

Le Courrier de l'hirondelle



Toute l'équipe de la LPO Tarn vous souhaite une belle rentrée et une bonne lecture de ce numéro !

BIEN CONNAÎTRE, C'EST PROTÉGER !

Elodie Massol

CHANGEMENTS CLIMATIQUES ET HAUTE MONTAGNE : QUELS IMPACTS SUR LA NIVEROLLE ALPINE ?

Les changements climatiques de ces dernières années bouleversent progressivement les écosystèmes de notre planète, contraignant les espèces à modifier leur comportement ou leur phénologie de reproduction afin de s'adapter à des environnements de plus en plus changeants. Dans la liste des habitats possédant les taux de réchauffement les plus élevés par rapport à la moyenne mondiale, les zones de haute montagne trônent en tête de classement. Touchées par la fonte des neiges, l'abandon des pâturages et le déplacement de la limite des arbres, elles connaissent en effet de sévères transformations de leur paysage. Si la hausse des températures entraîne la modification des milieux montagnards, elle impacte également l'écologie des espèces d'altitude.



© JL Haber



© D. Alquier

C'est notamment le cas de la Niverolle alpine, un passereau de l'étage alpin. Au cours de la période de nourrissage des oisillons, il devient un friand consommateur de sauterelles et autres invertébrés des pelouses bordant les franges des névés. Des chercheurs italiens se sont ainsi concentrés sur la modélisation de l'ampleur des effets des changements climatiques sur les sites de fourragement de cette espèce. 22 couples nicheurs, répartis sur 8 sites des Alpes suisses et italiennes, ont par conséquent fait l'objet d'un suivi rigoureux en 2016. Les premiers résultats ont ainsi démontré qu'un habitat de bonne qualité comprenait notamment des prairies rases, des espaces enneigés importants et des

rayonnements solaires relativement faibles, ces deux derniers points témoignant d'un évitement des zones à fortes températures. Si les modèles d'analyses ont indiqué une perte de 17 % des habitats favorables entre 1976 et 2006, ils ont également révélé une aggravation de ce déclin d'ici 2066. D'après les estimations, seulement 41% des espaces de hautes montagnes seront considérés favorables aux Niverolles alpines en période de reproduction, contre 77% en 1976.

Bien que le ralentissement du réchauffement climatique impliquerait une action collective à l'échelle mondiale, le maintien des espaces ouverts et de la hauteur des prairies (< 6 cm) permettrait néanmoins d'augmenter le pourcentage de parcelles favorables. La perte d'habitats serait alors limitée, leur proportion passant de 60 à 76% pour la période actuelle, et de 41 à 57% pour 2066. Néanmoins, il est important de noter que la diminution des surfaces enneigées et la fonte hâtive des parcelles d'altitude pourraient également avoir des conséquences sur les invertébrés ciblés par les oiseaux. Si l'abondance et la phénologie des proies venaient à être profondément modifiés, les mesures de gestion ne seraient probablement pas suffisantes pour limiter les atteintes portées à l'écologie de l'espèce. Leur seule chance serait alors de modifier leur phénologie de reproduction vers une nidification plus précoce.

Références :

Brambilla, M., Resano-Mayor, J., ..., Rubolini, D., 2018. Past and future impact of climate change on foraging habitat suitability in a high-alpine bird species : Management options to buffer against global warming effects, *Biological Conservation*, 221 : 209-218. Disponible à https://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0006320717319109?fr=RR-2&ref=pdf_download&rr=73e5502bdb17d67e#f0015.

WEB-SÉRIE COLOCATAIRES SAUVAGES : ÉPISODES 8 ET 9

La LPO a lancé une web-série pour sensibiliser le public à mieux cohabiter avec la nature de proximité ! Alors découvrez les épisodes 8 et 9 : [cliquez sur les photos](#). Vidéo réalisée avec la participation de l'OFB.



L'EAU, ESSENTIELLE À LA VIE

Evelyne Haber

La sécheresse qui sévit depuis le mois d'avril et qui se poursuit encore génère une souffrance de la faune sauvage, des arbres et de l'ensemble des végétaux même les plus résistants au manque d'eau. C'est aussi une perte considérable de la biodiversité qui met en lumière comme tout est lié et interdépendant. Ainsi, plus de fleurs, plus de pollinisateurs pour les butiner, plus de reproduction des plantes sauvages, plus de chenilles, plus de papillons... une perte « sèche » pour la biodiversité.

L'eau, c'est la vie ... un geste simple pour aider la faune sauvage consiste à multiplier les points d'eau en hauteur pour que les oiseaux puissent boire et se laver, mais aussi au sol pour la faune nocturne comme le hérisson. Placer aussi des coupelles peu profondes pour les lézards, les abeilles et autres insectes. A renouveler tous les jours. Petite astuce pour éviter la noyade des « petites bêtes », placer sur l'eau des bouchons de liège coupés longitudinalement qui pourra servir de radeau de survie.

Un autre geste indispensable pour ne pas aggraver les conséquences de la sécheresse consiste à préserver les plantes sauvages qui arrivent encore à fleurir et à produire des graines ; c'est en fait une réaction des plantes qui consacrent leurs dernières forces à assurer leur pérennité. Respectons-les !



ACTUALITES LOCALES

LE TOUR DE FRANCE DE LA BIODIVERSITE DANS LE TARN : PASSAGE À LA RNR DE CAMBOUNET-SUR-LE-SOR !

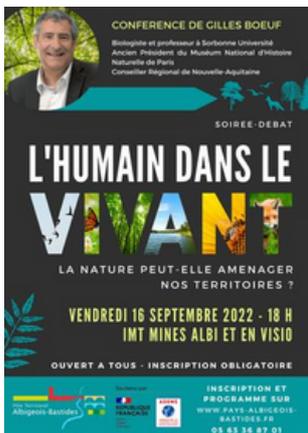


Comme chaque année pendant le Tour de France, une vingtaine de petites vidéos ont été tournées afin de mettre en avant le patrimoine naturel situé sur le parcours de la « grande boucle ».

Lors de son étape tarnaise, la production a mis à l'honneur la réserve naturelle régionale de Cambounet-sur-le-Sor, gérée depuis plus de 30 ans par la LPO Tarn avec la Communauté de communes de Sor et Agout. Située à 10 km de Castres, elle accueille une des plus grandes héronnières d'Occitanie.

Le directeur de la LPO Tarn, Amaury Calvet, a ainsi pu évoquer le rôle des réserves naturelles pour la préservation des milieux et des espèces mais aussi l'importance de la sensibilisation auprès du public.

La vidéo est à revoir sur [ICI](#)



CONFÉRENCE "L'HUMAIN DANS LE VIVANT" AVEC GILLES BOEUF - 16 SEPTEMBRE

Le Pôle Territorial albigeois organise une conférence sur les enjeux de la préservation de la biodiversité, le vendredi 16 septembre à 18h00 à l'IMT Mines d'Albi, en présence de Gilles Boeuf (biologiste, ancien président du Museum National d'Histoire Naturelle) et Christophe Maurel (Naturaliste - Responsable de l'antenne tarnaise du Conservatoire d'Espaces Naturels -CEN- d'Occitanie).

Ouvert à tous et gratuit. Possibilité de suivre en visio sur inscription
Attention, nombre de places limité ! Pour s'inscrire :

<https://my.weezevent.com/conference-gilles-boeuf>



Martinet noir© D Alquier

Vie associative

Vous souhaitez agir pour les hirondelles et martinets ?

Vous pourrez rejoindre le groupe "Hirondelles et martinets du Tarn" qui va prochainement être créé, plus d'informations vous seront apportées dans les prochains jours.

**A ne pas
manquer !
samedi 24/09
à Labruguière**

ASSEMBLÉE GÉNÉRALE EXTRAORDINAIRE ET PREMIÈRES ASSISES TERRITORIALES !

10h00 : **Assemblée générale extraordinaire (AGE)***. Les adhérents seront appelés à approuver le traité de fusion qui validera la fusion avec la LPO Occitanie.

11h00 : Assises territoriales avec pour ordre du jour l'**élection des conseillers territoriaux**. Tout adhérent à jour de cotisation peut proposer sa candidature.

11h30 : Diffusion du **film un « Siècle pour les Oiseaux »** (réalisé par Allain Bougrain-Dubourg) retraçant les 110 ans de combats de la LPO).

12h30 : **Repas tiré du sac** sur le thème : « Partageons nos spécialités ! »

15h00 : Diffusion en duplex de **L'AGE de la LPO Occitanie**.

15h30/16h00 : **Verre de l'amitié**.

Attention : Les adhérents à jour de cotisation ont reçu une invitation pour le 7/09 ET le 24/09. La date du 07/09 sera sans doute annulée et reportée au 24/09 car le quorum (proportion minimum d'adhérents présents) ne devrait pas être atteint à la première date. **Aucun quorum n'est requis à la seconde.**

Une convocation avec le détail de la journée du 24/09 sera envoyée aux adhérents le 08/09 par courriel.

* Si constatation que le quorum n'est pas atteint en date du 07/09

ACTUALITES LOCALES (Suite)

À L'ÉCOUTE DE LA NUIT

Bruno Mercat

L'association Grésigne en fugues, en partenariat avec la LPO Tarn, continue d'explorer la Grésigne en croisant les approches dans des polyphonies métissées au sein du festival Gresinhòl. Nous vous convions cette année à la rencontre et à l'écoute de la nuit .

Vendredi 7 octobre : la soirée commencera à 20h à Bruniquel par un « apéro / appeaux » où vous apprendrez à fabriquer des appeaux pour imiter les hulottes en petits ateliers conviviaux. Suivra un concert du quatuor à cordes Akilone (Dutilleux, Schubert, Ravel) autour de la nuit qui sera prolongé par des sorties sur le terrain à la recherche des Chouettes hulottes en petits groupes nocturnes.

Samedi 8 octobre à 17h, c'est en Grésigne, que le groupe « dans les bois » vous conviera ensuite à découvrir des musiques forestières à Fontbonne qui aboutiront, après un pique nique en forêt, à des sorties d'explorations sonores et d'écoutes nocturnes en petits groupes.

Nous vous proposons le week-end d'avant une petite « formation de formateurs », en Grésigne, ouverte aux deux associations et à tous, débutants ou naturalistes expérimentés, pour assurer le jour des concerts l'encadrement de petits groupes, pour ne pas déranger la faune nocturne. Les animateurs ainsi opérationnels les 7 et/ou le 8 bénéficieront du coup de la gratuité du ou des concerts et de sortie(s) préalable(s) le vendredi 30 septembre à Bruniquel à partir de 19h ou le samedi 1 octobre à Fontbonne, à 19h.

Déjà testé lors de précédents festivals, la formule fonctionne bien et permet également, progressivement, seul ou à deux, d'assurer l'encadrement de sorties dans de bonnes conditions .

Places limitées à 15 pour les futurs encadrants.

Contact et coordination : bruno.mercat@wanadoo.fr ou 06 43 35 77 60

Liens : **Grésigne en fugues** : <https://www.gresigneenfugues.com/>

Quatuor Akilone : <https://quatuorakilone.com/language/fr/>



ACTUALITES NATIONALES

Jean-Louis Haber

PÉDALER POUR LA BIODIVERSITÉ : 30 JOURS, 2 000 KM POUR LE PRÉSIDENT DE LA LPO BFC !



30 jours, plus de 2 000 km et une détermination sans faille... Du 16 mai au 16 juin, Bernard Marchiset, Président de la LPO BFC, s'engage dans une folle aventure en vélo électrique à travers notre grande région. Ce tour itinérant, qui va traverser chaque département de la région Bourgogne-Franche-Comté (BFC), a pour objectif d'alerter sur l'effondrement de la biodiversité en région, tout en valorisant de belles initiatives et en donnant des clés pour inspirer et agir face à la crise environnementale que nous vivons.

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

Des adhérents de la LPO Tarn l'ont accompagné pour la dernière journée de ce périple.

Pour voir la vidéo de ce défi, [cliquez sur la photo](#).

LE GOUVERNEMENT SUSPEND, MAIS TOUJOURS POUR UN AN SEULEMENT LA CHASSE DE TROIS OISEAUX MENACÉS

Il est à nouveau interdit depuis le 29 juillet 2022 de chasser le Courlis cendré, la Tourterelle des bois et la barge à queue noire et ce jusqu'au 30 juillet 2023.

La chasse du Courlis cendré, de la Tourterelle des bois et de la Barge à queue noire est officiellement suspendue jusqu'au 30 juillet 2023. Christophe Béchu, ministre de la Transition écologique, ayant signé les trois arrêtés d'interdiction.

C'est en partie l'avis du public à l'issue de la consultation organisée courant juillet et majoritairement favorable à un moratoire qui a fait pencher la balance. Merci aux milliers d'entre vous qui se sont mobilisés contre la chasse de ces trois espèces en danger et inscrites sur la liste rouge de l'UICN.

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



Courlis cendré,
Tourterelle des bois et
Barge à queue noire.
© LPO

PORTE-PLUMES

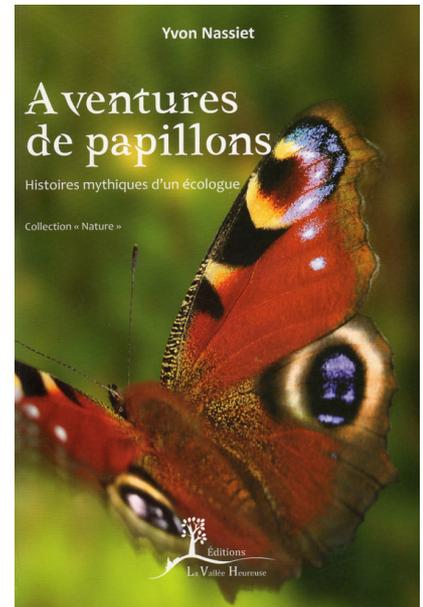
Jean-Louis Haber

AVENTURES DE PAPILLONS

ou histoires mythiques d'un écologue. Yvon Nassiet, collection "Nature" Editions "La Vallée Heureuse"

Dans cet ouvrage, après une entrée en matière où l'auteur nous explique en quelques pages le développement des papillons en général, il choisit un papillon en particulier et nous raconte avec beaucoup de détails parfois en référence à la mythologie, la recherche et la découverte de ce papillon. De son parcours professionnel : ingénieur agronome INA et ingénieur honoraire des Ponts et des Eaux et Forêts, il nous propose un ouvrage scientifique mais aussi anecdotique "sur la diversité de la vie et la précarité des habitats en ce début de XXIème siècle marqué par la fragilité de la biodiversité dans ce qu'il faut bien nommer la VIème extinction."

Un livre pour ceux qui s'intéressent aux papillons et qui veulent y trouver une approche plus narrative..



HUMOUR

LE DISCOURS DE BOUGRAIN-DUBOUK



© 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 juillet-août :
Le Rougegorge familier

LES SORTIES À VENIR DU MOIS DE SEPTEMBRE

DU 20 AOÛT AU 10 SEPTEMBRE : SUIVI DE LA MIGRATION À LAVAL-ROQUECEZIÈRE



En partenariat avec le Parc naturel régional du Haut-Languedoc, voici la 17e édition de ce rendez-vous annuel des ornithologues tarnais, aveyronnais et lotois en fin d'été pour assister au spectacle de la migration dans les Monts de Lacaune. Au programme : bondrées, milans, cigognes, hirondelles, et bien d'autres migrateurs... L'accueil du public est assuré tous les jours par des bénévoles de la LPO Tarn et Aveyron sauf conditions défavorables. Rejoignez-nous sans hésiter !

> [Amaury Calvet](mailto:Amaury.Calvet@lpo.fr) : 05 63 73 08 38



SAMEDI 03 SEPTEMBRE : FÊTE DE L'EAU ET DE LA BIODIVERSITÉ – LES AVALATS

La ville de Saint-Juéry organise la 1ère édition de la fête de l'eau et de la biodiversité. Parmi de nombreuses autres activités, une conférence sur la biodiversité du quotidien sera organisée dans la matinée par la LPO Tarn. Evènement à la journée

> [Glenn de Quelen](mailto:Glenn.dequelen@lpo.fr) : glenn.dequelen@lpo.fr



SAMEDI 03 SEPTEMBRE : FORUM DES ASSOCIATIONS DE LABRUGUIÈRE

La LPO Tarn sera présente pour le forum des associations de la ville de Labruguière ! Venez rencontrer nos bénévoles passionnés et discuter de la nature et de sa protection. Notre équipe sera là pour répondre à tous vos questionnements et vous guider dans d'éventuelles démarches d'adhésion ou de bénévolat !

Au domaine d'En Laure à Labruguière de 10h à 18h.

> [Léa Grzych](mailto:Léa.Grzych@lpo.fr) : animation.tarn@lpo.fr



DIMANCHE 04 SEPTEMBRE : MIGRATION À GRISSAN – DÉPART DE MAZAMET

Nous passerons la matinée sur Gruissan, un lieu mythique pour la migration. C'est la période où, selon la météo, des milliers de cigognes, des centaines de bondrées et autres rapaces survolent le site ainsi que des passereaux. L'après-midi, nous irons voir les sternes, canards et limicoles sur les étangs.

Départ de Mazamet à 7h45, repas tiré du sac.

Sortie à la journée.

> [David Alquier](mailto:David.Alquier@lpo.fr) : 06 26 41 48 25



LES SORTIES A VENIR DU MOIS DE SEPTEMBRE (Suite)

SAMEDI 17 ET DIMANCHE 18 SEPTEMBRE : PATRIMOINE NATUREL, PATRIMOINE CULTUREL

> LPO Tarn : 05 63 73 08 38

La LPO Tarn participe à la 39e édition des Journées européennes du patrimoine. Des animations pour découvrir et préserver notre patrimoine naturel sont proposées :

- **Au domaine du Carla à Burlats**, les 17 et 18 septembre, le groupe Pierre Fabre ouvre les portes de son site remarquable du Carla, labellisé Refuge LPO. Retrouvez la LPO Tarn pour découvrir la biodiversité du lieu et connaître les diverses actions mises en place pour accueillir plus de nature.
- **Aux jardins du palais de la Berbie**, le samedi 17 de 15h30 à 18h15, venez observer le faucon pèlerin qui a élu domicile sur la cathédrale d'Albi. Parfait accord entre nature et culture !
- **A l'Abbaye Ecole de Sorèze**, le samedi 17 de 14h à 18h et le dimanche 18 de 10h à 18h, découvrez le lien parfait entre culture, patrimoine et nature ! Dans ce site exceptionnel riche d'histoire, la biodiversité est au premier plan ! Refuge LPO depuis 2020, le site accueille pour ces journées exceptionnelles les bénévoles de la LPO Tarn. Venez nous rencontrer et parler nature !
- **A Gaillac**, le dimanche 17 de 9h à 10h30. Les abords du Tarn abritent de nombreuses espèces d'oiseaux différentes. Dans le cadre des Journées Européennes du Patrimoine, la LPO Tarn et le Muséum d'histoire naturelle de Gaillac vous proposent une balade en bord de rivière pour observer les oiseaux diurnes. Inscription obligatoire. Nombre de places limité. Contactez le Muséum d'histoire naturelle Philadelphie Thomas.

LES SORTIES À VENIR DU MOIS D'OCTOBRE

DIMANCHE 2 OCTOBRE : À LA DÉCOUVERTE D'UN MONDE MINUSCULE ET IGNORÉ : LES MOUSSES - LAGARRIGUE

par Alain Gaston de l'ASNAT.

A l'aide d'un diaporama, vous découvrirez ce qu'est une mousse puis nous rechercherons sur le terrain différentes espèces de mousses. Cette animation est proposée aux adultes et aux familles (avec enfants de plus de 6 ans) dans le cadre du club nature (CPN) de la MJC de Lagarrigue et la LPO Tarn. (Animation le matin)

> Marie-Odile Diot : 06 64 75 25 45



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 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 Tarn ayant contribué à la réalisation de ce numéro : Léa Grzych, Evelyne Haber, Jean-Louis Haber, Glenn de Quelen, Elodie Massol et Amaury Calvet.



AGIR pour la
BIODIVERSITÉ
TARN

LPO TARN - Place de la mairie - Aile du Château - BP 20027 - 81290 Labruguière
Tél : 05 63 73 08 38 - mail : tarn@lpo.fr