## Sommaire

ÉDITORIAL	page 2
EDITORIAL	1. page 2
VIE ASSOCIATIVE	
Their extra the second of the	nogo 2
WE adhérents des 12 et 13 septembre dans les gorges de l'Ardèche	
- Forum des associations du 11 octobre à St-Chaptes	page 6
- Groupe de discussion sur internet	page 6
- Partenariat COGard—Dyn-Agri	page 7
ÉTUDES	
- Résultats du programme STOC - EPS dans le Gard en 2009	page 8
- Bilan national du programme STOC - EPS en 2008	page 11
+ Atlas National des Oiseaux Nicheurs de France Métropolitaine	page 14
	1 1/2
PROTECTION	() W. Dury
- Réseau électrique et enjeux avifaune dans le Gard	page 16
	1
TRIBUNE LIBRE	F 11/
- Éoliennes	page 22
La volerie d'aigles de Beaucaire	page 22
- La voiche d'aigles de Déadcaile	paye 24
	1 1 1 23
Breves	page 25
	1 3 pt
LES OBS'	page 30
The state of the s	10
AGENDA	page 42
	219

Pour la prochaine FL, transmettez vos articles (sous le format type), propositions de sorties et observations (du 16/11 au 15/02) le 15/02 au plus tard. Parution prévue de la FL 106 : fin février 2010

Régis ALLEMAND, Marie FAJARDO, Serge CHARRA (pour les Obs')

Régis ALLEMAND, Armand BACH, Daniel BIZET, Didier DAYCARD, Jean DEMOLDER,

Évelyne HUBERT, Mike PARAMOR, Francis PELISSIER, Bérenger RÉMY, Romain ROSSI-

GNOL, René SEELENNE, Élisabeth VÉDÈRE, Roger VÉDÈRE.

ILLUSTRATIONS: Régis ALLEMAND, Armand BACH, Fabrice CAHEZ, Christophe GISBERT, Michel JAY,

Francis PELISSIER, Bérenger RÉMY, René SEELENNE, Olivier SIMON, Christine SOU-

#### Centre Ornithologique du Gard (COGard)

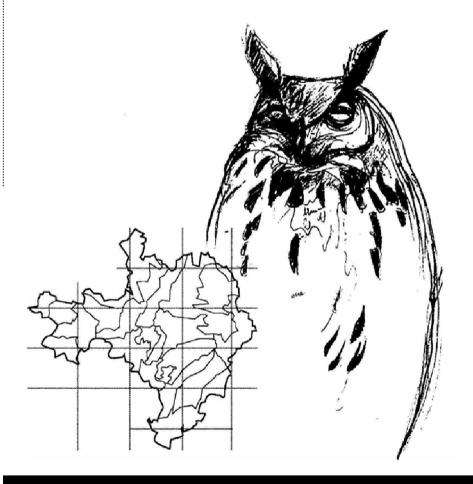
Avenue du champ de foire 30 190 Saint-Chaptes Tél-fax: 04.66.63.85.74

Courriel: assoc@cogard.org

Site: www.cogard.org



# aux échos du COGard



#### CENTRE ORNITHOLOGIQUE DU GARD

Association membre de Meridionalis—Union naturaliste du Languedoc-Roussillon

FEUILLE DE LIAISON  $N^{\circ}\,105$ 

Novembre 2009

ISSN 1958 - 4032

## Éditorial

C'était une journée qui s'annonçait plutôt bien. Je venais de me lever, il faisait un peu frais mais un rayon de soleil pointait le bout de son nez; bref, une belle journée automnale en perspective. Machinalement j'ai regardé les jardins et espaces verts autour de chez moi et j'eus l'agréable surprise de voir un geai craintif qui s'était risqué à découvert quelques instants. Par ailleurs, des merles picoraient allègrement dans la pelouse à la recherche de lombrics. Enfin, des mésanges bleues et charbonnières, me régalèrent de leurs acrobaties multicolores. Que la nature était belle! Tout allait bien.

Le soir venu, je regarde la télévision et ... patatras. !!!. Que vois-je ? De superbes plages littéralement recouvertes de déchets, principalement plastiques arrivés là parce que jetés n'importe où par des imbéciles ou, pire encore, jetés directement à l'eau par des gens dits « de mer ». Je vois ensuite des milliers de thons rouges, espèce dont les effectifs mondiaux sont en chute libre, débarqués au Japon en provenance des mers du monde entier. Puis pour m'achever, je découvre que dans l'océan Pacifique, il existe une zone d'une surface supérieure à celle de la France où par le jeu des courants s'accumule, là encore, toutes sortes de déchets plastiques, du plus microscopique au plus volumineux. Dans cette soupe immonde d'une profondeur de 30 mètres, viennent s'étouffer et s'empoisonner de nombreux mammifères marins, poissons et autres tortues. J'étais dégoûté, désespéré. Tout est foutu !!!

Le lendemain, une nouvelle journée a commencé. Le soleil s'est levé à nouveau et i'ai revu tous les oiseaux de la veille dans le parc alentour. Ensuite. en parcourant le journal, j'eus la super bonne nouvelle, de lire que les États-Unis venaient de déclarer « réserves naturelles » plusieurs milliers d'hectares en Alaska, dont des kilomètres de côtes. Quelle bouffée d'air! Tout compte fait le monde ne me paraissait pas si moche.

Mais il nous appartient à tous, de veiller à ce que cela dure.



Grébe huppé - Photo : R. SEELENNE

René SEELENNE

Connaître les dernières nouvelles : www.cogard.org / Actualités

## Agenda

Dimanche 17 janvier: comptage "Wetlands": (voir sortie du 13 déc. pour les détails)

• Samedi 23 et Dimanche 24 janvier : Comptage Outardes canepetières hivernantes Comme chaque année, les différents observateurs qui se seront manifestés, se répartiront sur les différents sites d'hivernage de cet oiseau emblématique de notre département pour recenser le nombre d'individus présents. Aigrette garzette - Dessin: M. JAY Infos et inscription au 04.66.63.85.74 (Daniel)

#### • Dimanche 31 janvier : Barrage de la Rouvière

Un site très verdoyant avec de grands arbres, un chemin ombragé, une magnifique vue sur le château et un beau lac : voilà pour le décor. Une matinée à la recherche des oiseaux qui fréquentent ce bel endroit, aux allures de bocage. Il y a de nombreux passereaux dans les frondaisons, des canards, des sarcel-

les, le martin pêcheur sur le lac, ainsi que des échassiers comme l'aigrette et le héron. Sortie payante. Places limitées. Heure et lieu de rendez vous à l'inscription obligatoire au 04.66.70.99.50 (Nature et découvertes)

#### • Dimanche 07 février : Journée Mondiale des Zones Humides

Pour fêter l'anniversaire de la signature de la Convention RAMSAR (protection des zones humides) une matinée sur les étangs et lagunes de Camarque Gardoise. Place et rôle des zones humides dans un écosystème remarquable. Une immersion dans une nature sauvage et préservée.

Sortie payante. Places limitées. Heure et lieu de rendez vous à l'inscription obligatoire au 04.66.70.99.50 (Nature et découvertes)

Busard des roseaux Dessin: M. JAY

Dimanche 14 février : comptage "Wetlands ": (voir sortie du 13 déc. pour les détails)

Dimanche 21 février : Domaine du Daladel : (voir sortie du 29 nov. pour les détails)

#### • Dimanche 14 mars : Marguerittes

Une balade en matinée dans la garrique pour reconnaître quelques salades sauvages et apprendre que même les fleurs se mangent! Chemin faisant on apprendra le nom des arbres, des plantes et des fleurs sauvages qui poussent dans ce site particulier, ainsi que des anecdotes amusantes à leur sujet.

Sortie payante. Places limitées. Heure et lieu de rendez vous à l'inscription obligatoire au 04.66.70.99.50 (Nature et découvertes)

#### • Samedi 20 et Dimanche 21 mars : Fête de la migration

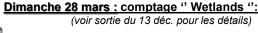
Un week-end complet dédié au merveilleux phénomène de la migration des oiseaux avec de nombreuses activités :

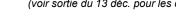
- > le samedi = plusieurs points d'observation dans le département
- > le dimanche = journée complète à Marguerittes

«programme complet sur le site Internet du COGard »



Circaète Jean-le-Bland Dessin: M. JAY







Pour plus d'infos : www.cogard.org / Rubrique : Actualités

## Agenda

#### • Samedi 28 novembre : Balade naturaliste à la Calmette

Sortie en matinée sur le sentier d'interprétation mis en place par Nîmes métropole, pour s'intéresser aux plantes, aux arbres, et aux oiseaux. Pensez à prendre vos jumelles et une veste chaude!

Sortie gratuite. Prévoir un pique-nique, Places limitées. Heure et lieu de rendez vous à l'inscription obligatoire au 04.90.31.84.16 (Elisabeth) ou au 06.71.26.06.34 (Yyette M.)



Bergeronnette printanière Dessin: M. JAY

#### • Dimanche 29 novembre : Domaine du Daladel

Sortie à la journée sur le domaine du Daladel, un site naturel privé en Petite Camargue. Pensez à prendre vos jumelles et une veste chaude!

<u>Sortie gratuite</u>. Prévoir un pique-nique. <u>Places limitées</u>. Heure et lieu de rendez vous à l'inscription obligatoire au 04.66.29.85.89 (Jean-Claude)

#### Samedi 05 décembre : Couleurs et Natures mortes



Michel JAY propose une journée d'artiste aux amateurs de gouache, crayons et pinceaux pour s'initier à l'art et à la technique de la nature morte. Dans un très joli site de la garrigue de Marguerittes, un beau décor avec de grands arbres, un mazet, une terrasse et une cheminée,

vous accueillera, pour une journée pleine de conseils avisés.

Sortie payante : 20€ / adhérent - 30€ / non adhérent. Places limitées : 8 à 10 personnes. Prévoir un pique-nique et un peu de matériel. Heure et lieu de rendez vous à l'inscription obligatoire au 04.66.20.47.39 (Michel) ou michel-jay@wanadoo.fr

#### • Dimanche 06 décembre : Balade naturaliste à Caveirac

Sortie en matinée sur le sentier d'interprétation mis en place par Nîmes métropole, pour s'intéresser aux plantes, aux arbres, et aux oiseaux. Pensez à prendre vos jumelles et une veste chaude!

<u>Sortie gratuite</u>. Prévoir un pique-nique. <u>Places limitées</u>. Heure et lieu de rendez vous à l'inscription <u>obligatoire</u> au 04.90.31.84.16 (Elisabeth) ou au 06.71.26.06.34 (Yvette M.)

#### Dimanche 13 décembre : comptage " Wetlands "

Dénombrement des oiseaux d'eau hivernants qui nous permet de balader nos jumelles sur les marais et lagunes entre Aigues-Mortes et le Grau-du-Roi.

<u>Sortie gratuite</u>. Prévoir un pique-nique. Rendez vous 8h45 précises sur le parking du SUPER U à l'entrée d'Aigues-Mortes. <u>Infos et inscription</u> au 04.90.31.84.16 (Elisabeth)

Joyeux Noël, Belles fêtes de fin d'année et à l'An que ven

#### • Vendredi 15 janvier : Comptage

Les bonnes volontés et la patience seront les bienvenues, pour aller toirs de ces oiseaux sur les Gardons tion de ce travail, merci de signaler (Daniel).

#### des Grands cormorans hivernants

des habitués ou des nouveaux compteurs recenser, à la tombée de la nuit, les doret le Rhône. Pour une bonne organisavotre participation au 04.66.63.85.74

Toilette de Grand cormoran Dessin: M. JAY



## Vie associative

COMPTE RENDU DU WEEK-END ADHÉRENTS DANS LES GORGES DE L'ARDÈCHE - 12 ET 13 SEPTEMBRE 2009 -

Écrit à plusieurs mains

Le gîte d'étape que possèdent Jean-Claude et Nicole Kizlik à St-Remèze, petit village situé au centre du site des Gorges de l'Ardèche accueillera, 12 d'entre nous et 4 logeront en mobil-home à quelques dizaines de mètres de là. Le soleil sera au rendez-vous tout le week-end. Les oiseaux se feront trop rares à notre goût, mais la convivialité et la bonne humeur ne nous feront pas défaut.



Au menu du samedi : pique nique arrosé «avec modération» aux Côtes du Rhône, Cahors et petit rosé bien frais, au sommet de la «dent de Rez», sous le «quadripode Géodésique de 1er ordre». (voir Élisabeth pour les explications). Après presque 2 heures de grimpette, nous aurons quand même 2 adhérents en perdition (perte supérieure aux 10% raisonnablement admis, ma foi, par notre ami Roger en son temps).

La descente nous permettra de retrouver nos «2 brebis fatiguées» et nous partirons en direction du «<u>Bel Védère»</u> de la Madeleine (jeu de mot du W.E) qui nous offrira une vue époustouflante sur les Gorges et sa «cathédrale». On cherche désespérément le Faucon pèlerin (en vol, posé, niché, à l'attaque peu importe), mais rien.

Un ancien four à pain, un aven puis une dégustation de vin des « Coteaux du Vivarais » dans une cave particulière viendront terminer en beauté cette première partie de journée.

Il est temps ensuite d'adouber les nouveaux adhérents et de leur montrer de quoi nous sommes capables, et eux aussi. Un apéritif sera concocté par notre animatrice préférée et les recrues se montreront dignes de cette cérémonie.

Après le repas au « restau » du camping, on clôturera Faucon pèlerin la soirée avec 2 jolis petits films sur les Gorges et sur le Faucon pèlerin. Le sommeil nous gagnera tous bien vite et réparera les petits désor-

dres articulaires des uns et des autres, enfin presque ... puisque demain est un autre jour.

Evelyne HUBERT



.....

## Vie associative

Après une nuit confortable au gîte d'étape de St-Remèze, nous avons partagé un copieux petit-déieuner pour bien démarrer un dimanche ensoleillé. L'équipe est enfin prête pour une journée conviviale d'observations dans le site magnifique des gorges de l'Ardèche, classé en réserve naturelle.

Nous avons donc suivi la route qui domine les gorges, sur le plateau, en nous arrêtant à plusieurs belvédères. Ainsi postés, surplombant d'impressionnantes falaises. nous nous sommes mis à la recherche principalement d'oiseaux rupestres, mais aussi d'espèces en passage migratoire et autres espèces de garrique.



Dans un premier temps, malgré notre bonne volonté et le cadre grandiose, nos observations n'ont pas été très fructueuses. Nous avons bien pu observer le Pigeon ramier, l'Hirondelle de fenêtre et l'Hirondelle de rochers, mais aucune espèce emblématique!

Pigeon ramier - Photo : Anonyme

Enfin. en arrivant au troisième

et dernier belvédère, nous avons été accueillis par trois petits rapaces, dont deux Faucons hobereaux juvéniles, qui se livraient à des jeux aériens. Un peu plus tard, c'est un Monticole bleu qui attire notre attention. Au même moment, nous sommes survolés par deux Aigles de Bonelli!



Faucon hobereau

Contents de ces observations, nous avons repris la route afin de piqueniquer au bord de l'Ardèche, à St-Martin d'Ardèche, Bien repus, nous avons eu la chance d'être survolés par un Vautour fauve et d'observer l'élégant Gobemouche noir.

Enfin, dans un esprit détendu, nous avons fini cette belle journée par une promenade dans le pittoresque village d'Aiguèze.

Romain ROSSIGNOL, nouvel adhérent

## Les obs'

Photo : JP. TROUILLAS

Étourneau unicolore: 62 à la réserve du Scamandre, Vauvert, le 3/07 (YKa).

Moineau friquet: 87 à Beaucaire le 7/04 (CSa), 1 au Garn le 14/07 (DDa).

Moineau soulcie: 8 à Trèves le 13/08 (DDa & GLe).

Pinson des arbres : 554 passent de 10h30 à 12h30 le 18/03 au col de l'Asclier. Notre-Damede-la-Rouvière (GTo).

Serin cini: 3 à Concoules le 24/05 (RDa).

Verdier d'Europe : 1 le 14/06 à Sabran (DLa).

Chardonneret élégant : 50 à Vergèze le 16/08 (DDa).

Tarin des aulnes : 11 le 3/04 à Beaucaire (CSa).

Linotte mélodieuse : 70 à Aimarques le 22/03 (DDa).

Bec-croisé des sapins : 1 à Cornillon le 9/06, 10 à Génolhac le 9/07 (RDa).

Bouvreuil pivoine: 1 à Génolhac le 24/05 (RDa).

Grosbec casse-novaux : 2 à Anduze le 24/03 (ENi), 10 à St-André-de-Majencoules le 28 (GTo).

Bruant jaune: le 8/07, 1 à l'Aigoual, Valleraugue, (RVo) et 1 à Aujac (RDa).

Bruant zizi: 1 à Pont du Rastel, Génolhac le 26/06 (JDe).

Bruant fou: 1 à Vauvert le 27 /04 (H. Isenbrandt).

Bruant ortolan: 1 le 9/04 à Valliquières (EVe), le 2/06 2 à Canaules-et-Argentières et 1 à Savignargues (RDa).

Bruant des roseaux : 5 aux Sablons, St-Laurent-d'Aigouze le 24/06 (CSa).

Bruant proyer: 50 le 16/03 à Calvisson (DDa).

Comme chaque année, une convention de prêt est établie avec la société Optique Bourdeau de Lyon. Elle met à disposition du COGard une lunette Swarovski qui est utilisée pour les animations, les études de terrains et les sorties.

#### **Bourdeau Optique**

55. rue de la Charité. 69002 Lvon

Vous avez la possibilité d'acquérir cette lunette à un prix préférentiel. il vous suffit de contacter le COGard au 04.66.63.85.74.





<u>Gobemouche gris</u> : 3 à St-Paul-la-Coste le 1/07 (JDe), 1 à Aiguèze le 14 (DDa & GLe).

Gobemouche noir: 1 à St-Maurice-de-Cazevieille le 22/03 (JPT).

<u>Panure à moustaches</u>: 8 et nidification certaine le 30/05 à la tour Carbonnière, St-Laurent-d'Aigouze (D. Madiot & A. Dordoigne).

Mésange à longue queue : nid occupé à Vauvert le 4/04 (JPT).

<u>Mésange nonnette</u>: 1 à Branoux-les-Taillades le 24/06 (JDe).

Mésange huppée : 1 à Calvisson le 30/07 (DDa).

Mésange noire : 3 ou 4 à Alzon le 13/08 (RVo).

Mésange bleue : 3 à Verfeuil le 9/06 (RDa).

Sittelle torchepot: 1 chanteur le 18/03 au col de

l'Asclier, Notre-Dame-de-la-Rouvière (GTo), 3 à St-Paul-la-Coste le 27/03 (JDe).

**Grimpereau des jardins :** 3 à Beaucaire le 8/04 (CSa) et 2 à St-Nazaire-des-Gardies le 21 (RDa).

Rémiz penduline : 10 au Planas, Pujaut, le 5/04 (GBI).

<u>Loriot d'Europe</u>: le 19/04, 1 à Ners, 1 à Cassagnoles (JCa) et 2 à St-Dionisy (FLa), le 3/09 1 à Castillon-du-Gard (CSa).

<u>Pie-grièche écorcheur</u>: 1 le 21/05 à Blauzac (JDM), 1 couple en migration le 23/07 à Calvisson, 4 à Causse-Bégon le 13/08 (DDa & GLe).

<u>Pie-grièche méridionale</u>: 1 à Estézargues le 7/05 (EVe), 3 à Villevieille le 12/07 (DDa & GLe).

<u>Pie-grièche à tête rousse</u>: 2 le 24/04 à Vauvert (JPT), 1 le 31/05 à la Capelle-et-Masmolène (MDi *et al.*), 1 le 6/08 à St-Victor-la-Coste (ETh).

Geai des chênes : 5 paradent le 26/03 aux Salles-du-Gardon (JDe).

Pie bavarde: 2 couples construisent à Anduze le 7/04 (ENi).

<u>Corbeau freux</u>: 20 oiseaux et une douzaine de nids à Bagnols-sur-Cèze le 30/03 (JDM), 35 aux Quarquettes de Beauvoisin le 1/06 (JPT).

Crave à bec rouge: 80 à Trèves le 13/08 (DDa & GLe).

Corneille noire: 33 (migration) à Calvisson le 28/03 (JCK).

<u>Grand Corbeau</u>: 4 à Logrian-Florian le 30/04 (HDM), 4 (famille) à Villeneuve-lès-Avignon le 10/06 (G. Toussaint & G. Vaton).

<u>Étourneau sansonnet</u>: 3 à Domessargues le 25/04 (DBi), 1 à Chamborigaud le 14/05 (JDe).

## Vie associative

Aiales de Bonelli

Dessin: M. JAY

Voici les obs. globales par journée pour l'ensemble des sites :

Espèces contactées le samedi (par Daniel BIZET) :

- 3 Buses variables
- 1 Chardonneret élégant
- 2 Circaètes Jean-le-Blanc
- 4 Faucons crécerelles
- 1 Faucon hobereau juvénile
- 2 Fauvettes mélanocéphales (au minimum)
- 1 Geai des chênes (au minimum)
- 1 Grand Corbeau
- 1 Hirondelle de fenêtre
- 4 ou 5 Hirondelles de rochers
- 3 Hirondelles rustiques
- 1 Mésange charbonnière (au minimum)
- 1 Pigeon ramier
- 1 Roitelet à triple-bandeau (au minimum)
- 1 Rougequeue noir
- 2 Tourterelles turques encore en nidification, sur fils électriques
- 1 Vautour fauve

#### Espèces contactées le dimanche (par Elisabeth et Roger VÉDÈRE) :

- 2 Aigles de Bonelli adultes dans les gorges de l'Ardèche. Ils volaient à l'aplomb du fil de la rivière au niveau de la maladrerie des Templiers, (du coup, impossible de dire s'ils étaient dans l'Ardèche ou dans le Gard. Suspense...).
- 3 Buses variables
- Canard colvert
- Corneille noire
- Étourneau sansonnet
- 2 Circaètes Jean-le-Blanc
- 3 Faucons hobereaux (dont 2 jeunes)
- 1 Faucon crécerelle
- Geai des chênes
- Gobernouche noir
- 2 Grands corbeaux
- Hirondelle de fenêtre

- Hirondelle rustique
- Hirondelle de rochers
- Héron cendré
- Martinet à ventre blanc
- Merle noir
- Mésange à longue queue
- Mésange charbonnière
- Moineau domestique
- 1 Monticole bleu
- Pigeon ramier
- Rougegorge familier
- 3 Vautours fauves

• Absent sans excuses : le Faucon pèlerin...





## Vie associative

### FORUM DES ASSOCIATIONS À ST CHAPTES

Évelyne HUBERT

CENTRE

ORNITHOLOGIQUE DU GARD

WOLDOGIANO

Le rendez vous est fixé au dimanche 11 octobre 2009 à 10h sur la place du

champ de foire de St-Chaptes, non loin du bureau du COGard. C'est la journée des associations et 17 d'entre elles seront représentées pendant cette journée.

Rencontres familiales et bon enfant par un beau dimanche ensoleillé, nous récolterons une adhésion et donnerons des renseignements sur les activités de l'association, les actions avec les enfants, les espèces rencontrées dans la région (Milan noir, hirondelles, *etc...*). Notre présence est l'occasion de partager avec les visiteurs histoires et observations diverses.

Ces belles rencontres seront entrecoupées d'animations tauromachiques pour les petits et grands, mais aussi musicales avec un duo étrange et drôle qui animait la « cymbabobylette ». Il y eut beaucoup d'activité autour de cet instrument bizarre et génial.

Nous avons plié bagage vers 17h30 sans avoir vu passer le temps, même si la fréquentation du stand n'a pas été surchargée.

#### **80088003**

#### GROUPE DE DISCUSSION SUR INTERNET

Roger VÉDÈRE

Grand Cormoran

Dessin: C. GISBERT

<u>RAPPEL</u>: Comme vous le savez peut-être, un groupe de discussion réservé aux membres du COGard (à jour de leur cotisation), et hébergé chez "Yahoo groupes", fonctionne sous l'appellation "groupecogard".

Il est destiné à tous ceux et toutes celles qui désirent s'exprimer sur les sujets qui nous préoccupent, ou tout simplement recevoir dans leur boîte mail des nouvelles du monde ornithologique.

Si vous désirez adhérez à ce groupe, dites le-nous et vous recevrez une invitation pour vous inscrire. Sur cette invitation vous aurez juste à cliquer sur un cartouche intitulé "*Rejoignez ce groupe !*". Ensuite il faudra suivre le processus qu'un charmant robot vous indiquera, **c'est gratuit.** 

La demande est à faire directement au modérateur :

roger.vedere@orange.fr

Nous souhaitons vivement que ceux qui ne participent pas déjà nous rejoignent ; il n'y a pas de cadeau de bienvenue, mais la récompense sera de communiquer amicalement avec des personnes qui ont les même pôles d'intérêt que vous.

Merci et à bientôt sur le groupe!

## Les obs'

Grive mauvis: 1 à Calvisson le 25/03 (DDa).

Grive draine: 1 le 1/06 à Fontanès (RDa), 1 le 8/07 à Montpezat, 13 à Issirac le 14 (DDa & GLe).



Bouscarle de Cetti: 1 à Goudargues le 9/06 (RDa).

<u>Cisticole des joncs</u>: 1 à Canaules-et-Argentières le 11/06 (DBi).

Locustelle tachetée : 1 au Cailar le 11/05 (MWh).

<u>Lusciniole à moustaches :</u> 1 à Vauvert le 3/04 (JPT).

<u>Phragmite des joncs</u>: 1 à St-Laurent-d'Aigouze le 30/05 (D.Madiot & A. Dordoigne).

Rousserolle effarvatte : 1 à Beaucaire le 13/05 (CSa), 1 à Langlade le 31/05 (DDa).

Rousserolle turdoïde: 1 à Pujaut le 17/04 (PLa).

<u>Hypolaïs polyglotte</u>: le 24/05, 1 à Ponteils-et-Brésis (RDa) et 9 au Daladel, St-Laurent-d'Aigouze (COGard).

Fauvette pitchou: 2 à Bellegarde le 14/05 (CSa), 1 à Aujac le 9/07 (RDa).

**Fauvette passerinette :** 1 le 23 /03 à St-André-de-Majencoules (GTo), 1 le 6/05 à la Grand-Combe (RDa), 2 à Aiguèze le 15/07, 1 à St-André-de-Valborgne le 27/07 (DDa & GLe).

Fauvette mélanocéphale: 1 le 31/05 à Aramon (M. & A. Fougeroux).

<u>Fauvette orphée</u>: le 19/05 1 à Clarensac (RDa), le 14/06 1 à Mialet et 1 à St-Paul-la-Coste (DCa).

<u>Fauvette grisette</u>: 4 à Caveirac le 9/04 (CSa), 2 à St-Christol-de-Rodières le 15/07 (DDa).

Fauvette des jardins : 1 à Concoules le 24/05 et le 9/07 (RDa).

<u>Fauvette à tête noire</u>: « nombreuses entendues» à Soustelle le 27/03 (JDe), 10 au Cougourlier, St-Gilles le 5/04 (COGard).

<u>Pouillot de Bonelli</u>: « premier chant de la saison » à St-André-de-Majencoules le 15/04 (GTo), 1 le 27/05 à St-Jean-de-Crieulon (DBi).

<u>Pouillot fitis</u>: 3 le 28/03 à Notre-Dame-de-la-Rouvière (GTo), 1 le 26/07 à St-André-de-Valborgne (DDa).

Roitelet huppé: 1 à Castillon-du-Gard le 3/09 (CSa).

Roitelet à triple-bandeau : 1 le 2/05 à Sardan (RDa), 2 le 14/06 à Mialet (DCa).



Dessin: C. GISBERT

Pipit rousseline: 2 le 17/04 à Calvisson (FLa), 1 le 9/07 à Aujac (RDa).

Pipit des arbres: 8 à Beaucaire le 13/05 (CSa), 4 à Concoules le 9/07 (RDa), 1

Photo : JP. TROUILLAS

à Valleraugue le 11/08 (RVo).

Pipit farlouse: 2 le 20/04 au Cailar (JPT).

Pipit spioncelle : 2 à Cruviers-Lascours le 13/04 (PBe), 2 sur les pelouses du sommet de l'Aigoual, Valleraugue le 5/08 (JPT).

Bergeronnette printanière: 1 le 21/03 à Blandas (ALa), 36 au Cailar le 18/04 (DDa & GLe), 1 le 29/06 à Aimargues (MWh).

Bergeronnette des ruisseaux : 1 à Bragassarques le 11/06 (DBi).

Bergeronnette grise: 1 le 9/04 à Valliquières (EVe), 6 à Branoux-les-Taillades le 14/07 (JDe), 4 à Issirac le 15 (DDa & GLe).

Cincle plongeur: le 21/03, 1 à Marguerittes (YMo) et 2 à Monoblet (C. Lin).

Troglodyte mignon: 5 à St-Paul-la-Coste le 27/03 (JDe), nourrissages au Vigan le 13/08 (FLe).

Accenteur mouchet: 1 à Génolhac le 9/07 (RDa).

Rougegorge familier: 11 aux Salles-du-Gardon le 26/03 (JDe).

Rossignol philomèle: 2 le 1/04 à Monteils (A. Oppermann), 1 le 30/08 à Calvisson (DDa).

Rougequeue noir : 4 le 18/03 au col de l'Asclier. Notre-Dame-de-la-Rouvière (GTo), 3 au Garn le 15/07 (DDa),

Rougequeue à front blanc : 1 à St-Cômes-et-Maruéjols le 23/03 (FLa), 1 à Sabran le 14/06 (DLa).

Tarier des prés : 3 le 13/04 à St-Cômes-et-Maruéjols (FLa), 1 le 4/05 à Gallarques-le-Montueux (RDa), 1 le 26/09 à Calvisson (DDa).

Tarier pâtre: 1 à Cassagnoles le 19/04 (JCa).

Traquet motteux: 5 à Calvisson le 26/04 (FLa), 8 au Cailar le 19/09 (DDa).

Monticole de roche: 1 le 13/06 à Campestre-et-Luc (DBi & ENi).

Monticole bleu: 2 (nourrissage) à Collias le 21/05 (D. Madiot & A. Dordoigne).

Merle noir: 3 à Laudun le 8/05 (ERV), 5 (famille) au Garn le 14/07 (DDa).

Grive litorne: 1 (écrasée) le 21/04 à Méjannes-le-Clap (BRe).

Grive musicienne: 1 chanteur à St-Laurent-le-Minier le 16/03 (GTo).

## Dvn-agr Nourrissons la terre!

## Vie associative

#### PARTENARIAT COGARD — DYN-AGRI

Régis ALLEMAND - Grégory PRYBYS

La société Dyn-agri travaille dans le domaine du traitement des déchets domestiques. Elle propose, tant aux particuliers qu'aux jardineries, communautés de communes, syndicats de traitements des ordures ménagères, un produit permettant valoriser nos déchets organiques fermentescibles (épluchures, thé, café, mouchoirs et essuie-tout en papier...): le lombri-composteur d'intérieur.

Nous sommes, en effet, déià nombreux à ne plus ieter ce genre de déchets dans la poubelle dite « normale » mais plutôt à aller les valoriser dans un composteur placé dans un coin du jardin. Mais qu'en est il des personnes ne possédant pas un espace suffisant pour y placer ce caisson en bois ou en plastique de dimensions respectables ?

Afin de favoriser le développement de la pratique du compostage, quel que soit l'habitat des personnes (appartements avec ou sans balcon, maison de ville avec petite cour ou jardin ...etc..), la société Dyn-Agri vend un produit adapté à toutes les situations.

Dans sa stratégie de développement, cette entreprise situé en Uzège, souhaitait reverser 1% de son chiffre d'affaires à une association de protection de la nature et de la biodiversité. Après une rencontre au mois de juillet entre son dirigeant et le CA du COGard, ceci afin de vérifier que les 2 parties étaient bien « sur la même longueur d'onde » au niveau éthique et perception de la nature et de sa protection, la décision a été prise de mettre en place un partenariat. Les propositions, en cours de finalisation avant signature d'une convention, sont les suivantes :

La sociéte Dyn-agri s'engagerait à :

- reverser à notre association 1% de son chiffre d'affaire H.T. annuel
- distribuer notre plaquette (et/ou notre FL) avec chaque composteur (conjointement au mensuel «l'Age de faire» parrainé par P. Rabhi et à la revue «Fruits oubliés» éditée par l'association éponyme.).
- proposer un tarif préférentiel aux adhérents du COGard pour l'acquisition de produits « Dyn-agri »
- créer un lien vers le site-internet du COGard

De son coté le COGard s'engagerait à :

- communiquer à tous ses adhérents l'existence de ce partenariat
- autoriser la société Dyn-Agri à mentionner dans ses outils de communication le partenariat établi avec le COGard
- créer un lien vers le site internet de Dyn-Agri

Pour de plus amples informations, nous vous invitons donc, à aller visiter le site internet : www.dyn-agri.fr







Mésange bleue

Dessin: M. JAY

# Études

## RÉSULTATS DU PROGRAMME STOC-EPS 2009 DANS LE GARD

Jean DEMOLDER (Coordinateur départemental)

Cette année 13 observateurs ont suivi 15 carrés totalisant 300 points d'écoute.

Années	Nbre d'oiseaux /carré	Nbre d'espèces /carré	Nbre de contacts /carré
2002	235	35,8	125
2003	212	35	131
2004	251	33,5	138
2005	260	36	112
2006	230	31,6	103
2007	230	36,9	103
2008	254	34,3	115
2009	234	35	109

Pour ces 8 années de suivi, le nombre moyen d'oiseaux par carré est de 238. Celui d'espèces par carré est de 34,7 et celui de contacts est de 117. On voit donc à la lecture de ces chiffres que 2009 est légèrement en dessous de ces moyennes.

Nous avons 7 carrés STOC qui ont été prospectés toutes les années sans interruption de 2002 à 2009. Grâce à ce suivi, nous pouvons étudier l'évolution des populations d'oiseaux dans ces carrés, en prenant comme référence, l'année 2002. Que s'est-il passé au cours de ces 8 années?

Années	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009
Nbre d'oiseaux :	1888	1765	1938	1934	1610	1630	1710	1626
Pourcentages :	100%	93%	106%	102%	85%	86%	90%	86%
Évolution :		-7%	+6%	+2%	-15%	-14%	-10%	-14%

En moyenne sur les 8 ans : 93 % par rapport à 2002, soit une baisse de 7%.

## Les obs'

<u>Chouette hulotte</u>: 1 juvénile non volant à Flaux le 21/04 (RAI).

Hibou moyen-duc: nid avec 3 jeunes le 4/06 à Navacelles (PDu).

<u>Chouette de Tengmalm</u>: 2 à St-Sauveur-des-Pourcils le 30/03 (DBi & CSa).

<u>Engoulevent d'Europe</u>: 5 à St-Bauzély le 22/05 (PBe), 1 à St-André-de-Valborgne le 25/07 (DDa & GLe).

Martinet noir: noté du 28/03, 3 à Calvisson (JCK), au 13/08, 2 au col des Rhodes, Trèves (DDa & GLe).

Martinet pâle: 2 blessés récupérés à Nîmes et Jonquières-St-Vincent le11/05 (JBi), 1 à St-Laurent-d'Aigouze le 23/06 (YKa).

Martinet à ventre blanc : 6 à Blandas le 21/03 (ALa), 24 à Vers-Pont-du-Gard le 23/03 (BSe), 3 à Aiguèze le 15/07 (DDa & GLe).

Guêpier d'Europe : le 5/04 2 à Monteils (A. Oppermann) et 1 à Pujaut (GBI), 100 à Junas le 31/07 (DDa & GLe).

Rollier d'Europe : 1 dès le 9/04 à Aigues-Vives (A. Argiller), 1 à Cardet le 24/05 (V. Lhermet), 2 à St-Victor-la-Coste le 6/08 et 7 à Montfaucon le 10 (ETh).

<u>Huppe fasciée</u>: 1 le 16/03 à Vergèze (JDM), 1 le 24 à Ribaute-les-Tavernes (PPa), 1 le 15/04 à St-Bénézet (DBi), 2 à St-Christol-de-Rodières le 15/07 (DDa)

Torcol fourmilier: 1 à Ponteils-et-Brésis le 24/05 (RDa).

<u>Pic vert :</u> 1 à St-Paul-la-Coste le 17/04 (DCa), 4 (famille) à Baron le 14/06 (BRe).

Pic noir: 1 à Chamborigaud le 14/05 (JDe).

Pic épeichette : 1 le 4/04 à St-Chaptes (COGard).

<u>Cochevis huppé</u>: 1 à Pujaut le 25/04 (F. Grimaître), 1 à Lédignan le 2/06 (RDa).

<u>Alouette des champs</u>: le 19/03, 59 à Courbessac, Nîmes (CSa), le 22/03 1 à Calvisson (FLa), le 9/07 1 à Concoules (RDa) et 1 à Valleraugue (RVo).

<u>Hirondelle de rivage</u>: à St-Gilles 15 le 19/03, à Vauvert 100 le 29/04 (DDa & GLe) et 1000 le 27/08 (JPT), 4 le 21/08 à Calvisson (DDa).

<u>Hirondelle de rochers : 20 à Ste-Cécile-d'Andorge le 21/03 (JDe).</u>

<u>Hirondelle rousseline</u>: 4 à Vic-le-Fesq le 19/06 (CSa & RVo).

<u>Hirondelle de fenêtre</u>: 30 nids « en construction restauration » à Fourques le 14/05 (PDu) et 80 nids « frais» à Cornillon le 9/06 (RDa).



<u>Chevalier guignette</u>: 1 le 26/04 à Fourques (MCa), 2 à Gallargues-le-Montueux le 3/08 (DDa).

Labbe parasite: 1 le 31/03 au Grau-du-Roi (PBe).

Mouette mélanocéphale : 830 à St-Gilles le 5/04, 146 à Aigues-Vives le 9/07 (DDa).

Mouette rieuse: 15 à Cassagnoles le 23/05 (PBe).

Goéland railleur: 12 au Grau-du-Roi le 21/04 (PBe).

Goéland d'Audouin : 2 le 18/06 au Lairan, St-Laurent-d'Aigouze (CPn).

Goéland cendré: 1 au Cailar le 8/04 (DDa).

<u>Goéland leucophée</u>: 5 à Logrian-Florian le 17/04 (HDM), 1 à Ste-Cécile-d'Andorge le 3/05 (JDe).

Sterne hansel: 17 à Boissières le 4/07 (DDa), 25 à Vauvert le 17/08 (JPT).

Sterne caspienne: 6 le 12/06 au Lairan, St-Laurent-d'Aigouze (CPn).

Sterne caugek: 22 le 30/03 au Grau-du-Roi (PBe).

Sterne pierregarin: 31 le 12/08 à Vauvert (JPT).

Sterne naine: 22 le 10/05 au Grau-du-Roi (ERV).

<u>Guifette moustac</u>: 47 le 15/04 au Cailar (CSa).

Guifette noire: 1 à Cruviers-Lascours le 9/05 (PBe).



Guifette leucoptère: 1 le 15/04 à Vauvert (P. Crouzier).

Pigeon colombin: 5 le 16/03 à St-Cômes-et-Maruéjols (FLa).

Pigeon ramier: 1 au nid le 10/08 à Vestric-et-Candiac (SCh).

<u>Tourterelle turque</u>: 6 à Moulézan le 31/03 (DBi), 1 à Barjac le 23/05 (RDa), 2 à Génolhac le 26/06 (JDe).

Tourterelle des bois : 21 le 19/04 à Bezouce (CSa), 8 le 27/08 à Brignon (DBi).

Coucou geai : 3 le 5/04 à St-Gilles (COGard), 9 le 10/06 à Beauvoisin (SCh), 1 le 9/08 à Aubais (DDa & GLe).

Coucou gris: 3 le 21/03 à Blandas (ALa), 2 à Fontarèches le 21/05 (RDa).

<u>Effraie des clochers</u> : 6 contactées « au cours d'une prospection nocturne entre 21h et 0h30 » à St-Laurent-d'Aigouze le 18/03 (F. Pellissier).

Petit-duc scops: 1 le 26/03 à Vauvert (SCh), 2 à Goudargues le 9/06 (RDa).

Grand-duc d'Europe : 1 le 21/05 à Corconne (PBe).

Chevêche d'Athéna: 1 à Castelnau-Valence le 31/08 (BRe).

## Études

#### Classement des 20 premières espèces

Le total des 20 espèces les plus importantes représente 67 % du total des individus observés sur 8 ans dans tous les carrés du Gard.

La colonne des % indique l'importance de l'espèce.

	Individus sur 8 ans	Importance en %	Moyenne annuelle	Individus en 2009	Évolution
Martinet noir	2262	15,90%	283	293	1
Choucas des tours	955	6,77%	119	148	1
Rossignol philomèle	825	5,89%	103	102	$\leftrightarrow$
Moineau domestique	799	5,64%	100	72	<b>↓</b>
Chardonneret élégant	670	4,65%	84	37	<b>\</b>
Hirondelle rustique	618	4,35%	78	109	1
Guêpier d'Europe	530	3,71%	66	51	<b>↓</b>
Étourneau sansonnet	482	3,54%	60	93	1
Pie bavarde	433	3,02%	54	49	$\downarrow$
Pigeon ramier	342	2,47%	43	36	$\downarrow$
Serin cini	223	2,07%	28	22	$\downarrow$
Tourterelle turque	280	2,01%	35	39	1
Corneille noire	268	1,89%	33	21	<b>↓</b>
Alouette Iulu	261	1,87%	33	40	1
Verdier d'Europe	255	1,79%	32	22	$\downarrow$
Merle noir	243	1,72%	30	18	$\downarrow$
Fauvette à tête noire	223	1,57%	28	22	$\downarrow$
Bruant zizi	219	1,54%	27	19	<b>↓</b>
Mésange charbonnière	213	1,51%	27	22	<b>↓</b>
Fauvette mélanocéphale	200	1,40%	25	18	$\downarrow$

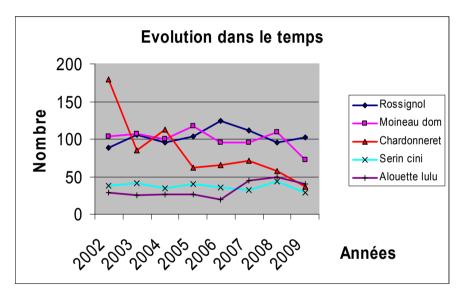


## Études

ABULT RIPTIAL

Étourneau sansonnet - Dessin anonyme

Pour terminer, le graphique ci-dessous nous donne l'évolution du nombre d'individus contactés pour quelques espèces parmi les plus observées durant ces 8 années d'enquête



#### Remerciements aux observateurs suivants :

Daniel Bizet – José Cabrera - Damien Cartalade – Serge Charra – Roland Dallard – Didier Daycard – Jean Demolder – Frédéric Labouyerie – David Larter – Jean-Denis Méric – Cyrille Sabran –Bruno Sella -Roger Védère .

Fauvette à tête noire - Dessin anonyme



## Les obs'



<u>Grue cendrée</u>: 21 le 29/03 aux Tourradons, le Cailar (MWh).

Outarde canepetière: 2 à St-Dézéry le 18/03 (BRe), 20 à Garons le 16/04 (MJa), 1 à Barjac le 8/05 (Mr Gauthier), 1 à Laudun le 21 (RDa), 2 à St-Gilles le 7/06 (SBa).

Huîtrier-pie: 9 le 17/03 à la Sicarex, le Grau-du-Roi (PBe).

<u>Échasse blanche</u>: 143 au Cailar le 4/05 (MWh), 3 à Cruviers-Lascours le 23/07 (PBe).

<u>Avocette élégante</u>: 1 au Charnier, Vauvert le 28/03 et le 12/08 (JPT), 3 à Je m'en Repens, St-Gilles, le 11/05 (D. Madiot & A. Dordoigne).

Oedicnème criard: 3 à Bezouce le 19/04 (CSa & J. Girard).

Glaréole à collier : 8 le 14/05 à Vauvert (JME).

<u>Petit Gravelot</u>: 34 le 26/03 au Cailar (CSa), 6 à Boucoiran-et-Nozières le 22/05 (PBe).

Gravelot à collier interrompu : 4 le 7/05 au Grau-du-Roi (CSa).

Pluvier doré: 2 le 26/03 au Cailar (CSa).

Vanneau huppé: 25 à St-Gilles le 19/03 (DDa & GLe).

<u>Bécasseau minute</u>: 33 au Grau-du-Roi le 17/03 (PBe).

<u>Bécasseau variable</u>: 1 à Cruviers-Lascours le 29/03 (PBe).

Combattant varié: 188 le 27/04 au Cailar (MWh & JPT).

**Bécassine des marais**: 6 à Pujaut le 5/04 (GBI).

Barge à queue noire : 37 au Cailar le 4/04 (GCu).

Barge rousse: 15 à Vauvert le 9/07 (JPT).

Courlis cendré: 1 à Ste-Anastasie le 22/04 (DCo).

Chevalier arlequin: 13 au Cailar le 15/04 (CSa).

Photo : JP, TROUILLAS

Chevalier gambette: 23 le 22/03 à St-Laurent-d'Aigouze (COGard).

<u>Chevalier stagnatile</u>: 1 le 27/04 au Cailar (H. Isenbrandt) et 1 le 29 à Vauvert (JME).

Chevalier aboyeur: 11 au Cailar le 20/04 (JPT).

<u>Chevalier culblanc</u>: 3 à la Grande Palus, Bellegarde, le 7/04 (CSa), 1 à Boissières le 20/07 (DDa).

Chevalier sylvain: 289 le 15/04 au Cailar (CSa), 1 le 6/05 à Sauzet (PBe).



<u>Busard Saint-Martin</u>: 2 à Lanuéjols le 25/05 (PNC, J. Bonnet, JFr & FAn, PNC).

<u>Busard pâle</u>: 1 à St-Cômes-et-Maruéjols le 5/04 (FLa) et 1 à Bezouce le 19 (CSa).

<u>Busard cendré</u>: en parades, 4 à Boissières le 13/04 (FLq), 2 à Aubussargues le 23 (RAI), dernier noté le 28/08 à Parignarques (JPT).

<u>Autour des palombes</u>: 1 migrateur décanté le 27/03 à Calvisson (DDa), 2 en migration active le 24/04 à Caveirac (CSa), 1 à Dourbies le 13/08 (DDa).

<u>Epervier d'Europe</u>: 2 passent l'Asclier, Notre-Dame-de-la-Rouvière le 18/03 (GTo), 2 paradent à Caveirac le 26 (CSa).

<u>Buse variable</u>: 2 couples en parade à St-Gilles le 19/03 (DDa & GLe), 5 inds à St-Laurent-d'Aigouze le 22 (COGard), 1 aux Salles-du-Gardon le 26 (JDe).

<u>Aigle royal</u>: 2 au col de l'Espinas, les Plantiers, le 26/07 (DDa & GLe), 2 à Mons le 2/09 (M. Duc).

Aigle botté: 1 migrateur à Brignon le 29/03 (DBi).

Aigle de Bonelli : 1 le 20/08 à la Capelle-et-Masmolène (EVe).

Balbuzard pêcheur: 1 le 1/04 à St-Julien-de-la-Nef (GTo).

Faucon crécerellette : 2, mâle et femelle, à Aubais le 9/05 (RDa).

Faucon émerillon: 1 le 8/04 au Cailar (DDa) et 1 le 19 à Vauvert (JPT).



<u>Faucon hobereau</u>: noté du 12/04, 1 à Vauvert (JME) au 31/07, 1 à Collias (A. Boileau).

Faucon d'Eléonore : 1 immature à Aramon le 9/06 (E. Durand).

Faucon pèlerin : 2 le 24/05 à Génolhac et 1 le 18/07 à Poulx (RDa).

Perdrix rouge: 12 à Nîmes le 29/03 (YLe).

<u>Caille des blés</u>: notée du 7/04, 1 à Théziers (RVe), au 23/07, 1 à Cruviers-Lascours (PBe).

Faisan de Colchide: 1 à St-Jean du-Pin le 19/05 (JDe).

Râle d'eau: 1 le 17/04 à Pujaut (PLa, RVe).

Marouette ponctuée : 1 à Vauvert le 8/04 (S. Maury & C. Kermarrec).

<u>Talève sultane</u>: famille à la tour Carbonnière, St-Laurent d'Aigouze le 30/05 (D. Madiot & A. Dordoigne), au moins 4 nichées contactées à Vauvert le 16/07 (JPT).

<u>Foulque macroule</u>: 3 le 20/03 à Logrian-Florian (HDM), 3 le 12/08 à la Capelle-et-Masmolène (RVe).

#### **BILAN NATIONAL DU PROGRAMME STOC-EPS 2008**

Jean DEMOLDER (Coordinateur départemental)

Au printemps 2008 - 1085 carrés ont été suivis.

Depuis 2001 – 1867 carrés ont été suivis au moins une année. Chaque département a accueilli au moins un carré tiré au sort. Les sites représentent 1,37 % du territoire national.

En 2008 – 245 espèces différents ont été contactées dont 148 espèces avec un effectif d'au moins 50 individus et plus de 450.000 individus au total général. Dans le Gard : 86 espèces et 2802 individus.

#### Les 10 espèces les plus contactées.

- Étourneau sansonnet	17.465 individus
- Corneille noire	16.583
- Merle noir	16.288
- Pinson des arbres	16177
- Pigeon ramier	15.189
- Fauvette à tête noire	13.554
- Moineau domestique	12.138
- Mésange charbonnière	9.993
- Martinet noir	9.215
- Troglodyte mignon	8.197
- · · · ·	



Les 9 premiers sont les mêmes qu'en 2007.

Mésange charbonnière - Dessin anonyme

## Le Programme STOC s'étoffe :

#### en Métropole

- En Corse : 12 lots de 10 points d'écoute en ZPS (Zone de Protection Spéciale)
- ONF: 70 carrés en Forêts Domaniales.
- Parc national des Écrins et Parc National du Mercantour : 7 routes de 10 points
- Parc National des Pyrénées : 2 carrés
- 30 Réserves Naturelles ont réalisé un suivi.

#### en Outre-Mer.

- Mayotte : 2ème année avec 300 points d'écoute
- Guadeloupe : 1<sup>ère</sup> année
- Projet en Martinique, Guyane, La Réunion et Nouvelle Calédonie.

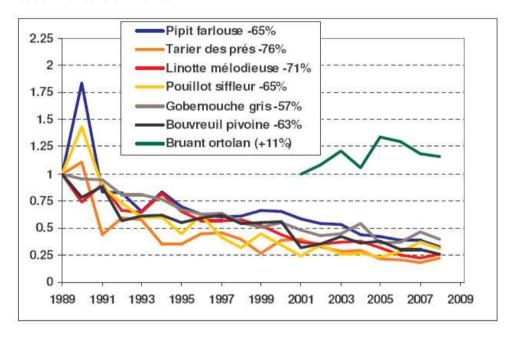


## Études

#### Évolution des effectifs à long terme (1989-2008)

Les tendances d'évolution des effectifs de plus de cent espèces ont pu être mises en évidence de 1989 à 2008. De plus, les sept dernières années du nouveau programme STOC points d'écoute nous ont fourni des tendances d'évolution à moyen terme pour les espèces les mieux échantillonnées.

A titre d'exemple le graphique ci-dessous montre l'évolution de 7 espèces classées comme vulnérables au risque d'extinction sur la Liste Rouge des oiseaux nicheurs en France.



#### Indicateurs de biodiversité :

Nous rappelons que les <u>indicateurs de biodiversité</u> sont développés à partir des <u>indices d'abondance</u> des espèces, et que ces derniers sont groupés par <u>affinités écologiques</u>.

- 1. les espèces spécialisées des milieux agricoles
- 2. les espèces spécialisées des milieux forestiers
- 3. les espèces spécialisées des milieux bâtis
- 4. les espèces généralistes

## Les obs'

<u>Canard colvert</u>: 2 couples à St-Laurent-le-Minier le16/03 (GTo), 2 inds à Ners le 19/04 (JCa), 2 à Castelnau-Valence le 27/04 (BRe), femelle et 8 jeunes à Montfaucon le 11/05 (ETh), femelle et 3 juvéniles à St-André-de-Valborgne le 26/07 (DDa).

<u>Canard pilet</u>: 4 le 12/04 au Cailar (GCu) et 1 le 15/05 à St-Laurent-d'Aigouze (CSa & A. Dordoigne).

<u>Sarcelle d'été</u>: au Cailar 28 le 4/04 (GCu) et 3 le 12/08 (DDa).

<u>Canard souchet</u>: 6 le 29/03 au Cailar (MWh), 1 le 6/05 à Beaucaire (CSa).

<u>Nette rousse</u>: à Vauvert, 180 le 8/05 (XRu) et un juvénile "avec une nichée de colvert" le 29/07 (JPT).

Fuligule milouin: 3 le 15/05 à St-Laurent-d'Aigouze (CSa & A. Dordoigne).

Harle bièvre: 1 le 21/03 à Collias (G. Saba et L. Hotzkà).

Bondrée apivore: première le 27/04 au Cailar (JPT & MWh), le 14/05 118 à Avèze (ALa) et 120 à Calvisson (DDa), 2 à Concoules le 24/05 (RDa), les dernières, 26 à Mons le 4/09 (M. Duc).

Milan noir : recharge d'une aire le 20/03 à Sumène (GTo), 30 passent à Caveirac le 24/04 (CSa), 2 construisent à Ste-Cécile d'Andorge le 17/05 (JDe), 2 à Aiguèze le 13/07 et 2 (dont 1 juv) à St-André-de-Valborgne le 26/07 (DDa & GLe), 116 repartent le 1/08 à Ste-Anastasie (A. Boileau) dernier noté le 4/09 à Brignon (BRe).

Milan royal: 1 le 30/03 à la Bastide-d'Engras (JBi), 2 à Ste-Anastasie le 6/05 (JDM).

Vautour percnoptère : observé du 17/03, 2 inds à Vallérargues (MPa), au 1/08, 2 à Ste-Anastasie (A. Boileau).

<u>Vautour fauve</u>: 4 le 11/06 à Ste-Anastasie (JDM), 2 à Valleraugue les 9 et 10/08 (RVo), 8 à Trèves le 13/08 (DDa & GLe).

Circaète Jean-le-Blanc: 2 en parade aux Plantiers le 18/03 (GTo), 2 à St-Paul-la-Coste le 26/03 (JDe), 5 en parades à Collias le 27/04 (RDa), 1 ad et 1 juv à Saumane le 26/07, 1 le 1/09 à Conqueyrac (DDa & GLe).

<u>Busard des roseaux</u>: 5 à St-Jean-de-Ceyrargues le 22/03 (GTo), 5 à Ste-Anastasie le 29 (JDM).



Dessin: R. ALLEMAND

12

## ₋es obs'

Héron cendré: quelques « montagnards », 2 à Ste-Cécile-d'Andorge le 17/05, 1 à Génolhac le 26/06(JDe),1 à l'Espérou, Valleraugue le 9/07 (RVo), 2 immatures à St-André-de-Valborgne le 26/07 (DDa).

Héron pourpré : noté du 20/03 au 28/08 (commune de Vauvert, JPT). 1 ind "semble fabriquer un nid" le 9/04 à Beaucaire (CSa). 1 en vol nord le soir à Calvisson le 29/06 (DDa).

Cigogne noire : nombre conséquent d'observations, 18 qui étayent le passage prénuptial du 3/04, 1 ind à Sumène (GTo) au 1/05, 1 à Blauzac (FLa) et le postnuptial du 25/06. 1 ind à Ste-Anastasie (A. Audibert) au 20/08. 4 à la Capelle-et-Masmolène (EVe). Halte migratoire de 1 à 4 inds sur les Clapières, le Cailar, du 25/07 au 08/08 (JPT, DDa, ONCFS: J-B Mouronval).

Cigogne blanche: passage prénuptial, 30 à Puiaut le 23/03 (G. Caïtucoli) et 30 à Vauvert le 25 (JBi), encore 15 le 8/05 à Nîmes (MWh). Un troisième couple gardois s'installe à Aimarques, découvert début mai (DBi) et suivi jusqu'au 23/07 (PBe, SCh, DDa, MWh). Le nombre maximal de juvéniles notés est de 11 pour les 3 nids.

Ibis falcinelle : 66 observations traduisent bien l'augmentation réjouissante de l'espèce. 15 le 5/04 à St-Gilles (COGard). A la héronnière du Scamandre sont notés 199 couples et 187 jeunes le 7/07 (TDV : T. Blanchon).



Photo: JP. TROUILLAS Spatule blanche: 12 observations entre le 24/04 et le 31/07 (JPT, CSa) avec un maximum de 18 oiseaux le 7/05 à Vauvert (JPT).

> Flamant rose: 97 le 3/04 au Cailar (JPT) et 106 le 10/05 à Aigues-Mortes (ERV).

> Cygne tuberculé: 29 au Daladel, St-Laurentd'Aigouze le 22/03 (COGard), 27 au Cailar le 26

(GCu), premiers poussins notés le 10/05 à Aigues-Mortes (ERV), 34 inds le 24/05 à Mahistre, St-Laurent-d'Aigouze (D. Madiot & A. Dordoigne).

Bernache nonnette: 1 le 14/05 au Grau-du-Roi (CSa).

Tadorne de Belon: 78 le 18/03 au Cailar (GCu), 12 (famille) à Vauvert le 16/05 (JPT), 1 couple le 21/05 à Cruviers et un à Boucoiran-et-Nozières le 22 (PBe), 38 en migration active vers le nord le 6/07 à Aimarques (DDa & GLe).

Canard siffleur: 3 au Cailar le 18/03 (GCu).

Canard chipeau: 17 le 12/04 au Cailar (GCu), 2 couples le 22/04 à Aigues-Mortes (R. Seelenne), 11 (famille) au Cailar le 28/07 (DDa).

Sarcelle d'hiver: 1 mâle "vigilant en bordure d'une jonchée" le 22/05 à Mahistre, St-Laurent-d'Aigouze (D. Madiot & A. Dordoigne). Premiers hivernants à Vauvert le 27/08 : 11 oiseaux (JPT).



Ftudes

Globalement sur la période 1989-2007, les espèces spécialisées sont en déclin marqué :

- 20 % pour les milieux agricoles
- 20 % pour les milieux bâtis
- 11 % pour les milieux forestiers

Par contre à l'inverse, les **espèces généralistes** sont en augmentation de + 20 %. Elles remplacent dans de nombreux cas les espèces spécialisées souffrant de la dégradation de l'habitat. Globalement, la France perd 10 % de ses oiseaux nicheurs.

#### Impact des changements climatiques.

Une analyse du taux de croissance de 71 espèces sur 17 ans en France. confirme un lien direct entre déclin et une mesure de la niche climatique que ces oiseaux occupent en Europe. En effet, les espèces qui nichent à des températures maximales moins élevées sont plus en déclin.

Le réchauffement climatique (+ 1.15° C de température moyenne en 20 ans) a désynchronisé de plusieurs jours, la période de reproduction de certaines espèces par rapport au pic d'abondance des insectes. Exemple non limitatif, la Mésange nonnette - 53 %, le Pouillot fitis - 54 %. Ces espèces n'ont pas été capables d'ajuster leur calendrier amoureux et parental à celui des proies, lesquelles, très sensibles à la hausse des températures, ont avancé leur cycle. Par contre des espèces comme la Mésange charbonnière disposant d'une forte diversité génétique seront mieux à même de survivre demain.

Le réchauffement affaiblit une quinzaine d'espèces septentrionales, leurs effectifs pourraient baisser de 40 %, contre 10 % pour les oiseaux en général.

On remarque aussi la progression de 91 km vers le nord des communautés d'oiseaux français entre 1989 et 2006 selon une étude de l'Université de Montpellier. Il faut noter que c'est trois fois moins que la progression du réchauffement. Comment expliquer ce décalage ?

Le réchauffement a cependant un effet bénéfique sur les espèces méridionales : Guêpier d'Europe et Rossignol philomèle + 10%, Huppe fasciée + 95 % entre 2001 et 2008.

Sources: - Rapport CRBPO - F. Jiguet

- Revue Sciences et Avenir - Août 2009.

Guêpier d'Europe - Dessin anonyme



## Études

# ATLAS DES OISEAUX NICHEURS DE FRANCE MÉTROPOLITAINE



<u>NDLR</u>: Le texte suivant est une copie d'un Email reçu au local de l'association. Il vous est rapporté ici afin de porter à la connaissance du plus grand nombre de nos adhérents, les informations qu'il contient.

Je tenais à vous informer que le site Atlas des Oiseaux Nicheurs de France métropolitaine, dans sa première phase de déploiement, est activé et ouvert au public à l'adresse <a href="www.atlas-ornitho.fr">www.atlas-ornitho.fr</a>. Ce site va être amené à évoluer et à être complété dans les semaines/mois à venir afin que toutes ses composantes et fonctionnalités puissent être opérationnelles (développement d'un module de saisi en ligne qualitatif et semi-quantitatif pour les coordinateurs locaux, mise en adéquation des sources de données existantes pour qu'elles soient compatibles et intégrées au site Atlas France...).

Le site actuel reflète en terme cartographique uniquement les données de régions/départements couvertes par l'outil Biolovision ; cette couverture va, dans les semaines qui viennent, s'étendre à toute la France selon le mode de restitution choisi dont sont équipées les structures coordinatrices (voir E/Comment fonctionne atlas-ornitho).

Dès à présent, voici comment se structure le site et quelles sont les informations que l'on peut consulter :

<u>A - Carte de France</u> sous 3 formes (fond aérien google, fond relief, fond administratif régions et départements)

- <u>1- Pression d'observation par maille</u> (4 classes de pression A, B, C, D : voir guide méthodologique)
- <u>2- Nombre d'espèces par maille</u> (intensité de couleur du rose au rouge en fonction du nombre d'espèce par maille)
- <u>3- Liste des espèces nicheuses</u> (possible, probable, certaine), numéro de maille, pression d'observation et liste des communes pour chaque maille
- 4- Liste espèces: Disponible pour chaque espèce



- **a– Carte de répartition** des nicheurs par maille et statut de reproduction (possible, probable, certain) avec nombre de maille possible, probable, certain
- b- Fiche espèce avec : photo de l'oiseau, statut de protection (Directive Oiseaux, Protection nationale, statut o o. simon phénologique, Liste rouge IUCN France, Liste rouge

## Les obs'

<u>Grèbe castagneux</u>: noté à Blandas les 21 et 25/03 (ALa puis GTo), poussins à Aujargues le 31/07 (DDa & GLe).

<u>Grèbe huppé</u>: 1 le 18 mai à Moussac (AFB), premiers jeunes le 15/06 à Vauvert (JPT).

Puffin yelkouan: au choix 25, 5 ou 47 au Grau-du-Roi le 9/06 (PBe).

Fou de Bassan : 4 le 31/03, 2 le 9/06 à l'Espiguette le Grau-du-Roi (PBe).

<u>Grand Cormoran:</u> en migration active, 110 à Sumène le 21/03 (GTo),100 le 9/04 à Ste-Anastasie, 18 à Uzès le 23 (RAI). Juin est le seul mois sans observations: encore des oiseaux à la fin mai, 1 le 27 à St-Laurent-d'Aigouze (CSa) et 2 le 30 à Sauzet (PBe), et dès le 2/07 2 inds aux Tourradons (JPT & MWh) et le 3/07 1 à Ste-Cécile-d'Andorge "le premier vu l'été depuis 5ans" (JDe).

<u>Butor étoilé</u>: premier chanteur le 26 mars au Cailar (GCu), 2 le 30/05 à St-Laurent-d'Aigouze (D. Madiot).

<u>Blongios nain</u>: comme pour le précédent, observations exclusivement en provenance de la Petite Camargue. Noté sur Vauvert du 19/04 (JPT) au 2/08 (RVo).

Bihoreau gris: 1 à Valliguières le 9/04 (EVe).

<u>Crabier chevelu</u>: noté du 15/04 (CSa) au 27/08 à Vauvert où au moins 54 adultes et juvéniles sont dénombrés le 24/06 dans une héronnière (JPT). 1 à la Capelle-et-Masmolène le 20/08 (EVe).

<u>Héron garde-boeufs</u>: au moins 300 à Vauvert (héronnière) le 11/04 (JPT), 6 à Sanilhac-Sagriès le 25/06 (RDa).

Aigrette des récifs: 6 observations, celle d'un individu au pont des Tourradons le 12/05 (Julien Daubignard), à laquelle font suite 5 données de la héronnière du Scamandre du 20/05 au 3/07 avec au final un juvénile hybride Aigrette des récifs/garzette (CSa, TDV: MGC, YKa, T. Blanchon).

Aigrette garzette: 1 le 2/05 à Anduze (RDa), 2 le 11/05 à Montfaucon (ETh), 70 couples dénombrés dans une héronnière à St-Laurent-d'Aigouze le 25/05 (D. Madiot & A. Dordoigne) et 328 inds au moins dans une autre à Vauvert le 24/06 (JPT), 1 oiseau à Cornillon le 9/06 (RDa).

**Grande Aigrette :** 11 le 22/03 à St-Laurent-d'Aigouze (COGard) et reproduction probable sur cette même commune le 25/05 (D. Madiot & A.



Dordoigne), 1 à la Capelle-et-Masmolène le 4/05 (JDM), 11 "adultes et jeunes de l'année" le 1/07 au Cailar (JPT).





## SÉLECTION DES OBSERVATIONS DU 16 MARS AU 15 SEPTEMBRE 2009

Didier DAYCARD

Sélection constituée à partir de 14600 données, couvrant les 6 mois de belle saison au lieu du trimestre classique.

Parmi les faits marquants, une Aigrette des récifs reproductrice sur le Scamandre (Vauvert), l'installation d'un troisième couple gardois de Cigogne blanche, 2 Goélands d'Audouin au Lairan (St-Laurent-d'Aigouze). Deux rapaces rares chez nous, le Faucon crécerellette et le Busard pâle. Un autre pâle, le Martinet, dont les observations augmentent sur le département, grâce au travail de récupération des oiseaux blessés. Une bande conséquente d'Étourneaux unicolores, encore au Scamandre.

On peut aussi se réjouir de la diversité géographique des observations (en provenance de 235 communes), plus grande que d'habitude, grâce probablement à la prospection pour l'Atlas national, et enfin inciter une fois de plus les observateurs à renseigner les indices de nidification.

Les Observateurs: Régis Allemand (RAI). Frédéric Anthouard (FAn). Anthony Argiller, Adeline Audibert, Philippe Bessède (PBe), Anne-Flore, Daniel & Jacqueline Bizet (AFB, DBi, JBi), Gilles Blanc (GBI), Thomas Blanchon, Annie Boileau, J. Bonnet, José Cabrera (JCa), Gilles Caïtucoli, Michèle Carré (MCa), Damien Cartalade (DCa), Serge Charra (SCh), Jean-Michel Corbier (JMC), Denise Courtin (DCo), P. Crouzier, Gérard Cuénot (GCu), Roland Dallard (RDa), Julien Daubignard, Didier Daycard (DDa), Jean Demolder (JDe), Myriam Ditta (MDi), Aurélie Dordoigne, Michel Duc, Eric Durand, Philippe Du Vignaux (PDu), Jean-Marie Espuche (JME), Magali & Alain Fougeroux, Jérôme Fricon (JFr), Mr Gauthier, Michel Gauthier-Clerc (MGC), Jessica Girard, Frédéric Grimaître, Linda Hotzkà, Hermann Isenbrandt, Michel Jav (MJa), Yves Kayser (YKa), Corentin Kermarrec, Jean-Claude Kizlik (JCK), Frédéric Labouyrie (FLa), Flore Lantreibecg (FLq), David Larter (DLa), Alban Laurent (ALa), Philippe Lavaux (PLa), Geneviève Lebeaupin (GLe), Yvan Le Cossec (YLe), François Legendre (FLe), Vincent Lhermet, Camille Lin, David Madiot, Sylvain Maury, Jean-Denis Méric (JDM), Hoby & Daniel Millot (HDM), Yvon Montigné (YMo), Jean-Baptiste Mouronval/ONCFS, Estel Nicolas (ENi), Anne Oppermann, Pierre Pastor (PPa), Mike Paramor (MPa), Pierre Pastor (PPa), Francis Pellissier, Christophe Pin (CPn), Bérenger Remy (BRe), Xavier Rufray (XRu), Gérard Saba, Bruno Sella (BSe), Cyrille Sabran (CSa), René Seelenne, Elisabeth Thévenet (ETh), Gérard Torreilles (GTo), Tour-du Valat (TDV), Grégory Toussaint, Jean-Pierre Trouillas (JPT), Guilhem Vaton, Elisabeth & Roger Védère (EVe, RVe, ERV), Raphael Voué (RVo), Malcolm White (MWh)

<u>Les Responsables</u>: - Le responsable des sorties COGard du 22/03 et du 24/05 au Daladel (St-Laurent-d'Aigouze) est Jean-Claude Kizlik.

- Le responsable de la sortie COGard «Chants d'oiseaux» à St-Chaptes du 4/04 est Jean Demolder.
- Le responsable de la sortie COGard sur le Gougourlier et Espeyran (St-Gilles) du 5/04 est Serge Charra.

## Études

IUCN Europe, Liste rouge IUCN Monde), répartition géographique nationale, état des populations et tendances d'évolution des effectifs, dernière estimation connue de la population française, tendance depuis 30 ans. Ces fiches sont en cours de rédaction et seront publiées au fur et à mesure de leur rédaction.

**B** - Liste des coordinateurs par département avec nom et adresse mail du coordinateur, nom et adresse internet de la structure coordinatrice.

#### C - Actualités :

- 1- Ornithologique (Anivews)
- 2– Techniques (Technews)



<u>D - Agenda :</u> manifestations ornithologiques ayant de près ou de loin un rapport avec l'avifaune nicheuse de France

**E - Documents à télécharger :** Comment fonctionne atlas-ornitho (notamment la représentation des données et la catégorisation/sectorisation de ces dernières selon les régions / départements), Bulletins de liaison, Guide méthodologique...)

#### F - Outils:

- <u>1 Téléchargement du maillage Atlas</u> en Lambert93 10x10 Km en format KMZ avec choix
  - a- toute la France
  - **b-** commune
  - c- maille selon le numéro
- 2- Calcul des Éphémérides
- <u>3- Calcul de coordonnées</u> : possibilité de calculer les coordonnées en L93 à partir des coordonnées indiquées ou extraites de GPS
- G FAQ's (« Questions les plus fréquemment posées » pour les non-initiés)
- <u>H Couverture départementale :</u> pourcentage et nombre de mailles contenant des données par département

Nidal ISSA Service Étude du Patrimoine Naturel (SEPN) - LPO / Birdlife France





## **Protection**

# RÉSEAU ÉLECTRIQUE ET ENJEUX AVIFAUNE DANS LE GARD (Situation au mois d'octobre 2009)

Bérenger REMY - bremy@cogard.org

#### Contexte, historique

C'est depuis la signature de la convention signée en 2001 entre EDF Gard-Cévennes et le COGard, le Groupe de recherche et d'Intervention sur les Vertébrés et leur Environnement (GRIVE) et le Centre Ornithologique Rhône-Alpes, délégation Ardèche (CORA-Ardèche), que notre association travaille avec EDF (devenue depuis ERDF) pour sécuriser les lignes électriques dans le département afin de protéger l'avifaune des menaces d'électrocution et de collision sur le réseau électrique Haute Tension A .

Pour «concrétiser leurs volontés communes de faire régresser le taux de mortalité de l'avifaune et plus spécialement des espèces particulièrement menacées par le réseau HTA», trois «zones prioritaires accueillant une avifaune sensible à l'électrocution» sur les dix identifiées au moment de la convention, avaient été cartographiées en 2002 par les 3 associations signataires de la convention afin de localiser et de hiérarchiser la dangerosité des pylônes (voir carte) . Depuis deux ans, ERDF s'engage à intervenir de façon préventive seulement sur les parties en ZPS de ces zonages afin d'être en conformité avec la démarche qualité ISO 14001 à laquelle ils sont soumis.

Cartographie des zones EDF et des cas de mortalité recensés dans le Gard

Zones de la convention EDF de 2001 non traitées cartographiées cartographiée et en cours de traitement Zones Natura 2000 ZPS

Accidents avifaunes liés au réseau électrique de 1989-2009 (n=63)

10

5

10

## **Brèves**



#### **2008**

### **BULLETIN DU COGARD : APPEL À ARTICLES**

Après celle du Bulletin N°6 (voir édito de la FL104), la parution du prochain Bulletin du COGard (le n°7, donc !) est prévue pour le début de l'année 2010. Il comprendra des articles et notes sur l'avifaune voire le reste de la faune et flore du Gard.

Vos propositions d'articles sont à soumettre dans les meilleurs délais, à l'attention de Bruno SELLA, par courriel à <a href="massoc@cogard.org">assoc@cogard.org</a>, ou par courrier à l'adresse habituelle du local. Le comité de lecture contactera les auteurs pour des précisions ou modifications si nécessaire.

En attendant, afin de combler votre soif de connaissance, vous pouvez toujours vous procurer le bulletin N°6. Celui-ci est disponible au local sur simple demande, au prix de  $3,50 \in +3,02 \in$  de frais de port.



## Brèves

#### LA CIGOGNE ET LE RENARD

Francis PELISSIER

NDLR : Une nouvelle version de la célèbre fable de Monsieur De La Fontaine



Un soir d'août, je suis parti compter les cigognes entre les Clapières et les prés de Mahistre. A mon arrivée vers 18h, une cigogne noire patauge dans la "flague" qui reste en dessous de la table d'orientation. située sur la route de la tour d'Anglas, deux Rolliers bleus chassent la libellule, un Martin- pêcheur passe au ras de l'eau et puis... pas grand chose d'autre sauf peut

être une cigogne sur le nid et les guelques habitués des lieux. Vers 19 h. des craquettements et claquements de becs annoncent un vol important de cigognes blanches qui s'abat sur les prés au lieu dit "Serpantan".

Le temps de revenir pour les prendre en photos.... et voilà que j'observe le passage en plein jour, d'un beau renard roux surpris par l'arrivée de tous ces volatiles. En tout 109 en comptant les 2 individus nicheurs qui avaient quitté leur nid pour les rejoindre et sont devenus très difficiles à distinguer parmi les "migrants".



Il a filé sans demander son reste, totalement ignoré par les échassiers.



L'arrivée dans les mêmes prés des taureaux de la "bandido" de la fête votive de Saint-Laurent d'Aigouze fut suivie d'un bel envol ... et d'un retour rapide au dortoir.

Photos · F PELISSIER



## **Protection**

Depuis 2001, EDF a été profondément restructurée (changement de fonctionnement, dissociation entre production (EDF) et acheminement de l'électricité (ERDF) en deux services distincts, périmètres d'intervention modifiés...). Par ailleurs, un des signataires de la convention (le GRIVE) n'existe plus. Malgré tout, celle-ci reste toujours valable. Aujourd'hui, ERDF Méditerranée, qui regroupe la Région PACA et Languedoc-Roussillon (excepté la Lozère) voudrait homogénéiser ses actions sur l'ensemble de l'arc méditerranéen. C'est pour cela que la LPO nationale, représentée par sa délégation PACA, a signé avec ERDF une charte en 2007 et ce dernier souhaiterait que le COGard, ainsi que le Groupe Ornithologique du Roussillon (GOR) s'y associent à travers un avenant. Cependant. l'Union des associations naturalistes du Languedoc-Roussillon. Meridionalis, qui ne se reconnaît pas pleinement dans cette charte voudrait, en concertation avec les acteurs naturalistes de la

Région, voir aboutir un cadre régional spécifique au Languedoc-Roussillon pour toutes les actions entreprises avec ERDF, à travers la signature d'une nouvelle convention. Des conventions départementales seraient ensuite déclinées sur la base régionale. Ce dossier est en cours de discussion avec nos interlocuteurs d'ERDF Méditerrannée.

Faucon crécerelle contre le veni

Dessin: M. JAY

Glissade de Buse variable Dessin: M. JAY

#### Avancement des sécurisations depuis la signature de la convention

Depuis la signature de la convention en 2001, plusieurs chantiers d'équipement de lignes ont été réalisés, suite à la hiérarchisation des armements les plus dangereux identifiés lors des cartographies faites en 2002 dans le secteur des Gorges du Gardon (voir carte).

- En 2002 et 2003, les travaux prévus ont été reportés à cause des importantes inondations qui ont fortement affecté le réseau électrique et qui ont donc mobilisé les moyens d'EDF.
- En 2004, quatre kilomètres de lignes identifiées dangereuses ont été sécurisées dans la plaine de Blauzac. En parallèle ERDF continue d'enterrer des lignes comptant dans la protection de l'avifaune. Ceci est une bonne chose mais les secteurs où les lignes sont enfouies ne sont pas toujours des zones sensibles pour l'avifaune, mais plutôt des endroits où des enjeux paysagers ou techniques sont prépondérants.
- En 2005, un kilomètre de ligne HTA à Russan a été traitée.
- En 2006, des spirales ont été installées sur la traversée du Gardon, toujours à Russan. Une visite de terrain COGard - EDF est également faite à Collias sur environ trois kilomètres de lignes, mais aucune suite n'est donnée à cet échange.



## Protection

- Début 2007, un portique situé juste au sommet d'une falaise où un couple d'Aigle de Bonelli s'est installé en 2005 est sécurisé après environ 2 ans d'attente (voir Bonelli Info n°7, octobre 2006).
- En 2008, des travaux de sécurisation sont prévus à Cabrières, Sainte-Anastasie et Sanilhac-Sagriès. Ces travaux commencent en automne mais sont interrompus à cause des orages locaux et à la mobilisation des agents EDF dans les régions touchées par des tempêtes. Finalement, après un second report en décembre (toujours à cause des orages), les travaux seront finalisés en juin 2009. Le bilan 2008 sera donc de 24 supports traités sur le secteur des Gorges du Gardon pour un montant investi de 9 443 € (dont la participation d'ERDF à l'opération « Nez en l'air »).



Transformateur responsable de l'électrocution d'un Circaète Jean-le-Blanc à Saint-Laurent-le-Minier en juin 2008.

Suite à cette électrocution cet armement a été sécurisé en 2009 par ERDF.

Par conséquent, à ce rythme d'avancement, quelques années seront encore nécessaires pour voir l'aboutissement de ce dossier sur cette seule zone en cours d'équipement. Il restera ensuite à traiter les huit autres zones du département.

## **Brèves**

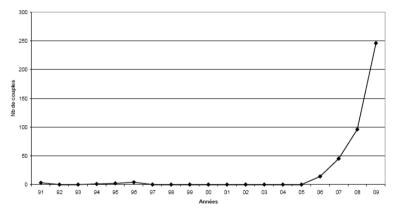
## BILAN DE LA REPRODUCTION DES IBIS FALCINELLES EN CAMARGUE EN 2009

M. Gauthier-Clerc, Y. Kayser et T. Blanchon

(Tour du Valat — Centre de recherche pour la conservation des zones humides méditerranéennes)

Une population reproductrice s'est installée au Centre du Scamandre en 2006 avec 14 couples. La présence d'oiseaux bagués a permis de montrer qu'au moins une partie venait des populations espagnoles des deltas du Guadalquivir et de l'Ebre. La population camarguaise augmente d'année en année. En 2009, 246 couples se sont reproduits dans huit colonies en Camargue. Le Centre du Scamandre totalisait à lui seul 196 couples. Deux cent poussins ont été bagués cette année en Camargue.

## Évolution du nombre de couples nicheurs d'ibis falcinelle Plegadis falcinellus en Camargue - FRANCE (1991-2009)











## Brèves

#### **OUVRAGE EN SOUSCRIPTION**

<u>NDLR</u>: La parution de cet ouvrage a été décalée à décembre 2009. Vous pouvez donc encore participer à la souscription et vous procurer cet ouvrage à un tarif préférentiel. Rendez-vous sur le site Internet de Biotope, éditeur de ce livre, <u>www.biotope.fr</u> pour plus de renseignements.



L'idée d'un document diffusant les connaissances acquises dans le Massif central durant les trente dernières années sur ce rapace mythique, a germé dans la tête de quelques ornithologues. Printemps après printemps, ils dénombrent les aiglons qui prennent leur essor sur les collines et les plateaux de la bordure sud du Massif central. La rencontre de l'un d'entre eux et d'un photographe naturaliste passionné et exigeant, a donné l'impulsion nécessaire.

« Ce livre satisfera les curieux de nature, les amis des oiseaux, les amoureux des aigles, les forestiers, les biologistes et les responsables en charge de la gestion des espaces naturels. »

Bernard Ricau et Vincent Decorde

#### ಬಂಚಬಂಡ

Notre collègue Bertrand Eliotout nous a quittés.

Bertrand, qui a tant œuvré pour les vautours dans les Grands-Causses, est décédé dans un accident de voiture. Il venait de rejoindre le Zimbabwe où l'attendait une équipe du CNRS et de nombreuses aventures naturalistes et humaines. Il avait mis son énergie au service des oiseaux. Nous garderons de lui de très beaux livres pour les enfants, mais aussi pour les naturalistes chevronnés, comme son ouvrage.



fants, mais aussi pour les naturalistes chevronnés, comme son ouvrage sur les vautours.

Par ce petit mot dans sa feuille de liaison, le COGard et ses adhérents tiennent à rendre hommage à cet ornithologue distingué et apportent tout leur soutien dans cette épreuve, à sa famille, à ses amis, à son amie.

## **Protection**



Il faut noter enfin, qu'ERDF Méditerranée a augmenté ses budgets avifaune depuis deux ans, mais pas suffisamment pour pouvoir répondre pleinement aux objectifs de conservation des espèces. C'est pour cela que des moyens nettement plus conséquents devront être mis en œuvre, soit en interne chez ERDF qui est censé assumer les impacts occasionnés par ses équipements, soit par des financements extérieurs. Hélas, même si des moyens financiers supplémentaires étaient mis en œuvre, comme annoncé par ERDF lors du dernier Comité National Avifaune le 15 octobre 2009 à Paris, auquel j'ai participé, la disponibilité des agents intervenant sur les lignes « sous tension » pourrait être un frein supplémentaire à l'avancement des sécurisations.

#### Mortalité aviaire sur le réseau électrique, bilan sur 20 ans

Il est difficile d'évaluer l'impact du réseau électrique sur l'avifaune. On peut cependant affirmer sans trop d'erreur que celui-ci est fortement sous-estimé étant donné le peu de retours de cadavres retrouvés sous les lignes. En effet, plusieurs raisons sont à l'origine de ce manque de retour. Les découvreurs de cadavres, lorsqu'ils arrivent à identifier la cause de la mort, ne répercutent pas toujours leur information. Soit parce qu'ils ne savent pas à qui s'adresser, soit, parce qu'ils préfèrent ne pas faire partager leur découverte. Par ailleurs, on sait que les cadavres disparaissent rapidement dans la nature, et cela proportionnellement aux nombres de charognards dans le secteur. Enfin, les lignes électriques sont très peu prospectées car souvent situées dans des endroits escarpés, embroussaillés, voire inaccessibles.



## **Protection**

Cependant, au vu des 67 cas de mortalités aviaires dus au réseau électrique recensés dans le département du Gard depuis 1988, mais surtout depuis le milieu des années 90, nous pouvons identifier quelques tendances :

- C'est le réseau moyenne tension qui s'avère être le plus meurtrier avec 57% des cas identifiés, bien que le retour d'information sont souvent imprécis concernant cette donnée: dans un cas sur trois le type de réseau n'est pas reconnu par le découvreur.
- Plus de la moitié des accidents sont des électrocutions et un tiers des collisions sur les lignes électriques.
- La Cigogne blanche et le Grand-Duc d'Europe semblent les deux espèces les plus impactées par le réseau dans le Gard. Alors qu'au niveau national, c'est le Faucon crécerelle qui arrive en tête (source LPO).



 D'autres espèces à haute valeur patrimoniale sont également touchées par cette menace. Par exemple deux cas d'électrocution ont été avérés et un suspecté pour l'Aigle de Bonelli, dont un oiseau reproducteur retrouvé mort à Collias en 1998. Aujourd'hui, l'électrocution qui touche aussi bien les jeunes



Aigles de Bonelli à l'aire - Dessin: M. Ja

Bonelli que les adultes reproducteurs, reste une des principales causes de mortalité pour cette espèce dont le statut en France reste très précaire. En 2008, encore trois Aigles de Bonelli ont été retrouvés morts sous des pylônes moyenne tension dans le département de l'Hérault. (Voir Bonelli Info n° 7, octobre 2006 et n°11, octobre 2008)

## Brèves

PROJET D'IMPLANTATION D'UNE VOLERIE DANS LE CIRQUE DE NAVACELLES ....

Karine ANDREÏ

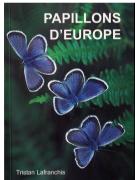
Comme nous le savons tous, le projet de volerie a été abandonné sur les abords du Cirque de Navacelles. Cependant, le projet d'aménagement du belvédère, ou devrait-on dire des 7 belvédères, même s'il n'a plus aucun intérêt sans "l'attrait" que pouvait constituer une volerie, continue d'exister et se poursuit sans aucune concertation ni information des citoyens.

Je fais passer une pétition contre l'aménagement du Belvédère de Blandas et la proposition d'étudier un projet collectif, porté par les habitants, dans le respect du site et des visiteurs. Cette pétition est à l'initiative du collectif Echocitoyen. Voici l'adresse : http://lumieres-naturelles.fr/wordpress/?p=5

#### ಬಂಚಬಂಡ

#### OUVRAGE ENTRÉ DANS LA BIBLIOTHÈQUE DU COGARD

Daniel BIZET



« Papillons d'Europe » de Tristan LAFRANCHIS (adaptation française et mise à jour du guide publié en 2004 en anglais), Ed. Diatheo, 2007, 379 pages. Prix : environ 35 €.

Déjà connu des naturalistes amateurs pour le guide des papillons de jours et chenilles chez BIOTOPE en 2000, ce nouvel ouvrage n'a presque en commun que le sujet : les papillons... En effet, ce n'est plus une présentation des espèces françaises et limitrophes du Benelux, mais il s'agit d'un véritable guide de détermination (avec des photos magnifiques correspondant à l'attitude observable en nature : ouvert, fermé...), avec visualisation des

critères de détermination de l'espèce ou sexe (avec les flèches du Peterson + texte court et clair) et cartes européennes à l'échelle de distribution de l'espèce. Pour finir son éloge, c'est en plus un format pratique à transporter et à utiliser sur le terrain (couverture souple et taille réduite).

Cette excellente présentation permet de déterminer l'espèce presque à tous les coups, voire de préciser le sexe (ou l'âge, les générations), et ce, même sans connaissances préalables de la classification ou des espèces de papillons de jour, à partir de photos ou en nature !

Alors, courrez, volez, plongez-y : c'est la crème de l'entomologie qui vous permet de (re-)découvrir ces belles petites bêtes volantes et colorées.



## Tribune Libre

#### LA VOLERIE D'AIGLES DE BEAUCAIRE

Francis PFLISSIFR

Si j'ai soutenu l'action contre l'installation d'une volerie d'Aigles sur le Blandas et surtout des projets d'aménagements connexes qui auraient transformés ce magnifique site en foire du trône, c'est pour éviter une disparition quasi certaine de la faune et de la flore autochtone et la privation pour les générations futures, d'une des merveilles naturelles de notre région.

Mais même si l'on n'est pas d'accord avec la détention de rapaces protégés, force est de reconnaître à cette association un travail de vulgarisation et de publicité auprès du grand public, et surtout des enfants, qui ne peut que donner un résultat positif dans la lutte pour la protection des rapaces. Je peux vous dire qu'il est plus facile d'expliquer à quelqu'un qui a vu ces oiseaux voler près de lui et qui en a gardé un souvenir émerveillé. l'intérêt de les protéger et de faciliter leur reproduction. Notre société est ainsi faite... Le commun des mortels, malgré les moyens de diffusion de connaissance que recèlent notre époque, ne s'intéresse qu'à ce qu'on lui met sous le nez et les 30.000 visiteurs des "Aigles de Beaucaire" ne sortent pas la nuit pour observer un grand-duc, et ne vont pas observer un couple d'aigles planant au dessus de l'Aigoual. Certains ont même découvert sur ce site, ou d'autres apparentés (le rocher des Aigles à Rocamadour, le Château de Beaucens, etc.), que les chouettes n'étaient pas des oiseaux de malheur et qu'un vautour a un vol majestueux qui inspire le respect....

Les beaucairois regretteront, je pense, ce départ. Et pour être de ceux qui ont fréquenté ces passionnés, il est difficile de ne pas leur reconnaître ce désir

de faire partager leur passion : celle de l'oiseau, même si son expression n'est pas dans notre façon de voir!

Je joins une photo à ce texte que i'ai prise au château de Beaucaire, il v a quelques années. Ce jour là, à ma demande, le fauconnier a laissé voler un aigle bleu du Chili après le spectacle pour que je puisse le photographier. Nous y avons tous pris un grand plaisir, y compris ce magnifique animal qui a montré là toutes ses qualités de voilier.

## **Protection**





Cigogne blanche retrouvée morte sous une ligne électrique en août 2007

#### NOTE SUR UN CAS RÉCENT D'ÉLECTROCUTION



Le 02 octobre dernier un nouveau cas d'électrocution de Grand-Duc d'Europe été découvert à Conqueyrac. L'oiseau a certainement dû s'électrocuter en décollant du pylône qui constitue un perchoir idéal sur cette zone qui domine la plaine.

Cet armement movenne tension « nappe voûte rigide » fait partie des pylônes les plus dangereux pour les oiseaux, vu l'écartement et la disposition des fils. Celui-ci devrait être sécurisé prochainement par les équipes ERDF suite à cet accident. Les pylônes alentours présentant également une dangerosité maximale pour l'avifaune devraient par la même occasion faire l'objet de travaux de sécurisation.

La zone où a eu lieu l'accident fait partie des secteurs identifiés comme dangereux dans la convention de 2001 et est également située à l'intérieur d'un Zone de Protection Spéciale

(Natura 2000). Ce malheureux accident servira donc indirectement à la protection d'espèces beaucoup plus sensibles comme l'Aigle de Bonelli, dont un couple utilise régulièrement le secteur pour chasser.



## Tribune Libre

EOLIENNES (on peut être contre, et se croire écolo)

Mike PARAMOR

Voici quelques pensées sur le sujet. Le contenu du texte qui suit n'engage que moi-même... et le débat reste ouvert!

1) La France n'est pas du tout à court d'électricité. Pour s'en convaincre, il suffit de lire l'article de Midi Libre du dimanche 05 juillet 2009 sur l'annulation de permis de construire du fournisseur d'électricité Powéo à Beaucaire.

2) Si nous voulons *vraiment* sauver la planète, la seule solution *actuelle* est de construire autant de centrales nucléaires que possible, le plus vite possi-

ble. Désolé... mais c'est aussi l'opinion du professeur James Lovelock, (Cornouailles - G.B.), le plus célèbre écolo anglais.

Nous pourrons, avec un peu de chance, trouver une solution au problème des déchets... mais seulement si nous ne sommes pas morts avant, étouffés ou gazés.

- 3) Parmi toutes les sources alternatives d'électricité, l'éolienne est la plus nuisible, et la moins efficace. On oublie que personne ne se lançait dans leur construction, avant que le gouvernement d'époque fixe un prix exorbitant de rachat de leur production. La ruée vers la France des Danois et autres s'explique ainsi. Même EDF, obligée d'acheter trop cher la production, décide de se mettre à en construire. Tant qu'à payer, autant payer à soi-même!
- 4) Les maires de petites communes, en manque chronique de fonds, ciblés par des vendeurs de top niveau, obnubilés par des visions de Taxe Professionnelle (taxe vouée à une disparition prochaine!), sont entrés de toute bonne foi dans le jeu. Mais qui a prévu dans son budget municipal, les sommes énormes qu'il faudra réserver pour la démolition de ces constructions monstrueuses? Surtout, qu'elles risquent d'être abandonnées si jamais leur rentabilité baisse.

## **Tribune Libre**

- 5) Au niveau gardois, le seul endroit qui «conviendrait» à l'implantation d'éoliennes (vent, accès au réseau, *etc.*) serait en aval de Beaucaire. Je crois qu'il y a un rapport quelque part à cet effet, mais je ne sais pas où. (peut-être à la Préfecture). Alors pourquoi reviennent-ils toujours à la charge ? Au Bois de Lens, entre autres ?
- 6) Dans le « PIB » du Gard, le tourisme est maintenant numéro 1, devant l'agriculture. Une partie croissante de ce tourisme est «vert». L'entretien de l'échelle harmonieuse de nos paysages est essentiel à cette croissance. Quel atout que de pouvoir proposer un département sans éolienne ! Hélas, il est déjà trop tard. Mais on peut limiter les dégâts.
- 7) Si vous êtes confronté à une demande d'implantation sur votre commune, et que vous êtes contre, insistez auprès de votre mairie pour que s'organise un référendum (consultation populaire). Cela a été fait avec succès à Vallérargues (projet de 20 éoliennes de plus de 100m de haut). Le vote à 80% contre a été entériné par le conseil municipal. Chapeau Vallérargues! Le vendeur du projet est reparti au volant de sa BMW X5, une des voitures les plus polluantes d'Europe....

D'un point de vue ornithologique, la meilleure façon de limiter l'impact sur la faune, et la tuerie des oiseaux migrateurs, est tout simplement de ne pas en construire! Simple et efficace. Et tant pis pour les commandes d'études pour les associations naturalistes...

#### **2008**

#### NDRL :

Ne serions nous pas comme Noé : «coincé» sur notre Arche qui prend l'eau de toutes parts ????





