



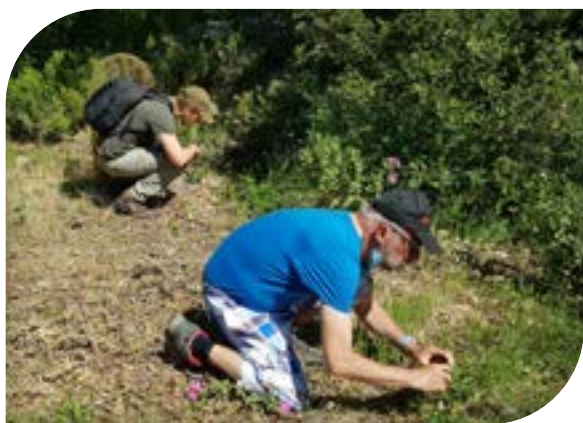
Conservation et valorisation des papillons de la Sainte-Baume sur le Château de l'Escarelle

Bilan 2021



Connaissances

Connaître pour protéger. Un leitmotiv que le Château de l'Escarelle et la LPO Provence-Alpes-Côte d'Azur partagent. Cette démarche continue au sein du domaine de l'Escarelle, reconnu pour son engagement en faveur de la nature. Dans le cadre du programme Refuges LPO®, le suivi naturaliste continue selon le protocole d'inventaire des papillons de jour et Zygènes développé par le Muséum National d'Histoire Naturelle (MNHN) sur les 7 stations d'étude retenues les années passées. Cette année, 12 sessions de chronoventaire ont été réalisées d'avril à septembre.



Observation active lors d'une session de chronoventaire © Marion FOUCHARD

L'objectif : réaliser un suivi dans le temps des espèces présentes, de leur répartition et de leur phénologie pour améliorer la compréhension de leur écologie, évaluer solidement l'évolution des communautés et quantifier les changements d'année en année.

Au total, si l'on prend en compte les résultats obtenus les précédentes années, ce sont 103 espèces qui ont été répertoriées sur les 7 stations du domaine (10 zygènes et 93 papillons de jour), contre 102 en 2020.



Zygène d'Occitanie © Marion FOUCHARD

Domaine du Château de l'Escarelle
© Marion FOUCHARD

En 2021, le nombre total d'espèces observées sur les 7 stations du site lors des chronoventaires s'élève à 81 espèces (73 papillons de jours et 8 zygènes). 82 espèces avaient été vues en 2020 et 93 espèces avaient été vues en 2018 et 2019.

Cette année, toutes stations confondues, la session la plus riche en espèces est celle du 29 juin (session 7) avec 38 espèces observées au total ce jour-là. À l'inverse, la session la plus pauvre en espèces est celle du 7 avril (session 1) avec un total de 14 espèces.

En comparant avec les résultats des années précédentes, on observe que toutes les sessions ont une richesse spécifique moins importante en 2021 par rapport à 2020.

En 2021, c'est la station n°7 qui présente la diversité la plus importante avec 56 espèces observées. Ce sont ensuite la station n°5 et la station n°6 qui accueillent le plus d'espèces, avec respectivement 44 et 42 espèces observées. Il s'agissait également des stations les plus riches les années précédentes.



Station de chronoventaire n°7 au sein du domaine © Marion FOUCHARD

1 espèce a été vue pour la première fois en 2021 dans le cadre de ce protocole, mais était déjà connue du domaine par des observations réalisées hors chronoventaire : le Morio, vu au niveau de la station 6 le 29 juin, déjà observé en avril 2019 au jardin à papillon lors d'une séance de jardinage.

Morio
© André SIMON

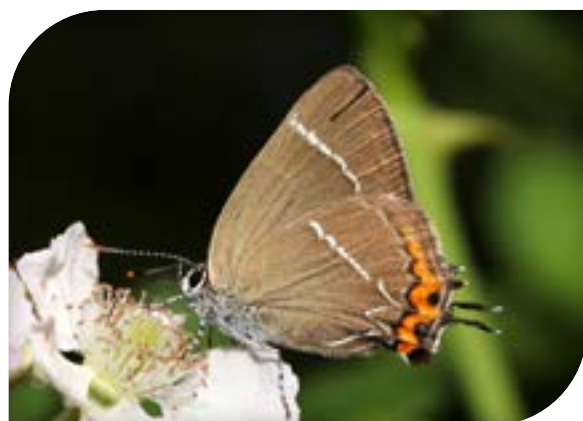


Mise à part au niveau de la station n°5, de nouvelles espèces ont été observées en 2021 au niveau des différentes autres stations. Les cortèges d'espèces présents au niveau des différentes stations s'affinent. La gestion des milieux pourra être adaptée au fur et à mesure de la découverte de nouvelles espèces, notamment pour les espèces patrimoniales.



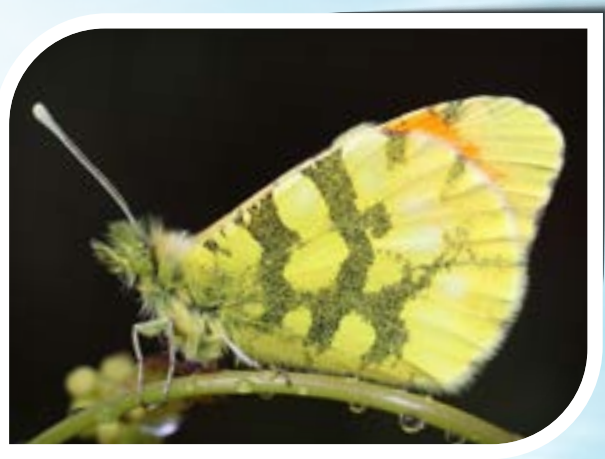
Station de chronoventaire n°3 au sein du Jardin à papillons © Marion FOUCHARD

Sur les quatre années de suivi, ce sont 33 espèces qui ont été vues sur toutes les stations. À l'inverse, 10 espèces ont été vues sur une seule station (exemple : la Thècle de l'orme, la Zygène de la lavande). Nombre d'espèces sont donc bien spécifiques à une zone et un habitat du domaine. Cela montre l'intérêt de la mosaïque des habitats du domaine et l'importance de la maintenir.



Thècle de l'orme © Marion FOUCHARD

Sur les quatre années de suivi, 69 espèces sont vues chaque année depuis 2018 dans le cadre du protocole et 10 espèces n'ont été observées qu'une seule année dont 5 espèces en 2019 (exemple : l'Aurore de Provence, le Cardinal ou le Damier de la succise).



Aurore de Provence © Marion FOUCHARD

Le grand nombre de papillons uniquement vu en 2019 semble montrer que c'était une année particulièrement favorable aux papillons, le protocole d'inventaire étant le même chaque année. Pour 2021, malgré une année atypique concernant le climat (printemps froid et pluvieux, températures basses jusqu'à la session n°6), les espèces patrimoniales du début du printemps étaient bien présentes sur le domaine (ex : Thècle de l'arbousier, Diane) mais en faible abondance et sur une période très courte. Le reste de la saison la majorité des espèces attendues a été vue, mais en faible abondance.

Comme chaque année, les données récoltées seront transmises au Muséum National d'Histoire Naturelle pour l'analyse de l'évolution des communautés à l'échelle nationale.



Thècle de l'arbousier © Marion FOUCHARD

Espèces recensées

Depuis trois ans, la Société des Sciences Naturelles et d'Archéologie de Toulon et du Var (SSNATV) s'est jointe à la LPO PACA pour le recensement de différents groupes d'insectes dont les papillons de nuit, les Hyménoptères, les Coléoptères, les Araignées. Une journée de prospection a ainsi eu lieu le 5 août. Pour les orthoptères, beaucoup de juvéniles difficilement identifiables ont été vus, ce qui montre que la saison a été tardive par rapport aux années précédentes. Une dizaine d'espèces a pu être notée. Observée pour la première fois sur le site le 3 août 2020, une belle observation d'une abeille sauvage *Lithurgus cornutus* a été faite pour la seconde fois ce jour-là. Non répertoriée dans le département, cette seconde observation semble confirmer la présence de cette espèce dans le Var.



Cricquet printanier © LPO PACA

Aussi, deux espèces d'hyménoptères de la famille des Mutillidae ont été répertoriées dans les zones sablonneuses. Les coléoptères étaient peu nombreux, puisque seulement deux espèces communes ont été observées.



Zones sablonneuses prospectées le 5 août © Marion FOUCHARD

En 2021, en complément du chronoventaire, l'objectif sera de perpétuer l'amélioration des connaissances par le biais de recensement participatifs. Les espèces

patrimoniales de papillons seront recherchées au niveau des habitats favorables. Les autres groupes d'insectes encore méconnus feront l'objet de journées spécifiques d'inventaire.

Les espèces PRA

Les Plans Nationaux d'Actions (PNA) en faveur des espèces menacées ont été mis en place par le Ministère de la Transition Ecologique (MTE) dans l'objectif d'assurer le maintien de ces espèces sur le territoire et de rétablir leurs populations dans un état de conservation favorable. Afin de gagner en efficacité et pour s'adapter aux enjeux locaux, ces plans peuvent être déclinés à l'échelle régionale.

Par rapport au déclin des papillons de jour et des zygènes observé ces dernières années en PACA, une déclinaison régionale du PNA en faveur des papillons de jour en Provence-Alpes-Côte d'Azur a été développée par la DREAL PACA et le CEN PACA en 2021. Ces derniers vont la coordonner sur 10 ans. Ce Plan Régional d'Actions (PRA) en faveur des papillons de jour a pour objectif de définir et de mettre en œuvre des actions coordonnées à court, moyen et long terme pour la conservation des espèces de papillons de jour, jugées comme les plus « patrimoniales » à l'échelle de la région, et de leurs habitats.

Ce PRA concerne 49 espèces et sous-espèces de papillons de jour et définit 10 grandes actions ciblées pour la conservation ainsi que les modalités de leur mise en œuvre.



Plan Régional d'Actions en faveur des papillons de jour © LPO PACA

En l'état des connaissances actuelles, parmi les 49 espèces et sous-espèces listées dans le PRA, le domaine de l'Escarelle en compte 6 espèces, à savoir le Thècle de l'arbousier, l'Hespérie des Cirsés, le Damier de la succise, la Diane, la Proserpine, ainsi que la Zygène cendrée. De nombreuses autres espèces PRA sont potentiellement présentes sur le site.



Damier de la succise © Elise COUGNENC

Le domaine de l'Escarelle a par conséquent une forte responsabilité vis-à-vis de la conservation des papillons de jour, et la déclinaison du PRA est un enjeu fort sur ce dernier.

La LPO PACA accompagnera le domaine dans cette démarche.

Nid contenant des œufs de mésanges
© LPO PACA



Suivi des nichoirs

Pour améliorer l'accueil des oiseaux, plusieurs nichoirs ont été installés sur l'ensemble du domaine depuis 2017. Les types de nichoirs ont été choisis en fonction des espèces présentes ou potentiellement présentes. En tout, 71 nichoirs de 8 types différents ont été mis en place :

- ▶ nichoir à Chevêche d'Athéna ;
- ▶ nichoir à Chouette hulotte ;
- ▶ nichoir à Huppe fasciée ;
- ▶ nichoir à Mésanges (trou d'envol : 28 et 32 mm) ;
- ▶ nichoir à Petit duc ;
- ▶ nichoir à Sittelle torchepot ;
- ▶ nichoir semi-ouvert.

Cette année, le suivi s'est poursuivi. Afin d'observer le nombre de nichoirs occupés sur l'ensemble de la période de nidification, un premier suivi a été réalisé les 17, 18 et 25 mai. Un deuxième passage a eu lieu les 22 juin, 5 et 6 juillet. Pour cela, les déplacements des oiseaux à proximité des nichoirs ont été observés grâce à des jumelles et également grâce à l'aide d'une caméra disposée au bout d'un tube semi-rigide orientable, appelée endoscope, pour éviter le dérangement des éventuels nicheurs et de leurs oisillons.



Désinfection du nichoir au chalumeau © LPO PACA

Le suivi de fin d'année s'est déroulé les 8 et 11 octobre, pour nettoyer les nichoirs et avoir le nombre total de nichoirs occupés pour cette année.

Durant la saison estivale passée, sur les 71 nichoirs installés, 39 (soit 55%) ont présenté une occupation, par la présence de nid.



Faucon pèlerin en plein vol
© André SIMON

Suivi du Faucon pèlerin

La montagne de la Loube, bien visible au sud du domaine de l'Escarelle, abrite depuis quelques années un couple de Faucons pèlerins. Cet oiseau est une espèce menacée (statut « Vulnérable » sur la Liste Rouge PACA 2020), soulignant l'importance d'y être vigilant.

Le suivi continue, organisé autour de Françoise Bircher et Véronique Baronti, secondées principalement par Charlotte Springaux, Florian Bernard, et les bénévoles du groupe local, Alain Tresse, Philippe Lenormand, Gaétan Ayache et Christine Bionda notamment.

La plupart des nichoirs semble actuellement bien correspondre aux besoins des oiseaux. Certaines zones semblent être plus favorables, notamment celles aux alentours de l'étang et villas, avec par exemple 12 nichoirs occupés sur les 13 en place (98% d'occupation). Aussi, sur le haut du domaine, pour 30 nichoirs posés 17 ont été utilisés cette année (56% d'occupation). Nous pouvons donc éventuellement en rajouter quelques-uns dans ces lieux plus propices.

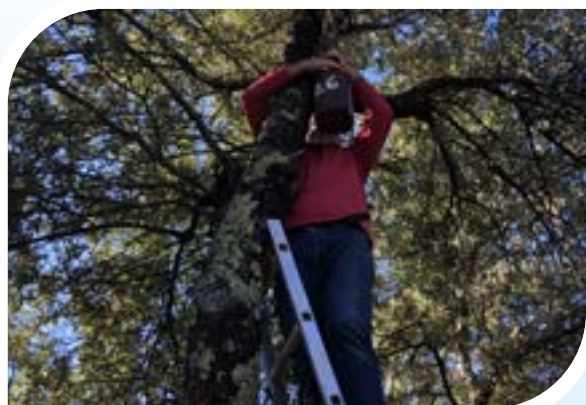
Des réparations de certains nichoirs ainsi que des fixations sont en cours. En plus des réparations des nichoirs, un système de numérotation va être remis en place durant l'hiver pour faciliter le suivi.

Le suivi des nichoirs sera reconduit en 2022.

Afin de pouvoir observer les oiseaux sans les déranger, les observateurs se sont postés loin des falaises. À chaque session, les anciennes aires connues des Faucons pèlerins ont été surveillées aux jumelles et à la longue-vue afin d'observer d'éventuels comportements de reproduction. Cependant, le confinement est tombé exactement durant la saison de reproduction, amoindrissant l'efficacité du suivi.

Cette année, l'accouplement et la naissance de jeunes n'ont pas pu être observés. Toutefois, plus tard dans la saison, un individu a présenté un comportement de juvénile en poussant des cris pour demander à être nourri. Cependant, cela n'a pas pu être confirmé par une observation visuelle.

Le suivi sera réitéré en 2022.



Nettoyage et remise en place des nichoirs © LPO PACA



Faucon pèlerin © Christian AUSSAGUEL

Suivi du Grand-duc d'Europe

Pour la deuxième année consécutive, des écoutes de recensement du Grand-duc d'Europe ont été réalisées. Ces écoutes visent plusieurs objectifs. Dans un premier temps, il s'agit de confirmer la présence de l'espèce sur le domaine, ensuite on cherche à définir son abondance et à déterminer si l'espèce est nicheuse ou pas au sein du site.

Le 11 janvier, Christine Bionda, Daniel Klein, Philippe Lenormand et Nicolas Bastide ont réalisé quatre points d'écoute sur le domaine. Le Grand-duc d'Europe mâle a chanté durant quelques dizaines de secondes, aux alentours de 17h50.

Ce même jour, deux mâles de Chouette hulotte ont également été entendus à proximité. Par ailleurs, de nombreux sangliers et renards ainsi qu'une fouine ont aussi été recensés, grâce à leurs empreintes marquées sur la neige.



Chouette hulotte © André SIMON

Le 26 janvier, Nicolas Bastide a réalisé une deuxième soirée d'écoute, afin de préciser la localisation du territoire du Grand-duc d'Europe et son statut. Pour cela, il a réalisé un point d'écoute stratégiquement placé face à la colline vers laquelle il avait été entendu quelques jours plus tôt.

La présence du Grand-duc d'Europe fut confirmée par le mâle qui a chanté quelques strophes, vers 18h, malgré le vent qui s'est levé après le coucher du soleil. Le territoire étant défendu par le mâle à cette période de l'année, nous pouvons affirmer que l'espèce niche effectivement sur le domaine.

Enfin, deux autres mâles de Chouette hulotte ont également été entendus ce soir-là. Le domaine pourrait donc comporter également quatre couples de Chouettes hulottes.

Grand-duc d'Europe
© André SIMON



Le jardin du Pacha : une bonne adresse pour le gîte et le couvert pour tout le monde !

Le Jardin à Papillons de l'Escarelle a vu le jour en 2016 suite à la réhabilitation d'une ancienne restanque inexploitée. Il héberge un ensemble d'espèces végétales indigènes favorables au cycle de vie du papillon, que ce soit au stade larvaire (la chenille) qu'au stade imaginal (le papillon). Le jardin constitue ainsi un réservoir de biodiversité. En effet, il réunit divers biotopes destinés aux espèces de papillons présentes sur le site, et aux espèces potentiellement présentes. L'objectif est de les attirer et de fixer leurs populations afin de participer à leur préservation.

Le Jardin à Papillons a un rôle important pour la conservation des espèces, mais c'est aussi un site précieux pour sensibiliser les publics à la préservation de la biodiversité.

Ce jardin a pu voir le jour grâce à un engagement fort en faveur de la biodiversité né d'un partenariat tripartite entre le Château de l'Escarelle, le Fonds de dotation Itancia et la LPO PACA.



2

Un potager partagé

Le potager en aura délecter bon nombre cette année encore. Les papillons et autres insectes auront trouvé leur compte auprès des fruits et légumes, du nectar des sariettes et des fenouils, et de bien d'autres encore. Les fraises, groseilles, oseille, tomates, courges et courgettes, safrans auront également offerts de quoi se délecter à l'issue des séances de jardinage.

Safrans © Marion FOUCHARD

1

Une nouvelle bande-annonce pour promouvoir les visites de la saison 2021 !

Une courte bande-annonce a été réalisée par Charlotte BOURLIER dans le cadre de son stage de vidéaste. Cette vidéo réalisée au printemps avait pour objectif de promouvoir les visites guidées du Jardin à papillons et de fournir les principaux renseignements afin de pouvoir s'en servir d'outil de communication sur nos différents supports : réseaux sociaux, sites internet, etc.

La vidéo invite à la rêverie et à la découverte, sur fond de discours conté.

Une belle réalisation encourageante pour cette jeune vidéaste en devenir.

Extrait de la bande-annonce des visites guidées © Charlotte BOURLIER



Jardin à Papillons de l'Escarelle © Marion FOUCHARD



2

Le jardinage, une affaire de partage et de transmission

Le jardin est un lieu où il était plaisant de se retrouver, tout particulièrement en cette période où le confinement a pesé sur l'ensemble des activités et sur la dynamique insufflée.

Les bénévoles, nos deux services civiques, Soline BETTENCOURT et Sarah VERDEIL, Marion FOUCHARD et Dennyss LELAURIN auront eu plaisir à partager et à apprendre au jardin.

Tous ensemble durant cette saison, ils ont participé à entretenir et embellir cet écrin de verdure, avec encore de belles plantations à venir.

Journée de jardinage © LPO PACA



4

Des prises de vues aériennes du jardin

Cette année, de nouveaux clichés du jardin ont été capturés, depuis le ciel. En effet, des prises de vues au drone ont été réalisées par Thomas FAYOLLE. Elles ont permis de réaliser un plan légendé plus détaillé du jardin avec les différents massifs (butte méditerranéenne, potager, prairie humide, prairie sèche, mare, etc.) et de détailler le parcours réalisé durant les visites. Un nouvel outil précieux pour former les futures nouvelles recrues.

Vue aérienne du jardin © Thomas FAYOLLE



5

À venir pour 2022 ...

Le panel végétal se complètera avec de nouvelles espèces. Par ailleurs, les plantations déjà en place seront entretenues et les plantes adventices telles que le chiendent continueront d'être contenues.

De nouveaux pas japonais devraient également s'ajouter à ceux déjà existants.

Par ailleurs, pour maintenir un arrosage suffisant tout en préservant cette ressource rare et précieuse qu'est l'eau, tout particulièrement dans notre département, des programmeurs d'arrosage seront achetés pour permettre un arrosage aux heures fraîches et ainsi limiter l'évaporation, notamment durant la saison chaude et lors des périodes de sécheresse.

Le Jardin à papillons ensoleillé © Marion FOUCHARD



Collier de corail
© André SIMON



Transmission des savoirs et partage au jardin

Le Jardin à Papillons de l'Escarelle constitue un site formidable pour sensibiliser les publics à la préservation de la biodiversité et solliciter leur mobilisation pour agir en faveur de la nature.



Les nombreux outils d'identification et le sachet de graines remis aux stagiaires après leur formation.
© Marion FOUCHARD



Affiche « Devine qui papillonne au jardin ? » © LPO PACA



1

« Devine qui papillonne au jardin » : un appel à tous les amoureux de la nature pour la préservation des papillons

A l'image de l'opération « Devine qui papillonne au jardin » développée par Natagora en Belgique, la LPO PACA a invité les naturalistes de la région à participer à une enquête sur les papillons de leur jardin pendant tout le mois de juillet depuis 2019.

Cette enquête participative vise à améliorer les connaissances afin d'adopter à moyen terme de meilleures stratégies de conservation et de protection de la biodiversité. Pour cette troisième édition, les participants étaient invités à venir se former à l'identification des papillons de jour au Jardin à papillons de l'Escarelle le dimanche 4 juillet. Malgré la pluie, les 3 sessions ont réunies une trentaine de personnes. Elles s'articulent autour d'une partie théorique de 45 minutes, avec présentation du vocabulaire, des familles et de leurs critères, suivie d'une visite du jardin avec présentation des différents milieux et plantes favorables. A l'issue de la formation chaque participant est parti avec des outils d'identification et un sachet de graines de plantes favorables aux papillons.

En 2021, le nombre d'espèces de papillons de jour et de nuit observé durant le mois de juillet a baissé : 197 espèces de papillons de jour contre 202 l'an passé et 545 espèces de papillons de nuit contre 593 en 2020. La météo atypique de cette année, avec un printemps froid et pluvieux très tard dans la saison peut être un élément d'explication.

A l'inverse, le nombre de participant à l'enquête a augmenté : 301 observateurs pour les papillons de jour contre 296 en 2020 et 172 observateurs pour les papillons de nuit contre 159 l'année dernière.

Pour finir, les données enregistrées sur Faune PACA sont plus nombreuses pour les papillons de nuit (2 736 contre 2 634 en 2020) mais un peu plus faible pour ceux de jour (16 093 contre 16 743 en 2020). Les résultats de ces dernières années révèlent une mobilisation croissante des naturalistes de la PACA pour le recensement des papillons de notre région. Un bilan détaillé, prenant en compte les trois années de l'enquête, est en cours.

© Marion FOUCHARD



2

Deux jours de formation sur les papillons à l'Escarelle

Pour la 5^{ème} année, la formation d'initiation à l'identification des papillons de jour s'est déroulée au Château de l'Escarelle. Dans ce cadre, les 17 et 18 juin, 15 personnes sont venues découvrir les papillons et la biodiversité du domaine de l'Escarelle.

Deux matinées consacrées à l'anatomie, la biologie et l'écologie des papillons. Des quizz pour se familiariser avec les guides et clés d'identification et ainsi parvenir à nommer les papillons. Les après-midis, deux zones du domaine ont été prospectées. Plus d'une trentaine d'espèces ont été inventoriées par le groupe. À l'issue de ces 2 journées, les participants étaient capables d'identifier les espèces observées.

En 2022, la formation sera actualisée afin de faire un focus sur les espèces listées du Plan régional d'action.

© Marion FOUCHARD



3

Animations scolaires

Les interventions en classe et les sorties scolaires programmées au printemps ont dû être reportées à l'automne en raison de la crise sanitaire. D'ici la fin de l'année, ce sont ainsi près de 270 enfants (4-9 ans) qui seront sensibilisés au monde des « petites bêtes » et plus particulièrement à celui des papillons dans le cadre des activités pédagogiques effectuées par la LPO PACA.

© LPO PACA



Chouette hulotte prête à retourner à la vie sauvage
© Made in var.TV

Les rapaces nocturnes mis à l'honneur

« 14^{ème} nuit de la chouette »

À l'occasion de cette nouvelle édition de la Nuit de la chouette, le Domaine de l'Escarelle et la LPO ont animé une grande journée portes ouvertes à destination du grand public le samedi 20 mars. Une journée dédiée à la découverte des rapaces nocturnes, avec en star de l'événement les chouettes.

Les visiteurs ont pu découvrir les espèces de rapaces nocturnes, et ont été sensibilisés aux menaces et aux enjeux qui pèsent sur elles, à travers de nombreuses animations et expositions, de conférences et également d'ateliers manuels à destination des enfants.

Le clou du spectacle offert aux visiteurs, le relâcher d'une Chouette hulotte prête à retourner à la vie sauvage après avoir été soignée au Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage de Buoux, ainsi que de petits Hérissons d'Europe prêts pour le grand départ.

© Dennyss LELAURIN



Vignes du Château de l'Escarelle © LPO PACA



4

« Rendez-vous aux Jardins » : le grand lancement de la saison estivale 2021

Cette année encore, cet événement grand public a connu un franc succès avec la présence sur la journée de près d'une centaine de personnes.

Cette édition aura été l'occasion de proposer une sortie naturaliste sur les oiseaux et la flore au sein du domaine de l'Escarelle. Des conférences ont été animées sur les thèmes des oiseaux remarquables du Var et de la biodiversité des jardins.

Les visiteurs avaient également la possibilité de visiter la cave de l'Escarelle et d'en apprendre davantage sur cet univers viticole et l'alliance entre vin et nature, puisque le thème de l'année était la transmission des savoirs.

C'est un total de 4 départs de visite guidée du Jardin qui ont été programmés, répartis sur la journée.

L'événement s'est clôturé par un discours officiel et le relâcher d'un Faucon crécerelle rétablis après les soins prodigués au Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage de Buoux. Tout cela pour marquer et célébrer le renouvellement du label « Refuges LPO © » pour le Jardin à papillons.

Visite lors de Rendez-vous aux Jardins © Soline BETTENCOURT



6

Visites guidées

Cet été, les visites guidées du Jardin à papillons ont accueilli près de 450 visiteurs. Vacanciers ou locaux, ils étaient nombreux à découvrir ce monde fascinant. En juillet-août, les visites guidées se sont déroulées du mardi au vendredi, à raison de 2 départs par matinée. En dehors de cette période, les visites étaient les mercredis et samedis. Le Jardin à papillons est un lieu de conservation, de partage, de détente et de sensibilisation. Les enjeux de protection et les actions simples à réaliser pour contribuer à la préservation des papillons ont été mises en avant auprès des visiteurs.

Visite guidée du Jardin à papillons © Soline BETTENCOURT



7

Un exemple qui rayonne

Le Jardin à papillons de l'Escarelle est une réalisation concrète en faveur de la conservation de la biodiversité. Une véritable vitrine et un laboratoire à ciel ouvert qui inspire et rayonne autour de lui.

C'est ainsi que les élus de Lambesc et d'Istres, deux communes des Bouches-du-Rhône, ont été reçus au Domaine par Marion FOUCHARD pour une visite détaillée du Jardin et également pour répondre à leurs questions afin de les aider, à travers ce bel exemple qu'ils ont découvert, à s'investir concrètement dans la protection et la préservation de la biodiversité dans leur commune respectivement. Cette démarche initie une belle dynamique, dont le Jardin à papillons de l'Escarelle est moteur.

© LPO PACA



5

Renouvellement du label « Refuges LPO © »

Cette année, à l'occasion du centenaire du programme « Refuges LPO © », le Jardin à papillons de l'Escarelle a renouvelé son engagement, donnant lieu au discours officiel d'Irène LASTERE, administratrice LPO PACA.

Panneau « Refuges LPO© » © LPO PACA



8

Visites contées

Cette année, une visite d'un nouveau genre a été proposée à l'occasion de la Nuit de la Chauve-souris à l'Escarelle : la visite contée. Les visiteurs y ayant assisté ont ainsi pu se laisser transporter par leur conteur, au gré de leur balade dans le Jardin, dans quatre univers riches d'histoires fabuleuses mêlant rêverie, imagination et pédagogie tout en respectant les us et coutumes du théâtre.

Un bel outil se dessine pour sensibiliser le public et mettre en valeur la beauté de la nature et son caractère précieux.

Conte « L'histoire de vie ... du papillon » © Dennyss LELAURIN



Nuit internationale de la chauve-souris

« 25^{ème} nuit internationale de la chauve-souris »

Au cours de l'automne, le Domaine de l'Escarelle a ouvert ses portes aux visiteurs à l'occasion de cet événement dédié à des créatures trop peu connues et bien souvent mal-aimées, les chauves-souris.

Elles étaient à l'honneur à l'Escarelle le samedi 18 septembre 2021, avec une programmation riche en activités diverses : présentations, conférences et projection du documentaire « Une vie de Grand rhinolophe ». Visites contées au sein du Jardin pour une note de poésie et de mystère.

Enfin, la soirée a laissé place à la découverte des insectes nocturnes grâce à un tableau lumineux pour les attirer organisée par la SSNATV et une sortie crépusculaire à l'écoute des chants de ces dames de la nuit animée par le Groupe des Chiroptères de Provence.

© LPO PACA



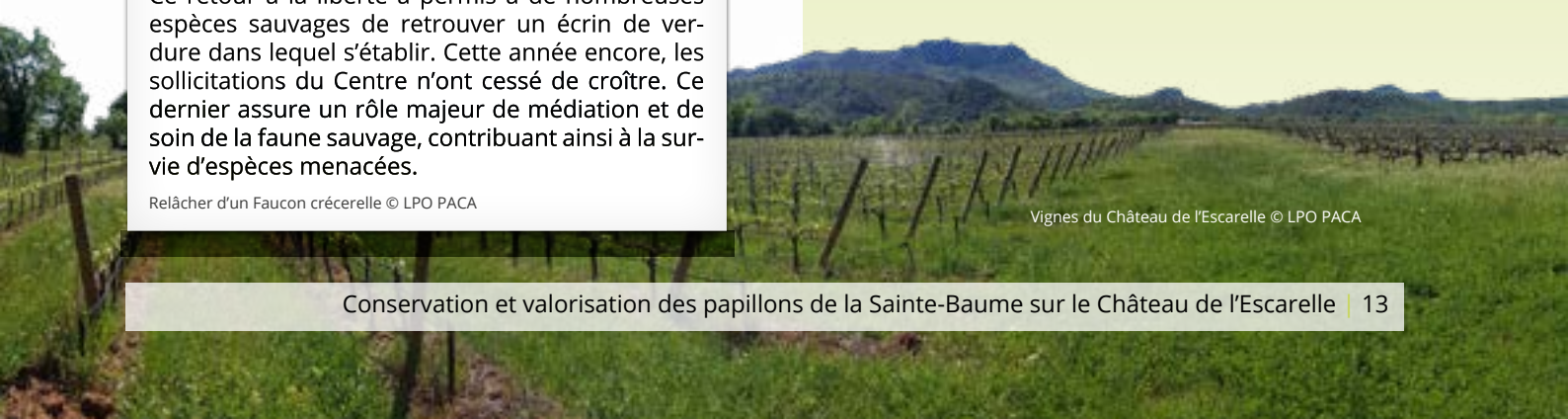
9

Soutien au Centre Régional de Sauvegarde de la Faune Sauvage du Buoux

À l'occasion des divers événements organisés cette année à l'Escarelle, le public a eu le plaisir d'observer le relâcher de plusieurs espèces sauvages et parfois même d'y participer pour les plus chanceux d'entre eux. Ce sont ainsi une Chouette hulotte, 5 Petits-ducs scops, 1 Faucon crécerelle et quelques hérissons qui ont retrouvé leur liberté après avoir été soignés.

Ce retour à la liberté a permis à de nombreuses espèces sauvages de retrouver un écrin de verdure dans lequel s'établir. Cette année encore, les sollicitations du Centre n'ont cessé de croître. Ce dernier assure un rôle majeur de médiation et de soin de la faune sauvage, contribuant ainsi à la survie d'espèces menacées.

Relâcher d'un Faucon crécerelle © LPO PACA



Vignes du Château de l'Escarelle © LPO PACA

Communication



Reportage Made in Var.TV lors de la Nuit de la Chouette



Promotion de la part du Parc Naturel Régional de la Sainte-Baume



Teaser réalisé par Charlotte BOURLIER pour promouvoir les visites



Publication du PNR Sainte-Baume lors de « Rendez-vous aux Jardins »

Remerciements

Nous remercions l'ensemble des personnes ayant contribué à la création et à la vie du jardin à papillons depuis ces cinq années.

Tout d'abord, nous remercions Monsieur Yann Pineau, propriétaire du Château de l'Escarelle. Un grand merci également à Madame Agnès Dupoyet, responsable des Fonds de dotation Itancia. Plus largement, nous remercions l'ensemble du personnel du Château de l'Escarelle, qui s'implique quotidiennement dans ce projet en parallèle à leur activité.

Merci également à Charlotte Bourlier pour avoir réalisé la bande-annonce des visites de la saison 2021 durant son stage de vidéaste. Nos remerciements se tournent également vers tous les bénévoles des groupes locaux Sainte-Baume Nord, Hyères-Les Maures et Sainte-Baume Val d'Issole, qui ont donné de leur temps pour participer à la réalisation de ce projet, dont Daniel Klein, Joseph Burner, Philippe Lenormand, Marie Hélène Tisseyre, Evelyne et Michel Julliard, Aline Ellie, Christine Bionda, Véronique Roguet, Françoise Bircher, Véronique Baronti, Nicole et Serge Guérin, Gérard et Muriel Bonansea, Gabriel Pistrelli et Robert Pelissier, qui s'est particulièrement investi tout au long de l'année. Un remerciement particulier également à nos deux Ambassadrices LPO du Jardin en 2021, Soline Bettencourt et Sarah Verdeil, qui se sont toutes deux beaucoup investies pour le jardin.

Nous tenons également à remercier le Parc Naturel Régional de la Sainte-Baume pour leur soutien dans ce projet de préservation des papillons de la Sainte-Baume.

Enfin, nous remercions le Conseil régional Provence-Alpes-Côte d'Azur pour leur soutien au réseau Refuge LPO® dont fait partie le Jardin à Papillons de l'Escarelle.