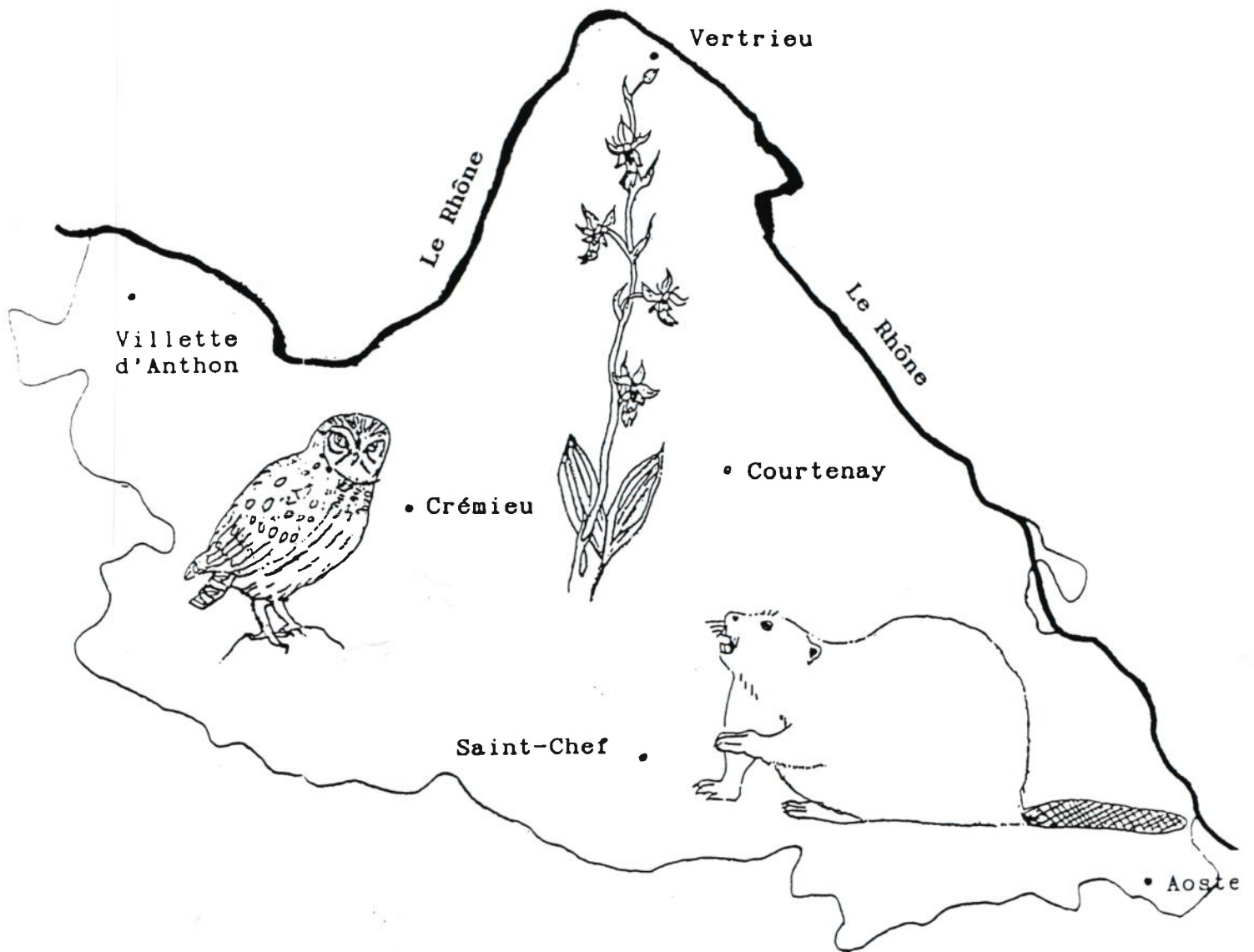




# LO PARVI

PUBLICATION DE L'ASSOCIATION NATURE NORD-ISERE



REVUE N° 7 - ANNEE 1997



**LO PARVI**  
**Publication de l'Association Nature Nord-Isère**  
**Maison Pour Tous**  
**38890 SAINT CHEF EN DAUPHINE**

**REVUE N° 7 - FEVRIER 1997**

◆◆◆ **SOMMAIRE** ◆◆◆

- |  |    |
|--|----|
| * Editorial<br>Bernard FRANÇON   | 3  |
| * Les chauve-souris de l'île Crémieu<br>Christophe GRANGIER  | 5  |
| * Campagne "arbres"<br>Maryse BUDIN, Jean-Jacques THOMAS-BILLOT  | 9  |
| * Première chronique ornithologique de l'île Crémieu<br>Cyrille DELIRY (coord.)<br>Christophe GRANGIER, Grégory BOURGUELAT | 22 |

## NATURE, QUAND TU NOUS TIENS...

Sur la fin de sa vie, Voltaire affirmait que le vrai bonheur consistait finalement à cultiver son jardin. Au même moment, Jean-Jacques Rousseau herborisait tout en se lamentant sur ses semblables.

Pourquoi évoquer ici ces deux écrivains du XVIII<sup>e</sup> siècle me direz-vous ? D'abord parce qu'ils ont vécu pas loin de chez nous (Voltaire à Ferney, Rousseau à Bourgoin lorsqu'il parcourait le massif du Pilat) mais surtout pour introduire l'éloge du contact avec la nature.

Fuite de la société des hommes ou recherche du bonheur, ce besoin de nature nous est encore plus indispensable à l'aube du XXI<sup>e</sup> siècle. Le grand débat entre la nature sauvage ou domestiquée s'avère plus que jamais d'actualité. Faut-il créer des parcs naturels pour se donner bonne conscience et bétonner par ailleurs ? J'ai même découvert l'expression de "béton végétal" pour caractériser certaines essences plantées dans certains lotissements. Le sauvage est-il beau ou faut-il le travail de l'homme pour l'aménager ?

Je pense qu'avant tout le vrai naturaliste n'a pas le désir de possession. L'herbier est un peu passé de mode et le temps où les entomologistes se montraient leurs tableaux de coléoptères épinglés, ce temps est révolu. Malheureusement certaines personnes sont encore atteintes de collectionnisme aigüe, nous n'en voulons pour preuve que ces florissants salons de vente ou d'échange d'insectes, de batraciens ou de reptiles. Ces personnes ne font pas partie de nos amis.

Il n'y a qu'à admirer la délicatesse des gestes de Cyrille saisissant un corps d'odonate ou les précautions de Christophe pour ne pas déranger l'habitat de la couleuvre pour comprendre la différence.

Au contraire de l'instinct de possession qui va mener le monde à sa perte, le naturaliste pense que les animaux et les végétaux sont le bien de tous et par là même il communique avec les règnes et espèces dits inférieurs, il s'identifie au Grand Tout et gagne en humanité.

Et puis, lorsque le naturaliste propose une intervention, ce n'est pas à fin de gestion de la nature mais plutôt pour aider certaines espèces qui sans cela seraient vouées à disparaître.

Jardiniers, écrivains, naturalistes et philosophes de tous les temps, unissons nos voix dans cette 7<sup>ème</sup> édition de la revue de LO PARVI.

Bernard FRANÇON



## LES CHAUVE-SOURIS DE L'ILE CREMIEU

Christophe GRANGIER

Dans le n°6 de la présente publication paru en 1996, j'ai rédigé un article se proposant de faire la synthèse sur 15 années de toutes les observations mammalogiques recueillies par l'Association Nature Nord-Isère "Lo Parvi" depuis 15 ans, dans la perspective de la parution prochaine d'un atlas des Mammifères de la région Rhône-Alpes.

Or, à la page 31, le paragraphe "**CHIROPTERES**" de cet article était bien succinct et comportait aussi quelques erreurs. Suite à des contacts avec Jean-François NOBLET et Raphaël QUESADA, tous deux bons connaisseurs de ces mammifères, il nous est désormais possible d'établir une synthèse correcte des espèces de Chiroptères présentes en Ile-Crémieu.

**Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)** : présence connue aux grottes de La Balme en tant qu'estivant et hivernant et aussi sous la forme de cadavres ou de crânes. Deux mâles ont d'autre part été capturés au filet en juillet 1996 par J-F. NOBLET. Sur Creys-Mépieu, c'est un individu (peut-être un mâle mais il n'a pu être capturé) qui a probablement estivé dans un vieux bâtiment entre mai et juillet 1996 (Raphaël QUESADA & Jean-Jacques THOMAS-BILLOT). Cette espèce est classée comme menacée de disparition dans le "Guide des espèces animales menacées en Isère" (Conseil Général de l'Isère/Centre Ornithologique Rhône-Alpes 1995).

**Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)** : signalée comme hivernante aux grottes de La Balme, cette espèce a également été observée dans la grotte de Malville sur Creys-Mépieu; un individu en hibernation est noté le 24/2/1996 par Raphaël QUESADA. Plusieurs anciens tas de guano incitent à l'hypothèse d'un ancien site de reproduction. La visite du site en été 1996 n'a rien donné. Ce rhinolophe est classé comme menacé de disparition en Isère (op. cit.)

**Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*)** : signalée comme hivernante aux grottes de La Balme, cette espèce est classée comme gravement menacée de disparition en Isère (op. cit.)

**Grand Murin (*Myotis myotis*)** : présence connue aux grottes de La Balme en tant qu'hivernant et aussi sous la forme de cadavres ou de crânes. Deux mâles y ont d'autre part été capturés au filet en juillet 1996. Il est possible que ce soit cette espèce (ou le Petit Murin?) que l'on trouve dans les gorges de la Fusa, Dizimieu, selon R. QUESADA (juvénile au plafond de la faille, cadavre dévoré au sol, parfois groupes plus importants). Le Grand Murin est classé comme vulnérable en Isère (op. cit.).

**Petit Murin (*Myotis blythi*)** : cité par erreur aux grottes de La Balme dans notre précédent article, mais cette espèce est signalée ailleurs en Ile Crémieu par TUPINIER et NOBLET. Il est possible que ce soit cette espèce (ou le Grand Murin?) que l'on trouve dans les gorges de la Fusa, Dizimieu, selon R. QUESADA (juvénile au plafond de la faille, cadavre dévoré au sol, parfois groupes plus importants). Il est classé comme vulnérable en Isère (op. cit.).

**Murin de Capaccini (*Myotis capaccinii*)** : espèce classée comme vulnérable en Isère (op. cit.) signalée comme estivante aux grottes de la Balme en avril 1957. Sa présence reste à confirmer sur le site.

**Murin de Daubenton (*Myotis daubentoni*)** : Deux femelles et un mâle capturés au filet sur la Save à Passins le 7/6/96 par R. QUESADA (in litt.).

**Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)** : signalé à Crémieu par J-F. NOBLET (in litt.) et sur la Save à Passins (un mâle capturé au filet le 7/6/96) par R. QUESADA (in litt.).

**Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*)** : cité par erreur aux grottes de La Balme dans notre précédent article, il est présent selon J-F. NOBLET à Chamagnieu, Crémieu, Mépieu et Vernas. Un mâle adulte a été repéré récemment dans un vieux bâtiment sur Creys-Mépieu le 18/5/1996 par Raphaël QUESADA (in litt.).

**Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*)** : cité par erreur aux grottes de La Balme dans notre précédent article, il est par contre donné par TUPINIER à Crémieu en 1974. Plus récemment, un mâle adulte a été repéré dans un vieux bâtiment sur Creys-Mépieu le 18/5/1996 par Raphaël QUESADA (in litt.). Il est classé comme vulnérable en Isère (op. cit.).

**Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*)** : connue aux grottes de La Balme sous la forme de cadavres ou de crânes jusqu'en juillet 1996 où 3 individus y ont été capturés au filet.

**Noctule commune (*Nyctalus noctula*)** : connue aux grottes de La Balme comme hivernante et sous la forme de cadavres ou de crânes jusqu'en juillet 1996 où 1 individu y a été capturé au filet.

**Noctule de Leisler (*Nyctalis leisleri*)** : signalée par Patrick BRUNET-LECOMTE.

**Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)** : signalée autrefois aux grottes de La Balme sous la forme de cadavres ou de crânes. 4 individus, dont une femelle allaitante, capturés au filet en juillet 1996 prouvent sa reproduction.

**Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*)** : signalée aux grottes de la Balme sous la forme de cadavres ou de crânes. Raphaël QUESADA a d'autre part découvert le 8/10/1995 un groupe de 8 individus derrière les volets d'une villa à La Gorge, Creys-Mépieu; 3 d'entre eux ont été capturés : il s'agissait de 2 femelles et d'un mâle aux gonades gonflées, ce qui fait penser à une possible reproduction. L'observation de groupes de cette taille est très rare. Cette espèce est classée comme vulnérable en Isère (op. cit.).

**Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhli*)** : Une trouvée morte par P. GIRAUD le 27 juillet 1995 aux grottes de la Balme, détermination confirmée par J-F. NOBLET. Cette chauve-souris y est reproductrice probable et on peut l'y observer aussi comme hivernante.



**Barbastelle (*Barbastella barbastellus*)** : Un juvénile a été trouvé en 1992 à la Gorge, Creys-Mépieu, par Raphaël QUESADA. Selon lui, Jean-François NOBLET estime certaine la reproduction de cette espèce sur le site. Elle est classée comme vulnérable en Isère (op. cit.).

**Oreillard commun (*Plecotus auritus*)** : connu comme hibernant aux grottes de la Balme.

**Oreillard méridional (*Plecotus austriacus*)** : cette espèce, inconnue jusqu'alors aux grottes de La Balme, a été révélée par la capture de 3 individus au filet en juillet 1996 par J-F. NOBLET.

**Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)** : cette espèce s'est reproduite dans les grottes de La Balme et peut y être observée toute l'année. 6 individus y ont été capturés au filet en juillet 1996. On ignore si la reproduction se poursuit régulièrement sur ce site. L'espèce est classée comme vulnérable en Isère (op. cit.).

**Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*)** : très intéressante capture d'un individu de cette espèce méridionale dans les grottes de La Balme au filet en juillet 1996 par J-F. NOBLET. Elle est classée comme vulnérable en Isère (op. cit.).

Pour récapituler un peu tout cela, jusqu'à présent (novembre 1996), les espèces de chauve-souris présentes en Ile Crémieu sont :

**Grand Rhinolophe (*Rhinolophus ferrumequinum*)**  
**Petit Rhinolophe (*Rhinolophus hipposideros*)**  
**Rhinolophe euryale (*Rhinolophus euryale*)**  
**Grand Murin (*Myotis myotis*)**  
**Petit Murin (*Myotis blythi*)**  
**Murin de Capaccini (*Myotis capaccinii*)**  
**Murin de Daubenton (*Myotis daubentoni*)**  
**Murin à moustaches (*Myotis mystacinus*)**  
**Murin à oreilles échancrées (*Myotis emarginatus*)**  
**Murin de Bechstein (*Myotis bechsteini*)**  
**Sérotine commune (*Eptesicus serotinus*)**  
**Noctule commune (*Nyctalus noctula*)**  
**Noctule de Leisler (*Nyctalis leisleri*)**  
**Pipistrelle commune (*Pipistrellus pipistrellus*)**  
**Pipistrelle de Nathusius (*Pipistrellus nathusii*)**  
**Pipistrelle de Kuhl (*Pipistrellus kuhli*)**  
**Barbastelle (*Barbastella barbastellus*)**  
**Oreillard commun (*Plecotus auritus*)**  
**Oreillard méridional (*Plecotus austriacus*)**  
**Minioptère de Schreibers (*Miniopterus schreibersi*)**  
**Molosse de Cestoni (*Tadarida teniotis*)**

Soit 21 espèces dont 13 espèces (plus 1 à confirmer) connues jusqu'à présent aux grottes de La Balme, certainement le site "chiroptérologique" le plus prestigieux et le mieux étudié du Nord-Isère. .



Ce chiffre porte donc à **63** le nombre total d'espèces de mammifères dont la présence est confirmée en Ile Crémieu.

Toutefois, la faune des Chiroptères de l'Ile Crémieu est encore insuffisamment connue. Selon J-F. NOBLET, restent par exemple à résoudre le problème d'espèces jumelles telles que Grand et Petit Murins pour lesquelles la situation n'est pas claire et à rechercher les espèces non encore citées comme le Murin de Natterer ou la Pipistrelle de Savi. La découverte récente du Molosse de Cestoni à La Balme prouvent que de telles recherches peuvent encore payer.

Rappelons pour terminer qu'il existe une coordination nationale animée par la FRAPNA Isère qui traite tous les problèmes concernant les chauve-souris. En voici les coordonnées :

S.O.S. Chauve-Souris  
FRAPNA Isère  
5 Place Bir Hakeim  
38000 GRENOBLE  
Tél 04-76-42-64-08

Remerciements à Jean-François Noblet et à Raphaël Quesada pour les données, les conseils et la relecture.

Bibliographie :

- La faune vertébrée des grottes de La Balme, J-F. NOBLET, in "A la découverte des grottes de La Balme", D. ANDRES, 1997 (à paraître)

- Les chauve-souris des cavités du département de l'Isère, J-F. NOBLET, Spelunca n°27, 1987

- Guide des espèces animales menacées en Isère, Conseil Général de l'Isère/Centre Ornithologique Rhône-Alpes, 1995.

- Les Mammifères du Nord-Isère, synthèse de 15 années d'observation, C. GRANGIER, Lo Parvi n°6, 1996