aux échos du COGard

Grand duc
Dessin : M.Jay

CENTRE ORNITHOLOGIQUE DU GARD

Association membre de *MERIDIONALIS* – Union Naturaliste du Languedoc-Roussillon

FEUILLE DE LIAISON *N°114* **Janvier 2014**

Éditorial

2013, la roue tourne,

Pour Mike bien entendu, mais à quoi bon m'étendre…

Pour Louis Moore, que nombreux d'entre vous ne connaissent pas mais qui fut un des fondateurs de l'association. Il nous a quitté cette année, d'une longue maladie. Repose en paix Bobby…

Pour Cyrille qui vient de nous quitter pour des cieux plus exotiques, la Nouvelle-Calédonie… C'est, pour moi, une vraie bonne nouvelle car j'ai toujours pensé (depuis plus de 30 ans que nous avons créé l'association quelques amis et moi) que notre petite association départementale, au-delà de ses objectifs environnementaux, ne pouvait pas être un objectif de carrière en soi, mais un tremplin dans la vie professionnelle pour tous ceux qui ont été ou qui seront un jour salarié de notre petite « entreprise ». Je pense à Daniel Beauthéac, Jean-Philippe Anotta, Roland Dallard, Manuel Ibanez… Qui sait peut être qu'un jour, Geoffrey, Bérenger et même Daniel s'envoleront eux aussi. La vie est ainsi, inéluctable et le COGard n'est pas propriétaire de ces savoir faire. Alors nous nous adapterons comme nous l'avons toujours fait. En attendant, je te souhaite, Cyrille, une belle suite professionnelle, de belles observations, une belle vie pour toi Jessica et Martin… *Hasta luego…*

Pour notre Conseil d'Administration qui est passé de 5 à 12 membres, une bouffée d'oxygène. Des débats plus animés, des tensions plus palpables, mais des décisions plus fortes, plus solides, plus consensuelles…

Pour notre association qui a vu son action en justice porter ses fruits : plainte déposée contre l'association vélo Lédenon qui ne respectant pas ses engagements a exploité un sentier interdit qui passait tout près d'un site de nidification occupé par un couple de Circaète Jean-le-Blanc. L'association devra verser 500 euros au titre de dommages et intérêts au COGard (et 3 500 au SM des Gorges du Gardon).

Pour les prairies humides de Saint-Hilaire de Brethmas (situées dans le périmètre de la ZAD golfique et propriété d'Alès Agglomération). Alors qu'elles auraient dû bénéficier d'une protection particulière, ces trois parcelles, jamais labourées de mémoire d'homme, l'ont été début décembre par un agriculteur qui ne peut avoir agi de son propre chef... Ce sont plus de 1500 pieds d'orchidées qui ont disparu ! Aux armes citoyens…

La roue tourne… 2014 ?

Gilles, Co-Président du COGard

Vie associative

Formation des adhérents

Cette année, nous avons proposé diverses formations : initiation au logiciel cartographique QGis, saisie base de données Lépidoptères et Odonates et formation sur les réglementations liées à la protection de la Nature. Satisfaits des thèmes abordés ? Ils pourront alors être reconduits les années suivantes selon vos demandes.

Plusieurs thèmes peuvent être envisagés pour d'éventuelles futures formations :

1/ les rapaces diurnes,
2/ les rapaces nocturnes,
3/ les oiseaux d'eau,
4/ les chants d'oiseaux,
5/ les libellules,
6/ les papillons,
7/ Initiation à la photo nature.

Il est possible de prévoir une partie théorique (en salle) et une partie pratique (sur le terrain), et articuler l'ensemble sur une journée ou sur un week-end.

A vous de nous indiquer vos préférences, et nous suggérer éventuellement d'autres thèmes.
Contactez Elisabeth au 06.32.18.85.54 ou elisabethvedere@cogard.org

A propos des cotisations

Concernant la cotisation nous vous rappelons :

- qu'elle est annuelle,
- qu'elle est à régler en début d'année,
- qu'elle est valable de janvier à décembre.

Vous trouverez un bulletin d'adhésion joint pour 2014.

Merci de bien vouloir le renseigner en totalité, vous m'aiderez à tenir à jour notre fiche adhérent.

Elisabeth VEDERE

Vie associative

Réunion Technique et Assemblée Générale

Elles auront lieu en même temps le samedi 12 avril 2014 en principe du côté de la forêt de la Valbonne, le lieu reste à trouver.
Vous recevrez les documents en temps voulu. Cette journée sera un moment fort pendant laquelle tous les adhérents pourront s'exprimer et donner leur opinion sur le devenir de notre association. Pensez à réserver cette date sur vos agendas.
Plusieurs intervenants présenteront les avancées de différents dossiers.
Pique-nique version '' auberge espagnole ''.

Elisabeth VEDERE

Week-end adhérents 2014

Il se déroulera les 17 et 18 mai 2014 dans un endroit tenu secret pour des raisons stratégiques… *(ou peut être parce que je n'ai pas encore trouvé le lieu !).*
L'organisation se mettra en place d'ici quelques semaines, mais pensez à réserver ces 2 jours sur vos agendas.

Elisabeth VEDERE

Comptage des Outardes canepetières

Si vous savez compter, et que vous souhaitiez participer, notez sur votre agenda la date suivante :

- le samedi 25 janvier 2014 en matinée.

Il s'agit de dénombrer sur différents sites dans le département le nombre d'individus de cette espèce.
Suivant la météo , le comptage pourra être reporté au dimanche matin.

Contactez Geoffrey au 04.66.63.85.74 ou gmonchaux@cogard.org qui coordonne ce comptage.

Elisabeth VEDERE

Vie associative

Dons reçus pour hommage à Mike : sculpture réalisée et don au centre de soins

Lorsque nous avons appris le décès de Mike, Président en exercice de notre association, l'idée de lui rendre hommage s'est imposée comme une évidence, et l'hommage devait être collectif.

Le conseil d'administration a choisi de proposer de faire des dons pour permettre de réaliser une œuvre et/ou pour le centre de soins de Ganges. Au total, plus de 50 personnes/dons ont permis de rassembler la somme de 1 310 euros.

Cette somme a été utilisée de la façon suivante :

- poser sur le tombeau une stèle représentant un Aigle de Bonelli posé. Michel Jay, adhérent actif et artiste naturaliste (dessinateur, peintre et sculpteur) nous a fourni une sculpture en bronze au prix de 260 € et offert les travaux de sculpture et de moulage.
- verser le solde à l'Hôpital de la faune sauvage de Ganges, c'est à dire 1 050 €.

Mike a beaucoup œuvré pour la protection, le transport des oiseaux blessés et en détresse, cette décision va certainement dans le sens de son engagement.

Le CA du COGard

Vie associative

Départ aux antipodes

Suivre la reproduction des oiseaux laro-limicoles, et la fréquentation humaine sur la lagune de la Sicarex au Grau-du-Roi, telle a été ma voie d'entrée au COGard, il y a maintenant plus de 5 ans. Embauché au départ pour une simple mission d'écovolontariat de 3 mois, je n'aurais pas imaginé avoir la chance d'aboutir si vite à un CDI rassemblant mes passions.
Du simple naturaliste pseudo-amateur sortant de divers petits boulots par-ci par-là, j'ai pu grâce au COGard diversifier mes connaissances et compétences et faire monter en puissance mon profil naturaliste. Cela ne s'est pas fait seul, le reste de l'équipe salariée et le Conseil d'Administration y sont pour beaucoup, tout simplement en me faisant confiance, en me poussant vers de nouveaux domaines, de nouvelles missions.
Une équipe, ou locomotive devrais-je dire, au sein de laquelle chaque salarié ou administrateur avance, sans compétition, en groupe soudé vers un but commun : la préservation de la faune et des habitats.
Aujourd'hui, l'opportunité d'exporter ces compétences et connaissances acquises au COGard dans le pacifique pour un poste de direction d'une jeune association de protection de la nature m'est offerte.

Je quitte donc le COGard pour cette nouvelle aventure. Le Conseil d'Administration et toute l'équipe sont pour moi un soutien dans cette démarche. Je pars ainsi m'installer dès janvier 2014 sur la commune de Hienghène en Province Nord de la Nouvelle-Calédonie, me frotter à de nouveaux challenges naturalistes.
Mon passage au COGard a été une très bonne période, durant laquelle j'ai pris beaucoup de plaisir dans mon travail, n'arrivant pas toujours à trouver la limite entre travail et passion.
Je remercie chaudement les salariés, administrateurs et adhérents qui font vivre le COGard qui m'a servi de tremplin, et souhaite une bonne continuation à tous.

Je finirai par cette citation de David Le Breton "On ne fait pas un voyage. Le voyage nous fait et nous défait, il nous invente."

Au revoir, et merci.

Cyrille SABRAN

Salariés

Pour les joindre directement

Pour les nouveaux adhérents ainsi que toutes celles et ceux qui souhaitent joindre les salariés, ci-dessous leurs adresses mails directes :

Bérenger REMY bremy@cogard.org
Daniel BIZET dbizet@cogard.org
Elisabeth VEDERE elisabethvedere@cogard.org
Geoffrey MONCHAUX gmonchaux@cogard.org

Et pour visiter le site du COGard : **www.cogard.org**

Elisabeth VEDERE

Bibliothèque

Dernière parution :

Les Ecologistes de l'Euzière viennent de faire paraître leur ouvrage :

" Atlas des garrigues - Regards croisés"

Nous avons avec eux un partenariat qui permet d'acquérir les livres ou livrets qu'ils produisent et dont ils sont éditeur à un tarif préférentiel.

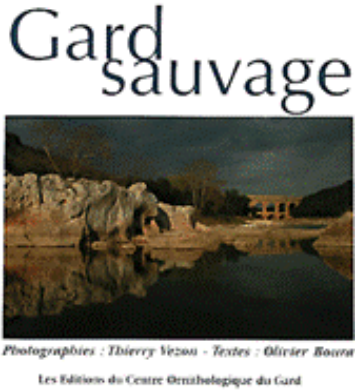
Une sélection de ces livres est disponible sur simple demande.

Contactez Elisabeth 06.32.18.85.54 ou elisabethvedere@cogard.org

Elisabeth VEDERE

Edition - Bibliothèque

" Gard sauvage "



Vous voulez faire plaisir à un ami, à un parent, à un amateur de nature et de photos ?
Offrez lui le livre " Gard sauvage ", consacré au département du Gard, sa faune, sa flore et ses splendeurs naturelles édité par l'association.

Et pourquoi ne pas l'acquérir aussi pour votre propre bibliothèque ?

Tarifs :

- 20€ pour les adhérents COGard
- 25€ pour tout public

(frais d'expédition en plus si envoi, points de vente précisés sur http://www.cogard.org).

Elisabeth VEDERE

Brèves

Du tournesol pour les oiseaux de nos jardins

Jean-Denis, un adhérent du COGard agriculteur à Sainte-Anastasie vous propose des graines de tournesol Bio (contrôle Ecovert) en sac de 10 ou de 15 Kgs, au prix de 1,30 € le kilo.

Pour vous renseigner ou vous approvisionner le joindre directement :

Jean-Denis MERIC
04.66.81.07.54
06.60.28.01.08
meric@masdegasc.com

Bilans

Prospections Atlas 2013

Secteurs prospectés

Les objectifs pour l'Atlas des Oiseaux Nicheurs en 2013 restent identiques à ceux de 2012, à savoir combler les manques en prospections sur le département afin d'améliorer les cartes de répartition par espèces et les rendre les plus fidèles possibles.

Afin de répondre à ces objectifs, les prospections du printemps 2013 se sont axées essentiellement sur les districts biogéographiques du **Bassin d'Alès** et du **Massif du Liron.**

Ayant eu plus de moyens humains que les années précédentes, d'autres secteurs ont pu également être inventoriés : 2 mailles sur le district du Bagnolais, 5 points d'écoute dans le camp des Garrigues, 6 mailles au Nord-ouest du Gard (Week-end Atlas).

En complément de ces inventaires par points d'écoute, quelques recherches d'espèces ciblées ont été réalisées afin de contacter le Faucon hobereau, la Fauvette pitchou, la Chouette hulotte et la Chevêche d'Athéna sur des mailles où leur absence était une conséquence de sous-prospection spécifique.

Toutes ces prospections complètent celles des années précédentes sur les districts suivants : les Cévennes calcaires, le Bagnolais, le Causse noir et Causse de Blandas ainsi que les tests réalisés en 2009 afin d'affiner le protocole à mettre en place pour les inventaires Atlas (Cf. carte ci-contre).

Bilans

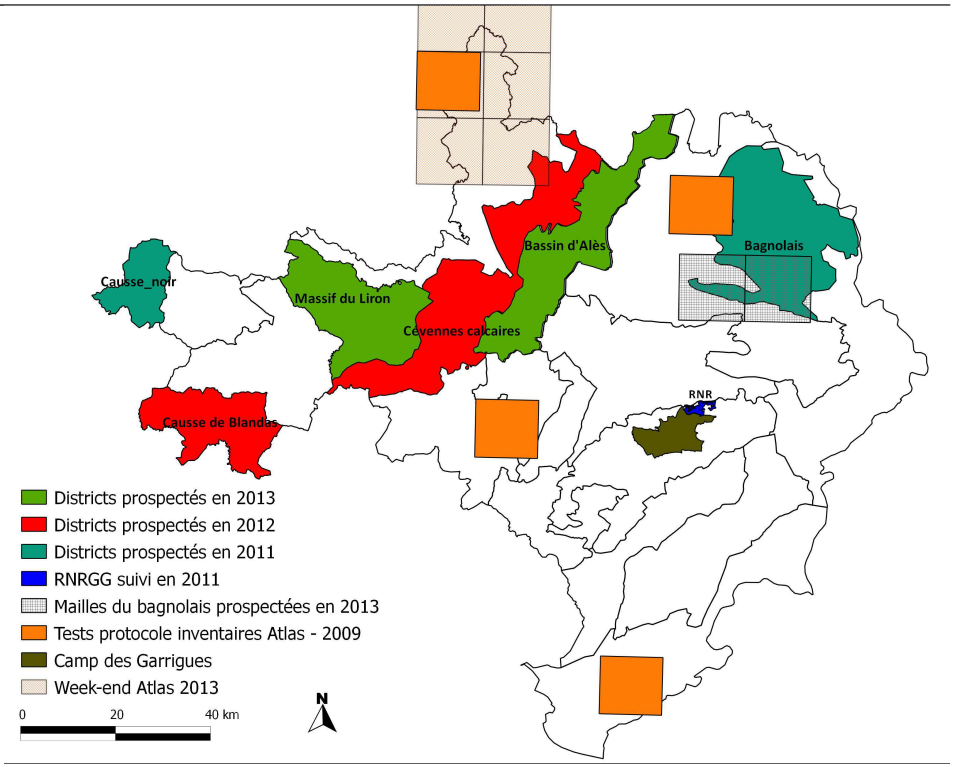


Figure 1 : Secteurs prospectés depuis 2009

Bilan des données recueillies

Source des données

Les données ornithologiques utilisées dans cette réactualisation d'Atlas proviennent essentiellement de la Base de données du COGard ainsi que de la base de données naturalistes régionale en ligne : Faune-LR de Méridionalis.

Afin d'améliorer et compléter la répartition des oiseaux nicheurs du département, nous avons contacté diverses associations et structures naturalistes pour collaborer et procéder à un échange de données :

le Parc National des Cévennes, le CEN-LR, les Ecologistes de l'Euzière, le Syndicat Mixte de l'ABCèze, le Syndicat Mixte des Gorges du Gardon, la Tour du Valat, le Centre du Scamandre, l'ONEMA, l'ONCFS ainsi que le Centre de Soin de Ganges. Pour certains, les données sont en cours de réception.

Résultats des terrains 2013

Exemple du Week-end Atlas :

L'objectif premier de ce Week-end Atlas était de réunir salariés et adhérents du COGard afin d'améliorer les connaissances naturalistes pour l'Atlas des oiseaux nicheurs du Gard. Nous avons choisi 6 mailles ne possédant que très peu d'observations, au nord du département entre Bessèges et Malons-et-Elze.

Au total, 50 points d'écoute ont été mis en place, sur 2 matinées, par 3 salariés et 1 service civique du COGard et 4 bénévoles.

A l'issue de ce week-end, 75 espèces ont été recensées sur les 6 mailles (nicheurs et migrateurs confondus), soit 13 nouvelles espèces. Sur ces 75 espèces, 65 ont vu leur code atlas augmenté sur au moins 1 des 6 mailles.

Quelques observations remarquables ont marqué le week-end avec une Cigogne noire ainsi qu'un Vautour fauve « de passage » et des oiseaux nicheurs peu communs : Bruant fou et Bruant jaune, Bec-croisé des sapins, Fauvette grisette, Pic noir, Gobemouche noir en nicheur certain (femelle entrant dans la loge et mâle chanteur à proximité) ainsi qu'une Grive litorne (première donnée du département en période de reproduction !).

L'ensemble des différentes études de terrains réalisées au printemps 2013 (prospection districts, mailles et espèces ciblées) ont permis d'affiner et de compléter les cartes de répartition pour de nombreuses espèces.

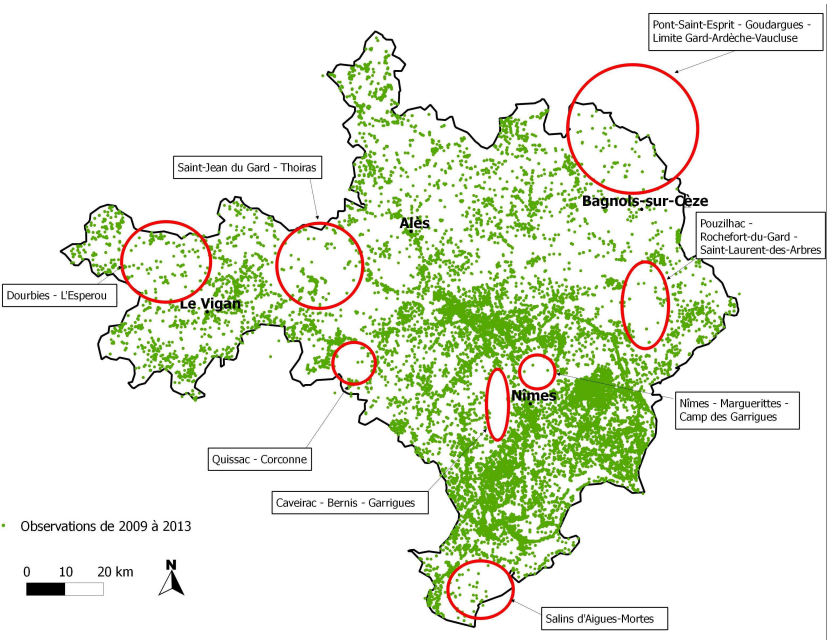
Perspectives

Malgré les inventaires réalisés depuis 2009 dans le cadre de la réactualisation de l'Atlas des Oiseaux Nicheurs du Gard, des secteurs restent sous-prospectés.

La partie nord, limitrophe avec l'Ardèche et le Vaucluse, est la principale zone présentant peu d'observations. Il sera donc intéressant d'effectuer des études de terrain dans cette partie Nord-Est du Gard.

D'autres sites mériteraient d'être parcourus notamment autour des communes de Quissac et Saint-Jean du Gard, au-dessus de Durfort, Dourbies, ainsi qu'entre Pouzilhac, Rochefort-du-Gard et Saint-Laurent-des-Arbres. Autour de Nîmes, on observe également quelques zones qui pourraient être prospectées, ainsi que sur le secteur des Salins d'Aigues-Mortes.

La figure ci-dessous permet d'observer les secteurs sous-prospectés, qui pourraient justement faire l'objet de prospection pour les adhérents souhaitant participer activement à ce travail de terrain.



Bilans

Il serait important, par la suite, de poursuivre l'amélioration des cartes par espèces. En effet, il reste encore de nombreuses espèces classées en nicheuses possibles, pouvant être améliorées, au minimum en nicheuses probables.

On retrouve ainsi des codes de nicheurs possibles pour de nombreuses espèces communes, qui peuvent être facilement augmentées : Alouette des champs, Bergeronnette grise, Bruant zizi, Grimpereau des jardins, Hirondelle rustique, Linotte mélodieuse, Mésange bleue, Mésange à longue queue, Pigeon biset domestique, Roitelet à triple bandeau, Serin cini et Troglodyte mignon.

Pour obtenir plus de détails, le bilan complet est disponible en ligne sur le site internet du COGard (onglets Atlas - Actualités Atlas et Cartographies) ainsi que l'ensemble des cartes de répartition qui permettent de mettre en évidence les secteurs à prospecter pour le printemps prochain.

Nous appelons donc les bénévoles à être actifs et dynamiques afin de finaliser ces prospections pour l'Atlas.

Vous pouvez ainsi proposer des sorties à proximité de chez vous, et l'annoncer sur le Groupe COGard ou la Feuille de liaison afin de réaliser des balades naturalistes avec d'autres adhérents motivés (et saisir les données sur faune-LR, même les espèces les plus communes !).

Si vous en faites la demande, nous pouvons également proposer des sorties pour approfondir vos connaissances en chants d'oiseaux en allant sur des secteurs sous-prospectés.

La réalisation d'un Atlas des oiseaux nicheurs est le fruit d'un travail collectif !Nous remercions donc tous ceux qui ont participé!

Karline MARTORELL

Bilans

Reproduction des Cigognes blanches, Aigles de Bonelli, et Vautour percnoptère dans le Gard en 2013.

Cigogne blanche :

Le Cailar, Les Moutouses : Echec
Un nouveau nid est en construction sur un arbre mort le 12/05. Le 22/05 le nid est achevé et un oiseaux couve. La couvaison se poursuivra jusqu'au 28/06 sans résultat.

Le Cailar, Serpentan : Echec
Les Cigognes sont vues sur le nid dès le 05/02, et paradent jusqu'au 07/03. Le 25/03 un oiseau couve. Le 08/06 un poussin est vu sur le nid. Le 14/06 un oiseau retourne ses œufs et couve sur le nid. Ce qui laisse supposer une ponte de remplacement après un échec. Le 28/06 un oiseau est vu sur le nid mais ne couve pas.

Aimargues, Mas de Valescure : 2 jeunes à l'envol.
Le 29/03 un oiseau couve. Le 22/06 deux juvéniles sont observés sur le nid.

Vauvert, Mas des Iscles : 2 jeunes à l'envol.
01/03 une ébauche de nid a été construite sur un peuplier une cigogne s'y pose mais va recharger le nid qui se trouve sur le pylône. Le rechargement du nid du pylône se poursuit jusqu'au 16/03. Le 22/03 un oiseau couve. Le 15/05 un poussin est aperçu pour la première fois. Le 17/05 ce sont deux poussins qui sont vus. Ils quitteront le nid vers le 12/07.

Saint Gilles, Bramasset : 3 jeunes à l'envol.
Le 22/02 deux oiseaux paradent sur le nid. Le 10/03 un oiseau couve. Deux poussins sont vu le 08/05. Le 03/06 trois poussins sont vus. Ils quitteront le nid vers le 22/07.

Ce sont sept jeunes Cigognes blanches qui se sont envolées cette année dans le Gard, ce qui n'est pas très bon, compte tenu du nombre de nids dans le département. Mais le printemps a été exceptionnellement pluvieux et froid. A noter le peu d'intérêt pour le nid du Mas de Valescure un peu à l'écart du circuit traditionnel des ornithologues en Petite Camargue.

Bilans

Nous n'avons que deux observations concernant ce nid pour la saison 2013. Un nouveau nid a été construit aux Moutouses sur la commune du Cailar où la reproduction a échoué. Il sera à surveiller dans les prochaines années.

Aigle de Bonelli :

Saint Hippolyte du Fort : Enfin un jeune à l'envol après trois années d'échec.

Sainte Anastasie : Après un changement de femelle, la ponte a été tardive et le nid abandonné quelques jours plus tard.

Sanilhac-Sagriès : Il a y eu ponte, puis le nid a basculé ce qui a certainement fait tomber l'œuf. Abandon.

Vers Pont du Gard : Une femelle de douze ans et un mâle de sept ans produisent deux jeunes à l'envol.

Mauvais résultat dans le Gard avec seulement trois jeunes à l'envol pour quatre couples installés alors qu'au plan national, 2013 est la meilleure année pour la production de jeunes depuis 1990. Dix huit jeunes à l'envol en PACA pour seize couples et douze en Languedoc Roussillon pour douze couples.

Vautour percnoptère :

Garrigues de Lussan : Après le recrutement d'un nouveau mâle, il y a eu ponte tardive, puis couvaison quelques jours avant l'abandon du nid.

Gorges du Gardon : Il a y eu ponte et couvaison, puis échec après la date d'éclosion supposée.

Remerciement :
A Bérenger Rémy pour m'avoir transmis les informations concernant les Aigles de Bonelli et les Vautours percnoptères.
A Jean-Pierre Trouillas pour avoir relu la partie concernant les Cigognes blanches.
A tous ceux qui ont communiqué leurs observations sur ces espèces via Faune LR.

Philippe BESSEDE

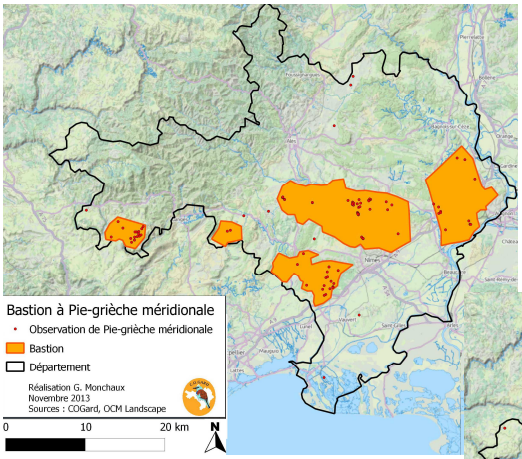
Etudes

Test d'efficacité de protocole de recherche des Pie-grièche à tête rousse et Pie-grièche méridionale

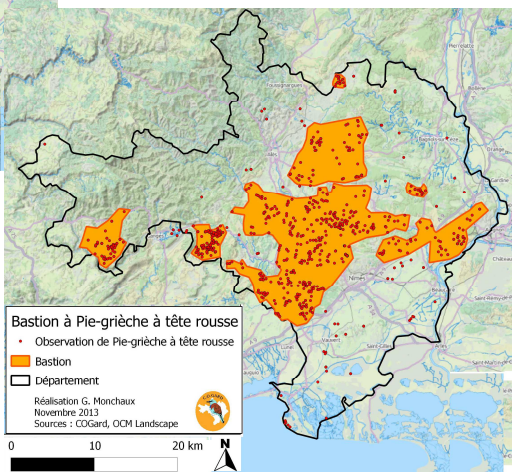
Dans le cadre du nouveau Plan National d'Action Pie-grièches, diverses actions ont été réalisées en 2013 :

- Recherche des couples de PGPR dans les secteurs historiques : à savoir la Vaunage ;

- Export des observations historiques (PGM et PGTR) : soit 2243 données ;
- Cartographie des bastions les plus importants (PGM et PGTR), figures ci-dessous ;
- Estimation des effectifs par maille atlas (PGM et PGTR) ;
- Test des protocoles de suivi à long terme proposés par le Comité de Pilotage du PNA pour les PGM et PGTR.



Cartographie des bastions à Pie-grièche méridionale dans le Gard



Cartographie des bastions à Pie-grièche à tête rousse dans le Gard

Etudes

Deux protocoles ont été testés : des prospections par transects et d'autres par points d'écoute.

Au total, 6 prospections par transects ont été réalisées et ont permis de détecter 7 couples et 2 individus de PGM et 3 couples et 17 individus de PGTR.

5 prospections par point d'écoute ont eu lieu, permettant de contacter 1 individu de PGM ainsi que 3 couples et 9 individus de PGTR.

Au vu de ces résultats, la prospection par transects semble la plus appropriée dans le Gard pour détecter les Pie-grièches en plaine agricole ou milieux ouverts steppiques.
En effet, une plus grande surface est couverte par la méthode des transects par rapport aux points d'écoute et les pies-grièches ont été essentiellement détectées visuellement et non au chant.
De plus, des différences de notations suivant les observateurs ont été mises en évidence avec des données de variables manquantes suivant les sites.

Pour les années à venir des fiches de terrain type, reprenant la totalité des critères à noter, seront distribuées pour tous les observateurs afin d'obtenir des variables identiques suivant les secteurs et pouvoir par la suite réaliser des analyses bio-statistiques.

Enfin, nous tenons a remercier tous les bénévoles ayant participé à ces inventaires : Denise, Frédéric, Marie-José, Victor, Roger, Jérémy, Philippe, Patrice, et Daniel !

Karline MARTORELL

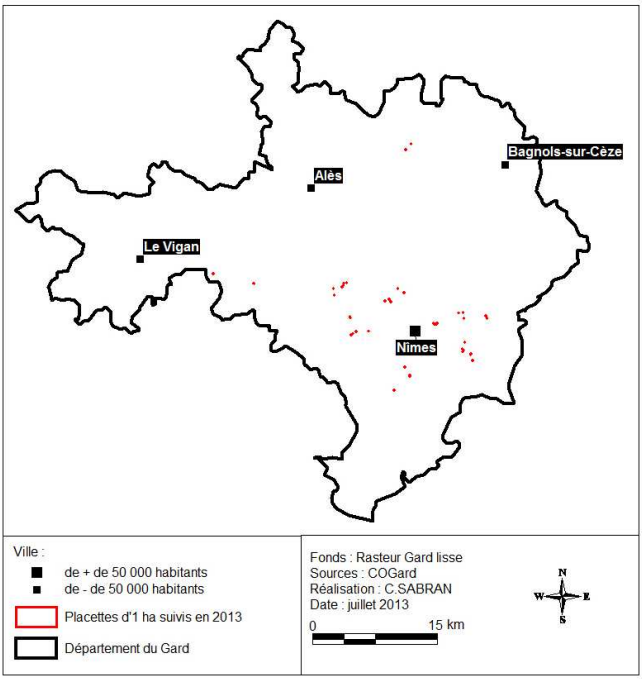
Etudes

Lézard ocellé

C'est dans le cadre du Plan National d'Actions en faveur du Lézard ocellé (*Timon lepidus*) et plus particulièrement le Plan Interrégional d'Action LR et PACA, que le Comité de Pilotage a validé l'étude permettant d'établir un protocole standardisé pour contacter cette espèce.
L'objectif est ainsi d'obtenir un protocole reproductible dans tout type d'habitats et par tout gestionnaire, chargé de missions…

En 2013, deux grands types de milieu ont été suivis dans le Gard : la garrigue et les milieux agricoles (friche et vigne) suivant le protocole suivant : 3 passages à 15 jours d'intervalle sur une placette d'1ha, en réalisant un trajet aléatoire durant 30 min.
Durant ces prospections, avec des conditions météorologiques favorables (vent faible et températures comprises entre 28 et 38 degrés), l'observateur recherchait à vue ou aux jumelles des individus de Lézard ocellé ou bien des indices de présence telles que les fèces ou des mues.

Ainsi, les tests ont été effectués sur 47 placettes dont 22 en garrigues, 10 en friches et 15 en vignes, avec, dans la mesure du possible, des observateurs différents pour chaque passage.
Afin de tester l'efficacité du protocole, les placettes choisies étaient situées à proximité de site où l'espèce était déjà avérée.



Etudes

Les tests de protocole ont été réalisés entre mai et début juillet 2013 et ont permis de contacter 34% des parcelles. La détection est très hétérogène suivant les habitats : 50% de détection en garrigues, 31% en friches et 19% en vignes (Tab.1).

Tableau 1 : Résultats obtenus sur les 47 placettes prospectées

N° de passage	Friche	Garrigue	Vigne	Total passages
1	3	2	2	7
2	0	7	0	7
3	2	1	1	4
Total contact/milieu	5	10 dont 2 comptés 2 fois	3	18
Nb parcelles positives	16			

Ces premiers résultats montrent deux grandes tendances :

→ des densités de population plus importantes en garrigue par rapport aux friches et vignes ;

→ un protocole plus efficace en garrigue qu'en zone agricole. La pression anthropique est forte en milieu agricole et biaise la détection de ce lézard (travail dans les friches ou vignes à proximité des sites échantillonnés).

Ces premiers tests de protocole sont globalement positifs et montrent que le protocole est fonctionnel mais à tester sur d'autres types de milieux.

Karline MARTORELL

Cyrille Sabran

Etudes

Cistude d'Europe

Depuis les années 1990, des Cistudes d'Europe (*Emys orbicularis*) sont régulièrement observées dans le Marais du Roy sur la commune de Beaucaire.
Du Triton crêté (*Triturus cristatus*) a également été observé jusqu'en 1997.
Des suivis naturalistes et des actions d'entretien sont réalisés depuis 2009 par deux adhérents du COGard.

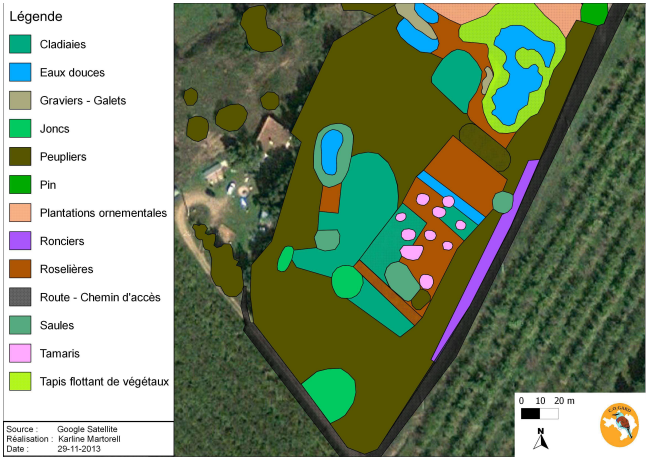
Les observations tendent vers un même constat : la fermeture de cette zone humide s'accélère.

C'est dans ce cadre que le COGard a contacté le CEN-LR, coordinateur régional du Plan National d'Actions pour la Cistude d'Europe. Un budget a été débloqué afin de démarrer la restauration du marais et d'enrayer la dégradation d'un habitat à Cistude, espèce d'intérêt communautaire.

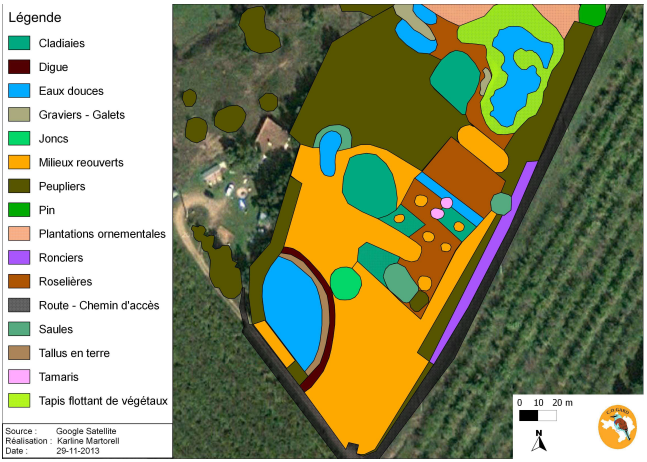
Actions réalisées en 2013 :

- **Coupe des ligneux** : le COGard a sous-traité l'élagage à un professionnel. Les loges à pics et chiroptères ont été conservées. 635 ligneux ont été coupés (Tamaris, Saules blancs et Peupliers noirs et blancs) ;
- **Dessouchage des ligneux** pour éviter les rejets pour les années suivantes ;
- **Curage d'un bassin envasé** pour permettre l'installation d'une végétation aquatique et l'obtention d'une eau plus claire et moins riche ;
- **Réouverture du milieu à Cladium des marais** et décapage de la litière arbustive pour la moitié du marais : 0,7ha creusé sur 10 cm de profondeur ;
- **Création d'une digue de séparation**, créée par le décapage de la zone sud du site pour créer une zone dépourvue de poissons et d'écrevisses ainsi qu'une zone de ponte pour les Cistudes ;

Etudes



Cartographie des habitats avant travaux – octobre 2013



Cartographie des habitats après travaux – novembre 2013

Une grande partie du travail a été réalisée bénévolement par des membres du COGard. Alors, un grand merci à Philippe et Marie-José !

Ces travaux de restauration du marais du Roy se poursuivront, afin d'obtenir un milieu des plus favorables pour les Cistudes et amphibiens, et pouvoir, par la suite, suivre ces populations.

Karline MARTORELL

Suivis

Le Faucon pèlerin dans le département du Gard : un accroissement problématique des effectifs

Histoire du Faucon pèlerin

Le Faucon pèlerin est l'oiseau par excellence pour illustrer les relations complexes de l'homme à la nature. Son plumage contrasté, sa musculature font de lui un rapace très esthétique, et lorsqu'on le voit évoluer, la puissance, la rapidité et la précision de son vol force l'admiration.
Il a été au cours du temps, vénéré et déifié par les pharaons, encensé par la noblesse, maudit et persécuté par les paysans et les chasseurs, déclaré nuisible et sa destruction encouragée par l'administration, et enfin décimé par les insecticides organochlorés s'accumulant au cours de la chaîne alimentaire.
Devenu rare et cher, il devint l'objet de trafics pour les collectionneurs et pour la pratique de la fauconnerie dans des sociétés encore de type féodal, avant le développement de sa reproduction en captivité.

La population estimée à encore 1500 couples en France au début du XX ème siècle était tombée à moins de 300 à la fin des années soixante. L'espèce ne s'est maintenue que dans les secteurs de relief accidentés : montagnes, vallées encaissées… A l'échelle mondiale cette espèce cosmopolite a failli disparaître dans tous les pays ''développés''.

Devenu alors un symbole, son déclin a été une prise de conscience qui a conduit à l'interdiction de certains pesticides et aux lois de protection des rapaces et de la nature. Après l'obtention de sa protection nationale, une des premières actions du Fond d'Intervention pour les Rapaces (devenu la Mission Rapaces de la LPO), a été alors la surveillance des aires du Pèlerin contre les trafiquants tandis que se développaient les sports de nature (escalade, parapente…) dans les derniers endroits où il s'était réfugié.
La protection de ses sites de reproduction par rapport aux dérangements de loisirs est devenue parfois nécessaire à la stabilisation et à l'augmentation de ses effectifs.

Peu à peu l'espèce a regagné du terrain et ses effectifs en France étaient estimés à 1250 couples en 2002.

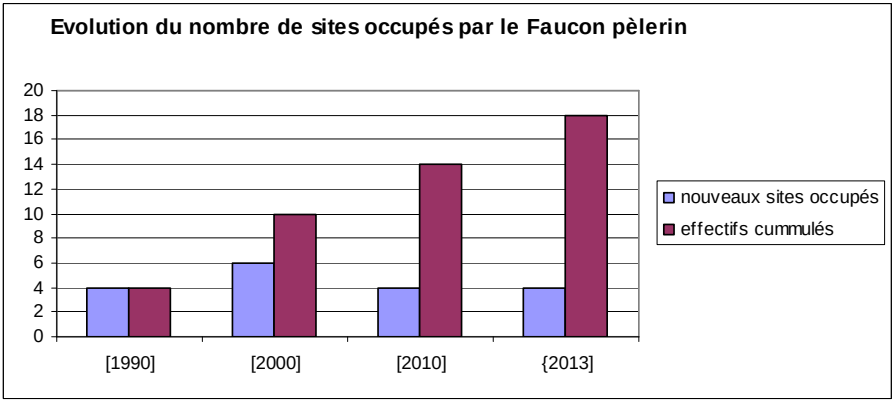
Suivis

En 2012, 707 couples ont fait l'objet d'un contrôle, mais des départements abritant des populations importantes (Préalpes, Pyrénées, Lozère) ne sont pas prises en compte dans ce suivi (Cahiers de la surveillance 2012 – Mission Rapace LPO).
La population française actuelle en forte progression pourrait dépasser 2000 couples et se répand dans des secteurs de plaine en adoptant des sites artificialisés : carrières, pylônes, bâtiments industriels et urbains.

Situation régionale et gardoise

Le département du Gard et celui de l'Hérault sont inclus dans ce suivi depuis 2005. Cependant depuis le début des années 1980 dans le Gard, certains sites étaient connus, sans faire toutefois l'objet d'un suivi assidu. « Deux à quatre couples bien cantonnés s'y reproduisent avec un succès variable suivant les années » (B. RICAU *in* Oiseaux nicheurs du Gard-1993). L'espèce n'était connue que des massifs de l'Aigoual et des Cévennes schisteuses.
Grâce à un effort de prospection depuis les années 2000, mais aussi d'une dynamique positive, seize sites sont actuellement suivis pour 8 couples régulièrement cantonnés dans le département du Gard. Cependant nous constatons que par rapport aux départements voisins, la productivité y est très faible et l'augmentation de la population beaucoup plus lente.

Dans les données suivantes nous avons inclus pour une cohérence géographique un site héraultais habituellement suivi par les membres actifs du COGard et un site lozérien qui à partir de 2013 sera inclus au suivi lozérien.

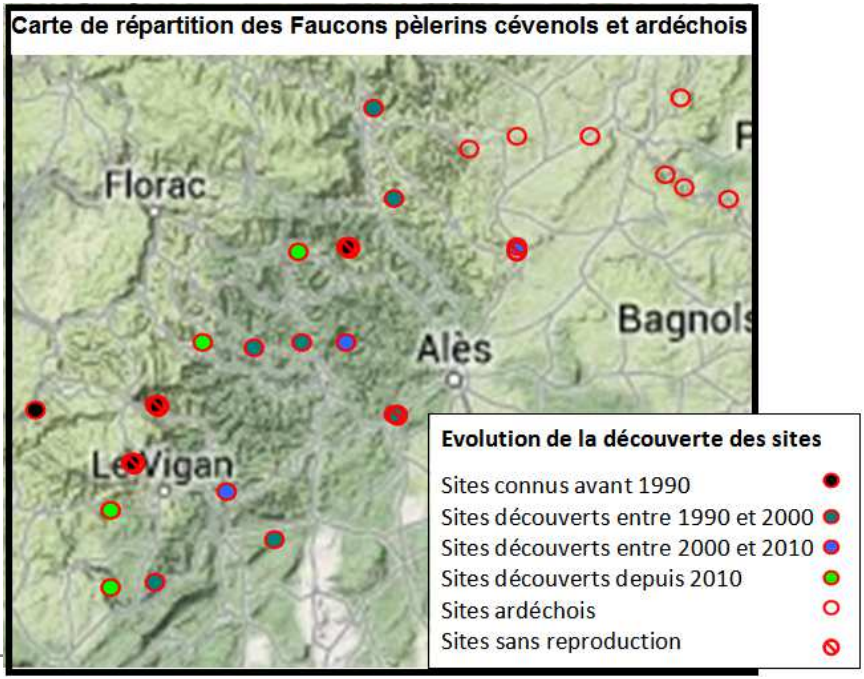


Suivis

Dans les années 1980-1990, la progression du nombre de sites occupés proviendrait principalement d'une meilleure couverture géographique, alors que depuis les années 2000, une réelle progression de la colonisation est constatée.

La carte de répartition (ci-après) montre aussi que les Garrigues Gardoises n'ont toujours pas été colonisées à notre connaissance. Bien que des observations sporadiques aient eu lieu en période de reproduction, la présence d'un couple nicheur de façon durable y semble encore à espérer.
Cette situation diffère de celle qui prévaut depuis peu en Ardèche ou 7 nouveaux couples se sont installés depuis 1997 à basse altitude, à l'instar de l'Hérault où un couple est installé en garrigue depuis 2003. Pour le département du Gard, on peut parler, pour l'instant, d'une population nicheuse exclusivement cévenole.

La présence du Grand-duc d'Europe est une hypothèse habituellement avancée pour expliquer cette différence d'évolution géographique.
Bien que le grand prédateur nocturne soit représenté de façon analogue dans les garrigues des 3 départements, son impact sur le Faucon pèlerin pourrait être moindre dans des sites rupestres de grandes dimensions, comme les Gorges de l'Ardèche ou la Montagne de l'Hortus.

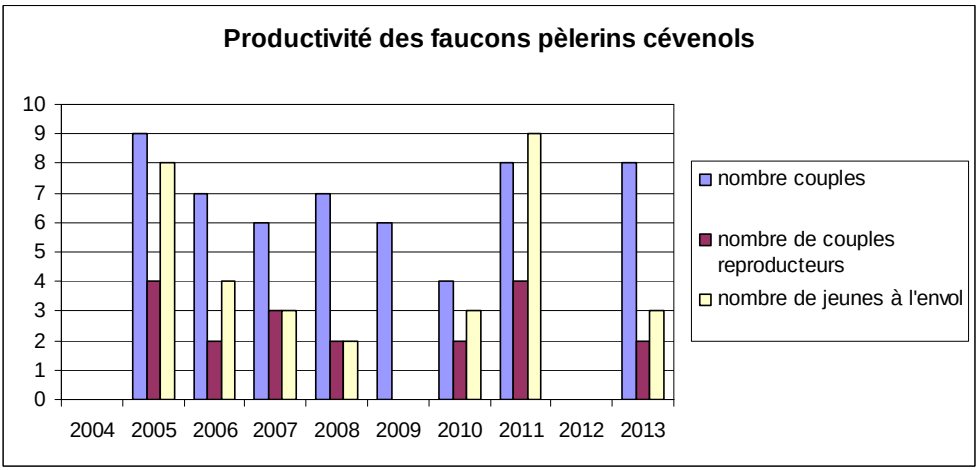


Nous constatons aussi, dans le Gard, un fort taux d'abandon de sites car sur les 18 considérés, 5 sites n'abritent plus de couples cantonnés, bien que certains soient encore fréquentés par des oiseaux seuls.

Un site ou 2 sont probablement pénalisés par l'installation récente d'un couple d'Aigle royal qui domine et exclu généralement le Faucon pèlerin. La présence du Grand-Duc est constatée sur 2 autres sites.

Productivité

La productivité est le nombre moyen de jeunes envolés par rapport au nombre de couples producteurs de jeunes (couples menant la nidification au moins jusqu'à l'éclosion). Il est cependant difficile de pouvoir contrôler systématiquement compte tenu des contraintes liées à la grande dimension des sites et au nombre souvent insuffisant de visites que l'on peut effectuer de pouvoir affirmer à quel moment il y a eu ponte et éclosion.
Nous avons établi ici une productivité basée sur le nombre de couples reproducteurs (couples ayant vraisemblablement pondu).



Sur 8 années entre 2004 et 2013, nous avons effectué 55 contrôles de couples localisés dont seulement 19 ont réalisé une nidification et produit 32 jeunes. Nous avons une productivité de **1,41** jeunes et un nombre de jeunes par couple suivi de **0,56.**

Suivis

nb de jeunes envolés	nb de nidifications	nb de couples contrôlés	jeunes/couples nicheurs	jeunes/ couples suivis
32	**19**	**55**	**1,41**	**0,56**

Cette productivité est très faible et le nombre de jeunes par couple suivi indique que beaucoup de couples ne nichent pas.

Nous pouvons comparer cette productivité avec celle du département de l'Hérault. Sur les 20 sites présents, nous avons pu contrôler de façon assidue seulement 7 couples de la partie nord de ce département.

nb de jeunes envolés	nb de nidifications	nb de couples contrôlés	jeunes/couples nicheurs	jeunes/ couples suivis
61	**29**	**35**	**2,3**	**1,9**

Ces deux populations proches géographiquement vivent dans des habitats assez différents. La plupart des Faucons pèlerins gardois se trouvent sur le substrat schisteux des Cévennes, alors que tous les oiseaux de la partie étudiée de l'Hérault habitent les falaises calcaires du rebord du Larzac méridional ou des Hautes Garrigues du Montpellierais.
Ce paramètre pourrait avoir des conséquences sur la richesse en proie et favoriser la reproduction, ou bien sur la possibilité de présenter des sites de nidification plus sécurisés par rapport aux prédateurs.

Il est admis que dans les sites schisteux, les prédateurs tels que les mustélidés peuvent accéder plus facilement aux nids lorsqu'ils recherchent les proies stockées que le faucon cache dans les rochers.

Cette hypothèse mérite d'être analysée plus finement au cours des prochaines nidifications afin de proposer éventuellement l'aménagement d'aires artificielles sécurisées comme cela se pratique dans certaines régions françaises.

Le Faucon pèlerin hors saison de nidification

L'augmentation des effectifs est aussi notée pour les Faucons pèlerins migrateurs ou hivernants. Nous pouvons alors observer la sous espèce type d'Europe occidentale *Falco. p. periginus*, ainsi que la sous-espèce de la toundra nordique *Falco peregrinus callidus*, plus grand et plus clair.

Suivis

La population nicheuse dans le Gard appartient à la sous-espèce méditerranéenne *Falco p. brookei*, plus petite et présentant des teintes plus rousse à la poitrine mais cette distinction est très difficile d'autant plus que la démarcation entre *peregrinus* et *brookei* est très progressive.

Depuis 2010, nous avons notés 80 observations dans le Gard hors période de nidification dans la base en ligne Faune LR.

Sa carte de répartition entre août et février montre aussi plus d'observations en plaine que dans les Cévennes. La Camargue gardoise est une zone où il est souvent vu en hivernage, ainsi que depuis peu sur des sites périurbains comme la zone industrielle de Nîmes où le prédateur chasse les pigeons bisets urbains et les étourneaux.
La fidélité au site d'hivernage est d'ailleurs prouvée dans l'Hérault où un individu très peu farouche de type *callidus* est venu pendant 7 hivers successifs d'octobre à avril se percher sur le balcon au 15ème étage d'un appartement habité par un photographe. La présence d'oiseaux cantonnés sur des sites propices en fin d'hiver n'est donc pas synonyme d'éventuelle nidification.

Conclusion

Les populations de Faucon pèlerin, espèce naguère très menacée, recolonisent le territoire français de façon très nette, maintenant que l'espèce est protégée. Le département du Gard ne manque pas de sites favorables à l'espèce, cependant cette tendance à l'augmentation est très timide dans notre département.

© J-M. Delaunay

Suivis

Une grande partie du département, plaine et garrigue, n'est pas habitée par l'espèce. Elle se cantonne aux zones montagneuses des Cévennes où elle semble se reproduire avec un taux de productivité très faible. Les hypothèses sont peut être à rechercher ailleurs que dans les facteurs limitant habituellement la présence de cette espèce : présence du Grand-duc, de mustélidés, sites de petites dimensions…

Le suivi de cette espèce est indispensable pour comprendre l'évolution et les menaces qui freinent le développement de la population gardoise. Nous espérons que l'année 2014 permettra de voir ce seigneur reprendre possession et animer les falaises de nos garrigues : Mont Bouquet, Gorges du Gardon et de la Cèze, et Coteaux du Rhône.

Remerciements : José Cabrera, Jean-Michel Corbier, Gérard Torreilles, Bernard Ricau, Jean Séon, Alban Laurent, Geoffrey Monchaux, Bérenger Rémy.

Rolland DALLARD

Larzac © Rolland Dallard

Enquêtes

Recensement National des colonies de reproduction des Hérons et Aigrettes

Le 10ème recensement national des Hérons (cendré, pourpré, crabier, bihoreau, garde-bœufs, Aigrette garzette et Grande aigrette) aura lieu au printemps 2014. Les résultats de ce recensement feront l'objet d'un rapport national qui mentionnera tous les participants et sera adressé aux coordinateurs locaux qui le diffuseront auprès des recenseurs. Une fiche individuelle par colonie sera demandée, mentionnant le nom du recenseur et du coordinateur local ainsi qu'une carte IGN avec la localisation précise des colonies.

Si le ministère de l'Écologie confirme son soutien, les observateurs recensant chaque colonie pourront bénéficier d'un remboursement forfaitaire.

Nous n'avons, pour le moment, aucun coordinateur départemental. Toute personne intéressée pour devenir le coordinateur du Gard pour le recensement des Hérons pour 2014 peut contacter Daniel Bizet :

dbizet@cogard.org

© J-P Trouillas

Un peu d'étymologie

Dans la famille des Tytonidés - Tyto alba - Effraie des clochers

Effraie de *orfraie* (XVe siècle). Orfraie dériverait d'*osfraie* et de *ossifraga* (qui brise les os). En réalité , le seul vrai « briseur d'os" est le gypaète . Par ailleurs, effraie a un lien avec effrayer et l'effraie serait donc l'ancienne orfraie, ou oiseau effrayant qui brise les os.

Chez Belon Pierre (1517-1565) naturaliste français, on trouve *fresaye*, dérivé du latin *praesago* (prévoir, présager, avec la connotation de mauvais augure.)
Des clochers indique bien sûr sa préférence pour les bâtiments peu fréquentés.

Dans le savoir populaire Provençal :

Du latin *ossifraga*, dérivent les noms provençaux donnés parfois à l'effraie ; *Esfrau, Fresago*. On la nomme aussi *Damo, Dameto, Damasso* (dame, petite dame, grosse dame), *damo de clouchie* (dame des clochers) , parce qu'elle hante les clochers et *damo de nuie* (dame de nuit) pour ces mœurs nocturnes, *Gardo vilo* car son cri nocturne rappelle celui des veilleurs de nuit de jadis.

On accuse l'effraie de pénétrer dans les églises pour y boire l'huile des lampes et les huiles de consécration, d'où les noms qu'elle porte encore de *Beùloli* (qui boit l'huile) et de *Sausso lampo* (de saussa : saucer, tremper et lampo : lampe)

La chouette effraie en hiéroglyphe :

Le hiéroglyphe égyptien en forme de chouette fait partie des 24 signes alphabétiques ayant la valeur d'une seule lettre ; la lettre m. La chouette est représentée avec la tête de face, ce qui est exceptionnel par rapport à la traditionnelle représentation de profil, et qui permet de distinguer sa face en forme de cœur.

Un peu d'étymologie

L'effraie est à la base de nombreuses légendes et histoires. En effet, par ses chuintements, son vol fantomatique et ses cavalcades dans les greniers qui servent de gîte, tout accréditait une présence spectrale. Au moyen âge, la chouette était le symbole de l'hérésie. Cette mauvaise réputation de la "dame blanche" lui a valu d'être clouée sur les portes des granges afin de conjurer le mauvais sort .

Ce rapace dont la blancheur de la face ne peut être oubliée, cette "Dame blanche", bien réhabilitée de nos jours était ainsi il y a peu de temps, un oiseau de mauvais augure, et de surcroît, briseur d'os !

Elle passait même pour l'oiseau de la mort car elle avait la mauvaise habitude de chuinter sur le toit des maisons et l'on disait alors qu'elle appelait quelqu'un au cimetière.
L'un de ses vieux nom était d'ailleurs souffleur.

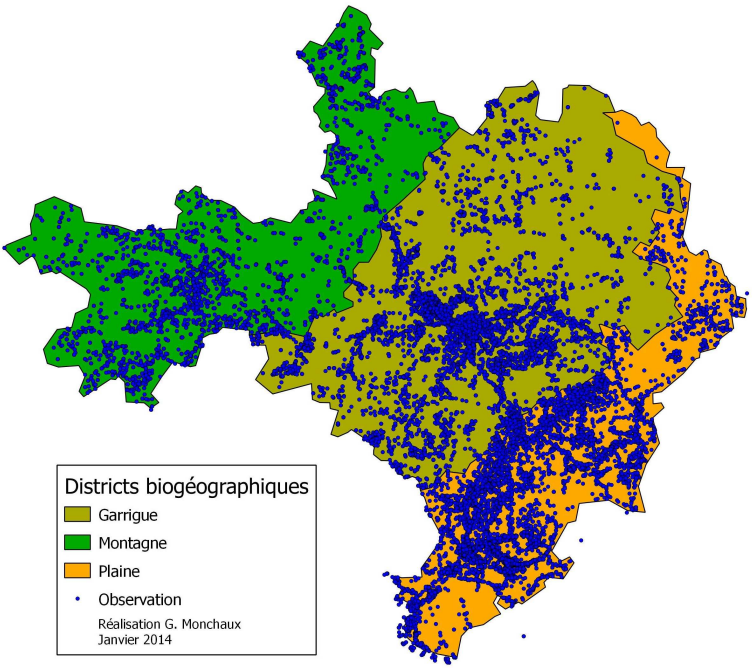
Nathalie LEGRAS

Les Obs’

Sélection des observations du 1er janvier au 18 décembre 2013 (V.Cazalis)

Entre le 1er janvier 2013 et le 18 décembre, 322 espèces d'oiseaux différentes ont été observées dans le Gard puis saisies sur Faune LR. Cela représente 110 394 données pour un total de 937 052 oiseaux notés. Certaines observations n'ont pas encore été saisies sur Faune LR donc ce nombre est encore sous estimé ! L'espèce la plus observée est la Pie bavarde (3432 données) qui arrive juste devant la Buse variable (3379 données).
Il est important de remarquer que la diversification des méthodes permet de moins rater d'espèces : l'Océanite tempête n'a été observé que depuis un bateau, la Rousserole isabelle a été capturée en baguage et la Niverolle alpine a été vue en pause pendant sa migration à un sommet.

Données saisies sur faune-lr entre le 1er janvier et le 18 décembre 2013



Les Obs’

Légende :
Gras : oiseaux rares,
* : oiseaux exotiques.

Liste des fournisseurs de données :

L. Basso & N. Biron, P. Adlam, C. Agnes, S. Agnezy, R. Allemand, J. Ardelet, P. Arlot, M. Armand, A. Artières, M. Augustyniak, G. Balança, P. Balluet, J. Bandura, J. Barataud, J. Barral, F. Barreda, P. Barrot, E. Barthez, M. Battais, S. Baty, S. Baudouin, S. Benedetti, M. Benezech, A. Bernet, J-M. Bernon, A. Bertaud, G. Berthollon, N. Bertrand, P. Bessède, L. Betbeder, M. Bethmont, D. Bizet, E. Blanchet, M. Blavier, J-C. Bogner, P. Boinon, P. Bonnefille, F. Bonnet, M-A. Bouchet, F. Bourrié, P. Briot, M. Brunie, F. Burst, C. Bury, M-F. Cabara, J. Cabrera, F. Caffarel, Y. Carasco, G. Carefoot, M. Carré, D. Cartalade, M-L. Cattoire, G. Caucal, V. Cazalis, J. Chambole, S. Chanel, A. Charbonneau, S. Charra, M. Chaudat, D. Clement, S. Colin, N. Coline, Y. Colomer, J-L. Constant, C. Core Le Roux, G. Corsand , E. Cougnenc, C. Coulon, J. Crebassa, M-L. Cristol, P-A. Crochet, F. Dabonneville, Y. Dabry, R. Dallard, S. Dambrosio, S. Damian-Picollet, P. Damico, E. Daviaud, L. David, J. de Rancourt, E. Debenest, J. Dechartre, P. Defos Du Rau, J. Delannoy, M. Delpuech, J. Demolder, R. Destre, P. Devoucoux, B. Dewiest, F. Dhermain, O. Douard, K. Dubourg, B. Duchenne, P. Dufour, D. Dumas, G. Dumont, F. Dupré, J. Dupuy, P. Durlet, G. Escoubeyrou, S. Fagart, M. Faucher, R. Fay, P. Feldmann, A. Flouret, R. Floutier, G. Foilleret, L. Fonteneau, R. Fonters, P. Fortini, M-C. Fouilland, P. Foulquier, J-M. Frenoux, J. Fricon, J. Galinie, S. Gantier, P. Garcia, A. Gasperini, D. Gaujour, A. Gauthier, A. Gazaix, Ingénierie Geco, D. Genoud, J-P. Gervois, C. Giacomo, P. Giffon, C. Giordano, Q. Giraudon, P. Gitenet, B. Grenier, B. Griard, F. Grimal, P. Grisvard, E. Grosso, C. Grousset, B. Guibert, T. Guillosson, M. Güntert, P. Gustave, C. Haag, D. Hall, O. Hameau, O. Hammadou, A. Hargreaves, P. Hervieu, E. Huan, C. Hubert, E. Hubert, A. Hugues, P-A. Hutter, M. Ibanez, K. Jacquet, R. Jilet, A. Jonard, G. Jouaville, M. Jourdan, D. Juat, S. Keller, K. Knudsen, O. Labbaye, F. Labouyrie, A. Lacoste, J. Lacroix, A. Ladet, M. Lattier, A. Laurent, G. Lavandier, P. Lavaux, Y. Le Cossec, N. Le Gal, F. Lecourtier, P. Lecuyer, S. Ledauphin, F. Legendre, C. Legrand, A. & N. Legras, C. Lemarchand, P. Lenrume, V. Lhermet, V. Liebault, F. Livet, V. Lopes, J. Lornage, B. Louboutin, L. Luzy, Guilhem M., M-C. Madrignac, H. Maerki, J-P. Malafosse, J. Maout, D. Maqueda, J. Marie, G. Marnat, V. Marsaudon, G. Martin, G. Martinet, O. Martinez, K. Martorell-Baudin, G. Massez, M. Massouh, J. Mathez, J. Mazenauer, P. Meissonnier, F. Mélet, J-D. Méric, E. Meyniel, M. Mollard, G. Monchaux, P. Moulin, J-P. Mounier, M. Muller, B. Nabholz, E. Nicolas, S. Noyé, G. Olioso, F. Oriol, V. Palomares, J. Paoli, M. Paramor, L. Parrain, M. Parrain, N. Parrain, J. Pastor, M. Pastouret, A. Pataud, R. Patmore, C. Peignot, L. Pelloli, R. Pennec, M. Perez, D. Perrot, P-O. Petit, C. Philipon, G. Picotin, J. Pinaud, O. Plisson, Y. Ponthieux, S. Popy, D. Poulailleau, J. Przybilski, F. Quétier, M. Queyranne, H. Rainey, L. Rancilhac, X. Ravaux, C. Reinaud, B. Remy, N-N. Renault, A. Renoux, D. Rey, S. Reyt, C. Richard, P. Rigaux, G. Riou, C. Rives, T. Riviere, Y. Riviere, S. Rolland, V. Roumanille, T. Roussel, D. Roux, X. Rufray, S. & M. Ruppen, A. Sabourdy, C. Sabran, F. Salen, D. Sannier, P. Saulay, N. Saulnier, B. Schatz, K. Schmale, F. Schurr, T. Schwartz, C. Seguin, J. Seigneuret, E. Sénès, P-M. Serre, P. Seven, F. Spinnler, A. Sponga, R. Steinhausen, A. Stoquert, V. Tabard, M. & R. Taïb-Fonters, S. Talhoet, N. Thenon, P. Tillier, G. Tolmos, B. Tomczak, G. Torreilles, S. Toualit, H. Touzé, J-P. Trouillas, E. Vadam, S. Valentin, M-J. Valero, A. Van Dam, M. Van Der Tol, A. Van Der Yeught, D. Vannier, A. Vautrelle, E. Vericel, A. Vernet, M. Vidal, J-M. Villalard, N. Vissyrias, B. Vollot, O. Waille, P. Ward, M. White.

Les Obs’

Accenteur alpin (*Prunella collaris*) : 31 données ;
Accenteur mouchet (*Prunella modularis*) : 185 données ;
Aigle botté (*Aquila pennata*) : 69 données ;
Aigle criard (*Aquila clanga*) : 10 données ;
Aigle de Bonelli (*Aquila fasciata*) : 1donnée ;
Aigle royal (*Aquila chrysaetos*) : 19 données ;
Aigrette des récifs (*Egretta gularis*) : 14 données ;
Aigrette garzette (*Egretta garzetta*) : 1982 données ;
Aigrette hybride garzette données des récifs (*Egretta garzetta x gularis) :* 47données ;
Alouette calandrelle (*Calandrella brachydactyla*) à Nimes le 04/06 : 1donnée ;
Alouette calandre (*Melanocorypha calandra*) à Marguerittes le 02/05 (Xru) et à Lédenon au mois de mai : 2 données ;
Alouette des champs (*Alauda arvensis*) : 510 données ;
Alouette lulu (*Lullula arborea*) : 811 données ;
Autour des palombes (*Accipiter gentilis*) : 6 données ;
Avocette élégante (*Recurvirostra avosetta*):65 données ;
Balbuzard pêcheur (*Pandion haliaetus*) : 65 données ;
Barge à queue noire (*Limosa limosa*) : 17 données ;
Bec-croisé des sapins (*Loxia curvirostra*) : 31 données ;
Bécasse des bois (*Scolopax rusticola*) : 4 données ;
Bécasseau cocorli (*Calidris ferruginea*) : 20 données ;
Bécasseau de Temminck (*Calidris temminckii*) : 38 données ;
Bécasseau maubèche (*Calidris canutus*) : 9 données ;
Bécasseau minute (*Calidris minuta*) : 20 données ;
Bécasseau sanderling (*Calidris alba*) : 7 données ;
Bécasseau variable (*Calidris alpina*) : 30 données ;
Bécasseau violet (*Calidris maritima*) au Grau du Roi le 06/03 (Lda) : 1 donnée ;

Aigle botté © J-P.Trouillas

Bécassine des marais (*Gallinago gallinago*) : 81 données ;
Bécassine sourde (*Lymnocryptes minimus*) à Bezouce le 19/03 : 1 donnée ;
Bergeronnette de Yarrell (*Motacilla alba yarrellii*) : 1 donnée ;
Bergeronnette des ruisseaux (*Motacilla cinerea*) : 391 données ;
Bergeronnette grise (*Motacilla alba*) : 1390 données ;
Bergeronnette printanière (*Motacilla flava*) : 201 données ;
Bergeronnette des Balkans (*Motacilla flava feldegg) : 1 donnée ;*
Bihoreau gris (*Nycticorax nycticorax*) : 326 données ;
Blongios nain (*Ixobrychus minutus*) : 119 données ;
Bondrée apivore (*Pernis apivorus*) : 207 données ;

Les Obs’

Bouscarle de Cetti (*Cettia cetti*) : 1284 données ;
Bouvreuil pivoine (*Pyrrhula pyrrhula) : 68 données dont* ***2 Bouvreuils trompetants (P. p. pyrrhula) à St André de Majencoules le 9/01 et à Mandagout le 16/02 (GTo)***
Bruant des roseaux (*Emberiza schoeniclus*) : 440 données dont 39 de la sous-espèce méditerranéenne (*E. s. witherbyi*)
Bruant fou (*Emberiza cia*) : 53 données ;
Bruant jaune (*Emberiza citrinella*) : 41 données ;
Bruant ortolan (*Emberiza hortulana*) : 20 données ;
Bruant proyer (*Emberiza calandra*) : 1014 données ;
Bruant zizi (*Emberiza cirlus*) : 898 données ;
Busard cendré (*Circus pygargus*) : 218 données ;
Busard des roseaux (*Circus aeruginosus*) : 936 données ;
Busard Saint-Martin (*Circus cyaneus*) : 232 données ;
Buse variable (*Buteo buteo*) : 3379 données ;
Butor étoilé (*Botaurus stellaris*) : 97 données ;
Caille des blés (*Coturnix coturnix*) : 57 données ;
* Calopsitte élégante (*Nymphicus hollandicus*) : 2 données ;
* Canard à collier noir (*Callonetta leucophrys*) : 2 données ;
Canard chipeau (*Anas strepera*) : 89 données ;
Canard colvert (*Anas platyrhynchos*) : 1724 données ;
* Canard de Barbarie (*Cairina moschata*) : 9 données ;
* Canard mandarin (*Aix galericulata*) : 6 données ;
Canard pilet (*Anas acuta*) : 50 données ;
Canard siffleur (*Anas penelope*) : 6 données ;
Canard souchet (*Anas clypeata*) : 155 données ;

Butor étoilé © J-P.Trouillas

Cassenoix moucheté (*Nucifraga caryocatactes*) à St Hippolyte du Fort le 3/04 (Jéméry Dechartre) : 1donnée ;
Chardonneret élégant (*Carduelis carduelis*) : 2106 données ;
Chevalier aboyeur (*Tringa nebularia*) : 166 données ;
Chevalier arlequin (*Tringa erythropus*) : 47 données ;
Chevalier culblanc (*Tringa ochropus*) : 668 données ;
Chevalier gambette (*Tringa totanus*) : 88 données ;
Chevalier guignette (*Actitis hypoleucos*) : 326 données ;
Chevalier stagnatile (*Tringa stagnatilis*) : 14 données ;
Chevalier sylvain (*Tringa glareola*) : 430 données ;
Chevêche d'Athéna (*Athene noctua*) : 213 données ;
Choucas des tours (*Corvus monedula*) : 1729 données ;

Les Obs’

Cigogne blanche (*Ciconia ciconia*) : 616 données ;
Cigogne noire (*Ciconia nigra*) : 22 données ;
Cincle plongeur (*Cinclus cinclus*) : 149 données ;
Circaète Jean-le-Blanc (*Circaetus gallicus*) : 603 données ;
Cisticole des joncs (*Cisticola juncidis*) : 456 données ;
Cochevis huppé (*Galerida cristata*) : 325 données ;
Combattant varié (*Philomachus pugnax*) : 118 données ;
Corbeau freux (*Corvus frugilegus*) : 323 données ;
Corneille mantelée (*Corvus cornix*) : 4 données ;
Corneille noire (*Corvus corone*) : 1804 données ;
Coucou geai (*Clamator glandarius*) : 201 données ;
Coucou gris (*Cuculus canorus*) : 406 données ;
Courlis corlieu (*Numenius phaeopus*) : 2 données ;
Crabier chevelu (*Ardeola ralloides*) : 447 données ;
Crave à bec rouge (*Pyrrhocorax pyrrhocorax*) : 50 données ;

Etourneau roselin ©Geoffrey Monchaux

* Cygne noir (*Cygnus atratus*) : 23 données ;
Cygne tuberculé (*Cygnus olor*) : 898 données ;
Echasse blanche (*Himantopus himantopus*) : 682 données ;
Effraie des clochers (*Tyto alba*) : 62 données ;
Eider à duvet (*Somateria mollissima*) : 5 données ;
Engoulevent d'Europe (*Caprimulgus europaeus*) : 84 données ;
Epervier d'Europe (*Accipiter nisus*) : 757 données ;
Etourneau roselin (*Pastor roseus*) : 21 données ;
Etourneau sansonnet (*Sturnus vulgaris*) : 2505 données ;
Faisan de Colchide (*Phasianus colchicus*) : 280 données ;
Faucon crécerelle (*Falco tinnunculus*) : 2650 données ;
Faucon crécerellette (*Falco naumanni*) à Pujaut le 30/03 et à Castelnau-Valence le 11/09 (BRe) : 2 données ;
Faucon d'Eléonore (*Falco eleonorae*) : 25 données ;
Faucon émerillon (*Falco columbarius*) : 29 données ;
Faucon hobereau (*Falco subbuteo*) : 177 données ;
Faucon kobez (*Falco vespertinus*) : 15 données ;
Faucon pèlerin (*Falco peregrinus*) : 27 données ;
Fauvette à lunettes (*Sylvia conspicillata*) : 3 données ;
Fauvette à tête noire (*Sylvia atricapilla*) : 1764 données ;
Fauvette des jardins (*Sylvia borin*) : 20 données ;
Fauvette grisette (*Sylvia communis*) : 69 données ;
Fauvette mélanocéphale (*Sylvia melanocephala*) : 1101 données ;

Fauvette orphée (*Sylvia hortensis*) : 76 données ;
Fauvette passerinette (*Sylvia cantillans*) : 195 données ;
Fauvette pitchou (*Sylvia undata*) : 122 données ;
Flamant rose (*Phoenicopterus roseus*) : 416 données ;
Fou de Bassan (*Morus bassanus*) : 17 données ;
Foulque macroule (*Fulica atra*) : 1110 données ;
Fuligule milouin (*Aythya ferina*) : 77 données ;
Fuligule morillon (*Aythya fuligula*) : 29 données ;
Gallinule poule-d'eau (*Gallinula chloropus*) : 1123 données ;
Garrot à oeil d'or (*Bucephala clangula*) au Grau du Roi (étang du Médard) les 8, 9 et 15/12 (Sch, Tri, Jba) : 5 données ;
Geai des chênes (*Garrulus glandarius*) : 978 données ;
Gobemouche gris (*Muscicapa striata*) : 50 données ;
Gobemouche noir (*Ficedula hypoleuca*) : 234 données ;
Goéland argenté (*Larus argentatus*) à Bellegarde le 16/01 (GMo) : 1 donnée ;
Goéland brun (*Larus fuscus*) : 18 données ;
Goéland cendré (*Larus canus*) : 13 données ;
Goéland leucophée (*Larus michahellis*) : 1531 données ;
Goéland railleur (*Chroicocephalus genei*) : 28 données ;
Gorgebleue à miroir (*Luscinia svecica*) : 20 données ;
Grand Corbeau (*Corvus corax*) : 379 données ;
Grand Cormoran (*Phalacrocorax carbo*) : 1023 données ;
Grand Gravelot (*Charadrius hiaticula*) : 14 données ;
Grand-duc d'Europe (*Bubo bubo*) : 16 données ;
Grande Aigrette (*Casmerodius albus*) : 1453 données ;
Gravelot à collier interrompu (*Charadrius alexandrinus*) : 31 données ;
Grèbe à cou noir (*Podiceps nigricollis*) : 49 données ;
Grèbe castagneux (*Tachybaptus ruficollis*) : 437 données ;
Grèbe esclavon (*Podiceps auritus*) au Grau du Roi le 06/01 (Gba) : 1 donnée ;
Grèbe huppé (*Podiceps cristatus*) : 522 données ;
Grimpereau des bois (*Certhia familiaris*) : 2 données ;
Grimpereau des jardins (*Certhia brachydactyla*) : 473 données ;
Grive draine (*Turdus viscivorus*) : 219 données ;
Grive litorne (*Turdus pilaris*) : 104 données ;
Grive mauvis (*Turdus iliacus*) : 41 données ;
Grive musicienne (*Turdus philomelos*) : 532 données ;
Grosbec casse-noyaux (*Coccothraustes coccothraustes*) : 227 données ;
Grue cendrée (*Grus grus*) : 319 données ;

Les Obs’

Guêpier d'Europe (*Merops apiaster*) : 635 données ;
Guifette leucoptère (*Chlidonias leucopterus*) : 13 données ;
Guifette moustac (*Chlidonias hybrida*) : 227 données ;
Guifette noire (*Chlidonias niger*) : 41 données ;
Harelde boréale (*Clangula hyemalis*) au Grau du Roi le 30/06 (Bvo, Jean Delannoy) : 2 données ;
Harle bièvre (*Mergus merganser*) : 18 données ;
Harle huppé (*Mergus serrator*) : 1 donnée ;
Héron cendré (*Ardea cinerea*) : 2507 données ;
Héron garde-boeufs (*Bubulcus ibis*) : 1093 données ;
Héron pourpré (*Ardea purpurea*) : 284 données ;
Hibou des marais (*Asio flammeus*) à Rogues le 14/03 (Ala) : 1 donnée ;
Hibou moyen-duc (*Asio otus*) : 23 données ;
Hirondelle de fenêtre (*Delichon urbicum*) : 707 données ;
Hirondelle de rivage (*Riparia riparia*) : 153 données ;
Hirondelle de rochers (*Ptyonoprogne rupestris*) : 564 données ;
Hirondelle rousseline (*Cecropis daurica*) : 39 données ;
Hirondelle rustique (*Hirundo rustica*) : 1402 données ;
Huîtrier pie (*Haematopus ostralegus*) : 71 données ;
Huppe fasciée (*Upupa epops*) : 828 données ;
Corneille noire x mantelée hybride (*Corvus corone* x *cornix*) : 4 données ;
Hypolaïs ictérine (*Hippolais icterina)* à Aujac le 10/06 (Rst) : 1 donnée ;
Hypolaïs polyglotte (*Hippolais polyglotta*) : 480 données ;
Ibis falcinelle (*Plegadis falcinellus*) : 581 données ;
***** Ibis sacré (*Threskiornis aethiopicus*) : 9 données ;
Labbe parasite (*Stercorarius parasiticus*) : 4 données ;
Labbe pomarin (*Stercorarius pomarinus*) : 4 données ;
Linotte mélodieuse (*Carduelis cannabina*) : 424 données ;
Locustelle luscinioïde (*Locustella luscinioides*) : 10 données ;
Locustelle tachetée (*Locustella naevia*) : 20 données ;
Loriot d'Europe (*Oriolus oriolus*) : 370 données ;
Lusciniole à moustaches (*Acrocephalus melanopogon*) : 46 données ;
Macreuse brune (*Melanitta fusca*) : 5 données ;
Macreuse noire (*Melanitta nigra*) : 3 données ;
Marouette ponctuée (*Porzana porzana*) : 2 données ;
Martin-pêcheur d'Europe (*Alcedo atthis*) : 429 données ;
Martinet à ventre blanc (*Apus melba*) : 92 données ;
Martinet noir (*Apus apus*) : 1082 données ;

© J-P.Trouillas

Les Obs’

Merle à plastron nordique (*Turdus torquatus torquatus*) : 2
Merle noir (*Turdus merula*) : 2142 données ;
Mésange à longue queue (*Aegithalos caudatus*) : 366 données ;
Mésange bleue (*Cyanistes caeruleus*) : 1459 données ;
Mésange charbonnière (*Parus major*) : 2770 données ;
Mésange huppée (*Lophophanes cristatus*) : 140 données
Mésange noire (*Periparus ater*) : 200 données ;
Mésange nonnette (*Poecile palustris*) : 60 données ;
Milan noir (*Milvus migrans*) : 1494 données ;
Milan royal (*Milvus milvus*) : 260 données ;
Moineau domestique (*Passer domesticus*) :
2688 données ;
Moineau friquet (*Passer montanus*) : 607 données ;
Moineau soulcie (*Petronia petronia*) : 81 données ;
Monticole bleu (*Monticola solitarius*) : 46 données ;
Monticole de roche (*Monticola saxatilis*) : 5 données ;

Petit-duc scops © K. Martorell

Mouette mélanocéphale (*Larus melanocephalus*) : 254 données ;
Mouette pygmée (*Hydrocoloeus minutus*) : 10 données ;
Mouette rieuse (*Chroicocephalus ridibundus*) : 1499 données ;
Mouette tridactyle (*Rissa tridactyla*) : 9 données ;
Nette rousse (*Netta rufina*) : 293 données ;
Niverolle alpine (*Montifringilla nivalis*) à Valleraugue le 27/10 (Xru) : 1 donnée ;
Océanite tempête (*Hydrobates pelagicus*) au Grau du Roi le 8/05 (Xru) : 1 donnée ;
Oedicnème criard (*Burhinus oedicnemus*) : 116 données ;
Oie cendrée (*Anser anser*) : 18 données ;
* Ouette d'Egypte (*Alopochen aegyptiaca*) : 3 données ;
Outarde canepetière (*Tetrax tetrax*) : 396 données ;
Panure à moustaches (*Panurus biarmicus*) : 135 données ;
Perdrix rouge (*Alectoris rufa*) : 551 données ;
* Perruche à collier (*Psittacula krameri*) : 2 données ;
Petit Gravelot (*Charadrius dubius*) : 312 données ;
Petit-duc scops (*Otus scops*) : 147 données ;
Phragmite des joncs (*Acrocephalus schoenobaenus*) : 4 données ;
Pic épeiche (*Dendrocopos major*) : 422 données ;
Pic épeichette (*Dendrocopos minor*) : 62 données ;
Pic noir (*Dryocopus martius*) : 49 données ;
Pic vert (*Picus viridis*) : 942 données ;
Pie bavarde (*Pica pica*) : 3432 données ;
Pie-grièche à tête rousse (*Lanius senator*) : 246 données ;

Pie-grièche écorcheur (*Lanius collurio*) : 108 données ;
Pie-grièche grise (*Lanius excubitor*) : 5 données ;
Pie-grièche méridionale (*Lanius meridionalis*) : 114 données ;
Pigeon biset domestique (*Columba livia domestica*) : 698 données ;
Pigeon colombin (*Columba oenas*) : 11 données ;
Pigeon ramier (*Columba palumbus*) : 1789 données ;
Pingouin torda (*Alca torda*) : 12 données ;
Pinson des arbres (*Fringilla coelebs*) : 2947 données ;
Pinson du Nord (*Fringilla montifringilla*) : 65 données ;
Pipit à gorge rousse (*Anthus cervinus*) à Meynes le 20/04 (Gmo) et à Cruviers Lascours le 12/05 (Gca) : 2 données ;
Pipit des arbres (*Anthus trivialis*) : 84 données ;
Pipit farlouse (*Anthus pratensis*) : 678 données ;
Pipit rousseline (*Anthus campestris*) : 178 données ;
Pipit spioncelle (*Anthus spinoletta*) : 46 données ;
Plongeon arctique (*Gavia arctica*) : 5 données ;
Plongeon catmarin (*Gavia stellata*) au Grau du Roi le 2/01 (Cpe) : 1 donnée ;
Pluvier argenté (*Pluvialis squatarola*) : 8 données ;
Pluvier doré (*Pluvialis apricaria*) : 24 données ;
Pluvier guignard (*Charadrius morinellus*) : 5 données ;
Pouillot à grands sourcils (*Phylloscopus inornatus*) à Vauvert le 26/10 (Blo) : 1 donnée ;
Pouillot de Bonelli (*Phylloscopus bonelli*) : 164 données ;
Pouillot fitis (*Phylloscopus trochilus*) : 83 données ;
Pouillot siffleur (*Phylloscopus sibilatrix*) : 7 données ;
Pouillot véloce (*Phylloscopus collybita*) : 771 données ;
Pouillot de Sibérie (*Phylloscopus collybita tristis) à Vauvert le 26/11 (Gri) : 1 donnée ;*
Puffin des Baléares (*Puffinus mauretanicus*) : 4 données ;
Puffin yelkouan (*Puffinus yelkouan*) : 11 données ;
Pygargue à queue blanche (*Haliaeetus albicilla*) à St Gilles le 26/10 (Blo) : 1 donnée ;
Râle d'eau (*Rallus aquaticus*) : 177 données ;
Rémiz penduline (*Remiz pendulinus*) : 76 données ;
Roitelet à triple bandeau (*Regulus ignicapilla*) : 340 données ;
Roitelet huppé (*Regulus regulus*) : 93 données ;
Rollier d'Europe (*Coracias garrulus*) : 650 données ;
Rossignol philomèle (*Luscinia megarhynchos*) : 1683 données ;

Les Obs’

Rougequeue noir (*Phoenicurus ochruros*) : 2002 données ;
Rousserolle effarvatte (*Acrocephalus scirpaceus*) : 231 données ;
Rousserolle isabelle (*Acrocephalus agricola*) à St Laurent d'Aigouze, stationne du 20/02 au 3/03 (Gmo) : 1 donnée ;
Rousserolle turdoïde (*Acrocephalus arundinaceus*) : 129 données ;
Sarcelle d'été (*Anas querquedula*) : 71 données ;
Sarcelle d'hiver (*Anas crecca*) : 280 données ;
Serin cini (*Serinus serinus*) : 1187 données ;
Sittelle torchepot (*Sitta europaea*) : 222 données ;
Spatule blanche (*Platalea leucorodia*) : 84 données ;
Sterne caspienne (*Hydroprogne caspia*) : 97 données ;

Rousserolle isabelle © Geoffrey Monchaux

Sterne caugek (*Sterna sandvicensis*) : 33 données ;
Sterne hansel (*Gelochelidon nilotica*) : 215 données ;
Sterne naine (*Sternula albifrons*) : 67 données ;
Sterne pierregarin (*Sterna hirundo*) : 280 données ;
* Tadorne casarca (*Tadorna ferruginea*) : 2 données ;
Tadorne de Belon (*Tadorna tadorna*) : 579 données ;
Talève sultane (*Porphyrio porphyrio*) : 221 données ;
Tarier des prés (*Saxicola rubetra*) : 99 données ;
Tarier pâtre (*Saxicola rubicola*) : 557 données ;
Tarin des aulnes (*Carduelis spinus*) : 133 données ;
Tichodrome échelette (*Tichodroma muraria*) : 30 données ;
Torcol fourmilier (*Jynx torquilla*) : 15 données ;
Tournepierre à collier (*Arenaria interpres*) : 12 données ;
Tourterelle des bois (*Streptopelia turtur*) : 505 données ;
Tourterelle turque (*Streptopelia decaocto*) : 2163 données ;
Traquet motteux (*Oenanthe oenanthe*) : 170 données ;
Traquet oreillard (*Oenanthe hispanica*) : 1 donnée ;
Troglodyte mignon (*Troglodytes troglodytes*) : 456 données ;
Vanneau huppé (*Vanellus vanellus*) : 142 données ;
Vautour fauve (*Gyps fulvus*) : 203 données ;
Vautour moine (*Aegypius monachus*) à Vissec le 11/09 (Gto) : 1 donnée ;
Venturon montagnard (*Serinus citrinella*) : 17 données ;
Verdier d'Europe (*Carduelis chloris*) : 1014 données ;

Agenda

Pour plus d'informations http://www.cogard.org/6Bis-COG_RV.html

Janvier

- **Vendredi 17 janvier : Atlas des oiseaux nicheurs - Bilan 2013**

Nous vous convions à la soirée qui se déroulera à la Mairie de Brignon le vendredi 17 janvier 2014. Un bilan complet vous présentera l'ensemble du travail réalisé depuis 2009 en vue de la sortie de cet Atlas.
Sortie gratuite
Rendez-vous à 17h30 au Foyer de Brignon
Infos au 04.66.63.85.74 Karline

- **Dimanche 19 janvier : 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.

Prévoir le pique-nique
Sortie gratuite
Rendez-vous 08h45 précises parking du SUPER U à l'entrée d'Aigues-Mortes
Infos et inscription au 04.66.88.38.77 Serge

- **Samedi 25 janvier : Comptages outardes**

Venez participer en matinée au comptage régional des outardes hivernantes sur l'un des secteurs suivants du département : Pujaut – Costières de Nîmes – Basse plaine du Vidourle. En cas d'intempéries le comptage sera reporté au dimanche matin.

Sortie gratuite
Lieu de rendez-vous et horaire précisés à l'inscription
Infos au 04.66.63.85.74 Geoffrey

Agenda

Février

- **Samedi 08 février : Atelier nichoirs à Sernhac**

Passez à votre convenance dans la journée pour apprendre pourquoi, comment et dans quels buts fabriquer des nichoirs pour les oiseaux communs du jardin. Présentation de nombreux, modèles, fiches d'informations, plans, conseils de pose et d'entretien, …

Sortie gratuite
Rendez vous à partir de 10h00 salle polyvalente Chemin descavaliers
Infos au 06.32.18.85.54 Elisabeth

- **Dimanche 16 février : Comptage '' Wetlands '' à Aigues-Mortes**

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.

Prévoir le pique-nique
Sortie gratuite
Rendez-vous 08h45 précises parking du SUPER U à l'entrée d'Aigues-Mortes
Infos et inscription au 04.66.88.38.77 Serge

- **Vendredi 21 février : Rapaces nocturnes à Marguerittes**

Dans le cadre des animations mise en place par le service environnement de Nîmes métropole sur les communes de l'agglo, nous vous invitons à cette soirée pour parler des rapaces nocturnes.

Sortie gratuite
Rendez vous 20h30 à La Maison de la Garrigue (rond point entrée Marguerittes)
Infos au 06.32.18.85.54 Elisabeth

Agenda

Mars

○ **Samedi 01 et Dimanche 02 mars : Nez en l'air**

Week-end de la Fête de la migration

- **Samedi 01 mars :** Plusieurs points de rendez vous

Le COGard vous accueille un peu partout dans le département, venez nous rejoindre pour observer la migration des oiseaux

Sortie gratuite
Infos sur le site du COGard : www.cogard.org (rubrique Agenda)

- **Dimanche 02 mars :** Tous à Marguerittes

Accueil sur le site de Roquecourbe à Marguerittes (parcours fléché - D 135)
Venez passer un agréable moment, au gré de votre envie dans la journée, en pleine nature pour admirer la fabuleuse aventure de la migration

Sortie gratuite
Infos au 06.32.18.85.54 Elisabeth

○ **Mercredi 05 mars : Nichoirs à Nîmes - Clos Gaillard**

La ville de Nîmes par le biais de son service environnement propose des sorties nature au sein des espaces naturels de la ville. Une matinée pour savoir comment, pourquoi et pour quels oiseaux fabriquer des nichoirs qui leur serviront à élever les jeunes

Sortie gratuite, places limitées
Inscription au 04.66.27.76.37 (Ville Nîmes) ou 06.32.18.85.54 Elisabeth

○ **Dimanche 16 mars : 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.

Prévoir le pique-nique, Sortie gratuite
Rendez-vous 08h45 précises parking du SUPER U à l’entrée d’Aigues-Mortes
Infos et inscription au 04.66.88.38.77 Serge

Agenda

- **Samedi 29 mars : Les hiboux, c'est chouette, non ? à Milhaud**

Initié par Nîmes métropole dans le cadre des ''sentiers d'interprétation'' sur les communes de l'agglo, une soirée pour approcher la vie et les mœurs de ces rapaces nocturnes. (Diaporama + balade sur le terrain si possible)

Sortie gratuite
Infos au 06.32.18.85.54 Elisabeth

- **Samedi 05 avril : La faune et la flore à Bernis**

Initiée par le service environnement de Nîmes métropole un moment de balade dans la campagne pour observer les plantes, les arbres, les insectes et les oiseaux qui habitent près de nos villages. Pensez à vos jumelles !

Sortie gratuite
Lieu et heure de rendez vous restent à confirmer
Infos au 06.32.18.85.54 Elisabeth

Avril

- **Samedi 05 avril : La faune et la flore à Bernis**

Initiée par le service environnement de Nîmes métropole un moment de balade dans la campagne pour observer les plantes, les arbres, les insectes et les oiseaux qui habitent près de nos villages. Pensez à vos jumelles !

Sortie gratuite
Lieu et heure de rendez vous restent à confirmer
Infos au 06.32.18.85.54 Elisabeth

- **Samedi 12 avril : Réunion Technique et Assemblée Générale**

Cette année les deux temps forts de l'association vous sont proposés le même jour, l'une le matin et l'autre l'après midi.

Pensez à votre pique-nique
Lieu et heure de rendez vous restent à confirmer
Infos au 06.32.18.85.54 Elisabeth

Agenda

- **Samedi 26 avril : La Migration à Saint-Côme**

Initiée par le service environnement de Nîmes métropole une matinée pour apprendre pourquoi, comment, à quelle période de l'année les oiseaux entreprennent un voyage long et périlleux.
Diaporama, exposition et balade sur le terrain sont prévus au programme.

Sortie gratuite, pique-nique à prévoir
Rendez-vous sur la place devant le café l'Alambic
Info au 06.32.18.85.54 Elisabeth

Je vous conseille de consulter régulièrement le site COGard, rubrique ''Agenda '' qui est complétée et mise à jour régulièrement par Roger.

Elisabeth VEDERE

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 OBSERVATION

55, rue de la Charité, 69002 Lyon

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.

Bonne année 2014

Centre Ornithologique du Gard
Avenue du Champ de Foire
30190 Saint-Chaptes
04.66.63.85.74

Sommaire

Editorial ……. page 2

Vie associative
Formations des adhérents ……. page 3
A propos des cotisations …….. page 3
Réunion technique et Assemblée générale …….. page 4
Week end adhérents 2014 ……... page 4
Comptage des Outardes canepetières……... page 4
Dons reçus pour l'hommage à Mike…… page 5
Départ aux antipodes …… page 6
Salariés……... page 7
Editions - Bibliothèque …….. page 7
Brève : Du tournesol pour les oiseaux de nos jardins …… page 8
Bilans
Atlas ……. page 9
Cigogne blanche, Aigle de Bonelli, et Vautour percnoptère …….. page 14
Etudes
Pie-grièche à tête rousse et Pie-grièche méridionale ……. page 16
Lézard ocellé …….. page 18
Cistude d'Europe ……... page 20
Suivis
Faucon pèlerin ……... page 22
Enquête Hérons et Aigrettes ……... page 29
Etymologie ……... page 30
Les obs' …… page 32
Agenda …….. page 42

Pour la prochaine FL, transmettez vos articles, propositions de sorties et observations au plus tard début juin.

Réalisation : Karline Martorell

Relecture : Joële Hugon

Rédaction : Philippe Bessède, Gilles Bousquet, Victor Cazalis, Rolland Dallard, Nathalie Legras, Karline Martorell, Jean-Denis Meric, Cyrille Sabran, Elisabeth Védère.

Centre Ornithologique du Gard (COGard)
Avenue du Champ de Foire
30190 Saint-Chaptes
Tél – Fax : 04.66.63.85.74
Courriel : assoc@cogard.org
Site: www.cogard.org