### *EDITO*

Adhérent à la LPO depuis décembre 2007, me voici à écrire, moins de 2 ans plus tard, l'édito du LPO Info, en tant que secrétaire de l'association nouvellement élu. J'ai pensé tout d'abord refuser la proposition qui m'était faite : certes je suis de plus en plus actif dans notre association, mais après tout, je ne suis qu'un ornithologue débutant. Mais à la réflexion, je me suis dit que peut-être un novice, au travers de sa propre expérience, pourrait avoir quelque chose à dire aux autres novices et aux moins novices... Que peut donc faire le néophyte pour mieux servir la cause des oiseaux et de la biodiversité au travers de la LPO?

Tout d'abord participer aux réunions trimestrielles de son groupe local : c'est là où l'on s'informe de l'actualité, où se font les rencontres et où l'on commence à s'intégrer au sein de la LPO. Les groupes locaux ne couvrent pas encore la totalité de notre région Franche Comté, mais je crois savoir que le maillage va s'affiner dans les mois qui viennent. Alors que ceux qui habitent une zone non couverte par un groupe local patientent encore un peu... et, pourquoi pas, que certains prennent l'initiative de la création d'un nouveau groupe local.

Il y a aussi les sorties nature qui permettent de nouer de nouveaux contacts tout en améliorant ses connaissances sur le terrain... Et puis il y a toujours un coup de main à donner aux personnes menant telle ou telle action : comptage des oiseaux d'eau, visites de nichoirs, nuit de la chouette, présence sur un stand LPO lors d'une foire Bio ou d'un marché de Noel etc....le calendrier des "Animations nature" diffusé chaque début d'année aux adhérents donne toutes les dates de ces occasions "de faire quelque chose"

Et puis, si l'on veut progresser dans la connaissance des oiseaux, on peut participer à un stage de formation d'observateur LPO. Certes, l'organisation de ces stages repose beaucoup sur les groupes locaux ; mais l'affinage du maillage de la LPO Franche Comté devrait permettre de développer cette formation avec plus de proximité.

Moyennant quoi, on prend tout naturellement l'habitude de partir en promenade avec jumelles, carnet et crayon, puis, au retour, de noter ses observations dans la base en ligne Obsnatu, cet outil mis récemment à notre disposition et qui est très facile à maitriser... et l'on devient ainsi un maillon de plus dans la chaine active des observateurs. En effet, il ne faut pas oublier que la protection des oiseaux et la biodiversité, raison sociale de notre association, passe par une meilleure connaissance des mœurs, répartitions géographiques et des migrations de nos amis.

Que les "anciens", les ornithologues chevronnés, ne me tiennent pas rigueur de cet édito ciblé : il est bien clair que sans eux rien n'existerait aujourd'hui ; ce sont eux qui constituent la colonne vertébrale de la LPO, eux qui nous font partager leurs connaissances, à nous, débutants de les soulager en "mettant la main à la pâte"...

Jean-Claude Chevrot, Secrétaire



### 2 Actualités

- Agenda
- Un coup d'oeil en arrière
- Plume de science



### 5 Infos de la LPO

- Nature au pas de sa porte
- La LPO en action
- Réserve de Frotey
- Du côté des groupes locaux
- La page des refuges LPO
- Assemblée générale 2009



### **B** Zoom

Preneur de son animalier



Communication animale



### **Balade nature**

Sur la trace du courlis





## agenda

### Animations nature

- Sam. 27 juin Saint-Germain (70) Découverte de la tourbière de la Grande Pile (faune, flore, gestion) Marie Pierson (03 84 40 38 30), Albert Piguet et le CREN Franche-Comté
- Sam. 27 et dim. 28 juin Blye (39) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et Jean David (06 83 39 76 80)
- Ven. 3 et sam. 4 juil. Île du Girard (39) Baguage d'oiseaux
   Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et Jean David (06 83 39 76 80)
- Sam. 4 juil. Saint-Loup-sur-Semouse (70) Découverte et observation du guêpier d'Europe - Marie Pierson (03 84 40 38 30)
- Mar. 7 et mer. 8 juil. Brussey (70) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et Patrick Joly (03 81 57 81 18)
- Sam. 11 et dim. 12 juil. Rougemont (25) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et Patrick Joly (03 81 57 81 18)
- Sam. 18 et dim. 19 juil. Blye (39) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et Jean David (06 83 39 76 80)
- Ven. 24 et sam. 25 juil. Vieilley (25) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et Patrick Joly (03 81 57 81 18)
- Ven. 24 juil. Frotey-lès-Vesoul (70) Découverte de la faune, de la flore et de la gestion de la Réserve naturelle du Sabot. En partenariat avec l'Office de tourisme du Pays de Vesoul.
   Hugues Pinston (03 84 78 49 57)

Partez en voyage avec les migrateurs © Annie Thevenet



- Mar. 28 et mer. 29 juil. Brussey (70) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et Patrick Joly (03 81 57 81 18)
- Ven. 31 juil. Frotey-lès-Vesoul (70) Découverte de la faune, de la flore et de la gestion de la Réserve naturelle du Sabot. En partenariat avec l'Office de tourisme du Pays de Vesoul.
   Hugues Pinston (03 84 78 49 57)
- Première semaine d'août Pont-de-Roide (25) Suivi de la migration au Fort des Roches
   Renseignements à la LPO
- Mar. 18 et mer. 19 août Brussey (70) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66)
- Sam. 29 août Petit-Noir (39) A la découverte de Natura 2000 et des oiseaux du site « Basse Vallée du Doubs »
   En partenariat avec EPTB Saône-Doubs. Renseignements à la LPO
- Dim. 30 août Comberjon (70) Migration des milans, bondrées ou cigognes - 9h à l'aérodrome de Vesoul Jean-Marc Gérard (03 84 76 55 22)
- Ven. 4 et sam. 5 sept. Brussey (70) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66)

- Sam. 5 sept. Saône (25) Le merveilleux voyage des hirondelles Syndicat mixte du Marais de Saône (03 81 55 48 75)
- Dim. 13 sept. Frahier (70) Visite d'un refuge LPO Catherine et Thierry Faivre (03 84 27 30 83)
- Sam. 26 sept. Besançon Randonnée ornithologique sur les collines bisontines - Départ de la Roche d'Or - Niveau de difficulté moyen (4h de marche dans les pentes des collines) - Prévoir bonnes chaussures de randonnée et un pique-nique Renseignements à la LPO
- Dim. 27 sept. Pont-de-Roide (25) Suivi de la migration au Fort des Roches
   Groupe local Pays de Montbéliard
- 15 premiers jours d'oct. Pont-de-Roide (25) Suivi de la migration au Fort des Roches
   Renseignements à la LPO ou Groupe local Pays de Montbéliard
- Ven. 2 et sam. 3 oct. Brussey (70) Baguage d'oiseaux Pierre Piotte (03 81 80 27 66)

#### • Dim. 4 oct. - EuroBirdwatch - Observation de la migration

- Besançon La Chapelle-des-Buis Alain Fonteneau (06 82 49 48 71)
- Laviron (25) Au Peu Annie Thévenet (06 87 41 31 54), Corinne Petitcolin (03 81 56 64 94) et Guy Vernier (03 81 56 04 71)
- Les Granges-Narboz (25) Rdv 8h45 à l'église des Granges-Narboz (hameau des Granges-de-l'Eglise) puis observation depuis le Gros Crêt. L'accès au site sera fléché depuis l'église Dominique Michelat (03 81 39 37 79)
- Maîche (25) Au Faux Verger de 9h00 à 17h00 Noël Jeannot et les Gazouillis du Plateau (03 81 44 08 61)
- Pont-de-Roide (25) Au Fort des Roches Groupe local Pays de Montbéliard et Emmanuel Cretin (03 81 86 42 28)
- Recologne (25) A la Croix des Vignes Groupe local du Canton d'Audeux (03 81 58 03 63)
- Bourcia (39) Mont Myon Jean-Philippe Paul (06 45 64 51 48)
- Comberjon (70) 8h à l'aérodrome de Vesoul Jean-Marc Gérard (03 84 76 55 22)
- Sermamagny (90) Migration des oiseaux d'eau, observatoire du Malsaucy, Bernard Marconot (03 84 29 08 40) et François Rey-Demaneuf (03 84 27 10 73)
- Sam. 10 oct. Saône (25) La ronde des mésanges Syndicat mixte du Marais de Saône (03 81 55 48 75)
- Dim. 11 oct. Vandoncourt (25) Stand LPO Groupe local Pays de Montbéliard (03 81 93 29 88)
- Sam. 17 oct. Besançon Agir pour la nature, partie 1 : découverte d'un espace de nature au cœur de la ville - Sortie organisée et financée par la Ville de Besançon - Renseignements à la LPO
- Sam. 17 et dim. 18 oct. Rougemont (25) Exposition champignons Pierre Piotte (03 81 80 27 66) et al.
- Sam. 17 et dim. 18 oct. -Montbéliard (25)
   Colloque international sur le milan royal

Organisé par la LPO Mission rapace et la LPO Franche-Comté Renseignements à la LPO



### *Un coup d'oeil en arrière*Les réunions de la LPO Franche-Comté

- 23 avr. Groupe Local d'Audeux
- 18 mai Installation de la Commission "Développement associatif et sensibilisation"
- 25 mai Première du groupe local de Besançon
- 29 mai Réunion du groupe local du Territoire-de-Belfort
- 7 juin Réunion du groupe local du Pays de Montbéliard
- 12 juin Bureau

#### La LPO Franche-Comté à l'extérieur

- 16 avr. Stand au Collège de Lure pour la Fête des associations (Jean-claude Chevrot, Alfred Naal)
- 21 avr. Echanges entre Obsnatu la base et Base de données Forêt de l'ONF
- 22 & 23, 27 & 28 avr. Dispositif local d'accompagnement de la LPO avec Cito Conseil (Jean-Christophe Weidmann - JCW, Filippa De Oliveira, Frédéric Maillot - FM, Pierre Piotte)
- 4 mai Réunion avec le PNR du Haut-Jura (JCW)
- 5 mai Commission départementale Chasse et Faune Sauvage du 25 (FM)
- 6 mai Evolution de la mission des commissaires aux comptes avec le cabinet Futin
- 6 mai Protection des Circaètes dans le Jura avec ADAPEMONT et ONF (Jean-Philippe Paul - JPP)
- 6 mai Réunion Plan de restauration National Grand Tétras (Christophe Clément)
- 7 mai Mise en adéquation du projet Base de données LPO et atlas national à Paris (FM, JCW)
- 26 mai CA du Conservatoire d'Espaces Naturels de Franche-Comté (Christophe Mauvais)
- 23 & 24 mai Stand LPO à la Foire comtoise
- 27 & 28 mai Plateaux patrimoine naturel (JCW)
- 14 mai Infrastructures et Trame verte et bleue à la DIREN (Cyrielle Banwarth - CyB, JPP)
- 14 mai Signature de la convention France Telecom
- 15 mai Projet Graphhab avec l'Université de Franche-Comté
- 16 mai Stand au marché aux fleurs de Bethoncourt
- 25 mai Site ENS Rainette verte (CyB)
- 5 juin Comité départemental de suivi Natura 2000
- 5 juin Réunion inter-réserves de Franche-Comté (Hugues Pinston)
- 5 juin Refuge LPO et aménagement zone de loisirs à la CCAV (Caroline Bonfill et Guillaume Petitjean)
- 8 juin Projet Naturaville à la CAPM (CB, GP)
- 9 juin Trame verte et bleue Grand Dole (CyB, JPP)
- 10 juin Commission départementale Chasse et Faune Sauvage du 90 (Marc Brignon)
- 15 juin CA Maison de l'Environnement de FC (FM)
- 16 juin Comité Départemental des Espaces Naturels à Belfort (Bernard Marconot)
- 16 juin Trame verte et bleue et Obsnatu la base à la DIREN
- 18 juin CA Franche-Comté Nature Environnement (FM)
- 22 juin Copil Natura 2000 Loue-Lison

### Plume de science

### De l'origine des espèces... et des pinsons de Darwin en particulier

A l'occasion du bicentenaire de la naissance de Charles Darwin, j'ai choisi de débuter le premier de nos rendez-vous "Plume de science" par un hommage au célèbre naturaliste Anglais, dont l'importance dans l'histoire des sciences s'apparente à celle de Galilée, Newton ou Einstein.

L'année 2009 voit également célébrer le 150ème anniversaire de la publication de l'œuvre-phare de Darwin, L'origine des espèces, ouvrage fondateur de la théorie sur l'évolution des espèces qui a révolutionné la biologie, et dont les principes de fond ont été confirmés et affinés au fil du temps par la science moderne. Cette œuvre est le fruit d'une longue réflexion développée par Darwin pendant plusieurs décennies à la suite de ses nombreuses observations naturalistes recueillies lors de son voyage à bord du Beagle autour du monde et aux îles Galápagos en particulier.

Lors de son séjour dans les îles Galápagos en 1835, Darwin remarque que les espèces de pinsons – 13 à 14 espèces distinctes mais apparentées, connues depuis sous le nom de pinsons de Darwin ou pinsons des Galápagos – se trouvant sur plusieurs îles et similaires du point de vue de leur taille et de la couleur de leur plumage, présentent des différences notables au niveau de la morphologie de leurs becs.

Ses réflexions l'amènent à établir un lien direct entre la végétation et donc le régime alimentaire de chaque espèce et les caractéristiques morphologiques de leur bec. Les variations de taille et de forme du bec s'expliquent par les différences de nourriture (type de graines) entre les espèces : par exemple, un large et gros bec sera particulièrement adapté à un régime alimentaire à base de graines à coque dure, tandis que d'autres espèces à bec plus fin seront spécialisées dans le nourrissage à base de petits grains moins durs.

Darwin le premier a saisi l'intérêt que présentaient ces oiseaux pour comprendre le phénomène de spéciation et le principe d'évolution par sélection naturelle en vertu duquel se perpétuent les espèces les mieux adaptées à leur environnement.

Tout récemment encore, les pinsons de Darwin ont servi de modèle d'étude pour continuer à explorer les mécanismes de spéciation à la base de la différentiation des espèces.

Partant du constat que les pinsons de Darwin diffèrent non seulement par leur comportement alimentaire mais également au niveau de leur chant, une équipe de scientifiques conduite par Anthony Herrel de l'Université d'Harvard a montré que les différences de chants entre ces espèces d'oiseaux dérivaient vraisemblablement des variations morphologiques de leurs becs, sous la forme d'un compromis biomécanique entre la force du bec (impliquée dans le comportement alimentaire) et la vitesse des mouvements du bec pendant les phases de chant.

Ainsi chez un mâle pinson, un gros bec est utile pour générer de grandes forces et adapté à l'ouverture de graines à coque dure, mais se révèle lourd et encombrant pour émettre des chants complexes. Inversement, chez les espèces à petits becs, qui bougent le bec plus rapidement, les chants sont plus complexes, mais leur force de morsure est bien moindre et adaptée à une nourriture moins dure.

## actualités

Les adaptations alimentaires semblent donc conduire à des divergences non seulement dans la morphologie du bec et la force de morsure, mais aussi dans la vitesse d'ouverture et de fermeture du bec et les performances vocales des individus.

D'un point de vue évolutif, l'attraction et la sélection du partenaire chez les oiseaux chanteurs étant largement influencées par le comportement de chant, il semble que la spécialisation alimentaire et les divergences en résultant au niveau du chant pourraient ainsi conduire à générer ou renforcer un isolement reproductif entre les groupes qui se nourrissent différemment, avec pour conséquence de faciliter l'émergence d'espèces distinctes.

Claire Latruffe

Pour en savoir plus

Herrel A., Podos J., Vanhooydonck B., Hendry A.P. (2009). Force–velocity tradeoff in Darwin's finch jaw function: a biomechanical basis for ecological speciation? Funct. Ecol. 23 (1):119 -125.

L'ensemble des travaux de Charles Darwin en ligne (en Anglais) : http://darwin-online.org.uk/

### Nouvelles du centre Athenas

Les accueils du centre en 2009 sont au même niveau que les deux années précédentes, avec déjà plus de 450 entrées mijuin. Le faible niveau des populations de campagnol des champs ayant manifestement eu un impact sur la reproduction des espèces les plus précoces, le nombre de poussins de chouette hulotte récupérés ce printemps a été divisé...par 20.

Ce printemps se caractérise en revanche par une forte hausse des accueils de mammifères, qui représentent 24% des accueils contre 15% environ les années précédentes. Tous les groupes d'espèces sont représentés (félidés, mustélidés –dont une portée d'hermines, ongulés, chiroptères, un gros contingent de hérissons et quelques écureuils.

Récentes entrées "remarquables" au centre :

Chat forestier @ Gilles Moyne - Athenas





Milan royal

© Gilles Moyne - Athenas

royal (fem. adulte avec plaque incubatrice en début repousse) tombé dans un abreuvoir, découvert presque noyé, en hypothermie. Récupérée centre, séchée et déchoquée, elle a été relâchée quelques heures plus tard

Un

milan

sur son site. L'agriculteur a quant à lui mis un plus gros piquet dans son abreuvoir.

- 15 œufs de busard cendré (prélevés par Olivier Tessier, LPO Haute-Loire/ONCFS), et confiés le 21 mai au centre. 5 d'entre eux ont déjà éclos.
- Un faucon pèlerin (m. subvolant) trouvé au sol à Nans (25) en pied de falaise. Légèrement dénutri et présentant une contusion à l'aile droite, il a été remis en condition au Centre et relâché sur le site par Pierre Piotte et Jean-Marie Michelat.

Contrôles et relectures :

Une cigogne blanche (fem. première année) récupérée le 29 août 2007 à Gondenans—



Jeune faucon pèlerin © Jean-Marie Michelat

Montby suite à une collision avec une ligne électrique et traitée au centre pour une fracture du coracoïde (un des os de la ceinture scapulaire), a été relâchée le 28 février 2008 à l'Etoile, et a disparu de la circulation pour réapparaître en octobre à Platenay (hameau de Painoiseau -39). Adoptant un des trois toits du hameau comme perchoir nocturne elle a hiverné, et exploite depuis le Val de Seille et les prairies environnantes. Nous ne pouvons que nous féliciter de cette évidente réadaptation et d'une possible nidification à venir dans un site très favorable. (L'hivernage forcé (ici rendu obligatoire par sa blessure) a été couramment utilisé en Alsace, Suisse et aux Pays bas pour endormir l'instinct

migratoire et sédentariser des populations.

Un busard cendré (fem.) marqué par nos soins dans le Finage en 2007 a fait l'objet d'un contrôle visuel le 26 mai 2009 à Sassenay. C'est un des 36 oiseaux marqués cette année là.

Prochainement, portes ouvertes au Centre ATHENAS: les dimanche 28 juin, 26 juillet et 23 août, de 9h à 18h. Venez nombreux découvrir notre action et nous soutenir.

Contact: 03 84 24 66 05 (7j/7) centre@athenas.fr - www.athenas.fr

### Séjours nature dans le jura

Pour la première année, la LPO Franche-Comté a organisé, en partenariat avec Loisirs Accueil Jura, deux séjours de découverte de la faune. Ces séjours, d'une durée de trois jours, avaient pour objectif la découverte de la faune sauvage de la région dans une ambiance conviviale. Les participants ont eu le plaisir de s'immerger dans la nature jurassienne, de découvrir les enjeux de protection des espèces d'oiseaux et de mammifères caractéristiques du massif, de profiter du paysage et du calme de cette nature tout en prenant du bon temps autour des tables locales.

Cette première édition a d'ores et déjà été un succès. Le premier séjour, fin mars, était basé aux Piards et a permis à 10 personnes de découvrir le Pays des Lacs et le Haut-Jura. Le second séjour, basé à Fay-en-Montagne, près de Baume-les-Messieurs, a proposé à 6 participants début mai la découverte des oiseaux et des mammifères du premier plateau, de la Bresse et du Revermont.

Nous vous attendons nombreuses et nombreux pour l'année prochaine, parlez en à votre famille et à vos amis.

Guillaume Petitjean

Le séjour nature de la LPO, une ambiance sympathique et de belles observations © Claire Latruffe





IMAGINEZ CE QUE NOUS FERIONS A 100 000

### Imaginez ce que nous ferions à 100 000...

La LPO lance une nouvelle campagne d'adhésion en 2009 avec pour objectif d'atteindre les 100 000 adhérents LPO. Cette campagne s'appuie sur les grandes avancées de la LPO, évoquées par ses adhérents qui sont le cœur même de la LPO à savoir la protection de la nature. A travers ce nouveau visuel, nos futurs adhérents vont être interrogés sur la nécessité de se joindre à la LPO et de devenir un acteur de la protection de l'environnement à travers différentes actions de terrain, d'observations, d'éducation à l'environnement, de manifestations, de sauvegarde et protection des espèces et des espaces, de bénévolat.

Filippa De Oliveira

Conformément à la loi "Informatique et Libertés" du 6 janvier 1978, vous disposez, auprès de la LPO, d'un droit d'accès et de rectification aux données vous concernant. La LPO est l'unique destinataire des informations que vous lui communiquez

### Nature au pas de sa porte

### Bilan du printemps

Le volet médiation faune sauvage du projet Nature au pas de sa porte n'a pas connu de temps mort ce printemps. Les appels téléphoniques et les courriels ont été nombreux et ce dès le mois de mars. Au nombre des affaires à traiter, parmi les plus importantes, signalons :

- les interrogations de riverains au sujet des destructions organisées de corbeau freux,
- les comportements atypiques de certains oiseaux (merle noir, mésange charbonnière, picidés, corvidés, etc.),
- et les traditionnels ramassages de jeunes oiseaux... tombés du nid.

Il n'y a pas une réponse toute faite à apporter mais des réponses circonstanciées... Des exemples tels que le traitement des "problèmes" posés par les colonies d'hirondelle de fenêtre illustreront mon propos.

Les réponses sont à adapter en fonction de l'interlocuteur, qu'il s'agisse d'un privé ou d'un public ou encore en fonction du degré de menace ou de l'urgence de la situation (destruction imminente en prévision de travaux de ravalement par exemple). Ainsi, à Besançon, la découverte d'échafaudages sur la façade d'un bâtiment appartenant à l'Armée de terre a nécessité une intervention sur place et de prendre l'attache des services de l'ONCFS alors qu'à Evette-Salbert, les travaux n'étant pas programmés dans l'immédiat, des contacts ont été recherchés avec le maître d'ouvrage, la SNCF, pour lui proposer un report des travaux et l'installation de nichoirs artificiels... ce qu'il a accepté.

Cet "outil" de médiation autour de la faune sauvage ne devrait cesser de se développer à l'avenir tant les problèmes de cohabitation entre la faune sauvage et les activités humaines sont devenus récurrents.

#### Et bientôt une formation

En plus du travail salarié de Christophe, Nature au pas de sa porte fait appel au réseau des bénévoles de la LPO Franche-Comté pour intervenir, chacun à sa mesure, pour venir en aide aux espèces

### Oui, je veux adhérer!\* Attention, bulletin à adresser directement à la LPO France

•Je choisis d'é	ètre :		
1 □ 41,50 €	Adhérent familial + L'OISEAU magazine		
2 □ 32,50€	Adhérent individuel + L'OISEAU magazine		
□€	Bienfaiteur + L'OISEAU magazine (89,50 € et plus)		
3 □ 27,00€	Adhérent familial		
4 □ 18,00€	Adhérent individuel		
□€	Bienfaiteur (75 € et plus)		
Pour les personnes sans et de : • 1 : 33,55 €	mploi et les étudiants, sur l'envoi d'un justificatif validé, le montant à régler est • 2 : 27 € • 3 : 19,05 € • 4 : 12,5 €.		
□ 18,29€	L'OISEAU magazine (Abonnement seul)		
4,50 €	Rapaces de France (Ne peut être souscrit qu'avec un abonnement à L'OISEAU magazine)		
☐ 6,10 €	Frais d'envoi de L'OISEAU magazine à l'étrange		
□€	ORNITHOS (Membre LPO : 37 €, non-membre : 42 €)		
□€	Je fais également un don		
	<u> </u>		
FRA	€ TOTAL		
•Je règle par	:		
	ire ; banque :		
☐ carte de crédi	<b>+</b>		
date d'expirat			
	élèvement de la somme de :€		
Fait à			
le			
☐ Mme. ☐ Mlle	. □м.		
Cou <mark>rriel</mark> :			
Nom :			
	indiquez les prénoms et années de naissance:		
je désire recevoir u	ne carte pour chaque membre de ma famille		
Adresse :			
Code postal :	Ville :		
je ne souhaite pas rec	evoir de reçu fiscal		
	ion, accompagné de son règlement à retourner à :		
	e Royale - BP 90263 - 17305 ROCHEFORT CEDEX n habitant en Franche-Comté, vous serez automatiquement membre de la LPO Franche-Comté		
Cal			
Ab	onnements		
Attentio	n, bulletin à adresser directement à la LPO Franche-Comté		
PANOE COMIT			
_	M		
Prénom :			
	Ville :		
Falco Revue naturaliste de la l	LPO Franche-Comté		
Obsnatu, le bulleti			
Bulletin de liaison natur			
Total	€		

Bulletin d'abonnement, accompagné de son règlement à retourner à : LPO Franche-Comté - Maison de l'Environnement de Franche-Comté 7 rue Voirin - 25000 Besançon

### la LPO en action

cohabitant avec l'homme. Jusqu'à maintenant, les initiatives en faveur notamment des chouettes ou des hirondelles ont été le fait de bénévoles qui ont osé se lancer, parfois seuls, mais toujours avec beaucoup de motivation et de réussite (cas de colonies d'hirondelles sauvées dans le Territoire de Belfort, à Pesmes ou encore à Morez, par exemple). Dès la rentrée, nous souhaitons monter un cycle de formation pour le printemps 2009 qui viendra en complément du cycle de formation naturaliste, afin de permettre de valoriser et de mettre en commun les expériences de chacun et de donner toutes les compétences aux bénévoles intéressés pour venir en aide à cette Nature au pas de sa porte. L'objectif est de constituer un réseau efficace et où chacun pourra apporter sa pierre à l'édifice. Nous faisons donc appel à toutes les personnes voulant nous aider à définir les objectifs et les modalités (alternance théorie/pratique, choix des intervenant, etc...) de cette future formation. Contactez-nous dès aujourd'hui, merci à vous.

Christophe Morin et Guillaume Petitjean

### Signature de la convention France telecom

### Les "bouchons" qui sauvent la faune

Une convention est signée pour obturer plus de 15 000 poteaux téléphoniques.

Frédéric Maillot, Président de la Ligue pour la protection des oiseaux en Franche Comté (LPO), et Daniel Bonnet, directeur régional de France Télécom Franche-Comté, ont signé jeudi, à Besançon, un engagement portant sur l'obturation des poteaux téléphoniques creux qui piègent parfois de nombreuses espèces cavernicoles. 15 477 poteaux exactement Ces poteaux métalliques représentent un danger de mort pour un nombre important d'espèces d'oiseaux (mésanges, sittelles, pics, chouettes) et même de petits mammifères (écureuils, loirs...), qui ont pour habitude de nicher dans des cavités.

En quête de sites pour s'installer, ils entrent par le haut du poteau et tombent au fond du tube sans espoir d'en sortir. La convention vise dans un délai de huit années maximum à traiter les 15 477 poteaux métalliques de

la région. Ils seront fermés à l'aide d'obturateurs. Les "bouchons" en plastique

Signature de la convention pour l'obturation des poteaux téléphoniques © Filippa De Oliveira



déjà en place seront remplacés par desobturateurs plus durables à l'occasion des contrôles. Si nécessaire, certains poteaux seront remplacés par des modèles en bois, ou métalliques obturés en usine. Les zones particulièrement exposées, signalées par la LPO, seront traitées avec une attention particulière.

Article paru dans l'est républicain le 22 mai 2009

### Actions pour la chevêche dans le Pays Dolois

Dans le cadre de la poursuite du plan d'action chevêche, initié en 2008 par la LPO Franche-Comté, une première phase de recensement de l'espèce a été lancée sur le secteur de Dole au cours des mois de mars et mois d'avril.

Pour cette première année, 11 points d'écoute répartis sur 7 communes dans le secteur de Dole ont été prospectés par la technique de la repasse selon le protocole requis. Au total, 6 à 7 mâles chanteurs ont pu être contactés.

Au total, 7 personnes ont participé, dans une ambiance conviviale, à cette première phase de prospection.

Le second volet de prospection débutera au mois de mars l'année prochaine sur les secteurs favorables mais non explorés jusqu'alors. En parallèle, le groupe procédera à la recherche des nichées et entamera la sensibilisation auprès du public, des collectivités territoriales et des scolaires. Ainsi, une lettre de sensibilisation à l'espèce devrait être transmise aux maires de chaque commune abritant un chanteur et permettra de créer un premier contact qui, espérons le, sera favorable à la mise en place d'actions bénéfiques à l'espèce. D'autre part, un projet de pose de nichoir pédagogique avec l'école de Monnières débutera au mois de juin ou septembre. En accord avec le propriétaire, cette initiative aura pour objectif d'informer les enfants de la vulnérabilité de l'espèce et de dégager un thème de travail.

Vous souhaitez vous joindre à nous pour participer à cette belle initiative !. N'hésitez pas à nous contacter.

Sylvain Besson (06 84 04 73 59) - sylvainpm.besson@laposte. net et Lilian Brocail (06 84 84 37 96) - lilianbrocail@yahoo.fr



#### Sommaire du prochain numéro

- Atlas des oiseaux nicheurs de France en Franche-Comté
- Obsnatu la Base : 3 mois, 300 observateurs
- Enquêtes, Nicheurs rares, Rubrique à bagues, Comité d'homologation,
- Jaseurs. Belles Dames.
- Curiosités Ornithos...

Téléchargez le bulletin naturaliste Obsnatu de juin 2009 :

http://franche-comte.lpo.fr

Abonnez-vous à la liste de discussion Internet Obsnatu : *fr.groups.yahoo.com/group/obsnatu-fc* 



### Actualités de la Réserve naturelle du Sabot de Frotey

Des crédits supplémentaires affectés par l'Etat aux Réserves naturelles ont permis pour 2009 d'affecter 30% d'un équivalent temps plein de garde-technicien en complément du poste de conservateur (80%). Il a été entendu que ce serait désormais à la LPO d'assurer cette mission sur la Réserve du Sabot. Depuis quelques mois, Christophe Morin est donc présent 2 fois par semaine pour surveiller le site, informer le public et aider le conservateur pour divers travaux d'entretien, ainsi que pour les suivis écologiques. Son aide pour les oiseaux porte déjà ses fruits et nous vous en reparlerons en fin d'année (une donnée intéressante de pic cendré...).

L'étude des champignons se poursuit et une étude des coléoptères sur trois ans, confiée à l'OPIE Franche-Comté, va démarrer.

Hugues Pinston, Conservateur de la Réserve du Sabot

### Trois nouvelles salariées à la LPO Franche-Comté

### Caroline Mangin

En ce moment, je réalise des inventaires ornithologiques pour la mise à jour de l'atlas national des oiseaux nicheurs. J'inventorie ainsi toutes les espèces d'oiseaux sur des mailles de 100 km². Je participe également à l'enquête sur la piegrièche grise, ainsi qu'au suivi de la nidification du milan royal en vallée du Doubs et sur le premier plateau. Je réalise en outre un STOC (Suivi Temporel des Oiseaux Communs) en vallée du Dessoubre. Parallèlement aux inventaires et suivis ornithologiques, je participe aux prospections sur la rainette et le crapaud calamite en vallée de l'Ognon et dans la basse vallée du Doubs. Enfin, je saisis par voie informatique les nombreuses données naturalistes transmises les années précédentes par les bénévoles de la LPO.

Je n'ai aucun oiseau préféré en particulier, mais j'apprécie tout particulièrement les espèces liées au milieu rupestre (Grandduc, faucon pèlerin, tichodrome échelette, etc).

### Isabelle Leducq

Je suis originaire de Champagne-Ardenne et j'ai découvert la LPO par ses différentes manifestations et la publicité qui en est faite. Mais ce n'est que récemment que j'ai découvert un peu plus le fonctionnement de la LPO et ses missions par le biais de bénévoles.

Je travaille actuellement sur les prospections Atlas (test de la

méthode et prospections sur des mailles peu fréquentées) et sur des inventaires plus spécifiques tels que le râle des genêts ou le crapaud calamite en Bresse.

Je n'ai pas d'oiseau préféré, je trouve qu'ils ont tous leur charme (de la mésange charbonnière à la huppe fasciée). Mais les oiseaux qui m'ont le plus marquée (belle observation) sont un moyen-duc en plein jour, une guifette moustac



et un pic noir. Je pourrais également dire que mon oiseau préféré est l'hirondelle rustique car elle m'a accompagnée toute mon enfance et j'espère encore...

Etant originaire de Besançon et passionnée par l'ornithologie, je connais la LPO (et avant elle, le Groupe Naturaliste de Franche-Comté) depuis plusieurs années. J'apprécie tout particulièrement les sorties naturalistes organisées par les salariés ou des bénévoles de l'association, qui m'ont permis de découvrir le patrimoine naturel de la région.

### Pascale Lonchampt

J'ai exercé de nombreux métiers et après une reconversion, j'ai enfin trouvé ma voie dans le secrétariat. J'ai occupé mon premier poste au collège Voltaire de Besançon, pendant deux ans (contrat d'Avenir).

J'ai découvert la LPO suite à une offre d'emploi parue sur le site de Pôle Emploi et c'est de cette façon que j'ai intégré la LPO.



J'assiste Filippa dans les travaux de secrétariat pour qu'elle puisse se consacrer à la comptabilité.

En règle générale, j'apprécie tous les oiseaux avec un petit bémol pour le corbeau à cause de son coassement pas très agréable.

# Commission thématique sensibilisation et développement associatif

### Compte-rendu de la réunion du 18 mai 2009

14 personnes étaient présentes à cette première réunion de la commission thématique, avec des responsables de groupes locaux, des membres du CA et autres bénévoles, ainsi que 3 salariés de l'association.

Fonctionnement : la commission propose au CA des actions en cohérence avec le programme à moyen terme, avec les moyens nécessaires. La commission est composée de bénévoles et de salariés.

Sensibilisation et éducation à l'environnement :

- en milieu scolaire : à l'heure actuelle, les animations sont réalisées par les salariés sur la pédagogie du projet. Il existe une offre LPO : "Mon école est un refuge LPO" ; à l'aide d'outils à mettre en place, les bénévoles peuvent réaliser des animations ponctuelles en milieu scolaire pour une première sensibilisation ; l'importance de valoriser les actions auprès des parents a été soulignée ;
- auprès des élus : il est essentiel de communiquer sur notre programme ;
- auprès du public : importance des animations publiques telles que sorties nature, stands, foire comtoise,...
- les médias : nécessité de valoriser nos actions

Développement associatif:

Objectifs essentiels : augmenter le bénévolat et le nombre de membres (campagne LPO France).

## du côté des groupes locaux

Pour mettre en place le projet à moyen terme, un début de structuration a eu lieu concernant le pilotage de la commission et des groupes projets :

- commission thématique : Bernard Marconot
- secteur sensibilisation éducation à l'environnement : Georges Lignier
- secteur développement associatif : Pierre Manchon
- secteur médiation faune : Jan Siess

Quelques groupes projets ont été mis en place :

- stands: Georges Lignier et Jean-Claude Chevrot
- rencontres nature (temps fort de l'association) : Annie Manchon et Filippa De Oliveira
- LPO info : Jean-Claude Chevrot et Guillaume Petitjean.

D'autres groupes projets doivent être mis en place avec un animateur de groupe : éducation à l'environnement, membres, formation naturaliste, formation bénévolat, programme animation, recherche partenariats, relations réseau Maison de l'Environnement de Franche-Comté, tourisme,...

La prochaine réunion de la commission thématique aura lieu le vendredi 4 septembre à 18h à la Maison de l'Environnement de Franche-Comté à Besançon. Tous les bénévoles qui veulent y participer, s'impliquer dans un groupe projet, y sont les bienvenus, à l'ordre du jour, propositions des groupes projets et programme 2010.

Bernard Marconot

### *Printemps et perspectives dans le Pays de Monbéliard*

Actions diverses au menu du groupe : présence au premier marché aux fleurs de Bethoncourt le 16 mai. Le même weekend, comme d'habitude pour la Fête de la nature, ouverture de refuges locaux. A Valentigney chez Anne-Lise Peugeot et, nouveauté, chez Jean-Jacques Riot à Glay... Et un troisième en vue à Mathay pour la prochaine édition.

Nous avons fait une sortie au Malsaucy pour l'Ascension, et au trou Vervel le 7 juin, dans la zone de Brognard. Dernière sortie du semestre: samedi 27 juin, 9H devant l'église de Glay pour circuit local Doue-Creuse et pique-nique tiré du sac dans le refuge LPO de JJ Riot.

La tenue de stands, une actions indispensable à la représentation de l'association, assurée par les groupes locaux © Georges Lignier



Septembre nous reportera sur la migration : rendez-vous le 27 septembre au Fort des roches à Pont de Roide le matin ; stand et animation à la foire de Blamont les 3 et 4 octobre, avec ce même dimanche, la journée européenne de la migration, à Pont de Roide toujours. Stand encore à Vandoncourt le 11 octobre.

Le groupe est impliqué ensuite dans la préparation et la tenue du colloque milan (transport, hébergement, tâches diverses...), merci donc de me contacter directement si vous désirez donner un coup de main bienvenu.

Pour le groupe local, Georges Lignier (03 81 93 29 88)

### Groupe local Territoire de Belfort

Les prochaines réunions du groupe local Territoire de Belfort en 2009 auront lieu les vendredi 11 septembre et lundi 16 novembre à 20h00 à la Maison du Peuple à Belfort, salle 10.

Actualités: à la réunion de mai 2009, une information a été donnée sur la nouvelle organisation de la LPO Franche-Comté. Dans le Territoire de Belfort, les observateurs envoient beaucoup de données sur la base en ligne, ce début est très encourageant. Plusieurs bénévoles du groupe participeront à l'organisation matérielle du colloque international Milan royal à Montbéliard, Jean-Claude Chevrot coordonne ces opérations.

Formation naturaliste : les stagiaires semblent satisfaits du déroulement de la formation.

Enquêtes et conservation: l'enquête chevêche sur 22 communes de l'est du département a permis de contacter 7 mâles chanteurs et le suivi des nichoirs à chevêches se poursuit. Jean-Claude Chevrot se propose de relancer les personnes qui hébergent des nichoirs à Effraie. Le suivi du carré rapaces du département se poursuit avec le contrôle des aires trouvées en hiver. En juillet, une prospection spécifique des éperviers aura lieu. Il est demandé en attendant aux volontaires de poursuivre les prospections sur le terrain et une recherche plus spécifique du faucon crécerelle a eu lieu le 3 juin.

La prospection pour l'Atlas a débuté en 2009 en utilisant Obsnatu la base comme outil. Les différentes mailles de 10 km x 10 km ont été présentées. L'utilisation des codes atlas est importante pour ces prospections de terrain qui dureront 4 ans. Certaines espèces donneront lieu à une recherche spécifique. Concernant les hirondelles de fenêtre, des travaux de ravalement de façades prévus en juillet à la gare de Bas-Evette ont pu être repoussés en septembre grâce à l'intervention de la I PO

Animations: la nuit de la chouette, les sorties oiseaux du printemps à Saint-Germain le Châtelet, la fête de la nature, ainsi que le stand LPO au marché au fleurs de Belfort ont été un succès. Prochaine animation: stand à la foire bio de Lure le dernier week-end d'août en association avec les groupes locaux de Vesoul et Montbéliard.

Jean-Claude Chevrot propose que des bénévoles de notre groupe local fassent des "permanences" sur le site du Malsaucy (à l'observatoire) les week-end, pour y accueillir les visiteurs et les sensibiliser à l'environnement.

Bernard Marconot

### Actualités du groupe local de Vesoul

Samedi 4 avril : Sortie au lac dans le cadre de la formation de 8h à 12h30 (30 espères contactées).

Samedi 11 avril: Sortie à la Motte (Vesoul) en plus de nombreux passereaux, observation d'un faucon pèlerin immature sur l'église St Georges.

Mercredi 15 avril: Sortie autour du lac de vaivre à la demande de "Vesoul Accueil" 12 personnes, JM Gérard et M Jehlen: observation tadorne de belon, héron garde bœuf, balbuzard pêcheur.

Soirée : séance formation à la Maison des Associations avec Philippe Legay.

Samedi 18 avril: Sortie à la pelouse sèche de Quincey (Bernard M, Jean Marc G et Christophe S)

Plusieurs sorties sur la pelouse sèche de Quincey sont effectuées en vue de demander au maire de Quincey le classement en zone natura 2000 de cette pelouse...à suivre.

Dimanche 19 avril : Deuxième sortie à la demande du Syndicat d'Initiative de la Roche Morey

Lors de cette sortie (environ 20 personnes de Vesoul et de Morey et ses environs) ont pu observer : la huppe fasciée, le torcol, bruant zizi, pie grièche écorcheur......).

Mardi 21 avril : Réunion du groupe local à la Maison des associations.

Vendredi 8 mai : Sortie "oiseaux des haies" 14 personnes à Vaivre.

Samedi 9 mai : Sortie sur le terrain – formation à Vellefaux : observation de la fauvette grisette, la pie-grièche écorcheur, linotte mélodieuse, pipits, bondrée apivore...

Samedi 16 mai : Sortie matinale zone humide Pusey / Vesoul Belles observations : tarier pâtre, rousserolle verderolle, bruants des roseaux, pie-grièche écorcheur...

Dimanche 17 mai : 14 personnes pour la sortie en vélo sur "la trace du courlis" jusqu'à Chemilly.

Jeudi 21 mai : Sortie à Breurey les Faverney autour des sablières, observation : tourterelle des bois, vanneaux, coucous, plusieurs pies-grièches écorcheurs, torcol, tarier pâtre, trois lièvres, linotte mélodieuse.

Dimanche 31 mai : Sortie migrateurs au lac de Vaivre (matin) Mercredi 3 juin : Sortie au sabot pour écouter les engoulevents.

Vendredi 5 juin : Journée à l'arborétum de Mailleroncourt Charrette chez François et Chantal Folley.

Avec Michèle Jehlen nous avons animé l'atelier LPO sur toute la journée. Ce sont 66 enfants qui ont participé à ces animations, 4 ateliers : débardage en traction animale, LPO, visite de l'arborétum et dessin.

Espèces observées sur la trace du courlis le dimanche 17 mai : Fauvette grisette, rossignol philomène, fauvette à tête noire, bruants jaunes, fauvette des jardins dans les haies bordant la véloroute, pouillot véloce et pouillot fitis, plusieurs couples de pie-grièche écorcheur, deux sites de nidification du courlis cendré, tarier pâtre, observation d'un hypolaïs polyglotte.



Fête de la nature à Vesoul, balade à vélo © Bernard Marchiset

A venir : réunion du groupe et samedi 27 juin visite du refuge à St Gand (chez Brigitte et Robert ).

Jean Marc Gérard et Bernard Marchiset

### Première réunion du groupe local Besançon

Dans la salle mise à disposition par la Mairie de Montfaucon, les 32 participants et 3 organisateurs ont pu assister à la 1ère réunion de présentation et de constitution du groupe local Besançon qui a eu lieu le lundi 25 Avril 2009 à la salle d'accueil Courbet de Montfaucon, de 18 h 30 à 20 h 00.

La séance s'est déroulée en 3 temps :

- 1<sup>er</sup> temps : Présentation de la LPO nationale et régionale, le plan à moyen terme en Franche-Comté et la petite histoire de l'origine du Groupe Naturaliste de Franche-Comté devenu LPO
- $2^{\text{\'eme}}$  temps : Qu'est-ce qu'un groupe local, sa structuration, ses actions possibles ?

A l'issue de ce diaporama, nous avons proposé une recherche collective d'idées, des souhaits d'actions de chacun.

73 souhaits exprimés, regroupés en 10 actions qui ont donné lieu à 2 priorités en 2009 :

Découverte des chants d'oiseaux le 21 juin.

Fabrication et pose de nichoirs en octobre 2009.

- 3ème temps : Comment et pourquoi créer un refuge LPO ?

Le groupe local est constitué et une équipe de 10 personnes se réunit lundi 8/06 à 18 H 30 à Montfaucon, pour préparer la première action.

Merci à tous. Cordialement,

Annie et Pierre Manchon, Jacqueline Nicot et Alain Fonteneau.

## la page des Re



### Les Refuges LPO à l'honneur pour la Fête de la Nature

Sur 13 animations en Franche-Comté pour la fête de la nature, 6 ont eu lieu dans un Refuge LPO.



A Lavernay (25) avaient lieu la visite du Refuge LPO de Daniel Hurcet animée par le groupe local d'Audeux, dans le Territoire de Belfort, la visite du Refuge LPO de Jacques Nayener à Lebetain, de Bernard Marconot à Auxelles-le-Haut et également une animation du groupe local de Belfort sur le Refuge LPO du Malsaucy à Sermamagny (il s'agit là d'un Refuge "collectivité", mis en place avec le Conseil Général du Territoire de Belfort). Le Pays de Montbéliard n'était pas en reste avec deux visites de Refuges LPO à Glay par Jean-Jacques Riot et à Valentigney par Anne-Lise Peugeot.

Ces visites de Refuges se sont déroulées dans une ambiance conviviale entre découverte de la flore, de la faune, des aménagements et « technique de gestion » à mettre en place pour les favoriser mais aussi des échanges d'expériences toujours très appréciés. Des moments de rencontres et de découverte de la nature pour petits et grands qui ont eu beaucoup de succès.

Caroline Bonfill

### Mon espace Refuge LPO

### De quoi s'agit-il?

Il s'agit d'un site Internet participatif entièrement consacré aux Refuges LPO! Vous pourrez faire connaître vos actions sur un espace personnel et découvrir les astuces et conseils des autres membres du réseau. Pour y accéder, il vous suffit de disposer d'un numéro d'identifiant



personnel et d'un mot de passe. Demandez le dès aujourd'hui en contactant le service Refuge : refuges@lpo.fr ou au 05 46 82 12 34 !

La LPO met à votre disposition un outil d'animation à distance, participatif et évolutif. Vous êtes tous vivement sollicités pour venir enrichir ce site, à distance, de chez vous, et participer ainsi à la dynamique du réseau. Mon espace Refuge LPO connaitra de nouveau développement dès 2009 : la création d'une galerie photo, la mise en place de webcams ou la possibilité de rechercher géographiquement un autre membre du réseau figurent parmi les nouveaux modules à créer.

#### Rubriques proposées

#### Les évènements et les actualités du réseau

Mon espace Refuge LPO vous propose d'accéder facilement à tous les évènements organisés dans le réseau des Refuges. Vous pouvez trier ces évènements par région ou par date : voilà de quoi bien organiser votre agenda dès le début de l'année! Consultez cette rubrique régulièrement, vos coordinateurs locaux y rajouteront des nouveautés toute l'année!

### Des petites annonces

Vous souhaitez entrer en contact avec d'autres membres du réseau, vous proposer comme écovolontaire sur un chantier, vendre ou acheter du matériel pour aménager votre Refuge ? Rendez-vous à la rubrique les petites annonces!

#### Un espace personnel dédié à votre Refuge

Fonctionnant sur le même principe que le WIKI Refuge, vous disposez d'une page personnelle où il vous est possible de :

- raconter l'histoire de votre jardin, ses évènements,
- décrire les aménagements que vous y avez faits, et ceux à venir.
- partager vos observations sur la vie dans votre Refuge (arrivée des pucerons, première couvée de mésanges, etc.),



- poster vos astuces, conseils, ou les liens vers vos petites annonces

Gardez cet espace personnel vivant toute l'année en y affichant les actualités de votre Refuge!

### Des zooms sur les Refuges

Deux fois par mois, découvrez le Refuge d'un autre membre du réseau.

Si vous avez particulièrement bien réussi vos aménagements naturels, si vous avez adopté des méthodes de gestion qui vous semblent indispensables de porter à la connaissance des autres membres, ou si vous souhaitez tout simplement partager vos anecdotes, contactez-nous!

### Un FAQ juridiques

Les questions juridiques les plus courantes sont traitées dans cette rubrique.

"Ai-je le droit de transporter un oiseau blessé dans ma voiture ?", "Je veux conserver un vieil arbre en limite de propriété voué à être coupé, que puis-je faire ?".

Voilà une aide bien précieuse dont vous pouvez bénéficier au quotidien. Si les réponses que vous chercher ne figurent pas encore dans cette liste: contactez-nous!

#### Contact

La rubrique « contact » vous permet de rentrer en relation avec un conseiller technique en lui envoyant un courrier électronique après avoir sélectionné au préalable l'objet de votre demande.

#### Le WIKI Refuge

Connaissez-vous Wikipédia, l'encyclopédie libre d'accès en ligne sur Internet ? Elle permet à tout internaute de consulter des articles rédigés par d'autres utilisateurs et de les compléter s'il le souhaite.

Le réseau des Refuges s'est également doté d'un outil similaire pour constituer une base de connaissance sur la nature de proximité que vous pouvez enrichir vous-même, de chez vous.

La base de connaissance est organisée selon 4 grandes catégories : la faune sauvage, la flore sauvage, les aménagements naturels et les informations juridiques. Vous pouvez accéder aux ressources en parcourant l'arborescence ou tout simplement en effectuant une recherche par mots clés.

### C'est très simple d'y participer!

Apportez une modification à un article, que ce soit une simple correction d'orthographe, l'ajout d'une illustration, ou la rédaction d'un nouvel article sur une technique d'aménage-

Suivez les modifications apportées par d'autres utilisateurs sur des articles ou des discussions qui vous intéressent tout particulièrement. Vous verrez apparaître les dernières participations aux articles que vous suivez sur la page d'accueil du site Mon espace Refuge LPO.

Discutez avec d'autres membres du réseau des Refuges sur une thématique précise et suivez les commentaires postés sur cette discussion.

Consultez l'historique des modifications apportées à la page si vous le souhaitez. Vous pouvez ainsi constater à tout moment quels ont été les apports des autres membres!

Un modérateur validera au fur et à mesure le contenu que vous proposez avant de le publier sur le site.

Mon espace Refuge LPO en est à son début. Vous constaterez que de nombreux articles du WIKI Refuges sont à compléter. Venez apporter votre pierre à l'édifice en agrémentant vous aussi, à votre rythme, cette base de connaissance sur la nature de proximité!



## Compte-rendu de l'assemblée générale du 28 mars 2009

© Georges Lignier

Cette année 125 membres - soit 15 % de mieux que l'année dernière (et 13 % des membres) - étaient présents ou représentés par procurations à notre Assemblée générale qui s'est déroulée à la Maison de quartier de Velotte à Besançon.

### Signature de la convention triennale 2009 - 2011

Martine Péquignot, Vice-présidente du Conseil Régional de Franche-Comté - Chargée de l'environnement, était présente à notre Assemblée générale pour signer la convention triennale 2009 – 2011 de partenariat entre LPO Franche-Comté et le Conseil Régional. Madame la Vice-présidente rappelle le contexte général du partenariat avec le Conseil régional et les associations oeuvrant dans le domaine de l'environnement, par la création de la nouvelle Maison de l'environnement de Franche-Comté.

Dans son discours, Madame la Vice-présidente insiste notamment sur le rôle de la LPO dans le domaine de l'observation de la biodiversité et donc de son évaluation, ainsi que des efforts en faveur de sa conservation dans un contexte où la collectivité régionale s'est engagée pour l'environnement à travers l'Agenda 21. A été également souligné l'intérêt commun qu'ont le Conseil Régional et la LPO Franche-Comté à travailler sur la nature dans son ensemble, en sortant de l'approche souvent trop concentrée sur les espèces phares et les réserves pour investir l'ensemble des espaces pourvus de biodiversité y compris jusqu'au coeur des villes.

#### Bilan moral

"De nouveau, la LPO Franche Comté a fortement évolué en 2008 en appliquant de manière opérationnelle son programme d'action définit lors de l'évolution du GNFC vers la LPO Franche-Comté. Nos partenaires financiers, notamment la DIREN, la Région Franche-Comté, l'Union européenne et le Conseil Général du Doubs ont bien adhéré à notre projet associatif présenté tout au long de l'année 2007. L'équipe salariée a été renforcée en conséquence, essentiellement pour initier une réflexion sur les suivis de notre faune à moyen et long termes en vue d'évaluer et d'orienter les travaux de protections de la faune en Franche-Comté.

L'évolution la plus notable est le développement des groupes locaux qui avance à grands pas. Nos expériences récentes nous invitent à continuer dans cette voie, l'échelle locale permet une plus forte implication de chacun ; on s'engage

Frédéric Maillot © Georges Lignier



plus facilement dans des actions autour de chez soi et on donne plus facilement envie au voisin de s'impliquer, des liens se tissent, et lorsque la convivialité est là, un dynamisme de groupe s'opère et de nouveaux adhérents arrivent...

Le besoin ayant émergé des bénévoles notamment de la part des nouveaux contactés au sein des groupes locaux, une première expérience de formation à



la reconnaissance des oiseaux déclinée sur 2 sites a été un grand succès, plus de 25 personnes y ont participé assidûment pour arriver à reconnaître une bonne trentaine de nos espèces les plus courantes. Cet accompagnement répond à une forte demande, pas moins de 3 groupes seront formés ce printemps 2009. J'espère que nous les verrons bientôt sur Obsnatu la base, la nouvelle base de données naturaliste de la LPO Franche-Comté qui va servir immédiatement pour l'Atlas National des Oiseaux Nicheurs qui débute ce printemps 2009.

Ce projet de base de donnée en ligne a mobilisé beaucoup de monde (salariés et bénévoles), il a fallu travailler sur nos anciennes données, sur la construction de l'outil en synergie avec Gaëtan Delaloye, notre prestataire informatique et le réseau LPO. Le projet de développer l'outil dans l'ensemble du réseau LPO est piloté par un comité dont la LPO Franche-Comté est l'animatrice. A l'heure où j'écris ces quelques lignes, l'outil est rendu public et quelques uns parmi vous ont découvert notre nouveau site Internet avec cette nouvelle fonction.

A la vue de l'évolution rapide de la structure, un travail de réflexion pour faire évoluer notre programme à moyen terme de 2007 (récent finalement) est en cours et devrait aboutir à faire des choix dans nos activités, des choix car à tous les niveaux l'attente vis-à-vis de la LPO Franche-Comté ne cesse de croître et nous n'avons pas toujours les moyens humains pour y répondre correctement qu'ils soient bénévoles ou salariés. Nos réflexions vous seront exposées lors de notre prochaine Assemblée Générale.

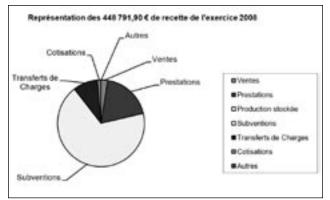
Je terminerai en remerciant tout le monde pour le temps investi à la LPO, chacun amenant sa pierre à ce travail sans fin, soyons réalistes, qu'est la protection de la Nature. Il ne faut surtout pas avoir le sentiment de ne pas en faire assez mais surtout avoir du plaisir et se satisfaire de ce que l'on a réalisé.

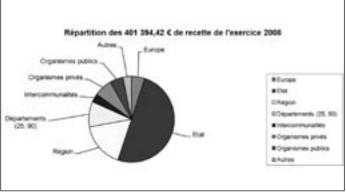
En vous souhaitant à tous du plaisir et de la satisfaction en ces temps économiquement difficiles."

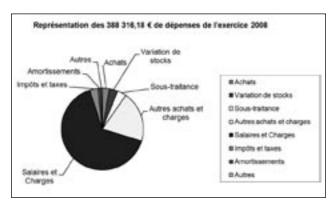
Frédéric Maillot, Président de la LPO Franche-Comté Le bilan moral est approuvé à l'unanimité par les membres présents ou représentés.

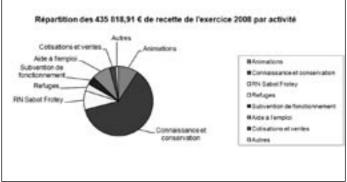
#### Bilan financier

Le rapport financier est présenté par Pierre Piotte, trésorier, puis par l'expert comptable, M. Mary du Cabinet Cecam. Le commissaire aux comptes, M. Futin, approuve les comptes 2008 sans aucune réserve. Après lecture du rapport du trésorier et du rapport général du commissaire aux comptes, l'assemblée générale approuve dans toutes leurs parties le









rapport du trésorier et les comptes de l'exercice 2008 tels qu'ils sont présentés, et donne au trésorier et au commissaire aux comptes guitus de l'exécution de leur mandat pour ledit exercice, voté à l'unanimité par les membres présents ou représentés.

Il est proposé d'affecter le résultat excédentaire de l'exercice de 48 809, 99 euros de la manière suivante : 20 000 euros en "réserve emploi", 15 249,70 euros en "report à nouveau" et 13 560,29 euros en "autres réserves". Ces affectations sont approuvées à l'unanimité par les membres présents ou représentés.

### Rapport d'activité

Le rapport d'activité coordonné et mis en page par Filippa De Oliveira, est présenté à l'assemblée avec quelques chiffres marquants pour cette année : plus de 900 adhérents, plus de 20 000 heures de bénévolat, 3 000 participants aux animations Nature, 130 animations et 20 conférences au total par 50 animateurs.

Le quitus est donné à l'unanimité au CA pour sa gestion de l'exercice 2008 par les membres présents ou représentés.

### Perspectives 2009 - 2010

En introduction Bernard Marconot présente un schéma montrant comment les bénévoles s'insèrent dans l'association et s'impliquent dans tous les champs d'action de la LPO Franche-Comté.

Cette présentation implique un constat préalable : la LPO Franche-Comté est aujourd'hui très fortement sollicitée par ses membres et sympathisants, par les médias et le public ainsi que par les partenaires et acteurs de l'environnement. Son projet associatif a donc convaincu, entraînant en 2008 une charge de travail sur les équipes bénévoles et salariés (trop) importante et en croissance.. Face à cette évolution de la LPO Franche-Comté il est apparu nécessaire de travailler sur plusieurs points d'organisation avec comme objectifs une meilleure:

- gestion des moyens financiers
- adéquation entre moyens humains, et projets
- organisation des instances avec prise en compte :
- de la dynamique de décentralisation de l'association
- de l'indispensable complémentarité bénévole-salariée

en améliorant la définition des rôles de ces instances pour faciliter le recrutement de bénévoles actifs.

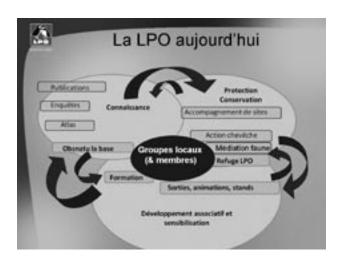
L'assemblée générale a permis de faire un premier point sur cette évolution importante composée de quatre chantiers en

- un accompagnement de la LPO Franche-Comté par le Dispositif Local d'Accompagnement visant à actualiser nos outils de gestion (tableau de bord) et à consolider notre action par un coût horaire bien ajusté
- une révision de notre programme à moyen terme en hiérarchisant les priorités et en se posant la question des moyens disponibles, notamment humains, qu'ils soient salariés ou bénévoles
- une réorganisation de l'équipe salariée
- une réorganisation des instances de la LPO Franche-Comté

L'accompagnement DLA et la réorganisation de l'équipe salariée arriveront à leur terme au deuxième semestre 2009. La réorganisation de l'équipe salariée fera l'objet d'un point détaillé dans un prochain LPO Info Franche-Comté.

La démarche sur programme à moyen terme après un état des lieux réalisé à partir de nos actions réalisées ou en cours, et d'une évaluation sommaire de nos moyens nous avons pu synthétiser notre projet à moyen terme en 4 axes :

## compte-rendu de l'assemblée générale du 28 mars 2009

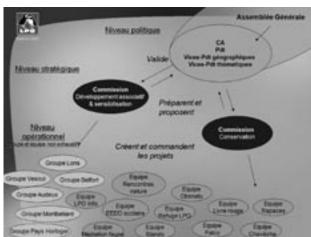


- Améliorer les connaissances sur les oiseaux, les amphibiens, les reptiles et les mammifères hors chauves-souris:
- Améliorer le réseau d'observateurs et outils (y compris formation projet connaissance)
- Mener des inventaires régionaux et des suivis réguliers
- Publier des ouvrages de référence (atlas, livre rouge, etc.)
- Améliorer la conservation de la nature
- Plan de conservation d'espèces (amphibiens, reptiles, oiseaux et mammifères sauf chauve-souris)
- Gérer la Réserve Naturelle Nationale de Frotey-lès-Vesoul et développer les Refuges LPO)
- Accompagner les acteurs pour la mise en œuvre de la Trame Verte et Bleue
- Sensibiliser à la nature
- Mieux se porter vers les acteurs de l'environnement et les élus
- Mener des actions structurantes pour le grand public en y impliquant d'autres publics (sympathisants, scolaires)
- Mener des actions en milieu scolaire en se rapprochant des actions et des sites de la LPO (Refuges LPO, Réserve Naturelle en gestion)
- Mieux structurer l'association
- Accroître le bénévolat par l'animation de groupes, l'accompagnement et la formation des membres

Pour répondre à ce programme à moyen terme une nouvelle gouvernance est à construire au sein de la LPO Franche-Comté. Le Conseil d'Administration se concentrera sur la conduite pluriannuelle et annuelle de ce projet et s'appuiera sur deux commissions thématiques :

- Commission Conservation (contact : Emmanuel Cretin e.cretin@wanadoo.fr et Jean-Philippe Paul jean-philippe. paul@lpo.fr)
- Commission Développement associatif et sensibilisation (contact : Bernard Marconot - bernard.marconot@gmail.com - et Guillaume Petitjean - guillaume.petitjean@lpo.fr)

Ces commissions ont pour objet la déclinaison du programme moyen terme en programme et actions à partir d'une collaboration entre bénévoles du CA, membres de l'association et salariés. De ces commissions émergeront des groupes de travail pour mettre en œuvre les actions.



Chaque membre de l'association peut rejoindre les commissions afin de participer à la réflexion, puis aux actions en fonction de ses disponibilités et de ses compétences : de l'accueil à un stand LPO ou la participation à l'organisation d'événements, à la responsabilité d'une action comme un suivi d'oiseaux ou la publication d'un ouvrage en passant par l'organisation de sorties nature.

La Première réunion d'installation de la Commission "Développement associatif et sensibilisation" a eu lieu le 18 mai. (voir compte-rendu dans ce numéro)

La réunion d'installation de la Commission Conservation est prévue avant l'été ; pour y participer contacter Emmanuel Cretin ou Jean-Philippe Paul.

#### Election du Conseil d'Administration

Bernard Marconot, Frédéric Maillot, Christophe Mauvais, Sandra Bommé et Marc Giroud sont membres sortant du CA. Sandra Bommé et Marc Giroud ne renouvellent pas leurs mandats au sein du CA.

Mickaël Coeurdassier est démissionnaire de son rôle d'administrateur.

Catherine Carisey, Jean-Claude Chevrot, Virginie Heck, Pierre Manchon, Bernard Marchiset, Jacques Morel et Denise Robbe se présentent au CA.

Le nouveau Conseil d'Administration est élu à l'unanimité par les membres présents ou représentés, composé des membres suivant : Catherine Carisey, Jean-Claude Chevrot (Secrétaire), Emmanuel Cretin (Vice-Président en charge du Doubs et de la Commission Conservation), Mathias Fleur, Alain Fonteneau, Denis Fresard, Virginie Heck, Georges Lignier, Frédéric Maillot (Président), Pierre Manchon, Bernard Marchiset (Vice-Président en charge de la Haute-Saône), Bernard Marconot (Vice-Président en charge du Territoire-de-Belfort et de la Commission Développement associatif et sensibilisation), Christophe Mauvais, Jérôme Menetrey, Jacques Morel, Pierre Piotte (Trésorier), François Rey-Demaneuf, Denise Robbe, Jan Siess (Vice-Président en charge du Jura).

Frédéric Maillot clôt la séance et invite les participants au verre de l'amitié.

# Preneur de son animalier



Prise de son pour "Chants de glace" sur le Lac d'Etival



Sur le terrain toute l'année

Boris Jollivet (né en 1972), est spécialisé en prise de sons naturalistes. Il réside et travaille à Etival, dans le Jura, et réalise bon nombre de prises de sons

dans son environnement proche. Son premier album "Chants de glace" a notamment été enregistré sur le Lac d'Etival, à deux pas de chez lui.

Il commence son travail au C.E.B.A (Centre d'étude bioacoustique alpin) en 1995.

En 1997, sa passion est récompensée par un prêt d'honneur de la fondation de France, promotion Salavin-Fournier.

Il travail sur la réalisation de CD-guides originaux pour l'identification des sons d'animaux (citons pour l'année 2003 le CD "Guide sonore des mammi-

fères d'Europe" éditions Sitelle, ainsi que de nombreuses participations au CD édités par Nashvert Production), des compositions sonores (le petit monde, cité des sciences de Mons en Belgique) ou des bandes sonores de films animaliers (diffusion France 5).

Son travail est remarqué lors du CIMES 2002 (concours international du meilleur enregistrement sonore) où il obtient le prix spécial, décerné par les radios.

Boris Jollivet travail aujourd'hui des sons de toutes origines.

Des cris d'araignées aux chants de baleines, il réalise régulièrement des compositions sonores pour des expositions, des installations artistiques et se produit en concert...

Boris participe aux activités de la LPO Franche-Comté en réalisant des installations sonores ou en rédigeant le présent dossier



Au studio



A l'écoute du criquet



Au crépuscule, au bord de la Loire

## dossier

# la communication animale



La rousserolle effarvatte, un oiseau au chant très complexe © Jean-Philippe Paul

systèmes responsables l'émission des sons chez les animaux ont subi des évolutions. Chez les araignées, les insectes et les poissons, les émetteurs acoustiques sont peu spécialisés et sont localisés sur différentes parties du corps. Dans l'évolution animale, ce n'est qu'à partir amphibiens des qu'apparaissent véritablement des organes localisés et spécialisés dans la production du son, organes qui atteignent

un maximum de complexité chez les oiseaux et mammifères. On est ainsi passé du stade des frottements et percussions, avec production de sons rythmés mais de structure simple, au stade de l'instrument à vent, générateur de sons variés en fréquence. Mais qu'importe l'instrument utilisé, l'essentiel est de se faire entendre dans le bruit ambiant pour se retrouver, se reproduire, manger, signaler un danger.

Thierry Aubin, Directeur de Recherche au CNRS Préface du CD Orchestre animal

### Les premiers sons sur terre

Bien avant que les premiers oiseaux n'apparaissent, il y a quelques 350 millions d'années, des insectes produisaient déjà

des sons sur terre. On a en effet retrouvé des appareils stridulatoires datant de cette époque.

La stridulation consiste à frotter une partie du corps où se situe le grattoir sur une autre partie du corps qui contient la râpe. C'est ainsi que de nombreux insectes chantent. Selon les espèces, ces appareils sont placés à différents endroits du

corps : pattes, élytres (paire d'ailes antérieures), thorax, abdomen, etc.

Certaines araignées équipées de râpes et de grattoir utilisent cette technique. Les sons produits par celles-ci sont audibles chez de grosses araignées dans les pays tropicaux.

En Europe, des espèces sont pourvues d'appareils stridulatoires, mais les sons produits sont si faibles,



Le brame du cerf, une communication impressionnante @ Jean-Baptiste Mérillot

qu'ils sont quasiment inaudibles pour l'oreille humaine.

Grâce à une parabole, il a été possible d'enregistrer quelques stridulations produites par des lycoses (lycosa pardosa lugubris) en parade, mais le son le plus marquant produit par cette même espèce est une percussion.

Elle utilise son abdomen qu'elle fait vibrer rapidement pour frapper sur une feuille sèche ou un morceau de bois. Technique très efficace : le son produit par cette petite araignée devient audible à plusieurs mètres.

### Les percussions, une technique simple et efficace!

Des araignées aux éléphants, cette méthode ancestrale est largement répandue dans la nature pour communiquer. Chacun sa méthode pour trouver un instrument qui résonne le mieux possible.

Une feuille pour l'araignée, le sol chez les éléphants, l'eau pour les mammifères aquatiques, et même des parties du corps, comme les ailes, chez certains oiseaux.

Des poissons, comme les Gouramis en Asie, pratiquent les percussions à l'intérieur même de leur corps, grâce à un muscle qui, en vibrant, vient frapper la vessie natatoire (poche d'air qui sert de flotteur) tel une caisse de résonance.

Sachant que les poissons sont apparus il y à 500 millions d'années, ne serait-ce pas là l'origine du son animal sur terre ?



La courtilière, un insecte à la stridulation hypnotique...et amplifié © Jean-Marc Gérard



Un coeur de rainette, assourdissant à faible distance @ Jean-Philippe Paul

### **Toujours** plus fort!

Il y a les sons que nous n'entendons pas et ceux que l'on entend très bien. Dans le règne animal, des espèces ont développé des outils et des stratagèmes, pour chanter plus fort. Chez les batratent en chœur, par

ciens qui chanexemple, chaque individu veut se faire entendre, car il

veut avant tout se faire repérer par une femelle!

Chaque individu se sert alors d'un amplificateur, une caisse de résonance, qui comme pour un instrument de musique acoustique, développe la puissance d'un son.

Les batraciens ont des sacs vocaux au niveau de la tête. Ces sacs sont plus ou moins développés selon les espèces. Ils se gonflent lors du chant et servent de résonateurs. Certains chœurs, comme ceux des rainettes ou de certaines grenouilles, peuvent être assourdissants à proximité et dépasser les 100

décibels (les décibels correspondent à la mesure de la puissance d'un son. Chaque mesure est effectuée à un mètre de la source sonore).

Chez la courtilière. le mâle s'enfile dans sa galerie creusée au sol, tête la première à quelques centimètres de profondeur. Le voici en position de stridulation, la galerie va jouer le rôle de résonateur.

cigales sont expertes en la matière, ce sont tout simplement les insectes au son le



Les cigales, les animaux au son le plus puissant au monde © Jean-Marc Gérard

plus puissants au monde. Une espèce australienne émet des sons d'une puissance de 160 décibels, plus fort qu'un coup de foudre. Les cigales disposent d'un amplificateur naturel exceptionnel, constitué d'une timbale, (membrane qui vibre sous l'action d'un muscle), reliée à une caisse de résonance qui occupe 70% de l'abdomen.

### L'échelle des décibels

Baleine bleue	190 dB 180 dB	Fusée au décollage	
Cigale australienne	160 dB 120 dB	Coup de foudre	Seuil de douleur
Chœur de rainettes	110 dB	Train	Sedii de dodiedi
	100 dB		Bruits dangereux pour
Cigale et courtilière	90 dB	Tondeuse à gazon	une exposition régulière
	80 dB		
Grillon des champs	70 dB	Aspirateur	Bruit gênant
Grillon d'Italie	60 dB 50 dB	Conversation	
Grillon d Italie	40 dB	Lieux de repos	
ruissement de feuille	30 dB	Lieux de repos	
a de la como	20 dB	Studio d'enregistrement	
Moustique	10 dB	Désert	
Cris de l'araignée	0 dB		Seuil d'audition
	-10 dB		
Cris de fourmis	-20 dB	Tic tac d'une montre	
		à plusieurs mètres	

## dossier

### Les sons de la terre

Les gros animaux sont les maîtres de la communication à longues distances. Pour cela ils utilisent des infra basses. Ces basses fréquences se propagent beaucoup mieux que les aigus et dans n'importe quel milieu. On sait aujourd'hui que les rorquals bleus communiquent à plusieurs centaines de kilomètres, que les éléphants produisent des infra basses pour se retrouver.

On pense aujourd'hui que de nombreux animaux utilisent les infra basses pour se diriger ou localiser des événements naturels. Les éléphants pourraient détecter l'arrivée de la pluie grasse aux infra basse produites par les orages, des oiseaux et des poissons migrateurs pourraient se diriger en écoutant les basses des vagues sur le rivage. Les animaaux pourraient aussi percevoir des dangers tels que tsunamis, tremblements de terre, etc.

Communiquer pour délimiter son territoire ou son garde-manger, ici une sitelle





Des poissons chantent.

Des oiseaux claquent des ailes.

Une araignée joue des percussions.

Un grillon fait du rap, une cigale la tondeuse.

Un castor ronfle, alors qu'une tortue crie d'extase...

Les animaux communiquent et nous surprennent!

Percussions, instruments à vent, virtuoses...du moustique à la baleine, 67 séquences et chacune est une découverte extraordinaire!

Un CD pour tous, pour découvrir, apprendre, s'émerveiller... Avec un beau livret 24 pages, pour comprendre les techniques sonores entendues.

Enregistré en milieu sauvage, ce CD inédit présente l'incroyable diversité des sons de la nature : mammifères, oiseaux, reptiles, batraciens, poissons, insectes, araignée, et même le son d'une plante!

Conseiller scientifique: Thierry Aubin chercheur CNRS en bioacoustique.Orchestre animal

"Je souhaite par ce CD surprendre l'auditeur par des sons souvent étonnants. Présenter les différents outils et les ruses développées par les animaux pour produire des sons.

Peu de personnes soupçonnent une telle biodiversité sonore... Des sons drôles, beaux, intrigants, musicaux, sous l'eau dans les airs... Tendre l'oreille, s'émerveiller, prendre conscience de notre environnement complexe et fragile"

Boris Jollivet

Durée: 50 minutes Livret 24 pages

Conception et réalisation: Boris Jollivet

Distribution: Chiff-Chaff. Prix public: 17 euros

Du même auteur chez Chiff-Chaff: Chants de glace

### Les virtuoses

#### Séduire et délimiter son territoire

Les parades donnent lieu aux sons les plus étonnants et aussi les plus beaux à nos oreilles, c'est pourquoi certains sont qualifiés de chant.

Ce sont sans conteste les plus connus des sons des animaux, le chant des baleines, le brame du cerf, et bien sûr le chant

Mais pour séduire il faut se faire entendre, c'est pourquoi chaque espèce a son chant et chaque individu sa voix, d'où une grande diversité sonore.

Pour siffler, les oiseaux utilisent un organe qui leur est propre dans le règne animal, le syrinx. Constitué d'un conduit qui se scinde en deux cavités, ils peuvent alterner deux sons différents très rapidement et parfois même simultanément.

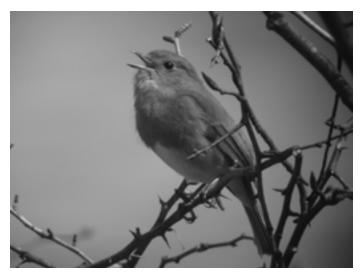
Le chant des oiseaux est en général produit par les mâles, mais chez certaines espèces, les femelles chantent également. On rencontre même des oiseaux qui chantent en couple, ce qui donne un duo. Pour agrémenter leur chant, certaines espèces ajoutent à leur répertoire les phrases d'une autre espèce.

Quelques espèces cavernicoles utilisent, comme les chauves souris, des ultrasons pour se diriger dans l'obscurité.

Pour ceux qui prennent le temps d'écouter les oiseaux, peutêtre avez vous remarqué que le rougegorge de chez vous n'a







Connaissez-vous le "patois" du rougegorge de votre jardin © Georges Lignier

pas tout à fait le même son que celui de votre voisin. Chaque oiseau à sa voix. Chez certaines espèces d'oiseaux chanteurs on a pu constater des dialectes. En effet, le pinson de Franche-Comté ne chante pas de la même façon que celui de Bretagne.

L'oisillon apprend son chant en écoutant celui des adultes (fait assez exceptionnel dans le règne animal). Il imite au mieux et répète inlassablement les phrases qu'il a appris, avec parfois de fausses notes qui évoluent au fil du temps, d'où l'existence d'un dialecte.

Quel pouvait bien être le chant du pinson il y a quelques siècles?

L'évolution du son, comme celle des espèces, est incontestable. De la même manière que l'approche, l'étude et l'analyse du comportement des animaux dans leur milieux la découverte de leurs son est une discipline passionnante.

Il y a fort heureusement encore beaucoup à découvrir dans ce domaine pour tenter de comprendre toujours un peu mieux le milieu dans lequel nous vivons.

Boris Jollivet

## dossier

## sur la trace du courlis





Ornitho à vélo en Haute-Saône

© Bernard Marchiset

Ferrières
No. Screy
Chemily
Waschdiss
Wescu
Poincey
Charles
Charles

Balade réalisée sans voiture Horaires SNCF indicatifs (sam, dim et fêtes, en 2009)

Belfort-Vesoul: dép.8h17 - arr. 9h02 Vesoul-Belfort: dép. 17h52 - arr. 18h37 Le départ de la randonnée à vélo "la trace du courlis" se situe sur la commune de Vaivre, à l'ouest de Vesoul. Cette liaison a été réalisée par le Conseil Général dans le cadre de la randonnée cyclotouriste reliant Brest à Budapest.

Vous quitterez l'ancienne gare de Vaivre (D) pour partir en direction de Chemilly petit village de caractère. Le long du vélo rail vous allez cheminer entre des haies où de nombreux passereaux se font entendre, pie grièche écorcheur, bruant jaune, verdier, chardonneret, linotte mélodieuse...Après avoir quitté les rails, et traversé la route, observez sur votre droite la zone humide de Montigny (1) : cigognes, aigrettes, grues, hérons... peuvent s'y poser au fil des saisons. Arrivée au pont du Durgeon (2), faites une petite halte pour écouter les rossignols, les fauvettes qui chantent dans les arbres bordant les berges, un petit cou d'œil pour admirer la bergeronnette des ruisseaux. La première petite montée est à la portée de toutes et tous, vous allez dominer la zone humide du Durgeon non loin de Pontcey village connu pour son dispositif de protection des batraciens.

Le village de Pontcey s'offre à vous après avoir traversé une forêt riche en acacias. A la sortie du bois (3), levez la tête, il n'est pas rare de voir un rapace, milan noir, faucon crécerelle... Il n'est pas surprenant d'entendre un

courlis dans la prairie bordant le durgeon.

Vous cheminerez tranquillement jusqu'à l'intersection de la trace du courlis et de Pontcey. Vous êtes dans une zone dégagée (4) où toute observation est possible tant dans le long du Durgeon, que sur le coteau où vous pourrez voir des chevreuils paître paisiblement. Après une petite descente, vous arrivez près d'une maison avec une petite mare, où un âne et des chèvres vont attirer les enfants. Vous êtes tout près de Chemilly dont les contours du château se dessinent au loin, vous allez arriver sur le pont du Durgeon, une maison sur pilotis vous signalera que c'est une zone inondable. La statue du moine (St Jean Népomucène) s'élève sur le pont.

Une aire de pique-nique face au château (5) va vous permettre de faire une pause, canards colvert, cygnes... vont venir vous saluer. C'est au pied d'un petit château, et à côté d'une superbe maison en pierre, où votre regard sera attiré par une chouette sculptée dans le mur. N'hésitez pas à continuer pour aller voir la passerelle qui enjambe la Saône. De là vous pouvez repartir sur Vaivre, ou continuer le long du chemin de hallage qui vous mènera jusqu'à Port sur Saône. Les enfants pourront s'arrêter à l'écluse et voir le passage des bateaux de plaisance, le héron posté sur le barrage jettera un regard furtif dans votre direction.

De l'autre côté de l'écluse, la plaine abrite des courlis, et si vous allez jusqu'à Port sur Saône vous observerez des grèbes huppés. Tout est possible en fonction de votre courage. Cette randonnée jusqu'à Chemilly est longue de 18 kilomètres aller/

retour. C'est une balade aisée au cours de laquelle vous cheminerez entre bois, plaines, et zones humides.

Renseignements : Office du tourisme de Vesoul :

www.otvesoul.fr - 03 84 97 10 85

Bernard Marchiset





......

LPO Info Franche-Comté, bulletin édité par la Ligue pour la Protection des Oiseaux - Délégation Franche-Comté - Maison de l'Environnement de Franche-Comté - 7 rue Voirin - 25000 Besançon - Tél. : 03 81 50 43 10 - Fax : 03 81 61 66 21 - E-mail : franche-comte@lpo.fr - Site internet : http://franche-comte.lpo.fr - La Région Franche-Comté, la DIREN Franche-Comté et le Conseil Général du Doubs sont les principaux financeurs de la LPO Franche-Comté

Directeur de la publication : Frédéric Maillot - Rédacteur en chef : Jean-Christophe Weidmann - Coordination : Guillaume Petitjean - Ont participé à ce numéro : Athenas-Gilles Moyne, Sylvain Besson, Caroline Bonfill, Lilian Brocail, Jean-Claude Chevrot, Filippa De Oliveira, Alain Fonteneau, Jean-Marc Gérard, Daniel Gillet, Boris Jollivet, Claire Latruffe, Isabelle Leducq, Georges Lignier, Pascale Lonchamp, Frédéric Maillot, Annie et Pierre Manchon, Caroline Mangin, Bernard Marchiset, Bernard Marconot, Christophe Morin, Jacqueline Nicot, Jean-Philippe Paul, Hugues Pinston - Conception graphique et mise en page : Antoine Barreau et Guillaume Petitjean - Diffusion : Filippa De Oliveira et Jacqueline Nicot (et al.) - Imprimé sur papier recyclé par l'Imprimerie Empreinte (Imprim'vert) - Dépôt légal mars 2009 - ISSN 1955-6632 - © LPO Franche-Comté 2009 - La reproduction des textes et illustrations, même partielle et quel que soit le procédé utilisé, est soumise à autorisation.

