

N° 229

Ecole Publique de Garçons

Rue de la Mutualité, NANTES (L.)

BIBLIOTHÈQUE DE TRAVAIL

HEBDOMADAIRE
8 AVRIL 1953
L'Imprimerie à l'Ecole
CANNES (Alpes-Mar.)

Pierre BERNARDIN

Protégeons les oiseaux

I

Les oiseaux sont utiles

PRÉFACE

du Prince Paul MURAT

président de la Ligue française pour la Protection des Oiseaux



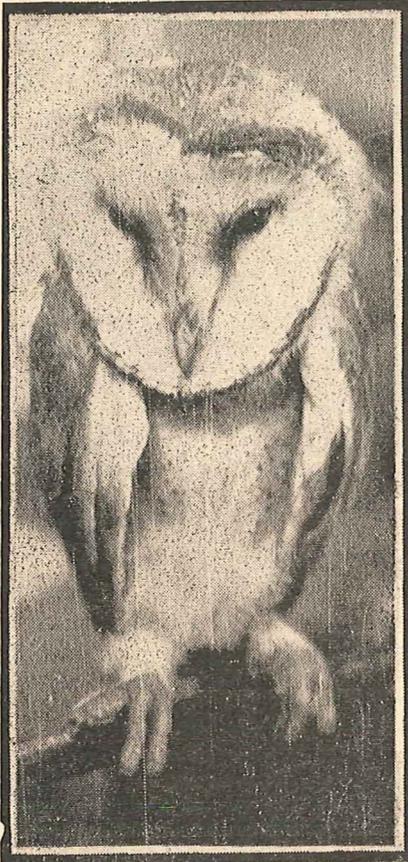
André MATHIEU

229

Dans la même collection :

1. Chariots et carrosses.
2. Diligences et malles-postes.
3. Derniers progrès.
4. Dans les Alpes.
5. Le village Kabyle.
6. Les anciennes mesures.
7. Les premiers chemins de fer en France.
8. A. Bergès et la houille blanche.
9. Les dunes de Gascogne.
10. La forêt.
11. La forêt landaise.
12. Le liège.
13. La chaux.
14. Vendanges en Languedoc.
15. La banane.
16. Histoire du papier.
17. Histoire du théâtre.
18. Les mines d'anthracite.
19. Histoire de l'urbanisme.
20. Histoire du costume populaire.
21. La pierre de Tavel.
22. Histoire de l'écriture.
23. Histoire du livre.
24. Histoire du pain.
25. Les fortifications.
26. Les abeilles.
27. Histoire de la navigation.
28. Histoire de l'aviation.
29. Les débuts de l'auto.
30. Le sel.
31. L'or.
32. La Hollande.
33. Le Zuyderzée.
34. Histoire de l'habitation.
35. Histoire de l'éclairage.
36. Histoire de l'automobile.
37. Les véhicules à moteur.
38. Ce que nous voyons au microscope.
39. Histoire de l'école.
40. Histoire du chauffage.
41. Histoire des coutumes funéraires.
42. Histoire des Postes.
43. Armoiries, emblèmes et médailles.
44. Histoire de la route.
45. Histoire des châteaux forts.
46. L'ostréiculture.
47. Histoire du chemin de fer.
48. Temples et églises.
49. Le temps.
50. La houille blanche.
51. La tourbe.
52. Jeux d'enfants.
53. Le Souf Constantinois.
54. Le bois Protat.
55. La phrèhistoire (I).
56. A l'aube de l'histoire.
57. Une usine métallurgique en Lorraine.
58. Histoire des maîtres d'école.
59. La vie urbaine au moyen âge.
60. Histoire des cordonniers.
61. L'île d'Ouessant.
62. La taupe.
63. Histoire des boulangers.
64. L'histoire des armes de jet.
65. Les coiffes de France.
66. Ogni, enfant esquimau.
67. La potasse.
68. Le commerce et l'industrie au moyen âge.
69. Grenoble.
70. Le palmier dattier.
71. Le parachute.
72. La Brie, terre à blé.
73. Les battages.
74. Gauthier de Chartres.
75. Le chocolat.
76. Roquefort.
77. Café.
78. Enfance bourgeoise en 1789.
79. Beloti.
80. L'ardoise.
81. Les arènes romaines.
82. La vie rurale au moyen âge.
83. Histoire des armes blanches.
84. Comment volent les avions.
85. La métallurgie.
86. Un village breton en 1095.
87. La poterie.
88. Les animaux du Zoo.
89. La côte picarde et sa plaine maritime.
90. La vie d'une commune au temps de la Révolution de 1789.
91. Bachir, enfant nomade du Sahara.
92. Histoire des bains (I).
93. Noël de France.
94. Azack.
95. En Poitou.
96. Goémons et goémoniers.
97. En Chalosse.
98. Un estuaire breton : la Rance.
99. C'est grand, la mer.
100. L'École buissonnière.
101. Les bâtisseurs 1949.
102. Explorations souterraines.
103. Dans les grottes.
104. Les arbres et les arbustes de chez nous.
105. Sur les routes du ciel.
106. En plein vol.
107. La vie du métro.
108. La bonneterie.

PIERRE BERNARDIN



(CLICHÉ BRILLOUET)

●

PROTEGEONS LES OISEAUX

●

PREMIÈRE PARTIE
Les oiseaux sont utiles

*Jolis petits oiseaux qui charmez nos campagnes,
Protecteurs naturels des vergers et des bois,
Chantres mélodieux des plaines, des montagnes,
Que pour vous tous les luths résonnent à la fois.
Venez joyeusement repeupler nos charmilles ;
Plus de plomb meurtrier, plus de filets trompeurs,
Hommes, femmes, vieillards, garçons et jeunes filles,
Vont être désormais autant de protecteurs...*

SÉVERIN BAUDOY.



Jeunes hiboux

(CLICHÉ BRILLOUET)

Préface

La Ligue Française pour la Protection des Oiseaux a toujours secondé les efforts faits en faveur des oiseaux. Il faut inculquer aux jeunes des sentiments de bonté envers les animaux. Rien n'est plus facile. Il suffit de leur faire comprendre qu'il faut s'abstenir de tout acte de cruauté ou de destruction. Pour les oiseaux, le principal est de les laisser en paix, ensuite les aider à vivre, en les protégeant contre leurs ennemis, en ménageant des abris contre les intempéries en leur fournissant de la nourriture pendant l'hiver, sans oublier la boisson, en cas de fortes gelées, ce qui oblige à de la volonté et de la persévérance.

Monsieur BERNARDIN a réuni dans cette brochure la documentation essentielle dans le but d'attirer l'attention des élèves sur l'utilité incontestable des oiseaux, sur le sort qui leur est réservé.

Il a rassemblé une importante documentation afin de l'adapter à la tâche qu'il s'est imposée, celle de la mettre bien à la portée des élèves.

La grande diffusion de cette brochure aboutira à un regain d'activités scolaires en faveur de la Ligue Française pour la Protection des Oiseaux, en la faisant connaître à de nombreux maîtres et enfants. J'estime que c'est chez les enfants, par l'enseignement de la Protection des Oiseaux que la cause que, depuis 1912, la Ligue Française pour la Protection des Oiseaux défend, a le plus de chance de succès. Grâce au travail de M. Bernardin ce but est atteint.

Prince Paul MURAT,
président de la Ligue française pour la Protection des Oiseaux.



Ravages d'un insecte lignicole (le Capricorne ou Cerambyx).
PIC-VERT chassant cet insecte.

Les oiseaux jouent dans la nature un rôle extrêmement important. Depuis le jour où l'homme est devenu agriculteur, il a rencontré comme ennemis les insectes et les rongeurs qui s'attaquent aux récoltes alors qu'elles sont encore à l'état d'espérance.

Nous sommes entourés d'une multitude d'ennemis invisibles qui s'attaquent à nos cultures, à nos jardins, à nos bois, à nos santés.

Songe qu'il suffit d'un couple de ces malfaisants animaux pour qu'en très peu de temps tout un champ soit infecté : une seule femelle de puceron, par exemple, donne en six mois la vie à huit générations, soit à trente milliards d'individus.

30 000 000 000 de pucerons en 6 mois !

4
PROTÉGEONS LES OISEAUX



ROSSIGNOL DE MURAILLE apportant une chenille a ses petits.

Contre le fléau de l'insecte qui peut faire disparaître toute végétation à la surface du globe, il existe un autre monde qui s'applique à le détruire d'autant plus efficacement que l'insecte est sa principale nourriture. C'est le monde des oiseaux.

« Sans l'oiseau, la terre serait la proie des insectes », a écrit Michelet.

Les pages suivantes te feront comprendre combien ces petits animaux sont, inconsciemment peut-être, par leur inlassable activité, de très grands amis de l'homme.



MÉSANGE BLEUE mangeant une chenille du *Bombyx livrée*

La mésange bleue

Un observateur d'oiseaux a calculé qu'une *mésange bleue* détruit, par an, au moins **200.000 insectes, œufs ou larves**, et qu'un couple, durant les vingt-et-un jours qui lui sont nécessaires pour élever sa nombreuse couvée, consomme près de **400.000 chenilles**.

Un autre observateur a calculé que 20.000 œufs de papillons de grandeur moyenne ne pèsent que 16 grammes et 20.000 œufs de pucerons n'en pèsent pas la moitié. Or, en hiver, il n'est pas rare que les œufs d'insectes figurent pour un tiers dans un repas de mésange et cet oiseau a besoin chaque jour de 8 grammes de nourriture.

Il a été établi que **2 mésanges bleues, en nourrissant 10 petits, avaient détruit dans une journée près de 1100 insectes**.



Troglodyte, son nid accroché à un tronc d'arbre

(CLICHÉ L.P.O.)

Le troglodyte

On a compté qu'une paire de *troglodytes* donne une cinquantaine de fois par heure la becquée à ses petits et qu'elle recueille 500 œufs de papillons et d'araignées, larves, moucheron ou chenilles, dans une journée ; à peu près 12.000 depuis la naissance des jeunes jusqu'à l'achèvement de leur éducation, sans compter quelques milliers d'insectes destinés à la nourriture des parents.

En hiver, le *troglodyte* chasse les insectes hibernants et leurs œufs, les larves, les moucheron, qui se réfugient dans les gerçures des écorces et les crevasses des maçonneries. A cette époque, il se rapproche des habitations de l'homme et pénètre même dans les maisons pour y prendre les mouches.



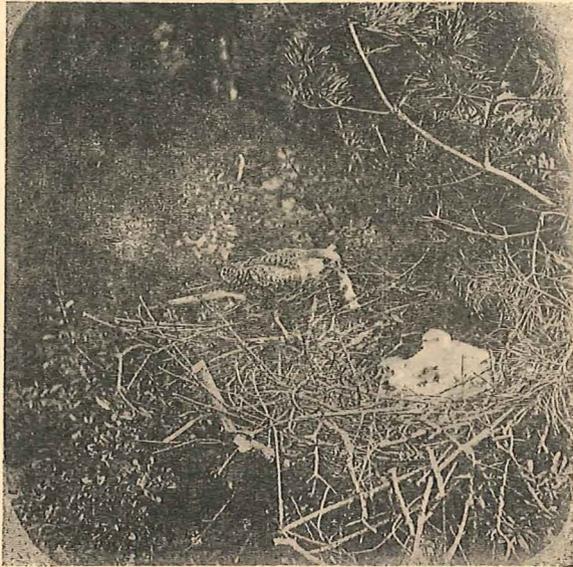
Fauvette à tête noire au nid

(CLICHÉ A. BURDET)

La fauvette à tête noire

« Je connais peu d'oiseaux, dit Toussenel (1), qui méritent au même degré que la *fauvette à tête noire* l'estime et les égards de l'homme. Elle ne se borne pas, en effet, à égayer nos parterres du charme de sa voix pendant toute la belle saison ; elle joint l'utile à l'agréable et nous sert en mode composé ; car c'est l'*ennemie la plus infatigable des pucerons* qui dévorent nos rosiers et *des petites chenilles roses* qui déshonorent la verdure de nos plates-bandes. On la dirait préposée à la garde de nos plus jolies plantes et de nos plus jolis arbustes, à voir l'activité avec laquelle elle inspecte la tige et le dessous et le dessus de chaque feuille, pour les débarrasser de la vermine dont elles sont infestées.

(1) Grand observateur des oiseaux de la fin du siècle dernier.



Crécerelle apportant une souris à ses petits

(CLICHÉ A. BURDET)

La crécerelle...

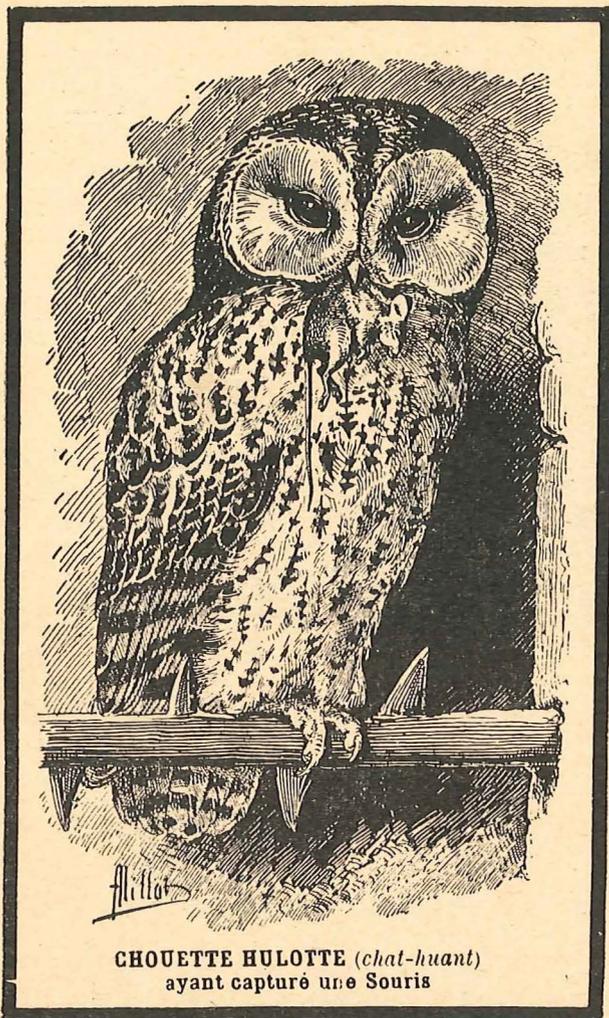
La *crécerelle*, comme la plupart des rapaces, se nourrit de *rongeur*, mais aussi de *gros insectes*.

Un naturaliste a ouvert 94 de ces oiseaux. Tous contenaient des insectes : grillons, courtilières, hannetons ; il a rencontré, en outre, 46 fois des souris, une fois une musaraigne, 7 fois des petits oiseaux et 33 fois des lézards.

Ce qui donne 77 % d'animaux nuisibles et 23 % d'animaux utiles.

et la buse...

Une suite d'autopsies ont démontré qu'elle détruit une foule de *rongeurs*, de *gros insectes* et des *vipères*.



CHOUETTE HULOTTE (*chat-huant*)
ayant capturé une Souris

Les rapaces nocturnes

On a calculé qu'une *chevêche* qui mange aussi des *sauterelles* et des *hanne-*
tons, détruit par an près de 1500 *petits mammifères nuisibles*.

Le *petit-duc* se nourrit principalement d'*insectes* : grillons, sauterelles, scarabées, chenilles et vers terrestres, et y ajoute des *souris*.

Le *hibou commun* et le *hibou brachyote* chassent les *mulots* et les *campagnols*.

Et la *hulotte* ; on a trouvé dans l'estomac d'un de ces oiseaux 75 *grandes chenilles* qu'elle avait mangées en un repas.



Jeune corbeau

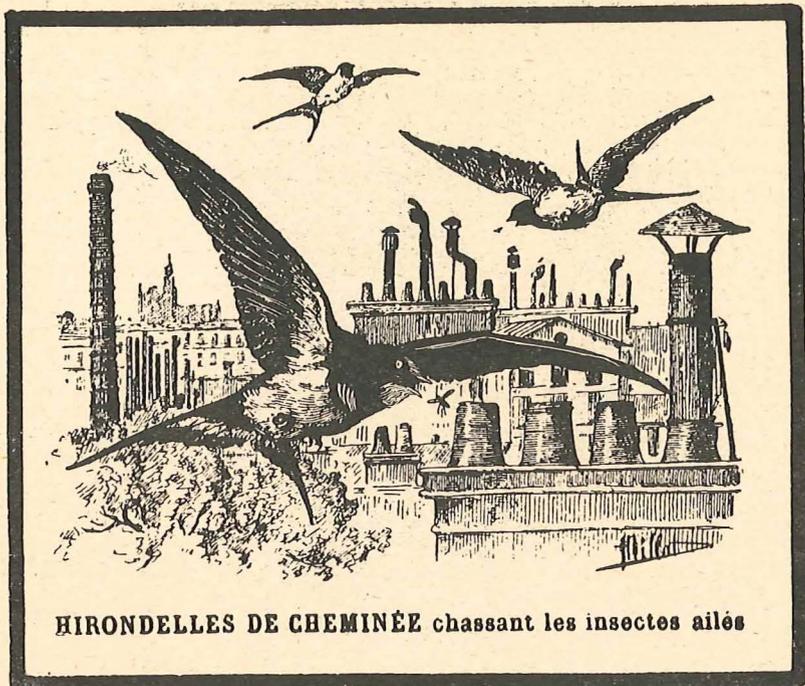
(CLICHÉ BRILLOUET)

Le corbeau freux

Le *corbeau freux*, qui est si décrié, oppose de réels services rendus, en regard des dégâts qu'il commet.

En analysant le contenu de l'estomac des jeunes freux, on a constaté que les *insectes* composent en grande partie la nourriture des jeunes. On a particulièrement remarqué dans ces gésiers des restes de *hannetons*.

Au moment des labours, quand il suit le laboureur qui trace un sillon, il dévore des quantités énormes de larves et de vers blancs, et son utilité est à cet égard si importante qu'au voisinage des corbeautières les invasions de hannetons ont complètement disparu.



Tous les oiseaux sont utiles

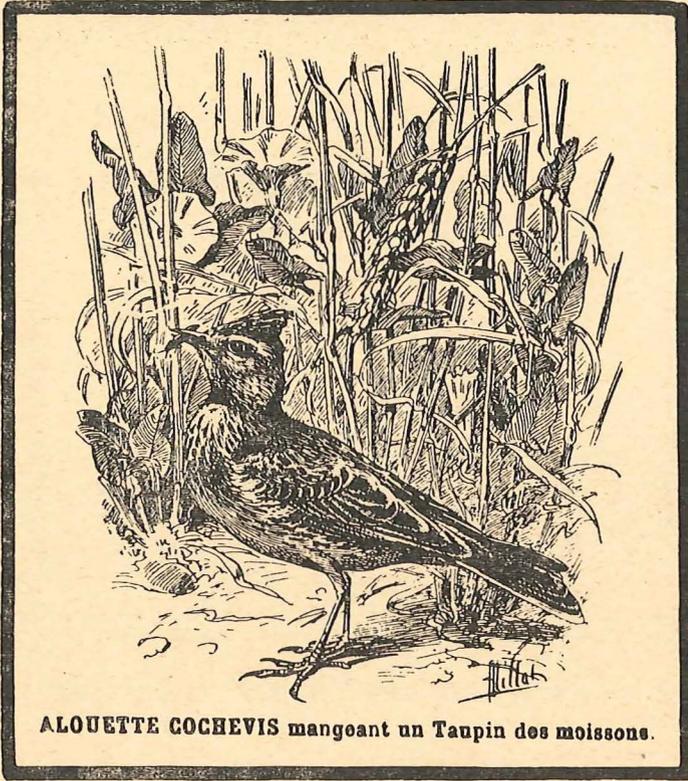
On pourrait donner encore des centaines et des centaines d'exemples prouvant l'utilité des oiseaux.

Il n'est peut-être pas une espèce de ces animaux qui n'ait une utilité.

Et que serait le monde si les oiseaux venaient à disparaître d'un seul coup ?

A cette question, les savants qui étudient les mœurs des oiseaux répondent que neuf ans après leur disparition, la terre serait inhabitable pour l'homme malgré tous les pièges et poisons qu'il pourrait employer pour détruire les insectes.

Et pourtant, les hommes ont depuis longtemps entrepris contre eux une guerre sans trêve, dont les funestes effets se font sentir de plus en plus.



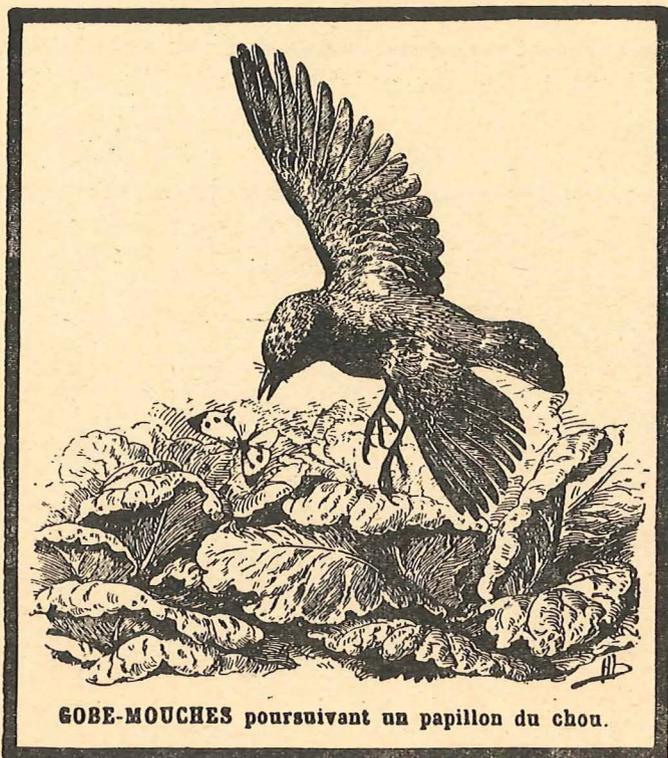
ALOUETTE COCHEVIS mangeant un Taupin des moissons.

Et
on tue
les
oiseaux

On a tué 600.000 aigrettes en 1910 et plus d'un million en 1913 pour satisfaire les exigences de la mode (il fallait des plumes pour orner les chapeaux !).

Par des procédés plus ou moins raffinés, on tuait chaque année environ 100.000 petits oiseaux dans chaque commune du midi de la France.

Dans le Gard, on citait des chasseurs qui tuaient de 1500 à 2000 petits oiseaux en une saison. Un ami des oiseaux rapporta, un jour, le fait suivant : « J'ai vu ici (dans le Lot-et-Garonne), chez un voisin, prendre en 48 heures 400 douzaines d'alouettes et 60 douzaines de petits oiseaux : bruants, pinsons, chardonnerets, linots, etc... ce qui représente plus de 5.500 petits oiseaux pour une seule chasse. » Et pourquoi cela ? Pour constituer des brochettes d'oiseaux qui étaient vendues sur les marchés et dégustées par des acheteurs inconscients du mal dont ils étaient en partie responsables.



GOBE-MOUCHES poursuivant un papillon du chou.

Les résultats ?... les voici

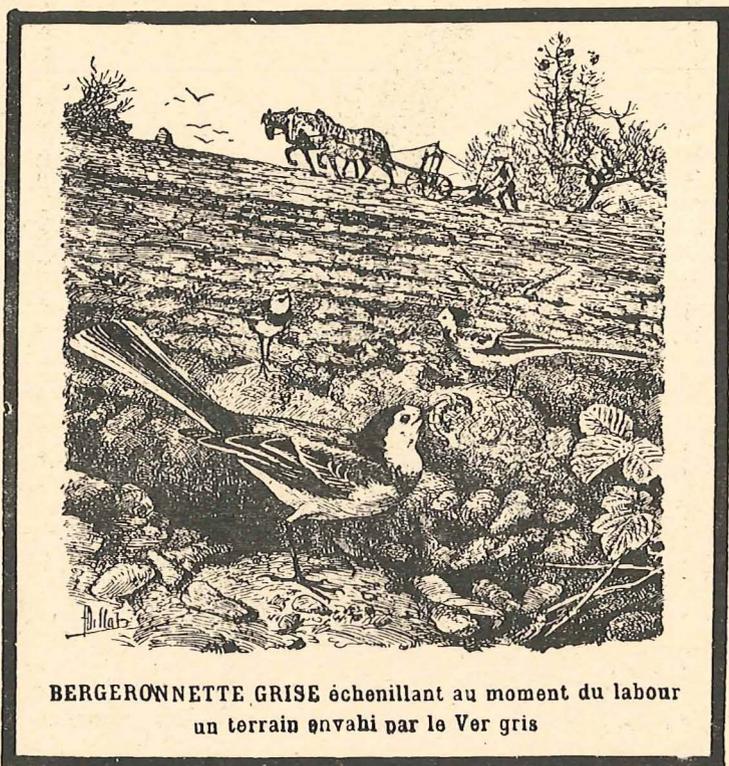
On tue la bergeronnette, le traquet, l'ortolan, la lulu, l'œdicnème ; et la vigne est envahie par les larves ou les papillons de la cochyliis.

On tue l'engoulevent, l'hirondelle, le gobe-mouche ; et les insectes volants infestent bois et cités.

On tue les choucas, les corneilles ; et le ver blanc ronge les prairies.

On tue les pinsons, les verdiers, les tourterelles, les chardonnerets ; et les graines nuisibles pullulent dans les champs ensemenés.

On tue les grives, les merles, les loriots ; et les chenilles dévastent les arbres fruitiers...



BERGERONNETTE GRISE échenillant au moment du labour
un terrain envahi par le Ver gris

On tue les hérons, les cigognes, les busards ; et la vipère se multiplie.

On tue les pouillots, les mésanges, les rouges-gorges ; et cent espèces de pucerons dévorent les pêchers, les cultures maraîchères, les fleurs.

On tue les fauvettes, les rossignols, les coucous ; et l'insecte mange jusqu'aux buissons.

On tue les pics-verts, les épeiches, les sitelles, les grimpereaux ; et les larves lignicoles dessèchent ou pourrissent les forêts.

On tue le moineau, le cochevis ; et la famine est à nos portes.

Et dans le Midi, les oiseaux sont de plus en plus rares.



MÉSANGE à longue queue et son nid.

Ainsi l'homme a détruit l'équilibre et les résultats ont été désastreux. Depuis un demi-siècle, les désastres vinicoles, agricoles et forestiers se multiplient et menacent d'anéantir toute la richesse publique.

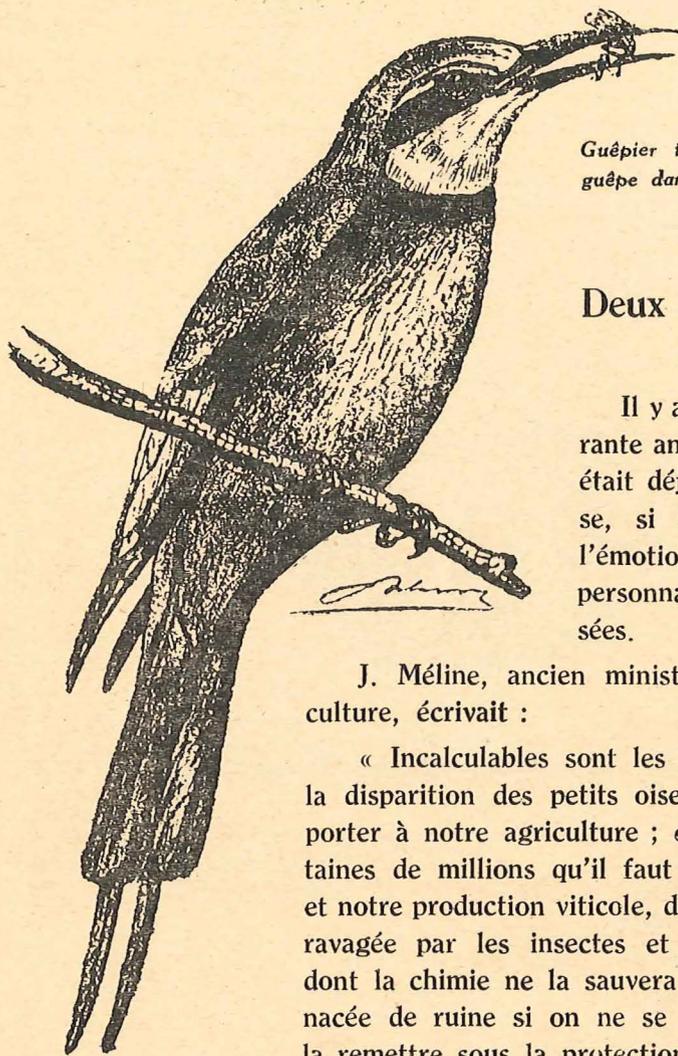
Du fait de la diminution des oiseaux, chaque année notre agriculture subit une perte évaluée à plus de 100 milliards de francs.

On tue les oiseaux.

Les insectes se multiplient.

Les récoltes sont compromises.

La sauvegarde des oiseaux est une question de vie ou de mort pour l'humanité.



*Guépier tenant une
guêpe dans son bec*

Deux opinions

Il y a quelque quarante ans, la situation était déjà très sérieuse, si l'on en juge l'émotion de quelques personnalités autorisées.

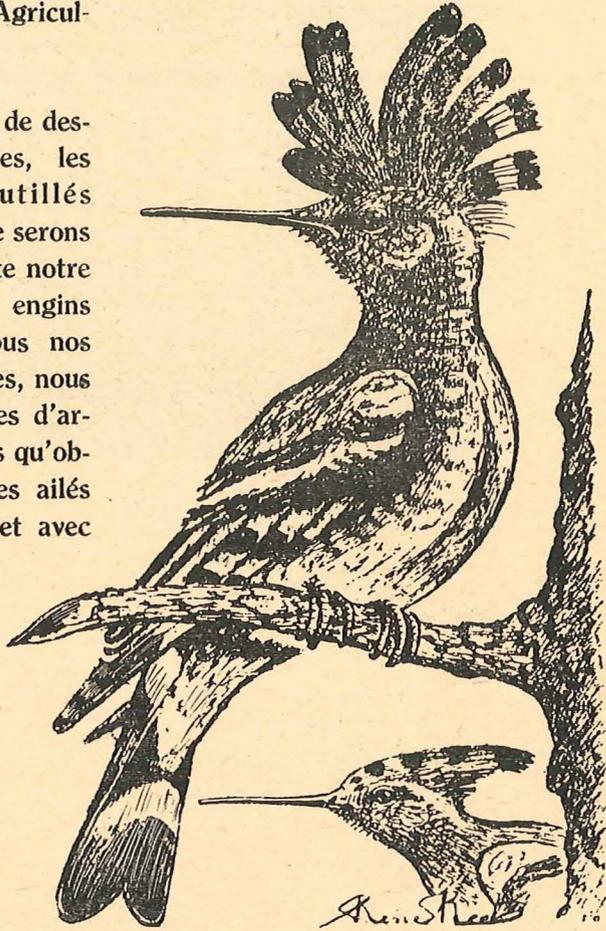
J. Méline, ancien ministre de l'Agriculture, écrivait :

« Incalculables sont les désastres que la disparition des petits oiseaux fait supporter à notre agriculture ; c'est par centaines de millions qu'il faut les chiffrer ; et notre production viticole, de plus en plus ravagée par les insectes et les parasites dont la chimie ne la sauvera pas, est menacée de ruine si on ne se décide pas à la remettre sous la protection de son seul défenseur tout-puissant : l'oiseau. »

Et G. Battachon,
inspecteur de l'Agriculture :

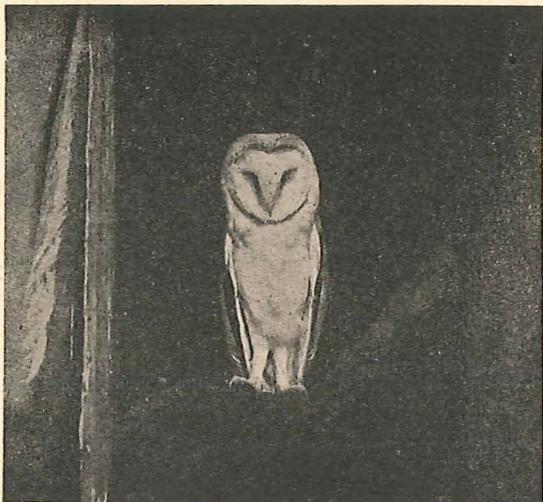
« En matière de destruction d'insectes, les oiseaux sont outillés comme nous ne le serons jamais. Avec toute notre science, tous nos engins perfectionnés, tous nos produits chimiques, nous sommes incapables d'arriver aux résultats qu'obtiennent nos aides ailés avec leurs yeux et avec leur bec, à la seule condition d'être suffisamment nombreux. Or, ce nombre, c'est à nous de l'assurer. »

Rappelle-toi sans cesse que la mort d'un oiseau sauve des milliers d'insectes qui anéantissent les récoltes.



Huppe : elle détruit les insectes et les larves

La protection des oiseaux est une question de vie ou de mort pour l'agriculture.



Effraie adulte vue de face

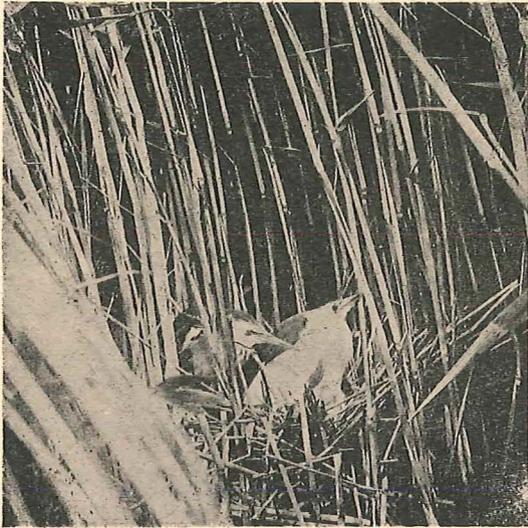
(CLICHÉ A. BURDET)

La L.P.O.

Devant la diminution de plus en plus accentuée des oiseaux, une *Ligue pour la Protection des Oiseaux* (L.P.O.) a été fondée. Son siège est à Paris, 198, boulevard Saint-Germain.

Cette ligue a pour but : « de travailler à l'étude et à la protection des oiseaux indigènes et exotiques, ainsi qu'à la défense des oiseaux menacés de disparition ; réduire les causes de diminution et de disparition des oiseaux, tant sédentaires que migrants, en protégeant plus spécialement les espèces auxiliaires à l'homme ; faire connaître et aimer les oiseaux ; favoriser leurs moyens d'existence et de reproduction ; obtenir une stricte application des lois et règlements qui les protègent. »

(Extrait du règlement, février 1923.)

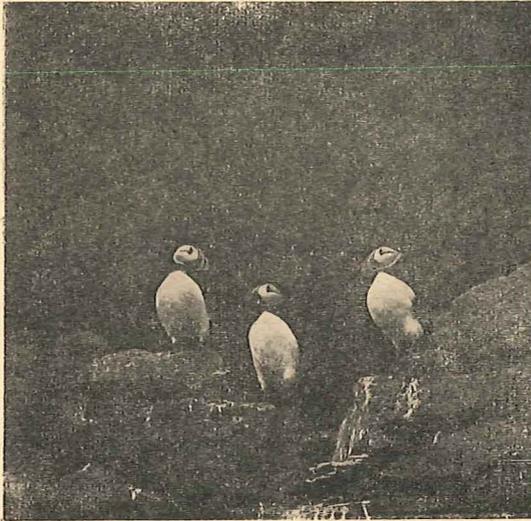


Héron blongios. Couple au nid

(CLICHÉ A. BURDET)

La L.P.O. a de nombreux moyens d'action. Il faut citer parmi les plus importants :

- la création de *refuges* et des *réserves d'oiseaux* pour combattre la disparition de certaines espèces et favoriser leur multiplication ;
- le placement des *nichoirs* pour aider les oiseaux à constituer une famille ;
- l'installation, pendant la mauvaise saison, des *stations de nourrissage*.



Macareux adultes
(CLICHÉ A. BURDET)

Les refuges d'oiseaux

Qu'est-ce qu'un
refuge d'oiseaux ?

C'est une portion
de territoire sur le-
quel le propriétaire
s'engage à ne pas
tuer les oiseaux qui

vivent en liberté, ni à permettre qu'on les détruise ou les dérange.

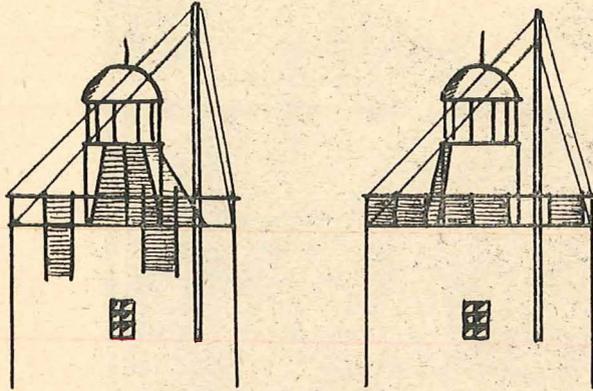
La constitution d'un refuge d'oiseaux est donc très simple.

D'après Legros, le nombre des refuges en France, au mois d'avril 1923, atteignait la centaine avec une superficie de plus de 8.000 hectares. Les résultats ont été encourageants.

Dans ces refuges sont placés des nichoirs et des stations de nourrissage.

C'est en créant un refuge sur les rochers de Sept-Iles, au large de Perros-Guirec (Bretagne), que la L.P.O. a sauvé d'une destruction certaine la dernière colonie de macareux.

Dans la réserve du Grand-Ecurey (Marne), une colonie de hérons, oiseaux en voie de disparition, se développe et l'espèce est définitivement sauvée.



Les phares

Les phares sont des engins de mort pour les oiseaux. Pendant les nuits noires, alors que les feux du phare protégeant les navires, s'aperçoivent de loin, les oiseaux se dirigent vers la lanterne et s'épuisent à suivre pendant des heures dans leurs mouvements tournants, les rayons du projecteur. Après s'être exténués dans cette ronde infernale, ils tombent sur les toits, dans les champs et deviennent la proie facile des chats, des corneilles et surtout des hommes.

Un professeur a inventé un dispositif ingénieux, consistant en des échelles-perchoirs placés au-dessus et au-dessous du champ de rayons lumineux. Il a équipé un phare très meurtrier de Hollande avec ce dispositif. Les résultats ont été si concluants qu'on peut affirmer que la question de protection des oiseaux contre leur destruction par les phares est maintenant résolue.

Mais il existe encore de nombreux phares qui ne sont pas équipés.



Nid de pinsons
(CLICHÉ SANINO)

La S.S.P.O.

Des sections régionales de la L.P.O. déploient dans les départements une activité bienfaisante n'ayant qu'un seul but : la *sauvegarde de l'oiseau*.

Et toi-même, si tu aimes les oiseaux,

- si tu veux aider la L.P.O. dans la noble tâche qu'elle s'est tracée,
- si tu veux protéger ces petits animaux qui nous font tant de bien,
- si tu veux les sauver de la disparition,

alors, propose la création dans ta classe d'une *Section Scolaire de Protection des Oiseaux* (S.S.P.O.).

Pendant une réunion de la coopérative scolaire, explique à tes camarades comment les oiseaux sont pour nous de véritables amis qui travaillent sans relâche et sauvent nos récoltes de l'anéantissement.

Fais-leur connaître l'existence et le but de la L.P.O. et demande-leur de fonder une section.



*Fou de Bassan, deux
oiseaux sur leur nid
Querelle de nid à nid*

(CLICHÉ A. BURDET)

Ce qu'il faut faire...

Celui qui désire entrer dans la S.S.P.O. doit prendre l'engagement d'honneur :

1° De protéger les oiseaux, les nids et les couvées par tous les moyens dont il peut disposer.

2° De ne pas toucher aux nids et de s'opposer à tout acte de dénichage et de capture ou de destruction d'œufs ou de petits.

3° De s'abstenir de garder en cage des oiseaux indigènes autrement que pour élever soit des oiseaux mutilés ou infirmes, soit des petits tombés du nid, en attendant qu'ils soient assez forts pour prendre leur volée.

4° De s'opposer à toute destruction ou mutilation d'oiseaux et à tout acte de cruauté dont les oiseaux seraient menacés.

5° De propager les idées de bonté envers les animaux, de lutter contre les préjugés dont certaines espèces sont encore victimes et de vulgariser l'emploi de tous les moyens utiles de protection.

(Article premier du règlement intérieur S.S.P.O.).



Sterne caujek près de son nid

(CLICHÉ A. BURDET)

Ce qu'il faut faire...

1° Copie l'engagement d'honneur de la page précédente sur une grande feuille de papier. Lis-le à haute voix devant tes camarades en séance solennelle de coopérative et fais signer tous ceux qui veulent protéger les oiseaux.

2° Envoie cette feuille à la *Ligue pour la Protection des Oiseaux*
129, boulevard Saint-Germain - Paris

et demande le Livret de la Société scolaire de Protection des Oiseaux. Ce livret contient toutes les directives pour la création de la section et quelques conseils pour la protection des oiseaux.

Fais cela sans tarder.

3° Ensuite, il faudra que chaque sociétaire fasse preuve d'un dévouement sans borne dans le domaine de la Protection des Oiseaux.

Une deuxième brochure te donnera une foule de renseignements pratiques qui t'aideront dans cette noble tâche.



Cette brochure a pu être réalisée grâce à l'aide importante de la LIGUE FRANÇAISE POUR LA PROTECTION DES OISEAUX, 129, boulevard Saint-Germain, Paris, qui a fourni toute la documentation et une partie des illustrations, et de la SECTION LURONNE DE LA L.P.O.

Nos remerciements vont à MM. le Prince MURAT, président de la L.P.O., à Paris ; Claude MUNIER, président de la section de Lure ; et à tous ceux qui nous ont aidés.

La documentation est tirée des ouvrages suivants en vente au siège de la L.P.O. :

La Protection des Oiseaux, par M^{me} FEUILLÉE-BILLOT
Pour les Oiseaux, par Adrien LEGROS - **Grâce pour les Oiseaux**, par Séverin BAUDOUY
Conférence sur la Protection des Oiseaux (n^{os} 1 et 2) - **Livret scolaire de la L.P.O.**

Dans la même collection :

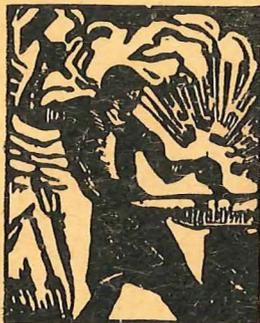
(Suite)

- | | |
|--|---|
| <p>109. Le gruyère.
 110. La tréfilerie.
 111. La cité lacustre.
 112. Le maïs.
 113. Le kaolin.
 114. Le tissage à Armentières.
 115. Construction du métro.
 116. Dolmens et menhirs.
 117. Les auberges de la jeunesse.
 118. La mirabelle.
 119. Dar Chaâbane, village tunisien.
 120. Alpha, le petit noir de Guinée.
 121. Un torrent alpestre : l'Arve.
 122. Histoire des mineurs.
 123. Le Cambrésis.
 124. La gare.
 125. Le petit pois de conserve.
 126. Le cidre.
 127. Annie la Parisienne.
 128. Sam, esclave noir.
 129 - 130 - 131. Bel oiseau, qui es-tu ?
 132. Je serai marinier.
 133. Le chanvre.
 134. Mont Blanc, 4.807 mètres.
 135. Serpents.
 136. Le Cantal.
 137. Yantot, enfant des Landes.
 138. Le riz.
 139. A la conquête du sol.
 140. L'Alsace.
 141. La ferme bressane.
 142. Vive Carnaval !
 143. Colas de Kinsmuss.
 144. Guétatcheou, le petit éthiopien.
 145. L'aluminium.
 146 - 147. Notre corps.
 148. L'olivier.
 149. La Tour Eiffel.
 150. Dans la mine.
 151. Les phares.
 152. Les animaux et le froid.
 153. Les volcans.
 154. Le blaireau.
 155. Le port du Havre.
 156. La croisade contre les Albigeois.
 157. En Champagne.
 158. Le petit électricien.
 159. I. — Le portage humain.
 160. La lutherie.
 161 - 162. Habitant d'eau douce.
 163. Ernie, le petit australien.
 164. Les dents.
 165. Répertoire de lectures.
 166. Donzère-Mondragon.
 167. La peine des hommes à Donzère-Mondragon.
 168. La scierie.</p> | <p>169. Les champignons.
 170. L'alfa.
 171. Le portage (2).
 172. Côtes bretonnes.
 173. Le carnaval de Nice.
 174. La Somme.
 175. Le petit arboriculteur.
 176. Les chevaux de course.
 177. Abdallah, enfant de l'oasis.
 178. Une lettre à la poste.
 179. Répertoire de lectures (tome II).
 180. Moissons d'autrefois.
 181. Vignettes CEL (I).
 182. Les 24 heures du Man.
 183. Le portage (3) (brouettes et charriots).
 184. Les pompiers de Paris.
 185. Le téléphone.
 186. Le petit mécanicien.
 187 - 188. Un village de l'Oise au XVII^e siècle.
 189. Le tabac en A.O.F.
 190. Moissons modernes.
 191. Provins, cité du moyen âge.
 192. L'eau à la maison.
 193. Répertoire de lectures.
 194. La fabrication du drap.
 195. La fabrication des allumettes.
 196. Voici la St Jean.
 197. Sauterelles et criquets.
 198. La chasse aux papillons.
 199. Et voici quelques champignons.
 200. Il pétille le champagne.
 201. Fulvius, enfant de Pompéi.
 202. Produits de la mer. I. Les crustacés.
 203. Produits de la mer. II. Mollusques et coquillages.
 204. Mines de fer de Lorraine.
 205. Electricité de France.
 206 - 207. Beau champignon, qui es-tu ?
 208. La matière (I).
 209. L'énergie (II).
 210. Les machines atomiques (III).
 211. Le petit potier.
 212. Répertoire de lectures.
 213. Histoire de la lame de rasoir.
 214. Quatre danses provençales.</p> |
|--|---|



La brochure : 50 fr.

La collection complète : remise 5 %



Le gérant : FREINET



**IMPRIMERIE « ÆGITHA »
27, RUE JEAN-JAURÈS, 27
CANNES (ALPES-MARITIMES)**