

## Compte-rendu de voyage naturaliste en Espagne 18 au 28 avril 2013

Gilles Bentz, Armel Deniau, Alain Leroy  
Station LPO de l'Ile Grande  
22560 Pleumeur Bodou  
[ile-grande@lpo.fr](mailto:ile-grande@lpo.fr)

Notre voyage comportait 4 étapes:

- ✓ Parque natural de la Sierra de Andújar, Andalucía, pour voir le lynx pardelle;
- ✓ Parque nacional de Doñana, Andalucía, pour l'avifaune aquatique;
- ✓ Reserva de biosfera de Monfragüe, Extremadura, pour les rapaces;
- ✓ Reserva natural de las lagunas de Villafáfila, Castilla y León, pour les outardes barbues.

Vaste programme pour une si courte durée.

Deux jours sont nécessaires pour rejoindre l'Andalousie depuis le nord de la Bretagne, via Le Mans, en camping car.

Les paysages andalous sont verts, les barrages sont pleins. Beaucoup de fleurs dans les prairies et dans la montagne. Des plaines céréalières et de vastes étendues d'oliveraies rendent parfois le paysage monotone, mais pas de grandes cultures intensives sous serres comme dans l'est de l'Andalousie. De l'élevage extensif de taureaux.

### A) Sierra de Andújar

Magnifique paysage que cette montagne au lynx que nous découvrons sous la douce lumière du soir. Beau temps. Environ 25°C.



*La Lancha*

©Armel Deniau

1- C'est au barrage del Encinarejo que nous avons eu la chance d'observer, assez furtivement (1 minute environ), le lynx pardelle, au petit jour. François Thoumy et quatre compères de la LPO Ile et Vilaine, étaient également sur place. François nous a aimablement donné l'une de ses photos.



*Lynx pardelle*

©François Thoumy

C'est également là que nous avons entendu le **petit duc scops** et l'**engoulevent à collier roux**. Nous avons même vu voler ce dernier, avant finalement de le contempler posé sur la piste, dans les phares du véhicule.



*Engoulevent à collier roux*

©Armel Deniau

2- La Lancha. Le lynx est signalé à plusieurs endroits, dont la Lancha, où nous avons pu voir (entre autres) la **fauvette orphée**, plusieurs **cerfs**, deux stations d'orchidées: **ophrys guêpe** et **orchis de Champagneux**.



*Ophrys guêpe*

©Gilles Bentz



*Orchis de Champagneux*

©Gilles Bentz

A noter, la belle muséographie du centro de visitantes à Las Viñas de Peñallana, avec 2 dioramas hyper-réalistes.

## **B) Parc de Doñana**

Trois maisons du Parc accueillent le public. 2 à l'ouest: El Acebuche et La Rocina, et 1 à l'est: José Antonio Valverde. Elles sont équipées d'observatoires devant les lagunes. A noter la qualité des paysages. A l'ouest, c'est la pinède (*pinus pinea*) sur dunes, quant à l'est, ce sont les marais (marismas) du Guadalquivir. Beau temps. 25 à 30°C.



1- El Acebuche: Peu d'oiseaux sur l'eau, à part quelques **fuligules milouin**, **grèbes huppés** ... Une **locustelle lusciniôïde** chante.

1- El Acebuche: Peu d'oiseaux sur l'eau, à part quelques **fuligules milouin**, grèbes **huppés** ... Une **locustelle luscinoïde** chante.  
Deux **émydes lépreuses** se chauffent au soleil.



*Emydes lépreuses*

©Gilles Bentz

En passant d'un observatoire à l'autre nous observons dans le ciel deux **aigles bottés**, l'un clair, l'autre sombre. Nous en observons d'autres à plusieurs reprises.



*Aigle botté*

©Armel Deniau

Sur les platelages, deux **lézards de Carbonell**.



*Lézard de Carbonell*

©Gilles Bentz

Dans un arbre chante un **bruant ortolan**.

Les pies bleues sont abondantes. Une station d'orchidées: **serapias parviflora**.  
Nous passons la nuit au camping d'El Rocio. A la nuit tombée, les **tarentes de Maurétanie** sont visibles sur les murs des bâtiments.



*Tarente de Maurétanie*

©Gilles Bentz

2- La Rocina: Parcours avec des observatoires au bord de la lagune: 1 colonie de **guifettes moustac**, des **sternes hansel**, 1 **talève sultane**, quelques **gallinules poule d'eau**, dont 3 avec la tête et le cou bleu ?! Les **guêpiers d'Europe** sont omniprésents.



*Guêpier d'Europe*

©Armel Deniau

En traversant la route, on longe une grande lagune sur une piste, avec en fond de décor la ville El Rocio. Dans cette lagune: **flamants roses**, **spatules blanches**, **sternes hansel**, **échasses blanches** ...

3- José Antonio Valverde. Pour rejoindre ce centre, il faut passer par Villamanrique pour traverser le Guadalquivir. Le long de la route on observe de nombreuses **cigognes blanches**, nichant en colonies dans les chênes verts et sur les pylônes électriques. Avant d'arriver sur les pistes qui sillonnent les marismas del Guadalquivir, nous observons dans l'étang d'Abajo, des **nettes rouges** et des **foulques caronculées**, dont 1 couple niche au bord de la route. L'une d'elle est équipée d'un collier.



*Foulque caronculée*

©Armel Deniau

Dans un tamaris au bord du même plan d'eau apparaît une **hypolaïs obscure**. Dans les marais, les hérons sont de plus en plus nombreux: **héron garde-boeufs**, **héron pourpré**, **héron cendré**, **crabier chevelu**, **bihoreau gris**, **grande aigrette** et **aigrette**

**garzette**. Une colonie plurispécifique de hérons et d'**ibis falcinelles** est installée face au centre, ce qui permet une observation aisée. Il y a d'autres colonies d'ibis dans les haies de tamaris, au nord-est du centre.



*Ibis falcinelle*

©Armel Deniau



*Crabier chevelu*

©Armel Deniau

Autres oiseaux vus le long des pistes: **alouette calandrelle**, **roussette turdoïde**, **coucou geai**, **bruant proyer**, **gobemouche noir**, **faucon crécerellette** et dans les lagunes, **flamant rose**, **talève sultane** et des colonies d'**échasses blanches**. Les moustiques sont également bien représentés!



*Coucou geai*

©Armel Deniau



Colonie d'échasses blanches

©Gilles Bentz

4- Bonanza. Plus au sud, dans l'estuaire du Guadalquivir, un petit observatoire sur la laguna del Tarelo, face à une colonie de **spatules blanches**. Aux alentours, des **guifettes noires**, des bandes de limicoles, des **alouettes piskolettes**. Une belle pinède sur dunes où les lézards sont nombreux: **acanthodactyle d'Europe**. En haut, dans les pins, là où on ne les attend pas, des **fauvettes passerinette** et **mélanocéphale**.



*Acanthodactyle d'Europe*

©Gilles Bentz

5- Chipioña. Petite station balnéaire au sud de l'estuaire du Guadalquivir. A la sortie sud de la ville, une zone naturelle protégée: dune à végétation buissonnante et zone humide, avec un centre nature à l'effigie du caméléon commun. Après renseignement pris sur place, le caméléon ne sortira de terre que la semaine suivante! Dans la dune, un couple de **gravelots à collier interrompu** avec 1 poussin. Au crépuscule et à l'aube, 10 à 20 **glaréoles à collier** chassent dans la zone en passant au-dessus de nos têtes.

C) **Monfragüe**. Site internationalement réputé pour ses rapaces, aigles et vautours. Des visites guidées sont même organisées en anglais. Des fonds européens ont permis des aménagements de qualité sur les sites d'observation: parkings, passerelles et plateformes d'observation. Beau temps, 25 à 30°C.



1- Río Tozo. La route de Trujillo à Monfragüe franchit cette rivière sur un pont, où l'on peut observer l'**hirondelle des rochers**, l'**hirondelle rousseline**, le **martinet pâle**.

2- Arroyo de la Vid. En arrivant à Monfragüe par Trujillo, on passe la rivière de la Vid. Du pont, on peut voir nager les **couleuvres vipérines**, alors que les **émydes lépreuses** se chauffent au soleil, sur les rochers. Sur la pile du pont, une **tarente de Maurétanie** et un **lézard hispanique** font de même.



*Tarente de Maurétanie*



*Emyde lépreuse et couleuvre vipérine* ©Gilles Bentz

3- El Castillo de Monfragüe. De nouveaux aménagements facilitent l'ascension jusqu'au château de Monfragüe. Une petite colonie de **vautours fauves** s'est installée dans la falaise au-dessus du sentier. Nombreux **vautours fauves** en vol, 1 **vautour moine**, 2 **vautours percnoptères**, 1 **faucon pèlerin**, 1 **aigle botté**, 2 **grands corbeaux**.



*Vautour fauve*

©Armel Deniau



*Cigogne noire*

©Armel Deniau

4- Salto del Gitano. En face du château, une autre montagne, avec une importante colonie de **vautours fauves**, 3 couples de **cigognes noires**. Le **monticole bleu** y est très démonstratif.



*Grand corbeau*

©Armel Deniau

5- Villareal de San Carlos. Anciennes habitations rénovées en maison du parc. Le soir, l'engoulevent à collier roux n'est pas loin. Un petit sentier entre chênes verts et cistes permet d'observer la **fauvette passerinette**, la **fauvette mélanocéphale**, la **fauvette orphée**, le **cochevis de Thékla**, le **psammodrome algire**, le **cerf élaphe**. Une petite mare héberge la **rainette méridionale**, la **grenouille de Perez** et l'**émyde lépreuse**.



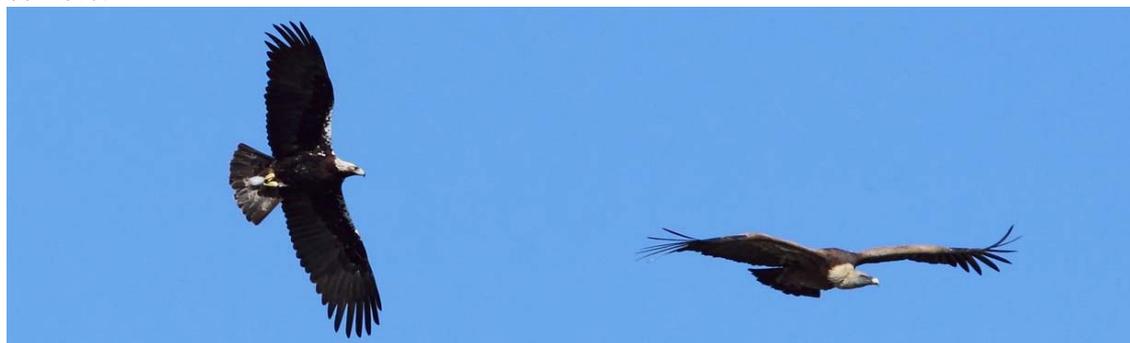
*Jeune psammodrome algire*

© Gilles Bentz



*Fauvette mélanocéphale femelle* ©Armel Deniau

6- La portilla del Tiétar. Probablement le meilleur site du parc pour observer l'**aigle ibérique**. Son aire se trouvant à proximité de la colonie de **vautours fauves**, il n'hésite pas à attaquer ces derniers. Les combats aériens sont impressionnants, mais rapides, les vautours ne se faisant pas prier. Autres espèces visitant le site: **vautour moine**, **aigle botté**, **milan noir**, **cigogne noire**, **circaète Jean le Blanc**, **bruant fou**, **monticole bleu**. Certains y voient le hibou grand duc et la loutre. Nous y avons vu 1 **faucou d'éléonore** sombre.



*Aigle ibérique chassant un vautour fauve de son territoire*

©Armel Deniau

7- Le camping du parc est l'endroit idéal pour photographier la **pie bleue**. On y observe également de nombreuses **tarentes de Maurétanie** sur les bâtiments. On y entend aussi

**l'engoulevent à collier roux.**



*Pie bleue*

©Armel Deniau

## **D) Plaine et lagune de Villafáfila**

Arrivée sous la pluie à Villafáfila. Chute de la température. La grande lagune est pleine. De nombreuses lagunes annexes sont en eau. Le ciel se dégage le lendemain, dernier jour en Espagne, pour profiter des outardes barbues.



*Petite zone inondée dans la vaste plaine de Villafáfila*

©Gilles Bentz

1- Otero de Sariegos et les lagunes. Village fantôme au sud de Villafáfila, peuplé de pigeons domestiques, de **faucons crécerelletes** et de **chevêches d'Athéna**, au bord de la grande lagune.



*Faucon crécerellette*

©Armel Deniau

2- Les lagunes. A Otero, un observatoire permet d'observer les colonies d'**avocettes élégantes**, d'**échasses blanches**, de **sternes hansel** et de **mouettes rieuses**. Diverses espèces de canards: **tadorne de Belon**, **canard chipeau**, **canard souchet** ... Une autre lagune se trouve à l'est, sur la route de Villalpando. Des observatoires de taille modeste permettent de voir des **combattants variés**, **échasses blanches**, **vanneaux huppés**, **1 spatule blanche** ... et quelques **oies cendrées** (sédentaires ?). Les **crapauds calamites** chantent la nuit.



*Echasse blanche*

©Armel Deniau

3- La plaine. Aucun obstacle ne prive le regard de l'horizon. Les céréales n'ont pas encore poussé et les **outardes barbues** se repèrent de loin. Isolées ou en groupes de 10 à 20. Les mâles paraded et disparaissent sous leurs plumes blanches ébouriffées, dans l'attitude caractéristique appelée « bain de mousse ». Il suffit de prendre une piste pour pouvoir les admirer tout à loisir. Il est recommandé s'y mettre de bonne heure de manière à éviter l'effet « brume de chaleur » du milieu de journée.



*Outarde barbue*

©Armel Deniau

De petites bandes de **gangas unibandes** se cachent dans les chaumes. Les **sternes hansel** viennent chasser des insectes dans la plaine. Autres espèces vues dans la plaine: **aigle botté, faucon pèlerin, busard cendré, courlis corlieu, moineau soulcie, alouette calandre.**

### Liste des oiseaux observés

1. **Oie cendrée** *Anser anser*. 6 au bord de la lagune à l'est de Villafáfila.
2. **Tadorne de Belon** *Tadorna tadorna*. Plusieurs dans la grande lagune au sud de Villafáfila.
3. **Canard colvert** *Anas platyrhynchos*. Commun au barrage del Encinarejo, à Doñana et à Villafáfila.
4. **Canard chipeau** *Anas strepera*. Plusieurs à Doñana et à Villafáfila.
5. **Canard souchet** *Anas clypeata*. Plusieurs à Villafáfila.
6. **Fuligule milouin** *Aythya ferina*. Commun à Doñana.
7. **Nette rousse** *Netta rufina*. Commune à Doñana.
8. **Perdrix rouge** *Alectoris rufa*. Contactée sur tous les sites.
9. **Caille des blés** *Coturnix coturnix*. 1 chanteur au bord de la route entre l'Andalousie et Monfragüe.

10. **Grèbe castagneux** *Tachybaptus ruficollis*. Commun à Doñana.
11. **Grèbe huppé** *Podiceps cristatus*. Commun à Doñana et à Villafáfila.
12. **Grand Cormoran** *Phalacrocorax carbo*. 1 survolant le Tiétar (affluent du Tage) à Monfragüe.
13. **Bihoreau gris** *Nycticorax nycticorax*. Plusieurs groupes en vol et posés dans les tamaris à Doñana. 1 colonie devant l'observatoire San José Valverde.
14. **Héron garde-boeufs** *Bubulcus ibis*. Commun à Doñana. 1 colonie devant l'observatoire San José Valverde.
15. **Crabier chevelus** *Ardeola ralloides*. Quelques individus isolés et petits groupes dans les marais du Guadalquivir. Quelques nicheurs dans la colonie devant l'observatoire San José Valverde.
16. **Aigrette garzette** *Egretta garzetta*. Commune à Doñana. Nicheuse dans la colonie d'ardéidés devant l'observatoire San José Valverde. Présente dans les lagunes de Villafáfila.
17. **Grande Aigrette** *Casmerodius albus*. Plusieurs individus dans les marais du Guadalquivir.
18. **Héron cendré** *Ardea cinerea*. Présent sur tous les sites du voyage. Un individu aux pattes rouge foncé au barrage del Encinarejo.
19. **Héron pourpré** *Ardea purpurea*. Plusieurs individus dans les marais du Guadalquivir.
20. **Cigogne blanche** *Ciconia ciconia*. Abondante en Andalousie, surtout à la limite entre les marais du Guadalquivir et les coteaux boisés. Commune le long des routes.
21. **Cigogne noire** *Ciconia nigra*. 1 en vol dans la Sierra de Adujar. Plusieurs couples sur les nids dans le Parc de Monfragüe.
22. **Ibis falcinelle** *Plegadis falcinellus*. Commun dans les marais du Guadalquivir. Nicheur dans la colonie d'ardéidés devant l'observatoire San José Valverde et dans les haies de tamaris au nord-est de l'observatoire. Vols importants au crépuscule.
23. **Spatule blanche** *Platalea leucorodia*. Quelques groupes dans les marais du Guadalquivir. 1 colonie dans la laguna del Tarelo. 1 dans la lagune à l'est de Villafáfila.
24. **Flamant rose** *Phoenicopterus roseus*. Quelques groupes dans les marais du Guadalquivir.
25. **Vautour fauve** *Gyps fulvus*. Quelques groupes dans le ciel du côté de Burgos. Abondant dans le parc de Monfragüe. 1 posé dans un champ à Villafáfila.
26. **Vautour moine** *Aegypius monachus*. Plusieurs individus isolés, en vol, dans le Parc de Monfragüe.
27. **Vautour percnoptère** *Neophron percnopterus*. Plusieurs individus (seuls ou par deux), en vol, dans le Parc de Monfragüe.
28. **Aigle ibérique** *Aquila adalberti*. Un couple à Monfragüe, à la portilla del Tiétar. L'un des membres du couple longuement observé perché sur une branche morte, avant qu'il ne s'envole et attaque à deux reprises des vautours fauves passant trop près à son goût de son aire. Puis le mâle et la femelle volent ensemble.
29. **Circaète Jean-le-Blanc** *Circaetus gallicus*. Plusieurs observations le long de la route en descendant vers l'Andalousie. 1 observé posé dans les rochers à la portilla del Tiétar, alors qu'une perdrix rouge perchée au-dessus l'observe.
30. **Aigle botté** *Aquila pennata*. Commun à Doñana, surtout la forme claire. Observé également à Monfragüe et à Villafáfila.
31. **Milan royal** *Milvus milvus*. 1 seul individu à Monfragüe.
32. **Milan noir** *Milvus migrans*. Commun partout.
33. **Busard des roseaux** *Circus aeruginosus*. Plusieurs dans les dunes de Doñana et dans les marais du Guadalquivir.
34. **Busard cendré** *Circus pygargus*. Plusieurs dans les plaines céréalières d'Andalousie et de Villafáfila.
35. **Buse variable** *Buteo buteo*. Plusieurs sur les bords de routes.
36. **Epervier d'Europe** *Accipiter nisus*. 1 entre Burgos et Valladolid.
37. **Faucon crécerelle** *Falco tinunculus*. Plusieurs en Andalousie et à Villafáfila.

38. **Faucon crécerellette** *Falco naumanni*. 1 colonie dans un vieux transfo électrique dans les marais du Guadalquivir. La colonie d'Otero, avec le programme européen Life qui lui est consacré.
39. **Faucon d'Eléonore** *Falco eleonora*. 1 individu sombre passe devant le rocher de la portilla del Tiétar.
40. **Faucon pèlerin** *Falco peregrinus*. 1 individu en vol au salto del gitano (Monfragüe) où l'espèce est nicheuse. 1 imm posé sur un pylône à Villafáfila.
41. **Gallinule poule d'eau** *Gallinula chloropus*. Commune sur les lagunes de Doñana. A noter 3 individus à la tête et au cou bleus devant les observatoires de la Rocina.
42. **Foulque macroule** *Fulica atra*. Commune et nicheuse dans les lagunes de Villafáfila.
43. **Foulque caronculée** *Fulica cristata*. 4 individus (minimum) dans un grand plan d'eau au nord des marais du Guadalquivir, près de la casa de la dehesa de Abajo. Il y a deux observatoires, mais les foulques étaient mieux visibles du bord de la route. Il y avait un nid dans les phragmites. Au moins une foulque était équipée d'un collier blanc.
44. **Talève sultane** *Porphyrio porphyrio*. 1 à l'observatoire de la Rocina. Plusieurs dans les marais du Guadalquivir. 1 sous un pont à Séville.
45. **Outarde barbue** *Otis tarda*. Des dizaines dans la plaine de Villafáfila.
46. **Avocette élégante** *Recurvirostra avosetta*. Plusieurs colonies dans les lagunes de Villafáfila.
47. **Echasse blanche** *Himantopus himantopus*. Plusieurs colonies dans les lagunes de Doñana et dans les marais du Guadalquivir, ainsi que dans les lagunes de Villafáfila.
48. **Glaréole à collier** *Glareola pratincola*. 10 à 20 en vol dans la zone humide arrière dunaire de Chipiona. Elles survolent également (chasse?) les écluses de pêche en bord de mer.
49. **Petit Gravelot** *Charadrius dubius*. 2 dans une flaque dans les marais du Guadalquivir.
50. **Grand Gravelot** *Charadrius hiaticula*. Plusieurs centaines à Bonanza, dans l'estuaire du Guadalquivir.
51. **Gravelot à collier interrompu** *Charadrius alexandrinus*. Un couple + 1 pulli sur la plage de Chipiona.
52. **Pluvier argenté** *Pluvialis squatarola*. 2 dans la lagune à l'est de Villafáfila.
53. **Vanneau huppé** *Vanellus vanellus*. Nombreux dans les prairies humides autour de Villafáfila.
54. **Bécasseau variable** *Calidris alpina*. Des centaines à Bonanza, dans l'estuaire du Guadalquivir.
55. **Bécasseau minute** *Calidris minuta*. 1 dans la lagune est de Villafáfila.
56. **Chevalier guignette** *Actitis hypoleucos*. 2 au barrage del Encinarejo.
57. **Chevalier gambette** *Trinta totanus*. Plusieurs dans les lagunes de Villafáfila.
58. **Chevalier aboyeur** *Tringa nebularia*. Plusieurs dans les marais du Guadalquivir et dans les lagunes de Villafáfila.
59. **Courlis corlieu** *Numenius phaeopus*. Plusieurs à Bonanza et 9 dans les prairies humides de Villafáfila.
60. **Combattant varié** *Philomachus pugnax*. Plusieurs dans la lagune à l'est de Villafáfila.
61. **Mouette rieuse** *Chroicocephalus ridibundus*. 1 colonie dans la grande lagune de Villafáfila.
62. **Goéland leucophée** *Larus Michahellis*. Plusieurs dizaines à Bonanza, sur les rives du Guadalquivir. Essentiellement des immatures.
63. **Goéland brun** *Larus fuscus*. 1 adulte avec les goélands leucophées à Bonanza.
64. **Sterne hansel** *Gelochelidon nilotica*. Plusieurs colonies dans les lagunes de Villafáfila.
65. **Guifette noire** *Chlidonias niger*. Plusieurs à Bonanza.
66. **Guifette moustac** *Chlidonias hybrida*. Plusieurs colonies dans les lagunes à l'ouest de Doñana. Il semble qu'elles pêchent les écrevisses américaines qui pullulent à la Rocina.
67. **Ganda unibande** *Pterocles orientalis*. Un groupe de 3 en vol, puis 11 et 18 posés dans la plaine de Villafáfila.

68. **Pigeon colombin** *Columba oenas*. 1 chanteur à la Lancha.
69. **Pigeon ramier** *Columba palumbus*. Commun partout.
70. **Tourterelle turque** *Streptopelia decaocto*. Plusieurs en ville et dans les pinèdes andalouses.
71. **Tourterelle des bois** *Streptopelia turtur*. 2 dans la pinède au nord de Bonanza, 1 à Villareal de San Carlos.
72. **Coucou gris** *Cuculus canorus* 1 entre Burgos et Valladolid.
73. **Coucou geai** *Clamator glandarius*. 1 dans les marais du Guadalquivir, sur une clôture. Il quitte son perchoir et revient avec une grosse chenille dans le bec. Un bruant proyer tente de lui voler sa proie.
74. **Chouette hulotte** *Strix aluco*. 1 chanteur près du barrage del Encinarejo.
75. **Effraie des clochers** *Tyto alba*. 1 s'envole d'un vieux transfo dans les marais du Guadalquivir.
76. **Chevêche d'Athéna** *Athene noctua*. 1 dans la sierra de Andújar. 1 à Otero.
77. **Petit-duc scops** *Otus scops*. 1 chanteur près du barrage del Encinarejo.
78. **Engoulevent à collier roux** *Caprimulgus ruficollis*. 1 individus chante près du barrage del Encinarejo, puis survole la piste quelques instants. Le lendemain, au même endroit, nous le retrouvons à la nuit tombée, posé sur la piste. Nous l'observons dans la lumière des phares, durant plusieurs minutes.
79. **Martinet noir** *Apus apus*. Quelques uns au Pays Basque Espagnol.
80. **Martinet pâle** *Apus pallidus*. Un peu partout.
81. **Huppe fasciée** *Upupa epops*. Quelques observations, mais l'espèce n'est pas très abondante.
82. **Martin pêcheur d'Europe** *Alcedo atthis*. 1 au barrage del Encinarejo.
83. **Guêpier d'Europe** *Merops apiaster*. Nombreuses observations, surtout en Andalousie.
84. **Pic vert** *Picus viridis sharpei*. Plusieurs contacts, surtout en Andalousie et en Estrémadure.
85. **Pic épeiche** *Dendrocopos major*. Plusieurs dans les pinèdes de Doñana.
86. **Torcol fourmilier** *Jynx torquilla*. 1 chanteur dans la chênaie de la Rocina, près du Palacio del Acebrón
87. **Cochevis huppé** *Galerida cristata*. Plusieurs à Doñana.
88. **Cochevis de Thékla** *Galerida theklae*. Plusieurs à Monfragüe.
89. **Alouette lulu** *Lullula arborea*. Plusieurs dans la sierra de Andújar et à Doñana.
90. **Alouette calandrelle** *Calandrella brachydactyla*. Surtout sur les pistes des marais du Guadalquivir, mais aussi à Monfragüe et dans la plaine de Villafáfila.
91. **Alouette pispolette** *Calandrella rufescens*. 4 entre la pinède de Bonanza et le Guadalquivir.
92. **Alouette calandre** *Melanocorypha calandra*. 2 dans la plaine de Villafáfila.
93. **Hirondelle de rivage** *Riparia riparia*. Plusieurs chassent lors d'un arrêt avant d'arriver à Andújar.
94. **Hirondelle des rochers** *Ptyonoprogne rupestris*. Commune dans le sierra de Andújar et à Monfragüe. Niche aussi sur les ponts.
95. **Hirondelle rustique** *Hirunda rustica*. Commune partout.
96. **Hirondelle rousseline** *Cecropis daurica*. Commune en Andalousie et à Monfragüe. Plus rare ailleurs.
97. **Hirondelle de fenêtre** *Delichon urbicum*. Commune. Une colonie de 215 nids sur la façade du Palacio del Acebrón.
98. **Bergeronnette grise** *Motacilla alba*. Quelques couples près des rivières.
99. **Bergeronnette printanière** *Motacilla flava*. Quelques unes dans les marais du Guadalquivir et près des lagunes de Villafáfila.
100. **Bergeronnette des ruisseaux** *Motacilla cinerea*. Quelques unes sur divers point d'eau.
101. **Accenteur mouchet** *Prunella modularis*. 1 lors d'un arrêt dans le Pays Basque espagnol.
102. **Rossignol philomèle** *Luscinia megarhynchos*. Nombreux dans les zones boisées d'Estrémadure et d'Andalousie.

103. **Rougequeue à front blanc** *Phoenicurus phoenicurus*. 1 à Chipiona.
104. **Rougequeue noir** *Phoenicurus ochrurus*. 1 à la portilla del Tiétar.
105. **Traquet motteux** *Oenanthe oenanthe*. Quelques uns dans la sierra de Andújar, à Doñana et à Villafáfila.
106. **Tarier pâtre** *Saxicola torquatus*. Un peu partout.
107. **Grive musicienne** *Turdus philomelos*. 1 au Pays Basque Espagnol.
108. **Grive draine** *Turdus viscivorus*. Plusieurs à Doñana.
109. **Merle noir** *Turdus merula*. Un peu partout.
110. **Monticole bleu** *Monticola solitarius*. A Monfragüe: Salto del Gitano et Portilla del Tiétar.
111. **Fauvette à tête noire** *Sylvia atricapilla*. Un peu partout, sauf dans la plaine de Villafáfila.
112. **Fauvette orphée** *Sylvia hortensis*. 1 à la Lancha et 1 à Villareal de San Carlos.
113. **Fauvette mélanocéphale** *Sylvia melanocephala*. Commune en Andalousie et en Estrémadure.
114. **Fauvette passerinette** *Sylvia cantillans*. Quelques unes à Monfragüe.
115. **Fauvette pitchou** *Sylvia undata*. Plusieurs dans la sierra de Andújar et à Monfragüe.
116. **Phragmite des joncs** *Acrocephalus schoenobaenus*. 1 chanteur à la Rocina.
117. **Cisticole des joncs** *Cisticola juncidis*. Plusieurs dans les marais du Guadalquivir. La voix est différente de celle des cisticoles françaises.
118. **Locustelle lusciniöide** *Locustella luscinioides*. 1 chanteur devant l'observatoire del Acebuche.
119. **Bouscarle de Cetti** *Cettia cetti*. Commune dans les zones humides.
120. **Rousserolle effarvate** *Acrocephalus scirpaceus*. Plusieurs dans les marais du Guadalquivir.
121. **Rousserolle turdoïde** *Acrocephalus arundinaceus*. Plusieurs dans les marais du Guadalquivir.
122. **Hypolaïs polyglotte** *Hippolais polyglotta*. 1 dans un tamaris dans la dune de Chipiona.
123. **Hypolaïs obscure** *Hippolais opaca*. 1 dans un tamaris du l'étang d'Abajo.
124. **Pouillot de Bonelli** *Phylloscopus bonelli*. 1 à Doñana.
125. **Pouillot ibérique** *Phylloscopus ibericus*. Plusieurs dans la sierra de Andújar.
126. **Troglodyte mignon** *Troglodytes troglodytes*. Plusieurs dans la sierra de Andújar.
127. **Gobemouche noir** *Ficedula hypoleuca*. 1 dans les marais du Guadalquivir.
128. **Mésange charbonnière** *Parus major*. Plusieurs dans la sierra de Andújar.
129. **Mésange bleue** *Cyanistes caeruleus*. Plusieurs dans la sierra de Andújar.
130. **Mésange huppée** *Lophophanes cristatus*. Plusieurs à la Lancha.
131. **Mésange à longue queue** *Aegithalos caudatus*. Plusieurs dans la sierra de Andújar.
132. **Sittelle torchepot** *Sitta europaea*. 1 à la maison du parc d'Andújar et 1 dans le bois du Palacio del Acebrón.
133. **Grimpereau des jardins** *Certhia brachydactyla*. Plusieurs dans la chênaie près du Palacio del Acebrón.
134. **Pie-grièche à tête rousse** *Lanius senator*. Commune.
135. **Pie bleue** *Cyanopica cyanus*. Abondante surtout autour du centre del Acebuche et au camping de Monfragüe.
136. **Pie bavarde** *Pica pica*. Plusieurs entre Burgos et Madrid.
137. **Geai des chênes** *Garrulus glandarius*. Un peu partout.
138. **Choucas des tours** *Corvus monedula*. Plusieurs sur le pont du río Jandula, près du barrage del Encinarejo, ainsi que sur celui del río Tozo, au sud de Monfragüe.
139. **Crave à bec rouge** *Pyrhocorax pyrrhocorax*. Plusieurs dans la Lancha.
140. **Corneille noire** *Corvus corone*. Plusieurs entre Burgos et Madrid.
141. **Grand Corbeau** *Corvus corax*. Plusieurs en Andalousie et à Monfragüe.
142. **Etourneau sansonnet** *Sturnus vulgaris*. Plusieurs au Pays Basque Espagnol.

143. **Etourneau unicolore** *Sturnus unicolor*. Un peu partout.
144. **Loriot d'Europe** *Oriolus oriolus*. Plusieurs en Andalousie et en Estrémadure.
145. **Moineau domestique** *Passer domesticus*. Partout.
146. **Moineau espagnol** *Passer hispaniolensis*. Plusieurs sur la passerelle du barrage del Encinarejo.
147. **Moineau friquet** *Passer montanus*. Plusieurs sur les bords de route d'Andalousie.
148. **Moineau soulcie** *Petronia petronia*. Près de Villafáfila.
149. **Pinson des arbres** *Fringilla coelebs*. Commun en Andalousie.
150. **Chardonneret élégant** *Carduelis carduelis*. Commun dans la sierra de Andújar.
151. **Verdier d'Europe** *Carduelis chloris*. Commun dans la sierra de Andújar.
152. **Serin cini** *Serinus serinus*. Commun en Andalousie.
153. **Grosbec casse-noyaux** *Coccothraustes coccothraustes*. 1 dans les arbres, au bord de la piste du barrage del Encinarejo.
154. **Bec-croisé des sapins** *Loxia curvirostra*. 1 lors d'un arrêt au Pays basque espagnol.
155. **Bruant ortolan** *Emberiza hortulana*. 1 chanteur près du centre del Acebuche.
156. **Bruant zizi** *Emberiza cirrus*. Plusieurs.
157. **Bruant proyer** *Emberiza calandra*. Abondant dans les marais du Guadalquivir et dans la plaine de Villafáfila.
158. **Bruant fou** *Emberiza cia*. 3 chanteurs à Monfragüe, à la portilla del Tiétar.

#### Liste des mammifères observés

1. **Hérisson commun** *Erinaceus europaeus*. 1 écrasé en Andalousie.
2. **Lapin de garenne** *Oryctolagus cuniculus*. Plusieurs sur le territoire du lynx, dans la sierra de Andújar.
3. **Lièvre ibérique** *Lepus granatensis*. Plusieurs en Andalousie, depuis la route.
4. **Renard roux** *Vulpes vulpes*. 1 au bord de la grande lagune à Otero.
5. **Lynx pardelle** *Lynx pardinus*. 1 individu observé au lever du jour au barrage del Encinarejo (Sierra de Andújar). Il marche sur la piste jusqu'à la passerelle qui traverse la rivière devant le barrage. Il accélère légèrement le pas sur la passerelle.
6. **Sanglier** *Sus scrofa*. 2 à Monfragüe, au lever du jour.
7. **Cerf élaphe** *Cervus elaphus*. Plusieurs dans la sierra de Andújar et à Monfragüe.

#### Liste des amphibiens observés

1. **Crapaud calamite** *Bufo calamita*. Un chœur dans la lagune à l'est de Villafáfila.
2. **Rainette méridionale** *Hyla meridionalis*. Des chœurs près du barrage del encinarejo, dans les marais du Guadalquivir et à Villareal de San Carlos.
3. **Grenouille de Perez** *Rana perezi*. Quasiment dans tous les points d'eau. Sierra de Andújar, Doñana, Monfragüe et Villafáfila.

#### Liste des reptiles observés

1. **Emyde lépreuse** *Mauremys leprosa*. 2 à el Acebuche (Doñana), 1 retournée sur la route près de Trujillo (sud Monfragüe), 5 à la rivière de la Vid (Monfragüe) et 6 dans la mare de Villareal de San Carlos (Monfragüe).
2. **Tarente de Maurétanie** *Tarentola mauritanica*. 10 la nuit sur les bâtiments du camping del

- Rocio, 1 de jour sur la pile du pont de la rivière de la Vid et 13 de nuit sur les bâtiments du camping de Monfragüe.
3. **Acanthodactyle d'Europe** *Acanthodactylus erythrurus*. Plusieurs, adultes et immatures, dans la pinède au nord de Bonanza.
  4. **Psammodrome algire** *Psammodromus algirus*. Commun un peu partout. De loin le reptile le plus abondant.
  5. **Lézard hispanique** *Podarcis hispanica*. Peu commun. 1 femelle au barrage del Encinarejo et 1 mâle au dos verdâtre à la rivière de la Vid, à Monfragüe.
  6. **Lézard de Carbonell** *Podarcis carbonelli*. 2 individus au dos et flancs verts à el Acebuche. Se chauffent sur le platelage et se déplacent sur le sable.
  7. **Couleuvre vipérine** *Natrix maura*. 4 dans la rivière de la Vid.

### Liste des orchidées

1. **Orchis de Champagneux** *Orchis champagneuxii*. 3 pieds à la Lancha (sierra de Andújar).
2. **Orchis bouffon** *Orchis morio*. Une importante station à Otero (Villafáfila).
3. **Sérapias à petites fleurs** *Serapias parviflora*. Quelques pieds au palacio de Acebron (Doñana).
4. **Sérapias en langue** *Serapias lingua*. Plusieurs stations près du camping de Monfragüe.
5. **Ophrys guêpe** *Ophrys tenthredinefera*. Une quinzaine de pieds à la Lancha.

La partie « lynx » de cet itinéraire a été inspirée par les comptes-rendus de voyage de:

- Alain Bajan-Banaszak et Francis Cauet
- Julien Aït El Mekki et Philippe Legay

et par les infos de Julien Véque.

Nous les remercions pour leurs précieuses informations.