



31699-01 RM



Centre Ornithologique Lorrain

14400 Louvigny  
14400 Louvigny-Champagne  
03 83 51 12 12



Agence de l'eau  
Rhin-Meuse

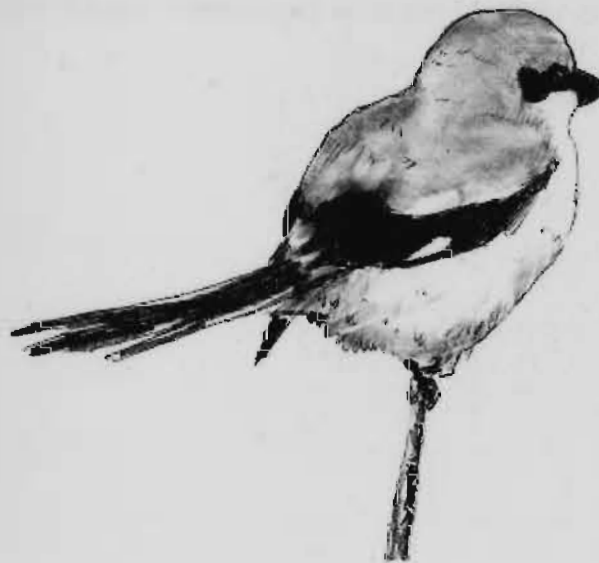


AGENCE  
DE L'EAU  
RHIN-MEUSE

## Programme Ornithologique Lorrain

### Espèces patrimoniales

Année 2  
(2008)



Objectifs  
Démarches  
Synthèse 2008



PARTIE I - RAPPEL DES OBJECTIFS DU POL ET PRESENTATION DU PROGRAMME 2008

1.1. Rappel des objectifs du Programme Ornithologique Lorrain (POL)

1.2. Axes stratégiques et priorités

1.3. Objectifs 2008

1.3.1. Objectifs généraux (quantitatifs)

1.3.2. Objectifs spécifiques (qualitatifs)

Citation recommandée

PARTIE II - LES PRINCIPALES ESPÈCES 2008

Les informations et analyses contenues dans ce rapport peuvent être utilisées par des tiers aux conditions suivantes :

2.1. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

- avoir obtenu l'autorisation écrite de la DIREN Lorraine, de l'Agence de l'Eau Rhin-Meuse et du Centre Ornithologique Lorrain
- utiliser impérativement la citation suivante après chaque information reprise : « C. MANGIN, Centre Ornithologique Lorrain / DIREN / AERM, 2008 ».

2.2. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.3. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.4. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.5. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.6. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.7. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.8. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.9. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET

2.10. LES PRINCIPALES ESPÈCES NICHIÈRES EN LORRAINE : LES DIFFÉRENTES ESPÈCES ET



## SOMMAIRE

|                                                                                                                            |           |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>PARTIE 1 : RAPPEL DES OBJECTIFS DU POL ET PRESENTATION DU PROGRAMME 2008 .....</b>                                      | <b>4</b>  |
| 1.1)- Rappel des objectifs du Programme Ornithologique Lorrain (POL) .....                                                 | 5         |
| 1.2)- Liste des espèces et priorités.....                                                                                  | 5         |
| 1.3)- Réalisations 2008.....                                                                                               | 7         |
| 1.3.1)- Enquête Laridés-Sternidés nicheurs.....                                                                            | 7         |
| 1.3.2)- Enquête Pie-grièche grise.....                                                                                     | 7         |
| 1.3.3)- Suivi Milan royal .....                                                                                            | 7         |
| 1.3.4)- Actualisation permanente de la bibliothèque.....                                                                   | 7         |
| 1.3.5)- Communication interne et circulation de l'information .....                                                        | 8         |
| <b>PARTIE 2 : LES PROJETS ESPECES 2008.....</b>                                                                            | <b>9</b>  |
| <b>ENQUETE LARIDES-STERNIDES NICHEURS .....</b>                                                                            | <b>10</b> |
| <b>1)- LES LARIDES ET LES STERNIDES NICHEURS EN LORRAINE : LES DIFFERENTES ESPECES ET LE CONTEXTE NATIONAL.....</b>        | <b>11</b> |
| 1.1)- Présentation des six espèces de Laridés/Sternidés nicheurs en Lorraine .....                                         | 11        |
| 1.1.1)- La Mouette rieuse ( <i>Larus ridibundus</i> ).....                                                                 | 11        |
| 1.1.2)- La Mouette mélanocéphale ( <i>Larus melanocephalus</i> ).....                                                      | 12        |
| 1.1.3)- Le Goéland cendré ( <i>Larus canus</i> ) .....                                                                     | 14        |
| 1.1.4)- Le Goéland leucophée ( <i>Larus michahellis</i> ).....                                                             | 15        |
| 1.1.5)- La Sterne pierregarin ( <i>Sterna hirundo</i> ) .....                                                              | 16        |
| 1.1.6)- La Sterne naine ( <i>Sterna albifrons</i> ).....                                                                   | 17        |
| <b>2)- ENQUETE REGIONALE VISANT A PRECISER LE STATUT DES SIX ESPECES DE LARIDES ET STERNIDES NICHEURS EN LORRAINE.....</b> | <b>19</b> |
| 2.1)- Méthode de travail.....                                                                                              | 19        |
| 2.2)- Considérations géographiques.....                                                                                    | 20        |
| 2.3)- Brève analyse historique .....                                                                                       | 20        |
| 2.4)- Résultats.....                                                                                                       | 21        |
| <b>3)- QUELLE GESTION POUR LES LARIDES ET LES STERNIDES ? .....</b>                                                        | <b>25</b> |
| 3.1)- Problématiques de conservation nationales et régionales.....                                                         | 25        |
| 3.2)- Menaces et mesures de conservation .....                                                                             | 27        |
| 3.3)- Bilan et perspectives de gestion .....                                                                               | 31        |
| <b>Bibliographie.....</b>                                                                                                  | <b>32</b> |



|                                                                                          |           |
|------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>ENQUETE PIE-GRIECHE GRISE .....</b>                                                   | <b>36</b> |
| <b>1)- LA PIE-GRIECHE GRISE : PRESENTATION DE L'ESPECE .....</b>                         | <b>37</b> |
| 1.1)- Description, écologie, comportement, reproduction .....                            | 37        |
| 1.2)- Répartition, dynamique et statut juridique .....                                   | 39        |
| <b>2)- ENQUETE REGIONALE 2008 VISANT A PRECISER LE STATUT DE LA PIE-GRIECHE GRISE 41</b> |           |
| 2.1)- Méthode de travail.....                                                            | 41        |
| 2.4)- Résultats.....                                                                     | 42        |
| 2.5)- Discussion .....                                                                   | 44        |
| <b>3)- QUELLE GESTION POUR LA PIE-GRIECHE GRISE ?.....</b>                               | <b>46</b> |
| 3.1)- Causes de déclin.....                                                              | 46        |
| 3.2)- Perspectives de gestion et de conservation.....                                    | 46        |
| 3.3)- Conclusion.....                                                                    | 47        |
| Bibliographie.....                                                                       | 48        |
| <b>ENQUETE MILAN ROYAL.....</b>                                                          | <b>51</b> |
| <b>1)- LE MILAN ROYAL : PRESENTATION DE L'ESPECE.....</b>                                | <b>52</b> |
| 1.1)- Description, écologie, comportement, reproduction .....                            | 52        |
| 1.2)- Répartition, dynamique et statut juridique .....                                   | 53        |
| <b>2)- ENQUETE REGIONALE SUR LE MILAN ROYAL .....</b>                                    | <b>55</b> |
| 2.1)- Enquête nationale sur les rapaces nicheurs .....                                   | 55        |
| 2.2)- Enquête régionale Milan royal.....                                                 | 55        |
| 2.3)- Méthode de travail.....                                                            | 55        |
| 2.4)- Résultats.....                                                                     | 57        |
| <b>3)- QUELLE GESTION POUR LE MILAN ROYAL ? .....</b>                                    | <b>58</b> |
| 3.1)- Causes de déclin.....                                                              | 58        |
| 3.2)- Perspectives de gestion et de conservation.....                                    | 58        |
| 3.3)- Conclusion.....                                                                    | 59        |
| Bibliographie.....                                                                       | 60        |



## Introduction

### Rappel des objectifs du

Lors du Sommet de la Terre organisé à Rio de Janeiro en 1992, la communauté internationale, dont la France, a reconnu que la conservation de la diversité biologique était une préoccupation commune à l'humanité, et faisait partie intégrante du processus de développement. Malgré tout, de nombreuses activités sociales ou économiques constituent une menace pour les milieux naturels et les espèces. En cause principalement : le changement d'utilisation des terres (intensification de l'agriculture, urbanisation), la fragmentation des habitats par l'urbanisation et les infrastructures de transport, diverses formes de pollutions (pollution de l'eau, du sol...), ou encore une fréquentation humaine trop importante ou mal encadrée, qui perturbe les espèces les plus sensibles. Même si des efforts sont faits pour protéger la biodiversité, de nombreux écosystèmes sont en péril et certaines espèces, à l'image du Milan royal ou de la Pie-grièche grise, sont en régression alarmante dans notre pays. La Lorraine n'échappe pas à la règle. Mais si l'on sait que ces espèces patrimoniales se portent mal, leur état de conservation régional n'est cependant pas précisément renseigné (effectifs des populations, menaces pesant sur l'espèce, etc). Afin de répondre à ces lacunes, le Centre Ornithologique Lorrain a reconduit en 2008 le programme ornithologique régional lancé une année auparavant.

Le **programme ornithologique lorrain** a pour but de favoriser la sauvegarde de la biodiversité en assurant le maintien ou le rétablissement dans un état de conservation favorable des habitats d'espèces, tout en tenant compte des exigences économiques, sociales et culturelles à l'échelon local ou régional. Plus concrètement, il a pour but d'actualiser les connaissances concernant les oiseaux patrimoniaux bio-indicateurs et vise à développer des programmes de restauration spécifiques pour certaines espèces.

Lors de la première année d'application du programme ornithologique lorrain, trois espèces ont été étudiées : le Butor étoilé, le Busard cendré et le Râle des genêts. En 2008, le Programme Ornithologique Lorrain a mis l'accent sur quatre familles ou espèces patrimoniales dont le statut en Lorraine doit être actualisé : le Milan royal, la Pie-grièche grise et les Laridés et Sternidés nicheurs en zones humides d'origine anthropique.

Ce rapport présente les résultats de la deuxième année de ce programme régional, et fournit un cadre technique et scientifique aux actions concernant ces quatre espèces ou groupes d'espèces.