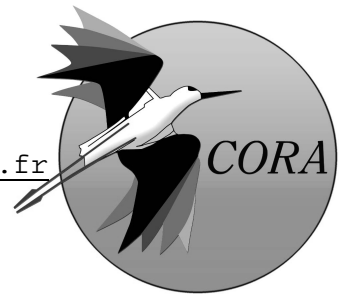


CORA AIN

ASSOCIATION D'ETUDE ET DE PROTECTION DES OISEAUX,
MAMMIFERES ET AMPHIBIENS
CENTRE CULTUREL DE LA DOMBES
PLACE ST VINCENT DE PAUL
01400 CHATILLON SUR CHALARONNE

Coraaain@yahoo.fr

<http://cora01.free.fr>



MARS 2009

PROCHAINES ACTIVITES

MARS

VENDREDI 6 :

ASSEMBLEE GENERALE

20h30 Châtillon-sur-Chalaronne

A l'ordre du jour :

Rapports moral, d'activités et financier

Questions diverses

Election du conseil d'administration

**Vous êtes tous conviés à cette assemblée qui se terminera
par le verre de l'amitié**

SAMEDI 14 :

Nuit de la chouette

En collaboration avec la FRAPNA,

RDV 19h30 St Rambert en Bugey. Salle de la Grenette Face à la mairie

DIMANCHE 22 :

(matinée) La Dombes. Fuligules et limicoles : nous serons au summum de la remontée des canards accompagnés des 1^{er} limicoles.

RDV 8h00 Parking du Parc des oiseaux Villars-les-Dombes

AVRIL

VENDREDI 3 :

20h30 Conférence : séjour ornithologique au Sultanat d'OMAN
salle Marivaux , centre culturel Châtillon -sur -Chalaronne,

DIMANCHE 26 :

Haute Bresse : prospections pour le nouvel atlas national des oiseaux nicheurs

LE COIN DES LIVRES

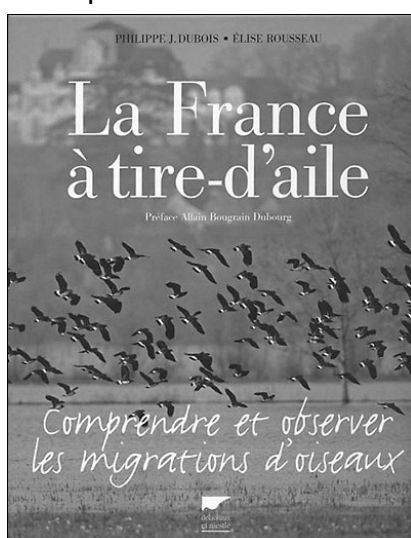
Benoit FEUVRIER

La France à tire-d'aile – Comprendre et observer les migrations d'oiseaux.

P. J. Dubois et E. Rousseau.

Delachaux-et-Niestlé.

264p. 2005. 39 €



Agréablement illustré de belles images, cet ouvrage fait le point sur les connaissances actuelles de la migration des oiseaux. Les auteurs mettent également en exergue les questions qui restent sans réponse actuellement : « ce que l'on sait » et « ce que l'on sait moins » comme par exemple « la migration est-elle innée ou est-elle acquise ? » ou encore « comment les oiseaux migrateurs s'orientent-ils ? ». La migration est ici déclinée de façon descriptive en fonction des familles d'oiseaux avec toujours une réflexion appliquée à la France métropolitaine. Les migrations exceptionnelles nous apportant des espèces rares, sont également explicitées. Enfin, une partie conséquente de l'ouvrage est faite aux différents sites d'observations de migrations, avec notamment celui des Conches ! Pour chaque site, on trouve une foule d'informations : description et localisation du site, historique, période favorable (printemps ou automne), les oiseaux observés et leurs effectifs, les conditions météorologiques favorables à l'observation de la migration et enfin des informations pratiques (accès, hébergement, contacts).

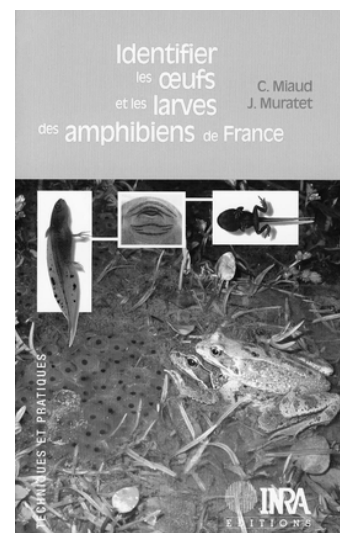
Identifier les oeufs et les larves des amphibiens de France.

C. Miaud et J. Muratet.

INRA Éditions.

200p. 2004. 35 €.

Guide de format poche à emporter sur le terrain, cet ouvrage a pour objectif l'étude des populations d'amphibiens à partir des œufs et des larves. Après une introduction sur la reproduction de ces animaux, il présente une clef d'identification des œufs et des pontes et des larves et têtards d'amphibiens ainsi qu'une description par espèce avec une présentation détaillée des larves à différents stades. Ouvrage spécifique mais bien utile afin d'optimiser les recherches de batraciens en cette période de reproduction !



Chronique ornithologique de janvier 2009

Janvier 2009 a été marqué par une vague de froid certes peu sévère mais longue, les jours sans gelée se comptant sur les doigts d'une seule main, et la neige est restée longtemps au sol, parfois même localement en plaine comme dans le Pays de Gex. L'Administration du Département comme celle de la Région n'ont pas brillé (c'est le moins qu'on puisse dire !) par les mesures de suspension de la chasse avec des arrêtés incohérents et que certains ont même qualifiés de « pervers ». La tempête, si durement ressentie dans le Sud-Ouest du pays, a aussi amené son lot de mouettes tridactyles.

C'est aussi le mois des premiers chants pour quelques espèces...

Dis, c'est quand qu'ils reviennent, les guêpiers ?

Vous avez été nombreux à communiquer des données ce mois et la rédaction de cette chronique est désormais très 'chronophage' mais aussi très intéressante. Moralité : continuez !

Pour les comptages d'oiseaux d'eau de la mi-janvier, le lecteur se reportera à la circulaire précédente.

Une troupe de 79 **cygnes tuberculés** le 13 sur la retenue de Cize (aB) constitue apparemment un record sur ce site. Cent sept **oies cendrées** à Birieux et 198 à Villars le 30. Treize **bernaches nonnettes** (*) d'origine férale fidèles à leur site d'hivernage à Serrières-de-Briord (Vallée bleue. 01-38) les 18 (pC) et 22 (mC). Six **tadornes de Belon** le 3 à Bourg-en-Bresse (pC), 3 le 17 et 6 le 25 à l'Etournel (01-74) (bP). Présence inhabituelle de 4 **canards siffleurs** le 13 sur la retenue de Cize et de **canards chipeaux** en Plaine de l'Ain : 1 mâle à Pérouges et 16 ind. au confluent Ain/Rhône le 14, 16 à St-Maurice-de-Rémens le 24 (aB) ; jusqu'à 140-150 ind. le 24 à l'Etournel. Trois **canards pilet** le 29 et 2 le 30 à l'Etournel (bP). Un **hybride Colvert x Pilet** à Chalamont le 9 (mC).

Un **fuligule nyroca** mâle le 17 (aB, mK) à Villars-les-Dombes, 1 mâle à Villebois le 22 et 1 fem. à Birieux le 28. Un **hybride Milouin x Nyroca** le 9 à Marlieux (mC). Déjà 150 **fuligules morillons** sur le Rhône le 27 à Challex (bP). Deux **garrots à œil d'or** sur le lac de Nantua et 2 ind. sur la retenue de Coiselet (01-39) du 16 au 31, 2 le 26 et 1 le 28 à Dompierre-sur-Veyle (mC). Six **macreuses brunes** jusqu'au 3 et 1 jusqu'au 31 sur la retenue de Coiselet (mC) puis 5 (très probablement issues du groupe précédent) les 13 (aB) et 18 (pC) à Pont d'Ain. Quatre **eiders à duvet** tout le mois sur la retenue de Coiselet et 1 mâle imm. à Samognat jusqu'au 3 (mC). Trois **harles bièvres** le 27 à Versailleux (cF). Un **harle huppé** fem. le 18 à Culoz (oW) et 1 fem. le 28 à l'Etournel (jpM).

Traces d'une **gélinoite** notées à Brénod le 10 (bF). Une compagnie de 12 **perdrix grises** le 6 à Sandrans (mC).

Un **butor étoilé** les 8 et 9 à St-Jean-de-Thurigneux (bC) et 1 dans un trou d'eau non gelé à Loyettes le 14 (aB). Trois **hérons gardeboeufs** le 3 à Loyettes (aB). Une **grande aigrette** notée à Château-Gaillard du 7 au 25 (aB) marque le plus long séjour de l'espèce sur cette commune. Ailleurs et hors Dombes, on retiendra 4 ind. le 1^{er} à Challex (sG), 1 à St-Maurice-de-Rémens le 14 (aB), 1 à Bohas le 16 (mC), 1 à Cessy le 21, 2 le 28 à Divonne-les-Bains (bP). En Dombes, maxi. de 320 ind. à Versailleux le 27 (cF).

Présence de 3 **cigognes blanches** du 12 au 31 à Bourg-en-Bresse, le nid de Brou étant occupé le 18 (mC).

Deux **milans royaux** le 7 à Cressin-Rochefort (oW) et 1 le 31 à Chavannes-sur-Suran (mC). Un **busard St-Martin** mâle à Aranc les 4, 10 et 25 (b F). Un **vautour fauve** (*) recueilli épuisé le 19 à St-Martin-du-Mont (eB). Un **pygargue à queue blanche** (*) imm. signalé tout le mois dans le secteur de Brégny-Cordon (01-38) (info pC). Irruption nette de **buses variables** chassées par le froid : 25 en 2 groupes à Sandrans et 24 à St-Jean-de-Thurigneux le 1^{er} (cG).

Un **faucon émerillon** le 8 à Château-Gaillard (aB) ; 1 le 9 à Lapeyrouse (mC) ; curieuse obs. d'un couple s'échangeant une proie (c'est d'habitude un comportement nuptial) le 25 au Marais de Lavours (Flaxieu) (oW).

Un **faucon pèlerin** imm. le 21 à Arbigny (xG).

Un **râle aquatique** les 3 et 28 aux marais de la Versoix (Divonne-les-Bains, Vaud-Suisse) (bP) ; 1 le 14 au lac de Divonne-les-Bains (jM).

Deux **grues cendrées** le 17 à Lapeyrouse (aL).

Le **bécasseau tacheté** (*) de 2^{ème} a. c. de Marlieux est encore présent le 3, amenant la 1^{ère} mention française en janvier et signant le plus long séjour dans l'Ain. Deux **bécasseaux variables** le 24 à St-Paul-de-Varax.

Deux **bécassines des marais** le 1^{er} à St-Denis-les-Bourg (pC), 4 le 4 à Aranc (bF), 2 le 5 à Divonne-les-Bains (fM), 3 le 11 à Misérieux (oW) et 1 à Bouligneux le 18. Une **bécassine sourde** (*) le 28 à St-Paul-de-Varax (mC). Qques troupes de **courlis cendrés** : 21 à Jayat le 2, 43 les 2 et 3 (pC) puis 27 le 26 à Marlieux, 35 le 26 (mC) et 55 le 31 à St-Paul-de-Varax. Un **chevalier arlequin** le 24 (pC) puis du 28 au 31 (mC) à St-Paul-de-Varax. Un **chevalier culblanc** observé tout le mois à Château-Gaillard est ici depuis le 26/11, fidèle à qqes sources ; 3 ind. le 14 au confluent Ain/Rhône (aB), 1 les 16 et 17 à Ambérieux-en-Dombes (aL) et 4 à St-Nizier-le-Désert du 26 au 28 (mC). Deux **chevaliers guignettes** le 14 au confluent Ain/Rhône (aB).

Une **mouette mélanocéphale** de 2^{ème} a. c. à Bourg-en-Bresse du 3 au 27. Soixante deux **goélands cendrés** le 9 à Bourg-en-Bresse (mC) puis 71 le 27 (pC) et 53 le 28 (mC). Un **goéland leucopnée** de 2^{ème} a. c. bagué sur le Rhin au Plantay les 2 et 24. Un **goéland argenté** (*) de 2^{ème} a. c. du 16 au 30 au Plantay et 1 ad. à Bourg-en-Bresse du 27 au 31. Au moins 3 **goélands bruns** : 1 de 2^{ème} a. c. le 2, 1 ad. le 24 au Plantay, 1 de 3^{ème} a. c. le 24 à Bouligneux. Un **goéland pontique** (*) (peut-être la première mention dans l'Ain) de 4^{ème} a. c. le 6 à Bourg-en-Bresse (pC).

La tempête est de toute évidence à l'origine de l'apparition d'un nombre inhabituel de **mouettes tridactyles** (*) : 5 ad. à Birieux (mK) et 7 ind. (6 ad. et 1 3^{ème} a. c.) sur la retenue de Coiselet (bC, dM) le 25 ; 5 ad. en 2 sites à St-Paul-de-Varax (mC), 8 ad. à Thoissey, 1 ad. à Garnerans, 1 ad. mort à Cormaranche-sur-Saône, 2 ad. dont 1 mort à St-Laurent-sur-Saône (pC), 5 autres ad. à St-Laurent-sur-Saône et 2 ad. à Trévoux (rR) le 26 ; 1 ad. à St-Laurent-sur-Saône le 27 (pC) ; 2 ad. à St-Paul-de-Varax et 4 ad. dont 1 mort à Birieux le 28 (mC) ; 2 ad. à Birieux, 4 ad. en 3 sites à St-Paul-de-Varax, 3 ad. à Marlieux le 30, 1 ad. trouvé mort à St-Paul-de-Varax et 1 ad. à Corveissiat le 31 (pC).

Encore des petites troupes de **pigeons ramiers** malgré le froid et la neige : 20 le 8 à Château-Gaillard ; 100 à Ferney-Voltaire et 50 à Prévessin-Moëns le 10 (aB) ; 12 à Bouligneux (tG) et 49 à Villeneuve (aL) le 16 ; 108 le 24 (sG) et 120 le 30 (bP) à Challex. Reprise encore timide des chants : 1 chanteur le 17 à Ars-sur-Formans (aL), 3 chanteurs le 29 et 2 le 30 à Château-Gaillard (aB). Cinq **pigeons colombins** dont 2 chanteurs le 24 à Misérieux (aL) et 5 le 30 à Challex (bP).

Un **hibou des marais** (*) le 21 à Arbigny (xG).

Un **martin-pêcheur** les 2 (sG) et 14 (bD) à l'Etournel, 1 à Château-Gaillard (aB) et 1 à Savigneux (aL) le 4, 1 le 16 à Bouligneux (tG), 2 à Ambérieux-en-Dombes et 1 à Lapeyrouse le 17 (aL).

Un **pic cendré** chanteur le 12 à Château-Gaillard amène la 3^{ème} mention sur cette commune, la seconde depuis l'automne. Premier tambourinage d'un **pic épeiche** le 29 à Blyes (aB). Un **pic mar** erratique (dans un milieu non favorable) le 27 à Challex (bP).

Deux **alouettes lulus** le 2 à Pougny (sG) et 10 le 21 à Grilly (bP).

Une **bergeronnette des ruisseaux** le 25 à Villars-les-Dombes (tG). 1-2 **bergeronnettes grises** à Ambérieux-en-Bugey tout le mois (aB), 20 le 17 à Lapeyrouse, 2 le 29 à Ars-sur-Formans (aL).

Quatre **jaseurs boréaux** (*) le 1^{er} à la Balme-sur-Cerdon (fC, ID, yD).

Deux **cinclès** sur un ruisseau à Logras (Péron) le 31 (jcD) : nouvelle localité pour l'espèce.

Un **tarier pâtre** le 2 à Péron (cS) et 1 mâle le 10 à Lapeyrouse (oW). Un **rougequeue noir** le 1^{er} au Fort l'Ecluse (bD) et 1 fem./imm. le 23 à Château-Gaillard (aB). Premiers **merles noirs** chanteurs le 21 à Lagnieu, le 26 à Ambérieux-en-Bugey (dP). Maxi. de 60 **grives litornes** le 3 à Divonne-les-Bains (bP) et 30 le 30 à Cuzieu (oW). Qques **grives musiciennes** le 4 à Château-Gaillard, le 12 à Ambronay (aB), 1 le 27 à Challex (bP). Huit **grives mauvis** le 7 à Cressin-Rochefort (oW) et 1 le 17 à l'Etournel (bP). Premier chant de **Grive draine** le 24 à Misérieux (aL).

Une **fauvette à tête noire** mâle le 9 à Marlieux (mC) et 1 ind. le 20 à Villars-les-Dombes (tG).

Un **roitelet triple-bandeau** le 17 à l'Etournel (jIC).

Deux **mésanges huppées** le 2 à Villars-les-Dombes (tG). Reprise des chants des **mésanges charbonnières** le 18 à Château-Gaillard (aB).

En plus des 2 hivernants au Fort l'Ecluse (bP), 1 **tichodrome** jusqu'au 3 à Dortan (mC), 1 le 4 à Chezery-Forens (jD), 1 le 13 à Poncin (aB) et 1 à Hautecourt le 30 (pC).

La **pie-grièche grise** de l'Etournel est toujours présente les 2 (sG), 17 (jIC) et 22 (jcD), celle de Farges toujours le 27 (bP) ; 1 à Lapeyrouse le 4 (pC), 1 à Aranc les 10 et 25, 1 à Flaxieu le 11, 1 au Marais de Vaux (Hauteville-Lompnès / Cormaranche-en-Bugey) le 25 (bF) et 1 le 26 à Péron (bP).

Chant d'un **cassenois** le 10 à Brénod (bF). Deux **choucas des tours** nordiques (*) de la race *monedula* le 13 à Viriat (pC).

Premier chant d'**Etourneau sansonnet** le 26 à Péron (bP).

Cent vingt **pinsons du Nord** le 11 à Misérieux (oW) et faible présence les 26 et 30 à Château-Gaillard (aB). Cent **tarins des aulnes** le 19 à Divonne-les-Bains (eN) et 15 le 30 à Péron (bP). Encore une bonne présence de **bouvreuils** tout le mois à Château-Gaillard (aB) et dans le Pays de Gex (bP) ; 2 ind. « trompette » (= B. des Komis) sur 2 sites le 2 à Thoiry (boD, sG).

Trente **bruants zizis** le 7 à Cressin-Rochefort (oW) ; d'autres hivernants sont notés à Farges, Challex (4 le 27. bP), Thoiry (1 le 3) (sG). Un **bruant fou** le 3 à Thoiry (boD), 2 le 7 à Cressin-Rochefort (oW), 1 le 17 (bP) et le 21 (sG) à Pougny, 1 le 24 à Farges (bP). Jusqu'à 91 bruants des roseaux le 14 à Challex (sG).

aB = A. BERNARD, eB = E. BUREAU, fC = F. CARETTE, jIC = J.L. CARLO, bC = B. CASTANIER, bC = B. COTTE, mC = M. CROUZIER, pC = P. CROUZIER, jcD = J.C. DELATTRE, boD = B.O. DEMORY, ID = L. DUBOIS, yD = Y. DUBOIS, jD = J. DUPLAIN, bD = B. DUPONT, bF = B. FEUVRIER, cF = C. FREGAT, xG = X. GAILLARD, sG = S. GARDIEN, tG = T. GIMENEZ, cG = C. GROSSI, mK = M. KERDRAON, aL = A. LAMY, jM = J. MAISSA, fM = F. MATHEY, dM = D. MICHELAT, eN = E. NOUGAREDE, bP = B. PIOT, dP = D. POMMIER, rR = R. RUFER, cS = C. SCHÖNBACHLER, oW = O. WAILLE.

A. c. = année civile (du 01/01 au 31/12), ad. = adulte (s), fem. = femelle, imm. = immature, ind. = individu, info. = information recueillie par, maxi = maximum, obs. = observation, qqes = quelques, St(e) = Saint(e).

(*) = sous réserve d'homologation régionale ou nationale.

Alain BERNARD

L'intestin des poissons explique le mystère du cycle marin du carbone

Afp - 16.01.09 | 02h31

L'intestin des poissons joue un rôle majeur pour maintenir le fragile équilibre de l'acidité des océans, vital pour la santé des récifs coralliens et des autres espèces marines, selon une étude publiée jeudi.

Cette découverte, réalisée par une équipe de chercheurs britanniques, américains et canadiens, pourrait aider à résoudre le mystère de l'équilibre du pH (acidité) des mers, que les scientifiques s'efforcent de percer depuis des décennies. Ces travaux parus dans la revue américaine Science datée du 16 janvier apportent un nouvel éclairage sur le cycle du carbone des océans qui subit des changements rapides et importants, conséquence de l'accroissement global des émissions de dioxyde de carbone (CO₂).

Jusqu'ici, les scientifiques pensaient que le carbonate de calcium dissous dans les océans, et qui rend les eaux alcalines, provenait des squelettes des organismes microscopiques formant le plancton marin.

Cette étude montre qu'en réalité de 3 à 15% du carbonate de calcium est produit dans les intestins des poissons et rejeté dans leurs excréments. Ces chercheurs estiment que ce pourcentage pourrait être potentiellement trois fois plus élevé et que les poissons jouent probablement un rôle majeur pour fournir du carbone inorganique aux océans et maintenir un équilibre de leur acidité. Ils prévoient même qu'une augmentation attendue des températures des eaux océaniques et l'accroissement du CO₂ risquent de provoquer une production encore plus élevée de carbonate de calcium par les poissons.



« *Lezard'ticles herpéto* »

Benoit FEUVRIER

Le printemps est annoncé par le retour des oiseaux migrateurs mais également par celui des amphibiens dans les mares !

Hé oui, le printemps constitue l'époque la plus favorable pour l'étude des amphibiens, les adultes étant concentrés dans les points d'eau à la recherche de partenaires pour la reproduction.

Un petit peu de méthode...

Plusieurs méthodes sont possibles pour inventorier les animaux dans les points d'eau et les alentours. Les zones à prospector peuvent être les mares (forestière ou en prairie), les petits ruisseaux (notamment intraforestiers), les étangs, les ornières forestières, les gouilles de tourbières, etc.

En fonction du temps que l'on a et du matériel à disposition, on peut rechercher par détection visuelle, détection auditive ou par pêche.

- La détection visuelle concerne les individus mais également les pontes. En journée, les visites permettent de mieux visualiser les milieux, de détecter les pontes visibles (grenouilles, crapauds). De nuit, les comptages permettent d'observer à l'aide d'un phare, les individus dans les sites de reproduction.

- La détection auditive permet de comptabiliser les mâles chantants d'anoures (seuls les amphibiens anoures émettent un chant nuptial : grenouilles et crapauds). Cette détection sera réalisée en soirée, pic maximal d'activité des chanteurs. Comme pour les oiseaux, on peut stimuler les chants des amphibiens en faisant de la repasse.

- Enfin, la pêche à l'épuisette (troubleau) permet d'échantillonner les espèces, en particulier celles qui ne chantent pas (comme les tritons). Réalisée en journée ou de nuit, la pêche permet une détermination précise en main.

Les résultats des prospections doivent être renseignés (via le site internet du CORA FS par exemple), afin d'alimenter la base de données départementale et ainsi améliorer la connaissance de ce groupe. Même

une prospection négative peut être intéressante ! Les sorties printanières de nuit permettent également d'écouter les chants d'oiseaux nocturnes !