



Mobiliser pour préserver la biodiversité à travers
l'animation d'un réseau d'espaces « Refuges LPO© »

Rapport d'activité de l'année 2023



Objet social de l'association

L'association locale de la Ligue pour la Protection des Oiseaux en région Provence-Alpes-Côte d'Azur est une association à but non lucratif qui a pour but d'agir pour l'oiseau, la faune sauvage, la nature et l'homme, et lutter contre le déclin de la biodiversité, par la connaissance, la protection, l'éducation et la mobilisation.

Nom du représentant légal de l'association

Irène LASTERE, Présidente

Direction de l'association

Magali GOLIARD, Directrice, en charge du pôle ISEF (Information, sensibilisation, éducation et formation et Amine FLITTI, Directeur, en charge du pôle études & protection de la nature.

Adresse du siège social

LPO PACA
Villa Saint Jules
6, avenue Jean Jaurès
83400 HYERES

Coordonnées téléphoniques

Tél. : 04.94.12.79.52
Fax. : 04.94.35.43.28
E-mail : paca@lpo.fr
Site : <http://paca.lpo.fr>
SIRET : 35032310100203
Code APE : 9499Z

Suivi du programme en Provence-Alpes-Côte d'Azur

Aurélie JOHANET, responsable du programme Refuges LPO Ouest Région PACA
Marion FOUCHARD, responsable du programme Refuges LPO Var
Sarah WOLF, responsable antenne des Alpes-Maritimes
Elsa HUET-ALEGRE, responsable antennes des Alpes-de-Haute-Provence et Hautes-Alpes
Macha MARCHAL, assistante de gestion
Magali GOLIARD, Directrice adjointe
Et les animateurs et experts naturalistes de l'équipe qui interviennent sur les sites.

Photos de couverture

Domaine de Marie, Ménerbes (84) ; IPSEN, Isle-sur-la-Sorgue (84) ; Escarelle, La Celle (83)

Sommaire

I- Le programme « Refuges LPO© »	4
I-1 La charte des Refuges LPO	5
I-2 Les axes du programme en région	8
I-3 Les objectifs et indicateurs	9
II- Bilan de l'activité en 2023	10
II-1 Un réseau toujours en croissance	10
II-2 Une offre adaptée	13
II-2.1 Des Refuges LPO © personnes physiques	13
II.2.2 Des Refuges LPO© Personnes Morales	16
II.2.2.1 Des Refuges LPO© Etablissements	17
II.2.2.2 Des Refuges LPO© Collectivités & Entreprises	19
II.3 Utilisation de l'outil Refuge LPO© pour toucher une grande variété de publics	26
II.3.1 A travers des sites « vitrines »	26
II.3.2 Par la mobilisation de l'association, ses membres et bénévoles	30
II.3.3 Par un accompagnement adapté	31
II.3.3.1 Diagnostics biodiversité et conseils	31
II.3.3.2 Information, sensibilisation, éducation, formation et mobilisation	31
III- Moyens mis en œuvre	41
IV- Conclusion	41
V- Perspectives	42
V-1 Les objectifs pour les 10 prochaines années	42
V-2. En 2024	43
VI- Annexe : Apposition du logo régional sur les documents d'information et de communication	45
VII- Revue de presse	52

I- Le programme « Refuges LPO© »

Le projet d'Information, Sensibilisation, Education & Formation de la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur vise à allier la protection de la biodiversité de proximité à la sensibilisation, formation et la mobilisation des citoyens, institutionnels, et organismes privés. Il permet de développer et de mettre en œuvre des formes d'intervention visant à tendre vers l'écocitoyenneté et le changement de comportement.

En cohérence avec ce projet et les politiques régionales mises en œuvre, l'association conduit un programme de préservation de la biodiversité de proximité et de mobilisation autour du **développement et de l'animation d'un réseau de « Refuges LPO© »**.

Ce réseau s'adresse autant aux personnes physiques (possédant un jardin ou un balcon) qu'aux personnes morales (publiques comme privés).

« N'attendez pas que la nature vienne chez vous, invitez-la ! »

Plus de 50 000 propriétés labélisées Refuge LPO© en France font partie du premier réseau de jardins écologiques Français avec 3998 Refuges LPO en Provence-Alpes-**Côte d'Azur** en 2023 (3600 en 2022) pour une surface totale de 5126 hectares.

Un Refuge LPO est un terrain public (ex : espace vert) ou privé (parc, jardin, cour, terrasse, balcon...) sur lequel le propriétaire s'engage à préserver et accueillir la biodiversité de proximité. Parc. En zone urbaine ou rurale, sur un balcon, dans un jardin, un parc, un étang, ... La surface du refuge importe peu : même le plus petit jardin peut se révéler intéressant pour la biodiversité avec un peu de patience et d'investissement !

Les Refuges LPO s'inscrivent dans une démarche écocitoyenne, au cœur des trames vertes et bleues. Ils s'adressent aux particuliers, établissements scolaires, enseignants, élus, chefs d'entreprises, associations et constituent un réseau actif en faveur de la biodiversité de proximité.

Que ce soit pour une personne physique ou morale, un site peut rejoindre le réseau de Refuge LPO© uniquement si les propriétaires et gestionnaires de ce dernier s'engagent à respecter la charte avec les quatre grands principes suivants.

Aujourd'hui le programme Refuges LPO en France, c'est :

- *51 800 Refuges LPO partout en France*
- *66 000 hectares d'espaces préservés pour la nature.*

I-1 La charte des Refuges LPO

L'année 2021 marquait le centenaire des Refuges LPO (1921-2021). A cette occasion, dans un souci d'amélioration continue du programme, la [charte](#) Refuges LPO a évolué. En parallèle, 15 gestes favorables à la biodiversité sont recommandés pour parvenir à la bonne mise en place et la gestion écologique d'un Refuge LPO.

En créant un « Refuge LPO », je suis volontaire pour accueillir, protéger et favoriser la nature chez moi. Pour cela, j'exclus la chasse et la pêche et je m'engage à :

- *Créer des conditions propices à la vie du sol, de la faune et de la flore sauvages.*
- *Préserver mon Refuge de toutes les pollutions.*
- *Réduire mon impact sur l'environnement*

L'objectif principal de la charte demeure la préservation des milieux et des espèces sauvages qui vivent sur le terrain.

Cette charte engage toujours moralement le gestionnaire ou le propriétaire du terrain et celle-ci ne constitue pas une réglementation juridique sur le Refuge LPO. La charte s'adresse aussi bien aux personnes physiques que morales.

La pratique de la pêche est maintenant exclue dans le Refuge au même titre que celle de la chasse. Il ne s'agit pas de la position de la LPO sur la pêche, mais sur ce que doit être un Refuge LPO à la faune sauvage. En effet, la pêche impacte le milieu et la faune aquatique qui y vit. C'est pourquoi il est désormais demandé aux gestionnaires ou propriétaires de Refuges de ne pas exercer cette activité dans un souci d'apporter la quiétude à la faune et flore sauvages des lieux.

Le sol est un milieu vivant à part entière très important dans les Refuges. Il abrite en son sein de nombreux organismes et est le support de la faune et de la flore terrestres (arbres, plantes, animaux). A ce titre, il convient de laisser le sol aussi naturel que possible en évitant toute forme d'artificialisation qui l'aseptise. Protéger le sol c'est assurer le bien-être de la faune et la flore sauvages d'un milieu.

Les pollutions sonores, lumineuses et chimiques sont des atteintes directes à l'environnement. Elles perturbent le fonctionnement des écosystèmes, diminuent la richesse des milieux voire anéantissent sa faune et sa flore sauvages. C'est pourquoi nous devons rester vigilants face à ces perpétuelles menaces, tout en diminuant notre impact sur l'environnement.

Les 15 gestes Refuges LPO

Afin de mieux accompagner les membres Refuges, des gestes Refuges sont publiés tous les mois dans la newsletter [l'Echo Refuges LPO](#). Ces 15 gestes visent à apporter des recommandations concrètes pour accueillir la biodiversité.

Les [15 gestes](#) découlent de la charte Refuges et apportent de nombreux conseils pratiques sur l'écologie des jardins et les techniques favorables à la vie sauvage.



Je fais de mon terrain un espace sans chasse et sans pêche pour la biodiversité.



Je n'utilise pas de produits chimiques nocifs pour la faune et la flore.



Je favorise les gîtes naturels et aménage mon jardin pour accueillir la faune sauvage.



Je laisse des zones naturelles d'herbes hautes et de fleurs sauvages.



Je plante et préserve des variétés locales d'arbres et d'arbustes.



Je favorise l'accès aux ressources alimentaires naturelles pour la faune sauvage.



Je favorise la circulation de la faune sauvage



Je limite mon emprise sur le sol vivant



Je limite les pollutions lumineuses et sonores pour respecter la faune et la flore sauvages



Je cohabite avec la faune et la flore sauvages du bâti



Je récupère l'eau et dispose des points d'eau pour la faune



Je transforme mes déchets organiques en compost



Je neutralise les pièges potentiels pour la faune au jardin



Je contribue aux programmes de sciences participatives



I-2 Les axes du programme en région

La LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur propose un programme d'actions autour du label « REFUGE LPO© » pour :

- Accompagner le développement de la nature en ville ;
- Préserver le patrimoine naturel de la Région Provence-Alpes-Côte d'Azur en favorisant et préservant la biodiversité commune et patrimoniale dans les environnements publics et privés ;
- Construire et animer un réseau de personnes physiques (particuliers) et personnes morales (établissements, collectivités, entreprises) qui participent à la trame verte et bleue dans un objectif de réduire la pression sur la biodiversité ;
- Accompagner les acteurs publics (services parcs et jardins des collectivités) et privés (ex. hébergeurs touristiques, entreprises locales...) pour la réalisation d'actions concrètes pour la préservation de la biodiversité (aménagement et gestion) ;
- Promouvoir le programme « Refuges LPO © » au sein du réseau des parcs naturels régionaux afin d'y développer des actions de préservation et de sensibilisation avec les acteurs de ces territoires ;

Proposer des actions de mobilisation active et d'échanges pour favoriser l'engagement des citoyens en faveur de la préservation de la biodiversité.



I-3 Les objectifs et indicateurs

Objectifs	Indicateurs
<ul style="list-style-type: none"> • Construire et animer un réseau de sites et d'espaces labellisés Refuge LPO© qui participent à la trame verte et bleue dans un objectif de réduire la pression sur la biodiversité. 	<ul style="list-style-type: none"> > Animation du réseau : bilan statistique et cartographique de l'évolution des Refuges LPO© sur la région Sud-Provence-Alpes-Côte d'Azur.
<ul style="list-style-type: none"> • Assurer un rôle de « structure ressource» en accompagnant les établissements publics et privés pour la préservation et la valorisation du patrimoine naturel. 	<ul style="list-style-type: none"> > Nombre de cahier des charges rédigés à l'attention des établissements publics, collectivités et entreprises.
<ul style="list-style-type: none"> • Accompagner le développement de la nature en ville et sensibiliser à la nécessité de préserver la biodiversité de proximité. 	<ul style="list-style-type: none"> > Nombre et nature des projets pédagogiques créés et développés autour des établissements urbains et péri-urbains labellisés Refuges LPO©.
<ul style="list-style-type: none"> • Mobiliser des bénévoles, des adhérents de l'association et des citoyens (cible grand public) pour favoriser leur engagement en faveur de la préservation de la biodiversité. 	<ul style="list-style-type: none"> > Nombre de personnes formées pour le développement du programme Refuge LPO© > Nombre de personnes informées sur le programme Refuge LPO©. > Nombre de citoyens créant un espace Refuge LPO©.

En savoir plus : <https://paca.lpo.fr/association-protection-nature-lpo-paca/refuges-lpo>

Vidéo de présentation sur You Tube : <https://youtu.be/ItAYI9t-144>



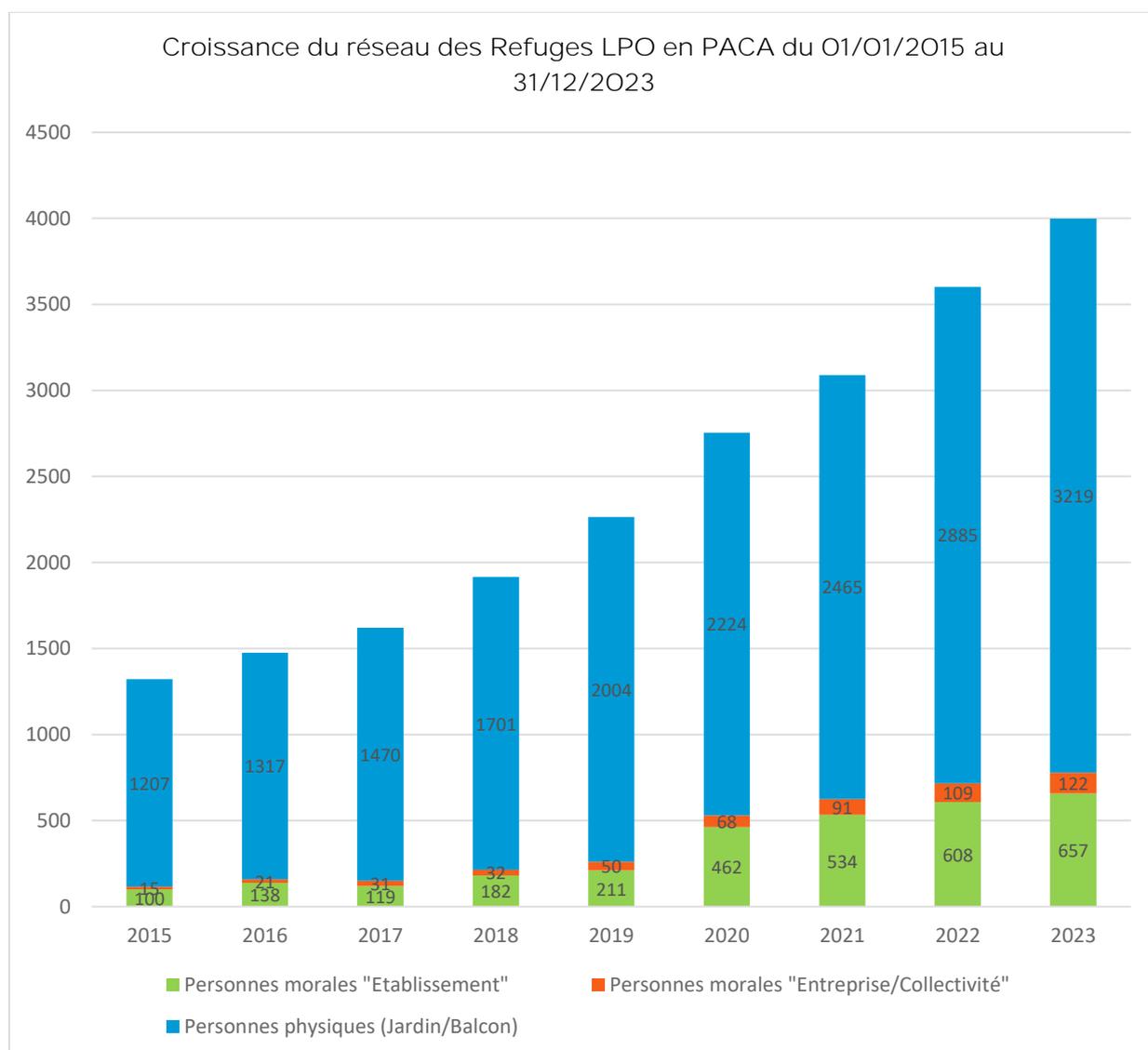
II- Bilan de l'activité en 2023

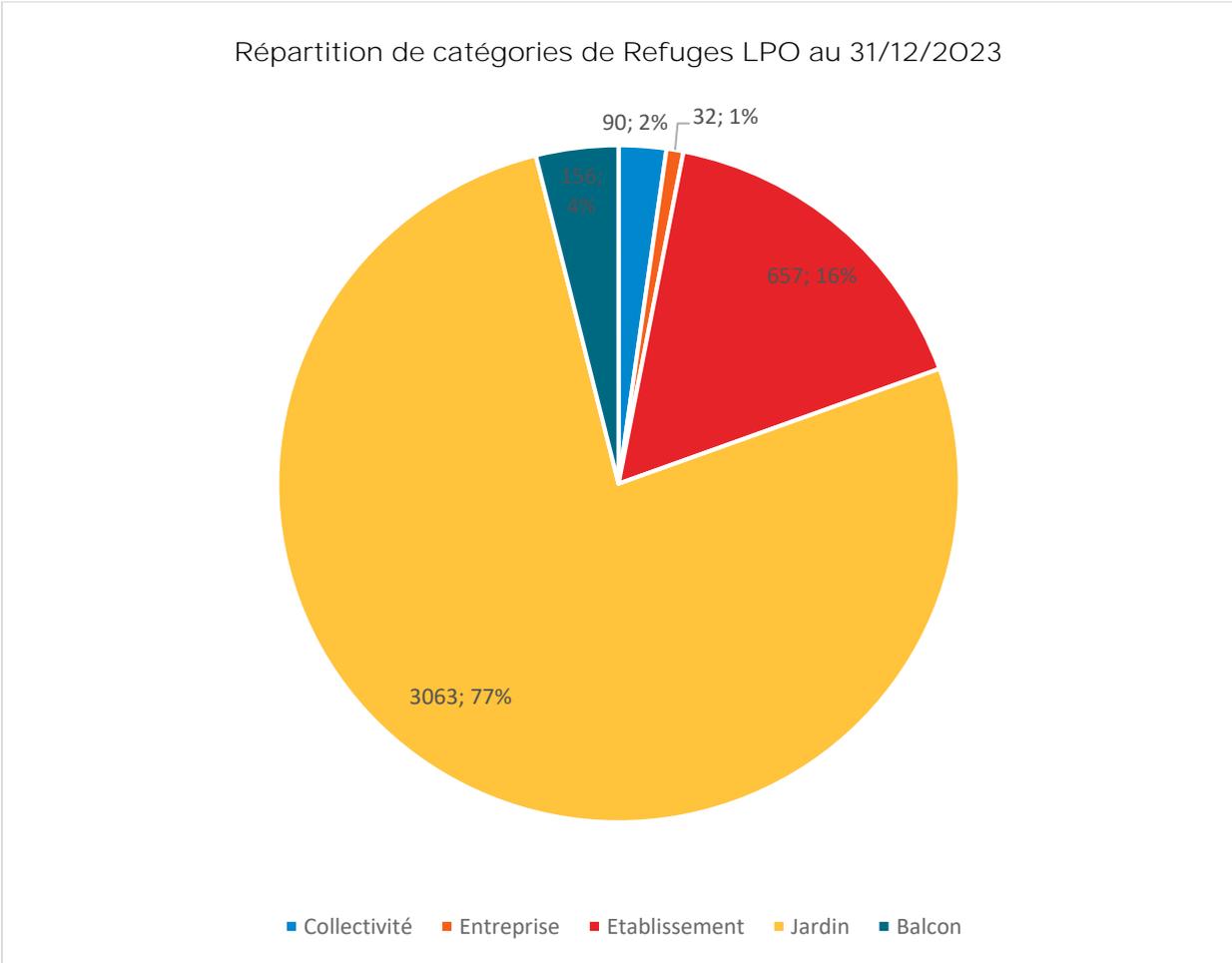
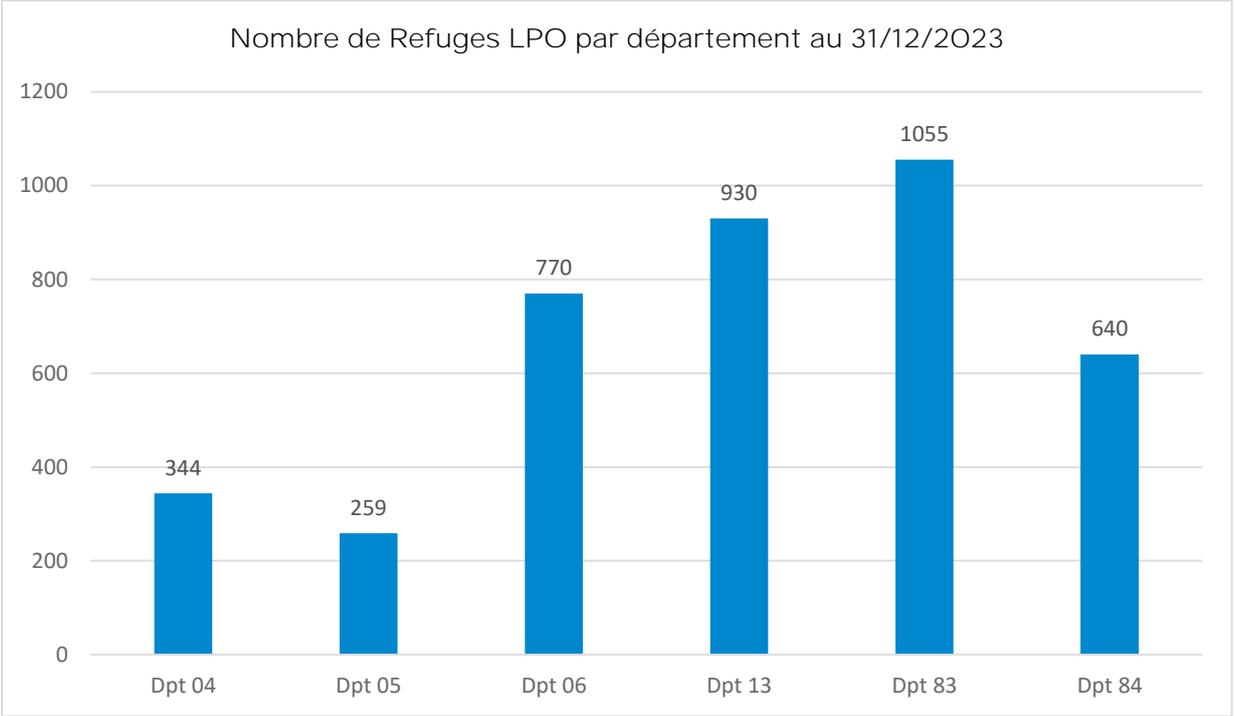
II-1 Un réseau toujours en croissance

Sur l'ensemble de la région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur, tous types de Refuge LPO® confondus, il existe 3998 **espaces labélisés Refuges LPO® en Provence Alpes Côte d'Azur** au 31 décembre 2023. Cela représente 5 126 hectares d'espaces où les propriétaires et gestionnaires s'engagent pour préserver la nature et favoriser l'accueil de la biodiversité.

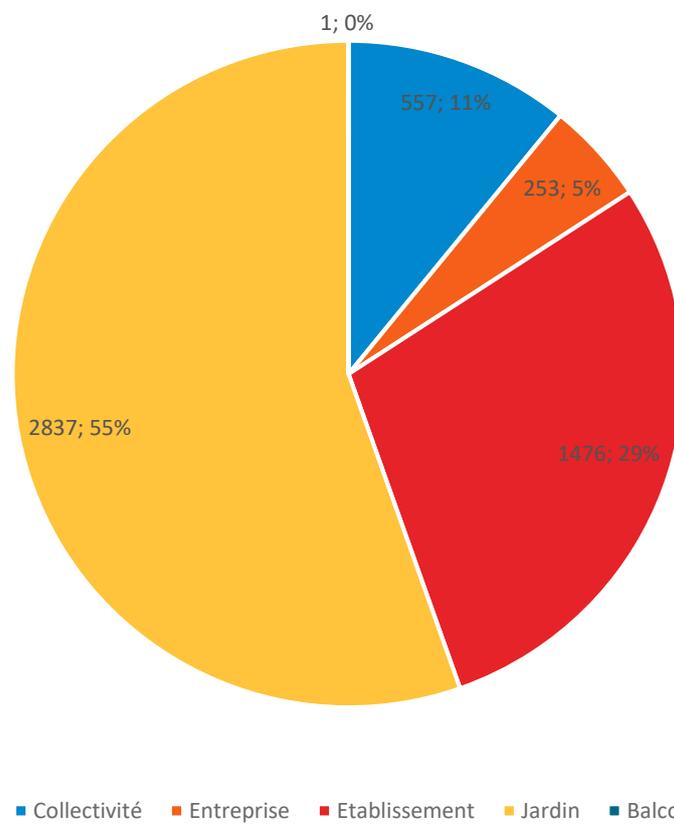
Pour la sixième année consécutive, le réseau des Refuges LPO® s'est fortement développé, avec un nombre de Refuges LPO® en augmentation constante et qui en 2023 était de +11 % à l'échelle de la région.

En 5 ans, le réseau a plus que doublé et continue d'évoluer !





Surfaces labelisées Refuges LPO par type de refuges en hectare (au 31/12/2023)



II-2 Une offre adaptée

II-2.1 Des Refuges LPO © personnes physiques

Il n'y a pas de superficie minimale pour créer un Refuge LPO. Un jardinet de quelques mètres carrés, une cour, une terrasse, un balcon, peuvent faire l'affaire. A vous d'effectuer quelques aménagements pour accueillir les oiseaux, les insectes, la nature... Quelques gestes simples suffisent : poser des gîtes et des niochirs, nourrir les oiseaux en hiver, entretenir un espace vert de façon écologique, ... la nature ne met pas longtemps pour reprendre ses droits ! En agissant à son échelle, le citoyen contribue par son engagement à enrayer le déclin de la biodiversité de proximité.

Indicateur LPO fixé

Accroissement annuel des Refuges LPO© Personnes physiques de 10 %,

Bilan 2023

Accroissement annuel des Refuges LPO© Personnes physiques avec +12 % d'augmentation au regard de l'année 2022. En 2023, ce sont **334 nouveaux jardins Refuges LPO© de particuliers qui ont rejoint le réseau** qui compte donc actuellement **3219 jardins Refuges LPO© Personnes physiques** pour 1207 Refuges LPO en 2015, soit +167 % d'accroissement en 7 ans.

Depuis quelques années également, les balcons aménagés peuvent devenir de petits havres de paix labélisés Refuges LPO : ce sont **32 espaces balcons qui ont rejoint le réseau en 2023 ce qui monte à 156 propriétaires engagés sur leurs balcons.**

Tableau : Nombre de Refuges LPO Personnes physiques en région Provence-Alpes-Côte d'Azur au 31/12/2023

Département	04	05	06	13	83	84
Nb de Refuges LPO PP Jardin	252	203	516	703	849	540
Nb de Refuges LPO PP Balcon	5	7	53	61	16	14



Coffret d'accueil remis aux propriétaires de Refuges LPO « Personnes physiques »

Enquête "Devine qui papillonne au jardin"

L'enquête participative "Devine qui papillonne au jardin" vise à collecter des données à l'échelle régionale pour approfondir nos connaissances sur les papillons et développer des stratégies de conservation et de protection plus efficaces. Pour les participants, c'est une opportunité exceptionnelle d'acquérir des compétences en reconnaissance des papillons grâce à divers outils, supports et formations.

En 2023, un focus sur les hétérocères aux mœurs diurnes à été réalisé pour cette cinquième année très concluante ! En effet, nous avons constaté :

1. Une augmentation du nombre d'espèces observées en 2023 par rapport à 2022 pour les papillons de jour et de nuit ;
2. Une augmentation du nombre d'observateurs participants à l'enquête cette année par rapport aux années précédentes ;
3. Une augmentation du nombre de données en 2023 par rapport à 2022 pour les papillons de jour et de nuit ;
4. Une augmentation du nombre de communes au niveau desquelles des observations ont été faites en 2023 par rapport à 2022 pour les papillons de jour et de nuit ;

Comme chaque année, il y a quasiment deux fois plus d'observateurs de papillons de jour que de papillons de nuit, cela peut s'expliquer par la plus grande difficulté d'identifier les papillons de nuit (pas de guide exhaustif français existant, nécessité pour 60% des 5 200 espèces présentes en France d'analyser les pièces génitales en laboratoire). L'inventaire des papillons de nuit reste donc plus complexe, réalisé par un nombre plus restreint de naturalistes. Une grande marge de progression, une belle amélioration des connaissances est donc encore à réaliser.

Concernant le nombre d'espèces, avec 223 espèces de papillons présents en PACA (et 1430 papillons de nuit hors pyrales), 89.2 % des espèces ont été vues dans le cadre de l'enquête cette année pour les papillons de jour et 64,5% pour les papillons de nuit.



Comptages nationaux des oiseaux des jardins auprès des particuliers avec le groupe de bénévoles Ventoux (84)

Organisées par la LPO et le Muséum national d'Histoire naturelle, les opérations de comptage national des oiseaux des jardins permettent à chacun d'agir concrètement en faveur de la connaissance et de la protection de notre avifaune en alimentant les bases de données naturalistes.

Durant les week-ends nationaux de comptage des oiseaux des jardins fin janvier et fin mai, le Groupe Local LPO PACA Ventoux se met chaque année à la disposition de toute personne inscrite comme Refuge LPO pour bénéficier de leur présence au cours de l'une des dates afin de réaliser avec eux un inventaire des différentes espèces d'oiseaux et de la faune sauvage fréquentant le Refuge.



Festival Embarquement immédiat, Avignon (84)

Coordonné par Les Petits Débrouillards, une semaine festive autour des sciences est proposée en pieds d'immeubles dans 4 **quartiers d'Avignon**. Des activités ludiques et pédagogiques à destination des enfants, adolescents et bien sûr des parents sont proposées. Toutes les animations, menées par les associations partenaires, sont gratuites et accessibles à tous. La LPO PACA a animé plusieurs jeux sur stand autour des oiseaux des jardins et du programme Refuge LPO.



II.2.2 Des Refuges LPO© Personnes Morales

L'offre que propose la LPO pour développer le label Refuge LPO© auprès des personnes morales (groupement ayant une existence juridique) est une offre adaptée et spécifique pour chaque personne morale : pour ce faire, la structure prend un rendez-vous avec la LPO qui va la rencontrer, étudier sa demande et lui proposer une offre adaptée.

Indicateur LPO fixé

Répondre aux sollicitations des personnes morales dans la limite du réalisable (situation géographique, projet responsable et éthique, volonté avérée de s'engager, etc.). Actuellement, les exploitations agricoles et les surfaces trop anthropisées impactant sur un espace naturel (ex. parcs photovoltaïques) ne peuvent pas bénéficier du label Refuges LPO.

Bilan 2023

Le réseau compte au 31/12/2023 **779 Refuges LPO© Personnes morales**, mais certains ne sont pas abonnés au bulletin Refuges LPO donc considérés comme inactifs (43%).

87 Refuges LPO personnes morales ont été créés en 2023 dont :

- 17 Refuges LPO collectivités/entreprises
- 70 Refuges LPO établissements

43 % des Refuges personnes morales ne sont plus abonnés au Bulletin Refuges LPO, le seul outil d'appartenance, de fidélisation au réseau, ce qui signifie pour nous une inactivité, mais pas forcément une dé-labélisation. **Nous estimons à 336 le nombre de Refuges LPO personnes morales actifs qui sont toujours engagés en étant abonnés.**

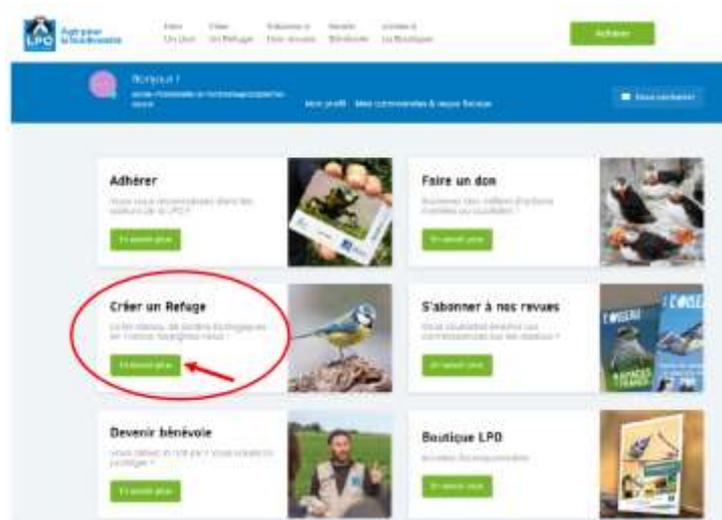
Tableau : Nombre de Refuges LPO Personnes morales en région Provence-Alpes-Côte d'Azur au 31/12/2023

Département	04	05	06	13	83	84
Nb de Refuges LPO PM Etablissement	71	43	184	135	154	70
Nb de Refuges LPO PM Collectivité	13	2	12	21	30	12
Nb de Refuges LPO PM Entreprise	3	4	5	10	6	4

Mon Espace LPO pour les personnes morales

Depuis Février 2023 la plateforme [Mon Espace LPO](#) est ouverte pour les inscriptions et renouvellement des personnes morales au programme Refuge LPO.

Les inscriptions manuelles et les conventions au format papier laissent place à une procédure informatique ! La plateforme permet davantage de fluidité dans la préparation des projets de convention et dans les échanges entre la LPO PACA et la LPO France. Il est plus facile de suivre l'administratif, l'historique et le statut des sites en convention Refuge LPO.



Page d'accueil Mon Espace LPO d'une personne sans Refuge

II.2.2.1 Des Refuges LPO© Etablissements

A destination des écoles, établissement d'enseignement, maisons de retraite, hôpitaux, centres de loisirs, structures d'accueil pour personnes handicapées, professionnels du tourisme (Camping, hébergeurs) : le label Refuge LPO© sur un espace au sein de l'établissement permet d'apprendre et de comprendre l'importance de la biodiversité et mieux la protéger.

Cela permet :

- D'améliorer le cadre de vie de l'établissement.
- De renforcer le lien social entre les usagers de l'établissement.
- De créer un environnement sain sans produits chimiques, protégeant la santé des utilisateurs.
- De créer une zone refuge pour la biodiversité : aider les oiseaux en hiver, créer des sites de nidification ou de reproduction, planter des espèces indigènes, diversifier les milieux, créer une mare pédagogique...
- De privilégier l'ouverture vers l'extérieur et échanger avec d'autres établissements.

Indicateur LPO fixé

Accroissement annuel des Refuges LPO© Personnes Morales « Mon établissement est un Refuge LPO© » de 20 %.

Bilan 2023

Ce sont **70 nouveaux Refuges LPO© établissements** qui ont été créés en 2023 et qui rejoignent un réseau de 657 Refuges LPO© au 31/12/2023. Cela représente une croissance de 8%.

Sur les 657 établissements labellisés Refuges LPO, 410 auraient dû être renouvelés depuis leur création. Le renouvellement permet au propriétaire de montrer son engagement dans la durée.

A noter que sont labellisés en région :

- 28 lycées,
- 45 collèges,
- 238 écoles,
- 19 crèches
- 13 centres de loisir
- 6 Maisons Familiales et Rurales
- Une trentaine au moins de jardins partagés / familiaux
- Les autres établissements étant des centres médicaux, campings, centres d'hébergement, associations, universités, domaines accueillant du public, musées, etc.

Les élèves du collège René Seyssaud à Saint-Chamas (13) se mobilisent pour l'Hirondelle de fenêtre

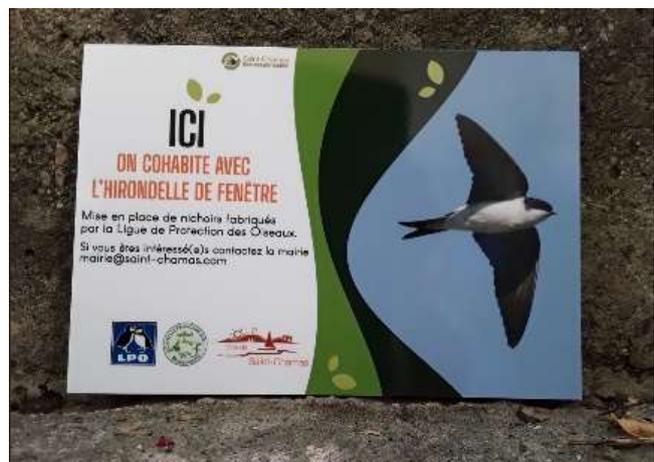
Le 20 Juin 2023, une classe de 6ème a parcouru les 9 rues du quartier du Port concernées par la nidification des Hirondelles de fenêtres. Une intervention dans la classe avait permis de sensibiliser les élèves.

58 nids occupés ont été recensés (il y en avait 75 en 2019). Pour limiter cette diminution, 3 nichoirs construits par un membre de la LPO ont été posés en 2023. En accord avec la commune, d'autres seront installés pour accueillir les Hirondelles, l'an prochain, à leur retour d'Afrique, car elles reviennent sur le même lieu de nidification.

Une fiche éditée par la mairie a été distribuée par les élèves dans les boîtes aux lettres des bâtiments qui abritent des nids.

Un article, dans la revue municipale, propose d'aider les Hirondelles de fenêtres en consultant le site de la LPO PACA ou en s'adressant à la mairie pour trouver des solutions pour permettre de protéger cette colonie.

Une pancarte est disposée par les services municipaux sur les bâtiments qui accueillent des nichoirs.



II.2.2.2 Des Refuges LPO© Collectivités & Entreprises

La LPO propose une démarche exemplaire et valorisante à travers des méthodes de gestion des espaces verts respectueuses des équilibres écologiques. Le programme Refuges LPO accompagne les collectivités tout au long de cette démarche grâce à la technicité et l'expertise des équipes. En créant un espace d'accueil pour la biodiversité de proximité, la collectivité offre à ses concitoyens un cadre de vie sain, agréable et convivial grâce à un environnement naturel respecté et valorisé.

Créer un Refuge LPO au sein d'une commune ou d'un espace vert d'entreprise permet aussi de :

- Mettre en place des mesures qui s'intègrent à l'agenda 21, au PADD (Projet d'Aménagement et de Développement Durable), aux démarches de RSE, etc.
- Devenir acteur de la trame verte et bleue pour préserver la biodiversité.
- Entrer dans un réseau national de refuges permettant de reconstituer des « continuités écologiques ».
- Valoriser les espaces urbains, péri-urbains et le patrimoine local.
- Sensibiliser et éduquer vos concitoyens à la biodiversité ; faire comprendre l'importance de son respect.
- Impliquer et réunir vos concitoyens autour d'actions locales.
- Valoriser votre collectivité par une démarche moderne engagée.

Indicateur LPO fixé

Accroissement annuel des Refuges LPO© Personnes Morales Entreprises/Collectivités de 30 %

Bilan 2023

Accroissement annuel des Refuges LPO© personnes morales Entreprises/Collectivités de 12 % avec **122 Refuges LPO© personnes morales collectivités ou entreprises en 2023.**

13 nouveaux Refuges LPO© entreprises et collectivités ont été créés en 2023. L'accompagnement s'est poursuivi sur les autres Refuges LPO déjà existants.

Refuges LPO Collectivités

Inventaires naturalistes sur des Refuges LPO Collectivités



Les Combes, Sorgues, Syndicat des eaux Rhône Ventoux (84)



Bassins du technopole Agroparc, Avignon (84)



Auribeau (84)



Magenta, Vitrolles (13)



Calades de Ménerbes (84)



Crau de Piboulon, Alleins (13)



Parc des écureuils, Lambesc (13)

Suivi des nichoirs sur les Refuges LPO du Syndicat des eaux Rhône Mont Ventoux (84)



La Motte, Avignon et les Combes, Sorgues (84)

Inventaires naturalistes sur des Refuges LPO Entreprise en 2023



Florame, Saint-Rémy-de-Provence (13)



Givaudan, Avignon (84)



Camping les Rives du Luberon, Cheval-Blanc (84)



La Galinière, Châteauneuf-le-Rouge (13)



Parc animalier de la Barben (13)



La Coquillade, Gargas (84)



Domaine de Marie, Ménerbes (84)

Teambuilding gîtes à insectes avec les salariés du Refuge LPO **IPSEN de l'Isle-sur-la-Sorgue (84)**



Rallye Nature Refuge LPO lors de la Fête du printemps avec les salariés du Refuge LPO Givaudan (84)



Inauguration du renouvellement Château Saint-Martin (O6)



II.3 Utilisation de l'outil Refuge LPO® pour toucher une grande variété de publics

II.3.1 A travers des sites « vitrines »

Les sites accueillant un grand nombre de visiteurs sont de véritables outils de communication et de sensibilisation pour valoriser la biodiversité tout en la préservant et la labellisation Refuge LPO® est un plus dans l'engagement des propriétaires. Grâce à ces sites et grâce à leurs propriétaires et leurs gestionnaires engagés et volontaires, la nécessité de préserver la biodiversité commune est transmise au grand public. L'idée d'acter soi-même en faveur de la biodiversité est également transmise avec la mise en valeur des bonnes pratiques et la proposition aux visiteurs de mettre leur propre jardin ou balcon en Refuge LPO®.

Indicateur LPO fixé

Création ou valorisation d'un Refuges LPO® Vitrines par département (ouverts aux visiteurs)

Bilan 2023

- Poursuite du travail de collaboration avec les Refuges LPO des Monuments Nationaux à travers la région (Glanum (13), Chartreuse (30), ...) ;
- Poursuite du travail de collaboration avec le Domaine de l'Escarelle à La Celle (83) avec la valorisation et l'accueil des publics dans le Jardin du Pacha (propriété privée géré par un fond de dotation) qui est un véritable jardin aux papillons.
- Poursuite du travail d'inventaire dans le cadre du plan de gestion des Etangs de Sauvebonne et de la Lieurette, propriétés communales de la Mairie d'Hyères (83).

Le jardin à papillons de l'Escarelle (83)



Jardin à papillons de l'Escarelle © GISDAV DU VAR

Le Jardin à papillons de l'Escarelle, inauguré en 2016, est le fruit d'une collaboration entre le Domaine de l'Escarelle, le Fond de dotation Itancia et la LPO PACA, unis dans leur engagement pour la biodiversité.

Ce jardin joue un double rôle essentiel : la préservation des espèces et la sensibilisation du public à la protection de la nature.

Situé à proximité de Brignoles, au cœur de la Provence verte, il offre au grand public la possibilité de découvrir une nature remarquable lors de visites guidées et d'événements. De plus, il accueille des projets pédagogiques ambitieux avec les écoles locales. En associant patrimoine culturel, environnemental, économique et social, l'Escarelle devient un véritable laboratoire d'études pour les sciences de la vie et le développement durable.



Animation en classe © Charlotte Springaux

Ainsi, en 2023, Le Jardin à papillons a accueilli près de **1237 personnes**, à travers les différentes activités de sensibilisation.

La Lieurette et les Etangs de Sauvebonne (83)

Situés sur la commune de Hyères-les-Palmiers dans le Var, la zone humide de la Lieurette ainsi que les étangs de Sauvebonne abritent une faune remarquable tout au long de l'année. Afin de préserver ce réservoir de biodiversité et de le faire découvrir à tous, la Ville d'Hyères et ses partenaires dont la LPO PACA agissent main dans la main dans le cadre du partenariat qui les unit.

Classé Refuge LPO depuis plusieurs années, la Lieurette et les étangs de Sauvebonne s'investissent dans deux rôles principaux : d'une part la conservation des espèces et d'autre part la sensibilisation du public à la préservation de la biodiversité.



© LPO PACA

De par la diversité des thèmes et problématiques abordables, la visite ou l'étude de site est une base privilégiée pour la mise en place de projets pédagogiques pour tous les niveaux scolaires. De la découverte sensorielle à l'étude systémique du site, primaires comme lycéens peuvent y trouver un terrain de découverte ou d'étude adapté aux exigences de leur niveau.



Fête des étangs de Sauvebonne © Ville d'Hyères

En 2023, les interventions pédagogiques ont permis de sensibiliser 311 élèves au printemps. À cela s'ajoute les nombreuses personnes venues découvrir le site à l'occasion des événements, des journées portes-ouvertes et des visites guidées réalisées par les bénévoles de l'association. Par ailleurs, plusieurs sorties nature ont permis aux naturalistes amateurs et confirmés, de découvrir la richesse des zones humides de Hyères.

Suivi de la population de Lézard ocellé sur le site archéologique de Glanum (13)

Le Centre des Monuments Nationaux a conventionné avec la LPO PACA en 2016 sur la mise en Refuge LPO du site antique de Glanum à Saint-Rémy-de-Provence.



La présence d'une espèce de reptile à fort enjeu de conservation au niveau régional et national, le Lézard ocellé, a justifié la mise en place d'un suivi spécifique de l'espèce sur le site par photo-identification afin d'appréhender le nombre d'individus qui fréquentent le site et leur longévité. Ce suivi consiste à photographier à distance les flancs des Lézards ocellés et à les individualiser à l'aide de la position et de la forme des ocelles bleus.



Ainsi, en 2023, 15 observations de Lézards ocellés ont été réalisées correspondant à 9 individus différents dont un nouvel individu pour le site. Ce contact d'un juvénile atteste de la reproduction de l'espèce sur le site. Une femelle adulte contactée en 2016, âgée au minimum de 2 ans, a été revue en 2023. Par conséquent en 2023 elle était âgée de minimum 9 ans. Ce résultat est particulièrement intéressant car d'après la bibliographie connue « cette espèce ne dépasse guère les 5 années dans la nature et les individus les plus âgés sont quasiment tous des mâles ». Ce suivi de dynamique de population offre des résultats spectaculaires en termes de densité d'autant plus dans un espace aussi fréquenté.

II.3.2 Par la mobilisation de l'association, ses membres et bénévoles

La plupart des groupes locaux de l'association au niveau de la région Provence-Alpes-Côte d'Azur ont nommé un référent local pour accompagner les demandes de projets de labellisation Refuge LPO©.

Les bénévoles animent localement le réseau des Refuges LPO en relayant le programme sur des stands lors d'événementiels, en réalisant des actions de sensibilisation dans des écoles en Refuge LPO, de suivi de nichoirs dans des établissements en Refuge LPO ...

Des Refuges LPO© personnes morales et personnes physiques non renouvelés ont par ailleurs été contactés au niveau de certaines zones de Provence-Alpes-Côte d'Azur.



Journées d'échange Référents Refuges LPO du Var, Escarelle le 16/02/2023 © Aurélie Johanet

► Blog des groupes locaux de bénévoles : [Les groupes locaux - LPO PACA - Ligue pour la Protection des Oiseaux](#)

II.3.3 Par un accompagnement adapté

II.3.3.1 Diagnostics biodiversité et conseils

A travers son programme de labellisation d'espace, la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur propose aux collectivités et entreprises des études techniques, conseils, diagnostics biodiversité, participation à la trame verte et bleue (TVB) et accompagnement. Pour les particuliers, il s'agit d'organiser des rendez-vous réguliers participatifs (ex. Comptage national des oiseaux des jardins).

L'année 2023 a vu :

- La rédaction de **cahiers des charges** à l'attention des collectivités et entreprises ayant mis en place un Refuge LPO®.
- **L'accompagnement de collectivités** dans la construction de leur Trame Verte et Bleue, par la mise en place de Refuges LPO® sur leur commune.
- La réalisation d'actions de préservation ou de sensibilisation de la biodiversité **auprès des Refuges LPO® Personnes morales**, avec un suivi administratif et financier, une visite annuelle pour la réalisation d'un bilan des actions et l'identification des attentes, besoins ou problèmes existants.
- **De nombreux rendez-vous** afin de développer de nouveaux projets Refuge LPO® Personnes morales.

II.3.3.2 Information, sensibilisation, éducation, formation et mobilisation

Réalisation de panneaux adaptés aux sites labellisés « Refuges LPO »



Actions de formation

Formation des agents techniques et élus d'Alleins (13)

12 participants, élus, agents techniques, animatrice Natura 2000, ont participé à la formation « Concevoir, gérer et entretenir des espaces verts favorables à biodiversité » sur Alleins. Les objectifs étaient

- Identifier les enjeux et le rôle des espaces verts dans le maintien de la biodiversité.
- Identifier l'intérêt de la démarche REFUGE LPO pour la biodiversité
- Analyser un espace vert selon sa capacité d'accueil de la biodiversité.
- Faire des choix de plantations (massifs, fleurissements, arbustes, délaissés, haies, alignements) favorables à la biodiversité en variant la nature et la structure des peuplements
- Appliquer les principes de la gestion écologique dans sa pratique quotidienne

La formation a alterné salle et terrain avec un déplacement notamment sur le Refuge LPO du canal de Craponne.



Actions d'éducation

Le réseau des Refuges LPO© est présent lors de nombreux événements et relaie sur ses sites les événementiels comme les rendez-vous aux jardins, la fête de la nature, etc.

De plus, les activités Refuges LPO s'adressent à un public varié.

Ce sont 3812 personnes qui ont été sensibilisées sur la nature de proximité à travers le réseau des Refuges LPO en 2023 à travers 151 activités proposées en région Provence-Alpes-Côte d'Azur.

- 2396 scolaires (1120 maternelles, 1154 élémentaires, 95 collégiens, 27 lycéens) ;
- 124 jeunes hors temps scolaire ;
- 27 professionnels ;
- 101 personnes en situation de handicap ou en soins ;
- 1164 « tous publics ».

Ces publics ont été sensibilisés à travers la réalisation et l'animation de:

- 91 ateliers pédagogiques ;
- 10 chantiers ;
- 2 formations ;
- 34 sorties nature/interventions/conférences/débats ;
- 11 tenues de stands valorisant les Refuges LPO ;



Magenta, Vitrolles (13)



Escape game, Rognes (13)

Accompagnement de projets pédagogiques

Nombre et nature des projets pédagogiques créés et développés autour des établissements urbains et péri-urbains labellisés Refuges LPO© :

- **Mon école est un Refuge LPO (Nice)** : 893 élèves ont bénéficié en 2023 d'un programme pédagogique « Mon école est un Refuge LPO ».
- **Territoire Sainte-Baume avec le Refuge du jardin à Papillons** : Le projet pédagogique prévu pour les écoles primaires et maternelles permet de sensibiliser les plus jeunes à la protection de la biodiversité. Ce projet pédagogique aborde le monde des insectes et des papillons. Il comporte une intervention en classe (1/2 journée) et une sortie de terrain au Jardin à papillons (1/2 journée). Cette année le projet pédagogique a été mené auprès de 542 scolaires.
- **Ville de Vitrolles** : Intervention « Mon école est un Refuge LPO » en face à face des élèves d'élémentaires à travers un programme pédagogique s'intégrant au projet d'école, à raison de trois interventions par classe. 197 élèves ont pu être éduqués aux gestes favorables à la biodiversité.

Evènementiels

Les événements liés à la nature sont des moments exceptionnels de sensibilisation aux enjeux de la protection de la biodiversité. Ils permettent une communication auprès d'un grand nombre de personnes. Les événements, à travers les activités proposées autour d'un appel commun (international, européen, national, régional ou départemental), permettent de s'interroger sur la place de l'Homme dans la nature et sur sa responsabilité dans la conservation de la biodiversité.

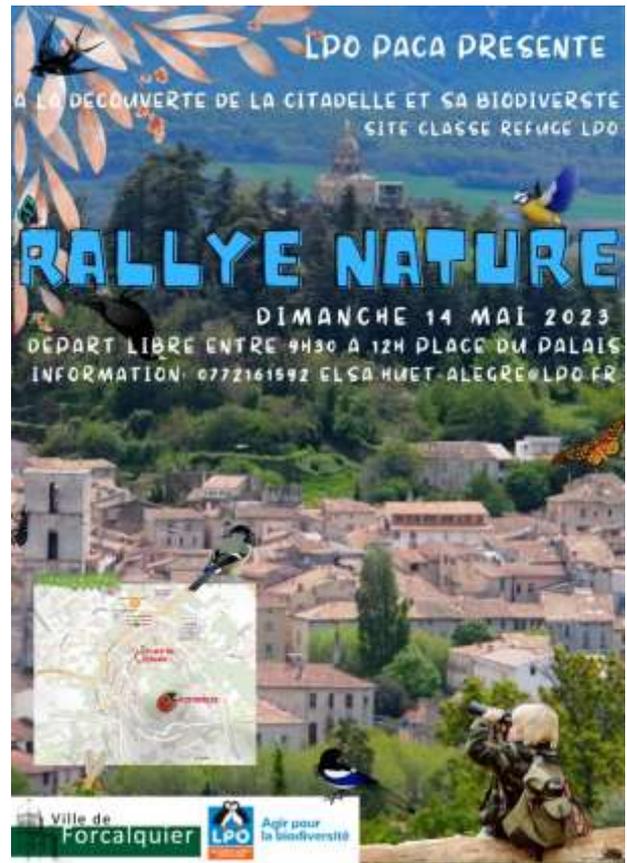
Fête de la nature



Cet évènementiel se prête particulièrement à la découverte des Refuges LPO et à l'Observatoire des Oiseaux des jardins dont le comptage national se réalise le dernier week-end de mai. De nombreuses animations ont été réalisées en région par les membres de la LPO, mettant à l'honneur entre autres les Refuges LPO.

► Plus d'infos : [Edition 2023 | Fête de la Nature \(fetedelanature.com\)](https://www.fetedelanature.com)





Fête de la Nature Val Buëch-Méouge et Forcalquier (O4)

fête de la nature

BASTIDE MARIN
Centre d'Interprétation

SEANCES D'OBSERVATION
VISTES DE JARDINS PRIVÉS
ATELIERS PÉDAGOGIQUES...

FÊTE DE LA NATURE
24-29 MAI 2023

MERCREDI 24 MAI 2023

PROGRAMME

11H00 : initiation à la reconnaissance des oiseaux des jardins , comptage.

12H30 : Pique-nique (chacun apporte son couffin)

14H00 /16H00 : Ateliers de fabrication de nichoirs et de gîtes à insectes

16H00 : Conférence "Créer un oasis de biodiversité, des habitats pour les animaux"

Entrée libre - Participation aux ateliers (dans la mesure des places disponibles)

La Bastide MARIN est un Monument Historique. Elle est un Centre d'interprétation du Patrimoine Méditerranéen et a pour vocation de préserver, de transmettre aux visiteurs et plus particulièrement aux jeunes générations, les techniques anciennes et les savoir-faire ancestraux par le biais d'espaces créés et scénarisés à des fins de médiation. Patrimoine architectural, naturel et humain sont à découvrir et partager.

"Oiseaux des jardins"

Refuge LPO, les Jardins patrimoniaux de la Bastide MARIN invitent amis de la nature et voisins à participer au grand comptage de printemps.

Observation et écoute des oiseaux
Fiches de comptage et initiation à la reconnaissance des oiseaux des jardins

A votre tour d'agir !

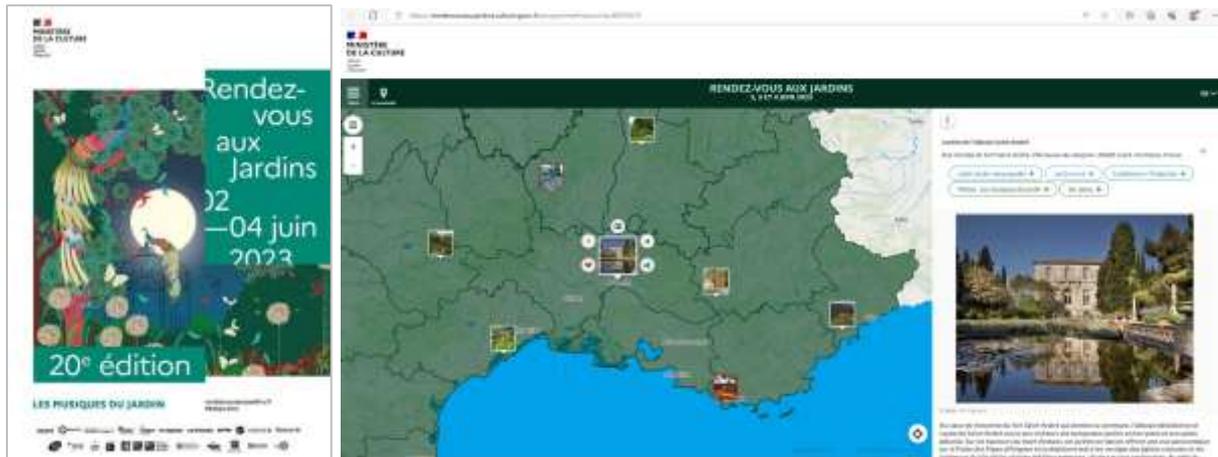
Participez, chez vous, à l'observatoire Oiseaux des Jardins : oiseauxdesjardins.fr

Bastide MARIN - Un lieu patrimonial remarquable – Marque QUALITÉ TOURISME™ Un lieu unique, authentique, lauréat de la Mission BERN
1943, avenue Guillaume Dulac, 13600 La Ciotat – www.bastide-marin.eu – bastide.marin13600@gmail.com

LES ALBERTS la ligue de l'enseignement un avenir par l'éducation populaire LPO AGIR pour la BIODIVERSITÉ FONDATION MESSIADE PATRIMOINE BERN MINISTÈRE DE LA CULTURE ffish QUALITÉ TOURISME

Fête de la Nature sur le Refuge LPO de la Bastide Marin à la Ciotat (13)

Rendez-vous aux jardins



Dimanche 4 juin

- 5h30 : lever de soleil poétique et musical
Lever de soleil sur les grandes terrasses panoramiques puis lecture musicale sous les voûtes. Lecture « Le Pas d'Iris » de Jeanne Benamer @brundourey, accompagnement à la harpe Elodie Baile.
Séance de méditation et petit-déjeuner
Tarif : 20€ - Réduit : 15€ | **RESERVATION EN LIGNE CLIQUEZ ICI**
- 9h : balade avec Philippe de Grissac pour écouter les oiseaux.
- 10h : concert de harpe par Elodie Baile
- 11h : concert Jean-Claude Welche poly-instrumentiste
- 14h30 et 17h : intermèdes poétiques et musicaux avec Jean-Claude Welche
- 15h30 : conférence par Philippe de Grissac (vice-président LPO) « L'Oiseau et le soleil »



Rendez-vous aux jardins à l'Abbaye du Fort Saint-André (30)



Rendez-vous aux jardins à la Villa Simone (83) : Parcours d'identification d'oiseaux chanteurs avec photos d'oiseaux de nos jardins agrémentées des QRcodes.

Assises Nationales de la Biodiversité

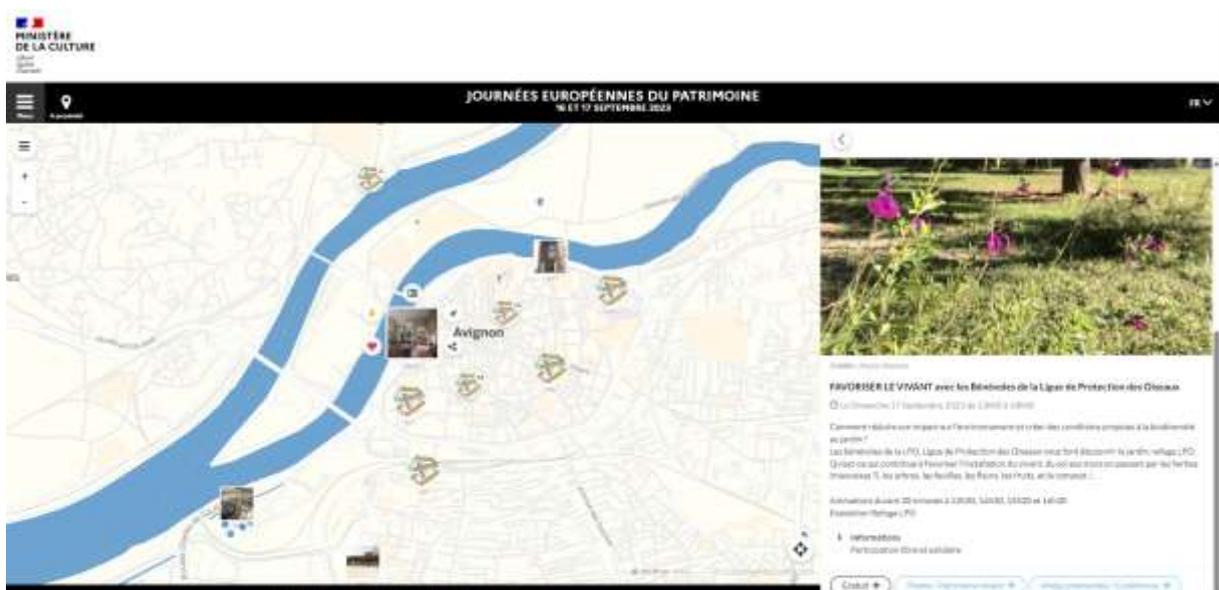
La 13ème édition des Assises nationales de la biodiversité s'est déroulée à Marseille les 5 et 6 juillet à l'Hôtel du département. Pour la première fois, les Assises de la Biodiversité sont ouvertes au Grand public.

Le programme de cet évènement riche en rencontres et en contenus est à retrouver dans son intégralité sur ce lien : [Programme Grand Public \(calameo.com\)](https://www.calameo.com/read/000000000000000000000)

La LPO a notamment tenu un stand sur les Refuges LPO et animé un atelier participatif sur la végétalisation des cours d'école avec le Cerema.



Journées Européennes du Patrimoine





Conférence sur biodiversité et patrimoine bâti, atelier participatif et Exposition Refuge LPO à l'hôtel de ville d'Avignon (84)

Forum Régional du Tourisme Responsable et de l'Écotourisme

Les 5 et 6 décembre 2023 au Palais des Papes, le Forum Régional du Tourisme Responsable et de l'Écotourisme est l'évènement professionnel pour les acteurs du tourisme de Provence-Alpes-Côte d'Azur. Il s'inscrit dans la continuité du Forum Régional de l'Écotourisme, centré autour des espaces naturels protégés, qui s'est tenu ces deux dernières années. Cette évolution du forum vise à montrer l'importance de continuer à préserver notre écrin de nature – 60% du territoire régional se situe dans un espace naturel protégé ! – tout en impliquant l'ensemble des acteurs du secteur sur la voie d'un tourisme plus responsable.

Ce forum, dont la 1ère édition a eu pour thème « des solutions concrètes pour agir », s'est articulé autour de 2 temps forts :

- Une journée de conférences et de tables-rondes, suivie d'une soirée conviviale ;
- Une demi-journée de workshop permettant de rencontrer des apporteurs de solutions durables dans différents domaines (économies d'énergies, eau, mobilité durable, etc.).

La LPO PACA a tenu une table ronde sur les Refuges LPO avec ses partenaires : le Refuge LPO de Glanum et le camping de La Sorguette. Elle a aussi participé au workshop avec présentation des Refuges LPO et des actions autour du tourisme durable.



16:00 - 17:15

Biodiversité : comment faire sa part pour laisser la nature reprendre ses droits

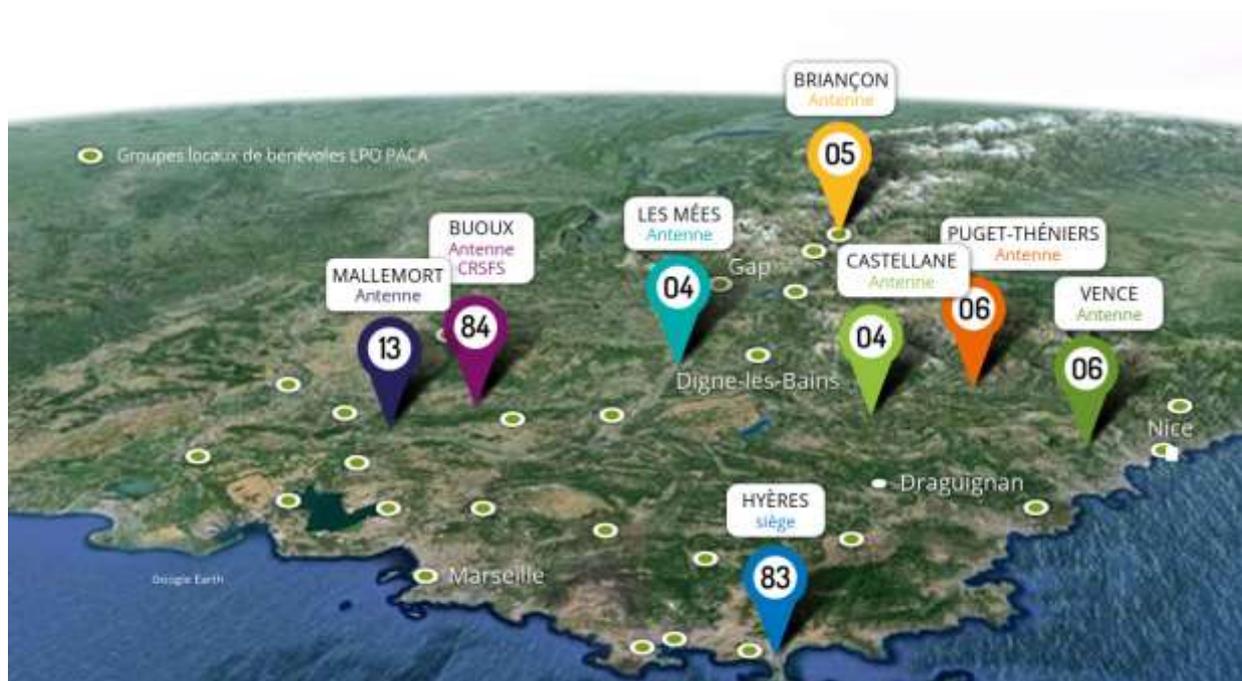
Avec **Audrey Michel**, **Thierry Hours**, **Emilie Hediard**, **Jean-Luc Thouvenin**, **Magali Golfard**



III- Moyens mis en œuvre

Afin d'améliorer l'ensemble de ces points dans chaque département de la région, une nouvelle répartition avait été mise en œuvre au sein de l'équipe de la LPO PACA :

- Coordination générale par la Direction (Magali GOLIARD), des responsables de programmes Refuges LPO (Aurélie JOHANET et Marion FOUCHARD) et des animateurs nature (Eric GEORGEAULT, Mathieu Beraud, Candy BELON, Charlotte SPRINGAUX, Elise COUGNENC, Sarah BAGNIS, Tom BETTINI, Ana PONTOIRE,)
- Coordination départementale avec pour les Alpes de Haute-Provence, et les Hautes-Alpes : Elsa HUET-ALEGRE ; pour les Alpes-Maritimes : Sarah WOLF ; pour les Bouches-du-Rhône et le Vaucluse : Aurélie JOHANET ; pour le Var : Marion FOUCHARD et Norbert CHARDON.
- Un appui des groupes locaux de bénévoles et des bénévoles référents Refuges LPO.



IV- Conclusion

L'augmentation du nombre de Refuges LPO© est une bonne nouvelle sans être une priorité en rapport à l'augmentation de la qualité du réseau et du suivi de nos Refuges LPO©.

Pour chaque Refuge LPO© Personnes morales à renouveler, une **réflexion**, entre les membres de l'association, est faite afin de se poser la question de la **pertinence de proposer le renouvellement** (*la charte est toujours respectée ? Des actions ont été mises en place lors de la convention avec la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur ou en autonomie ? Une réelle motivation de l'établissement existe ?*). Le fruit de cette réflexion a mené parfois à la décision de ne pas proposer le renouvellement à certains Refuges LPO© pour lesquels ce n'était pas pertinent.

Dans ce sens un soin particulier continuera à être apporté à :

- l'accompagnement de tous les types de Refuges LPO©,
- la création d'un lien de partenariat,
- le suivi et l'apport de conseils auprès des Refuges LPO© personnes morales,
- le développement de cahier des charges pour favoriser l'accueil de la biodiversité dans les Refuges LPO©
- la création de projets pédagogiques à l'attention des établissements d'accueil en Refuge LPO©.

Cette démarche s'inscrit dans une recherche d'une meilleure qualité du réseau, avec des Refuges LPO© motivés, engagés auprès de qui nous pouvons être présents, avec une proximité.

Cette animation de réseau ne pourrait se faire sans le concours financier de la Région Sud Provence-Alpes-Côte d'Azur que nous remercions pour son soutien, ainsi que les citoyens, collectivités, entreprises et établissements engagés.

V- Perspectives

V-1 Les objectifs pour les 10 prochaines années

Connaissance : Bénéficier d'un état des lieux précis et actualisé des Refuges, y compris sous forme cartographique.

Protection : Mieux identifier la valeur écologique des terrains Refuges (quantitatif et qualitatif), et le gain réel pour la biodiversité, dans une logique d'évaluation continue et de progression.

Mobilisation : Faire des Refuges de véritables ambassadeurs de la nature (dans une logique de partage et transmission) et des laboratoires d'action pour les programmes de la LPO (nature en ville, sciences participatives, sensibilisation du public, ...).

Communauté : Replacer la démarche Refuge individuelle dans une démarche d'appartenance collective plus large : développer la fonction de réseau, de trames écologiques à l'échelle d'un territoire, d'un quartier...

Pérennisation : Assurer la pérennité financière, mieux activer les leviers de recette financière auprès de la communauté engagée existante (abonnement, dons...) au bénéfice des actions de la LPO.

Vers un engagement plus fort des citoyens et une mobilisation de long terme, en échange de services plus qualitatifs pour les propriétaires de Refuges.

V-2. En 2024

Collaboration avec le Comité d'Organisation des Jeux Olympiques et paralympiques (COJOP) – Paris 2024

La région Paca compte 45 "centres de préparation aux Jeux", répartis sur tous les départements : Digne-les-Bains (Alpes-de-Haute-Provence), Montgenèvre, L'Argentière (Hautes-Alpes), Avignon, Sarrians (Vaucluse) et de nombreuses villes dans les Bouches-du-Rhône (Aix, Aubagne, Fos-sur-Mer, Venelles, Marignane, Martigues, Miramas, Trets). Bien évidemment, Marseille, qui sera site olympique en accueillant les épreuves de voile, fait partie de cette liste.

L'objectif pour la LPO est d'accompagner les acteurs du sport (fédérations/comités/clubs sportifs), les collectivités « Terre de jeux 2024 » pour une meilleure prise en compte de la biodiversité dans les sports et loisirs de pleine nature en proposant un programme national d'actions sur 3 ans (2022-2024) impliquant les programmes LPO Biodiv'Sports, Nature en ville et Refuges LPO.

Les actions :

1. Sensibiliser / former les collectivités aux enjeux de protection de la biodiversité et **gestes pour passer à l'action**
2. Inciter les centres sportifs de France à agir à leur échelle pour favoriser l'accueil de la biodiversité sur leur site
3. Inciter les établissements scolaires « Génération 2024 » à s'engager en faveur de la biodiversité

Déployer « Drôles d'oiseaux ! Un programme d'action intergénérationnel en faveur de la biodiversité »

Objectif : Sensibiliser les établissements à la préservation de la biodiversité. Il met en lien une association, des écoles et des EHPAD d'un même territoire pour la création de Refuges LPO.

Le programme permet également :

- aux personnes âgées de renouer des liens ;
- aux enfants de s'enrichir d'un échange avec ces personnes, qui, dans leur jeunesse, ont observé les oiseaux et témoignent du patrimoine naturel local qui fait l'identité des territoires.

Un programme intergénérationnel basé sur les Refuges LPO :

- Améliorer le cadre de vie de l'établissement ;
- Renforcer le lien social ;
- Créer un environnement sain ;
- Créer une zone favorable au développement de la biodiversité ;
- Privilégier l'ouverture vers l'extérieur et échanger avec d'autres établissements.



Plus de nature dans mon quartier

L'objectif est d'améliorer la connaissance et la protection de la biodiversité de proximité, avec la mise en réseau des acteurs d'un quartier prioritaire de la politique de la ville.

Il s'agit d'accompagner les acteurs et les citoyens de quartiers prioritaires de la ville, pour découvrir la biodiversité présente, mais aussi se l'approprier pour faire émerger des actions favorables à sa préservation.

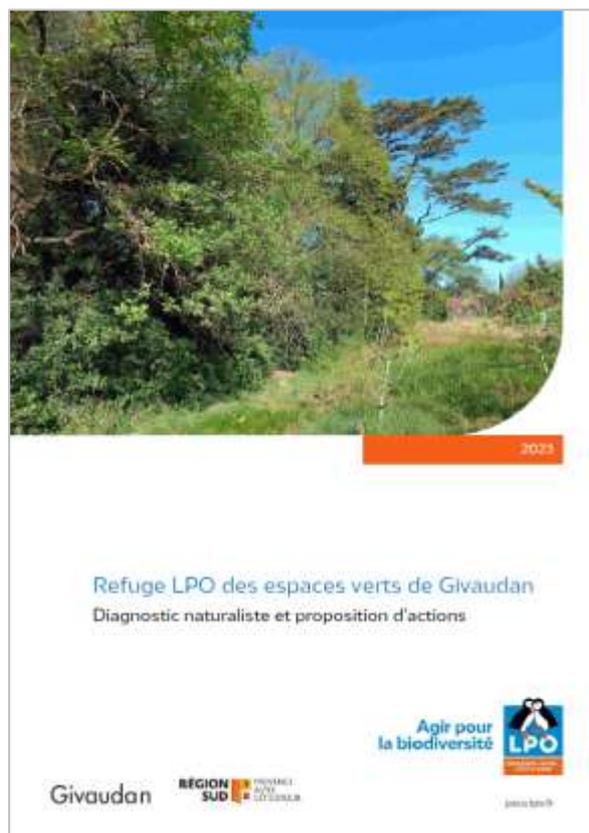
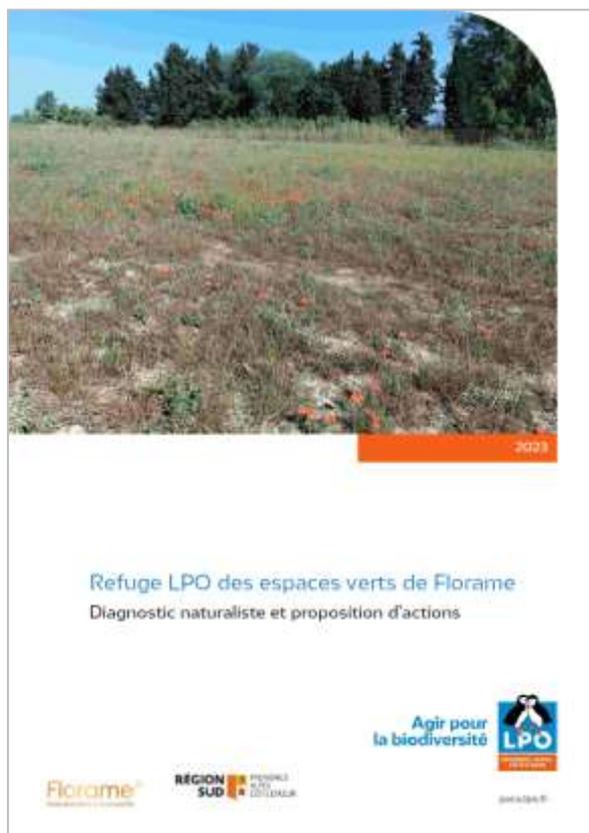
Publics visés : les habitants des quartiers, les établissements scolaires, les professionnels intervenant dans l'animation du quartier, comme les gestionnaires d'espaces verts, régies de quartier, collectivités territoriales.

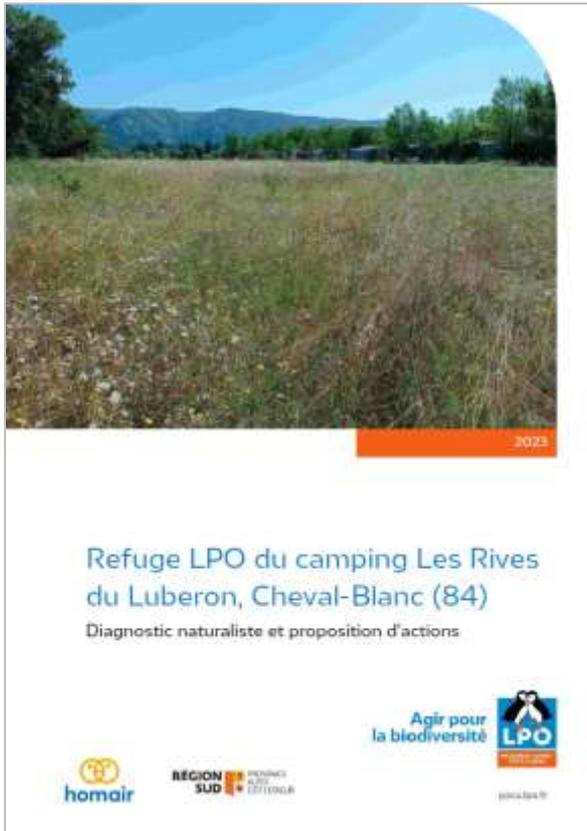
Mise en œuvre 2022-23: 10 projets pilotes en France dans 10 quartiers prioritaires de la politique de la ville, répartis sur le territoire hexagonal, dont 2 projets pilotes en PACA : Toulon (83) et Vitrolles (13). Deux années pour démontrer capacité commune à faire revenir la biodiversité dans les quartiers prioritaires, en impliquant les habitants.

Ambition : démultiplication à l'échelle nationale, pour toucher, d'ici 5 ans, au moins 10 quartiers prioritaires par région.

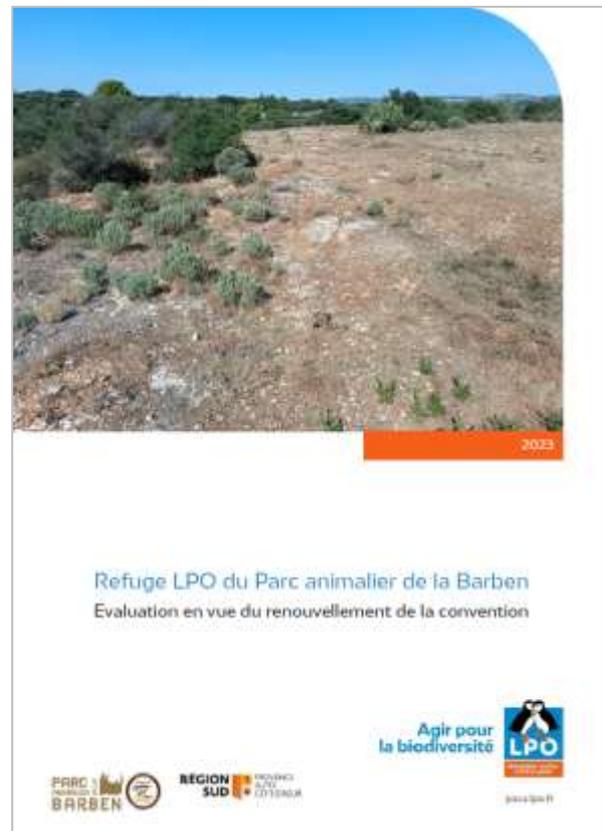
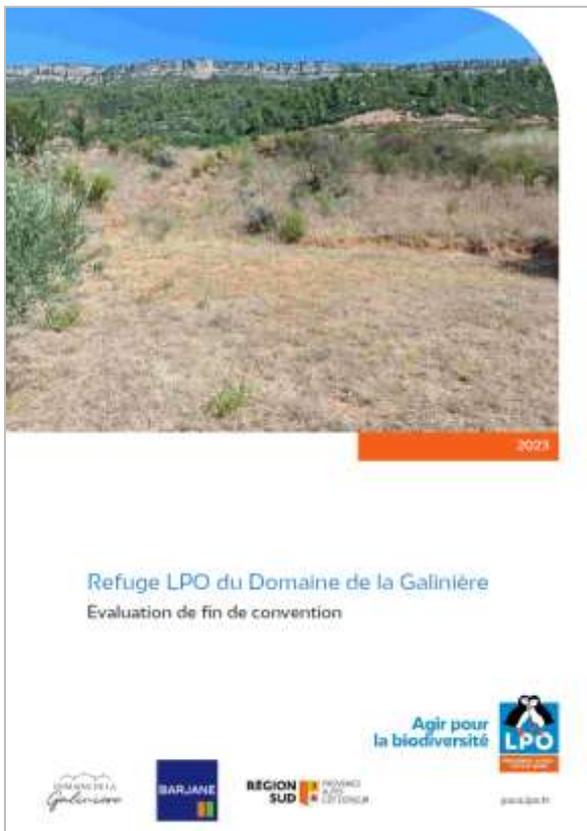
VI- Annexe : Apposition du logo régional sur les documents d'information et de communication

Diagnostics écologiques dans le cadre de la mise en Refuge LPO de nouvelles collectivités et entreprises en 2023 :





Rapports d'évaluations dans le cadre du renouvellement de collectivités et entreprises en Refuges LPO en 2023 :





2023

Refuge LPO de Magenta

Evaluation en vue du renouvellement de la convention



juin 2023



2023

Refuge LPO d'Auribeau

Evaluation en vue du renouvellement de la convention



juin 2023



2023

Refuge LPO des Calades de Menerbes

Evaluation en vue du renouvellement de la convention



juin 2023

Comptes rendus de suivi sur les Refuges LPO en cours :



2023

Refuges LPO du SMERV

Suivis naturalistes annuels




2023

Refuge LPO du Technopole Agroparc, Avignon(84)

Suivi naturaliste annuel




Refuges LPO d'Alleins

Canal de Craponne et Crau de Piboulon

Inventaires entomologiques

Rédaction: Aurélie Jahanet, coordinatrice du réseau des Refuges LPO – LPO PACA

Dans le cadre de la labellisation Refuge LPO de ces deux sites en 2022, des inventaires naturalistes annuels sont entrepris pour étudier la représentativité de la biodiversité et évaluer la mise en œuvre des actions. En 2023, les inventaires réalisés se sont concentrés sur **certaines entomologiques d'été** afin de **compléter la connaissance sur cette période de l'année** (à savoir : période de fin de couverture, criquets et sauterelles, papillons à période de vol tardive, libellules, autres insectes de fin de saison). En particulier, les **criquets et sauterelles sont de bons bioindicateurs de la structure de la végétation**, un complément des papillons de jour, plutôt sensibles à la composition floristique.

Collection des inventaires

Date	Lieu	Groupes inventoriés	Participants
30/06/2023	Craponne (parcelles entre les 2 points géométriques pour signature de l'acte)	Drosophiles à réaction tardive Papillons à période de vol intermédiaire Libellules	Aurélie Jahanet, Jeremy Lacroix, Delphine Viala
27/06/2023	Craponne (Maison part de Crau)	Libellules (dont Agrion et Mercure (saupiquets d'inventaire))	Aurélie Jahanet, Héloïse Guarni
18/06/2023	Piboulon	Criquets et sauterelles, papillons à période de vol tardive, autres insectes de fin de saison (comptons d'inventaire)	Aurélie Jahanet, Jeremy Lacroix, Pascale Urbaize-Rolle, Béatrice Viala, Anne-Laure Gilly
24/06/2023	Craponne (parcelles entre les 2 points géométriques pour signature de l'acte)	Criquets et sauterelles, papillons et libellules à période de vol tardive, autres insectes de fin de saison	Aurélie Jahanet, Pascale Urbaize-Rolle, Delphine Viala



Carte de Craponne - LPO (Canal du Refuge LPO) (actuelle) (ancien) en de son point d'intersection avec le secteur patrimonial à l'Est

Les données ont été complétées par les observations en 2023 sur paca.lpo.fr, notamment celles réalisées dans le cadre de l'ADC d'Alleins.




Refuges LPO de Lambesc

Parc du Vallat et Parc des écureuils

Inventaires entomologiques

Prospecteurs: Aurélie Jahanet (coordinatrice du réseau des Refuges LPO – LPO PACA) et Catherine Godefroid (Neurobiologie scientifique - LPO PACA)

Dans le cadre de la labellisation Refuge LPO de ces deux sites en 2022, des inventaires naturalistes annuels sont entrepris pour étudier la représentativité de la biodiversité et évaluer la mise en œuvre des actions.

En 2023, les inventaires naturalistes se sont concentrés sur **certaines entomologiques de fin d'été** afin de **compléter la connaissance sur cette période de l'année** (à savoir : période de fin de couverture, criquets et sauterelles, papillons à période de vol tardive, libellules, autres insectes de fin de saison). En particulier, les **criquets et sauterelles (orthoptères) sont de bons bioindicateurs de la structure de la végétation**, un complément des papillons de jour, plutôt sensibles à la composition floristique.

Les inventaires se sont déroulés sur la journée du 19 septembre 2023, en matinée sur le Parc du Vallat, puis l'après-midi sur le Parc des écureuils. Le matériel utilisé (ciseaux, coupe, sécateur et sac) sera réutilisé.

Parc du Vallat

L'agencement du parc et le projet de désenclavement ont amené à mettre en place des **zones de suivi** qui seront reprises les années ultérieures afin d'évaluer l'évolution de la biodiversité. Trois habitats ont été sélectionnés sur le parc (cf Carte 5) :



- la pelouse tige et le fin bruyère de haie bocagère à l'ouest du parc;
- la friche d'herbe haute et les coteaux au sud de l'autre côté de la gareville
- l'habitat qui sera impacté au futur par la population, en haie haute au moment de l'implantation



Refuges LPO de La Coquillade, Gargas Inventaires entomologiques et Projet signalétique nature

Prospecteurs: Aurélie Jehanne (coordinatrice du réseau des Refuges LPO - LPO PACA)

Dans le cadre de la labellisation Refuge LPO du domaine en 2022, des inventaires naturalistes annuels sont entrepris pour évaluer la résilience de la biodiversité et évaluer le rôle en faveur des actions.

En 2023, les inventaires naturalistes se sont concentrés aux **cartages entomologiques de fin d'été** afin de **sanctionner les caractéristiques sur cette période de l'année qui n'avaient pas encore été couvertes**. **Craquelins et sauterelles, papillons à période de vol tardive, autres insectes de fin de saison. En particulier, les craquelins et sauterelles (orthoptères) sont de bons bioindicateurs de la structure de la végétation, en complément des papillons de jour, plutôt sensibles à la composition floristique.**

Les inventaires se sont déroulés sur le samedi 28 août 2023. La météo était ensoleillée, chaude, ensoleillée et sans vent. L'itinéraire réalisé le long du sentier de découverte a permis de localiser **deux points d'intérêt naturalistes** pour le projet de **signalétique nature** de la Casbah afin d'enrichir le sentier végétal: forêt mais aussi paysage étendu, bâti, paysage... Chacun de ces habitats a ses propres espèces emblématiques et ses espèces.

Inventaires entomologiques de fin d'été

Craquelins et sauterelles

Un total de **78 individus** ont été constatés pour un total de **11 espèces**. **11 espèces de craquelin et 2 espèces de sauterelles**. Parmi elles, **8 espèces sont nouvelles pour le Refuge LPO**. Cette période de l'année permet de détecter la présence des espèces à l'état adulte, et donc de pouvoir les identifier.

Tableau 1. Liste des espèces et individus constatés le 28/08/2023. ■ Nouvelles espèces pour le Refuge LPO

Groupes taxonomiques	Spèces taxonomiques	Total
Craquelins	■ Craquelin fuligineux	27
	■ Craquelin ébène	4
	■ Craquelin commun	1
	■ Craquelin à taches	3
	■ Craquelin à taches	1
	■ Craquelin à taches	1
	■ Craquelin à taches	13
	■ Craquelin à taches	2
	■ Craquelin à taches	1
	■ Craquelin à taches	17
	■ Craquelin à taches	5
Sauterelles	■ Sauterelle verte	2
	■ Sauterelle verte	2

Refuge LPO du Domaine de Marie, Ménerbes Inventaires entomologiques et Projet signalétique nature

Prospecteurs: Aurélie Jehanne (coordinatrice du réseau des Refuges LPO - LPO PACA) Ryan Boscovich (Volontaire en Service Civique - Réseau Biodiversité), Aubrey Collier (Domaine de Marie)

Dans le cadre de la labellisation Refuge LPO du domaine en 2022, des inventaires naturalistes annuels sont entrepris pour évaluer la résilience de la biodiversité et évaluer le rôle en faveur des actions.

En 2023, les inventaires naturalistes se sont concentrés aux **cartages entomologiques de fin d'été** afin de **sanctionner les caractéristiques sur cette période de l'année qui n'avaient pas encore été couvertes**. **Craquelins et sauterelles, papillons à période de vol tardive, autres insectes de fin de saison. En particulier, les craquelins et sauterelles (orthoptères) sont de bons bioindicateurs de la structure de la végétation, en complément des papillons de jour, plutôt sensibles à la composition floristique.**

Les inventaires se sont déroulés sur le samedi 20 juillet 2023. La météo était ensoleillée, chaude, ensoleillée et sans vent. L'itinéraire réalisé le long du domaine a permis de localiser **deux points d'intérêt naturalistes** pour le projet de **signalétique nature** du Domaine de Marie.



Refuge LPO de l'IPSEN, Isle-sur-la-Sorgue Vérification de l'occupation des nichoirs

Prospecteurs: Aurélie Jehanne (coordinatrice du réseau des Refuges LPO - LPO PACA)

Jean-Luc Boscovich, Catherine Duforest, Mélanie Brossier, Philippe D'Heer (Groupe de bénévoles LPO PACA Luberon-Mont de Ventadour)
Julie Hahn (IPSEN Mayeul)



Cartographie des aménagements sur le Refuge LPO de l'IPSEN



COMPTE RENDU D'INTERVENTION

Le 09/02/2023

Visite annuelle du Refuge LPO

Personnes présentes :

Aurélie Jehanne, Coordinatrice du réseau des Refuges LPO
Jean-Luc Boscovich, Bénévole LPO groupe Luberon-Mont de Ventadour
Mélanie Brossier, DED MAMAZER IPSEN
Véronique Colin, Animatrice GDS IPSEN
Deux représentants GDS IPSEN

Date de l'intervention : 09/02/2023

Objet de l'intervention : Visite annuelle du Refuge LPO suite au renouvellement de la convention en 2022

Contexte

Cette visite annuelle est l'occasion de présenter le diagnostic et le cahier des charges actualisés en 2022 dans le cadre du renouvellement de la convention Refuge LPO pour 3 ans, et de définir les perspectives pour 2023 et années suivantes

Réalisation du diagnostic et cahier des charges avec fiches actions 2023

Résumé

Une présentation est faite du diagnostic et cahier des charges actualisés en 2022 sur le base d'un rapport power point

Au cours des 3 dernières années de la convention, 7 nichoirs, 2 gîtes à chiroptères et 1 gîte à reptiles, ont pu être mis en place, ce dernier dans le cadre d'un Teambuilding animé par le LPO PACA en 2021

Jean-Luc présente le bilan de l'occupation des nichoirs de la dernière visite réalisée et propose une nouvelle date prochainement pour cet hiver avant le début de nidification

Les inventaires naturalistes menés en 2022 mettent en évidence un bon potentiel pour la biodiversité et réinvitent à veiller à conserver des zones « herbes folles » et privilégier au maximum lorsque cela est possible la fauche tardive fin juin, idéalement après septembre. Conserver au minimum une hauteur de 10

COMpte RENDU D'INTERVENTION
Le 06/03/2023




Visite annuelle du Refuge LPO

Personnes présentes :
Aurélie Johanne, Coordinatrice du réseau des Refuges LPO
Anne Caffou, Bénédicte du groupe LPO Luberon Monts de Vaucluse
Catherine Oméali, Bénédicte du groupe LPO Luberon Monts de Vaucluse, Membre du CA de Territoires
Ménarbec Patricienne, Adhérente pour les relations avec le LPO et la Mairie (en remplacement de Nadine Maffi)
David Buzcher, Président de Ménarbec Patricienne
M'Arlet, accueilli

Date de l'intervention : 06/03/2023

Objet de l'intervention : Visite annuelle du Refuge LPO dans le cadre du renouvellement de la convention Refuge LPO en 2023

Contexte
La visite annuelle du Refuge LPO programmée en 2022 a été décalée début 2023 suite au départ d'Aurélien Zaro, le temps de son remplacement par Aurélie Johanne. Cette visite est l'occasion de faire le point sur les actions menées en 2022 et sur les perspectives pour 2023 qui sera l'année du renouvellement de la convention.

Diagnostic et cahier des charges avec toutes actions de 2023 : [Cliquez ici pour télécharger](#)

Visite
Le site s'effectue le long des calades depuis l'église Saint-Luc et le vieux cimetière jusqu'au Castell (propriété privée de la famille de Sissé), où un projet d'extension de la promenade des calades est en cours, puis jusqu'à la chapelle de Notre-Dame des Grèzes. Des arbres sont ensuite effectués dans le cœur du village à la recherche des nids d'hirondelles.

- Gestion :

A l'initiative de l'association Le Siane en l'Orme (aujourd'hui dissoute) puis grâce à un petit groupe de bénévoles bénévoles, les abords des calades sont entretenus de manière manuelle. La biodiversité de la végétation naturelle est favorisée par le sarclage des espèces invasives, le sol est enrichi en matière organique par l'apport de compost de feuilles mortes, des zones sèches ont été recouvertes de pierres végétales ou ont été plantées avec des espèces locales pour limiter les risques d'érosion lors des orages.

URPACA
11 rue de l'Éclaircie - 04100 Mévouillon
04 92 19 18 15, 06 47 42 18 18
lpo.paca@orange.fr
lpo.paca.fr



Supports de réunions de restitution et de programmation sur des Refuges LPO en 2023

**REFUGES LPO DE LAMBESC
PARCS DU VALLAT ET DE L'ECUREUIL**
Visite annuelle



REFUGE LPO FLORAME



REFUGE LPO TECHNOPOLE D'AGROPARC
Réunion annuelle



REFUGE LPO IPSEN
Renouvellement de la convention
Diagnostic et cahier des charges





VII- Revue de presse

Actualités Refuges LPO relayées sur les réseaux sociaux

A retrouver sur : [Actualités des Refuges - LPO PACA - Ligue pour la Protection des Oiseaux](#)

Actualités des Refuges LPO en PACA

Quelques nouvelles du Jardin à papillons (83), où se poursuivent les chantiers d'hiver...

ACTUALITÉS REFUGES LPO 14 DÉCEMBRE 2023

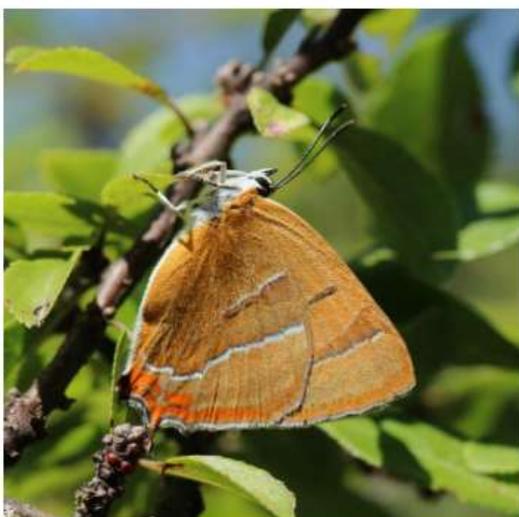


Cette semaine, deux journées de chantier nature ont été organisées sur le jardin à papillons de l'Escarelle dans le but de réaliser des travaux d'entretien, pour renforcer l'accueil des visiteurs, assurer la durabilité des aménagements, et préserver la biodiversité !

> [LIRE LA SUITE...](#)

Recensement des papillons de jour Plan régional d'actions (PRA) & des sauterelles arboricoles sur le domaine du Château de l'Escarelle (La Celle, 83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 4 DÉCEMBRE 2023



Pour les papillons de jour PRA, l'objectif des inventaires de cette année étaient principalement de suivre les papillons PRA connus, de suivre les stations des plantes hôtes des papillons PRA existants ou potentiels sur le domaine.

> [LIRE LA SUITE...](#)

Régulation des espèces exotiques sur les étangs de Sauvebonne

ACTUALITÉS REFUGES LPO 22 NOVEMBRE 2023



Un chantier de régulation des Espèces Végétales Exotiques Envahissantes s'est tenu le 16 novembre, aux étangs de Sauvebonne.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Suivi des niochirs au domaine de l'Escarelle

ACTUALITÉS REFUGES LPO 17 NOVEMBRE 2023



Le mardi 7 novembre s'est tenu le suivi des niochirs du domaine de l'Escarelle.

Pour se faire, 3 binômes se sont répartis les secteurs afin de prospecter la soixantaine de niochirs présents sur le domaine.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Suivi des niochirs sur le Refuge LPO de l'IPSEN

ACTUALITÉS REFUGES LPO 28 NOVEMBRE 2023



Le lundi 27 novembre s'est tenu le suivi des niochirs du Refuge LPO de l'IPSEN à l'Isle-sur-la-Sorgue.

Les bénévoles du groupe Luberon Mont de Vaucluse prêtent main forte tous les ans à cette opération.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Visites guidées et portes ouvertes dans les zones humides d'Hyères : bilan et prochaines dates

ACTUALITÉS REFUGES LPO 23 NOVEMBRE 2023



Les étangs de sauvebonne sont une zone humide comportant une superficie de 11 hectares.

C'est un site que l'on qualifie de réservoir de biodiversité, car il est composé d'une grande mosaïque de milieux (étangs, prairies ouvertes, zones boisées).

Cette diversité profite alors à de nombreuses es-

pèces d'oiseaux, de reptiles, de poissons, de mammifères et d'insectes.

> [LIRE LA SUITE...](#)

Une joyeuse Fête d'Halloween au Château de l'Escarelle !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 30 OCTOBRE 2023



Le samedi 28 octobre, le château de l'Escarelle s'est métamorphosé à l'occasion d'Halloween et a ouvert ses portes à plus de 300 visiteurs, venus découvrir le monde fascinant des araignées et des chauves-souris. Organisé dans le cadre enchanteur du domaine, cet évènement a offert une journée riche en activités pour petits et grands, qu'ils soient sorciers, fantômes ou créatures en tout genre...

> [LIRE LA SUITE...](#)

Initiation aux techniques d'inventaire des micromammifères au PEM de Saint Mandrier sur Mer

ACTUALITÉS REFUGES LPO 26 OCTOBRE 2023



Le Pôle Écoles Méditerranée (PEM) de Saint-Mandrier-sur-Mer a récemment accueilli une initiation aux techniques d'inventaire des micromammifères, orchestrée par Jean Michel Bompar, naturaliste passionné. Organisée sur deux journées consécutives, les 18 et 19 octobre 2023, cette animation a permis d'aborder les techniques et protocoles d'inventaire pour recenser ces petits animaux souvent discrets.

> [LIRE LA SUITE...](#)

À l'occasion d'Halloween, venez frissonner au Château de l'Escarelle !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 16 SEPTEMBRE 2023

SAMEDI 28 OCTOBRE

Frissons d'Halloween à l'Escarelle

De 14h à 19h : Chasse aux bonbons, activités pour les enfants...

14h30 : Dans l'intimité des araignées

15h30 : La Tambouille de la sorcière, rencontre avec les plantes qui soignent

16h30 : Relâché d'un animal sauvage

17h : Conférence sur les chauves-souris

18h : Sortie crépusculaire : à la rencontre des chauves-souris

Entrée gratuite

Infos : lpo.paca.fr

Château de l'Escarelle, Rte de la Roquebrussanne, 83170 La Celle

Le samedi 28 octobre 2023, le Château de l'Escarelle vous invite à frissonner en compagnie des araignées et des chauves-souris du domaine ! À partir de 14h, partez à la rencontre de ces petits êtres souvent mal aimés car méconnus et découvrez tous les secrets des plantes médicinales grâce à notre sorcière... Une grande chasse aux sucreries vous attend, pour régaler les petits, mais aussi les grands enfants.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Suivi du faucon pèlerin au domaine de l'Escarelle

ACTUALITÉS REFUGES LPO 21 SEPTEMBRE 2023



Depuis quelques années, un couple de Faucon pèlerin a élu domicile sur une falaise de la Loube.

Véronique Baronti, bénévole de la LPO PACA, a suivi le couple de janvier à juin 2023 et s'est donc régulièrement déplacée au Domaine de l'Escarelle afin d'y réaliser des sessions d'observations.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Inauguration du Refuge LPO au Sémaphore de Cap Camarat : Un nouveau havre pour la Biodiversité Méditerranéenne

ACTUALITÉS REFUGES LPO 2 OCTOBRE 2023



Le Sémaphore de Cap Camarat, joyau naturel de la Côte d'Azur, a accueilli le 20 septembre dernier les hauts représentants de la Marine Nationale, ainsi que des passionnés de nature, dont la LPO (Ligue pour la Protection des Oiseaux) et le Conservatoire du Littoral, pour célébrer l'inauguration du tout nouveau Refuge LPO. Cette inauguration marque une étape significative dans la préservation de la riche biodiversité méditerranéenne et représente un engagement profond envers la conservation de la nature.

> LIRE LA SUITE...

Sortie de découverte de l'herpétofaune des étangs de Sauvebonne (Hyères)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 21 SEPTEMBRE 2023



Le mercredi 20 septembre une sortie de découverte de l'herpétofaune a eu lieu aux étangs de Sauvebonne. Cette dernière été mené par Nicolas Bastide, expert naturaliste ornithologue & herpétologue, qui a réalisé le suivi de l'herpétofaune des étangs cette année.

Une dizaine de participants étaient présents durant cette matinée très enrichissante.

> LIRE LA SUITE...

Inauguration des jardins familiaux du Cannet-des-Maures !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 24 SEPTEMBRE 2023



Samedi 23 septembre à 11h, le Cannet des Maures a célébré un événement attendu depuis longtemps : l'inauguration des Jardins Familiaux Communaux, situés au début du Chemin de la Boudrague. En présence du Maire, Jean-Luc Longour, de son Conseil Municipal et du Centre Communal d'Action Sociale (CCAS), cette journée marquait un tournant dans la vie de la commune.

> [LIRE LA SUITE...](#)

Pose de nichoirs au jardin Thyde Monnier de la Garde (83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 13 SEPTEMBRE 2023



Récemment labélisé Refuge LPO®, le Jardin Thyde Monnier (anciennement nommé parc des Savels) situé au cœur de la ville de la Garde (83), est un poumon vert d'un peu plus d'un hectare qui allie respect de l'environnement et mise en valeur de la biodiversité.

> [LIRE LA SUITE...](#)

Inventaire des orthoptères du refuge LPO Veolia AmphorA, en présence de Philippe PONEL (83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 30 AOÛT 2023



Depuis trois années, la Métropole TPM ainsi que la station de traitement des eaux usées Veolia AmphorA située sur la commune de La Garde, s'investissent en faveur de la biodiversité à travers la mise en place d'un Refuge LPO®. Dans ce cadre, actions de sensibilisation et des suivis naturalistes sont réalisés, avec cette année une attention particulière portée aux orthoptères (sauterelles, criquets et grillons) !

> [LIRE LA SUITE...](#)

Les suivis naturalistes s'élargissent au refuge LPO du PEM de Saint Mandrier sur mer (83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 28 AOÛT 2023



Depuis plusieurs années, le Pôle écoles Méditerranée (PEM) situé sur la commune de **Saint-Mandrier-sur-Mer**, s'investit en faveur de la biodiversité aux côtés de la LPO. Dans ce cadre, des suivis naturalistes sur les insectes et les oiseaux sont menés et complétés au fil des ans. Cette année, le partenariat évolue avec la signature d'une nouvelle convention et une attention particulière portée aux mammifères !

[> LIRE LA SUITE...](#)

A la découverte de la biodiversité des étangs de Sauvebonne : reprise des visites guidées le 02/09

ACTUALITÉS REFUGES LPO 21 AOÛT 2023



Petits et grands, venez observer le samedi 2 septembre, la faune et la flore qui peuple les étangs de Sauvebonne.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Festival des moissons : découverte des oiseaux communs à la ferme de Bertrick, résidence d'artistes labélisée Refuge LPO (Puget-Rostang 06)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 23 AOÛT 2023



Ce début août s'est tenu pendant 4 jours à Puget-Rostang et plus précisément à la ferme de Bertrick, le festival des Moissons organisé par l'association Distribution du sensible, en partenariat avec l'Ecomusée du Pays de la Roudoule.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Roudoule Distille, un succès autour de la Lavande et des pollinisateurs sauvages !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 18 AOÛT 2023



L'Ecomusée du Pays de la Roudoule situé dans les Alpes-Maritimes, labellisé Refuge LPO, a organisé une journée de découverte de la distillation de Lavande avec des ateliers pour comprendre la fabrication d'huile essentielle. Cet événement fût évidemment l'occasion d'aborder la thématique de l'apiculture, grâce à la rencontre d'un apiculteur et de ses abeilles puis d'assister à une animation donnée par la LPO PACA sur les pollinisateurs sauvages.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Animations sur la copropriété de la Polynésie

ACTUALITÉS REFUGES LPO 10 AOÛT 2023



Situé sur la presqu'île de Giens, cette copropriété est un refuge LPO. Après une mission contre les chenilles processionnaires puis un premier inventaire de la biodiversité, la LPO était présente ce mardi 08 août, pour y tenir un stand, où 200 personnes étaient attendues.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Inauguration d'un nouveau refuge LPO à Ollioules (83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 18 JUILLET 2023



Le 13 mai 2023 a eu lieu l'inauguration d'un nouveau Refuge LPO sur la commune d'Ollioules : le jardin des cédrats.

Cette ancienne parcelle, située en plein centre-ville, a été réaménagée pour désormais devenir un jardin partagé. Ce jardin de 615 m² s'inscrit dans une démarche de protection de l'environnement. Il est devenu propriété de la commune depuis 2019. Ce jardin a été mis en œuvre par le conservatoire méditerranéen partagé.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Inventaire de la biodiversité sur le port de la Seyne (83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO

18 JUILLET 2023



Suite à une demande de la chambre de commerce et d'industrie du Var gestionnaire du port de la Seyne, la LPO PACA intervient pour faire un état zéro de la biodiversité, mais également améliorer la cohabitation entre plaisancier et goélands.

[> LIRE LA SUITE...](#)

A Saint-Chamas des élèves du collège René Seyssaud se mobilisent pour l'Hirondelle de fenêtre

ACTUALITÉS REFUGES LPO 21 JUILLET 2023



A Saint-Chamas des élèves du collège René Seyssaud en Refuge LPO, se mobilisent pour la préservation des Hirondelles de fenêtre.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Teambuilding « petites bêtes » sur le Refuge LPO d'IPSEN

ACTUALITÉS REFUGES LPO 18 JUILLET 2023



Les salariés de l'entreprise IPSEN de l'Isle-sur-la-Sorgue ont profité d'une journée d'arrêt de la production pour participer à la construction de gîtes à insectes sur leur Refuge LPO. Fagot de tiges creuses et tiges à moelle, bûches percées pour la reproduction des abeilles solitaires, formidables pollinisatrices ; abri avec foin, pommes de pin ou feuilles mortes pour les gîtes hivernaux des perce-oreilles, coccinelles, chrysopes et autres auxiliaires de la lutte biologique.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Entretien du jardin à papillons de l'Escarelle, les bénévoles en action

ACTUALITÉS REFUGES LPO 5 JUILLET 2023



Le jardin à papillons de l'Escarelle, lieu privilégié pour la conservation des papillons, mais également pour la sensibilisation des publics, accueille toute l'année de nombreux visiteurs. Elèves et familles se succèdent au cours des nombreuses visites guidées et des divers événements qui ponctuent les saisons.

Dans les coulisses de ce jardin verdoyant, fleuri et accueillant, une équipe dynamique de bénévoles s'investit tout au long de l'année pour l'entretenir. Passionnés de jardinage, naturalistes, ou tout simplement désireux de partager un moment convivial, tous s'impliquent en faveur de ce jardin et de sa biodiversité.

> LIRE LA SUITE...

Ollioules, territoire engagé pour la Nature

ACTUALITÉS REFUGES LPO 21 JUIN 2023



Ce printemps, la commune d'Ollioules a fêté sa convention de Refuges avec la LPO PACA avec trois dates, trois manifestations, et trois lieux différents.

> LIRE LA SUITE...

Inventaire biodiversité et animations avec les enfants au Vallon du Barrasson

ACTUALITÉS REFUGES LPO 14 JUIN 2023



Ce printemps, un inventaire biodiversité a été réalisé au Vallon du Barrasson dans le cadre de la mise en Refuge LPO.

En effet, la commune s'engage à protéger cet espace et à favoriser la vie sauvage sur le site. Plusieurs bénévoles ont accompagné notre responsable territoriale Elsa Huet-Alegre pour effectuer différents relevés. Ces observations ont permis de révéler la présence de nombreux oiseaux, sédentaires et miara-

Le parcours de la biodiversité du Refuge LPO de Saint Julien le Montagnier inauguré

ACTUALITÉS REFUGES LPO

14 JUIN 2023



La commune de Saint Julien le Montagnier s'est engagée dans la labellisation du vieux village en Refuge LPO en partenariat avec l'association du Vieux Village (AVV). Un parcours découverte de 18 panneaux reliant Saint Pierre et le vieux village a été réalisé, posé et inauguré lors de la fête de la nature.

> LIRE LA SUITE...

Devine qui papillonne au jardin 2023 !

ACTUALITÉS REFUGES LPO

19 MAI 2023



La beauté des papillons vous touche et vous avez envie de participer à leur préservation ? Devine qui papillonne au jardin 2023 : J-30 !

> LIRE LA SUITE...

Les collégiens du Var s'engagent pour la biodiversité !

ACTUALITÉS REFUGES LPO

24 MAI 2023



Dans le cadre du label Refuge LPO®, des groupes d'élèves s'investissent dans des activités nature en tant qu'éco-délégués pour transmettre des messages à leurs camarades et mettre en place des actions concrètes en faveur de la biodiversité.

> LIRE LA SUITE...

Rapport d'activité des Refuges LPO

ACTUALITÉS REFUGES LPO 23 MAI 2023



Premier réseau de jardins écologiques Français, plus de **3600 propriétés sont labélisées Refuges LPO en région Provence-Alpes-Côte d'Azur** pour une **surface totale de plus de 4 800 hectares**.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Devenez Ambassadeur des Refuges LPO© du Var : préserver leur biodiversité à nos côtés !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 10 MAI 2023



Vous avez moins de 26 ans et vous souhaitez vous engager pour mieux connaître et préserver la biodiversité dans le Var ? La LPO PACA propose actuellement une mission de volontariat en service civique au sein de notre antenne d'Hyères en région Provence-Alpes-Côte d'Azur !

[> LIRE LA SUITE...](#)

La biodiversité indigène des étangs de Sauvebonne face aux espèces exotiques envahissantes : installation de protocole de suivi (Hyères)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 9 MAI 2023



Dans le cadre d'un appel à projets de la Fondation Vinci Autoroutes, la LPO PACA a proposé différentes actions sur la gestion des espèces exotiques envahissantes (EEE) et sur le suivi de leurs effets sur différents taxons de notre biodiversité indigène. Dans ce contexte, en complément des suivis déjà réalisés (papillons de jour, orthoptères et libellules) un nouveau protocole est mis en place en 2023 : le PO-PRReptiles 2. Ce dernier est animé par Nicolas Bas-

tide, naturaliste indépendant.

> LIRE LA SUITE...

Le Château Saint-Martin & Spa à Vence renouvelle son soutien à la LPO PACA

ACTUALITÉS REFUGES LPO 16 MAI 2023



Fidèle soutien de la LPO PACA à Vence depuis 2013, le Château Saint-Martin & Spa renouvelle son engagement en faveur de la biodiversité. Dix ans après l'obtention de son premier label "Refuge LPO", des inventaires sont menés en 2023 afin de proposer de nouvelles pistes d'actions en faveur de la biodiversité. La problématique du changement climatique et notamment les restrictions au niveau de l'arrosage sont d'ores et déjà prises en compte dans l'aménagement des jardins.

Le Château Saint-Martin & Spa soutient activement les programmes régionaux de protection des espèces. Le partenariat a ciblé la Chouette Chevêche durant 4 ans, puis les Pies-grièches depuis 2022. L'inauguration du nouvel label "Refuge LPO" le 10 mai 2023 a été l'occasion de présenter les actions menées par la LPO PACA en faveur de la Pie-grièche méridionale. Les collaborateurs ont également profité d'une animation de découverte des oiseaux présents sur le site, ainsi que de jeux lors de leur pause déjeuner.

La saison des visites guidées du Jardin à Papillons de l'Escarelle (83) est ouverte !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 15 MAI 2023



Cet été, faites une pause nature et venez découvrir l'univers des papillons dans un jardin bucolique, pour un agréable moment au Château de l'Escarelle !

[> LIRE LA SUITE...](#)

Inventaire de la biodiversité au Refuge LPO © de la Polynésie (Presqu'île de Giens, Hyères,83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 9 MAI 2023



Mercredi 06 avril la copropriété de la Polynésie a fait l'objet d'un premier inventaire de la biodiversité. Marion Fouchard et deux bénévoles du groupe local Hyères les Maures, Joseph et Gérard, étaient présents afin d'observer les oiseaux, reptiles et insectes présents en ce début de saison naturaliste.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Suivi naturaliste du refuge LPO du PEM de Saint Mandrier sur Mer (83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 4 MAI 2023



Dans le cadre du suivi des refuges LPO, Christian Chargé d'environnement du PEM de Saint Mandrier sur Mer, Célestine Robert, Animatrice des Refuges LPO© Var, François-Marie Zwank et Jean Laurys : bénévoles du groupe Littoral Ouest Varois LPO-PACA ont consacré leur matinée au service de la biodiversité et de la préservation de la nature.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Deux nouveaux locataires à l'hôpital Renée Sabran (Hyères 83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 3 MAI 2023



En 2023 le partenariat entre la Ligue pour la Protection des Oiseaux et l'Hôpital public Renée Sabran se poursuit avec cette année une nouvelle thématique : les petits mammifères !

[> LIRE LA SUITE...](#)

"Un dimanche aux étangs" : des journées pour découvrir le site à votre rythme !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 26 AVRIL 2023



Situé entre Hyères et Pierrefeu, le site des étangs de Sauvebonne est une zone humide de 10,7 hectares se trouvant dans la vallée de Sauvebonne, au nord de la ville d'Hyères-les-palmiers. Les étangs ont été rachetés par la commune d'Hyères en 2019. Afin de permettre au plus grand nombre de découvrir le site,

ce dernier va être en accès libre certains dimanche au fil de l'année.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Première session d'inventaire de la biodiversité 2023 à Draguignan dans le cadre du programme Refuge LPO

ACTUALITÉS REFUGES LPO 19 AVRIL 2023



La commune de Draguignan a un environnement naturel d'exception, qu'elle a le souci de préserver. Elle a notamment mis en place une politique environnementale de préservation de la biodiversité au sein des parcs urbains de la commune.

C'est dans ces espaces, que la ville de Draguignan a décidé de créer un partenariat avec la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur, afin de mettre en place des Refuges LPO©. Dans ce cadre, la LPO PACA intervient en tant que partenaire, dans l'objectif d'acquérir

des données scientifiques et de conseiller la commune dans la préservation de ses écosystèmes.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Succès pour la fête des étangs de Sauvebonne (83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO

18 AVRIL 2023



Le 8 et 9 avril 2023 ce ne sont pas moins de 1200 personnes qui ont pu visiter ce site naturel et préservé, habituellement fermé au public : une vraie réussite !

De nombreuses activités y ont été proposées pour découvrir ou redécouvrir ce Refuge LPO et la faune qu'il abrite.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Réactualisation de l'inventaire de la flore sur la zone humide de la Lieurette (Hyères, 83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO

18 AVRIL 2023



Dans le cadre de la labélisation en Refuge LPO© depuis 2014 de la zone humide de la Lieurette, un plan de gestion avait été rédigé, comportant un état zéro de la faune et de la flore. Afin d'évaluer l'évolution de la flore depuis cet état zéro, des agents du Conservatoire Botanique National Méditerranéen de Porquerolles (CBNMed) se sont rendus fin mars sur le

site.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Des nichoirs complémentaires pour aménager le réseau de Refuges LPO de la ville de Draguignan

ACTUALITÉS REFUGES LPO 12 AVRIL 2023



Au début du mois d'avril, une opération de mise en place de nichoirs à mésanges au niveau des Refuges LPO de la commune a été réalisée par la commune de Draguignan en partenariat avec la LPO PACA.

[> LIRE LA SUITE...](#)

A la recherche de la Genette à L'Escarelle

ACTUALITÉS REFUGES LPO 12 AVRIL 2023



Ces dernières semaines, plusieurs prospections ont eu lieu sur le domaine de l'Escarelle (La Celle - 83) dans l'objectif de repérer la présence d'un animal protégé nocturne et très discret, la genette.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Premiers inventaires sur le Refuge LPO du village de La Roque-en-Provence

ACTUALITÉS REFUGES LPO 18 AVRIL 2023



Le village de la Roque-en-Provence, situé dans les Préalpes d'azur dans la vallée de l'Estéron, est rentré dans la démarche Refuge LPO en 2022. Ce partenariat avec la Ligue pour la Protection des Oiseaux, est l'occasion de réaliser un état zéro de la biodiversité afin de connaître les enjeux de conservation de la commune.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Le sémaphore de Cap Camarat, nouveau partenaire de la LPO !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 14 AVRIL 2023



Le sémaphore du Cap Camarat, situé à la pointe de Ramatuelle, est entouré d'un massif forestier dense, essentiellement composé de Chêne-liège et d'un sous-bois d'espèces arbustives.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Inventaires de la biodiversité dans les parcs de Toulon

ACTUALITÉS REFUGES LPO 13 AVRIL 2023



Les inventaires de la biodiversité de Toulon redémarrent cette année avec deux nouveaux sites urbains à prospecter : le jardin d'acclimatation et le parc des cèdres.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Pâques au Château de l'Escarelle

ACTUALITÉS REFUGES LPO 12 AVRIL 2023



Pour la première année, le château de l'Escarelle a ouvert ses portes à l'occasion de Pâques.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Rallye nature et relâché d'un hérisson avec les enfants du Cannet-des-Maures !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 11 AVRIL 2023



En ce début du printemps, les enfants du centre de loisirs « Les grands loups » du Cannet-des-Maures ont rencontré la LPO, pour des ateliers au plus proche de la nature !

[> LIRE LA SUITE...](#)

La fête des étangs de Sauvebonne (83), c'est ce week end!

ACTUALITÉS REFUGES LPO 6 AVRIL 2023



Tout est prêt pour vous accueillir aux étangs de Sauvebonne ! On vous attend nombreux ce week-end 8 et 9 avril de 10 h à 17 h pour venir participer à de nombreuses animations et pique-niquer autour de ces étangs exceptionnellement ouverts au public !

[> LIRE LA SUITE...](#)

La foire aux plants de la Garde sonne l'arrivée du printemps !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 4 AVRIL 2023



À l'occasion de la célèbre « foire aux plants » organisée chaque année par la ville de la Garde, famille et férus de jardinage se sont rassemblés le temps d'une journée pour célébrer la biodiversité.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Pose de nichoirs à la colline du Thouars avec les enfants du centre de loisirs

ACTUALITÉS REFUGES LPO 3 AVRIL 2023



Labélisée Refuge LPO© en 2022, la colline du Thouars qui surplombe la ville de la Garde (83) comporte une belle mosaïque d'habitats naturels : forêt, garrigue, pelouses plus ou moins sèches et caillouteuses. Afin de valoriser cet espace et d'accueillir la biodiversité, plusieurs nichoirs ont été installés en compagnie des enfants du centre de loisirs !

[> LIRE LA SUITE...](#)

Lancement des suivis naturalistes sur les étangs de Sauvebonne (Hyères, 83)

ACTUALITÉS RÉFUGES LPO 27 MARS 2023



Le jeudi 23 mars dernier, la première session de chronoventaire a eu lieu sur le Refuge LPO © des étangs de Sauvebonne.

Le chronoventaire est un protocole d'inventaire des papillons de jour et des Zygènes, développé par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN). Des sessions seront effectuées chaque semaine sur les

différentes stations des étangs.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Suivi de la population de Lézard ocellé sur Glanum

ACTUALITÉS RÉFUGES LPO 23 MARS 2023



Le Centre des Monuments Nationaux a conventionné avec la LPO PACA en 2016 pour la mise en Refuge LPO du site antique de Glanum. Dans le cadre du renouvellement du label, un diagnostic naturaliste a permis d'apprécier les évolutions depuis le premier diagnostic réalisé en 2016. La présence d'une espèce de reptile à fort enjeu de conservation au niveau régional et national, le Lézard ocellé, a justifié la mise en place d'un suivi spécifique de l'espèce sur le site par photo-

identification afin d'appréhender le nombre d'individus qui fréquentent le site et leur longévité.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Les oiseaux font leur nid : ne taillez pas les haies, n'élaguez pas les arbres !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 10 MARS 2023



La LPO recommande de ne plus tailler les haies ni d'élaguer les arbres entre fin mars et fin juillet, afin que la saison de reproduction puisse se dérouler dans les meilleures conditions possibles.

[> LIRE LA SUITE...](#)

La première sortie de l'année aux étangs de Sauvebonne !

ACTUALITÉS REFUGES LPO 8 MARS 2023



Samedi 4 Mars s'est déroulé la première sortie des étangs de Sauvebonne. Ouvert à tous sur inscription, cette sortie a pour but de sensibilisation de manière pédagogique sur les enjeux des territoires sensibles comme les étangs.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Bilan 2022 du suivi des papillons de jour du Refuge LPO des étangs de Sauvebonne (Hyères, 83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 2 FÉVRIER 2023



Afin de participer à l'effort collectif de préservation de la biodiversité, la ville de Hyères propriétaire des étangs de Sauvebonne depuis 2019 et la LPO PACA gestionnaire du site, ont placés les étangs en Refuge LPO© , dans le but de développer différentes actions en faveur de la biodiversité.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Première sortie nature sur la commune de Toulon pour 2023 : « A l'écoute du Grand-duc au Mont Faron »

ACTUALITÉS REFUGES LPO 3 FÉVRIER 2023



Ce samedi 28 janvier 2023 s'est tenue l'animation « à la recherche du Grand-duc » sur les falaises du Mont Faron à Toulon.

[> LIRE LA SUITE...](#)

Bilan des interventions au sein du Refuge LPO © de l'hôpital Renée Sabran (Giens, 83)

ACTUALITÉS REFUGES LPO 2 FÉVRIER 2023



Installé au cœur d'un parc arboré de trente d'hectares, l'Hôpital Renée Sabran (situé sur la presqu'île de Giens) , est investi aux côtés de la Ligue pour la Protection des Oiseaux (LPO PACA) depuis 2020, à travers le programme Refuge LPO ©.

[> LIRE LA SUITE...](#)

MANIFESTATIONS

15ème fête de la biodiversité paysanne du Thor

Par heronavignon | 6 février 2024 | Aucun commentaire



Stand LPO à la 15ème fête de la biodiversité paysanne au Thor

Stand LPO du Héron d'Avignon

25 et 26 novembre 2023

Les stands du Héron et de ses voisins, les petits d'écoles et l'impreunelle, occupaient l'estrade de la salle des fêtes du Thor, où ils formaient un poumon vert, une bulle d'oxygène magnifique. Les enfants et leurs parents ont eu plaisir à venir nous rencontrer, à jouer aux puzzles loup, martin pêcheur et autres, aux jeux des empreintes, à celui des différences et avec le fameux poster interactif « birdie memory » sur les chants d'oiseaux. Quelques contacts pour le programme refuges LPO ont été pris et un certain nombre de questions sur le nourrissage des oiseaux en cette période de début d'hiver nous ont été posées.

Malgré une fréquentation globale en baisse par rapport à l'édition précédente, 2 très belles journées où la LPO a tenu sa place.



Animation, Grand public, Le Thor

ANIMATIONS

Animation à l'école des Vertes rives

[Par heronvignon](#) [8 février 2024](#) [Aucun commentaire](#)

13 novembre 2023

Le Héron d'Arignon intervenait pour une demi-journée dans la classe de CE1 de l'école des Vertes Rives du quartier Montferrat d'Arignon. L'école est refuge LPO et les élèves de la classe étaient déjà sensibilisés à la biodiversité par le programme pédagogique mis en place par leur enseignante. Après une petite histoire racontant la vie d'une famille de oiseaux, les enfants ont appris à reconnaître les oiseaux des jardins grâce au jeu de l'oeil de lynx, fabriqué des graines de cacahouètes et des boules de graines enrichies de graisses, planté une haie composite dans une parcelle dédiée à l'étude de la nature. Les plants, issus de semis spontanés, provenaient d'un refuge LPO de Montferrat. Les enfants ont ensuite disposé les graines de cacahouètes et les boules de graisses dans leur école pour le nourrissage hivernal des oiseaux.

[Animation, Arignon, nourrissage, refuge, Sotiers](#)

MANIFESTATIONS

Participation LPO à la fête des plantes et de la nature

[Par heronavignon](#) | 22 novembre 2023 | [Aucun commentaire](#)

« Jardin d'automne »

Chateauneuf de Gadagne, parc de l'arbousière

Chateauneuf de Gadagne, parc de l'arbousière

Une fête des plantes et de la nature très réussie à Chateauneuf de Gadagne ce dimanche 1^{er} octobre. Forte affluence au stand LPO où les bénévoles du Héron d'Avignon ont été sollicités sur des sujets variés : programme des refuges LPO, échanges sur les observations ornithologiques, contacts avec d'autres associations présentes à la fête, programme des sorties organisées par le groupe, demandes d'animation de la part d'écoles.

Une sortie ornithologique organisée le matin a permis de faire découvrir les oiseaux du parc et de ses environs, et de répondre aux nombreuses questions des participants.



Les enfants ont pu réaliser la trace en argile de leur animal favori.



Le relâché devant 80 personnes d'un faucon crécerelle soigné au centre régional de sauvegarde de la faune sauvage fut le grand moment d'émotion de la journée.



MANIFESTATIONS

Escapades en vies sauvages

Par heronavignon | 29 septembre 2023 | Aucun commentaire



Stand LPO lors du festival « Escapades en vies sauvages »

23-24 septembre 2023

L'Autre scène, Vedène

Le Héron d'Avignon tenait un stand au festival de films natures « Escapades en vies sauvages », les samedi 23 et dimanche 24 septembre à L'Autre Scène à Vedène. Le festival était organisé par l'association Le Caracal (www.lecaracal.fr).

Le stand LPO offrait une série de jeux sur les oiseaux et surtout un atelier « traces » permettant aux enfants de réaliser eux même une trace d'animal en argile, et de l'emporter chez eux.

Près de cinquante enfants ont pu fabriquer la trace de leur animal favori, loup, lynx, ours, blaireau, renard, loutre ou chevreuil. Gros succès des loups, renards, lynx et ours, sans doute en lien avec les films projetés lors du festival et le voisinage du stand de l'association « Ferus » (association œuvrant à la préservation des grands carnivores en France). D'autres visiteurs se sont renseignés sur les activités LPO, les sorties organisées par le Héron d'Avignon, le programme « refuges LPO



MANIFESTATIONS

Journée du Patrimoine 2023

Par heronavignon 21 septembre 2023 Aucun commentaire



Stand LPO Journée du Patrimoine

Stand LPO du « Héron d'Avignon » pour les journées du patrimoine
17 septembre 2023
Musée Louis Vouland, 17 rue Victor Hugo, Avignon

L'animation avait lieu dans le vaste jardin du musée Louis Vouland, sur le thème des « refuges LPO ». Pour rappel, un refuge LPO est « un terrain public (espace vert, parc communal) ou privé (jardin, cour, terrasse, balcon...) sur lequel le propriétaire s'engage à préserver et protéger la nature. Labellisé refuge LPO, le jardin du musée est un parfait exemple d'aménagement d'un jardin de ville pour favoriser la biodiversité.



Stand LPO Journée du Patrimoine

Sur l'après midi, le stand a accueilli une cinquantaine de personnes de tous âges qui ont pu s'informer sur le programme des refuges LPO, discuter des pratiques favorables à la biodiversité à la faveur d'une visite du jardin, s'informer des activités organisées par le « Héron d'Avignon », tester leurs connaissances sur les oiseaux grâce aux jeux LPO et s'entraîner à reconnaître les oiseaux communs au jeu de l'œil de Lynx.

ATELIER NICHIRS NETTOYAGES REFUGE LPO

16 novembre 2023- Inventaire des niohoirs du camping de la Sorguette

Par Jean-Luc Robinet 16 novembre 2023

Aucun commentaire



Le refuge LPO [du camping de la Sorguette](#) situé à l'Isle sur la Sorgue est équipé de 10 nichoirs pour cavernicoles destinés principalement aux mésanges et 2 nichoirs coloniaux pour les moineaux ainsi que d'un gîte à chauve-souris.



nichoir mésange



Nichoir colonial



Gîte à Chauve-Souris

Nous intervenons pour la 7^{ème} année consécutive pour la visite, l'entretien et le nettoyage de ces nichoirs.

Jean-Louis, Babeth, Philippe, Mauricette, Catherine, Anaïs et Jean-Luc, tous bénévoles du GL LMV, s'étaient donnés rendez vous après la pluie matinale ce 16 novembre à 14h00 avec Emilie, directrice du camping.



Briefing

Chaque fin d'automne ou début d'hiver, il est nécessaire d'enlever les nids : en effet, par les couches successives année après année, ils pourraient devenir trop épais, ce qui occasionnerait la chute des jeunes et favoriserait la prédation, les œufs arrivant à hauteur du trou d'envol. C'est aussi l'occasion de les nettoyer afin de les débarrasser des parasites, mais aussi de faire l'inventaire de leur occupation. Cette année, nous avons testé l'efficacité des nichoirs à ouverture par fond amovible (mis en place en 2022) ne nécessitant pas la dépose du nichoir. Cela est bien plus pratique et rapide.



Les courageux/ses

Bilan 2023 :

- 8 nichoirs pour cavernicoles : 6 occupés (N°1, 5, 7, 8, 10, 11), 2 vides et propres (N°2 et 3)
- 2 nichoirs coloniaux : 1 occupé dans 2 des 3 compartiments (milieu et droite) (N°4), 1 vide (N°9)
- Gîte à chauve souris. Vide. Mal placé, nous envisageons de le déplacer au prochain passage.

La reproduction a été aussi efficace cette année que l'année 2022. Un nichoir cavernicole occupé en 2022 ne l'était pas en 2023 (N°2) et 1 autre inversement (N°11). Le nichoir semi-ouvert (N°8), jamais occupé depuis sa pose, changé en 2022 par un nichoir pour cavernicoles à ouverture par le fond, a été occupé dès la première année.



Nidification non aboutie



Nid mésange

Merci à Emilie, directrice du camping, pour sa disponibilité et son accompagnement pendant l'inventaire. Merci aussi aux jardiniers/techniciens, Pascal et ses collègues, toujours prêts à nous dépanner en matériel.

Merci à Emilie, directrice du camping, pour sa disponibilité et son accompagnement pendant l'inventaire. Merci aussi aux jardiniers/techniciens, Pascal et ses collègues, toujours prêts à nous dépanner en matériel.



Merci à Babeth pour les photos, toutes disponibles [en cliquant ICI](#)

L'après-midi s'est terminé par un petit casse-croûte bien mérité, agrémenté d'un beaujolais nouveau puisque c'était le jour. On ne l'avait pas choisi bien entendu !



Partager :



ANIMATIONS COMPTAGES CONFÉRENCES

Conférence et sortie/comptage des hirondelles à Ménerbes

Par Jean-Luc Fédéral 5 novembre 2023 Aucun commentaire



Le 21 juin 2023, les hirondelles et martinets ont été mis à l'honneur sur la commune de Ménerbes.

Une présentation des espèces, de leurs caractéristiques morphologiques et biologiques, de leur cycle de vie ainsi que des menaces qui pèsent sur elles, a été proposée aux habitants souhaitant en apprendre plus sur ces oiseaux emblématiques de la belle saison.

Cette partie théorique fut l'occasion d'apprendre à reconnaître les espèces présentes sur le territoire, mais aussi d'obtenir les conseils pour les protéger et les accueillir au mieux.

A la suite de cette présentation, les participants ont été invités à compter les nids d'hirondelles en parcourant les ruelles et calades du village.

ATELIERS PÉDAGOGIQUES · CONFÉRENCE

Fête de la biodiversité à Crillon le Brave

Par GL Ventoux LPO Provence Alpes Côte d'Azur

11 mai 2023

Aucun commentaire

A l'initiative d'Art et culture et dans le cadre des randonnées du PNR Ventoux, le groupe local LPO Paca-Ventoux était présent à Crillon-le-Brave les 5 et 6 mai 2023.

Tout d'abord, le vendredi soir une conférence-débat intitulée « Au bonheur de la biodiversité » avec comme animatrice Cécile, coordinatrice du groupe local, assistée de Jean-Luc et Fanny (également membres du groupe), a connu un grand succès avec plus de 80 personnes présentes. Lors de cette soirée, ont pu être exposées les solutions simples à mettre en place par tout un chacun pour favoriser la préservation de la biodiversité notamment grâce à la création de refuges LPO. Les questions et interventions nombreuses ont montré le grand intérêt du public pour ce type d'initiative.

Merci donc à Chantal Boisson & Patrice Julien d'Art et culture ainsi qu'à Laurence Vaillard, Vincent Thomann, Noémie Lazzare du PNR Ventoux.



Le lendemain matin, c'était sous le joli titre de « Chant de plumes » que Cécile, de nouveau sur la brèche, a donné les clefs à plus d'une vingtaine d'oreilles attentives (enfants, ados et adultes) pour identifier (et redécouvrir) certaines espèces d'oiseaux communs. La sortie a débuté par une introduction sur les chants d'oiseaux, puis lors d'un circuit aux abords du village, entre vigne et friches, les participant(e)s pu écouter 13 espèces d'oiseaux différentes. Malheureusement pas de photos pour illustrer cette balade initiatique, musicale et conviviale.

Stéphane Morel



Val de Durance

MPI - 5 mai 2023 - hautprovencoir.com 17

CHÂTEAU-ARNOUX-SAINT-AUBAN INAUGURE SON PREMIER REFUGE LPO

C'est en fin d'une journée d'un printemps éclatant et sous un soleil d'or dont les rayons éclaboussaient les arbres protecteurs que le refuge LPO (Ligue pour la protection des oiseaux) a été inauguré. Les discours ont eu lieu à côté du pont de bois qui enjambe le ruisseau à la petite voix cristalline.

Brigitte Pierat, adjointe à l'environnement, se réjouissait de cet événement dans ce lieu «magnifique idéalement placé entre Château Arnoux et Saint Auban» et «à la biodiversité idéale». La municipalité a engagé un partenariat avec la LPO. Les enfants de la commune y ont été associés, notamment ceux du centre de loisirs. Ils ont participé à l'inventaire et une journée d'ateliers sur l'habitat des petits mammifères. Les services techniques ont été formés pour gérer l'espace et créer des cheminements afin que les gens puissent s'y promener, tout en laissant majoritairement l'herbe haute. «On pourrait envisager de faire d'autres refuges sur le territoire à l'avenir.»

Floa Huet-Allégre, coordinatrice de la LPO départementale : «Le partenariat avec la commune a un an. C'est la première année où on crée le refuge au niveau du Barrasson. Le gestionnaire ou le propriétaire s'engage à respecter une charte : pas de produits phytosanitaires ni de chasse et aménagement et démarche globale de préservation pour la biodiversité. La municipalité a engagé les agents techniques dans une formation pour tenir compte de la biodiversité dans leur pratique sur l'ensemble de la commune». La convention est signée entre LPO France, LPO PACA et la commune sur des délais entre 3 ou 5 ans.

Ce sont aussi des endroits pédagogiques et un lieu qui permet de se reconnecter à la nature ou de la redécouvrir. «Un pondoir à reptiles a été installé et permet d'expliquer qu'ils ne sont pas dangereux et quelle est leur utilité. Durant les ateliers, les enfants ont identifié les insectes et fabriqué le pondoir à reptiles en pierres.

On a découvert qu'il y avait beaucoup d'écureuils et de hérissons et ils fabriqueront par la suite un abri pour que ces derniers puissent hiberner».

Françoise LATOUR



CHÂTEAU-ARNOUX-SAINT-AUBAN

Un inventaire de la flore et de la faune pour le vallon du Barrasson

À l'initiative de Brigitte Pierat, adjointe au maire déléguée à la protection de la nature et de l'environnement, les enfants du centre de loisirs "La Passerelle" avaient rendez-vous dans le vallon du Barrasson afin d'y réaliser l'inventaire de la flore et de la faune du lieu.

Durant trois journées, les enfants ont ainsi eu plaisir à parcourir le vallon, notant les divers végétaux se développant que ce soit sur les espaces secs ou en bordure du ruisseau. Ils étaient ensuite invités à participer à la fabrication d'abris pour les petits mammifères. "Nous souhaitons créer un sentier pédagogique tout en y intégrant un refuge d'oiseaux avec nichoirs", indique l'élue. **L.G.-R.**



Le partenariat engagé avec la LPO de la région Sud a abouti à la labellisation du vallon en Refuge LPO. /PHOTO L.G.-R.

EN IMAGES



L'école refuge des oiseaux

En partenariat avec la Ligue Pour la Protection des Oiseaux, l'école Espariat devient un espace de refuge pour les oiseaux. Les écoliers sont désormais sensibilisés à l'écosystème et au développement durable. Au sein de la cour, des nichoirs ont été installés et un véritable hôtel à insectes accueille des branchages pour favoriser la présence de nids.

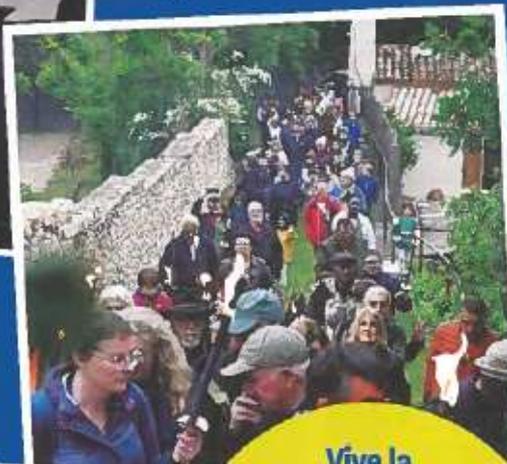
Souvenir du 8 juin 1944

Le 8 juin 1944, douze résistants étaient fusillés par les troupes allemandes. Forcalquier n'oublie pas. Des collégiens de Henri-Laugier ont participé à cette cérémonie perpétuant ainsi l'indispensable devoir de mémoire.



Le Viou rénové

Au terme d'un grand chantier de rénovation mené par le bailleur Habitations Haute Provence, la résidence le Viou (39 appartements) a été inaugurée en présence de David Gehant. Une belle réalisation en faveur du logement de qualité.



Vive la Saint-Pancrace!

La tradition a été respectée! Malgré un ciel très menaçant, Forcalquier a célébré la Saint-Pancrace le 20 mai. Après la montée aux flambeaux jusqu'à la chapelle, les participants et le public ont pu profiter d'un splendide feu d'artifice tiré depuis la cathédrale avant de conclure la soirée aux sons des musiques irlandaises.

Actualités des partenaires

La plateforme au service des professionnels du tourisme insolite !

Vous avez un compte ? ➔ Me connecter



» JE DEVIENS ADHÉRENT

Et si vous transformiez votre domaine insolite en refuge LPO ?

 Floriane W.  31/08/2023  No Comments  Actualité, Divers, Tourisme responsable



Vous êtes hébergeur engagé, mais avez le sentiment de ne pas en faire assez pour la planète ? Et si vous transformiez votre domaine insolite en refuge LPO ? C'est effectivement une solution simple pour en faire plus, à votre échelle. Elle consiste à **rendre votre espace extérieur accueillant**, pour protéger la nature et plus particulièrement les oiseaux. Cette certification peut de plus représenter un atout commercial non négligeable pour votre activité touristique. Soyez certain que les voyageurs **amoureux de la nature** ne seront pas du tout indifférents à votre engagement ! Dans cet article, Esprit Insolite vous explique **comment labelliser votre établissement accueillant du public** pour soutenir la cause animale et environnementale.



Qu'est-ce que la Ligue de Protection des Oiseaux exactement ?

La **Ligue de Protection des Oiseaux** est une association française de protection de l'environnement comptant déjà **plus d'un siècle** d'existence. En effet, créé en 1912, cet organisme à but non lucratif œuvre au quotidien pour **préserver la biodiversité**. À ce jour, la Ligue de Protection des Oiseaux compte plus de 60 000 membres répartis dans toute la France.

Concrètement, les objectifs de la LPO s'articulent autour de trois grandes catégories bien distinctes les unes des autres :

1. La compréhension et la sauvegarde de l'environnement ;
2. La protection et la gestion des zones naturelles ;
3. L'apprentissage et la sensibilisation de la population aux questions environnementales.



Ces différentes missions sont structurées par des valeurs fondamentales et indissociables des actions menées par la LPO. Elles permettent aux membres de **partager leur passion** et leur implication avec les particuliers. Parmi celles-ci, nous pouvons par exemple noter le dialogue et la coopération, l'ouverture d'esprit et la bienveillance. Ou encore le respect de la diversité, l'honnêteté et l'altruisme.

S'établir en tant que refuge de la Ligue de Protection des Oiseaux commence par **adhérer à**

l'association. Cette dernière propose deux formules, à savoir :

- L'adhésion individuelle de 35 euros ;
- Ou l'adhésion familiale de 42 euros.

Chaque inscription est valable toute une année calendaire, quelle que soit la date à laquelle vous vous enregistrez.

Et si vous transformiez votre domaine insolite en refuge LPO : la marche à suivre

La Ligue de Protection des Oiseaux permet aux particuliers comme aux professionnels de « sympathiser » avec leur cause. Et ce, en seulement quelques clics.

Étape 1 : enregistrer son hébergement insolite pour le faire labelliser

Comme mentionné précédemment, **soutenir la Ligue de Protection des Oiseaux** est une affaire de quelques minutes. Le processus d'enregistrement de votre jardin ou balcon peut se résumer simplement en trois grandes étapes préparatoires :

1. Aménager des conditions propices au développement de la faune et de la flore locales ;

2. Faire une croix sur l'emploi de substances chimiques

(pesticides, désherbants...) et adopter les pratiques de compost et désherbage manuel ;

3. Réduire son impact sur l'environnement.

Cela peut se traduire par le tri et le recyclage des déchets, la lutte contre le gaspillage alimentaire, l'économie d'eau potable...



Pour finir, **la chasse et la pêche** devront être bannies de votre terrain afin que la biodiversité puisse s'y développer librement.

Ensuite, vous allez devoir **créer un « espace LPO en ligne »** et finaliser votre inscription :

1. Remplissez vos informations personnelles ;
2. Procédez au paiement de 35 € pour devenir adhérent de la Ligue de Protection des Oiseaux ;
3. Votre inscription est validée !

Dès que la transaction sera complétée, vous serez abonné au programme LPO. Qui a dit qu'agir pour l'environnement était complexe et fastidieux ?

✔ Sachez qu'au bout d'un an, votre adhésion peut être renouvelée pour 15 € seulement ! De plus, soutenir la LPO vous permet de bénéficier d'une **exonération d'impôts**, sous certaines conditions.

Étape 2 : comment s'investir dans la Ligue de Protection des Oiseaux ?

Bien entendu, sur la durée, les résultats n'apparaîtront que si vous respectez plusieurs engagements précis. Rien de très contraignant, rassurez-vous. Il s'agit, dans un premier temps, de signer la **charte commune** à tous les refuges LPO. Ce document symbolique atteste que vous « accueillez, protégez et favorisez volontairement la nature chez vous ».



N'oubliez pas que ratifier la charte ne remet pas en question vos droits en tant que propriétaire. Vous pourrez continuer à **profiter de votre domaine** comme auparavant. De plus, l'association vous fera parvenir un **coffret d'accueil** pour vous guider dans votre démarche.

En quoi consiste-t-il exactement ? Afin de vous aider à communiquer autour de

votre certification, l'association LPO vous enverra :

– Un écriteau portant la mention « Refuge LPO » pour **renforcer votre visibilité** ;

- Un nichoir pour attirer et accueillir les (petits) oiseaux ;
- Trois livrets pour former votre équipe et vous-même au respect de la biodiversité.

Qui est concerné et peut obtenir la certification LPO ?

Adopter des gestes écologiques, se soucier de l'environnement, préserver la faune et la flore...

Sont les affaires de tous. La Ligue de Protection des Oiseaux ne fait donc pas de distinction entre ses membres. Ainsi, quelle que soit votre situation, il est possible de cotiser pour aider à protéger les espèces vivantes et leur habitat.

Effectivement, aussi bien les particuliers qui disposent d'un jardin ou d'un balcon, que les collectivités ou les entreprises, sont concernés. Le gros avantage de l'association est qu'elle n'impose **aucune superficie minimale** à respecter pour être labellisé en tant que refuge.

Enfin, les **établissements d'accueil** comme les structures scolaires, maisons de retraite ou **hébergements touristiques** peuvent aussi obtenir la certification LPO.

Pourquoi entamer les démarches de labellisation ?

Faire de votre domaine touristique un refuge labellisé LPO peut vous sembler superflu ou anecdotique. Pourtant, il n'en est rien ! À partir du moment où vous êtes bien implanté, où votre activité est lancée, vous avez tout intérêt à vous inscrire.

Jardins et espaces extérieurs ne seront pas considérés, par la loi, comme des zones protégées. Malgré tout, devenir refuge LPO va encourager tout un chacun à faire plus attention aux écosystèmes qui l'entourent. Un vrai cercle vertueux qui est loin d'être négligeable !

Protéger les espèces volatiles en danger



Aujourd'hui, il faudrait vivre coupé du monde pour ne pas savoir que le réchauffement climatique est une préoccupation bien réelle. Plus alarmant encore, les animaux aussi en subissent les conséquences. Depuis les années 1980, une étude a par ailleurs démontré que **plus de 600 millions d'oiseaux** avaient disparu rien qu'en Europe.

En soutenant la Ligue de Protection des Oiseaux, vous encouragez les diverses actions qu'elle mène à travers toute la France. À savoir la protection et la réintroduction des espèces les plus menacées, et cela ne concerne pas uniquement les volatiles. La cigogne, la pie-grièche ; mais aussi le hérisson, l'ours et le loup, le dauphin...

Préserver les espaces naturels

De toute évidence, rien ne sert de défendre les animaux sauvages si nous continuons à détruire leurs habitats naturels. Obtenir le label LPO, c'est oeuvrer pour ralentir et réduire la détérioration de la biodiversité. Pour (re)donner toute sa place à la nature, quelques mètres carrés suffisent !

La Ligue de Protection des Oiseaux s'engage à préserver les espaces naturels remarquables. De cette manière, chaque espèce peut continuer à s'épanouir pleinement dans l'habitat qu'elle a toujours eu pour habitude d'occuper !

Éveiller les consciences

À la tête d'un établissement qui accueille du public, votre rôle est bien souvent double. D'une part, vous remplissez votre fonction d'hébergeur, évidemment. Mais, d'autre part, vous pouvez aussi inciter les voyageurs à adopter des **gestes écoresponsables**. D'autant plus si vous avez vous-même effectué **des aménagements en ce sens** !

Quelques minutes suffisent pour **transformer votre domaine insolite en refuge LPO**. Toutefois, agir pour la faune en détresse, préserver les espaces naturels et sensibiliser les voyageurs peut faire toute la différence. Convertir votre jardin ou structure d'accueil en havre de paix pour les animaux sauvages est bénéfique pour l'environnement, et pour votre activité. Alors à vos claviers, vous savez ce qu'il vous reste à faire !



Camp de prospection
© Jean-Bernard PIOPPA

Mobilisation
écocitoyenne
sur le territoire

La **LPO PACA**, une association au service de la **biodiversité**



Sortie scolaire avec une classe de CP

Éducation à
l'environnement



Sympetrum de fonscolombe

Formation en
environnement

Expertise en
environnement



Suivi téléométrique © Jean François VIDAL



Accueil du public par un agent de la RNR des Partias

Protection
et gestion
de la nature

LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur
Villa Saint-Jules, 6 avenue Jean Jaurès
83400 HYÈRES
Tél.: 04 94 12 79 52 - paca@lpo.fr - paca.lpo.fr

**Agir pour
la biodiversité**

