
<b>Goéland d'audouin</b>
<b>Goéland leucophée</b>
<b>Gorgebleue à miroir</b>
<b>Grand cormoran sous espèce <i>maroccanus</i></b>
<b>Grand gravelot</b>
<b>Grand labbe</b>
<b>Gravelot à collier interrompu</b>
<b>Grèbe castagneux</b>
<b>Gros-bec casse-noyaux</b>
<b>Héron cendré</b>
<b>Héron garde-bœuf</b>
<b>Hirondelle des rochers</b>
<b>Hirondelle paludicole</b>
<b>Hirondelle rousseline</b>
<b>Hirondelle rustique</b>
<b>Huitrier pie</b>
<b>Huppe fasciée</b>
<b>Ibis chauve</b>
<b>Ibis falcinelle</b>
<b>Linotte mélodieuse</b>
<b>Macreuse noire</b>
<b>Martinet des maisons</b>
<b>Merle noir</b>
<b>Mésange nord-africaine</b>
<b>Mésange charbonnière</b>
<b>Moineau domestique</b>
<b>Moineau espagnol</b>
<b>Monticole bleu</b>
<b>Mouette rieuse</b>
<b>Perdrix gabra</b>
<b>Pic épeiche</b>
<b>Pie bavarde sous espèce <i>mauritanica</i></b>

<b>Pie-grièche grise sous espèce <i>elegans</i></b>
<b>Pigeon biset sauvage</b>
<b>Pinson des arbres sous espèce <i>africana</i></b>
<b>Pipit farlouse</b>
<b>Pluvier argenté</b>
<b>Pluvier guignard</b>
<b>Pouillot véloce</b>
<b>Roitelet triple-bandeaux</b>
<b>Roselin githagine</b>
<b>Rougequeue de Moussier</b>
<b>Rougequeue noir</b>
<b>Sarcelle d'hiver</b>
<b>Serin cini</b>
<b>Spatule blanche</b>
<b>Sterne caugek</b>
<b>Tadorne casarca</b>
<b>Tarier pâtre</b>
<b>Tchagra à tête noire</b>
<b>Tournepierre à collier</b>
<b>Tourterelle maillée</b>
<b>Tourterelle turque</b>
<b>Traquet à tête blanche</b>
<b>Traquet à tête grise</b>
<b>Traquet du désert</b>
<b>Traquet halophile</b>
<b>Traquet rieur</b>
<b>Vautour fauve</b>
<b>Verdier d'Europe</b>

A noter également l'observation et l'identification de deux insectes : *O.coerulescens*, *S.meridionale*.

Enfin, après identification par photo, *Podarcis hispanica*, une espèce de lézard, a également été observée au cours du voyage.