

Le Courrier de l'hirondelle



BIEN CONNAÎTRE, C'EST PROTÉGER !

Elodie Massol

AGRICULTURE CONVENTIONNELLE VS BIOLOGIQUE : QUELS EFFETS SUR LE COMPORTEMENT DES OISEAUX ?

L'été touche bientôt à sa fin sur nos paysages agricoles. Tandis que la récolte du tournesol et le travail du sol ralentissent progressivement avec l'arrivée de l'automne, nos campagnes laissent peu à peu entrevoir de nouvelles cicatrices, bien différentes des traditionnels sillons de labour ou vastes étendues soumises aux pesticides. Bien qu'invisibles aux yeux des moins initiés, c'est au niveau du comportement des oiseaux que les conséquences commencent à se manifester.

Ancrée dans les traditions depuis des décennies, l'agriculture conventionnelle impacte pourtant l'activité et les réponses des passereaux face aux prédateurs. Ce sont en effet les résultats constatés par une équipe de recherche française au cours du printemps 2019. Tandis que la capture des oiseaux à l'aide d'un filet japonais a permis la simulation d'une attaque de prédateur, les 20 haies prospectées ont permis de confronter agriculture conventionnelle et agriculture biologique au sein d'un site de près de 435 km² localisé dans le centre ouest de la France. A ce titre, 10 haies étaient entourées de paysages d'agriculture biologique et 10 autres étaient bordées de paysages d'agriculture conventionnelle.



Sur les 6 espèces de passereaux les plus capturées, dont le domaine vital variait de 0.2 à 0.8 ha autour des haies sélectionnées, toutes présentaient une vigueur et une agressivité plus importante lorsqu'elles provenaient d'environnement d'agriculture biologique. Les tentatives de fuite, l'attaque des doigts du bagueur ou les appels de détresse lors de la capture étaient significativement plus nombreux chez ces individus, témoignant alors d'une disponibilité en énergie plus importante que chez les individus provenant d'environnements d'agriculture conventionnelle. Ces derniers étant plus fréquemment exposés aux pesticides, il est en effet probable que leur physiologie, leur réactivité et leur coordination soient altérées, réduisant inévitablement leur chance de survie en cas d'attaque. Il a notamment été démontré que plusieurs familles de pesticides, notamment les carbamates et les organophosphates, inhibaient l'acétylcholinestérase, une enzyme clé du système nerveux. Les réserves énergétiques, également dépensées dans la lutte contre les substances chimiques, seraient alors de moins en moins allouées à la recherche de nourriture en période de reproduction, impactant inévitablement la croissance des oisillons.

Références : Moreau, J., Monceau, K., Gonnet, G., Pfister, M., Bretagnolle, V., 2022. Organic farming positively affects the vitality of passerine birds in agricultural landscapes. *Agriculture, Ecosystems & Environment*, 336.



En France, on compte près de 14 millions de chats domestiques, un nombre qui augmente à chaque recensement. Quant aux chiens, ils sont estimés à près de 7,5 millions. Leur mode de vie comme le nôtre a évolué et leur rôle auprès de nous est aujourd'hui d'abord social. Leur présence à nos côtés implique des interactions avec la biodiversité et des impacts parfois importants que l'on aurait tort de négliger.

Dans ce nouvel épisode de Colocataires sauvages, nous allons voir aux côtés de Mathieu, le naturaliste barbu de la LPO Aquitaine, quels sont ces impacts et comment les réduire tout en continuant à profiter des bénéfices de cette compagnie.

Pour accéder à la vidéo cliquez [ICI](#).

Et pour aller plus loin, [découvrez nos fiches conseils](#).

Visionnez l'ensemble des épisodes disponibles de la Web-série [Colocataires sauvages](#).

Envie d'aller plus loin ? Devenez Refuge LPO et rejoignez ainsi le 1er réseau de jardins écologiques de France. Ce programme national permet à tout propriétaire d'un jardin, d'une cour, d'une terrasse ou d'un balcon d'accueillir et de protéger la biodiversité tout en soutenant la LPO :

<https://www.lpo.fr/s-engager-a-nos-cotes/creer-un-refuge-lpo>

ACTUALITÉS LOCALES

PATRIMOINE NATUREL ET PATRIMOINE CULTUREL : UN LIEN FORT ET HISTORIQUE

La LPO Occitanie – Tarn était présente aux jardins de la Berbie pour les Journées européennes du Patrimoine.

Au programme : découverte de l'emblème de la cathédrale Sainte-Cécile d'Albi : le Faucon pèlerin. Plus de 300 visiteurs sont venus à notre rencontre pour en savoir plus sur cette espèce, si majestueuse et discrète.

Grâce aux longues-vues mises à disposition par la LPO, le public a pu observer et profiter de la présence des deux adultes et de la jeune femelle née cette année. Nous vous proposons un petit retour en images sur cette journée.

Nous remercions la Ville d'Albi qui nous a accueillis pour cette journée.



ROQUECEZIÈRE 2023, L'HEURE DU BILAN

Entre Tarn et Aveyron, une nouvelle campagne, la 18ème, vient de s'achever. Par tous les temps, canicule ou grand vent, de nombreux observateurs se sont relayés sur le rocher de la Vierge. Débutant ou expert, chacun est venu pour découvrir la migration, partager ses connaissances ou juste passer un bon moment entre copains.

En chiffres : 22 jours, 207 heures, 47 observateurs, 4 367 oiseaux et 1 record

Au niveau des oiseaux, saison record pour les Martinets à ventre blanc ! Avec 84 individus, nous battons de 4 unités le record de 2009.

Belle année pour les Guêpiers d'Europe avec plus de 330 oiseaux alors que la moyenne depuis le début du suivi est de 104 individus.

Pour les bondrées, après un départ catastrophique, nous partions pour faire l'année la plus faible en nombre d'oiseaux, le 7 septembre est arrivé avec ses 982 oiseaux ! Deuxième meilleure journée depuis le début du suivi, à 100 oiseaux du record de 2006 !

Pour les autres espèces, nous restons dans les standards. Vous pouvez retrouver tous les résultats sur trektellen.nl ou migraction.net

Nous remercions tous les participants, les visiteurs, le Parc Naturel Régional du Haut-Languedoc, le Parc Naturel Régional des Grands Causses, la LPO Occitanie - Aveyron, la commune de Laval - Roquecezière.

On se dit à l'année prochaine ! Encore plus nombreux sur le rocher.

Prochainement, le rapport complet sera disponible sur notre site internet et sur nos réseaux, nous vous tiendrons informé.



COMPTAGE DES RASSEMBLEMENTS POST-NUPTIAUX POUR LES ŒDICNÈMES CRIARDS

Après la saison de reproduction, les Œdicnèmes criards se rassemblent en grands groupes dans nos plaines avant d'entamer une nouvelle migration pour rejoindre leurs quartiers d'hiver.

Pour mieux connaître les populations présentes dans notre département, des comptages sont réalisés dans tout le Tarn en octobre.

N'hésitez pas à nous signaler toutes vos observations sur [Faune Occitanie](#).



CIRCAÈTES, VOUS AVEZ DIT CIRCAÈTES ?

Dans le cadre d'une analyse de l'âge des circaètes présents dans le Tarn, nous recherchons des photos (même de mauvaises qualités, prises de loin, ...). N'hésitez pas à nous les envoyer à : antonches@hotmail.fr en précisant le lieu et la date de prise de vue.

A NE PAS MANQUER



Rencontre des adhérents

L'association est heureuse de vous inviter à sa 1ère rencontre des adhérents le samedi 21 octobre 2023 après-midi, à la salle de la Méjane (Labruguière).

Cette rencontre, qui débutera à 14h30, sera l'occasion de se présenter ou de se retrouver, en toute convivialité. Les bénévoles vous accueilleront autour d'un café ou d'une tasse de thé.

Ils vous proposent de venir avec une photo, une illustration, un dessin ou un croquis de votre « oiseau fétiche ». Ces oiseaux deviendront prétexte aux échanges au travers vos belles anecdotes.

Une présentation de toutes les actions de la LPO du Tarn vous sera également proposée.

N'hésitez pas à organiser des covoiturages.

1ÈRE RENCONTRE
DES ADHÉRENTS

21

OCTOBRE
2023

14H30 | SAMEDI
LABRUGUIÈRE
SALLE DE LA MÉJANE

OUVERT AUX ADHÉRENTS
ET AUX BÉNÉVOLES

RENSEIGNEMENTS: 06 72 43 98 8

RETOUR SUR UNE SORTIE



Mardi 26 septembre, par une belle journée ensoleillée, des résidents du Refuge protestant de Mazamet, sous la conduite de Mme Savoldelli et de M. Daussin, adhérents et bénévoles de la LPO, se sont rendus à la Maison du bois et du jouet. Le thème choisi était les oiseaux de la Montagne noire, thème qui a suscité beaucoup d'intérêt, de questions aussi. Un enregistrement du débat sera proposé aux résidents qui n'ont pu se déplacer.

BIODIV'SPORTS

Biodiv'Sports est un projet national et co-animé par la LPO visant à concilier les pratiques de sports de nature et la préservation de la biodiversité.

Ce dispositif participatif est chargé de définir de manière collective des zones de présence de la faune/flore sauvage sensible au dérangement, accompagnées de messages de sensibilisation, et de les porter à connaissance des pratiquants via les plateformes partenaires : Camptocamp, Visorando, Geotrek, Skitour et Whympr.

Dans le cadre de ce projet, la LPO France a lancé un appel à projet pour financer localement le travail de concertation avec les partenaires concernés. Le dossier proposé par la LPO Occitanie-Tarn a été retenu ! Il concerne l'animation de deux secteurs : la ZPS Forêt de la Grésigne et environs, ainsi que l'ensemble du département du Tarn.



ACTUALITÉS NATIONALES

LES MÉGA-BASSINES AU TRIBUNAL

Ce mardi 19 septembre, deux affaires concernant les méga-bassines du Poitou-Charentes passent en audience au Tribunal administratif de Poitiers : La Pallu (86) et Aume-Couture (16-17-79).

Sauver La Pallu (86)

Avant même les projets de méga-bassines, La Pallu était déjà un cas d'école pour la destruction d'un cours d'eau, de ses zones humides et de ses nappes superficielles en raison des aménagements contre



nature qui y avaient été réalisés, dont des prélèvements d'irrigation très excessifs.

Les milieux naturels, déjà fortement dégradés, ne s'en remettraient pas : les volumes disponibles dans le sous-bassin de la Pallu sont simplement inférieurs aux capacités de stockage des réserves. Dès lors au regard de la gravité de la situation hydrique, ces réserves prolongeraient et aggraverait une situation de crise. Cela s'inscrit dans une gestion déséquilibrée de la ressource en eau.

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

PIC-ASSO : LES OISEAUX, MUSES DES ARTISTES D'HIER ET D'AUJOURD'HUI.

L'incontournable peintre français contemporain, « artiste engagé dans la défense de toutes les libertés, poète à la palette enjouée et multicolore » et maître de la figuration narrative, Gérard Fromanger, nous propose ici « Le filet froid et le hibou grand-duc ». Un dessin de 1999 fait de pastel et café sur papier marouflé et toile tendue sur châssis, qui a été donné par l'auteur au Centre Pompidou de Paris.

<https://www.centrepompidou.fr/en/ressources/oeuvre/c4r6oGa>



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 cet oiseau ?



Réponse du "qui suis-je"
du dernier numéro :
Torcol farmilier

PORTE-PLUME

TERRES FAUVES

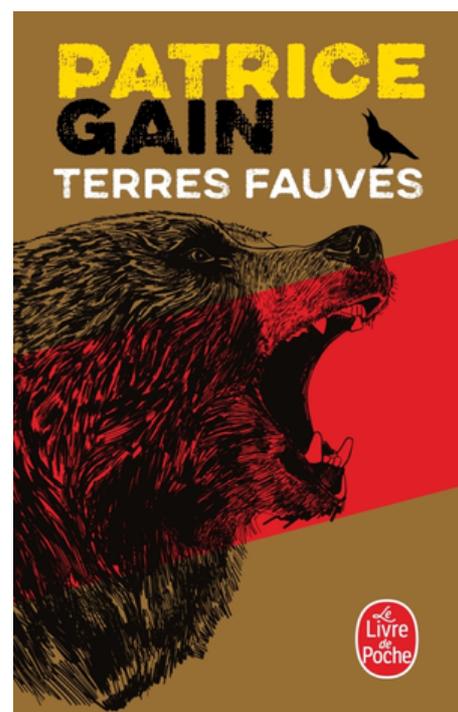
Claude Daussin



Patrice Gain - Le Livre de Poche

Dans son roman noir, « Terres fauves », dont l'action se déroule en Alaska, Patrice Gain fait dire à un protagoniste, alpiniste héros de la conquête d'un 8000 : « Il faut que tu saches que les plus forts d'entre nous ne sont pas les types qui gravissent les montagnes par poignées, comme le Logan ou le Saint-Elias. Je veux dire que ce ne sont pas les êtres vivants les plus visibles, comme les colosses que l'on applaudit courant derrière un ballon ou s'entre déchirants sur un ring.

Les plus vaillants, les plus méritants sur cette terre sont de fragiles passereaux, les Mésanges huppées, pesantes comme un fêtu de paille, les grèbes, les pluviers, les bernaches, les Barges rousses, les grenouilles des bois qui se laissent prendre par le gel, deviennent dures comme des galets, pour renaître aux premiers rayons de soleil... La vie est là. La vraie, celle dont nous dépendons vraiment... » Je partage ce point de vue, l'essentiel étant souvent occulté par le spectaculaire, le long terme par le court terme.



AGIR POUR LA BIODIVERSITÉ

ADHÉRER À LA LPO



LES SORTIES À VENIR AU MOIS D'OCTOBRE

SAMEDI 21 OCTOBRE : RENCONTRE DES ADHÉRENTS - LABRUGUIÈRE

Temps d'échange ouvert à tous les adhérents curieux de découvrir les activités de notre délégation ou soucieux de s'y investir.

> Glenn de Quelen : tarn@lpo.fr



MERCREDI 25 OCTOBRE : BALADE DÉCOUVERTE DE LA RÉSERVE RÉSERVE NATURELLE RÉGIONALE CAMBOUNET-SUR-LE-SOR

Chaque saison apporte son lot de surprises ! Venez découvrir ou redécouvrir la réserve naturelle.

Apprenez à observer avec passion les oiseaux et autres animaux qui peuplent ce site protégé et unique du département du Tarn.

> Animatrice LPO du Tarn : 06 27 58 27 73 ou animation.tarn@lpo.fr



LES SORTIES À SUIVRE AU MOIS DE NOVEMBRE

SAMEDI 4 NOVEMBRE : ATELIER CONSTRUCTION DE MANGEOIRES - PUYBEGON

En hiver, de nombreux oiseaux continuent à vivre dans les jardins/parcs et sont toujours à la recherche d'abris et de nourriture pour survivre au froid. Nous pouvons à présent leur donner un petit coup de main ! Au programme, des informations sur le nourrissage hivernal et construction d'une mangeoire avec les bénévoles.

> Pauline Manens : 06 72 43 98 82



CONFÉRENCE SUR LES OISEAUX DE JARDIN EN HIVER - MARSSAC

Entrée libre et sans réservation. 20h00 salle du conseil municipal, rue Tonimarie.

> Glenn de Quelen : tarn@lpo.fr



Retrouvez sur notre site internet le calendrier des activités du deuxième semestre 2023.

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, Antonin Chesneau, Claude Daussin, Evelyne Haber, Jean-Louis Haber, Pauline Manens, Elodie Massol, Laureen Naud et Glenn de Quelen