



L'Hirondelle

LA BIODIVERSITÉ AU CŒUR DE L'AGRICULTURE

« L'Hirondelle aux Champs apporte joie
et printemps » dicton paysan

LETTRE D'INFOS N°12

JANVIER A JUIN 2023

SOMMAIRE

P2 / Vie de l'association

P6 / Les projets de
l'association sur la ferme
pilote à la Bégude

P10 / les diagnostics
menés sur les fermes
partenaires

P12 / Les chantiers menés
sur les fermes

P16 / Les suivis menés sur
les fermes

P19/ Les projets à venir

P20/ Les partenariats en
cours

Ferme Un Goût d'Air Libre

800 B, chemin de la ferme St Pol
26160 La Bégude de Mazenc

07 66 82 24 72

info@hirondelleauxchamps.fr

Rédaction : Leïla Benichou, Sabine Couvent et Léa Da Cruz
Maquette : Pierre-Yves Croyal

Chers adhérent-e-s, chers ami-e-s,

Vous avez sous les yeux notre nouvelle lettre d'infos qui a pour mission de vous informer sur tous les projets en cours de l'association depuis janvier 2023.

Non seulement les projets, les partenariats, les actions avancent mais nous avons eu d'étonnants résultats concernant l'accueil par la faune sauvage de nos aménagements réalisés en sa faveur.

Depuis cette année, grâce à une équipe qui s'étoffe, nous avons amélioré nos suivis de biodiversité notamment par la pose de caméras automatiques mais pas seulement. C'est avec ravissement que nous avons appris que nous avons une espèce très discrète dans nos boisements : la genette commune. Un magnifique petit carnivore d'origine africaine et aux mœurs très forestières.

De plus, l'atelier nichoirs nous a permis de proposer à la pépinière associative un stand entier de nouveaux modèles : un couple de mésanges charbonnière en à essayer deux et a mené à bien l'élevage de deux nichées. Testés et approuvés sur le lieu de fabrication !

Et je partage avec vous, nous grande satisfaction de savoir que deux couples de chouette chevêche ont élevé leurs jeunes dans nos nichoirs, sans compter le torcol fourmilier qui occupe un nichoir à mésanges cette année.

Tout ceci justifie bien le changement de notre slogan : « *L'Hirondelle aux Champs, la biodiversité au cœur de l'agriculture* » et non plus « au service de l'agriculture ».

Cela nous semble plus pertinent de parler de la biodiversité au « cœur » de l'agriculture avec cette double entrée possible : à la fois au milieu des cultures et dans le cœur des agriculteurs(trices).

Bonne lecture et n'hésitez pas à adhérer à l'association, plus nous avons d'adhérents et plus nous sommes crédibles auprès de nos partenaires financiers ou administratifs.

Sabine Couvent

Coordinatrice des projets pour L'Hirondelle aux Champs

VIE DE L'ASSOCIATION

L'EQUIPE 2023 : ACCUEIL DES STAGIAIRES ET VOLONTAIRES

Volontaire en service civique

L'arrivée de Léa Da Cruz en janvier 2023

Il n'est pas facile de recruter un ou une volontaire en service civique car l'offre de missions est très large. L'arrivée de Léa était donc déjà une bonne chose d'autant qu'elle a démarré par un stage d'un mois par le biais de la mission locale. Nous lui avons proposé de rester dans l'équipe pour une mission de 8 mois jusqu'en septembre. Elle participe à tous les projets de l'association et prend en charge une grande partie de l'organisation de la pépinière associative.

Présentation : « Je suis Léa, j'ai 22 ans, après une licence de Biologie, j'ai décidé de découvrir le monde paysan, je suis donc partie pendant une année faire du Wwoofing (World-Wide Opportunities on Organic Farms) en Europe. Après avoir fait du maraîchage, de l'élevage, de la pépinière et découvert des lieux de vie en autosuffisance, j'ai décidé de chercher un service civique qui pourrait combiner la protection de la nature, son étude, et le monde agricole. Je crois que je suis tombée au bon endroit. J'ai commencé mon service civique à l'Hirondelle aux champs début février, après un mois de stage ici même. Je ne sais pas vraiment ce que je voudrais faire plus tard, mais je compte sur les rencontres que je pourrais faire grâce à l'Hirondelle, pour me donner des idées. Néanmoins, je pense être sûre de mon domaine de prédilection, l'agriculture et la biodiversité. Je serai présente tous les vendredis avec les bénévoles pour prendre soin des plantes de la pépinière, ce jusqu'en septembre, la fin de mon service civique. D'ici là j'espère que je connaîtrai par cœur la flore et la faune de la Drôme provençale ahah ».



Stagiaire du BTS Gestion et Protection de la Nature de Mondy

Matthieu Vidal a été recruté en stage de plusieurs semaines entre janvier et mai pour participer aux suivis de biodiversité menés sur des fermes qui ont déjà bénéficié d'aménagements en faveur de la faune notamment celle d'Antoine Gontard à la Bégude de Mazenc. Sur le terrain sa mission était de vérifier l'utilisation des nichoirs, des perchoirs et des différents abris pour reptiles et hérissons. Un travail de terrain indispensable pour améliorer nos aménagements et accompagner au mieux nos partenaires agriculteurs et agricultrices. En parallèle, Matthieu nous a également aidé sur les différents chantiers, pour la pose de nichoirs, de perchoirs et pour la création de mares.



Les salariées

Les premiers bilans annuels ont été réalisés au sein de l'équipe des salariées menés par deux membres du CA. Les évolutions de poste dans un avenir proche touchent à des augmentations de temps de travail pour faire face à une montée en puissance des demandes et des projets. De même, l'équipe devrait s'agrandir d'une nouvelle recrue en fin d'année si les financements nous le permettent.

Afin de conserver l'harmonie et la bienveillance qui sont les piliers de notre équipe salariée, nous allons faire appel à une coach afin de savoir gérer au mieux la vie d'équipe.

Par ailleurs, nous souhaitons améliorer notre bilan carbone par une mobilité douce : nous nous rendons sur les fermes à proximité en vélos électriques.



LE LIEN AVEC LES STRUCTURES PARTENAIRES

Nous sommes convaincues qu'agir ensemble, en concertation et en lien avec les structures voisines et partenaires, est un point clef de la réussite des projets. Nous y mettons de l'énergie.

Un moment convivial avec les partenaires du projet début janvier 2023

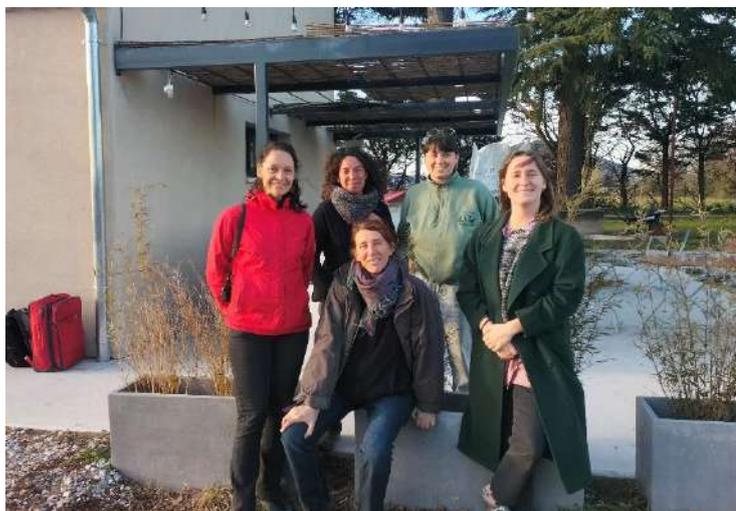
Une après-midi conviviale s'est déroulée au siège de l'association, le but était de partager un moment avec tou(te)s les partenaires, les bénévoles, les agriculteurs.ices et l'équipe de l'Hirondelle. Se rassembler autour de bonnes galettes des Rois Bio du Fournil des comètes, en dehors des travaux manuels pendant lesquels on se rassemble plus régulièrement. Les équipes ont pu rencontrer les futurs stagiaires, les agriculteur•ices, et nos partenaires comme la LPO, AgribioDrôme, Montélimar Agglo et la CCDB.



Une petite pause chaleureuse dans le froid de l'hiver qui a donné lieu à une visite des derniers aménagements de l'asso et de l'atelier nichoirs.

Visite de la fondation Goodplanet le 13 et 16 mars

Deux jours de visites et de rencontres



En mars, nous avons accueillies Claire et France, de la Fondation Goodplanet, l'un de nos financeurs. Une visite chaleureuse qui nous a permis de rencontrer la fondation, ses salariées, de mieux comprendre son fonctionnement et de tisser des liens pour la suite des projets.

Pour Claire et France, cette visite a été l'occasion de rencontrer nos agriculteurs et agricultrices partenaires, de visiter les fermes et de rencontrer les membres de l'équipe de l'association.

Elles ont été hébergées dans le gîte de Gilles et Anne Morvan à Pont de Barret dans un cadre sympathique.

Le tournage de petites vidéos pour le PAT (Projet Alimentaire Territorial) de la CCDB (communauté de communes Dieulefit Bourdeaux).

Afin de mieux faire connaître ce projet et l'accompagnement que trois structures réalisent sur 4 fermes partenaires afin d'initier des améliorations de pratiques agricoles, nous avons rencontré des étudiants de l'école d'ingénieurs agronomes de Lyon ISARA. Ils ont réalisé trois vidéos de présentation du projet.

Vous pouvez visualiser le résultat de leur travail grâce aux liens ci-dessous :

Qu'est -qu'un PAT ? : <https://youtu.be/MdEqZyA8A5I>

Quels sont les défis du changement climatique : <https://youtu.be/zQh-AQDnRI4>

Quelles sont les adaptations des pratiques agricoles face au changement climatique ? : <https://youtu.be/TBv3GbzJAzg>

L'ASSEMBLEE GENERALE DE L'ASSOCIATION A PONT DE BARRET LE 18 FEVRIER

Cette année, l'assemblée générale de l'association s'est délocalisée au Gîte "Les Bergerons" à Pont de Barret. Nous avons été accueillis par Anne et Gilles Morvan au sein de leur salle de conférence. L'assemblée a permis aux bénévoles, agriculteur.ices, adhérent.es et partenaires d'avoir un résumé des actions et du travail réalisé au cours de l'année 2022. De nombreux projets ont vu le jour (embauche d'une nouvelle salariée, mise en place de l'atelier nichoir, etc.) et les membres de l'équipe, Sabine, Léa Robert et Leïla ont mené à bien les différentes activités de l'association. Autre point fort, la pépinière en 2022 a très bien fonctionné.

L'assemblée générale est aussi un moment d'échanges pour partager les bons retours de l'année, mais parfois aussi les moins bons. Une vingtaine de personnes était présente et le compte rendu de l'année 2022 s'est soldé sur une petite visite du beau jardin du gîte « les Bergerons » et sur un goûter partagé (bio bien sûr). Un grand merci à Gilles et Anne pour leur accueil chaleureux.

Le bilan annuel est disponible pour tout adhérent(e) qui en fait la demande.

OUTILS DE COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

LA DERNIERE GAZETTE parue en février : **les rapaces diurnes** (volet 1)

La gazette du printemps 2023 est sortie, disponible gratuitement sur le site internet. Le numéro rassemble les informations sur les rapaces diurnes de Drôme, ainsi que sur leur lien avec le monde agricole. A travers les différentes pages, à l'aide de photos et de petites descriptions, découvrez les différentes espèces de rapaces présentes dans notre département. Le portrait d'Erwan Le Texier, arboriculteur à Félines-sur-Rimandoule, ainsi que l'interview de Jacques Jeanmonod, ornithologue spécialisé dans le renforcement de population du faucon crécerelle, sont également disponibles dans cette gazette. Retrouvez les anciens numéros sur le site internet de l'association.

<https://hirondelleauxchamps.fr/wp-content/uploads/2023/02/1Hirondelle-n%C2%B09-hiver2023.pdf>

Un grand merci à toutes les personnes qui ont participé à ce numéro de l'écriture, à la relecture, mise en page, diffusion, photos, dessins...Et merci à la fondation GoodPlanet pour leur soutien financier sur ce projet de sensibilisation qui nous tient très à cœur.



Jacques Jeanmonod et la visite d'un de ses nichoirs à Crécerelle remplis d'oisillons



Cécile Koehler, notre journaliste en pleine interview avec Erwan Le Texier à Félines.

Le prochain numéro en pleine écriture : **les rapaces diurnes (volet 2), les nécrophages.**



La suite de l'aventure se poursuit avec la présentation des deux espèces de milans présents dans le département et des quatre vautours réintroduits avec succès par l'association Vautours en Baronnies.

La parution de ce numéro est programmée pour octobre 2023. Dans ce cadre, nous sommes allées à la rencontre de Christian Tessier (photo ci-contre) qui nous a raconté l'aventure de Vautours en Baronnies tout en observant les vautours au pied des falaises de Léoux, dans les Baronnies provençales où ils nichent pour certains.

LES PROJETS DE L'ASSOCIATION SUR LA FERME PILOTE

Les locaux de l'association (bureau, atelier et pépinière) sont situés sur la ferme Un Goût d'Air libre à la Bégude de Mazenc qui est devenue par ailleurs un lieu d'expérimentations pour l'Hirondelle aux Champs où sont testés in situ des aménagements en faveur de la faune sauvage.

L'ATELIER NICHOURS

L'ASSEMBLAGE DES NICHOURS

L'atelier nichours fonctionne dorénavant sur la ferme pilote et produit les nichours dont l'association a besoin. C'est une étape très importante pour mener à bien les aménagements sur les fermes partenaires. Nous avons une dizaine de modèles possibles que l'on peut fabriquer selon nos besoins de pose. Il reste encore à trouver des financements pour l'achat de matériel de découpe et d'assemblage que nous avons emprunté jusque-là.



LA PARTICIPATION DES ELEVES DE LA MFR DE MONDY

Pour compléter les nichours assemblés par les bénévoles, nous avons reçu l'aide d'une classe de 4^{ème} de la MFR de Mondy afin de construire tous les nichours pré-découpés en atelier. Le chantier a eu lieu sur la ferme la Feie de Laure et Nicolas Charroin (en photo ci-dessous) à Pont de Barret. Les élèves ont terminé l'assemblage sur le site de l'école.



LA PEPINIERE DE L'HIRONDELLE

La pépinière a réouvert ses portes le vendredi 3 mars après trois mois d'hivernage avec toujours le souhait de récupérer des plantes destinées à la benne à compost. Cela nous a laissé le temps de préparer les travaux d'amélioration et d'embellissement du lieu afin d'accueillir au mieux les visiteurs et visiteuses.

L'AMENAGEMENT DU LIEU

La mise en valeur de la serre en verre a consisté en la construction d'un plancher en palettes de récupération (merci à Laurent Bres pour le transport des matériaux). Cela nous permet d'être hors d'eau au niveau du sol et de présenter les plantes d'intérieur, le résultat est vraiment très beau.

La récupération d'eau de pluie est maintenant possible grâce à la toiture de la serre qui s'est vue décorée d'une gouttière et de deux cuves de récupération d'eau de pluie. De plus, les cuves alimentent les nouvelles mares mises en place en mars dernier. La qualité de l'eau est importante pour les plantes, elles pourront désormais être arrosées avec une eau qui leur convient mieux.



La pergola en bambou a été construite devant la roulotte-buvette ce qui nous permet d'être à l'ombre pour accueillir les client(e)s qui veulent boire un verre et profiter du lieu les vendredis, jour de ventes. La pergola sera bientôt recouverte par des rosiers et des kiwai. Grâce au soutien de la fondation Goodplanet, **une exposition permanente** devrait voir le jour tout autour de la pergola afin de présenter les actions et projets de l'association en dehors de la pépinière.

La signalétique s'est améliorée afin de bien guider les clients d'une part sur le parking mais aussi sur le lieu. Un accès à la première mare a aussi été mis en place.

L'équipe de bénévoles s'étoffe et se retrouve avec plaisir tous les vendredis pour prendre soin des plantes et les remettre en état. Si vous souhaitez vous joindre à nous, c'est possible, n'hésitez pas à vous manifester.

Nous avons rédigé **un petit guide d'accueil pour les nouveaux et nouvelles bénévoles** afin de résumer toutes les consignes à savoir et se repérer sur le lieu.



LE FONCTIONNEMENT DU LIEU EVOLUE UN PEU

Une adhésion est dorénavant obligatoire pour acheter des plantes, elle s'élève à 5 euros pour une année. Ceci nous permet d'être en conformité avec la réglementation et d'être couvert par notre assurance. Cela permet également de soutenir le projet car il y a des frais de fonctionnement qui augmentent : la location du lieu, l'eau et le transport des plantes.

LES JOURNEES « PORTES-OUVERTES » DU DIMANCHE

La première matinée « portes-ouvertes » de la pépinière a eu lieu le dimanche 19 mars. Nous avons eu le plaisir d'accueillir une centaine de personnes qui ont pu profiter des plantes préparées par l'équipe de la pépinière. Les mares encore en chantier, ont accueilli les premières visites des curieux et curieuses. Une fois les chantiers finalisés, un parcours pédagogique sera mis en place depuis l'espace de ventes jusqu'aux mares.

La serre en verre et son nouveau plancher ont fait la joie des visiteurs, un bel espace pour présenter les plantes d'intérieur et pour s'abriter de la petite pluie.

La roulotte buvette a fait peau neuve pour accueillir tous les visiteurs autour d'une boisson chaude ou d'un sirop frais. Nos nichoirs, fraîchement sortis de l'atelier in situ, ont trouvé acquéreurs et acquéreuses et seront utiles, nous l'espérons, pour les oiseaux des jardins.

La seconde journée portes ouvertes de l'année

Dimanche 14 Mai, toute l'équipe de l'Hirondelle s'est retrouvée pour ouvrir les portes de la pépinière avec une équipe au complet et motivée. Vente de plantes, visite de mare et musique, la journée a été joyeuse et dansante. Merci à Nathalie Groeneweg pour son petit concert d'accordéon, et merci à Leïla d'avoir clôturé la journée avec sa guitare et sa voix. On se retrouve après l'été pour une nouvelle journée portes-ouvertes...



PROCHAINS EVENEMENTS

La pépinière associative sera ouverte **le vendredi 14 juillet de 8h à 12h30 pour une GRANDE BRADERIE, venez en profiter !** toutes les plantes seront vendues avec une remise de 50 % !!!

Toutes nos plantes sont en pots, on peut donc les mettre en terre sans souci, il faut juste bien les arroser et les pailler en cas d'absence pour les vacances. Le site sera **fermé tout le mois d'août** mais ré-ouvrira ses portes dès le vendredi 1^{er} septembre.

Le prochain dimanche de ventes aura lieu le 1^{er} octobre prochain, nous vous en reparlerons.

CREATION DE DEUX NOUVELLES MARES

En 2021, nous avons reçu un financement d'ECOMAIL, une entreprise qui propose une messagerie éco-responsable, qui nous a permis de réaliser deux mares de 12 m² chacune. Ce projet d'avoir des mares à proximité de la pépinière, nous trottait dans la tête afin de créer un espace pédagogique à l'intention des client.e.s et visiteurs.euses pour les sensibiliser à l'importance des zones humides.

Il nous a fallu de prime abord terminer l'installation de la serre en verre et surtout de sa toiture afin d'avoir à notre disposition une gouttière pour collecter l'eau de pluie et alimenter nos mares. Les travaux ont eu lieu en mars et avril dernier, depuis les libellules et les grenouilles sont de la partie. C'est une réelle satisfaction de voir cette biodiversité s'installer si près de nous, si facilement.

Les principales étapes ont été le terrassement avec une pelle mécanique, la pose de géotextile, d'une membrane étanche (bâche protectrice) puis, le meilleur pour la fin, les aménagements pour cacher la membrane et créer des abris pour la faune. Les deux mares sont reliées par des tuyaux, en cascade, la première déborde dans la seconde.



Merci à tou(te)s les bénévoles et aux stagiaires pour leur participation aux travaux. Merci encore à **Ecomail** pour le financement mais aussi au **café Lomi** qui nous a offert des sacs en jute pour couvrir la bâche et la végétaliser.

LES DIAGNOSTICS MENES SUR LES FERMES

Pour le premier semestre 2023, trois diagnostics sont en cours ou ont démarré.

CHEZ JOSEPH KRICHEL, INSTALLE EN CEREALES BIO POUR LA FABRICATION DE PAIN A TRUINAS.

En février, les diagnostics continuent ! Entre deux chantiers, ce sont surtout les parcelles de Joseph Krichel qui sont visitées. L'objectif : identifier les éléments qui favorisent ou défavorisent l'accueil de la faune sauvage sur les parcelles. Ce diagnostic fait partie de ceux que nous réalisons dans le cadre du **PAT de la Communauté de Communes Dieulefit/Bourdeaux**. La particularité de cette ferme repose sur le fait que les parcelles sont réparties sur plusieurs communes de Puy St Martin à Bourdeaux.



Le rendu final a été présenté à Joseph début juin, il a validé l'ensemble des propositions d'aménagements que nous lui avons proposé de la pose de perchoirs et nichoirs sur les parcelles de la plaine et celles à proximité des bâtiments agricoles de Truinas. Les espèces visées sont, pour les nichoirs : les mésanges, les rouge-queues noirs, la chevêche d'Athéna et les moineaux domestiques. Pour les perchoirs, nous souhaitons accueillir les rapaces diurnes et nocturnes dont le Grand-Duc d'Europe dont nous avons trouvé une pelote au pied d'un piquet.



CHEZ AMANDINE ET JULIEN DORIER A ROYNAC ET MARSANNE, INSTALLEES EN BIO EN GRANDES CULTURES, ELEVAGE PORCIN PLEIN AIR ET MARAICHAGE.

Leïla et Léa ont démarré les visites sur les parcelles d'Amandine et Julien, réparties entre Roynac et Marsanne. Sur le terrain, elles partent à la recherche d'indices qui attestent de la présence de la faune sauvage (pelotes de réjections, sentiers, empreintes, etc.). L'objectif de ces visites est de décrire le paysage qui entoure les cultures et de définir si l'environnement est favorable ou non au passage et à l'installation des espèces animales.

Les diagnostics ont été l'occasion pour les premières sorties en vélos électriques : Deux vélos électriques ont été prêtés à l'association par des bénévoles, grâce à ce geste, l'équipe de l'Hirondelle a pu se déplacer sous le soleil, jusqu'aux fermes de Gilles Burel et d'Amandine Dorier à Marsanne.



CHEZ CORINNE DEPEYRE, INSTALLEE A TULETTE EN VITICULTURE BIO.

Depuis l'automne 2022, nous accompagnons Corinne, vigneronne à Tulette. Accueillir la biodiversité dans les vignes est primordiale pour cette vigneronne, qui met déjà en place de nombreuses initiatives pour cette dernière (enherbement dans les vignes, hôtels à insectes, etc.). Suite aux visites sur le terrain, nous avons à nouveau rencontré Corinne pour finaliser le diagnostic. L'occasion de lui présenter les éléments favorables à la biodiversité observés autour de ses vignes et de définir ensemble les pistes d'amélioration pour la suite. Nous vous donnons donc rendez-vous en novembre pour la pose de nichoirs notamment pour le rolhier d'Europe qui est présent sur les parcelles.



LES CHANTIERS REALISES SUR LES FERMES

LES CHANTIERS D'AMENAGEMENTS EN FAVEUR DE LA BIODIVERSITE

En 2023, grâce au soutien de nos financeurs (La communauté de communes Dieulefit / Bourdeaux et la fondation Goodplanet) nous avons pu mener à bien plusieurs chantiers et atteindre nos objectifs en termes de pose d'aménagements. Un grand merci aux bénévoles qui ont répondu présents et nous ont suivis dans ces aventures parfois rocambolesques.

LA FERME DE LAURE ET NICOLAS CHARROIN A PONT DE BARRET, éleveurs ovins bio.

Dans le cadre du PAT de la Communauté de Communes dont fait partie cette ferme, nous avons pour objectifs de mettre en œuvre les préconisations du diagnostic réalisés l'an passé. Les actions ont été diversifiées, de la pose de nichoirs, perchoirs à de la restauration d'une petite mare attenante au bâtiment d'élevage.

Plusieurs matinées et après-midi de chantiers ont eu lieu chez Laure et Nicolas Charroin en janvier. Malgré les quelques flocons et le froid, l'équipe de l'Hirondelle et un groupe de bénévoles ont équipé la ferme en nichoirs et perchoirs pour les rapaces. Les bâtiments ainsi que les haies accueillent ainsi une 30aine de nichoirs à mésanges, chouettes chevêche, effraie des clochers, rolliers d'Europe et sittelles torchepot.

Ces chantiers ont été l'occasion de tester un nouveau système de pose de nichoirs à chouette chevêche sur des piquets en châtaignier très solides (photo ci-contre).



LA FERME DU BOIS DE LAUD chez Sébastien ARNAUD à Montélimar : céréales pour la bière et plantes médicinales, bio.



Le 27 mars, nous avons démarré les chantiers chez Sébastien Arnaud, installé en microbrasserie familiale, à Montélimar. Avec un petit groupe de bénévoles et aidé de l'agriculteur et de sa famille, nous avons installé les premiers nichoirs sur les bâtiments pour les moineaux domestiques, les rouges-queues et rouges-gorges ainsi que quelques nichoirs à chauves-souris.

La pose de perchoirs pour les rapaces autour des cultures de céréales nous a demandé plus de fil à retordre en raison d'un sol très caillouteux. Un peu d'huile de coude et de persévérance et les premiers perchoirs ont été posés.



Suite à la première après-midi de chantier, nous avons poursuivi l'installation des nichoirs et des perchoirs à rapaces. Nous avons ainsi posé nichoirs et perchoirs pour plusieurs espèces dont la chouette chevêche, les mésanges, les chauves-souris, etc. Un grand merci aux bénévoles qui nous ont aidé sur ce chantier et qui ont réussi à planter des perchoirs malgré la présence de nombreux galets dans le sol. Bravo à toute l'équipe !

Sébastien souhaite, dans un second temps, mettre en place un parcours pédagogique pour les clients et clientes de la brasserie qui pourraient ainsi faire le tour d'une parcelle d'orge brassicole et découvrir les aménagements pour la biodiversité.



G DU POT à Manas chez Eva Chelepine et Vasco Bossio

Les chantiers 2023, se sont poursuivis chez Eva et Vasco, installé.e.s à Manas en maraîchage et en transformation (conserverie). Les chantiers à la conserverie G du Pot étaient accompagnés d'un beau mistral, malgré cela, la motivation était bien présente chez les bénévoles. Les nichoirs sur les bâtiments et dans les parcelles ont été installés. En accord avec la culture en maraîchage, c'est des nichoirs à mésanges, rougequeue, rouge gorges et moineaux domestiques qui ont été placés. Par ailleurs, des gîtes à chauve-souris et des perchoirs ont également été mis en place. Une belle après-midi qui s'est finalisée autour d'un beau goûter offert par l'agriculteur et l'agricultrice.

Suite aux prototypes testés sur la ferme pilote, un réseau de 25 abris à mustélidés a été mis en place à la Conserverie G du pot, avec l'aide des stagiaires, service civique et agriculteur•rice.

Des tuiles cassées et récupérées ont été utilisées, mais c'est principalement avec des pierres et des branches ramassées sur la parcelle que les abris ont été fabriqués. Quatre nurseries font également partie des abris qui, on l'espère, abriteront bientôt des jeunes de belettes et d'hermines.



LA FERME DE GHYSLAINE BERTIN ET VINCENT DEQUAE, maraîchers à la Bégude de Mazenc/La Touche

Cette année, nous avons complété les aménagements déjà réalisés en 2019 sur cette ferme notamment par la pose de perchoirs à rapaces mais surtout par l'installation de nichoirs à chouette chevêche, bien présente dans le secteur. Cela a donné lieu à plusieurs chantiers en février. Les nichoirs déjà en place ont été consolidés ou réparés.

En juin, nous avons finalisé la mise en place des pierriers à mustélidés sur un modèle plus petit que celui réalisé sur la ferme d'Eva et Vasco afin de s'adapter à la place disponible. Les suivis des prochaines années permettront d'évaluer la pertinence de ces aménagements.



LES SUIVIS DE BIODIVERSITE

Les suivis de biodiversité font partie des actions principales de l'association. Ils interviennent dans les années suivant les chantiers de pose des aménagements et permettent ainsi de tester l'efficacité des aménagements installés.

Nos stagiaires, accompagnés des salariées de l'association ont donc démarré les suivis sur trois fermes : chez Valéry Martineau, chez Antoine Gontard et chez Leslie Guyomard et Mickaël Cardew. L'occasion de vérifier l'occupation des nichoirs, de poser des caméras automatiques pour améliorer notre connaissance de la faune auxiliaire et de suivre l'évolution des projets agricoles de nos fermes partenaires.

LE SUIVI CHEZ ANTOINE GONTARD, ELEVEUR OVIN A LA BEGUDE DE MAZENC

MISE EN PLACE DES PROTOCOLES DE SUIVI

La première étape d'un suivi est de mettre en place un protocole avec des objectifs définis. Ce protocole est ensuite répété plusieurs fois et les données recueillies sont analysées. Par exemple, chez Antoine, un parcours a été défini dans ses prairies pour passer par tous les perchoirs ou presque, et noter s'ils sont utilisés et comment par les oiseaux. On peut compléter l'opération par la pose de caméras automatiques afin d'avoir des images des espèces qui profitent des piquets. Les informations recueillies nous permettent de savoir s'il faut rajouter ou non des perchoirs, si la hauteur convient aux espèces etc.

Un protocole identique est mis en place pour chaque catégorie d'aménagements pour lesquels nous voulons savoir s'ils sont utilisés et par qui.

LES RESULTATS PROVISOIRES

Des bonnes nouvelles sont au rendez-vous puisque la chouette chevêche est présente dans deux nichoirs dans lesquels il y a une ponte et des oisillons. Les autres nichoirs sont utilisés par les mésanges où elles construisent leur nid (voir photo ci-dessous, au centre). Les plaques à reptiles (ci-contre) sont utilisées par les lézards des murailles et lézard à deux raies, et une jeune couleuvre a été observée. Les perchoirs ont du succès, ils sont tous visités, surtout par la chouette chevêche, nous sommes visiblement en plein dans son domaine vital.



CHEZ VALÉRY MARTINEAU, MARAÎCHER A ST GERVAIS-SUR-ROUBION

MISE EN PLACE DES PROTOCOLES DE SUIVI

Pour la ferme maraîchère de Valéry qui l'an passé a été équipée d'un réseau de pierriers et amas de bois à l'intention des petits mustélidés, notre objectif principal était de savoir si ces nouveaux aménagements étaient ou pas utilisés par la belette ou l'hermine.

Un parcours passant par tous les pierriers a été mis en place avec une recherche spécifique d'indices de présence des espèces. Nous avons complété le parcours par la pose de tunnel à traces conçus pour ce protocole et doublés par la mise en place de caméras automatiques.

Les tunnels à traces sont des boîtes en bois dans lesquelles on insère un tapis encreur (encre végétale) et des rectangles de papier Canson qui recueillent les empreintes des espèces qui visitent les tunnels.



LES RESULTATS PROVISOIRES

Le suivi est encore en cours, pour le moment, nous avons eu la visite de micromammifères (musaraigne, mulots, campagnols, surmulots...), de reptiles (couleuvre verte et jaune, lézard à murailles et à deux raies), de mammifères qui passent par là (renards notamment). La présence de serpents est de plus en plus marquée sur cette ferme qui pratique en partie le non travail du sol. C'est encourageant car les couleuvres observées prédatent les campagnols dans leurs galeries. Les caméras automatiques ont confirmé la présence de la chouette chevêche sur les perchoirs.



CHEZ LESLIE GUYOMARD ET MICKAËL CARDEW, MARAICHERS A BEZAUDIN-SUR-BINE.

MISE EN PLACE DES PROTOCOLES DE SUIVI

Sur cette ferme de moyenne montagne équipée en 2021, nous avons posé différents types de nichoirs dont il fallait expertiser l'occupation par les espèces. L'objectif était également de vérifier l'état des nichoirs afin de les consolider si nécessaire. Un protocole a donc été mis en place avec des visites de nichoirs à l'aide d'un endoscope, petite caméra sur câble qui se branche sur un smartphone et filme l'intérieur des abris sans nuisance pour les oiseaux éventuellement installés à l'intérieur. Par ailleurs, les passages à faune ont été équipés par les caméras automatiques afin de compléter nos connaissances naturalistes sur cette ferme.



LES RESULTATS PROVISOIRES

De belles surprises nous attendaient sur cette ferme, nous avons notamment une couvée de Torcol fourmilier dans un nichoir à mésanges. C'est un oiseau relativement rare, présent en moyenne montagne dans la Drôme. Les caméras ont confirmé la présence de mustélidés dont la présence est notamment favorisée par les nombreux murs de pierres sèches qui sont présents sur le parcellaire. Les autres données sont en cours d'analyse.

LES AUTRES VIDEOS ET SUIVIS

La pose des caméras automatiques a donné lieu à la prise d'images sur des aménagements réalisés sur la ferme pilote « Un Goût d'air Libre » et ailleurs. Léa a réalisé une petite compilation des meilleures images de jour et de nuit. Vous pouvez les découvrir à ces deux adresses sur Youtube :

- DE JOUR :
<https://youtu.be/RyYVcO90oOQ>

- De nuit :
<https://youtu.be/x05EeKdlo7E>

LES PROJETS A VENIR EN 2023

LES PROCHAINS DIAGNOSTICS DE BIODIVERSITE

A partir de septembre, nous engagerons de nouveaux diagnostics dont les relevés et analyses de terrain s'étaleront jusqu'en mai 2024. Les diagnostics auront lieu : Au domaine viticole bio du Chardon Bleu, chez Manu et Aurélia, à la Roche St Secret ; sur la ferme maraîchère de Jan à la Bégude de Mazenc et chez Gilles et Naïma à Marsanne, grandes cultures bio et maraîchage.

L'ATELIER NICHOURS

L'atelier « nichours » reprend du service en septembre. Les découpes se feront par des salariées, nous solliciterons des bénévoles notamment pour le pré-perçage des planchettes qui facilite grandement le montage et l'assemblage. Cette dernière opération devrait être menée par des élèves de la MFR de Mondy.

LES PROCHAINS CHANTIERS

Suite à la fabrication des nichours, la pose des aménagements pourra redémarrer à l'automne prochain selon deux directions, La pose des aménagements suite aux diagnostics de l'hiver et du printemps et l'amélioration des aménagements déjà en place suite aux suivis du printemps et de l'été. Tous les travaux sont conditionnés par les financements en cours d'obtention ou de demande. Nous vous tiendrons informés des chantiers qui devraient démarrer plus tôt que l'an passé afin d'être finalisés pour février 2024.

COMMUNICATION ET SENSIBILISATION

Nous sommes en pleine écriture de **la prochaine gazette technique** sur les vautours, pour cela nous avons bien sûr rencontré Vautours en Baronnies mais aussi le philosophe Baptiste Morizot dont nous allons présenter l'un des livres dans la rubrique « conseil de lecture et de podcasts ». La LPO aura son premier encart dans ce numéro.

Une exposition en cinq posters est en cours de réalisation, elle sera visible tous les vendredis lors de nos journées d'ouverture de la pépinière mais aussi les dimanches lors des journées de portes-ouvertes.

MOBILITE DOUCE ET IMPACT SUR L'ENVIRONNEMENT

Être cohérentes avec nos idéaux, nous semble très important et ne pas accentuer le changement climatique, essentiel. C'est pourquoi nous avons décidé de nous déplacer le plus possible en vélo et voiture électriques, ceci implique que nous nous déplaçons plus lentement et moins loin mais toujours dans la joie et la bonne humeur.

Nous recherchons des VTC de bonne qualité et de taille S afin de les équiper en assistance électrique. Si vous en vendez d'occasion, n'hésitez pas à nous en informer.



LES PARTENARIATS EN COURS

LA FONDATION GOODPLANET

Depuis novembre 2022, la fondation Goodplanet créée par Yann Arthus Bertrand nous soutient financièrement pour les diagnostics, les aménagements et les suivis de biodiversité. Notre partenariat court sur trois années que nous espérons fructueuses. La fondation nous aide également sur la conception de notre exposition en nous offrant les services de son graphiste. Un grand merci pour toute l'aide et le soutien apportés.

LA COMMUNAUTE DE COMMUNES DIEULEFIT / BOURDEAUX

La communauté de communes nous a sollicité dans le cadre de son PAT (Programme Alimentaire Territorial) afin de travailler sur des projets « d'amélioration de pratiques agricoles face au changement climatique ». Dans ce cadre, nous avons été missionnés pour accompagner quatre fermes sur une durée d'un an et demi afin de réaliser des aménagements ou de rédiger des diagnostics de biodiversité. Nous travaillons de concert avec Céline Basset (la ferme *Blue Soil*, microbiologie du sol) et l'ADAF (Agroforesterie). De nombreux PAT voient le jour en France mais le seul à intégrer les améliorations de pratiques agricoles est ici dans la Drôme ! Nous sommes heureux de participer à cette aventure.

DURANCE

Cette entreprise de produits cosmétiques naturels installée à Grignan, Avignon et Valréas nous soutient depuis plusieurs années grâce aux fonds collectés lors du Green Friday de novembre. Un grand merci pour leur démarche et leur aide. En 2022, les fonds ont été utilisés pour financer l'atelier nichoirs.

LE DEPARTEMENT DE LA DROME

Après plusieurs rencontres sur le site du département à Alixan, un partenariat financier voit le jour en 2023. C'est une belle reconnaissance pour nos actions et nos projets. Nous espérons pouvoir aller un peu plus loin dans le montage de projets en lien avec un ENS (Espace Naturel Sensible) co-géré par le Département.

LA LPO

La Ligue pour la Protection des Oiseaux est notre partenaire technique depuis plusieurs années, notamment en nous donnant de précieux conseils sur les oiseaux et sur les chauves-souris. Cette année, un partenariat plus approfondi voit le jour sous plusieurs formes. La LPO a dorénavant la possibilité d'avoir un espace dans notre gazette technique.

AGRIBIODROME

Notre souhait est de se rapprocher de cet organisme qui fédère les agriculteurs bio du département afin de pouvoir travailler de concert sur notre thématique.

Réseau Paysans de Nature, fermes paysannes et sauvages

Nous étions présentes le 24 juin à la ferme du Grand Laval à Chabeuil pour une première rencontre entre les acteurs et actrices de terrain qui agissent également pour une meilleure prise en compte de la biodiversité sur les fermes. Le réseau est en cours de création. Nous vous en reparlerons.

Uba

Nous sommes en train d'élaborer un partenariat avec cette start-up afin d'ouvrir nos projets à d'autres financeurs dans l'idée de pérenniser les postes et de prolonger les projets en cours.