

LEPOPOPS

55 - 3/2002]

Epops

Liaison



Société pour l'Etude et la Protection des Oiseaux en Limousin

s o m m a i r e

édito	>	3
dénombrement des oiseaux d'eau	>	4
résumés de CA	>	18
le système respiratoire des oiseaux	>	20
suivi de la migration	>	22
revue des revues	>	34

EPOPS

la revue des naturalistes du Limousin
Numéro 52 - 1/2002
Bulletin de la Société pour l'Etude et
la Protection des Oiseaux en Limousin

Siège Social :

11, rue Jauvion - 87000 Limoges.
Tél : 05 55 32 20 23
Fax : 05 55 32 77 46

Site Internet :

www.sepol.asso.fr

e-mail : sepol@sepol.asso.fr

Informations ornithologiques :

05 55 34 12 48

Cotisations et abonnements :

Membres bienfaiteurs : 50 Euros
Membres actifs : 18 Euros + 14 Euros
d'abonnement. Conjoint : 11 Euros
Scolaires : 5 Euros + 14 Euros d'abon-
nement.
Abonnement seul : 16 Euros
Prix du numéro : 5 Euros

L'équipe EPOPS

Directeur de Publication :

Jean-Michel Bienvenu

Rédacteur en chef :

Askolds Vilks

Conception graphique :

Rolan Dropsy
(utopia.uterina@free.fr)

Couverture :

Rolan Dropsy

photos de Christophe Mercier

Remerciements : Les membres de la SEPOL, Régis Coutant, Romuald Dohogne, Anthony Virondeau, Francis Blondeau, Jérôme Roger, Patrick Précigout et l'ensemble de celles et ceux ayant participé à la réalisation de ce numéro...

Avis aux lecteurs

EPOPS ne publiant que des articles signés, les auteurs conserveront l'entière responsabilité des opinions qu'ils auront émises.

Revue éditée à 600 exemplaires - Dépôt légal à parution - ISSN 1148-4500 - Numéro de Commission Paritaire 72482

Voici donc un nouvel Epops-liason. Déjà me direz-vous !.. mais oui, car le précédent n'était pas tout à fait complet par rapport aux prévisions..., vous l'aviez peut-être remarqué. Après tout, cela ne doit pas être trop désagréable de recevoir des nouvelles ornithologiques avec les premiers jours de l'automne, alors que les Rouge gorges ont repris leur chant et que quelques Pouillots véloces font entendre du haut d'une branche aux premières feuilles jaunies, leurs deux notes répétées habituelles.

L'automne c'est aussi la migration; pensez qu'aux Combes, dans les monts d'Ambazac, le dimanche dès, le lever du soleil, des spécialistes vous attendent pour inventorier les passages d'oiseaux venus du nord. Rendez-leur visite, vous découvrirez un magnifique paysage aux lointains immenses, un vaste ciel dans lequel, pour peu que le temps soit de la partie, les migrants, soit individuellement, soit par vagues successives s'offrent à la curiosité de l'amateur d'oiseaux.

Que peut-on espérer ? Beaucoup de choses, souvent des surprises. Voyez l'article dans ce numéro consacré au suivi de la migration des oiseaux en Limousin, qui relate le comptage simultané de l'automne 2001. A ce propos, regardez bien le calendrier joint à la revue, il annonce la même opération pour le mois d'octobre de cette année. Pour cette activité de groupe, il vaut mieux être nombreux car les résultats n'en seront que plus précis et plus fiables.

Vous découvrirez encore dans cette livraison, le compte rendu du dénombrement des oiseaux d'eau de l'hiver 2000-2001, vous apprendrez comment respirent les oiseaux. Comme d'habitude vous trouverez aussi quelques informations diverses, les résumés des derniers conseils d'administrations.

Pour terminer, rappelez-vous qu'Epops c'est aussi votre revue. N'hésitez pas, si vous avez quelque observation à relater, faites un petit article. Souvenez-vous encore qu'Epops est la revue des naturalistes limousins; la nature limousine n'est pas seulement peuplée d'oiseaux mais constituée de bien d'autres êtres vivants, animaux mais aussi végétaux. Alors à vos « plumes » pour nous en parler à l'occasion.

Askolds Vilks

EPOPS

55 - 3/2002]
Edito

E R R A T U M
Le dernier numéro d'EPOPS numéroté 53-2/2002 était en fait le 54-2/2002...

DENOMBREMENT DES OISEAUX D'EAU EN LIMOUSIN LORS DES HIVERS 2000 ET 2001

Comme chaque année, a lieu à la mi-janvier, le comptage des oiseaux d'eaux hivernant en Limousin, centralisés par " WETLANDS INTERNATIONAL ". En 1990, seulement 42 étangs furent prospectés dans notre région, puis 117 en 1996 et enfin 164 (record) en 2001.

En 2000, 159 sites prospectés :
 Corrèze 70
 Creuse 14
 Haute-Vienne 75

En 2001, 164 sites prospectés :
 Corrèze 53
 Creuse 17
 Haute-Vienne 94

Que tous les ornithologues y ayant participé soient remerciés

Espèce	1998				1999			
	19	23	87	total	19	23	87	total
Plongeon Imbrin		1		1			2	2
Grèbe Castagneux	7		13	20	22		16	38
Grèbe Huppé	49	62	150	261	46	80	127	253
Grèbe Jougris			1	1				
Grang Cormoran	106	13	129	248	170	152	212	534
Héron Garde Boeuf			10	10				
Aigrette Garzette							1	1
Grande Aigrette		8		8		2	1	3
Héron Cendré	49	64	86	199	60	20	68	148
Cygne Turberculé		7	4	11		5	2	7
Oie Cendrée		3		3		4		4
Bernache Nonette			1	1				
Canard Siffleur	4	45	3	52	14	38	8	60
Canard Chipecau		2	4	6		8	2	10
Sarcelle d'Hiver	26	51	77	154	44	95	62	201
Canard Colvert	1062	939	1866	3867	805	430	1991	3226
Canard Pilet							1	1
Canard Souchet			1	1		22		22
Fuligule Milouin	1	42	9	52	1	77		78
Fuligule Morillon		1	2	3			2	2
Harle Bièvre	3	5	1	9	7		2	9
Poule d'Eau	37	1	23	61	15	7	34	56
Foulque Macroule	49	64	86	199	60	20	68	148

Plongeon Imbrin (*Gavia immer*)

Un individu au Lac de Vassivière en 2000 et en 2001, 2 individus, un à l'étang de la Mazère (St martin le Mault (87)) et l'autre au Barrage de la Mazelle (Limoges 87).

Grèbe Castagneux (*Tachybaptus ruficollis*)

96	97	98	99	00	01
18	19	20	11	20	38

2000 : (19) : 4 individus à l'Etang de Cherchaud (Montgibaud).
(87) : 7 individus à Limoges sur le bord de la Vienne et 4 individus à l'Etang de Murat (St léger la Montagne).

2001 : Record avec 38 individus dont pour la Corrèze, comme l'an dernier, 4 individus à l'Etang de Cherchaud (Montgibaud) puis 5 étangs avec 3 individus :

Chamboulive	Etang de Vicomte
Lissac/Couze	Lac du Causse
St-Aulaire	Etang de Leymarie
St-Merd les Oussines	Etang les Oussines
Tarnac	Nouvel Etang des Bordes

Grèbe Huppé (*Podiceps cristallus*).

96	97	98	99	00	01
350	72	325	313	261	253

La baisse continue sur nos étangs Limousin.

2000 : (19) : seul un étang avec plus de 10 individus, à Bort-les-Orgues (12 individus).
(23) : Etang de la Grande Cazine : 23 individus (Noth).
Etang de la Toueille : 14 individus (le Grand Bourg).
(87) : St-Pardoux : 21 individus.
Grand Etang : 16 individus (Azat le Ris).
Etang des Planchettes : 14 individus (Azat le Ris).

2001 : (19) : Lac de Neuvic : 18 individus.
(23) : Etang des Landes : 26 individus (Lussat).
Royère de Vassivière : 13 individus.
(87) : Etang le Mail : 17 individus (Berneuil).
La Pouge : 12 individus (St-Auvent).
St-Pardoux : 12 individus.

Grèbe Jougris (*Podiceps grisegena*).

La précédente mention datait de 1996.

Un individu à St-Pardoux en 2000.

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*)

96	97	98	99	00	01
101	321	284	246	248	534

2000 : (19) : Lac du Causse : 47 individus (Lissac / Couze).
Beaulieu / Dordogne : 22 individus.
(23) : Lac de Vassivière : 12 individus.
(87) : Etang de Lage : 51 individus (Le Dorat).

2001 : Augmentation très nette des effectifs avec pour :
(19) : Pont des Granges : 105 individus (Ussac).
Lac du Causse : 39 individus (Lissac / Couze).
(23) : Etang des Landes : 140 individus (Lussat).
(87) : Etang de Ballerand : 34 individus (Marval).
Etang de Châteaumoulin : 25 individus (Thouron).
Etang des Bussières : 24 individus (St-Mathieu).

Héron Garde-Bœufs (*Bubulcus ibis*)

1ère mention pour cette espèce à la mi-janvier avec 10 individus en 2000 à Lérèterie (St-Hilaire-Bonneval 87).

Aigrette Garzette (*Egretta garzetta*)

La dernière mention datait de 1997.

Un individu en 2001 à l'Etang de la Chaussade (St Léger-Magnazeix 87).

Grande Aigrette (*Egretta alba*)

8 individus en 2000, dont 6 individus à l'étang de Pinaud (St-Julien / Chatel (23)) et 2 individus à l'étang Tête de Bœuf (Lussat 23) déjà vues en 96 / 99.

Pour 2001, 2 individus à l'Etang des Landes (Lussat 23) et 1 individu à l'Etang de Ballerand (Marval 87).

Héron Cendré (*Ardea cinerea*)

96	97	98	99	00	01
208	44	148	155	199	148

- 2000 : (23) : Etang de Pinaud : 35 individus (St-Julien / Chatel).
(87) : Etang de la Chaussade : 14 individus (St_Leger-Magnazeix).
- 2001 : (19) : Lac du Causse : 11 individus (Lissac / Couze).
(23 / 87) : Aucun étang ne dépasse la dizaine d'individus.

Cygne Tuberculé (*Cygnus olor*).

96	97	98	99	00	01
1	0	3	4	11	7

Le Cygne deviendrait-il familier ou une meilleure prospection des étangs... ?
A l'Etang de Grattadour (la Courtine 23) 2 individus à chaque fois pour ces 2 années.
Au Lac de la Vaugelade (St-Marc à Laubaud 23) 5 et 3 individus seront comptés ces 2 dernières années, quand à l'Etang de Lavaud (Videix 87) ce seront 4 et 2 individus qui y seront comptés.
Pour la Corrèze, il faut remonter en 1994 pour trouver trace de cette espèce.

Oie Cendrée (*Anser anser*)

Il y eu 2 individus en 1991, depuis plus rien.
Elles nous sont revenues en Creuse avec 3 individus en 2000 à l'Etang des Landes (Lussat) et pour 2001, 3 individus à l'Etang de la Chaume (Azerables) et 1 individu au Lac de Vassivière (Royère de vassivière).

Bernache Nonnette (*Branta leucopsis*).

Dernière mention en 1997 à St-Pardoux (87).
Pour 2000, 1 individu à l'Etang du Bourg (la Jonchère St Maurice 87).

Canard Siffleur (*Anas penelope*)

96	97	98	99	00	01
63	11	14	2	52	60

Ces 2 dernières années furent très bonnes.
Seul rassemblement en Creuse à l'Etang des Landes (Lussat).
2000 : 45 individus.
2001 : 38 individus.

Canard Chipeau (*Anas strepera*)

96	97	98	99	00	01
5	1	5	6	6	10

2000 : 2 couples à l'Etang d'Héru (St-Léger-Magnazeix 87).

2001 : 8 individus à l'Etang des landes (Lussat 23).

Sarcelle d'Hiver (*Anas crecca*)

96	97	98	99	00	01
148	14	80	49	154	201

Très bonne année pour la Sarcelle d'hiver avec pour l'an :

2000 : (19) : Lac de Servières : 24 individus (Peyrelevade).

(23) : Etang Tête de Bœufs : 37 individus (Lussat).

(87) : Etang de Murat : 24 individus (St-Léger-Magnazeix).

2001 : (19) : Nouvel Etang de Chabannes : 20 individus (Tarnac).

(23) : Etang des Landes : 72 individus (Lussat).

(87) : Etang des Maisons : 40 individus (Oradour St-Genest).

Canard Colvert (*Anas platyrhynchos*)

96	97	98	99	00	01
2849	3347	2902	2690	3867	3226

Là aussi, les records tombent grâce surtout au grand nombre d'étangs prospectés.

2000 : Pour la Corrèze, seul rassemblement à Ussel à l'Etang de Ponty avec 139 individus.

(23) : Etang des Landes : 380 individus (Lussat).

Lac de Vassivière : 170 individus (Royère de Vassivière).

(87) : Grand Etang : 260 individus (Azat le Ris).

Bord de Vienne : 200 individus (Limoges).

Etang de Murat : 106 individus (St-Léger-Magnazeix).

Etang de Ballerand : 100 individus (Marval).

2001 : (19) : Auzelou : 80 individus (Tulle).

(23) : Etang des Landes : 184 individus (Lussat).

(87) : 200 individus chacun sur les bords de Vienne (Limoges) et l'Etang de Ballerand (Marval).

Canard Pilet (*Anas acuta*)

2ème mention depuis 1990 à la mi-janvier, la dernière datait de 1993 en Creuse.

En 2001, 1 mâle à l'Etang de Sivergnat (St-Bonnet-Brianche 87).

Canard Souchet (*Anas clypeata*)

96	97	98	99	00	01
6	0	8	0	1	22

On ne retiendra que l'année 2001 (un record) avec 22 individus dont 21 à l'Étang des Landes (Lussat).

Fuligule Milouin (*Aythya ferina*)

96	97	98	99	00	01
190	121	50	219	52	78

Pour 2000, seul l'Étang des Landes (Lussat 23) avec 40 individus fut un site intéressant, suivi de loin par l'Étang de Forgeueuve (Meuzac 87) avec 6 individus.

En 2001, ce fut presque du 100 % pour l'Étang des Landes avec 77 individus sur 78 situations en Limousin.

Fuligule Morillon (*Aythya fuligula*)

96	97	98	99	00	01
2	27	16	0	3	2

2000 : (23) : Étang de la Grande Cazine : 1 individu (Noth).
(87) : Étang des Sagnes : 2 individus (le Buis) seul endroit également pour 2001, toujours avec 2 individus (les mêmes ?).

Harle Bièvre (*Mergus merganser*)

96	97	98	99	00	01
6	1	8	23	9	9

Après une année 1999 record, ces 2 dernières années reviennent à la normale.

2000 : (19) : Lac de Servières : 2 mâles et 1 femelle (Peyrelevade).
(23) : Lac de Vassivière : 3 mâles et 2 femelles (Royère de Vassivière).
(87) : Étang d'Héru : 1 mâle (St-Leger-Magnazeix).

2001 : (19) : Étang des Oussines : 7 mâles (St-Merd les Oussines).
(87) : Étang de la Pouge : 1 femelle (St-Auvent).
Étang d'Héru : 1 individu (St-Léger-Magnazeix).

Poule d'Eau (*Gallinula chloropus*)

96	97	98	99	00	01
43	16	36	47	61	56

La prospection des étangs étant plus grande, il est normal que les records tombent, autre bonne nouvelle, la Poule d'eau hiverne en Creuse.

- 2000 : (19) : Etang de St-Jal : 10 individus (St-Jal).
(23) : 1 individu, depuis 4 ans ; elle n'avait jamais été observée à la mi-janvier, cette fois c'est fait.
(87) : Comme d'habitude, l'Etang de St-Yrieix la Perche comptait 10 individus.
- 2001 : (19) : Etang de St-Jal : 6 individus (St-Jal).
(23) : Station d'Épuration à la Souterraine : 6 individus.
(87) : Pont de Beissat : 12 individus (St-Ouen sur Gartempe). A signaler que l'Etang de St-Yrieix la Perche était cette année pratiquement vide.

Foulque Macroule (*Fulica atra*)

96	97	98	99	00	01
739	368	646	975	547	479

- 2000 : (19) : Lac du Causse : 32 individus (Lissac / Couze).
(23) : Etang de la Toueille : 69 individus (le Grand-Bourg).
Etang des Landes : 39 individus (Lussat).
(87) : Etang les Pouyades : 47 individus (Magnac-Laval).
Etang des Planchettes : 38 individus (Azat-le-Ris).
Etang des Bordes : 38 individus (St-Jouvent).
- 2001 : (19) : Lac du Causse : 36 individus (Lissac / Couze).
(23) : Etang de la Bastide : 126 individus (Lussat).
Etang des Landes : 86 individus (Lussat).
(87) : Etang des Bordes : 40 individus (St-Jouvent).
Etang de Cieux : 37 individus (Cieux).
Etang des Planchettes : 36 individus (Azat le Ris).

Oiseaux observés lors du comptage 2000 et 2001.

2000 : 5 Cincles Plongeurs, tous observés en Corrèze, plusieurs groupes de Vanneaux huppés avec un total de 1268 individus dont 2 groupes de 250 à l'Étang de la Grange du Bois (Azat le Ris 87) et l'Étang du Grand Pâturage (Blond 87). 6 Mouettes rieuses, toutes en Haute-Vienne, 16 Martins-Pêcheurs, 16 Bécassines des marais dont 14 à Coussac-Bonneval, Étang de la Serrerie (87), 2 Pipits sponcielle, 11 Bruants des Roseaux dont 8 à l'Étang du Francour (St-Junien les Combes 19) et 2 Bruants fous à l'Étang de St-Germain (St-Germain les Vergnes 19), également 1 Chevalier guignette à Meuzac (87), Étang de Forgeueuve.

2001 : Cette mi-janvier sera marquée par la descente de Grues, 1200 individus, 9 Martins pêcheurs, environ 1000 Vanneaux huppés dont 300 à l'Étang de Lavaud (87) Lussac les Eglises, 5 Mouettes rieuses (3 individus à Neuvic (19)) et 2 individus à St Pardoux (87), 3 Chevaliers cul-blanc à St-Leger-Magnazeix, 36 Bécassines des Marais dont 35 à l'Étang de la Serrerie (Coussac-Bonneval (87)), 2 Chevaliers guignettes, 1 à l'Étang de Mondon (Mailhac sur Benaize (87)) et l'autre comme l'an dernier à l'Étang de Forgeueuve (Meuzac 87).

LISTE DES ETANGS PROSPECTES EN 2000 et 2001.

Corrèze :

Allasac	Barrage de Saillant	2000	
Argentat	Sablières		2001
Aubazines	Étang du Coiroux		2001
Ayen	Laval	2000	
Beaulieu / Dordogne	l'Île Duchamp		2001
Beynat	Étang de Miel		2001
Beyssac	Étang des Coutilles	2000	2001
Beyssac	Étang de la Jumenterie		2001
Beyssac	Étang des Rouverades		2001
Beyssac	Étang du Moulin de la Rivière		2001
Bort / Orgues	Lac de Bord / Orgue	2000	
Branceilles	Étang d'Irrigation	2000	2001
Brive la Gaillarde	Bords de la Corrèze	2000	
Brive la Gaillarde	La Boriette	2000	
Brive la Gaillarde	Gaubre	2000	
Brive la Gaillarde	Tujac	2000	
Chamboulive	Étang de Chamboulive	2000	2001
Chamboulive	Étang de Malval		2001
Chamboulive	Étang de Vicomte	2000	2001
Clergoux	Étang de Ferrier	2000	2001
Cornil	le Petit Paris	2000	
Dampniat	Clarédent	2000	
Egletons	Lac d'Egleton		2001
Egletons	Station d'Épuration		2001

Eygurande	Etang de Coulourières		2001
Eygurande	Etang de l'Egady		2001
Eygurande	Etang d'Eygurande	2000	2001
Eygurande	Etang de puyloubec		2001
Favars	Etang de Lachamp	2000	
Juillac	Etang de Chignac	2000	
Lacelle	Etang de Goursolles		2001
Lagraulière	Etang de Blanchefort	2000	2001
Lagraulière	Etang Neuf	2000	2001
Lissac / Couze	Lac du Causse	2000	2001
Malmort / Corrèze	Etang de Nauvert	2000	
Malmort / Corrèze	Le Bourg	2000	
Malmort / Corrèze	Roumégoux	2000	
Marcillac / Croisille	Barrage de Marcillac	2000	2001
Meymac	Lac de Sèchemaille		2001
Monestier-Port-Dieu	Site de la Vie	2000	
Montgibaud	Etang de Cherchaud	2000	2001
Naves	Pont de Peyrelevade	2000	
Neuvic	Lac de Neuvic	2000	2001
Objat	Etang de Moulin Neuf	2000	
Peyrelevade	Etang de Peyrelevade	2000	2001
Peyrelevade	Lac de Servières	2000	
Peyrelevade	Lac du Chammet	2000	2001
St-Augustin	Etang de Ganezande	2000	
St-Aulaire	Etang de Leygonie		2001
St-Bonnet / Rivière	La Chabroulie	2000	2001
St-Clément	Le Bourg	2000	
St-Clément	Etang les Rivières		2001
St-Féréole	Barrage de la Couze	2000	2001
St-Féréole	Etang de Martignac	2000	
St-Germain les Vergnes	Etang de St-Germain	2000	2001
St-Germain les Vergnes	Laborde	2000	2001
St-Germain les Vergnes	Le Puy Bonnel	2000	
St-Hilaire les Courbes	Etang de St-Hilaire	2000	2001
St-Hilaire les Courbes	Le petit Etang		2001
St-Hilaire Peyroux	La Gare d'Aubazine	2000	
St-Hilaire Peyroux	Pont du Cambon	2000	
St-Jal		2000	
St-Jal	Etang de St-Jal	2000	2001
St-Julien-Maumont	Etang d'Irrigation	2000	2001
St-Merd / Oussines	Etang de Végeolles		2001
St-Merd / Oussines	Etang des Oussines		2001
St-Pantaléon / Larche	Les Gravières	2000	2001
St-Priest / Gimel	Etang d Brach	2000	
St-Rémy	Etang de Mirambel	2000	
St-Rémy	Etang de la Gastine		2001
St-Salvador	Etang de la Gente	2000	

St-Salvador	Etang de St-Salvador	2000	
St-Sornin-Lavolps	Etang de St-Sornin	2000	2001
Sarroux	Outre Val	2000	
Seilhac	Etang de Bournazel	2000	2001
Seilhac	Etang Neuf	2000	2001
Seilhac	Station d'Epuration	2000	2001
Sérandon	Pont de Vernejoux	2000	
Tarnac	Etang des Chabannes	2000	
Tarnac	Nouvel Etang des Chabannes		2001
Treignac	Lac des Bariousses	2000	
Tulle	Cité Administrative	2000	
Tulle	L'Auzelou	2000	2001
Tulle	Le Coupard	2000	
Tulle	Manufacture	2000	
Tulle	Pont de la Pierre	2000	
Turenne	Etang de la Gare de Turenne	2000	2001
Ussac	Etang de Griffolet	2000	
Ussac	Pont de Granges		2001
Ussel	Etang de Ponty	2000	2001
Viam	Lac de Viam	2000	2001
Voutezac	Barrage de Pouch	2000	

Creuse :

Azerables	Etang de la Chaume	2000	2001
Budelière	Etang de la Reyberie	2000	
La Courtine	Etang de Grattadour	2000	2001
Faux la Montagne	Etang de Faux		2001
Faux la Montagne	Lac de Faux		2001
Flayat	Etang de la Ramade		2001
Le Grand-Bourg	Etang de Masroy	2000	
Le Grand-Bourg	Etang de la Toueille	2000	
Lizières	Etang de Maubrant	1998	
Lussat	Etang de la Bastide	2000	2001
Lussat	Etang des Landes	2000	2001
Lussat	Etang de la Tête de Bœufs	2000	2001
Noth	Etang d'Argent	2000	2001
Noth	Etang de la Grande Cazine	2000	2001
Royère de Vassivière	Lac de Vassivière	2000	2001
La Souterraine	Station d'Epuration		2001
St-Germain-Beaupré	Etang du Moulin du Bois		2001
St-Julien-le-Chatel	Etang de Pinaud	2000	2001
St-Marc à Loubaud	Lac de la Vaud-Gelade	2000	2001
St-Martial le Vieux	Etang de St-Martial		2001
St-Priest-la-Feuille	Etang de Néravaud	2000	

Haute-Vienne :

Aixe / Vienne	Arliquet		2001
Aixe / Vienne	Etang de Beaubonnat		2001
Aixe / Vienne	Etang la Bouchie		2001
Aixe / Vienne	la Vienne		2001
Ambazac	Etang de Jonas	2000	
Ambazac	le Grand Muret		2001
Arnac la Poste	Ruffasson	2000	
Azat le Ris	Etang Boutilly	2000	
Azat le Ris	Etang d'Azat le Ris		2001
Azat le Riz	Etang de Chaulieu	2000	
Azat le Ris	Etang de la Grange du Bois	2000	
Azat le Riz	Etang de Rischauveron	2000	2001
Azat le Riz	Etang des Planchettes	2000	2001
Azat le Ris	Etang du Grand Champ	2000	
Azat le Riz	Etang Neuf		2001
Azat le Riz	Grand Etang	2000	2001
Berneuil	Etang le Mail	2000	2001
Bessine / Gartempe	Etang de lavillemichel		2001
Bessine / Gartempe	Etang de Sagnat	2000	2001
Blond	Etang du Grand pâturage	2000	2001
Le Buis	Etang des Sagnes	2000	2001
Bujaleuf	Barrage du Bujaleuf		2001
Bujaleuf	Barrage de Fleix		2001
Bussière / Boffy	Etang de Bussière Boffy	2000	2001
La Chapelle-Monbrandeix	Etang des Forges		2001
Cieux	Etang de Cieux	2000	2001
Cieux	Etang de Fromental		2001
Coussac Bonneval	Etang de Marsaguet	2000	2001
Coussac Bonneval	Etang de la Serrerie	2000	2001
Cromac	Etang de Cromac	2000	2001
Cussac	Etang de la Monnerie	2000	2001
le Dorat	Etang de Lage		2001
le Dorat	les Quesnes		2001
Flavignac	Etang de Puy-Renon		2001
Flavignac	Etang St-Fortunat		2001
les Grands-Chezeaux	Etang de Jancay		2001
les Grands Chezeaux	Etang des landes Petit		2001
la Jonchère St-Maurice	Etang du Bourg	2000	2001
Jouac	l'Etang		2001
Ladignac le Long	Etang de Ladignac	2000	2001
Laurière	Chabannes		2001
Laurière	Le Mascroisier	2000	
Limoges	Bord de Vienne	2000	2001
Limoges	Uzurat		2001
Lussac-les-Eglises	Etang de lavaud		2001
Lussac-les-Eglises	Etang de Lussac		2001

Magnac-Laval	Etang les Pouyades	2000	
Mailhac sur Benaize	Etang de Mondon		2001
Maisonnais sur Tardoire	Château Rocher		2001
Maisonnais sur Tardoire	Le Puy		2001
Marval	Etang de Ballerand	2000	2001
Marval	Etang de la Rue	2000	
Meilhac	Etang de Meilhac	2000	
Meilhac	Etang du Dognon	2000	2001
Meuzac	Etang de Forgeneuve	2000	2001
Meuzac	Etang de la Roche		2001
Meuzac	Plan d'Eau	2000	
La Meyse	Forêt des Beiges		2001
La Meyse	La Boudonie		2001
Mezière sur Issoire	Etang de la Côte	2000	2001
Mezière sur Issoire	Etang de Chez Louis du Bos	2000	
Mezière sur Issoire	Etang de Mezière	2000	2001
Nexon	Etang de Combrouze		2001
Oradour / Genest	Etang des Maisons	2000	2001
Oradour / Vayres	Etang des Vergnes	2000	2001
Le Palais sur Vienne	Barrage de la Sablière	2000	2001
Peyrat de Bellac	Etang de Beissat	2000	2001
Peyrat le Château	Etang de Peyrat le château	2000	2001
Peyrilhac	Etang du Breuil	2000	
Peyrilhac	Etang de Chavaignac	2000	
Peyrilhac	Etang de Conore	2000	2001
Rochechouart	Etang de Rochechouart	2000	2001
Royères	Le Moulin de Brignac		2001
St-Auvent	Etang de la Pouge	2000	2001
St-Barbant	Etang des Brégères	2000	2001
St-Bonnet sur Briance	Etang d'Aigueperse		2001
St-Bonnet sur Briance	Etang de Sivergnat		2001
St Hilaire Bonneval	Carrière de chez Samy	2000	
St Hilaire Bonneval	Lérèterie	2000	2001
St Hilaire la Treille	Chez Travais	2000	
St Hialire la Treille	Etang de la Chapelle		2001
St-Jouvent	Etang des Bordes	2000	2001
St Julien le Petit	Barrage de Mont-Larron		2001
St-Junien les Combes	Etang de Francour	2000	2001
St Laurent les Eglises	Pont du Dognon	2000	
St-Laurent sur Gorre	Etang du Moulin de la Latterie	2000	2001
St Leger la Montagne	Etang de Pierre Millet	2000	2001
St Leger-Magnazeix	Etang de la Chaussade	2000	2001
St-Leger-Magnazeix	Etang d'Héru	2000	2001
St-Leger-Magnazeix	Etang de Murat	2000	2001
St-leger-Magnazeix	Les Petites Caires		2001
St-Martin / Mault	Etang de la Mazère	2000	2001
St-Martin-de-Terressus	Le Triadour	2000	
St-Mathieu	Etang des Bussières	2000	2001

St-Mathieu	Etang des Sèchères	2000	2001
St-Ouen sur Gartempe	La Gorce		2001
St-Ouen sur Gartempe	Le Pont de Beissat	2000	2001
St-Pardoux	Etang Renier	2000	
St-Pardoux	Lac de Saint-Pardoux	2000	2001
St-Priest-Taurion	Barrage de Chauvant	2000	
St-Priest-Taurion	Le Bourg	2000	
St-Sylvestre	Etang de Gouillet	2000	2001
St-Sylvestre	Etang de la Pêcherie	2000	2001
St-Symphorien sur Couze	Etang de la Chapelle St-Martin		2001
St-Yriex la Perche	Etang Baudy	2000	2001
St-Yriex la Perche	Etang de St-Yriex	2000	2001
Thouron	Etang de Château Moulin		2001
Thouron	Etang de la Combette	2000	2001
Thouron	Etang de Croix Batissou		2001
Thouron	Etang de la Tricherie	2000	2001
Vaulry	Etang de Breteix	2000	
Verneuil / Moustier	Etang de Moustier	2000	2001
Verneuil / Moustier	Etang de lafont		2001
Verneuil / Moustier	Etang des Barrières		2001
Videix	Etang de Lavaud	2000	2001

INFOS ...INFOS ...



18^{ème} FESTIVAL INTERNATIONAL du FILM ORNITHOLOGIQUE Ménigoute (Deux-Sèvres), 28 octobre – 3 novembre 2002.

Renseignements :

Mainate

16 bis rue de Saint-Maixent

BP. 5, 79340 Ménigoute

Tél : 05 49 69 90 90

Fax : 05 49 69 97 25

Internet : www.menigoute-festival.org
mainate@menigoute-festival.org

Le GMHL et le
Conservatoire
Régional des Espaces
Naturels du Limousin
ont sorti leur nou-
velle plaquette :

GMHL :
11, rue Jauvion
87000 Limoges
(05.55.32.43.73)

ENL :
6, ruelle du theil
87510 St Gence
(05.55.03.29.07)



INFOS ...INFOS ...

Radio

Chroniques nature - environnement de J. M. Teulière sur France Bleue Limousin (FM 103.5)

- Chaque jour de la semaine chronique à 14 h 30 (4 min)
- Rediffusion d'une chronique le samedi à 8 h 45

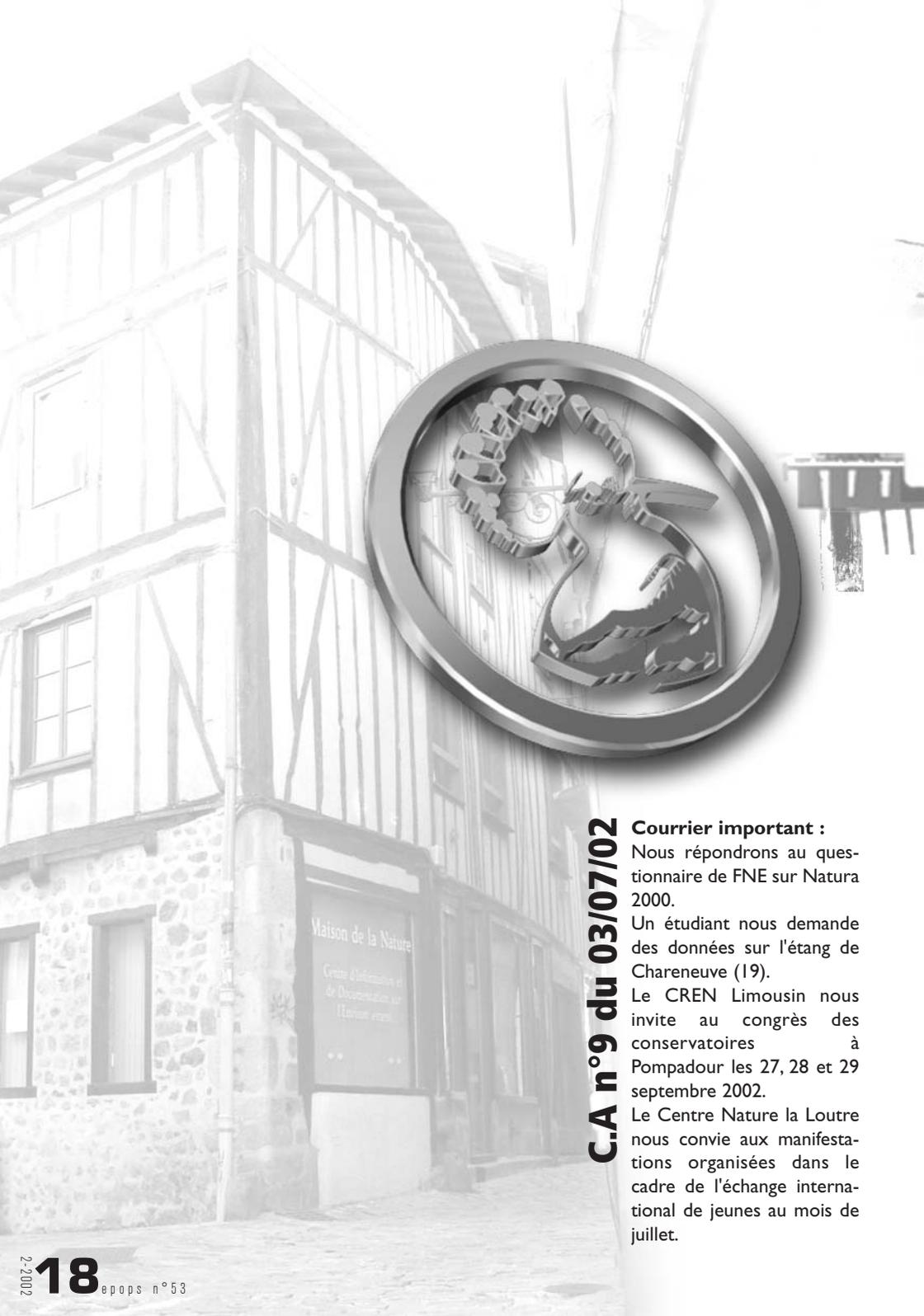
A retenir particulièrement :

Du 21 au 26 octobre : la migration des Palombes au col de Lizarietta.

Du 4 au 9 novembre : la grue cendrée.

- et le dimanche matin à 9 h 45, la rubrique :

Jeu nature : " le c'est quoi donc ! " à découvrir une espèce animale, végéta-
le, ou un milieu naturel du Limousin.



C.A n°9 du 03/07/02

Courrier important :
Nous répondrons au questionnaire de FNE sur Natura 2000.
Un étudiant nous demande des données sur l'étang de Chareneuve (19).
Le CREN Limousin nous invite au congrès des conservatoires à Pompadour les 27, 28 et 29 septembre 2002.
Le Centre Nature la Loutre nous convie aux manifestations organisées dans le cadre de l'échange international de jeunes au mois de juillet.



Résumés des

C

onseils d'administration

Convention collective :

Comme toutes les associations de protection de la Nature, la SEPOL va devoir se rattacher à la convention collective des métiers de l'animation qui est en cours d'aménagement. Les postes salariés vont devoir être redéfinis pour rentrer dans la future grille indiciaire qui prendra place au 1er janvier 2003.

Projet 2003 :

Après le bilan très positif de notre opération hirondelles 2002, un projet similaire est évoqué pour 2003. Il pourrait concerner la huppe et/ou le coucou. De même un projet d'exposition " les oiseaux dans leur milieu " est envisagé.

Nous collaborerons avec la chaîne Nature & découvertes pour organiser 2 sorties ornithologiques durant l'hiver.

C.A n°10 du 11/09/02

Courrier important :

Le copieux courrier des mois de juillet et août est évoqué. Il y a entre autre :

Le dossier d'inscription au Festival de Ménigoute.

La réponse négative du Conseil National de Protection de la Nature quant à la demande de tir d'espèces protégées, par l'aérodrome de Limoges-Bellegarde.

Les comptes rendus des commissions cormoran et des conseils de la chasse, en Haute-Vienne.

Le document d'objectif du site Natura 2000 des étangs du bassin de Gouzon (23).

Le bonjour de B. STARK , administrateur récemment exilé à St Pierre et Miquelon, à tous les sépoliens.

Le litige nous opposant à notre imprimeur à propos du livret "Oiseaux Communs du Limousin" va nous conduire en justice. Cette décision est votée à l'unanimité des administrateurs présents.

La SEPOL écrit aux conseils généraux, au Conseil Régional et à l'Etat français pour leur faire part de nos craintes quant au devenir et à la pérennisation des postes dits "emplois jeunes". Les décideurs nous délèguent de plus en plus une mission de service public ; il nous faut les moyens de l'assurer.

Le calendrier des activités septembre - octobre- novembre et décembre 2002 est élaboré. Il est très riche !.

L'organisation de l'Assemblée Générale de la Sepol le 30 novembre 2002 se précise.

Le Système respiratoire des oiseaux

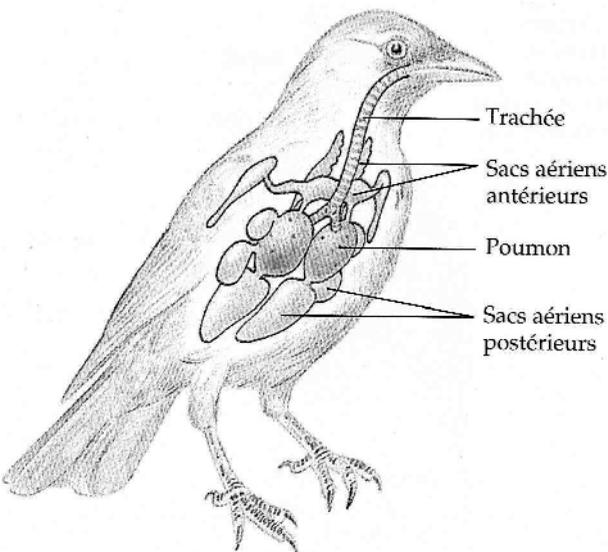
Par Christian Hubert

(Extrait de : " Le Kakawi ", volume 22 numéro 4, Février 2002, publication du Club des ornithologues du Bas-Sain-Laurent, Canada, autorisation du 18 mars 2002).

Lors d'un vol soutenu, un oiseau doit déployer un effort musculaire intense pour combattre l'effet gravitationnel. Or qui dit effort musculaire dit consommation d'oxygène.. C'est un principe auquel aucun animal ne peut échapper. L'oxygène est le carburant des muscles. Ainsi, pour la faune aviaire, le vol requiert une consommation élevée d'oxygène. Etant donné ces exigences, les fonctions respiratoires doivent être très efficaces. Conséquemment, ces animaux ont, au cours de leur évolution, réussi à développer un système respiratoire unique, plus efficace que celui de n'importe quel mammifère.

Tout au long de cet article, je tenterai d'expliquer, bien humblement, en des termes clairs, en quoi consiste le système respiratoire des oiseaux. Ce texte, je l'espère, vous permettra d'apprécier un autre aspect fascinant de l'univers des oiseaux.

Le système respiratoire des oiseaux a ceci de particulier qu'il contient, en plus des poumons, plusieurs sacs aériens. Ceux-ci servent de réservoir d'air où aucun échange d'oxygène ne s'effectue. Couplés aux poumons à plusieurs endroits, ils forment des prolongements qui s'insèrent jusqu'à l'intérieur du squelette. L'humérus (os de l'aile), le fémur (os de la patte) et plusieurs autres os servent de point d'ancrage aux sacs aériens.



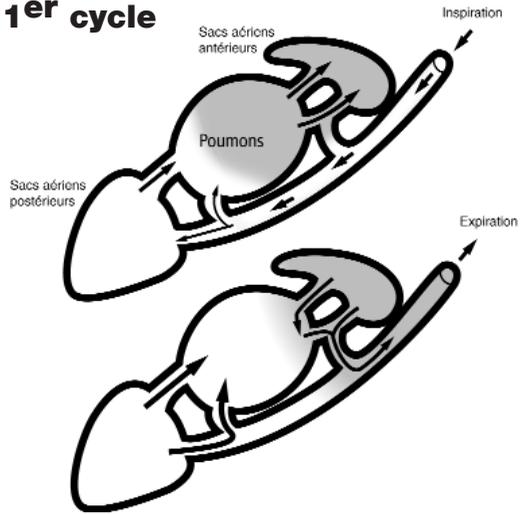
Il y a deux cycles d'inspiration et d'expiration chez les oiseaux. Lors de la première inspiration, une proportion élevée d'air se rend directement dans les sacs postérieurs, en évitant les poumons par le biais des bronches. Par la suite, cet air traverse les conduits des poumons. Lorsque cette première bouffée entre dans les poumons pour effectuer les échanges gazeux, l'air déjà présent dans le système respiratoire est expulsé vers les sacs antérieurs. Au moment où les échanges d'air s'effectuent, une deuxième inspiration emprunte exactement le chemin emprunté par la première bouffée et pousse celle-ci vers les sacs aériens antérieurs. Finalement l'air " vicié " quitte les sacs antérieurs et est expulsé des voies respiratoires. Ensemble, les sacs jouent le rôle de soufflet qui maintient une circulation d'air continue (postérieur-antérieur) et assure une alimentation constante d'oxygène).

Les sacs aériens sont des adaptations qui assurent une isolation thermique et contribuent à faciliter l'expulsion de la chaleur produite par les intenses activités musculaires. Aussi, étant creux, les os recevant les sacs aériens sont également plus légers, ce qui facilite le vol. Toutefois, la contrepartie de ces adaptations, amène un affaiblissement de la structure osseuse des membres. Par conséquent, les oiseaux peuvent être sujets plus facilement aux fractures.

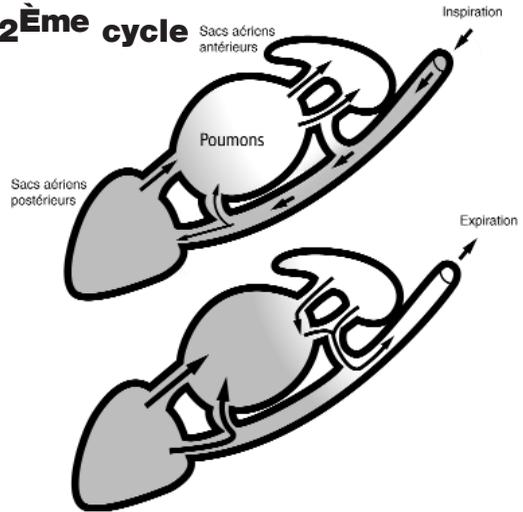
Enfin, fait intéressant, au confluent de la trachée et des bronches, se trouve le syrinx. Chez les oiseaux, le syrinx constitue l'organe vocal. Il module les sons grâce à ses membranes vibratoires et à ses muscles qui modifient le positionnement des membranes (comme nos cordes vocales). Chez les oiseaux chanteurs, le syrinx est particulièrement développé.

En conclusion, les sacs aériens forment des prolongements aux poumons et constituent une adaptation facilitant l'oxygénation lors du vol. De plus, ils participent à l'isolation thermique de l'oiseau et favorisent l'expulsion de la chaleur corporelle. Quant au syrinx, il constitue l'organe vocal et est logé au croisement des bronches.

1^{er} cycle



2^{ème} cycle



Références bibliographiques

CAMPBELL, Neil A. Biologie, Édition du Renouveau pédagogique, Saint-Laurent, 1995, 1190 pages.*

LASSUS Claude. Chordés, notes de cours, Université du Québec à Rimouski, Rimouski, 2001, 266 pages.

Le petit Larousse illustré 1992 en couleurs, Larousse, Paris, 1991, 1720 pages

*NDLR : l'ouvrage de CAMPBELL est diffusé en Europe par les éditions DeBoeck Université à Bruxelles, Belgique.

suivi de la migration

DES OISEAUX EN LIMOUSIN

Résultats des journées
de comptage simultanées
du 22/10/2000 et du
21/10/2001



15 sites furent suivis en 2000 mais 7 seulement en 2001. Notons également que tous les observateurs n'ont toujours pas renvoyé leurs feuilles.

Si les conditions météorologiques furent excellentes en octobre 2000, en revanche, le 21 octobre 2001, elles furent mauvaises, avec un temps couvert, de la pluie par intermittence et du vent du sud-est assez fort.

Dominique ALBESSARD avec la collaboration de Patrick PR CIGOUT

Résultats

2000

2001

Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*)

Bussière-Boffy (87)	170	Ayen (19)	63
Liginiac (19)	115	Bussière-Boffy (87)	38
Flavignac (87)	102	Flavignac (87)	32
La Bazeuge (87)	51	La Bazeuge (87)	11
Châteauneuf-la-Forêt (87)	48		
Saint-Vaury (23)	45		
Naves (19)	23		
Meymac (19)	17		
Saint-Léger-la-Montagne	12		
Jalesches (3)	8		
Monceaux-sur-Dordogne (19)	6		
Nieul (87)	3		
Condat-sur-Vienne	3		
TOTAL	603		144

Bilan total pour quelques autres sites, surtout hors du Limousin en 2001.

Lizarieta (64)	2056
Organbidexka (64)	1021
Lindux (64)	917
La Serre (63)	667
Saint-Gervais (63)	327
Flavignac (87)	170
Meymac (19) et Fénier (23)	110
Charcbonnières-les-Varennnes (63)	97
Riom-es-Montagne (15)	61
Saint-Mayme-de Péreyrol (24)	51
Noyont d'Allier (03)	45
Montluçon (03)	37

Héron cendré (*Ardea cinerea*)

Nieul (87)	4	Nieul (87)	6
Saint-Léger-la-Montagne (87)	1	Fénier (23)	1
TOTAL	5		7

Cigogne noire (*Ciconia nigra*)

Albussac (19)	3
Châteauneuf-la-Forêt (87)	1
TOTAL	4

En 2001, à Organbidexka (64) on a noté 278 individus pendant la migration

Oie cendrée (*Anser anser*)

Montrou-Sénard (87)	40	
---------------------	----	--

Canard colvert (*Anas platyrhynchos*)

Nieul (87)	2
------------	---

Milan royal (*Milvus milvus*)

Ligniac (19)	188	Ayen (19)	2
Châteauneuf-la-Forêt (87)	163	Bussière-Boffy (87)	1
Monceaux-sur-Dordogne (19)	4		
Saint-Vaury (23)	30		
Jalesches (23)	28		
Flavignac (87)	21		
Meymac (19)	12		
Saint-Léger-la-Montagne (87)	11		
La Bazeuge (87)	3		
Naves (19)	2		
Nieul (87)	1		

TOTAL	533		3
-------	-----	--	---

Bilan total pour quelques autres sites, surtout hors du Limousin en 2001.

Organbidexka (64)	1943
Lindux (64)	1908
La Serre (63)	1026
Lizarrieta (64)	801
Saint-Mayme-de-Péreyrol	393
Saint-Gervais (63)	197
Riom-es-Montagne (15)	149
Charbonnières (63)	122
Montluçon (03)	115
Meymac (19) et Fénier(23)	60
Noyant-d'Allier (03)	59

Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*)

Jalesches (23)	1
Ligniac (19)	1

TOTAL	2
-------	---

Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*)

Jalesches (23)	1
Saint-Vaury (23)	1

TOTAL	2
-------	---

Autour des palombes (*Accipiter gentilis*)

Liginiac (19)	1
Bussières-Boffy (87)	1
TOTAL	2

Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*)

Meymac (19)	8	Féniers (23)	1
Bussière-Boffy (87)	3	Bussières-Boffy (87)	1
Nieul (87)	2		
Châteauneuf-la-Forêt(87)	1		
TOTAL	14		2

Buse variable (*Buteo buteo*)

Liginiac (19)	22	Nieul (87)	3
Monceaux-sur-Dordogne (19)	8		
Nieul (87)	2		
Bussière-Boffy (87)	1		
TOTAL	33		3

Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*)

Châteauneuf-la-Forêt (87)	5	Ayen (19)	2
Liginiac (19)	3	Féniers (23)	2
Monceaux-sur-Dordogne (19)	1	Nieul (87)	2
TOTAL	9		6

Faucon émerillon (*Falco columbarius*)

Saint-Léger-la-Montagne (87)	2
Saint-Vaury (23)	1
Châteauneuf-la-Fôret (87)	1
TOTAL	4

Faucon hobereau (*Falco subbuteo*)

Saint-Léger-la-Montagne (87)	1
Châteauneuf –la-Forêt (87)	1
TOTAL	2

Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*)

La Bazeuge (87)	2
Monceaux-sur-Dordogne (19)	1
Saint-Vaury (87)	1
TOTAL	4

Grue cendré (*Grus grus*)

Liginiac (19)	31
Bussière-Boffy (87)	30
La Bazeuge (87)	26
Flavignac (87)	14

TOTAL 101

Pigeons (*Columba div. sp.*)

Châteauneuf-la-Forêt (87)	86000	Flavignac (87)	1609
Meymac (19)	60000	Nieul (87)	375
Jalesches (23)	50000	Ayen (19)	300
Saint-Vaury (23)	37000	La Bazeuge (87)	228
Davignac (19)	30000	Bussière-Boffy (87)	217
Flavignac (87)	21000		
Neuvic (19)	17000	Saint-Gervais (63)	5625
Saint-Léger-la-Montagne (87)	12500		
Nieul (87)	12000		
Monceaux-sur-Dordogne (19)	8000		
Naves (19)	7500		
La Bazeuge (87)	6500		
Condat-sur-Vienne (87)	6000		
Bussière-Boffy (87)	2500		

TOTAL 356000 2729

Résultat pour les sites d'observation de la migration des Pigeons dans le Massif central, année 2000.

Lieux	TOTAL	Top-jour	Autres jours favorables
La Serre (63)	250000	175000 le 18/10	17000 le 22/10
Saint-Gervais (63)	245000	110000 le 22/10	78000 le 20/10
Flavignac (87)	107000	60000 le 20/10	21000 le 22/10
Meymac (19)	78000	60000 le 22/10	5500 le 18/10
Baracuchet (42)	26000	9000 le 18/10	3500 le 22/10
Châteauneuf-la-Forêt (87)	86000	86000 le 22/10	

Comparaison avec 3 sites des Pyrénées

Lieux	TOTAL	Top-jour	Autres jours favorables
Lindux (64)	392000	175000 le 19/10	100000 le 23/10
Lizarrieta (64)	294000	175000 le 23/10	
Organbidexka (64)	119000	50000 le 19/10	22000 le 10/11

On peut remarquer que les gros passages au-dessus du Massif central de la journée du 18/10 ont mis un jour pour franchir les sites pyrénéens. Il en est de même pour le 22 octobre.

Bilan global 2001 du comptage des Pigeons pour quelques sites

Lizarieta (64)	530130
Lindux (64)	492718
Saint-Gervais (63)	190275
Organbidexka (64)	104856
Saint-Meyme-de-Péreyrol (24)	90000
Meymac (19) et Féniers (23)	70545
La Serre (63)	60867
Flavignac (87)	56081
Charbonnières-les-Varennes (63)	32921
Montluçon (03)	13395
Baracuchet (42)	11912

Alouette lulu (*Lullula arborea*)

Liginiaç (19)	68	La Bazeuge (87)	11
Jalesches (23)	58	Flavignac (87)	10
La Bazeuge (87)	55	Ayen (19)	6
Bussière-Boffy (87)	13	Saint-Léger-la-Montagne (87)	2
Châteauneuf-la-Forêt (87)	12	Nieul (87)	1
Saint-Vaury (23)	7		
Saint-Léger-la-Montagne (87)	3		
Nieul (87)	3		
TOTAL	219		30

Alouette des champs (*Alauda arvensis*)

Flavignac (87)	898	Flavignac (87)	393
La Bazeuge (87)	776	Nieul (87)	136
Châteauneuf-la-Forêt (87)	606	Saint-Léger-la-Montagne (87)	78
Bussière-Boffy (87)	496	La Bazeuge (87)	47
Nieul (87)	378	Bussière-Boffy (87)	11
Liginiaç (19)	322		
Saint-Léger-la-Montagne (87)	211		
Saint-Vaury (23)	164		
Meymac (19)	100		
Albussac (19)	30		
Naves (19)	17		
Jalesches (23)	10		
TOTAL	4008		665

Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*)

Saint-vaury (23)	4	Flavignac (87)	6
La Bazeuge (87)	4	Nieul (87)	5
Flavignac (87)	3	Ayen (19)	3
Châteuneuf-la-Forêt (87)	2	Bussière-Boffy (87)	1
Jalesches (23)	1		
Bussière-Boffy (87)	1		
TOTAL	18		15

Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbica*)

Flavignac (87)	6	Bussière-Boffy	2
		Saint-Léger-la-Montagne (87)	1
TOTAL	6		3

Pipit des arbres (*Anthus trivialis*)

Bussière-Boffy (87)	1
---------------------	---

Pipit farlouse (*Anthus pratensis*)

Bussière-Boffy (87)	222	Bussière-Boffy (87)	167
Saint-Vaury (23)	126	Flavignac (87)	85
Flavignac (87)	97	La Bazeuge (87)	47
Saint-Léger-la-Montagne (87)	58	Saint-Léger-la-Montagne(87)	34
Jalesches (23)	17	Nieul (87)	9
Monceaux-sur-Dordogne (19)	2		
TOTAL	522		342

Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*)

Saint-léger-la-Montagne (87)	22	Nieul (87)	1
------------------------------	----	------------	---

Bergeronnette grise (*Motacilla alba*)

Saint-Vaury (23)	323	Flavignac (87)	59
La Bazeuge (87)	137	Nieul (87)	8
Flavignac (87)	82	Saint-Léger-la-Montagne (87)	7
Saint-Léger-la-Montagne (87)	68	La Bazeuge (87)	7
Bussière-Boffy (87)	50	Bussière-Boffy (87)	6
Nieul (87)	21	Ayen (19)	1
Jalesches (23)	15		
Monceaux-sur-Dordogne (19)	12		
TOTAL	708		88

Grive litorne (*Turdus pilaris*)

Saint-Léger-la-Montagne (87)	4		
------------------------------	---	--	--

Grive musicienne (*Turdus philomelos*)

Liginiac (19)	46	Féniers (23)	5
Saint-Léger-la-Montagne (87)	32	Flavagnac (87)	2
La Bazeuge (87)	28	Ayen (19)	1
Saint-Vaury (23)	10		
Meymac (19)	5		
Bussière-Boffy (87)	2		
Flavagnac (87)	1		
TOTAL	124		8

Grive mauvis (*Turdus iliacus*)

Bussière-Boffy (87)	10	Ayen (19)	3
Liginiac (19)	10	Flavagnac (87)	1
Naves (19)	5		
TOTAL	25		4

Grive draine (*Turdus viscivorus*)

Châteauneuf-la-Forêt (87)	74	Flavagnac (87)	10
Meymac (19)	35	Nieul (87)	5
Monceaux-sur-Dordogne (19)	26	Bussière-Boffy (87)	2
Liginiac (19)	11		
Jalesches (23)	10		
Flavagnac (87)	8		
Saint-Léger-la-Montagne (87)	7		
Nieul (87)	2		
La Bazeuge (87)	1		
Saint-Vaury (23)	1		
TOTAL	175		17

Choucas des tours (*Corvus monedula*)

Flavagnac (87)	22	Nieul (87)	23
Châteauneuf-la-Forêt (87)	7		
La Bazeuge (87)	2		
TOTAL	31		23

Corbeau freux (*Corvus frugilegus*)

Châteauneuf-la-Forêt (87)	148
La Bazeuge (87)	52
Monceaux-sur-Dordogne (19)	49
Flavignac (87)	9
TOTAL	258

Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*)

Châteauneuf-la-Forêt (87)	613	Nieul (87)	120
La Bazeuge (87)	319	La Bazeuge (87)	67
Saint-Vaury (23)	134	Féniers (23)	20
Liginiac (19)	115	Bussière-Boffy (87)	19
Bussière-Boffy (87)	56	Ayen (19)	4
Monceaux-sur-Dordogne (19)	55		
TOTAL	1292		230

Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*)

Meymac (19)	2000	Féniers (23)	8000
La Bazeuge (87)	1850	Flavignac (87)	3317
Liginiac (19)	1800	Nieul (87)	2580
Flavignac (87)	1750	Bussière-Boffy (87)	1121
Saint-Léger-la-Mont. (87)	1600	Ayen (19)	1112
Bussière-Boffy (87)	920	La Bazeuge (87)	668
Saint-Vaury (23)	580	Saint-Léger-la-Montagne (87)	647
Nieul (87)	560		
Jalesches (23)	180		
TOTAL	11240		17445

A noter, en 2000, que le flux des Pigeons était si intense sur certains sites, que le comptage des Pinsons est passé au second plan.

Pinson du Nord (*Fringilla montifringilla*)

Saint-Léger-la-Mont. (87)	30	Nieul (87)	7
Bussière-Boffy (87)	27	Bussière-Boffy (87)	6
Liginiac (87)	22	La Bazeuge (87)	4
La Bazeuge (87)	22	Flavignac (87)	2
Saint-Vaury (23)	18		
Châteauneuf-la-Forêt (87)	3		
Flavignac (87)	3		
Nieul (87)	3		
Monceaux-sur-Dordogne (19)	2		
TOTAL	130		19

Serin cini (*Serinus serinus*)

La Bazeuge (87)	15	Bussière-Boffy (87)	2
Châteauneuf-la-Forêt (87)	6		
Saint-Vaury (23)	3		
TOTAL	24		2

Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*)

Jalesches (23)	8	Flavignac (87)	11
Saint-Vaury (87)	2	Saint-Léger-la-Montagne (87)	7
		Ayen (19)	3
		Bussière-Boffy (87)	1
TOTAL	10		22

Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*)

Nieul (87)	500	Bussière-Boffy (87)	61
Bussière-Boffy (87)	76	La Bazeuge (87)	30
Saint-Vaury (23)	73	Nieul (87)	30
La Bazeuge (87)	52	Flavignac (87)	20
Monceaux-sur-Dordogne (19)	50	Saint-Léger-la-Montagne (87)	20
Châteauneuf-la-Forêt (87)	47		
Saint-Léger-la-Mont. (87)	22		
Jalesches (23)	20		
Albussac (19)	12		
Liginiac (19)	10		
TOTAL	862		161

Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*)

La Bazeuge (87)	59	Bussière-Boffy (87)	45
Châteauneuf-la-Forêt (87)	55	Flavignac (87)	5
Saint-Léger-la-Mont. (87)	31	Nieul (87)	1
Bussière-Boffy (87)	25		
Saint-Vaury (23)	24		
Flavignac (87)	6		
TOTAL	200		51

Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*)

La Bazeuge (87)	138	Bussière-Boffy (87)	97
Saint-Vaury (23)	91	Flavignac (87)	70
Flavignac (87)	70	La Bazeuge (87)	42
Bussière-Boffy (87)	65	Saint-Léger-la-Montagne (87)	36
Saint-Léger-la-Mont. (87)	45		
Châteauneuf-la-Forêt (87)	20		
Jalesches (23)	6		
TOTAL	435		239

Gros-bec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*)

Jalesches (23)	31	Flavignac (87)	3
Monceaux-sur-Dordogne (19)	10		
Liginiac (19)	7		
Naves (19)	6		
Saint-Léger-la-mont. (87)	6		
Châteuneuf-la-Forêt (87)	6		
Saint-Vaury (23)	5		
Bussière-Boffy (87)	2		
TOTAL	73		3

Bruant jaune (*Emberiza citrinella*)

Saint-Vaury (23)	23	Nieul (87)	1
Bussière-Boffy (87)	2		
Saint-Léger-la-Mont. (87)	1		
TOTAL	26		1

Bruant zizi (*Emberiza cirrus*)

Châteuneuf-la-Forêt (87)	3	Nieul (87)	1
--------------------------	---	------------	---

Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*)

La Bazeuge (87)	53	Bussière-Boffy (87)	1
Châteuneuf-la-Forêt (87)	12		
Saint-Vaury (23)	5		
Bussière-Boffy (87)	4		
TOTAL	74		1

Nous tenons à remercier Madame Chaffraix ainsi que la LPO Auvergne, LPO Loire, la SEPOL pour leur données.

OCL n°37, 2001; OCL n°40, 2002

Quelques remarques complémentaires par Askolds Vilks.

L'année 2000 aux bonnes conditions météorologiques a été favorable au passage des Pigeons. Les Pinsons des arbres, au contraire, ont été beaucoup plus notés en 2001, sous de mauvaises conditions météorologiques, surtout si l'on tient compte du fait qu'il n'y a eu que 7 sites d'observations. Année 2000 :

- Pigeons, 356000/15 = 2373,33 oiseaux par site en moyenne.
- Pinsons des arbres, 11240/15 = 749,33 oiseaux par site.

Année 2001 :

- Pigeons, 2729/7 = 389,85 oiseaux par site, en moyenne.
- Pinson des arbres, 17445/7 = 2492,14 oiseaux par site.

Si on exclut les deux années les Pinsons des arbres et les Pigeons, qui représentent les passages migratoires largement dominants, on constate que :

- en 2000, il y a eu 10607 oiseaux notés pour 15 sites d'observation, ce qui fait une moyenne de 707,13 oiseaux par site
- en 2001, 2094 oiseaux notés pour 7 sites soit une moyenne de 299,14.

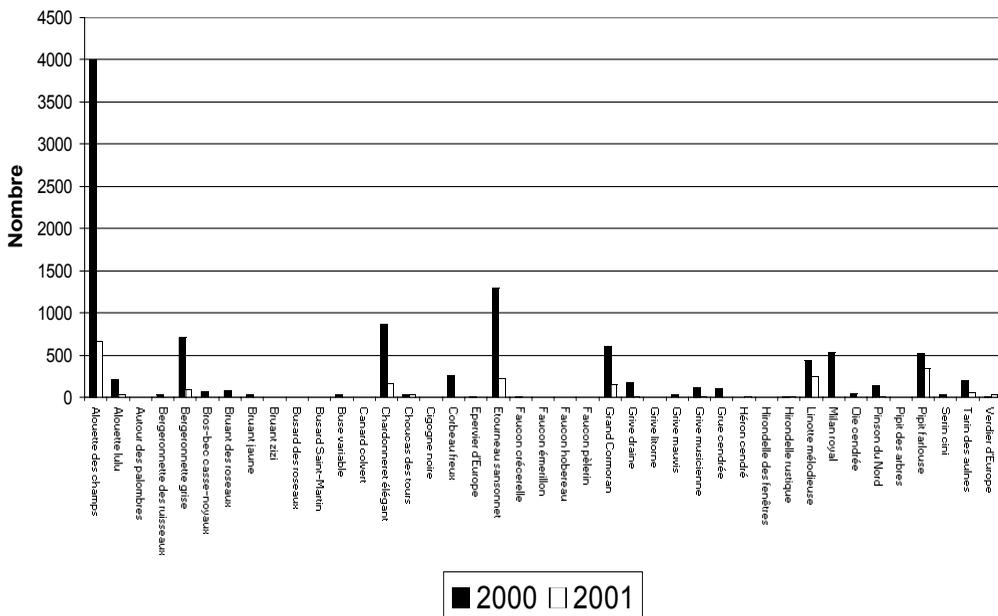
La différence observée entre les deux années peut être attribuée pour une grande part, sans doute, aux mauvaises conditions météorologiques de 2001 par rapport à 2000.

On peut représenter par des histogrammes (en nombre et en pourcentages, voir ci-dessous) les observations faites. On remarque alors, toujours en excluant les Pigeons et le Pinson des arbres qui présentent les passages les plus importants, qu'en valeur absolue, les autres passages principaux concernent : l'Alouette des champs, la Bergeronnette grise, le Chardonneret élégant, l'Etourneau sanzonnet, le Grand Cormoran, la Linotte mélodieuse, le Pipit farlouse le Tarin des aulnes.

En général, l'année 2000 a permis, pour ces espèces, d'observer des passages plus importants, sauf pour le Grand Cormoran, la Linotte mélodieuse, le Pipit farlouse, le Tarin des aulnes, le Verdier d'Europe. Remarquons encore que le Corbeau freux n'a été noté qu'en 2000.

Il sera intéressant de renouveler ces observations en 2002, soit le samedi 19 octobre, soit le dimanche 20 octobre, peut-être les deux jours si les conditions météorologiques sont nettement différentes.

Bilan comparatif (hors Pinson des arbres et Pigeons)





AVES, volume 38, numéro 3, 2001 (paru en août 2002

- L'olfaction chez les oiseaux : mythe ou réalité (J. Balthazart)

AVES Contact, 38^{ème} année, N° 4/2002 : septembre-octobre

- Identification des mouettes et goélands en Wallonie ; I. Les plumages les moins délicats (V. Schollaert) – avec des photographies couleurs.

- Le vol des oiseaux ; I. Les forces verticales (A. Dewandre et E. Naveau)

LE KAKAWI, volume 23, numéro 2, août 2002

Essentiellement consacré à des comptes rendus de l'été 2001 et à des commentaires sur les faits saillants du printemps 2002.

LE COURBAGEOT, revue des naturalistes de terrain d'Aquitaine, n° 19, juin 2002

- Inventaire de l'avifaune observée en Dordogne au cours du XX^{ème} siècle, seconde partie, les hivernants (J.-C. Bonnet).

- Les libellules en Gironde, résultats de 4 années de prospection (I. van Halder, C. Archimbaut et B. Jourdain).

- Régime alimentaire de l'Effraie des clochers, (*Tyto alba*) dans les Landes (J. Retana)

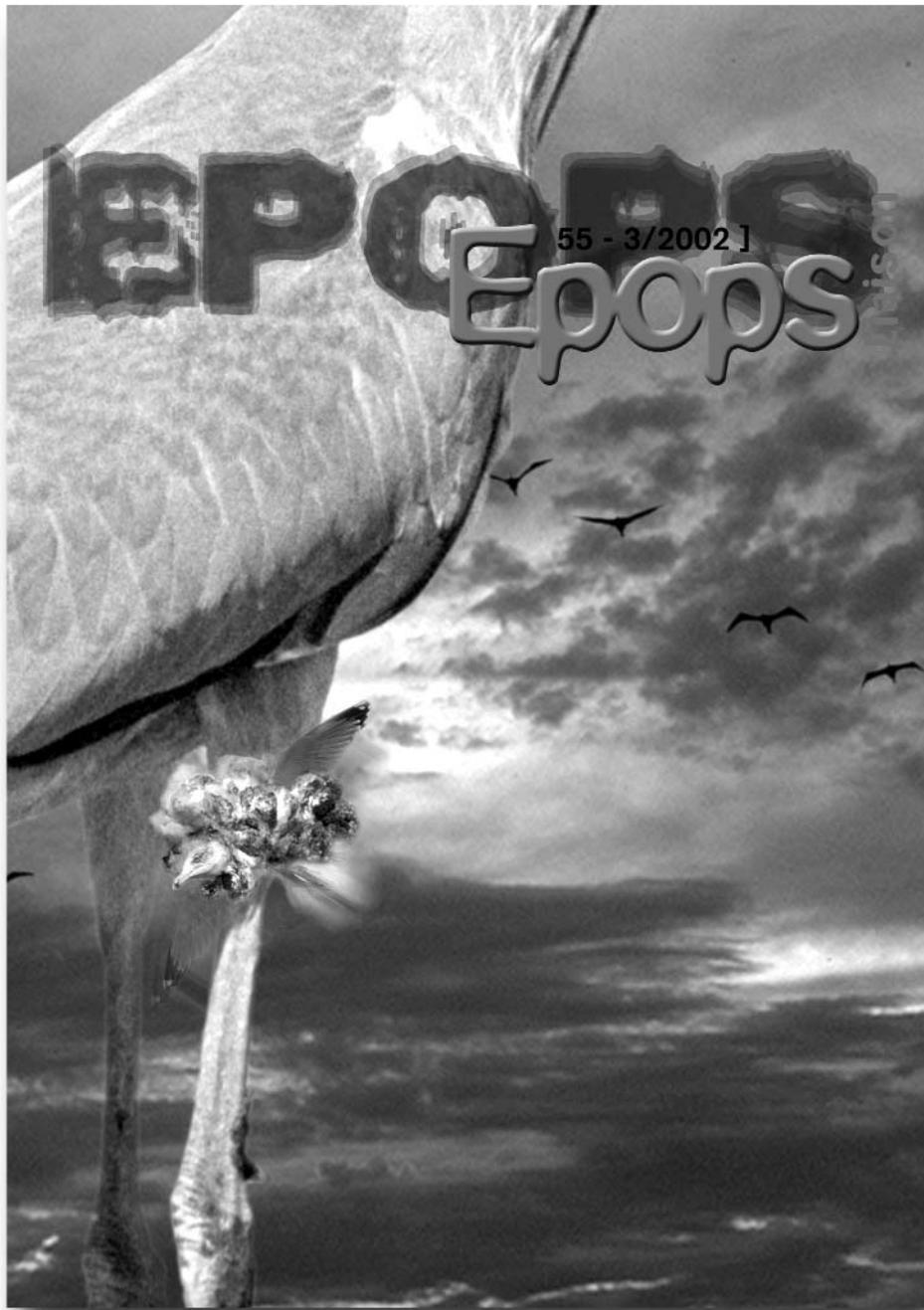
Un bilan sur 1308 proies en Haute Lande et en Chalosse.

- Un Vautour fauve (*Gyps fulvus*) en Haute Lande (P. Petit).

CENTRE ORNITHOLOGIQUE RHÔNE-ALPES, CORA-Rhône, Circulaire n°84, juillet/août/septembre 2002.

- Grand Duc story (D. Ariagnou-ho).

- Enquête Rapaces (B. di Natale).



la couverture à laquelle vous avez échappé...



Liberté • Égalité • Fraternité
RÉPUBLIQUE FRANÇAISE



MINISTÈRE DE
L'AMÉNAGEMENT DU TERRITOIRE
ET DE L'ENVIRONNEMENT