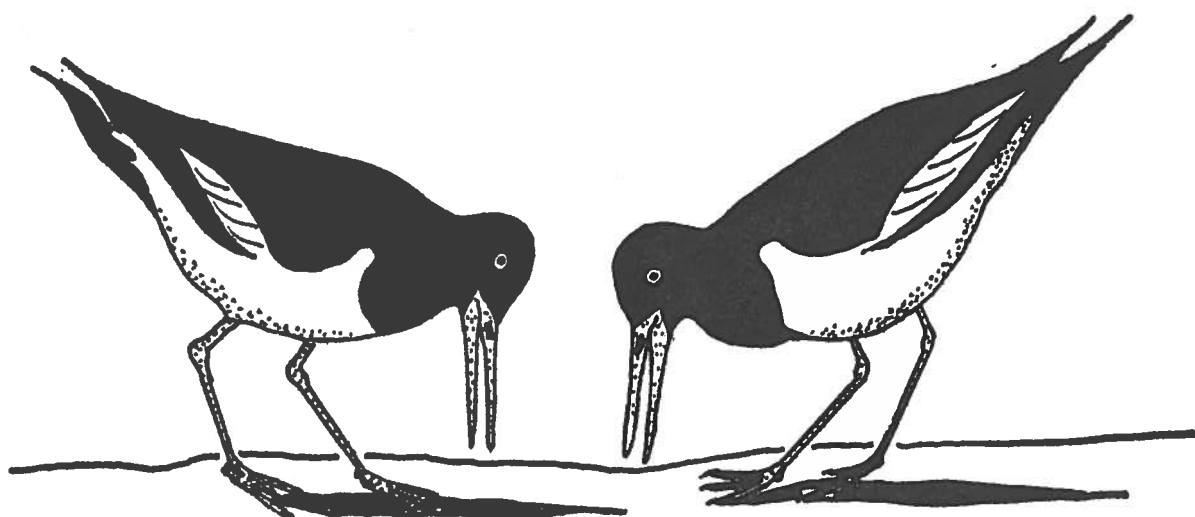


NUMÉRO 2

PRIX :

Bulletin d'Information et de Liaison

G.E.P.O.P.



Groupe d'Etude et de Protection des Oiseaux
en Picardie

AFFILIÉ A LA FÉDÉRATION FRANÇAISE DES SOCIÉTÉS DE PROTECTION DE LA NATURE

Siège Social : MUSEE DE PICARDIE - AMIENS

Chèque Postal LILLE 872.02



TEL. (Après 18 h.) (22) 91.36.13

Adresser toute correspondance au MUSÉE DE PICARDIE, rue de la République - 80 - AMIENS

EDITORIAL

Permettez-nous de vous remercier cher lecteur. Voici notre second bulletin. Le G. E. P. O. P. vous l'offre. Le premier numéro était payant et malgré l'absence de subvention nous pouvons vous l'offrir.

En effet, beaucoup d'entre vous ont réglé à temps leur cotisation, d'autres ont acheté ou nous ont fait vendre des nichoirs, des revues, des timbres "Cap Sizun" et même des timbres "Sologne". Vous tirez donc profit de la "Protection de la Nature" direz-vous ? Non, mais ces règlements qui arrivent à temps et ces ventes nous permettent de récupérer l'argent que nous avons avancé à la commande. Notre trésorier a donc une petite marge de sécurité qui permet le tirage de ce second fascicule, mais, si vous voulez qu'un troisième numéro suive bientôt dans les mêmes conditions, songez à régler ou faire régler les cotisations, à acheter ou faire vendre les timbres "Sologne" (autocollant pour voiture 5 frs ou une planche de 10 au même prix), le livret "La Nature n'en peut plus", (8 Frs), le "Guide des Anatidés de France" (5 Frs), les boîtes nichoirs pour mésanges (7.50 Frs) et bien entendu le 1er bulletin du G. E. P. O. P. avec le rapport sur la disparition des oiseaux marins (bilan de nos ramassages sur le littoral picard) au prix de 2.50 Francs.

Ne faites pas attendre notre trésorier, il est bénévole et l'argent, il l'aime, même quand ce n'est pas le sien ! Merci.

Le Comité.

VOUS TROUVEREZ DANS CETTE REVUE :

- I - Un compte rendu de l'exposition 1971
- II - La rubrique "Informations"
- III - Une bibliographie
- IV - La page réservée au "Courrier des Lecteurs "
- V - Des fiches signalitiques d'oiseaux sous le sigle :
Apprenez à connaître..."
- VI - Des conseils sur le nourrissage
- VII - Utilité, plan et pose du nichoir.

EXPOSITION DE 1971

Inaugurée le 6 novembre 1971, en présence de :

Monsieur René LAMPS, Député-Maire d'Amiens,
Monsieur PAULIAN, Recteur d'Académie d'Amiens,
Monsieur MONPIED, chargé de Mission, représentant Mr le Préfet de la Région de Picardie,
Monsieur RICHARD, Conservateur des Musées de Picardie,
Monsieur LEROY, Adjoint au Maire d'Amiens,
Monsieur JOLY, Doyen de la Faculté des Sciences,
Monsieur POIGNANT, Directeur du C. R. D. P.
Monsieur JUMEL, Président de la Fédération Départementale des Chasseurs,
Monsieur LASSAGNE, Président de l'Association Picarde des Chasseurs de gibier d'eau,
Et de nombreuses autres personnalités.

Pour notre deuxième exposition, nous avons choisi un thème n'ayant jamais été abordé en Picardie :

" L'AVIFAUNE PICARDE ET SON MILIEU " (Vie et Moeurs des Oiseau)

Durant la visite, on remarquait :

- Au premier stand : "L'Origine des Oiseaux". Mr BOCQUET avait recherché des documents et présentait l'Archaeoptéryx, l'Aepyornis, (un moulage d'oeuf qui intrigua beaucoup de scolaires) et plus près de nous, l'Alca Impennis, le Grand Pingouin (Photo et moulage de l'oeuf : exemplaire exposé dans la salle voisine du Muséum d'Amiens.)
- "Le Monde des Oiseaux". Mr THIERY avait compulsé de nombreux ouvrages pour nous présenter la liste complète des familles d'oiseaux du Monde, une liste des oiseaux de France et de la Somme, avec quelques migrations par biotope, deux cartes types de répartition de l'aire de reproduction mondiale (selon VOOUS), la "Corneille noire" et le "Faucon d'Eléonore", l'une très répandue, l'autre très restreinte.
- Ensuite, "L'Homme et l'Oiseau", où Mr C. DELAHOCHÉ nous montrait des gravures antiques, l'oiseau dans l'art, les écrits, les illustrations, la philatélie et aussi la "plume" de l'écrivain.
- "Nids et Oeufs". Le plus gros oeuf picard, celui du Cygne. Le plus petit, le Roitelet triple bandeau ; les couleurs rouge, verte, bleu, blanc; l'oeuf sphérique, ovoïde..... Quelques nids représentant l'oiseau "maçon" (l'Hirondelle et la Grive musicienne), le "tisserand" (La Rousserolle), le "sculpteur" (le Pic-Vert).....
- "Régime Alimentaire". Un grand dessin représentant les becs des différentes espèces d'oiseaux avec leur régime approprié. "Un bec pour chaque nourriture".
- "Le Vol". Peu de texte ou presque mais, Mr FLAMENT, par des photos sélectionnées et agrandies, faisait comprendre le "mécanisme du Vol", l'"envol", le "vol ramé", le "piqué" et surtout l'aérodynamique comparée du Fou de Bassan et du Concorde.

- "Le baguage des Oiseaux, les Migrations", stand qui intriguait beaucoup par cette curiosité de montrer qu'en Picardie, des volontaires attrapent des oiseaux pour les relâcher dans ce pays où les Cygnes sont abattus, les Canards mis en pâtés et les Chardonnerets en cage.... Une carte représentait les voies de migrations européennes, une autre, des reprises d'oiseaux bagués en Picardie repris en Russie, Laponie, Suède, Portugal,....

- "Moyens d'Etudes". Encore une curiosité avec cette parabole d'enregistrement, cette hutte photographique, et son téléobjectif, ces clichés de S. BOUTINOT, cet appareil en bois servant à familiariser l'oiseau, et, pourquoi pas un "Péterson".

- "Les Rapaces". Ici, il fallait lire, du texte, il y en avait. Mr FOURCY avait mis le "paquet". Après avoir tout lu, si vous ne saviez pas ce qu'est une Buse, une Crécerelle, un Epervier..., alors vous pouviez retourner à l'école, apprendre à lire.

- "Causes de Disparition". Mr VISSE nous avait dressé une véritable synthèse des principaux fléaux de la faune Avienne - Mazout, défrichage, produits chimiques, pollution des eaux, assèchement des marais, déboisement,

- "Le Plumage". Mr J.C. ROBERT traita ce sujet assez agréablement, la plume et sa couleur, sa taille, sa forme, son rôle et ses mystères.

- "La Protection". Des nichoirs, mangeoires, nourrissoirs de toutes formes et tailles - la boîte aux lettres, le tronc, les moulages de nids (hirondelle)

- "Les livres". Quelques livres connus et méconnus, les Vaucher, Voous, König, Hol-lom, Géroutet, Dorst, Blagoskonov, Zimmerman et d'autres tout aussi passionnants.

- Pour terminer, un "Stand G.E.P.O.P." où fut vendu, distribué, par notre inlassable et dévoué archiviste Mr DEJARDIN, des milliers de tracts, des centaines d'affiches, documents, timbres, revues, bulletins G.E.P.O.P., où les scolaires ont puisé par milliers, puisque nous avons eu près de 11 000 visiteurs. Enfin l'exposition de 1971 était tout comme celle de 1970, à voir. Nous pensions que celle-ci serait moins attractive que l'an dernier, nous avons eu la joie de constater quand même une très forte participation scolaire et surtout de voir grossir nos rangs. Le G.E.P.O.P. compte actuellement près de 350 membres inscrits et un grand nombre de sympathisants.

Que ceux qui n'ont pas visité cette exposition le regrettent, ils auraient pu s'y instruire et aussi connaître l'un des buts de notre groupe :

"Faire de la Picardie, carrefour des grandes migrations, une région où l'oiseau se sentira protégé et contribuer ainsi à la Protection de la Nature."

N. RANSON

Nos remerciements vont à tous ceux qui ont contribué à réaliser une telle exposition et en particulier à : La Municipalité d'Amiens,

A Monsieur le Conservateur des Musées d'Amiens et son Personnel,

Mr et Mme Chadal, Mr Henry, Mr Douchet, Mr Delahoche, Mr Defernand, et Mr Poignant, Directeur du C. R. D. P.

II -

INFORMATIONS

- Rappel du Calendrier

- Mercredi 16 Février : soirée-projections-Débat à 20 h 45 au Musée de Picardie "Protection et Défense du Milieu Naturel".
- Jeudi 24 Février : Pour les scolaires : visite, entretien, nettoyage et pose de nichoirs dans les Jardins Publics de la Ville ; rendez-vous sur la place du Cirque à 14 h 15.
- Dimanche 19 Mars : Sortie ornithologique aux étangs de la Haute-Vallée de la Somme ; rendez-vous à Brie (à 47 km d'Amiens, sur la route de St-Quentin) à 10 h. en face la Gare (avant le pont, tourner à droite). Repas tiré du sac. L'après midi : observations aux étangs de Péronne et de Cléry.

- Assemblée Générale :

- Samedi 11 Mars : à 15 heures au Siège Social.
- Renouvellement du tiers sortant. Dépôt des candidatures, par écrit, au siège, Musée de Picardie, rue de la République - Amiens, avant le 1er Mars 1972.
La présence de tous les membres du G. E. P. O. P. est indispensable car des absences trop nombreuses peuvent statutairement faire reporter la dite assemblée à huitaine ce qui ne saurait être agréable pour personne ... ! Faites un effort pour le bien de tous.

- "A lire avec réserve" :

- Les articles du courrier Picard sur les Rapaces... ou plutôt "contre" les rapaces... L'auteur, totalement ignorant, des études actuelles, prendrait-il ses sources chez Monsieur Tournemine qui publia en 1928 un livre intitulé "Détruisons Fauves et rapaces"... somme d'hérésies mais qui passionne peut-être encore quelques nostalgiques de l'anéantissement !

- "A savoir" :

Pendant des années, notre éminent collègue et ami M. Georges DURAND, qui possède l'une des plus importantes collections françaises privées d'oiseaux paléarctiques, a déterminé les « becs crochus » qui étaient adressés à la Fédération des Chasseurs de Vendée pour l'attribution des primes à la destruction de nuisibles. Il nous a aimablement autorisé à faire dans ses carnets le relevé des espèces. Notre enquête a porté sur six années (1954 à 1960), le total des prises se montant à 2542 pièces, nombre suffisamment élevé, pensons-nous, pour autoriser des conclusions.

En voici la répartition systématique, absolue et relative :

Buse variable	355	14 ‰
Autour des palombes	95	3.7 ‰
Epervier d'Europe	922	36,3 ‰
Circaète Jean-le-Blanc	3	
Bondrée apivore	1	
Busard harpaye	100	3.9 ‰
Busard de Montagu	49	
Balbusard fluviatile	4	
Faucon pèlerin	1	
Faucon crécerelle	885	34.8 ‰
Chouette effraye	55	5 ‰
Chouette chevêche	31	5 ‰
Hulotte chat-huant	36	5 ‰
Hibou brachyote	4	5 ‰
Butor étoilé (!)	1	

Le poste principal est occupé par l'Epervier (36 ‰), qui est relativement abondant dans le bocage vendéen. Malheureusement la Crécerelle (34,8 ‰) occupe une position pratiquement identique. Le poste suivant, dans l'ordre décroissant, est la Buse (14 ‰). Une surprise fâcheuse est de constater que, plus d'un demi-siècle après la mise en application de la convention de 1902 sur la protection des oiseaux utiles à l'agriculture, il y a encore des chasseurs pour oser proposer des rapaces nocturnes à l'attribution des primes (5 ‰ des prises) : nous avons peine à croire qu'il y ait encore des gens pour confondre une Effraye et un Epervier.

Dans la liste ci-dessus seuls l'Autour, l'Epervier, le Busard harpaye, le Faucon pèlerin et le Balbusard fluviatile sont des consommateurs d'oiseaux ou, en ce qui concerne le dernier, de poissons, et à ce titre pourraient être considérés comme des « nuisibles », si par ailleurs les recherches modernes de zoologie ne condamnaient l'usage de ce terme en éclairant d'un jour nouveau le rôle des prédateurs : chacun devrait savoir de nos jours combien est précaire la survivance des faunes dépourvues de prédateurs. Ces prétendus « nuisibles » représentent 44 ‰ des prises dans le tableau ci-dessus.

Quand aux autres espèces énumérées : Chouette effraye, Chouette chevêche, Hulotte Chat-Huant, Hibou brachyote, Faucon crécerelle, Buse variable, ce sont les plus efficaces des auxiliaires des agriculteurs dans la lutte contre les rongeurs ; enfin, le Circaète Jean-le-Blanc est un consommateur de reptiles et la Bondrée un consommateur d'insectes. L'ensemble de ces espèces représente 56 ‰ des prises.

A ne considérer que les nombres bruts tels que nous venons de les énumérer, on constate déjà que les rapaces « utiles » y sont en excès sur les rapaces « nuisibles » dans la proportion de 56 à 44 ‰. C'est déjà suffisant pour condamner la funeste pratique des primes aux nuisibles, mais l'examen critique des conditions dans lesquelles les espèces ont été transmises pour détermination montre qu'en réalité la proportion des espèces utiles détruites aux nuisibles est encore beaucoup plus forte.

En effet, avant de parvenir entre les mains expertes de notre collègue G. DURAND, un premier tri est fait dans la plupart des lots par les gardes-chasse. Ce serait faire injure à la plupart d'entre eux que de les supposer incapables, lorsque les dépouilles leur sont soumises complètes et fraîchement tuées, de distinguer les espèces entre elles et notamment de reconnaître les Eperviers qui sont les plus communs des rapaces prétendus « nuisibles ».

Ainsi l'échantillon ci-dessus ne représente pas fidèlement la composition des massacres qui sont perpétrés en vue de l'octroi de primes, car il a été artificiellement enrichi en Eperviers, appauvri en Crécerelles. D'ailleurs, si l'on écarte du relevé que nous avons fait, le tableau de l'année 1954 où des instructions particulièrement impératives avaient été données pour qu'on ne transmette que les espèces réputées nuisibles et où un tri préalable plus sévère que d'habitude avait été effectué dans les prises avant qu'elles ne soient soumises à l'examen sans appel de notre collègue, on trouve pour les années 1955 à 1960 :

Buses	14,8 %
Autours	3,5 %
Eperviers	28,5 %
Busards harpays	3,9 %
Faucons crécerelles	40,6 %
Divers	2,3 %
Rapaces nocturnes	6,4 %

Ainsi c'est bien la Crécerelle qui est la principale victime de l'institution des primes à la destruction des nuisibles. La Crécerelle, ce rapace dont la présence est pourtant singulièrement désirable dans une région où la pullulation des Campagnols des champs est telle que le Centre National de Recherches Zootechniques y entretient un laboratoire de recherches (à Saint-Michel-en-L'Herm) en vue d'améliorer nos méthodes de lutte contre ce petit rongeur considéré à juste titre, depuis que l'homme cultive le sol pour se nourrir, comme l'un de ses plus grands adversaires. Ne peut-on qualifier d'incohérente dans sa conduite, une société qui, d'une part, finance des recherches scientifiques pour détruire les Campagnols et, d'autre part, encourage la destruction des ennemis naturels de ceux-ci ?

Sans doute objectera-t-on que les primes ne sont pas attribuées à la destruction des Crécerelles : mais dans la pratique il en est bien ainsi, puisqu'aucune sanction n'est jamais prise à l'encontre du chasseur qui présente à l'attribution des primes des rapaces protégés au lieu et place des rapaces dits nuisibles ; puisqu'en tirant sur n'importe quel rapace le chasseur ne court pas d'autre risque que celui de gagner une prime, si par chance la bête massacrée se révèle ultérieurement appartenir à une espèce classée comme « nuisible ». Précisons en effet qu'aucun parquet en France n'a jamais poursuivi de chasseur coupable d'avoir tué une Effraye ou une Hulotte, animaux cependant protégés en tous temps depuis près de 60 ans.

La destruction volontaire des rapaces organisée dans le cadre de la lutte contre les nuisibles, a donc pour résultat de détruire plus de rapaces utiles à l'agriculture que de rapaces nuisibles au gibier. Qu'en pensent les agriculteurs qui investissent chaque année des sommes importantes dans la lutte contre les rongeurs ? En admettant même que la destruction des Eperviers profite à quelques propriétaires de chasses, on ne saurait contester que dans le même temps l'attribution de primes aux nuisibles cause un très grave préjudice aux intérêts de l'agriculture. Il y a lieu d'être surpris que la pratique en soit encore autorisée.

Christian JOUANIN

Extrait de la Revue "Penn ar Bed" de la S. E. P. N. B.

III -

BIBLIOGRAPHIE :

Voici quelques livres qui seront la base d'une bibliothèque de naturaliste ornithologue.

1°) - Pour la détermination des oiseaux :

- PETERSON, etc.. : Guide des Oiseaux d'Europe. Edit. Delachaux & Niestlé. (Reste l'ouvrage de référence pour les ornithologues européens.) Prix : 45 Fr.
- READE & HOSKING : Les oiseaux, leurs oeufs, leurs nids. Edit. Nathan. (Bon marché, des photos suggestives). Eviter le Nathan : DURANGO : Choix d'oiseaux nordiques. Prix : 18 Frs.
- KONIG : Oiseaux d'Europe (3 tomes) Edit. Hatier. Des photos excellentes. Prix 20 Frs.

2°) - Pour préciser détermination et distribution (âge, sexe, époques).

- BRUUN & SINGER : The Hamlyn guide to birds...
- HOLLOM: The popular handbook of british birds : Witherby. (Reproduction de qualité, textes anglais)
- COLLECTIF : Guide des oiseaux. Sélection du Reader's digest. (Oiseaux de France, cartes pour nos pays, des renseignements sur la vie des oiseaux cf. infra) prix : 80 Fr.

3°) - Vie et moeurs des oiseaux :

- GEROUDET : La vie des oiseaux (6 tomes). Edit. Delachaux & Niestlé. (Pour chaque oiseau "francophone", un chapitre admirablement écrit et documenté sur sa biologie. Le tome consacré aux rapaces est un chef d'oeuvre) prix : de 30 à 43 Fr.
- SMITH : A l'étude des oiseaux. Edit. Stock.
- PETERSON : Guide des oiseaux. Coll. Life. Prix : 25 Frs.
- COLLECTIF : Guide des oiseaux. Edit. Sélection... Prix 80 Frs.
- DORST : Les migrations des oiseaux. Edit. Payot. Prix : 7.60 Frs.
- BOUTINOT : Oiseaux et nids. Coll. L'école des loisirs. (Ecrit par un Picard, 90 photos de l'auteur). Prix : 20 Frs.

4°) - Protection des Oiseaux :

- BLAGOSKLONOV : Guide pour la protection des oiseaux utiles. Edit. de Moscou. Prix 14 Frs. (Remarquablement complet, par un spécialiste de la protection en U.R.S.S. Vivement conseillé.)

- HENZE & ZIMMERMAN : Oiseaux des jardins et des bois. Edit. Delachaux
Prix : 38 Fr. (Documentation étendue et précise sur l'action des oiseaux dans la nature et sur les techniques de protection).

5°) - Protéger la nature :

- AGUESSE : Clés pour l'écologie. Edit. Seghers. Prix : 12 Fr.
(Une excellente initiation à la science des rapports et des équilibres dans la nature. Clés pour l'avenir).
- DORST : Avant que nature meure. Edit. Delachaux. Prix : 63 Frs. (Le dossier complet de la nature en péril).
- DORST : La nature dénaturée. Edit. du Seuil coll. Point. Prix : 8 F.
(L'essentiel du précédent en livre de poche).
- PELLERIN : Nature, attention, poisons ! Edit. Stock. Prix : 20 Frs.

6°) - Connaître la Nature :

Nous ne pouvons citer ici la longue liste d'ouvrages de détermination : champignons fleurs, arbres, insectes, papillons, poissons, mammifères, minéraux et roches, sont réunis dans des collections parfois inégales. Citons entre autres :

- Les beautés de la Nature chez Delachaux et Niestlé. Prix : 40 à 45 F.
- Couleurs de la nature chez Hatier. Prix 20 Fr.

7°) - Iconographie, discographie :

- ROCHE : Guide sonore des oiseaux d'Europe. (27 disques pour "Oiseaux de France").
- Les recueils de VAUCHER, OBERTHUR entre autres.
- AUSTIN & SINGER : Oiseaux Edit. Flammarion. (Les oiseaux du monde)
- La revue : Découvrir les animaux. Edit. Larousse. Prix : 2.90 Fr. (Très belles photos). Paraît le mercredi de chaque semaine. En vente partout.

.....

DISTINCTION

Nos félicitations vont

à Monsieur MALAVIEILLE membre du G. E. P. O. P. depuis sa création, nommé Directeur du Parc Ornithologique de la DOMBES.

IV -

COURRIER DES LECTEURS

Cette rubrique sera réservée à la publication des lettres choisies par le Comité (avec l'accord de l'expéditeur). Dans ce numéro vous trouverez 2 lettres de jeunes et une communication du Docteur Alain BOMBARD à l'intention des membres du G. E. P. O. P.

- Lettre de Mr Pierre D. (12 ans)

Amiens, le 1er Octobre

A Messieurs les responsables de l'exposition sur la
Protection de la Nature

J'ai 12 ans et je m'effraie de la tournure que prennent les choses. Je regarde souvent les journaux et je me rends compte que la pollution de l'eau est souvent à la première page (cette chose est produite souvent par négligence). Je me demande si quand j'aurai 20 ans je pourrai encore aller dans les bois pour entendre le chant des oiseaux et si je pourrai encore pêcher. Si cela continue en l'an 2000 nous n'aurons plus aucune faune. Est-ce que la vie, sans faune, serait possible ? Moi-même je ne le pense pas. On tue, on détruit les animaux utiles avec des produits toxiques, on tue les animaux nocturnes tels que le hibou, les chouettes qui mangeaient les mulots, les campagnols que maintenant on chasse. On tue d'innocentes victimes dans les vignes au moment des pulvérisations. Je suis heureux que l'on s'occupe de ce problème aujourd'hui.

- Lettre de Mademoiselle Caroline Q. (11 ans)

Jeudi 5 Novembre

Chers amis,

Je vous écris parce que je voulais vous dire que je trouve affreux les gens qui tuent des bêtes inoffensives. Moi aussi je voulais vous dire que j'ai sauvé un chat qui avait une balle dans un de ses yeux et maintenant il ne veut plus me quitter on l'a appelé "Gros" car il est si gros. J'ai aussi sauvé une petite hirondelle qu'un garçon voulait laisser mourrir de faim, mon père l'a mise dans un nid, d'autres hirondelles lui ont porté à manger elle a grandi et s'est envolée. J'ai aussi sauvé un hérisson, il était tombé dans un grand trou je l'ai sorti et il est parti. Je suis en train de faire un nichoir pour les oiseaux cet hiver, je leur mettrai aussi à manger et à boire. L'exposition sur la nature était formidable.

(Lettres laissées dans leur texte intégral).

L'Homme a vécu sur la terre Trois Périodes

La première période en harmonie avec la Nature

jusqu'à l'apparition au XIX^e siècle de la technique physico-chimique qui nous a conduit à

La deuxième période de destruction de la Nature

l'homme a tout ramené à lui-même et a créé des Nuisances qui risquent de causer sa perte ; ce sont :

- les lessives non biodégradables
- les plastiques indestructibles ou générateurs de chlore, de fluor dans l'atmosphère
- les gaz de combustion des produits pétroliers
- les produits de fission atomique

Il faut impérativement aboutir à

La troisième période d'écologie : équilibre nouveau entre les hommes et la nature.

Le meilleur test de l'état actuel de la pollution de la biosphère est l'état de la mer.

Tout, en effet, se termine par ruissellement dans la mer.

Un cri d'alarme est poussé depuis vingt ans par les hommes conscients de ce grave danger qui fait que si :

dans les quinze ans qui viennent, l'humanité ne résoud pas les problèmes de la pollution, l'espace humaine n'aura plus qu'un bail de 150 ans maximum sur la terre.

Il faut quitter l'ère physico-chimique pour entrer dans l'ère biologique.

Il n'est que temps.

Depuis 100 ans, mille espèces (animales ou végétales) ont disparu définitivement de la biosphère.

D'autres sont condamnées à terme : dans quinze ans, nous savons qu'il n'y aura plus un thon en Méditerranée et récemment le Commandant Cousteau déclarait que la quantité de vie dans les océans avait diminué de 40%.

Nous ne devons pas continuer à marcher vers la perte de notre espèce.

Il faut sauvegarder)

protéger (le milieu naturel

reconstituer)

c'est la base d'une nouvelle morale, celle que définissait mon Maître et Ami Jean ROSTAND. celle de l'homme terricole qui saura utiliser et user de la nature mais cessera d'en mesuser et de la détruire.

1970 est la première année de l'humanité où il a été consommé plus d'oxygène que la

Nature n'en fabrique,

Sauvons les forêts,

Sauvons les espaces verts,

Sauvons la mer qui par son phytoplancton (plancton végétal) soumis aux rayons du soleil, fournit 80 % de l'oxygène de l'atmosphère.

La cellule vivante sort de la mer,

L'homme, constitué de cellules, doit sauver,

l'atmosphère,

Les eaux douces,

et enfin la mer qui reçoit, toutes les pollutions.

Pour une humanité saine,
une mer vivante.

Alain BOMBARD

V° -

APPRENEZ A CONNAITRE :

Trois oiseaux de la famille des Fringillés (Fringillidae)

- Le Verdier :

Abondant toute l'année, il n'hésite pas l'hiver à se rassembler avec d'autres dans les jardins ou tout lieu où il peut trouver nourriture. Vert olive, avec un croupion vert jaune, il possède quelques plumes nettement jaunes aux ailes et à la queue. Comme dans la plupart des cas, la femelle a une couleur plus terne. Son plumage lui fait plus honneur que son chant un peu "nazal". C'est un migrateur partiel.

- Le Gros-Bec :

Cet oiseau a tête rousse doit son nom à son énorme bec (il peut casser des noyaux de prunes !). Son dos est brun, le dessous rosé pâle, gorge et lorums sont noirs. Été, comme hiver, il a une tache blanche à l'épaule. Le gros-bec sautille avec vigueur, la tête haute, sous les arbres à baies ou sous les cerisiers en quête d'un noyau resté sur le sol.

- Le Pinson du Nord :

Facile à reconnaître grâce à son croupion blanc. Le mâle a une tache orange à l'épaule, sa poitrine est orange, la tête et le manteau sont brunâtres tirant sur le noir. Erratique, on le trouve souvent en groupe l'hiver, mais il quitte nos régions dès la fin de la mauvaise saison.

(A suivre)

Dans notre prochain numéro : "Les Mésanges".

VI° -

LE NOURRISSAGE

Que devez-vous faire de Janvier à fin Mars ?

- a) - Nourrissage hivernal
- b) - Poser de nouveaux niohoirs et nettoyer ceux déjà en place.
- c) - Planter des arbres et des arbustes (Sureaux, sorbiers).

- Que donner aux Oiseaux ?

Ils ne sont pas exigeants et la nourriture que l'on peut leur donner est très variée.

- Des Graines :

- . De tournesol que l'on macèrera dans le suif.
- . D'oeuillette ou de millet.
- . De chènevis écrasé.
- . De blé ou d'avoine écrasés.

- Des Fruits :

- . Des noix décortiquées.
- . Des pelures épaisses de Pommes et de Poires.
- . Des baies de sureau bien mûres que vous aurez cueillies en été et qui séchées lentement au four seront très appréciées.

- Des déchets :

- . Des restes de pain séché et finement écrasés
- . Des débris de viande séchés et hachés menus
- . Des pommes de terre et des lentilles cuites, etc....

- De la graisse :

- . Toutes les matières grasses sont très recherchées des oiseaux.
- . Voici une formule qui englobe graisse et graines.

- Faire fondre 1 Kg de graisse (suif) dans lequel on jette en remuant bien :

- . 150 g de débris de pain séché et broyé.
- . 100 g de débris de viande de toutes sortes séchée au four et broyée.
- . 200 g de chènevis.
- . 200 g de graines (blé, avoine, maïs écrasés).

- Comment leur présenter la nourriture ?

Voici quelques idées toutes simples.

1°/ - La cuvette de nourrissage . (Vieille casserolle, etc...)

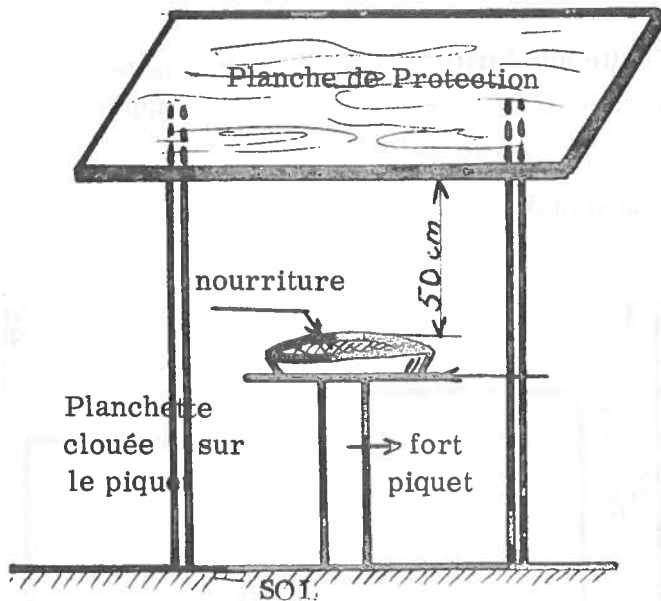


Fig. 1

ATTENTION AUX CHATS !!!

- Préparer un mélange nourrissant, le verser dans la cuvette et laisser refroidir.
- Placer le récipient au sommet d'un fort piquet solidement planté en terre.
- Pour protéger la nourriture, on installera à environ 50 cm au-dessus du récipient une sorte de toiture soutenue par 2 ou 4 piquets.

2°/ - Un abri sur le sol.

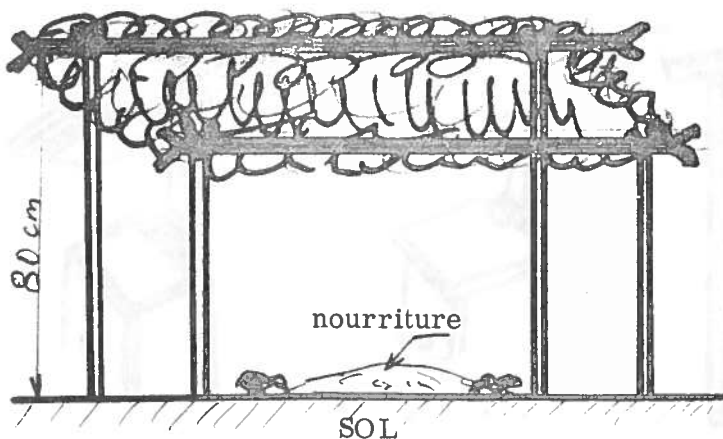


Fig. 2

- Il sera fréquenté par les oiseaux se rapprochant moins volontiers de l'homme. On le placera donc loin des habitations.

- Placer sur 4 piquets fourchus qui ne dépasseront que de 80 cm du sol, 2 solides branches transversales sur lesquelles vous disposerez d'autres branches plus fines et bien serrées ou une simple planche qui sera clouée aux extrémités, ou encore un paillason que vous fixerez avec un fil de cuivre.

3°/ - La mangeoire-trémie.

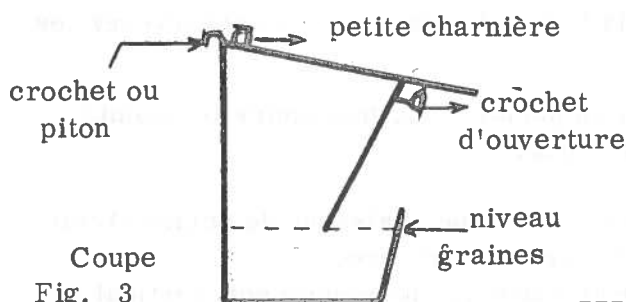


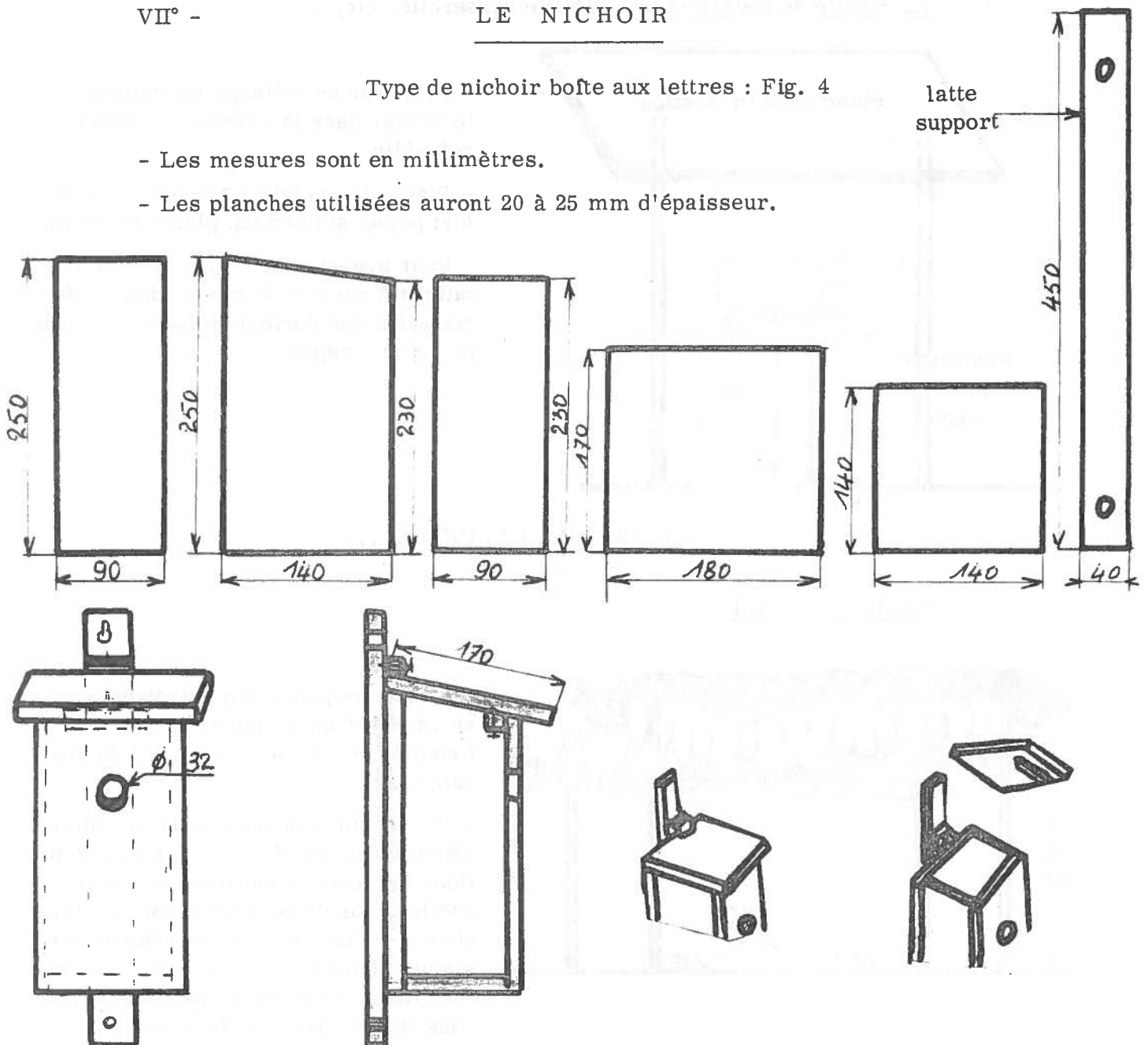
Fig. 3

- L'on peut copier sur la mangeoire bien connue des éleveurs de volaille aucune mesure précise n'est indiquée pour ce type de mangeoire.
- Il est préférable de suspendre la mangeoire aux arbres ou aux murs, à l'abri des vents dominants.

- 4°/ - Vous pourrez aussi tout simplement placer des déchets de lard dans un filet à noix ou à saucisson et suspendre celui-ci aux branches de vos arbres. Les mésanges seront très heureuses d'y faire leurs acrobaties quotidiennes.

Type de nichoir boîte aux lettres : Fig. 4

- Les mesures sont en millimètres.
- Les planches utilisées auront 20 à 25 mm d'épaisseur.



- La mise en place des nichoirs :

. Il est grand temps de poser vos boîtes nichoirs, la meilleure époque se situe de fin Novembre à fin Février.

. Quels que soient le modèle et la forme du nichoir, vous observerez les prescriptions suivantes :

- a) - s'assurer que le nichoir est en parfait état, que toutes les pointes soient bien enfoncées et les vis serrées à bloc.
- b) - Mettre dans le fond du nichoir une bonne épaisseur de sciure (1cm) et la mélanger avec un peu de sable ou de terre de bruyère.
- c) - Repérer un bon endroit de telle sorte que le nichoir soit vertical et que le trou d'envol soit orienté vers l'Est ou le Sud-sud-est.
- d) - Bien fixer votre boîte nichoir pour éviter tout ballotement.

C'est sûr cette note d'espérance (espérance de nombreuses nichées) que s'achève notre seconde publication. Nous attendons vos suggestions et vos cotisations ! pour la troisième.

La Rédaction.

Duplication - imp.j.pillon
amiens