

MAMMIFÈRES, REPTILES ET AMPHIBIENS DE L'ÎLE MADAME (CHARENTE-MARITIME)

par Guy BURNELEAU *

INTRODUCTION

Faisant suite à l'inventaire ornithologique (Nicolau-Guillaumet et *al.*, 1980, et Burneleau et Nicolau-Guillaumet, 1981), la présente note n'a d'autre intention que d'évoquer dans leurs grandes lignes les faunes mammalienne et herpétologique de l'île Madame, auxquelles aucune publication n'a été consacrée jusqu'à présent.

La présentation des grands traits géographiques de cette île a déjà été réalisée dans l'article traitant de l'avifaune (déjà cité), et il nous semble inutile de la reprendre ici.

Les brèves visites annuelles ou pluriannuelles essentiellement à vocation ornithologique échelonnées depuis 1978, ont été l'occasion de recueillir un certain nombre de données sur la faune des autres vertébrés. De plus, quelques analyses (1) de pelotes de réjection de rapaces nocturnes et diurnes nichant sur l'île nous ont livré d'utiles indications complémentaires.

Enfin, il nous faut remercier ici J.C. Barbraud, R. Barbraud, C. Bavoux et P. Nicolau-Guillaumet, pour nous avoir confié leurs propres observations, et tout particulièrement A. Coulon, résidant sur l'île pour ses précieux renseignements.

* Ecole Mixte, 17370 Saint-Trojan-les-Bains.

(1) Tableau 1.

Ann. Soc. Sci. nat. Charente-Maritime, 1983, **7** (1) : 95-100.

INVENTAIRE DES MAMMIFÈRES

INSECTIVORES

Hérisson, *Erinaceus europaeus*, Linnaeus, 1758

A. Coulon l'a rencontré à de très rares reprises sur l'île, où cette espèce semble très peu abondante.

Musaraigne musette, *Crocidura russula* (Hermann, 1780)

La mise en évidence de cette espèce remonte à 1978, où un cadavre avait été trouvé. On peut la rencontrer un peu partout sur l'île où ses petits cris stridents la trahissent de-ci de-là. Les Rapaces de l'île la capturent à l'occasion.

CHIROPTÈRES

Bien que les Chauves-souris soient remarquées en abondance au cours de l'été, nous n'avons aucune indication sur les espèces qui fréquentent l'île.

CARNIVORES

Renard, *Vulpes vulpes* (Linnaeus, 1758)

Cette espèce est présente sur l'île depuis 1978 au moins, elle s'y reproduit et tire parti de la population de petits rongeurs et de lapins.

Belette, *Mustela nivalis* Linnaeus, 1766

A de très nombreuses occasions, A. Coulon l'a observée traversant routes et chemins.

RONGEURS

Campagnol amphibie, *Arvicola sapidus* Miller, 1908

Bien qu'aucun contact visuel n'ait été établi avec cette espèce, sa présence dans les lots de pelotes récoltés en 1981 laisse à penser que le Campagnol amphibie fréquente l'île Madame qui offre un biotope favorable. Des recherches complémentaires devront donc préciser son statut, car on ne peut pas exclure complètement l'hypothèse de captures sur le proche continent.

Campagnol des champs, *Microtus arvalis* (Pallas, 1779)

Dès 1978, le Campagnol des champs avait été remarqué dans des pelotes de Chouettes chevêches, et des indices observés lui avaient été attribués. Au cours de l'été et de l'automne 1981, une véritable pullulation s'est développée, sur l'île Madame, et des individus ont été alors capturés. Par ailleurs, le pourcentage de *M. arvalis* dans les pelotes de Rapaces était très élevé cette année-là.

Rat musqué, *Ondatra zibethicus* (Linnaeus, 1766)

C'est au niveau des claires situées au sud de l'île que A. Coulon en a observé un en 1981, observation restée sans suite, peut-être parce que l'espèce n'a pas trouvé sur l'île de biotope satisfaisant à ses exigences.

Mulot gris, *Apodemus sylvaticus* (Linnaeus, 1758)

Cette espèce, capturée à quelques reprises par la Chouette effraie et le Hibou moyen-duc, nous semble devoir être rattachée à la faune de l'île, bien qu'ayant pu être prise là encore sur le continent voisin. Dans son profil actuel, l'île Madame est extrêmement favorable à cette espèce dont le statut réel demande néanmoins à être précisé.

Surmulot, *Rattus norvegicus* (Berkenhout, 1769)

Cette espèce est parfois abondante en certains points, et peut être capturée occasionnellement par les Rapaces nocturnes.

Souris, *Mus musculus* Linnaeus, 1758

Selon A. Coulon, la Souris serait abondante dans les habitations. Il peut y avoir eu cependant confusion avec le Mulot gris dont on sait qu'il peut fréquenter les maisons. L'anthropophilie bien connue de la Souris laisse envisager néanmoins sa présence sur l'île.

Ragondin, *Myocastor coypus* (Molina, 1782)

En 1980, P. Nicolau-Guillaumet avait surpris dans la laisse de mer un individu venant de l'estuaire de la Charente. En 1981, A. Coulon en avait heurté un avec son véhicule, alors que nous remarquons cette année-là, tout comme en 1982, des indices prouvant sa présence et sa reproduction sur l'île.

LAGOMORPHES

Lapin, *Oryctolagus cuniculus* (Linnaeus, 1758)

Cette espèce, très abondante sur l'île, fréquente tous les biotopes.

Dans la limite des données recueillies, la faune mammalienne de l'île Madame semble se composer de 11 espèces, sans compter les Chiroptères :

- deux insectivores *Erinaceus europaeus*, *Crocidura russula*
- deux carnivores *Vulpes vulpes*, *Mustela nivalis*
- six rongeurs *Arvicola sapidus*, *Microtus arvalis*, *Ondatra zibethicus*, *Apodemus sylvaticus*, *Rattus norvegicus*, *Myocastor coypus*
- un Lagomorphe *Oryctolagus cuniculus*

Le statut d'une autre espèce mentionnée dans le texte (*Mus musculus*) demande à être précisé davantage pour être considéré comme partie intégrante de la faune de l'île Madame, faune qui pourrait peut-être être enrichie d'autres espèces de mammifères grâce à des prospections plus fouillées.

INVENTAIRE DES REPTILES ET AMPHIBIENS

LÉZARDS

Lézard vert, *Lacerta viridis* (Laurenti, 1768)

Cette espèce est rare sur l'île et s'y rencontre en bordure de haies et des broussailles.

Lézard des murailles, *Podarcis muralis* (Laurenti, 1768)

C'est au niveau des habitations de l'île Madame qu'on a le plus de chances de l'observer avec une certaine abondance.

SERPENTS

Couleuvre à collier, *Natrix natrix* (Linné, 1758)

Couleuvre vipérine, *Natrix maura* (Linné, 1758)

Une seule observation pour chacune de ces deux espèces a été faite par R. Barbraud au cours de l'été 1981. Ces deux espèces semblent rares sur l'île Madame.

Couleuvre verte et jaune, *Coluber viridiflavus* (Lacépède, 1789)

L'espèce est signalée depuis 1979 où un spécimen avait été trouvé écrasé sur la route du Fort par R. Barbraud. Cette couleuvre a, par ailleurs, été observée depuis et semble être moins rare que les deux précédentes.

URODÈLES

Triton palmé, *Triturus helveticus* (Razoumovsky, 1789)

Des spécimens ont été capturés au cours du printemps 1978 dans des mares temporaires.

ANOURES

Pélodyte ponctué, *Pelodytes punctatus* (Daudin, 1802)

Au cours de la nuit du 21/22 janvier 1982, C. Bavoux a entendu plusieurs individus dans le marais de l'île.

Rainette du Midi, *Hyla meridionalis* (Boettger, 1874)

C'est l'Anoure le plus abondant de l'île. Des chœurs importants y résonnent au cours de la saison de reproduction, et il est courant d'observer des sujets de cette espèce tout au long de l'année dans certaines haies et buissons.

Grenouille verte, *Rana esculenta* (Linné, 1758)

L'espèce est connue sur l'île depuis au moins 1978. Suivant la présence ou non de l'eau dans les mares temporaires, un à trois sites sont habités au cours de l'année.

*

**

La faune herpétologique de l'île Madame, au stade actuel de nos connaissances, est donc riche de 9 espèces :

- deux Lézards *Lacerta viridis*, *Podarcis muralis*
- trois Serpents *Natrix natrix*, *Natrix maura*, *Coluber viridiflavus*
- un Urodèle *Triturus helveticus*
- trois Anoures *Pelodytes punctatus*, *Hyla meridionalis*, *Rana esculenta*

L'exiguïté de l'île, si elle rend évidemment fragile le statut de certaines espèces, ne doit pas laisser penser que la liste précédemment établie soit close. D'autres espèces ont sans doute échappé aux investigations, comme peut-être *Anguis fragilis* et *Bufo bufo*.

BIBLIOGRAPHIE

- BAVOUX C., BURNELEAU G., NICOLAU-GUILLAUMET P. et SAINT GIRONS M.-C., 1982. — Les Mammifères de l'île d'Oleron (Charente-Miritime). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.* 6 (9), 991-1014.
- BURNELEAU G. et NICOLAU-GUILLAUMET P., 1981. — Recherches sur l'avifaune « terrestre » des îles du Ponant. V. Les îles de la Charente-Maritime (1. — Nouveautés 1975-1980). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.* 6 (8), 897-910.
- NICOLAU-GUILLAUMET P., BARBRAUD J.C., BURNELEAU G. et DOUMERET A., 1980. — Recherches sur l'avifaune « terrestre » des îles du Ponant. V. Les îles de la Charente-Maritime (1. — Ile Madame). *Ann. Soc. Sci. nat. Char.-Mar.* 6 (7), 727-735.

TABLEAU 1

Analyses de pelotes de *Tyto alba*, *Asio otus*, *Falco tinnunculus* récoltées sur l'île Madame

<i>Asio otus</i>			
	5/81	9/81	Totaux
<i>Crocidura russula</i>		1	1
<i>Microtus arvalis</i>		51	51
<i>Apodemus sylvaticus</i>		2	2
<i>Rattus norvegicus</i>	2		2
<i>Arvicola sapidus</i>		1	1
			57
<i>Tyto alba</i>			
	8/81	9/81	Totaux
<i>Crocidura russula</i>	1	2	3
<i>Microtus arvalis</i>	16	68	84
<i>Apodemus sylvaticus</i>	1	7	8
<i>Arvicola sapidus</i>		2	2
			98
<i>Falco tinnunculus</i>			
	9/82		
<i>Crocidura russula</i>	1		
<i>Microtus arvalis</i>	36		