



Le Courrier de l'hirondelle

BIEN CONNAÎTRE, C'EST PROTÉGER !

Elodie Massol

ECLAIRAGE NOCTURNE : QUELS EFFETS SUR LA MIGRATION ?

Tandis que les feuilles des arbres se teintent progressivement d'or et de rouge, le silence semble peu à peu gagner nos villes et nos forêts. Si la majorité des espèces migratrices ont d'ores et déjà quitté nos contrées pour les températures plus clémentes des pays du Sud, certains retardataires font encore retentir leur voix au cours de la nuit.

En effet, alors que certaines espèces migrent pendant la journée, beaucoup d'autres effectuent leur voyage dans l'obscurité. Pour toutes ces espèces, la migration se révèle être l'étape la plus difficile de leur cycle de vie annuel. Parmi les dangers rencontrés sur leur route, la pollution lumineuse issues des infrastructures urbaines et périurbaines tient désormais un rôle majeur. Les lumières artificielles, déployées sur tout le territoire pour éclairer les habitations et les voies de circulation, se propagent alors dans l'espace aérien et les secteurs adjacents.

Parmi les influences identifiées par la communauté

scientifique figurent ainsi les collisions avec les bâtiments, l'échouage des oiseaux de mer sur nos terres et les modifications comportementales. Ce dernier point a notamment été démontré par une équipe de chercheurs canadiens au cours de l'année 2013. Les cris de migration nocturnes émis entre le coucher et le lever du soleil ont ainsi été enregistrés à l'aide de Song Meter SM2 au niveau de 16 emplacements différents localisés dans le comté d'Essex, en Ontario. Pour chaque point, un site dit « lumineux » et un site dit « sombre » ont pu être sélectionnés.

Après vérification des spectrogrammes et classement des espèces par grands groupes d'émissions sonores, les modèles statistiques ont révélé que les cris de migration étaient jusqu'à 3 fois plus élevés sur les sites dits « lumineux ». Parmi les explications possibles figurent alors la probable désorientation des oiseaux migrants, qui augmentent alors volontairement le nombre de cris de vols afin de maintenir le contact et la cohésion avec les autres individus du groupe. Cette perte d'orientation pourrait également aboutir à une réduction des altitudes de vols, entraînant alors une augmentation des taux de détection en ville et une sous-estimation des effectifs dans les environnements isolés.

Une autre explication réside dans la possible attirance des oiseaux migrants par la lumière artificielle. Cet attrait pour les espaces éclairés aboutirait donc inévitablement à une hausse des cris de migration et des collisions mortelles. La pollution lumineuse pourrait alors pousser les individus à voler à des altitudes anormales tout en suivant des voies de migration inhabituelles. Couplé à la hausse des exigences énergétiques et des temps de migration, ces modifications de comportement pourraient à terme influencer à la fois le choix des haltes migratoires, la condition corporelle des oiseaux et leurs chances de survie lors de la migration.

Références :

Watson, M.J., Wilson, D.R., Mennill, D.J., 2016. Anthropogenic light is associated with increased vocal activity by nocturnally migrating birds, *The Condor : Ornithological Applications*, 118 : 338-344.



WEB-SÉRIE COLOCATAIRES SAUVAGES :

La LPO a lancé une web-série pour sensibiliser le public à mieux cohabiter avec la nature de proximité !

Cette série se termine à l'épisode 10, vous pouvez cependant voir les vidéos proposées par la LPO et revoir ces web-séries en cliquant sur la photo.



AIDER LES OISEAUX EN AUTOMNE



les températures actuelles sont encore clémentes et il est recommandé de patienter jusqu'aux premières gelées avant de commencer à aider les oiseaux en leur apportant un complément de nourriture car elle devient naturellement difficile d'accès à l'approche de l'hiver. Les mangeoires de type "trémies" sont particulièrement pratiques : elles offrent l'avantage d'avoir un réservoir à graines qui les laisse s'écouler progressivement et régulièrement sur le plateau, diminuant ainsi les risques de salissure et d'altération de la nourriture tout en évitant le gaspillage.

Les mangeoires-plateaux sont à éviter car, en concentrant les oiseaux sur un espace restreint, elles favorisent la propagation des maladies par les fientes. Dans tous les cas, mangeoires et abreuvoirs doivent être nettoyées régulièrement (eau et savon noir). Ce geste d'hygiène est particulièrement important avec la menace de la grippe aviaire (voir l'article sur le sujet).

ACTUALITES LOCALES

AVIS DE LA DÉLÉGATION TERRITORIALE DU TARN SUR LE PROJET AUTOROUTIER DE LA A69



Le projet d'autoroute A69 Castres-Verfeil arrive dans sa phase finale. Le CNPN (Conseil national de protection de la nature) et l'Autorité environnementale viennent de rendre leur verdict et il n'est pas favorable. Ces deux instances pointent notamment des lacunes dans la prise en compte des impacts environnementaux et dans l'évaluation des besoins conduisant au choix autoroutier. La justification des raisons impératives d'intérêt public majeur du projet est remise en cause par le CNPN et jugée insuffisante par l'Autorité environnementale.

Pour lire la suite de l'article, cliquez [ICL](#).

CONFÉRENCE : "L'HUMAIN DANS LE VIVANT"...



La nature peut-elle aménager nos territoires ? Cette conférence, qui s'est tenue le 16 novembre dernier a été animée par Gilles BOEUF (biologiste et scientifique, spécialiste des océans, entre autres titres et fonctions), et Christophe Maurel (ancien directeur de la LPO Tarn).

cette soirée était inscrite dans le cadre d'un programme de mobilisation des élus et acteurs du Pôle territorial de l'Albigeois et des bastides à la transition écologique, soutenu par l'ADEME.

Pour ceux qui n'ont pu y assister ou pour ceux qui veulent revoir cette conférence voici deux liens qui permettront d'accéder aux vidéos :

<http://www.youtube.com/watch?v=cINA2FnkOIM> pour un bref aperçu

<http://www.youtube.com/watch?v=HYup5LNNYgo> pour la version intégrale de la soirée

"LE CORMIER (SORBUS DOMESTICA), UN ARBRE OUBLIÉ À REDÉCOUVRIR"

Lundi 28 novembre

20h00 à la Médiathèque de Lavour



Lundi 28 novembre à 20h00 à la médiathèque de Lavour.

Rencontre et conférence-diaporama : Le Cormier (Sorbus domestica) un arbre oublié à redécouvrir.

Le cormier est une espèce rare, discrète et peu connue mais qui suscite paradoxalement depuis des dizaines d'années l'intérêt voire la passion de nombreuses associations régionales en France et ailleurs en Europe. Cette soirée, organisée par l'association Au Pays d'en Haut, sera animée par plusieurs intervenants du projet Cormier-3R (Convergence Cormier - Réseau, Ressources et Résilience) à l'occasion de leur déplacement dans la région pour la tenue du troisième atelier du collectif (chercheurs INRAE, CIRAD, associatifs, spécialistes du cormier).

[Pour lire l'article complet, cliquez : ICI](#)

ACTUALITES NATIONALES

BOUQUETINS DU BARGY : L'INACCEPTABLE ABATTAGE D'UNE ESPÈCE PROTÉGÉE

Sous la pression des éleveurs et élus locaux, le préfet de Haute-Savoie a interdit pendant 2 jours l'accès du public au Massif du Bargy pour faire procéder à la destruction de 75 bouquetins, alors que l'immense majorité est saine. Comme le loup, le Bouquetin des Alpes a bien failli disparaître de France durant le siècle dernier, victime d'une chasse impitoyable, avant d'être protégé au niveau international à partir des années 1960 et de bénéficier de la création des grands parcs nationaux alpins, comme celui de la Vanoise.



Bouquetin mâle adulte - Jérémy Calvo

En dépit de ce statut, des dérogations préfectorales ont été obtenues dans le Massif Haut Savoyard du Bargy pour éliminer des bouquetins à la demande des éleveurs et des producteurs de reblochon locaux dans le but d'éradiquer un foyer de brucellose, une maladie infectieuse potentiellement transmissible au bétail et à l'homme.

[Pour lire l'article complet, cliquez : ICI](#)

LE CONSEIL D'ETAT SUSPEND À NOUVEAU LE PIÉGEAGE TRADITIONNEL DES ALOUETTES



Alouette des champs - Crédit photo : Alain Boullah

La plus haute juridiction administrative française inflige un énième camouflet au gouvernement qui s'obstine à vouloir autoriser ces pratiques moyenâgeuses et déjà jugées illégales sous la pression des lobbies de la chasse.

Deux arrêtés ministériels autorisant la chasse aux pantes (filets horizontaux) et aux matoles (cages tombantes) et fixant les quotas de capture à 106.500 alouettes des champs dans 4 départements (Landes, Gironde, Lot-et-Garonne, Pyrénées-Atlantiques) pour la saison 2022/2023 ont été

suspendus ce vendredi 21 octobre par une ordonnance du juge des référés du Conseil d'État suite à un recours en urgence de la LPO et One Voice.

[Pour lire l'article complet, cliquez : ICI](#)

L'INFLUENZA AVIAIRE EN 3 QUESTIONS

Qu'est-ce que la grippe aviaire et où en est-on ?

Il s'agit d'une infection fortement contagieuse due à un ensemble de virus propres aux oiseaux. Avant l'hiver 2021/2022, le dernier épisode épidémiologique européen datait de 2017-2018 et concernait à 88,9 % des oiseaux domestiques. En multipliant massivement les virus, les grands élevages ont contaminé leur environnement proche mais aussi créé les conditions favorables à l'émergence de nouvelles souches, possiblement capables d'infecter des mammifères, dont les humains ou de passer vers les oiseaux sauvages comme c'est le cas cette année.



Les cas de mortalité d'oiseaux sauvages en France ont d'abord été observés dans les départements côtiers des Hauts-de-France essentiellement chez les Laridés. Des cas sont ensuite apparus courant juin sur les côtes normandes puis en juillet sur les côtes bretonnes. En quelques mois, la colonie de Fous de bassans de l'archipel des Sept-îles a été décimée.

En août 2022, de nouveaux cas ont également été détectés en Charente-Maritime, en Vendée, en Loire-Atlantique et en Gironde. Le Tarn n'est donc à ce jour pas concerné.

Que dois-je faire si je trouve un ou des oiseau(x) mort(s) ?

Dans tous les cas, **ne touchez pas les cadavres**. Si vous trouvez un oiseau de la famille des cygnes, anatidés, laridés et rallidés, échassiers ou rapaces OU si vous trouvez 3 oiseaux morts d'autres familles au même endroit: contactez un agent de l'Office français de la biodiversité de votre département (<https://ofb.gouv.fr/>) qui vous indiquera la marche à suivre et relayera l'information à un correspondant du réseau SAGIR (Réseau national de surveillance sanitaire de la faune sauvage).

Puis-je nourrir les passereaux cet hiver ?

Les passereaux ne semblent pas concernés et sans recommandation particulière de l'administration, **le nourrissage à la mangeoire reste autorisé avec toutes les précautions habituelles** (cf article ci-dessus "nourrir les oiseaux en hiver"). Cela permettra également de limiter la propagation des maladies qui touchent les oiseaux de nos jardins (trichomonose, gale des pattes, poxvirose et salmonellose).

LA LPO CHANGE DE PLUMAGE !

Après avoir fêté ses 110 ans cette année, un petit lifting s'imposait... La LPO a donc décidé de rafraîchir son logo et sa charte graphique. Elle a pour cela bénéficié d'un mécénat de compétences de l'agence Havas Paris.



**Agir pour
la biodiversité**



**Agir pour
la biodiversité**

Rassurez-vous les macareux sont toujours bien là ! Nos oiseaux emblèmes ont simplement retrouvé de la couleur... Notre appartenance à BirdLife International, dont la LPO est le représentant officiel en France depuis 1995, est également mise en avant à l'occasion du centenaire du plus grand réseau mondial d'associations de protection de la nature, créé en 1922. L'avez-vous remarqué ? Ce numéro du Courrier de l'hirondelle porte les couleurs de la nouvelle charte !



MAIS ORNITHOLOGUE C'EST PAS UN MÉTIER !

Philippe J. Dubois - Voyage au pays des fous d'oiseaux - Delachaux et Niestlé.

Illustrations de Gilles Macagno.

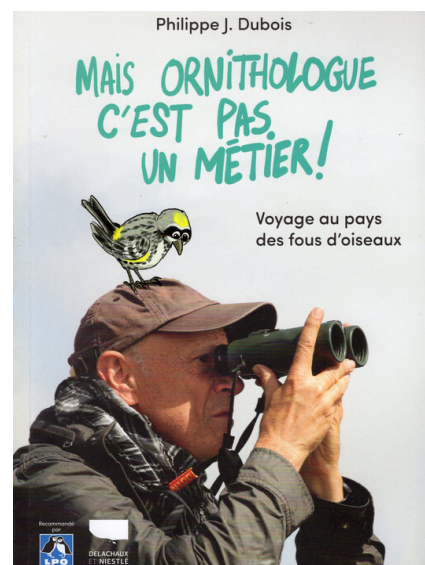
Au début de cet ouvrage, l'auteur raconte son apprentissage d'observateur de la nature et plus précisément des oiseaux. Il s'organise avec des moyens modestes, emprunte à sa tante un guide ornithologique (un Peterson !) et une paire de jumelles de "théâtre". Avec ce matériel de fortune, il bat la campagne afin de mettre un nom sur les oiseaux qu'il observe.

Quelques années plus tard, il intègre un groupe ornithologique local avec lequel il peut faire des sorties dans des contrées plus éloignées étoffant ses connaissances ornithologiques au gré des rencontres.

Adeptes du "bird watching", c'est avec beaucoup d'humour qu'il narre les difficultés de cette pratique liée aux conditions météorologiques souvent exécrables. Dans l'île d'Ouessant, haut lieu d'observation des espèces migratrices, il relate de manière savoureuse l'ambiance de l'île envahie d'ornithologues la sillonnant en tous sens au gré des découvertes d'oiseaux rares y faisant halte (ceux qui y sont allés s'y reconnaîtront !).

En fin de livre, il analyse l'évolution des pratiques ornithologiques et de la technologie offerte aux observateurs.

Illustrations et photos complètent à merveille les textes. A lire absolument pour comprendre et partager la passion de l'ornithologie.



HUMOUR



© Loïc Faujour-LPO Beaune 2022

Durant l'Assemblée générale de la LPO à Beaune, Loïc Faujour, dessinateur de presse, a ponctué les diverses interventions par des caricatures humoristiques qui ont amusé l'assistance...

Nous vous présenterons d'autres dessins humoristiques réalisés pendant le Congrès 2022.

QUI SUIS-JE ?

Nos amis à plumes sont rapides et furtifs. Bien souvent, nous ne retenons de ces rencontres qu'une silhouette ou un détail de plumage. Amusons-nous à les identifier à partir d'une photo ! Saurez-vous reconnaître l'oiseau à qui appartiennent ces plumes ?



Réponse du "qui suis-je" de septembre :
Le Tichodrome échelette

LES NOUVELLES ANIMATIONS AU MOIS DE NOVEMBRE

Les conférences et ciné-débats

MERCREDI 9 NOVEMBRE : CONFÉRENCE / DÉBAT NOURRIR LES OISEAUX L'HIVER ? GAILLAC

Avec Solange Delbreil (Les amis du jardin), Evelyne Haber (LPO Occitanie-Tarn) et Thibault Lecrique (MHN de Gaillac). En partenariat avec la médiathèque de Gaillac, vous est proposé un débat autour du nourrissage des oiseaux en hiver. En seconde partie, un focus sur les becs des oiseaux naturalisés du muséum vous permettra de repérer les régimes alimentaires au premier coup d'œil !

> 14h00 - Muséum d'histoire naturelle de Gaillac. gratuit. Info : 05 63 81 20 23



JEUDI 24 NOVEMBRE: CINÉ-DÉBAT "ANIMAL"- LABRUGUIÈRE

Ciné-débat autour du film "Animal" de Cyril Dion, proposé conjointement par la LPO et la ville de Labruguière dans le cadre de l'Atlas de la biodiversité communale. Animé par Bruno Mercat (LPO Occitanie-Tarn)

> 20h30 - Centre culturel le Rond-Point à Labruguière. infos 05 63 82 10 60



LUNDI 28 NOVEMBRE: LE CORMIER, UN ARBRE OUBLIÉ À REDÉCOUVRIR" LAVAU

Conférence-diaporama organisée par l'association Au pays d'en Haut pour faire connaître cette espèce remarquable : histoire, usages, biologie, génétique, inventaires ... Voir article plus haut

> 20h00 - Médiathèque de Lavar, 1 Rue Jouxaygues Grande, Lavar
infos 07 85 38 17 33 ou aupaysdenhaut@orange.fr



MERCREDI 30 NOVEMBRE : CONFÉRENCE "AIDER LA FAUNE DES JARDINS EN HIVER"- LE SEQUESTRE

L'hiver est une saison particulièrement difficile pour les habitants de nos jardins. Pour les aider à passer cette période et éviter certaines erreurs, il est nécessaire de bien comprendre leurs besoins. Dans le cadre de la réalisation de l'Atlas de la biodiversité de l'Agglomération de l'Albigeois, Evelyne Haber (LPO Occitanie-Tarn) vous présentera les actions que chacun peut mettre en place autour de chez soi et répondra à toutes les questions que vous vous posez sur ce sujet.

> 18h30. Entrée libre Place Jules Ferry, 81990 Le Séquestre



LES SORTIES À VENIR DU MOIS DE NOVEMBRE

SAMEDI 18 NOVEMBRE: OISEAUX NOCTURNES - TERSSAC

Exposition et projection sur la faune nocturne, suivies d'une sortie d'écoute en extérieur.

> 18h30. Mairie de Terssac. Infos: bruno.mercat@wanadoo.fr



SAMEDI 26 NOVEMBRE : LES OISEAUX AUTOUR DE CHEZ MOI, COMMENT LES PROTÉGER ? LAGARRIGUE

Animation famille : diaporama suivi d'ateliers de bricolage pour fabriquer des mangeoires... et jeux autour des oiseaux. (Animation l'après-midi)

Marie-odile Diot : 06 64 75 25 45



LES SORTIES À VENIR DU MOIS DE DÉCEMBRE

SAMEDI 3 DÉCEMBRE : LES HIVERNANTS DE L'ALBIGEOIS ET DU CARMAUSIN

Tarn, gravières, lacs collinaires, station de lagunage favorisent une bonne densité des milieux humides sur l'Albigeois qui peuvent être à l'origine de belles rencontres. Grèbes, canards, limicoles, foulque, martin-pêcheur, rapaces, les fréquentent régulièrement. De belles balades sur des sites à prospector toute l'année. (Animation à la journée)

> Bruno Mercat : bruno.mercat@wanadoo.fr



SAMEDI 10 DÉCEMBRE : SORTIE HIVERNANTS - HAUTPOUL

Venez vous promener avec nous dans le village médiéval de Hautpoul, sur les hauteurs de Mazamet pour y observer diverses espèces d'oiseaux dont quelques hivernants peu connus comme l'Accenteur alpin. Animation le matin.

> David Alquier : 06 26 41 48 25



Retrouvez sur notre site internet le calendrier des activités du deuxième semestre 2022 ainsi qu'une nouvelle rubrique : les comptes rendus des sorties et animations !

Consultez le site internet de la LPO Occitanie - Délégation territoriale du Tarn pour connaître toutes les actualités : <https://tarn.lpo.fr/> et retrouvez-nous sur [Facebook](#) 

Afin de contribuer à l'amélioration des connaissances sur la biodiversité tarnaise, pensez à saisir vos observations sur la base de données collaborative sur le site <https://www.faune-tarn-aveyron.org/> ou en téléchargeant l'application "Naturalist".



Salarié.e.s et bénévoles de la LPO Occitanie - DT du Tarn ayant contribué à la réalisation de ce numéro : Amaury Calvet, Léa Grzych, Glenn de Quelen, Evelynne Haber, Jean-Louis Haber, Elodie Massol.



LPO OCCITANIE - DÉLÉGATION TERRITORIALE DU TARN

PLACE DE LA MAIRIE - AILE DU CHÂTEAU - BP 20027 - 81290 LABRUGUIÈRE

Tél : 05 63 73 08 38 - mail : tarn@lpo.fr