

# Le Courrier de l'hirondelle

Les salariés, bénévoles et conseillers territoriaux  
de la LPO du Tarn vous souhaitent une  
**excellente année 2023 !!!**

## BIEN CONNAÎTRE, C'EST PROTÉGER !

### LE MILAN ROYAL : UNE VICTIME COLLATÉRALE DES RODENTICIDES

Elodie Massol

Tandis que l'année 2022 se clôture et que le dénombrement des oiseaux d'eau se prépare, le ciel se colore quant à lui de roux, noir et blanc, teintes caractéristiques d'un rapace d'Europe de l'Ouest baptisé le « cerf-volant rouge » par les anglais. Bien connu des adhérents de la LPO de par son comptage international effectué au cours du mois de janvier, le Milan royal tire également sa renommée d'un épisode dramatique survenu 12 années auparavant.



Triste victime collatérale de l'utilisation de rodenticides au sein des parcelles agricoles françaises en 2011, cette espèce a notamment essuyé la perte de 28 individus en région Auvergne, faisant de cette découverte le plus important empoisonnement mortel de France depuis 2003.

Afin de lutter contre la croissance exponentielle des campagnols fouisseurs et leurs ravages sur les cultures, de très grandes quantités de bromadiolone, une substance bloquant la coagulation du sang des rongeurs, avaient en effet été répandues dans certaines régions du centre de la France. Bien qu'une réduction des quantités d'appâts disponibles par hectare et une élimination conséquente des rongeurs aient été effectuées pour limiter l'exposition secondaire à ce rodenticide, l'ingestion de proies contaminées par les rapaces n'avait pas entièrement disparue. La nécessité d'une solution complémentaire a par conséquent laissé la voie à diverses pistes de recherche au sein de la communauté scientifique.

C'est en 2017 que l'apport de la chimie s'est avéré essentiel. En effet, les rodenticides anticoagulants sont un mélange de deux formes différentes, dites isomères. Nommées « cis-bromadiolone » et « trans-bromadiolone », ces dernières sont présentes dans tous les appâts commerciaux dans des proportions respectant les valeurs officielles européennes, à raison de 70 à 90 % pour le « trans-bromadiolone » et de 10 à 30 % pour le « cis-bromadiolone ». Toutes deux létales pour les rongeurs, les chercheurs se sont cependant aperçus que la forme « trans-bromadiolone » représentait jusqu'à 99 % de la quantité totale en bromadiolone contenu dans le foie des oiseaux morts, soit une proportion très différente de celle observée dans les appâts commerciaux originels. Présente dans l'organisme des rapaces dans des quantités pouvant atteindre les 911 ng/g, cette dernière dépassait nettement la limite mortelle de 100 - 200 ng/g identifiée par les chercheurs, contrairement à la forme « cis-bromadiolone » (< 15 ng/g).

## BIEN CONNAÎTRE, C'EST PROTÉGER! (SUITE)

La molécule « trans-bromadiolone » est alors apparue comme la principale cause de décès des Milans royaux après ingestion de rongeurs contaminés au rodenticide. Malgré la toxicité avérée de la forme « cis-bromadiolone » pour les campagnols, il est fort probable que les rongeurs l'aient éliminée plus rapidement, révélant ainsi sa faible persistance tissulaire et son transfert quasi nul le long de la chaîne alimentaire. L'utilisation du bromadiolone est désormais interdite à l'extérieur, sauf en cas de dérogation accordée par les autorités compétentes. L'utilisation de ce produit est également soumise à certaines restrictions en ce qui concerne les quantités utilisées et la fréquence d'application.

Références : Fourel, I., Damin-Pernik, M., Benoit, E., Lattard, V., 2017. Cis-bromadiolone diastereoisomer is not involved in bromadiolone Red Kite (*Milvus milvus*) poisoning, *Science of The Total Environment*, 601-602 : 1412-1417.

## AGIR AVEC LES REFUGES LPO

### WEB-SÉRIE COLOCATAIRES SAUVAGES :

#### LE TOURNAGE DE LA SAISON 2 !

Après les chauves-souris, les hérissons, et bien d'autres encore, Mathieu le naturaliste barbu vous emmène découvrir de nouveaux secrets de la faune sauvage. La saison 2 de Colocataires Sauvages est en cours de tournage !

A suivre dès sa sortie dans cette rubrique.



Photo de groupe Simon David

### COMPTAGE NATIONAL DES OISEAUX DES JARDINS (28 ET 29 JANVIER)



© JL Haber

Le dernier week-end de janvier est marqué par le comptage national des oiseaux des jardins. Participer à cet événement de sciences participatives est un geste important pour la biodiversité car la première étape indispensable de la protection passe par la connaissance.

Rendez-vous sur l'observatoire des oiseaux des jardins ([www.oiseauxdesjardins.fr](http://www.oiseauxdesjardins.fr)). Passé l'inscription sur le site, il vaut mieux s'entraîner avant le comptage national pour déjouer les difficultés qui pourraient surgir.

Une fiche avec les espèces dessinées, un mode d'utilisation, des fiches pour identifier les oiseaux en évitant les confusions facilitent la collecte des données. Et pour ceux et celles qui plébiscitent les formations concrètes, Pauline et Antonin vous invitent le 21 janvier à une séance d'initiation (voir calendrier en dernière page).

### LE SÉNEÇON COMMUN

Le **jardinier** l'a sûrement remarquée... et arrachée dans la foulée car cette sauvageonne a été classée injustement dans la case des « mauvaises herbes ».

Le **promeneur** ne lui a prêté aucune attention et l'a piétinée sans y prendre garde.

Le **Chardonneret élégant**, lui, l'a recherchée avec ferveur et s'est régalé en ces temps de disette de ses graines à aigrette de soie blanche.

L'**observateur** attentif à la vie sauvage, s'est réjoui de contempler ce petit peuple coloré et il en a remercié la plante nourricière. Il l'a trouvée fort jolie avec ses curieuses fleurs jaunes et ses pompons blancs et a admiré ses qualités d'adaptation aux conditions difficiles imposées par les humains.

Moralité : tout est une question de regard porté au vivant.



© JL Haber

## TRAVAUX D'HIVER...

L'hiver est la bonne saison pour planter une haie, oui mais laquelle ? Les haies monospécifiques sont souvent privilégiées mais quels impacts sur la biodiversité ? Pour mieux les connaître, suivons ce comparatif...



<b>Haie spécifique</b> (laurine, thuyas, photinia,... à feuillage persistant)	<b>versus</b>	<b>Haie champêtre</b> (plusieurs essences locales à fleurs et à fruits)
Abrite quelques espèces d'oiseaux (Merle noir)		Accueille de nombreuses espèces d'oiseaux et leur fournit de la nourriture tout au long de l'année (baies, insectes).
Revêt le même aspect toute l'année.		Change d'aspect suivant les saisons.
Crée une barrière homogène.		Crée une barrière visuellement changeante.
Bloque l'air ce qui provoque des turbulences de l'autre côté.		Joue un rôle de brise-vent en filtrant l'air.
Apporte de l'ombre portée toute l'année.		Apporte de l'ombrage en été et laisse passer la lumière en hiver.
Résiste mal aux excès climatiques.		La diversité des essences la rend plus résistante aux périodes caniculaires ou de sécheresse.
Exposée aux maladies et aux attaques d'insectes.		Résiste aux maladies et aux attaques d'insectes grâce à la diversité des essences.
La petite faune l'utilise peu pour se déplacer.		Constitue des corridors écologiques indispensables à la circulation de la faune et de la flore.
L'ombre portée et la sécheresse induite limitent l'implantation d'autres plantes à son pied.		Accueille à son pied des plantes sauvages et la faune qui en dépend.
Demande un entretien régulier pour lui conserver une taille souhaitée.		Laissée plus libre, demande peu d'entretien (taille douce par tronçon tous les 3/4 ans).

La haie idéale pour la biodiversité est constituée d'essences diversifiées (au moins 6 différentes), locales, pluristratifiées avec une strate arborée, une strate arbustive et une strate herbacée (mesurant 1,50m au minimum au pied de la haie). Elle doit être le plus large possible pour offrir un refuge dense pour la faune.

Privilégier les essences mellifères et à baies favorise la faune locale. Un mélange de 2/3 de feuillus et 1/3 de persistants est idéale.

Les espèces exotiques dont certaines sont envahissantes sont à proscrire : Buddléia (arbre à papillons), lauriers, Robinier faux-acacia, thuya, Erable negundo,...

## OPÉRATION TOURNESOL 2023



La seconde édition de l'opération tournesol aura lieu ce mois-ci. Un courriel à tous les adhérents et à tous les propriétaires de Refuge a déjà été envoyé pour les réservations. Acheter des sacs de graines de tournesol bio à la LPO du Tarn, c'est :

- Soutenir les actions de l'association.
- Aider les oiseaux de nos jardins en hiver, le froid n'est pas encore très prononcé mais il se peut qu'il soit plus intense dans les prochains jours ;
- Soutenir l'agriculture biologique locale.

La vente se fait uniquement sur réservation avant le 14 janvier 2023. La distribution se déroulera le samedi 21 janvier 2023 uniquement à Réalmont pour tous les acheteurs.

## RENCONTRER L'ACCENTEUR ALPIN...



© JL Haber

Lors de la sortie hivernants dans le village médiéval d'Hautpoul, le samedi 10 décembre, c'est par une matinée extrêmement froide que les participants à cette sortie ont pu l'observer : une tache jaune clair à la racine du bec, une zone sombre au milieu de l'aile et de grossières rayures brun-roux aux flancs, bien visibles au soleil. Il a également été observé dans le village de Puycelsi où un groupe de huit individus se déplaçait sur le muret bordant la route et sur les toits des maisons



© JL Haber

Vous pouvez cliquer sur le lien ci-dessous pour visionner une petite vidéo où on peut les voir en recherche de nourriture.

Pour visionner la vidéo, cliquez : [ICI](#)

## LE POTAGER DE FONTJALABERT REJOINT LE PROGRAMME « DES TERRES ET DES AILES »

Installés depuis 7 ans sur un terrain de 8 hectares à 3 km de Lisle-sur-Tarn, Dorothée et Jean-Marc cultivent des légumes BIO avec passion et un immense respect pour la nature qui les entoure. Tout est fait pour accueillir la petite faune locale et protéger les habitats des insectes auxiliaires, leurs précieux alliés. Ici, pas d'intrant chimiques, la nature s'exprime et s'équilibre avec harmonie.



© G. de Quelen

Édicnème criard, Chevêche d'Athéna, Linotte mélodieuse, Lapin de garenne et bien d'autres espèces ont trouvé refuge dans ce sanctuaire pour la biodiversité.



© G. de Quelen

Dorothée et Jean-Marc souhaitent désormais développer un projet d'agroforesterie afin d'ombrager les cultures et enrichir les écosystèmes tout en produisant des fruits.

Si vous souhaitez les rencontrer et acheter leurs légumes, vous pouvez passer à la ferme les vendredis de 15h à 19h et sur les marchés de plein vent : mercredi matin à St Sulpice, samedi matin à Lavaur et dimanche matin à Lisle-sur-Tarn.

Plus d'information sur leur site internet [ICI](#)

### LES LARVES DE FRELONS ASIATIQUES AU MENU DES OISEAUX !

Quel ne fut pas la surprise de l'entomologiste gaillacois Pascal Polisset (OPIE) lorsqu'il s'est aperçu que le nid de Frelon asiatique présent dans son jardin était la cible de plusieurs espèces d'oiseaux (d'abord les chardonnerets puis les étourneaux, pies et mésanges) ! Ce sont les quelques larves et certains rares adultes hivernant qui les attirent. L'avenir nous dira si cela aura un impact les populations de frelons.



### REJOIGNEZ NOTRE GROUPE FACEBOOK !

Au fil de ces derniers mois, une demande fréquente des bénévoles est apparue : le besoin d'accéder à un espace d'échanges entre adhérents. Pour répondre à cette demande, les conseillers territoriaux ont comparé les différents outils numériques, et le groupe Facebook est apparu comme étant le plus adapté.

Sur ce groupe, exclusivement réservé aux adhérents et bénévoles, vous pourrez suivre toutes les nouveautés de la LPO du Tarn.



Vous y retrouverez les dates des sorties à venir. Vous pourrez y partager vos expériences et vos plus belles observations. Et vous pourrez y demander des conseils ou proposer votre aide.

Ce groupe nous permettra, à tous, de prolonger notre engagement associatif et de garder contact les uns avec les autres.

Comment rejoindre le groupe ? C'est très simple.

1. RDV sur le lien du « Groupe des adhérents de la LPO du Tarn » : [en cliquant ICI](#)
2. Une fois sur cette page cliquez sur "Rejoindre le groupe".
3. Vous ferez partie du groupe une fois qu'un administrateur aura approuvé votre demande.

### OBSERVATION IMPROBABLE D'UN ROBIN À FLANCS ROUX À LA RNR DE CAMBOUNET.

Antonin Chesneau



Depuis le 10 décembre, date de sa découverte, un Robin à flancs roux mâle de 1ère année est observé quotidiennement à Cambounet-sur-le-Sor.

Le Robin à flancs roux (*Tarsiger cyanurus*) est facilement reconnaissable grâce à ses flancs orangés, sa gorge blanche, sa queue bleue et sa silhouette de rougequeue. Il niche des toundras finlandaises jusqu'au Japon et migre généralement au sud et à l'est de l'Asie.

Sa présence en France, et plus particulièrement dans notre département, est exceptionnelle, il s'agit de la 1ère mention départementale et 2nde régionale (Leucate (Aude), 2011)

Depuis les années 1950, les observations en période migratoire sont de plus en plus fréquentes en Europe de l'Ouest avec quelques données hivernales. Cela pourrait être le début d'une nouvelle voie migratoire plus courte, et une nouvelle zone d'hivernage comme c'est le cas pour un autre passereau sibérien, le Pouillot à grands sourcils (*Phylloscopus inornatus*).

## ACTUALITÉS LOCALES (SUITE)

### EPOC-ODF, C'EST AUSSI EN HIVER !

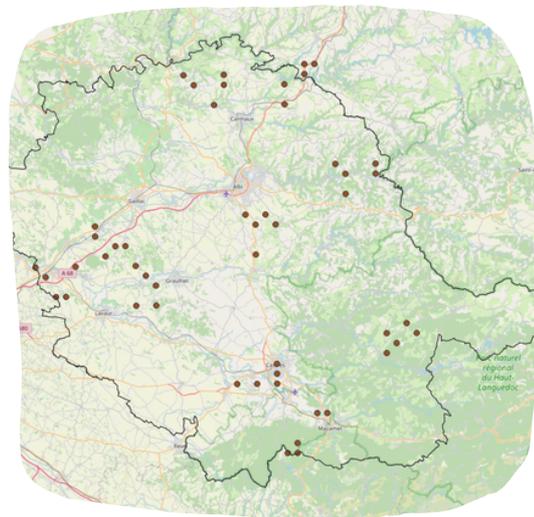
Antonin Chesneau

Depuis le 1er décembre, il est possible de réaliser le passage hivernal sur les points EPOC-ODF 2022. Le protocole est le même que pour les passages de printemps, c'est-à-dire 3 EPOC de 5 minutes successifs et indépendants, on recommence à 0 entre chaque écoute.

Un EPOC est un point d'écoute et d'observation durant lequel l'observateur note tous les individus de toutes les espèces contactées.

Les nouveaux points pour l'année 2023 arrivent très prochainement ! RDV dans le prochain Courrier de l'hirondelle.

Pour participer, contactez : Michel Malaterre : [michel-malaterre@orange.fr](mailto:michel-malaterre@orange.fr)  
ou Antonin Chesneau : [antonches@hotmail.fr](mailto:antonches@hotmail.fr)



## ACTUALITÉS NATIONALES

### MEILLEURS VŒUX 2023 !

La LPO a fêté ses 110 ans en 2022. Malgré son grand âge, notre association reste plus dynamique que jamais, grâce notamment à l'engagement de ses milliers d'adhérents et de bénévoles, ainsi que nos donateurs, que nous remercions tous chaleureusement.

Petite rétrospective de l'année écoulée et teaser de celle à venir ...

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



### En 2023 la LPO s'attaque au délit de sale gueule !

Des millions d'animaux classés « nuisibles » sont encore tués en France. Laissons-les vivre.

Allain Bougrain Dubourg, les élus et équipes de la LPO vous souhaitent une très belle année.

LPO - CS 90263 - 87305 ROCHEFORT CEDEX  
05 46 82 12 34 - [lpo@lpo.fr](mailto:lpo@lpo.fr)  
Reconnu d'utilité publique (loi n° 601) © 2022  
Séances d'admission 010 01 2022 - 11 02 2022 (Impression - Impression Nationale)  
Équipement imprimé sur papier recyclé 100% recyclé

Agir pour  
la biodiversité  


### 8 FRANÇAIS SUR 10 RÉCLAMENT LE DIMANCHE SANS CHASSE



Alors que le gouvernement tarde à faire ses annonces concernant la sécurisation de la chasse (maintenant prévues le 9 janvier), un sondage IFOP réalisé par sept associations de protection de la nature révèle une nouvelle fois que **78% des Français sont favorables à ce que le dimanche devienne un jour sans chasse.**

Face au nombre d'accidents de chasse, il est temps que le gouvernement prenne des mesures ambitieuses à la hauteur des attentes des Français. Depuis le mois de septembre, la chasse a fait autant de victimes chez les pratiquants que les non-pratiquants\*, et ce malgré une baisse significative du nombre de chasseurs et la parution récente du rapport sénatorial pour mieux sécuriser ce sport... C'est totalement inadmissible !

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



**David Haskell - Ed Flammarion 2022 - 187 pages**

L'odorat est le plus négligé de nos sens, pourtant dix à vingt millions de cellules réceptrices olfactives se trouvent dans notre nez ! C'est pourtant notre « langue première ».

Lorsque nous respirons un arbre, nous sommes physiquement connectés à une petite partie de celui-ci, molécule par molécule.

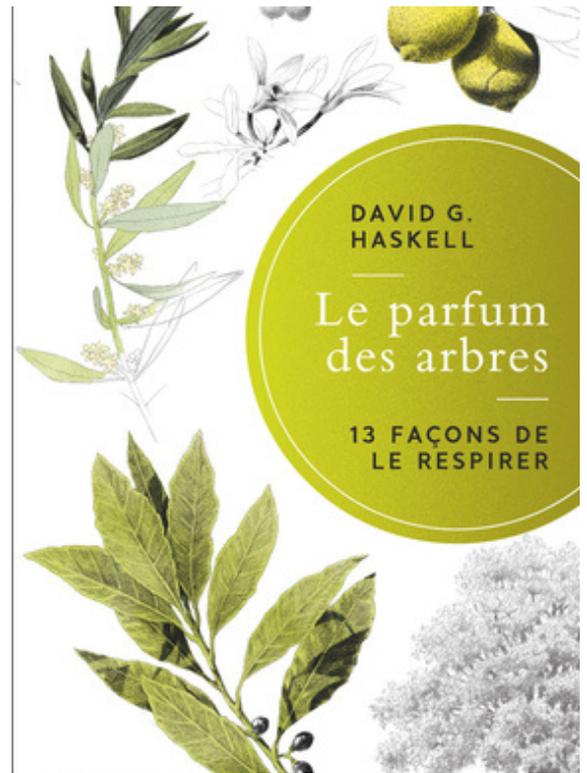
L'odorat est le sens le plus fortement relié à la mémoire et aux émotions humaines : les parfums pénètrent notre corps sous forme de souvenirs corporels profondément ressentis...

Les arbres communiquent entre eux et avec les animaux qui les entourent par des messages olfactifs. Les plantes s'envoient entre elles ainsi qu'à d'autres créatures (microbes du sol, insectes...) des mélanges complexes de molécules. Chaque molécule est un mot ... des significations végétales écrites dans la grammaire de la chimie organique.

Quand ils subissent une attaque d'insectes, c'est par des phéromones qu'ils indiquent aux arbres de la même espèce de leur entourage le danger. A l'inverse, quand ils veulent attirer des pollinisateurs, ils émettent des senteurs dans leurs fleurs qui attirent tel ou tel insecte. Mais si nous sommes sensibles à l'odeur des fleurs du tilleul, cela reflète notre parenté avec les insectes car « ... bien que 600 millions d'années nous séparent, nos nerfs ont la même composition cellulaire... »

Ce livre étonnant se penche sur une douzaine d'arbres et présente avec précision les senteurs de chacun. Tout en plongeant dans notre histoire au sein de l'évolution il tente de retrouver la source des connexions qui nous relie à eux.

Des exercices pratiques sont proposés pour nous permettre de prendre conscience de la place des arbres et de leur senteur pour notre vie. « Une approche sensible de la nature » à développer.



**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 appartient cet œil ?



**Réponse du "qui suis-je"  
de décembre:  
Le Tarin des aulnes**

## LES SORTIES A VENIR DU MOIS DE JANVIER

### JEUDI 5 JANVIER : VISIO D'INFORMATION. COMMENT SAISIR ET PARTAGER MES OBSERVATIONS DE TERRAIN ?

Michel et Antonin vous expliqueront pourquoi et comment utiliser l'application Naturalist et le site Faune-Tarn, formidables outils pour partager vos observations et progresser dans la pratique de l'ornithologie. 18h30

> *Inscription: Glenn de Quelen : 06 87 19 75 29*



### SAMEDI 14 ET DIMANCHE 15 JANVIER : COMPTAGE WETLANDS

Tous les ans, à la mi-janvier, le comptage Wetlands recense les oiseaux d'eau au niveau international. Si vous souhaitez participer à ces comptages et connaître les oiseaux qui hivernent sur les plans d'eau, vous pouvez contacter :

> *Tarn-nord : Pierre Chavanon : 06 88 29 62 73*

> *Tarn-sud : Michel Malaterre : 05 63 35 84 73*



### SAMEDI 21 JANVIER : COMPTONS LES OISEAUX DES JARDINS : CAUSERIE ET INFORMATIONS – GRAULHET

Réunion d'échanges et d'informations autour des oiseaux des jardins pour se préparer au grand comptage national des oiseaux des jardins des 28 et 29 janvier organisé par la LPO. Entrée libre. Boissons et "goûter" proposés par le tiers lieu « M ». 15h00 Tiers lieu « M » de Graulhet.

> *Pauline Manens et Antonin Chesneau : 06 72 43 98 82*



### SAMEDI 28 ET DIMANCHE 29 JANVIER : UN WEEK-END POUR COMPTER LES OISEAUX

Cette année encore, tous les passionnés de nature sont invités à participer au comptage national des oiseaux des jardins pour faire avancer les connaissances sur ces oiseaux. Cette opération permettra de savoir quelles sont les espèces qui fréquentent nos jardins en hiver. Dans un jardin privé ou public, à la ville ou à la campagne, tout seul ou en famille, observez durant 1h les oiseaux et transmettez vos observations directement en ligne.

> <https://www.oiseauxdesjardins.fr/>



## LES SORTIES A SUIVRE DU MOIS DE FEVRIER

### SAMEDI 4 FÉVRIER : JOURNÉE MONDIALE DES ZONES HUMIDES

Chantier nature le matin, balade ornithologique l'après-midi ! Lors de cette journée vous participerez à la conservation de la réserve, vous découvrirez aussi sa faune, son histoire et l'importance de préserver les zones humides.

### SAMEDI 18 FÉVRIER : RÉUNION DES OBSERVATEURS - INNOPROD - ALBI

Rendez-vous incontournable des naturalistes de la délégation territoriale du Tarn, chevronnés comme débutants. L'occasion de faire le point sur les observations de l'année passée et de préparer les prospections et études des mois à venir.

> *Amaury Calvet & 05 63 73 08 38 ou [amaury.calvet@lpo.fr](mailto:amaury.calvet@lpo.fr)*

> *Michel Malaterre & 05 63 35 84 73*



## SAMEDI 24 ET DIMANCHE 25 JUIN WEEK-END À LA DÉCOUVERTE DE L'AVIFAUNE ARIÉGEOISE

Partez le temps d'un week-end avec Philippe pour rencontrer l'avifaune rupestre ariègeoise (vers Tarascon-sur-Ariège). Adresse du gîte : <https://www.reveas.org>

Voici quelques informations pour une bonne organisation de ce week-end :

- Ceci comprend la nuit en gîte du 24 au 25 juin 2023, le repas du samedi soir et le petit déjeuner dimanche matin. (ne sont pas compris draps et serviettes).
- Prévoir les repas du samedi et du dimanche midi.
- Pour ce qui est de l'animation durant ce week-end, nous irons dans la vallée de Lesponne (Roquefixade et autres) avec plusieurs sites d'observations et les Quiés de la vallée d'Ax-les-Thermes.
- Au programme : De nombreux rapaces nicheurs, mais aussi les oiseaux des ripisylves de l'Ariège ( peut être le cincle plongeur et Pic de Sharpe) le Tarier des prés sur son lieu de nidification et autres....

Suivant le nombre de participants la nuitée sera comprise entre 52,10€ et 60,60€ par personne.

Nous vous communiquerons ultérieurement une date limite d'inscription impérative pour l'organisation et la réservation du nombre de participants. Après cette date, il y aura une durée de sept jours pour envoyer le chèque de réservation pour que les personnes sur liste d'attente soient informées des places libres.

> **Philippe Tirefort** : 06 40 05 20 56 ou [philippe.tirefort81@gmail.com](mailto:philippe.tirefort81@gmail.com)

**Retrouvez sur notre site internet le calendrier des activités du premier 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, Marie-Odile Diot, Léa Grzych, Glenn de Quelen, Antonin Chesneau, Pauline Manens, Elodie Massol, Evelyne Haber, Jean-Louis Haber.