Association Goupil Connexion

Hôpital Faune Sauvage
Garrigues - Cévennes

Rapport d'activités 2018

LE MOT DE LA PRESIDENTE

Chers collègues et partenaires
Chers volontaires et supporters de l'HFS et de Goupil Connexion

En tant que présidente fondatrice, je ne peux que vous remercier de mener avec autant de qualité un travail démarré depuis 23 ans en Cévennes Garrigues.

Avec votre enthousiasme et votre amour de la nature, vous prouvez que l'idée de « générer de la biodiversité et un mieux vivre ensemble les uns avec les autres » n'est pas un mythe mais une réalité pour tant d'animaux et de personnes.

Goupil Connexion, chaque année enrichi de nouvelles têtes, est devenu un centre d'éducation, de formation, d'investigations et de recherches scientifiques. Celui-ci apprend aux enfants, aux jeunes adultes et à tout public à aimer, mieux connaître et prendre soin de notre nature.

Nous avons réussi avec persévérance à former une équipe de : vétérinaires, biologistes, soigneurs, gestionnaires, éducateurs, formateurs, intendants… soutenus par un réseau important de bénévoles et de supporters.

Persévérance et bonne humeur sont les seuls chameaux qui permettent de traverser de grands déserts. Comme à nos amis du Grefa de Madrid, ce proverbe arabe nous parle.

Continuons à travailler ensemble sur ces projets de réparation et de restauration d'espèces et d'écosystèmes. Invitons à la réconciliation et à l'émerveillement de tous, pour une nature en bonne santé dans un monde en bonne santé.

Je nous souhaite à tous d'être longtemps en bonne santé pour additionner vos rêves et nos savoir-faire et inspirer de plus en plus de jeunes, futurs environnementalistes et citoyens solidaires de la bonne marche de notre si belle et fragile planète vivante.

Marie Pierre Puech
Vétérinaire et Présidente de l'association Goupil Connexion

SOMMAIRE

INTRODUCTION 4

L'ÉQUIPE 2018 5

LES 4 AXES DE GOUPIL CONNEXION :
Eduquer et sensibiliser 6
Encourager le lien entre agriculture et biodiversité 7
Protéger les espaces et les espèces 8
Soigner la faune sauvage en détresse 9

LE BILAN 2018 DE L'HOPITAL FAUNE SAUVAGE :
Les entrées en 2018 ..... 10 - 11
Origines et causes des entrées ..... 12 - 13
Nature des soins et prise en charge des animaux ..... 14 - 15

FONCTIONNEMENT ET MISSIONS DE L'ASSOCIATION :
L' engagement humain ..... 16 - 17
Les travaux de l'association 18
SOS faune sauvage en détresse 19

LES MISSIONS DE GOUPIL :
Manifestations 20
Formations 21
Recherche scientifique 22
Communication 23

LES COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES ... 24 - 27

LES FINANCEMENTS ..... 28 - 29

NOS PERSPECTIVES D'AVENIR :
De nouvelles missions scientifiques 30
De nouveaux projets scientifiques 31

REMERCIEMENTS 32

POUR NOUS CONTACTER
Hôpital Faune Sauvage, 760 av de l'Europe 34190 LAROQUE
Tél. : 04 67 42 63 16 Port. : 06 52 49 70 01
http://goupilconnexion.org/

INTRODUCTION

IL ÉTAIT UNE FOIS GOUPIL CONNEXION, une expédition biodiversité en Cévennes Garrigues…

L'association Goupil Connexion a vu le jour en 1996 à Brissac dans l'arrière-pays héraultais, grâce à une vétérinaire et une équipe de bénévoles passionnés. En quelques années, elle est devenue une référence au niveau local et régional en matière de sensibilisation et de protection de la nature.

Son but : mettre en relation la nature et l'Homme pour permettre à chacun d'acquérir les bonnes attitudes et premiers gestes essentiels à la sauvegarde de l'environnement (collaboration avec le monde agro-pastoral, médiation auprès des scolaires, relâchés publics, formation, recherches scientifiques, soins à la faune sauvage…).

Son centre de soins l'Hôpital Faune Sauvage, créé à Laroque en 2008, accueille et soigne aussi bien les oiseaux que les mammifères sauvages locaux.

Goupil Connexion fonctionne grâce à des dons, à l'engagement de ses bénévoles passionnés, à ses fidèles et à ses nouveaux adhérents. Tous parties prenantes de cette belle aventure locale de pratiques collectives et solidaires et de partages intergénérationnels.

L'EQUIPE DE GOUPIL EN 2018

- **Marie-Pierre Puech**, présidente, capacitaire
- **Catherine Audic**, secrétaire coordinatrice
- **Sylvie Barbassat**, trésorière
- **Marie-Martine Bayle**, trésorière, décédée en novembre 2018. RIP.
- **Gérard Deletraz**, trésorier adjoint
- **Christiane Pierson**, trésorière adjointe
- **Krystel Le Menez**, secrétaire adjointe et salariée
- **Fred Eyral**, administrateur, mission travaux
- **Géraldine Durand**, administratrice, mission éducation nature
- **Robert Latapy**, administrateur, mission travaux
- **Evelyne Monvoisin**, administratrice, mission hygiène et sécurité
- **Natacha Breuvart**, administratrice et volontaire en service civique
- **Axelle Vitau**, administratrice, mission jeunes
- **Elsa Séguron**, administratrice
- **Jean Marc Mounet**, administrateur, mission juridique
- **Marie-Annick Poveda**, administratrice, mission recherche financements
- **Bertrand Thomas**, invité permanent, mission communication interne
- **Lucie Contet**, volontaires en service civique
- **Coralie Méjecase**, salariée

EDUQUER ET SENSIBILISER

Depuis sa création, Goupil Connexion a vocation à éduquer et sensibiliser à la protection de la nature.

Le **club CPN** (Connaître et Protéger la Nature) est l'occasion pour les enfants d'agir localement pour la faune et la flore. Les bénévoles de l'association y transmettent leurs connaissances et leur passion de la nature aux jeunes générations à travers la découverte, l'observation et l'action.

D'autres actions visant des publics variés (scolaires, grand public…) sont menées par l'association tout au long de l'année avec des interventions en **milieu scolaire**, des **sorties naturalistes** et des participations à des **manifestations**.

Les **remises en liberté** d'animaux en présence de public sont des temps forts de sensibilisation : elles visent à développer l'empathie et l'engagement du public en faveur de la biodiversité.

Séances éducatives et créatives au CPN

ENCOURAGER ET VALORISER LE LIEN ENTRE AGRICULTURE ET BIODIVERSITE

Goupil « aux champs » génère de la biodiversité avec les éleveurs, viticulteurs et maraîchers qui sont des acteurs clés de ce bien commun naturel en danger.

Comment ?

- **Sensibilisations** et **réunions régulières** avec les éleveurs ou sur le terrain avec pose de nichoirs, relâchés publics « agricoles » d'espèces soignées à l'HFS, installation et gestion de placettes d'équarrissage par les vautours.

- « **Bienveillance à la ferme** » : une **agroécologie** avec des auxiliaires naturels passant par :

- L'arrêt des pesticides dans les champs et les bâtiments de ferme
- Le renforcement des prédateurs naturels des rongeurs, insectes, escargots… (rapaces, mammifères…)

- L'implication et contribution des éleveurs est essentielle pour :

- La **conservation d'espèces** dont certaines en grand danger de disparition (vautours percnoptères, milans noirs et royaux) ou en réapparition grâce à des plans européens et français de réinstallation (vautours moines, vautours fauves et gypaètes barbus).

- La **gestion équilibrée des espaces** pour faire co-exister de manière harmonieuse nature sauvage et productions agricoles. Ce projet gagnant – gagnant, impliquant producteurs et consommateurs, valorise notre petite agriculture de grande qualité, diversité et proximité à « **Hautes Valeurs Naturelles** »

L'association accompagne des agriculteurs engagés pour la biodiversité

PROTEGER LES ESPACES ET LES ESPECES

Goupil Connexion participe au renforcement des populations d'animaux en danger par :

-Sa **contribution à la bonne santé des population** de vautours: l'hôpital faune sauvage a accueilli depuis 4 ans deux gypaètes, et en 2018 deux vautours moines en difficulté

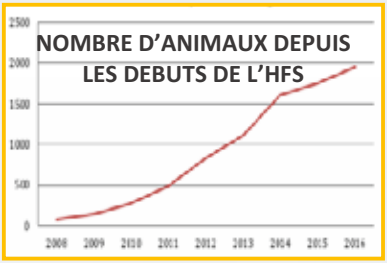
- Ses **actions de suivi** et **renforcement** pour :
    - Les vautours percnoptères, moines, fauves : soutien alimentaire, observation, animation, travail avec des éleveurs ;
    - Les hérissons : travail avec des enfants, éleveurs et agriculteurs pour conforter la population et démarrage d'un observatoire des hérissons ;
    - Les chouettes chevêches et chouettes effraies : depuis 5 ans, la « quinzaine chouettes » est organisée chaque année pour renforcer les populations chez les éleveurs et les viticulteurs.
- Sa sélection de **lieux de relâchés engagés** (exploitations bio, oasis de biodiversité…)
- Son encouragement à des **pratiques de gestion des espaces** naturels et agricoles respectueuses de la biodiversité

Un petit hérisson et une chouette effraie, soignés pour être relâchés dans des lieux adaptés à leur survie

L'un des rares percnoptères nicheurs de la région

SOIGNER LA FAUNE SAUVAGE EN DETRESSE & MENER DES RECHERCHES SCIENTIFIQUES

Depuis 2008, l'Hôpital Faune Sauvage prend en charge les **animaux blessés**, **malades** ou **vulnérables** avec une hausse des arrivées notamment pour les hérissons d'Europe, les martinets noirs, les chouettes hulottes, les faucons crècerelles ou encore les colombidés.



Séance de radios pour un rapace

Cet hôpital fonctionne grâce à une dizaine de permanents bénévoles, **une ou plusieurs responsables salariées** aidés de **volontaires en service civique** qui tous donnent du temps à la gestion de l'Hôpital et aux soins.

Elles sont assistées dans cette tâche par des **écovolontaires** et **bénévoles**.

La **vétérinaire**, présidente de l'association et bénévole, dispense gratuitement formations, soins, radios et opérations sur les animaux qui en ont besoin.

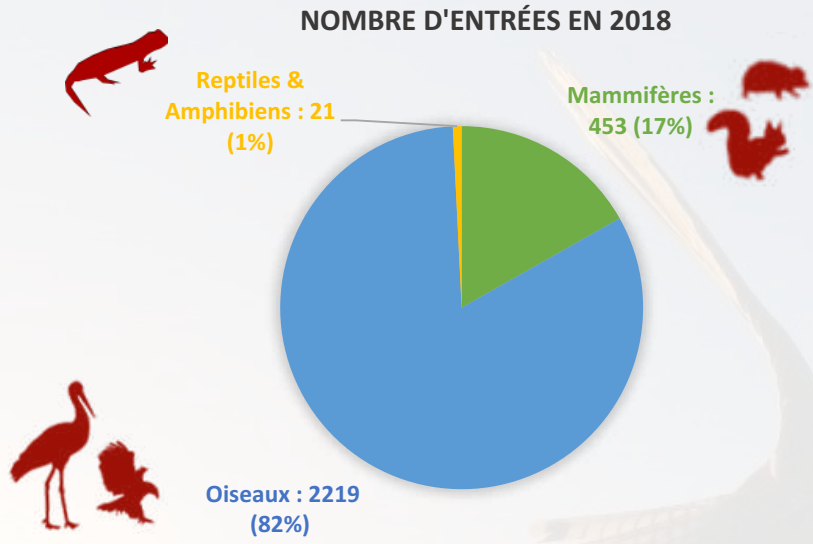
Oiseaux, mammifères et même reptiles et amphibiens sont accueillis à l'HFS

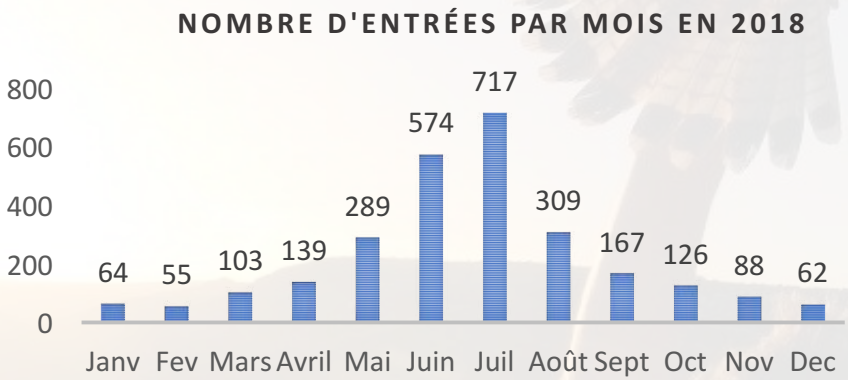
LE BILAN 2018 DE L'HOPITAL FAUNE SAUVAGE

Les entrées

En 2018, **2693** animaux sont arrivés à l'HFS auxquels s'ajoutent 98 animaux arrivés en 2017 et toujours en soins au début de l'année 2018.

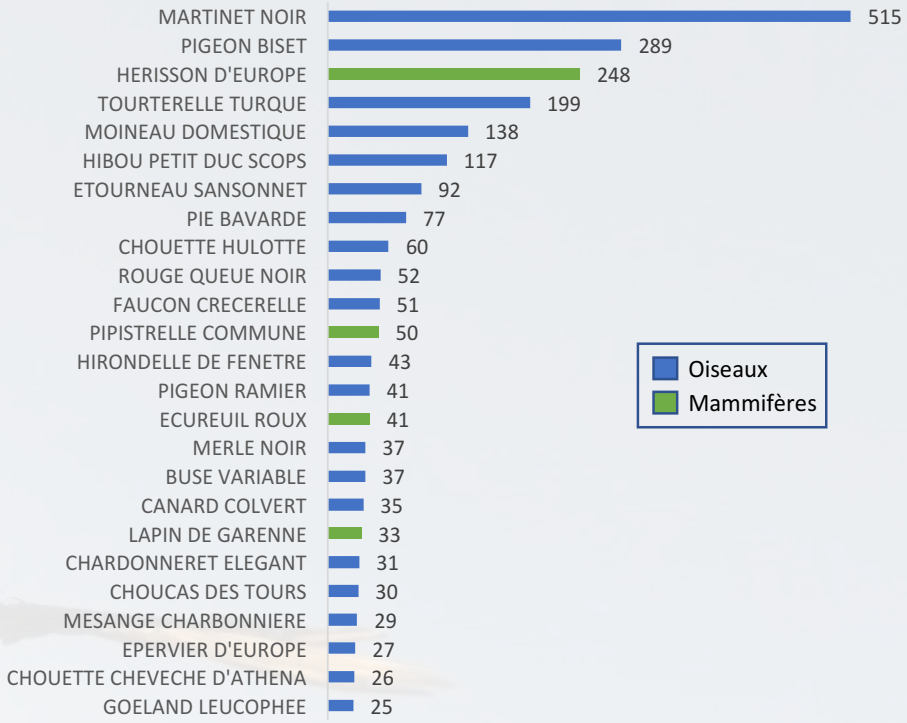
La grande majorité des arrivées concerne les oiseaux et de nombreux mammifères sont également pris en charge.





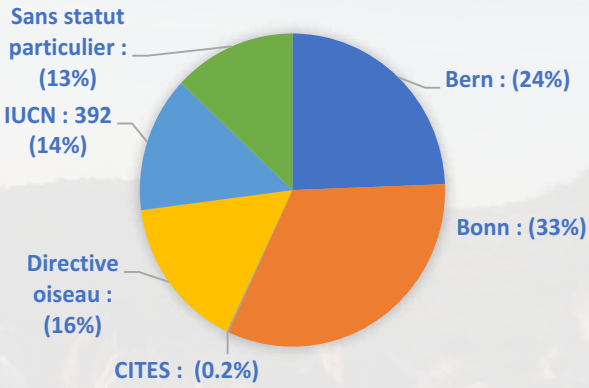
La période estivale reste toujours la période la plus chargée en activité dûe à l'arrivée des juvéniles.

TOP 25 DU NOMBRE D'ENTREES EN 2018



STATUT DE CONSERVATION DES ANIMAUX DE L'HFS (FIN 2017/2018)

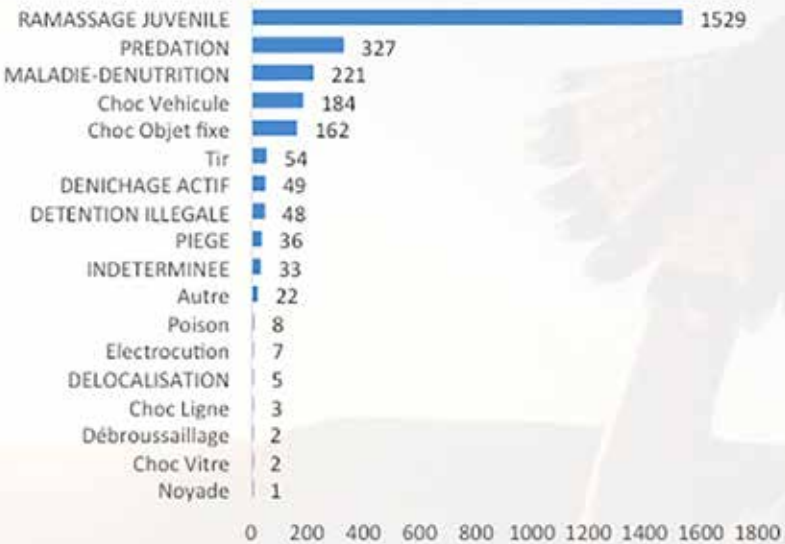
La **majeure partie** des animaux reçus à l'HFS sont des **espèces protégées** et/ou faisant l'objet de conventions de conservation.



Origine et causes des entrées

ORIGINE DES ANIMAUX ARRIVES EN 2018

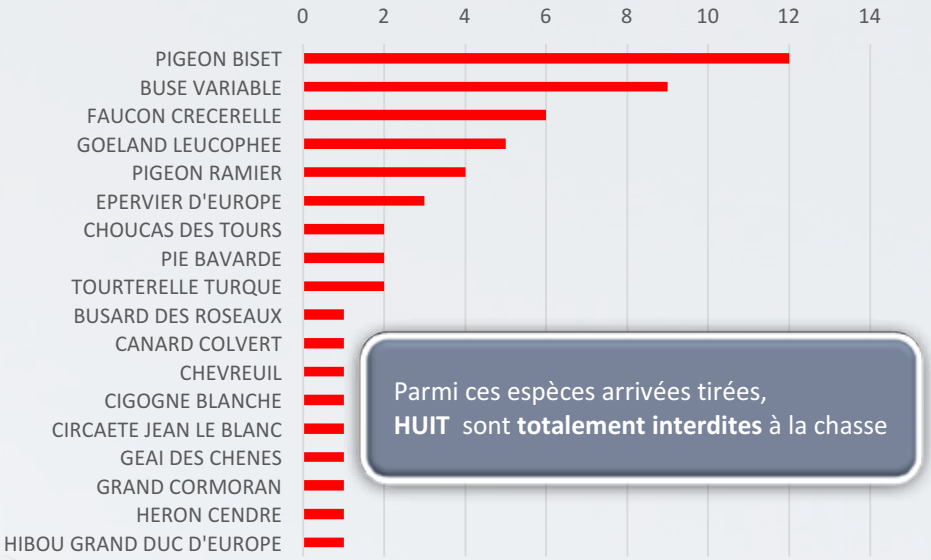
NOMBRE D'ARRIVEES PAR CAUSE EN 2018



La principale cause d'arrivée est le ramassage de juvéniles, suivi des prédations - liés à une trop **forte** présence humaine -. On constate également des **maladies**, de nombreux chocs avec des **véhicules, des lignes électriques** et toujours des **tirs.**

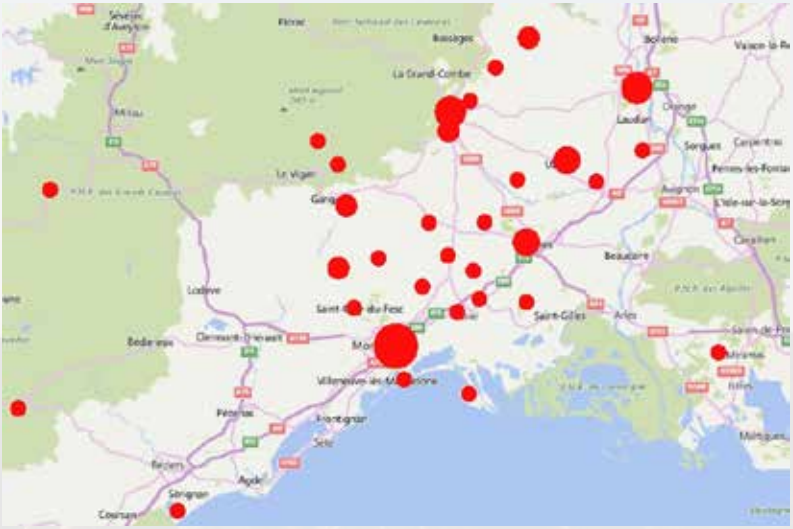
ZOOM SUR LES TIRS : UNE CAUSE DE MORTALITE ET BLESSURES EVITABLE

NOMBRE DE TIRS CONSTATES PAR ESPECE



Parmi ces espèces arrivées tirées,
HUIT sont **totalement interdites** à la chasse

LOCALITES CONCERNEES PAR LES TIRS EN 2018



LE BILAN 2018 DE L'HOPITAL FAUNE SAUVAGE

Nature des soins et prise en charge des animaux

RECUEILLIR ET AIDER A GRANDIR

Renardeau

Cette année, une nouveauté : la **nurserie** à température constante qui nous permet de prendre en charge les juvéniles dans des conditions optimales.

Les jeunes animaux demandent beaucoup d'attention. A titre d'exemple, les 515 martinets de 2018 ont nécessité la présence de 10 soigneurs et bénévoles par jour, se relayant à raison de 8h chacun sur la plage horaire 7h30-21h.

OPERER, SOIGNER, REEDUQUER

Radio d'oiseau

Beaucoup des animaux qui arrivent à l'HFS nécessitent des **soins médicaux avancés** : radios, chirurgie…

Ils devront bénéficier d'une rééducation avant de pouvoir repartir (physiothérapie, musculation).

REMETTRE EN LIBERTE

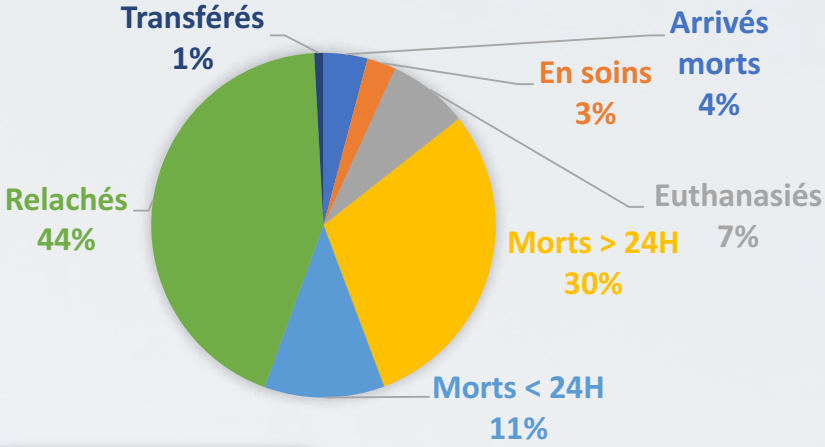
Les animaux sont remis en liberté dans **des sites propices à leur survie** à l'état sauvage. **Les « relâchés »** sont souvent des évènements publics permettant de sensibiliser le grand public.

LES PRINCIPAUX LIEUX DE REMISE EN LIBERTE EN 2018

LE BILAN 2018 DE L'HOPITAL FAUNE SAUVAGE

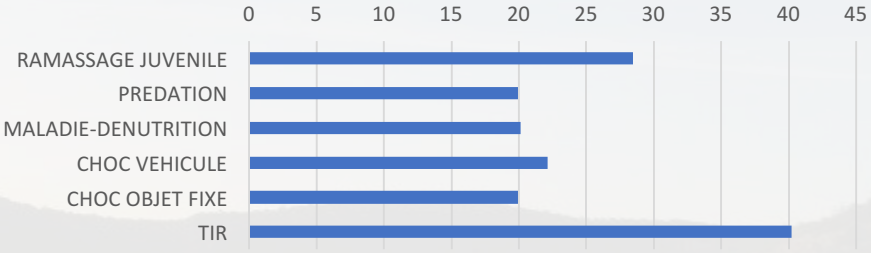
Nature des soins et prise en charge des animaux

DEVENIR DES ANIMAUX ARRIVES A L'HFS FIN 2017 & EN 2018



51.5% des animaux qui survivent aux premières 24h retrouvent la liberté

DUREE MOYENNE DES SOINS (EN JOURS) POUR LES PRINCIPALES CAUSES D'ARRIVEE



La durée moyenne de séjour des animaux à l'HFS est de **25 jours**, mais certains animaux sont pris en charge pendant **plus d'un an** !

L'engagement humain

LES PERSONNES

Les profils et les parcours sont variés, les âges également : de 14 à 84 ans

LES MOTIFS D'ENGAGEMENT

- Recherche de reconversion
- Recherche de contact avec la réalité
- Engagement pour la nature
- Rupture avec la vie quotidienne ou scolaire

Goupil Connexion & l'Hôpital Faune Sauvage forment un **lieu d'enrichissement mutuel** qui permet à des gens d'horizons très différents de se réunir autour d'une même volonté d'agir pour la nature.

LES DOMAINES D'ENGAGEMENT

- Soins / vétérinaire
- Logement des volontaires
- Education à la nature
- Echanges de connaissances
- Formations
- Fabrication d'objets et travaux
- Tenue de stands
- Accueil téléphonique
- Administratif & Gestion financière
- Statistiques
- Participation aux « relâchés »
- Acheminement des animaux
- Soutien aux vautours
- Dons financiers et matériels
- …

Un écovolontaire participe au déneigement des volières en mars 2018

L'engagement humain

LES STATUTS DES ACTEURS DE GOUPIL EN 2018

- Une salariée à temps plein
- 25 éco-volontaires (volontaires à temps plein sur 1 mois ou plus)
- 18 stagiaires
- Une centaine de bénévoles

L'engagement des bénévoles, écovolontaires et stagiaires sur l'année 2018 est égal à l'apport de **neuf temps pleins de travail = 9 années de travail offert à ce projet désintéressé hautement important pour le Bien Commun**.

Depuis l'été 2018, nous sommes **agréés « service civique ».** Les volontaires en service civique sont une aide précieuse pour l'association : ils partagent les responsabilités à l'Hôpital Faune Sauvage, soignent les animaux et participent aux actions d'éducation.

LA GESTION DE L'ASSOCIATION

Un **conseil d'administration** restreint mis en place en septembre 2016 composé de : Marie Pierre, Catherine, Marie Martine, Gérard, s'est chargé de la reprise de la comptabilité, de l'organisation et du développement ainsi que des affaires quotidiennes de l'association.

Dès mai 2018, mise en place d'un petit groupe de proximité pour la **gestion des affaires courantes** qui se réunit chaque jeudi.

À l'assemblée générale de décembre 2018, 14 personnes se sont mobilisées pour être membre du nouveau CA.

Enfin, d'**autres réunions** ont lieu à intervalles réguliers pour organiser le fonctionnement des diverses activités de Goupil Connexion dont :

- Le groupe éducation à la nature (1/semaine)
- Le groupe manifestations
- Les réunions Hôpital Faune Sauvage (2/semaine)
- La réunion avec les jeunes pour définir et organiser les relâchés
- Le recrutement des volontaires en service civique, salariés
- L'accueil et le suivi des éco-volontaires, stagiaires puis services civiques
- Le groupe travaux

Travaux et maintenance

TRAVAUX ET MAINTENANCE

- Organisation de plusieurs **chantiers collectifs et bénévoles** :
  - Nouvelle volière
  - Nurserie
  - Abri pour le matériel

- **Entretiens** réguliers des volières de rééducation et de soin en bois

- **Fabrication** de différents types de nichoirs en fonction des actions menées par l'association

- **Entretiens** de placette d'équarrissage par les vautours

- **Maintenances** techniques du bon fonctionnement de l'Hôpital de la Faune Sauvage

Construction de nichoirs

La nurserie

Chantiers pour la construction de volières et d'enclos

SOS FAUNE SAUVAGE EN DETRESSE

- **Accueil téléphonique** :

  - Ecoute, conseils sur les premiers soins à apporter
  - Organisation du rapatriement des animaux ayant besoin d'une prise en charge à l'Hôpital Faune Sauvage

Je suis éboueur et je viens de trouver une tortue dans une poubelle, ce n'est pas la première fois …

Je viens de déranger des chauve-souris qui gîtaient derrière un meuble, que faire ?

Un oiseau s'est cogné contre ma vitre, comment l'aider ?

- **Rapatriement des animaux blessés** :

L'association ne dispose pas d'ambulance.

Le rapatriement des animaux se fait donc grâce à une **chaîne de solidarité** entre les découvreurs, les bénévoles « taxifaunes » et les soigneuses de l'Hôpital

Les missions de Goupil

MANIFESTATIONS

- Goupil connexion a pris part ou organisé **60 actions** en 2018, dans l'Hérault, le Gard, la Lozère et les Bouches du Rhône

- Ces manifestations permettent de **toucher un public varié**: grand public, enfants, scolaires, club nature, agriculteurs, jardiniers, personnes âgées, personnes handicapées, professionnels, adhérents et bénévoles …

- Pour **sensibiliser** aux enjeux de la biodiversité, **faire connaitre** l'association et **récolter des dons**, les bénévoles de l'association tiennent des stands, organisent des opérations de collectes de dons, des sorties naturalistes ou encore les « Relâchés » publics.

En 2018, Goupil connexion participait par exemple aux évènements:

Opération caddie

- Fête de la châtaigne de Lasalle
- L'animal en ville à Montpellier
- Fête de la garrigue à Montoulieu
- Saperlipopette
- ABC environnement
- …

Tenue de stand

Remise en liberté d'un rapace

Les missions de Goupil

FORMATIONS

Goupil connexion organise chaque année des formations à destination des bénévoles, soigneurs et adhérents pour mieux connaître et aider la faune sauvage en détresse.

En 2018, les formations ont porté sur :

- Les **premiers soins** à la faune sauvage
- Le **rapatriement** des animaux
- La prise en charge des **appels téléphoniques**

Les participants apprennent à prendre en charge et transporter les animaux blessés dans les meilleurs conditions possibles

Les missions de Goupil

RECHERCHE SCIENTIFIQUE

Les données recueillies par Goupil sur la faune sauvage alimentent tout un réseau national d'équipes de recherche:

- **Recherches éco-épidémiologiques** provenant du terrain : observatoire de la santé de la faune sauvage et du territoire

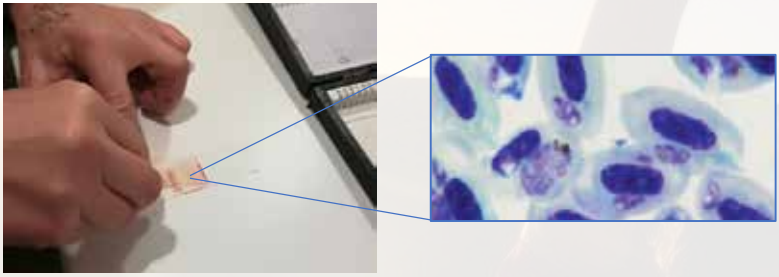
- **Baguage** : depuis 2012, les oiseaux de grandes espèces sont bagués avant d'être relâchés, en partenariat avec le Muséum National d'Histoire Naturelle de Paris (CRBPO)

- **Radiographies** systématiques pour mener une investigation des tirs illégaux et aider à porter un diagnostic. Une réflexion est en cours sur le suivi juridique des destructions d'espèces protégées par tirs et électrocutions avérés pour 2019.

- **Autopsies** systématiques de tous les animaux décédés pour mieux connaître les causes de mortalités et conduire des recherches si nécessaires.

- **Épidémio-surveillance** de la rage chez les chauves-souris avec l'ANSES Nancy. En 2017, 88 cadavres ont été envoyés pour analyse au Laboratoire de la Rage et de la Faune Sauvage. Tous les résultats étaient **négatifs**.

- **Recherches sur parasites sanguins avec le MNHN Paris** (Pr I Landau, G Karadjan et L Duval) – Publications - Thèses vétérinaires en cours avec ENV Alfort.



Préparation d'une lame de microscope pour la recherche de parasites du sang

Les missions de Goupil

COMMUNICATION

Retrouvez Goupil Connexion…

- Sur **internet** : https://www.goupilconnexion.org/ et Newsletter
- Sur les **réseaux sociaux** : Facebook et Instagram
- Dans des **reportages télévisés et radiophoniques** : France 2, France 3, Radio France Hérault, Radios locales
- Dans la **presse écrite** : Midi Libre, Charlie Hebdo

Le site internet de l'association présente les missions de l'association et les informations utiles, il permet également d'adhérer en ligne

4 MONTPELLIER

L'appel au secours d'un petit moineau tombé du nid

Dans le Midi Libre du 12 Juin 2018

Au 13h de France 2, le 8 Août 2018

LES COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

Les **collaborations nationales et internationales** sont pour nous sources de curiosité, de générosité, de partage et de formation permanente et créative pour développer ensemble éthique, savoirs, savoir faire, et savoir être sans frontière.

Avec l'**Espagne**, deux voyages d'une semaine avec quatre soigneuses de l'HFS et Marie-Pierre Puech

- Jumelage avec le centre de soins du GREFA de Madrid pour des échanges réguliers d'expériences et de formations des soigneuses de l'HFS : optimisation de la gestion des lieux, des animaux, des personnes, des équipes et des projets. C'est un très grand lieu qui fonctionne dans une belle globalité d'enjeux pour générer de la biodiversité depuis 40 ans soit le plus grand Hôpital de Faune Sauvage d'Europe où nous sommes toujours très bien accueillis.

- Jumelage aussi depuis longtemps des actions du GREFA actif « al campo » auprès des agriculteurs réinstallant des chouettes effraies, des faucons crécerellettes et plus encore dans un intérêt « gagnant--gagnant ». C'est un énorme travail de pédagogie et d'éducation très important à croiser avec notre expérience.

- **Construction avec l'appui de trois acteurs importants espagnols du projet de Goupil à la Ville de Montpellier**, un accélérateur d'expériences et d'éducation à la nature. Ce projet d'avenir se fera en partenariat avec le GREFA par leur centre actif de nature vivante, en Catalogne à Mons Pireneus et aux Aiguamolls del Emporda avec Jordi Sargatal.

LES COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

Avec l'**Algérie**
(Hafeda Hasnaoui -- Parc National Tlemcen)

Collaborations autour de l'agroécologie (limiter les pesticides dans les champs et fermes) et les placettes de nourrissage, en appui aux vautours percnoptères et à la biodiversité en général.

Participation annuelle aux Rencontres du Groupe Vautour France

Partenariat, animation de projets, recherche de financements, renforcement en communication avec des étudiants de... -- l'Université de Montpellier sur la perception positive des vautours et l'équarrissage naturel
-- l'IET de Lyon : sur la mise en place d'une placette d'équarrissage dans le Gard -- identification de la faisabilité et des financements possible.
-- l'IUT de Montpellier sur la communication, la recherche de financements et la pérennisation de l'association

LES COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

L'association est impliquée dans de nombreuses **collaborations scientifiques** en lien avec la faune sauvage, ponctuelles ou systématiques, dont :

Le Laboratoire vétérinaire départemental

Conseil départemental de l'Hérault (Dr Vét Nicolas KECK) : Recherche sur les virus, bactéries et parasites, épidémiosurveillance.

L'ONCFS (Dr Vét Anouck DECORS au national, Lise GUENNEGAN 34 et les agents du Gard) : Recherche sur les mortalité, veille sanitaire, intervention dans les cas de détention illégale de faune sauvage.

Vet-diagnostics de Lyon (Dr Vét Karin LEMBERGER): Recherche sur les mortalités chez les vautours.

VetAgroSup Lyon (Dr Vét Florence Buronfosse-Roque) : Recherche sur l'exposition des rapaces aux anticoagulants (poisons de type mort au rat).

LES COLLABORATIONS NATIONALES ET INTERNATIONALES

La **LPO** Grands Causses et deux laboratoires de la Drôme (financement FEDER): Recherches sur l'exposition des vautours au plomb et aux pesticides.

ANSES Maisons-Alfort (G Karadjan): Recherche de parasites (trichines,Toxocara) sur les rapaces.

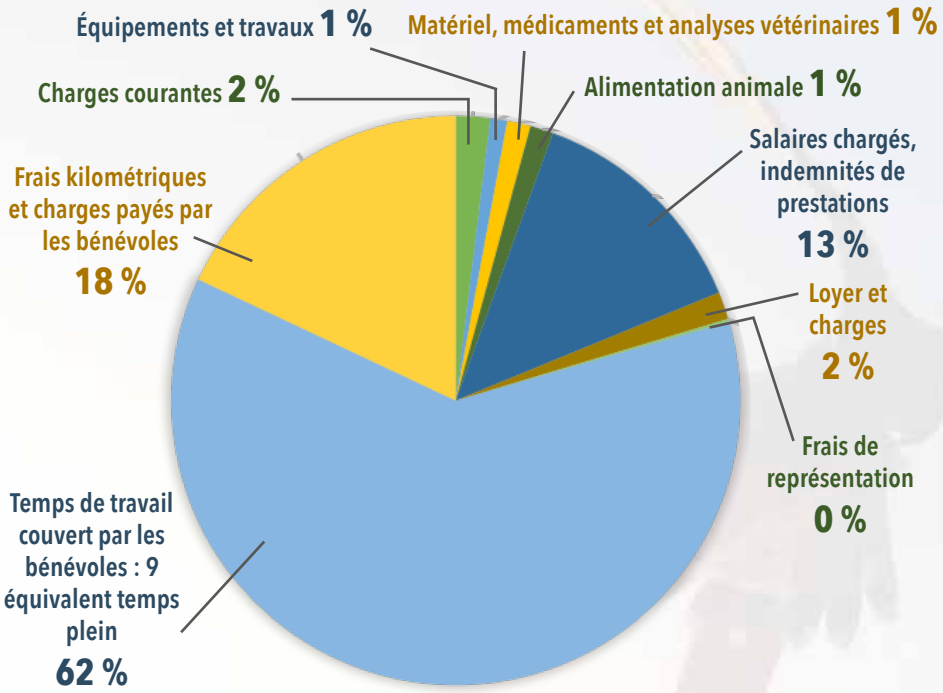
Participation à une enquête régionale sur les tiques **(CIRAD)** et un enquête nationale sur les pupipares **(Pupipo)** portés par la Faune Sauvage.

Muséum National Histoire Naturelle (MNHN) de Paris et **CNRS** - Mecadev - Laboratoire d'Anatomie Comparée (Pr Anick Abourachid): Recherches en robotiques inspirées par la structure du cou des oiseaux.

MNHN Paris – Laboratoire de Parasitologie Comparée (Pr Irène Landau, G Karadjan) et Biodiversité et Adaptation des Microorganismes Eucaryotes à leur Environnement (Linda Duval) : Recherches sur les parasites du sang (hématoprotozooaires) des rapaces et colombidés avec 2 thèses vétérinaires en cours.

En tout et pour tout, l'association a eu besoin de **290 622 euros** pour fonctionner en 2018. L'ensemble de ces frais est couvert uniquement par les adhésions, des dons financiers et matériels, des subventions, quelques ventes d'objets et de services, mais surtout par les bénévoles (temps de travail et frais pris en charge par ceux-ci, comme par exemple les frais de déplacement).

DÉPENSES

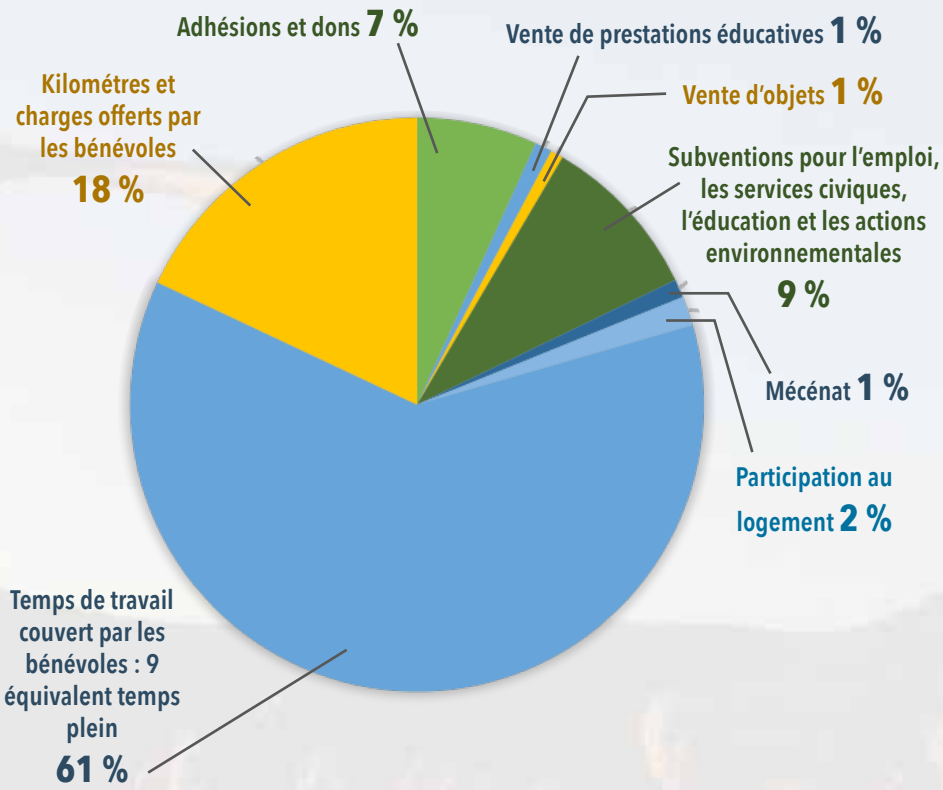


Quelques repères :

- Un martinet coûte environ 30 euros à l'association
- Une chouette hulotte, gardée 4 à 5 mois, coûte environ 100 euros
- Un hérisson passant l'hiver à l'HFS peut coûter entre 100 et 200 euros
- Toute espèce confondue, un animal ayant eu besoin d'opérations, radios et de soins intensifs peut coûter jusqu'à 500 euros

Les soins, médicaments et aliments de chaque animal sont pris en charge financièrement par l'association.

RECETTES



NOS PERSPECTIVES D'AVENIR : EN 2019 ET AU DELA

De nouvelles missions pour Goupil

- **Mission hérisson :** « qu'est ce qui se passe chez les hérissons en Europe ? ». Investigation à partir des données de l'HFS et d'autres centres de soins européens pour comprendre où et comment agir pour éviter la disparition ce cette espèce autrefois commune dans la nature. Avec Pauline Ruffenach.

- **Goupil à la ville de Montpellier :** Goupil étend ses actions à la Métropole de Montpellier, avec la future mise en place d'activités éducatives et d'un centre de soin pour répondre aux problématiques spécifiques des animaux urbains et (re)créer du lien Homme-nature à la ville.

- **Goupil au lycée :** Elargir les actions éducatives de goupil aux adolescents et jeunes adultes

- **Un jardin écologique partagé :** sera mis en place sur les terres de l'association pour un apprentissage collectif du « bien vivre » et une mise en œuvre globale de nos valeurs et pratiques écologiques au quotidien jusque dans notre assiette !

- Et toujours, nous continuerons à œuvrer pour assurer la **continuité**, le **renforcement** et le **développement des actions de Goupil Connexion** dans le territoire Languedocien: soin, investigation, éducation, reconnexion de tous publics avec la nature sauvage, à la campagne comme à la ville.

- Renforcement des échanges et partages d'expériences internationaux entre des entités qui agissent dans les mêmes objectifs et enjeux (Balkans, Algérie, Espagne).

- **Le Festival des Martinets 2020 & des autres mangeurs de Moustiques** sur Ganges et Montpellier : après un premier Festival des Martinets 2018 **inventé** à Ganges, nous travaillons à un bel évènement sur ce thème porteur.

De nouveaux projets scientifiques

● Nous lançons des recherches sur des **malformations de plumes** (intéressants le réseau des Gypaètes – VCF et le Grefa - Espagne) sur des juvéniles (bondrée, hibou petit duc) et aussi sur des **lésions inconnues** rencontrées lors d'autopsies : avec très certainement de nouvelles pathologies à décrire et de nouvelles publications scientifiques à venir

● Nous redémarrons en 2019 une étude sur les **parasites des renards** (trichine, ANSES Maisons-Alfort) et sur les **virus des rapaces** (coronavirus, ANSES Nancy)

● Enfin, **LE** projet important pour 2020-21 : nous préparons une **restitution publique** de l'avancée de toutes ces recherches, à destination de tous, chercheurs comme grand public, au niveau national et régional

DE NOUVELLES FORMATIONS POUR LES ADHERENTS sur 3 piliers éthiques et écologiques : écologie des maladies et des soins – préventions à adapter, écologie globale pour comprendre mieux le monde dans lequel nous vivons et écologie sociale pour penser la société idéale dans laquelle travailler ensemble durablement.

- Anatomie comparée (à partir d'autopsies) - physiologie et pathologie
- Méthode diagnostique pour comprendre quoi, où et comment agir.
- Hygiène - prévention - traitement - thérapeutique
- Facteurs clés d'une bonne réhabilitation jusqu'au bon relâcher
- Soins des juvéniles (mammifères et oiseaux) pour préparer l'été
- Utilité et gestion des registres, des données…

REMERCIEMENTS

Un grand merci aux membres, adhérents, bénévoles, stagiaires, écovolontaires, services civiques, salariés, supporters, collaborateurs et partenaires financiers qui se sont engagés aux côtés de Goupil connexion en 2018 !

Les photographies ont été gracieusement fournies par des membres et soutiens de l'association. Des illustrations libres de droit proviennent de pixabay.com. Les graphiques et cartes ont été réalisés avec Microsoft Excel 2016 version 1901 à partir des données collectées par l'association.