

2022

BILAN ANNUEL
CENTRE DE SOINS
DES
ALPES MARITIMES

01.01.22 AU 31.12.22



BORDERES Laurie



BORDERES Laurie



BORDERES Laurie

SOMMAIRE

- I. Introduction

- II. Bilans Global
 - a. Focus sur les espèces accueillis en 2022

- III. Remerciement

- IV. Bibliographie



I. INTRODUCTION

Le centre de soins des Alpes-Maritimes a ouvert ses portes le 29 décembre 2021. Lors de son ouverture, l'estimation des accueils était fixée à 800 animaux à l'année. Sur les espèces les plus accueillies, nos prévisions étaient d'environ 400 martinets/hirondelles, une centaine de hérissons, une centaine de tourterelles turques, ainsi que 30 ou 40 chiroptères. Sur les autres espèces, souvent moins présentes en centre de soins, les prévisions étaient moins précises.

Sur la première partie du bilan, le compte rendu des accueils oiseaux sera analysé, le nombre et les causes de mortalité également. La deuxième partie concernera les mammifères terrestres.

Au sein du centre de soins, nous avons un pôle médiation, qui demande également beaucoup d'attention. En effet, les découvreurs nous contactent directement par téléphone, afin qu'on leur apporte une solution fiable et efficace pour les animaux qu'ils trouvent, en détresse ou non. Dans cette partie, nous allons faire le compte rendu des appels enregistrés cette année, les causes et les solutions apportés.

Le quatrième point abordé dans le bilan concernera les actions qui ont été mises en place par le CSAM et les autres structures partenaires. Cette année, nous avons formé, collaboré, animé, communiqué etc...

Enfin, pour terminer, nous présenterons le projet 2023.

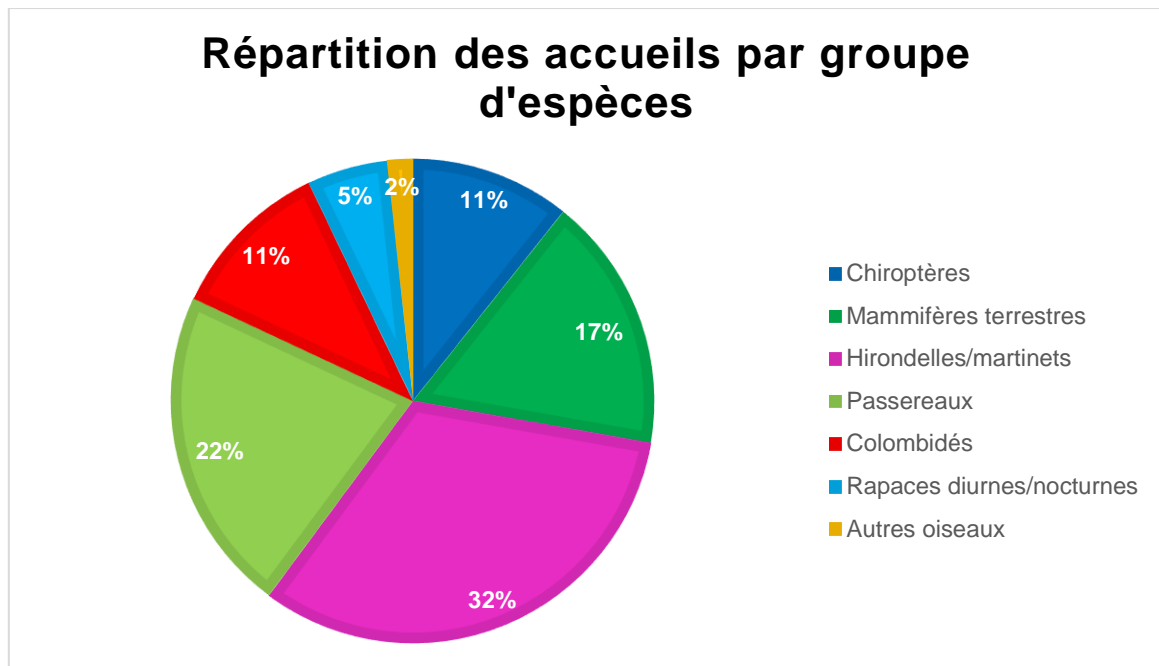
II. BILAN GLOBAL

1242 accueils

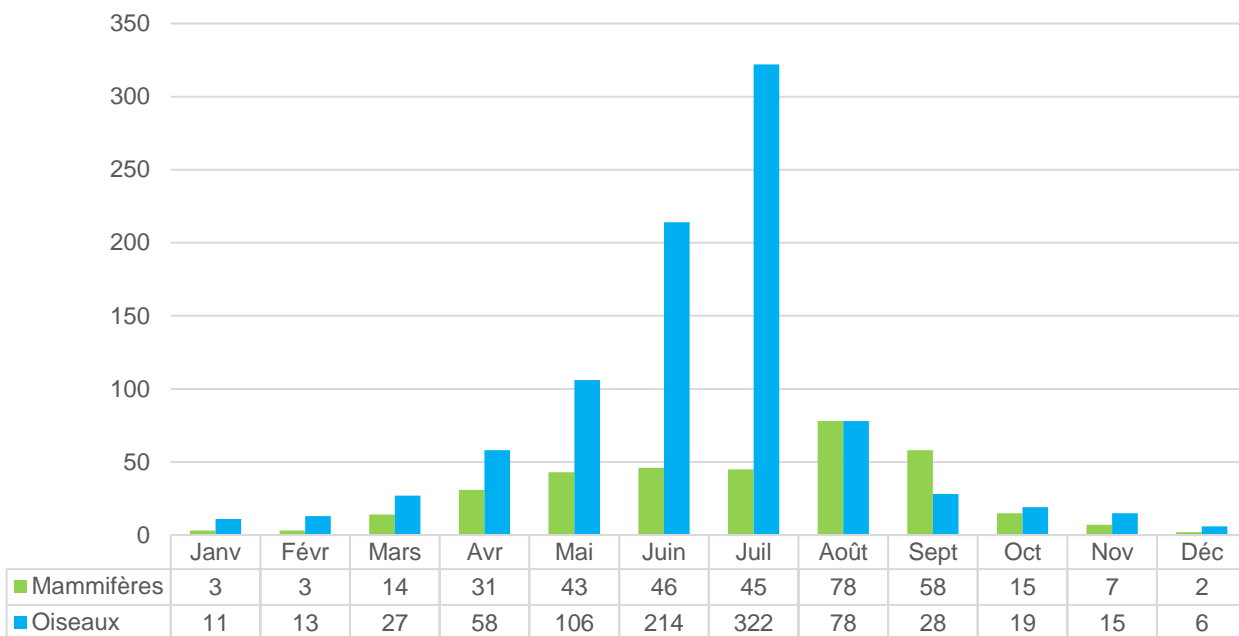
73 espèces

73% taux travaillé

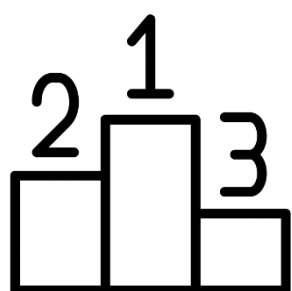
48% animaux sauvés (relâchés)



Répartition des accueils sur l'année



TOP 3 DES MAMMIFERES



ACCUEILLIS en 2022 :
345 mammifères - 17 espèces

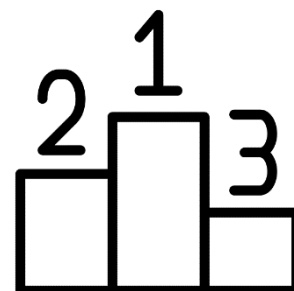
- HERISSONS D'EUROPE 152
- MOLOSSES DE CESTONI 85
- ECUREUILS ROUX 34



TOP 3 DES OISEAUX

ACCUEILLIS en 2022 :
897 oiseaux - 56 espèces

- MARTINETS NOIRS 351
- TOURTERELLES TURQUES 136
- MOINEAUX DOMESTIQUES 49



En 2022, le Centre de Soins des Alpes-Maritimes a accueilli **1242** animaux de **73** espèces différentes, ce qui représente un nombre important pour la première année de fonctionnement complète du Centre.

Un nombre qui peut s'expliquer par la nécessité d'une telle structure pour la prise en charge des animaux sauvages blessés dans le département, ce qui manquait depuis plus de 30 ans. Mais aussi par la mobilisation d'un réseau important déjà existant auparavant, ainsi qu'une bonne communication. C'est aussi une reconnaissance importante de la part du public qui n'a pas hésité à nous contacter et nous faire confiance pour aider la faune sauvage en détresse.

L'année 2022 est l'année la plus chaude que la France ait enregistré depuis le XXème siècle. Au-delà d'avoir atteint des pics de chaleur extrême, la région a subi une forte sécheresse, les cumuls de précipitations de janvier à novembre sont déficitaires de plus de 40% sur la région PACA. En effet, cette année s'annonce comme l'une des moins pluvieuses depuis 1959.

La faune sauvage est directement impactée par tous ces changements climatiques.

Ceci est très visible sur le graphique ci-dessus, nous observons une grande augmentation des accueils à partir du mois de mai.

Ces chiffres s'expliquent par les canicules répétées et les conséquences importantes qu'elles ont eues. Les martinets, mais aussi les petits passereaux et petits mammifères, ont beaucoup de difficultés à se nourrir et à s'hydrater correctement. Nous avons observé des carences alimentaires sur des jeunes de plus en plus tôt.

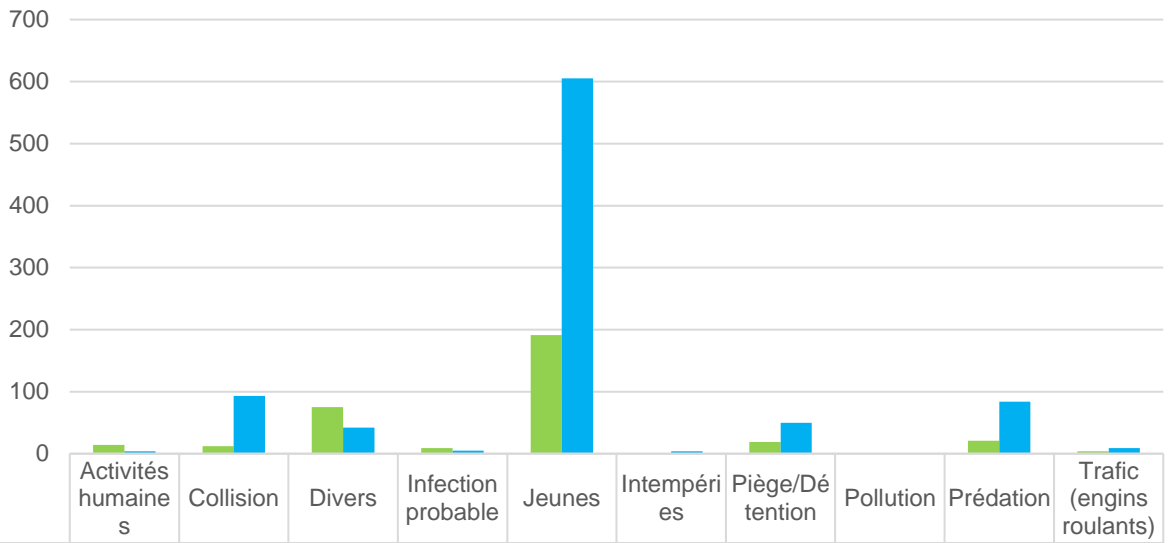
Nous pouvons observer que nos accueils sont principalement représentés par les hirondelles et martinets, avec un grand nombre d'individus accueillis.

Nous retrouvons en second, les petits passereaux souvent des jeunes en difficulté de par nos activités et au moment de l'émancipation avec notamment l'impact des chats. Ensuite, nous avons les mammifères terrestres représentés en grande partie par les hérissons, mais aussi les écureuils.

Et enfin pour terminer à égalité, nous avons les colombidés, représentés uniquement par les tourterelles turques, et les chiroptères avec un grand nombre de molosses de Cestoni, mais également des pipistrelles et vespères. L'accueil de rapaces au centre est peu important, ce qui peut paraître étonnant au vu de la diversité existante sur notre territoire.

Le tableau ci-dessous représente les causes principales d'accueils de nos pensionnaires.

Répartition des causes d'accueils



■ Mammifères	14	12	75	9	191	0	19	0	21	4
■ Oiseaux	4	93	42	5	605	4	50	1	84	9



Qu'entend-on par « jeunes » ? ou encore « Ramassage justifié » ?

Ce sont les individus tombés du nid qui sont dans l'incapacité de se nourrir seul, ni avec l'aide de leurs parents. Ils ont besoin de la main de l'homme pour continuer l'élevage et avoir une chance de repartir dans leur milieu naturel. Par exemple : les martinets noirs ou pâles, hirondelles, ou encore les bébés écureuils ou hérissons orphelins.

Les dénichages actifs concernent souvent les jeunes rapaces et passereaux (mais pas que) qui sortent du nid avant d'être totalement autonomes. Les parents continuent à nourrir leurs petits pendant une petite période, c'est souvent à ce moment que les animaux sont ramassés.

Les causes d'accueil en centre de soins peuvent être nombreuses et parfois difficiles à déterminer.

Le graphique ci-dessus représente toutes les causes principales d'accueils.

Par exemple :

Dans la catégorie Prédation, nous pouvons retrouver les prédatons chats, chien ou autres.

Dans la catégorie Piège/Détention : de la détention volontaire ou involontaire (ex : captures accidentelles, pris dans des filets de culture...)

Dans la catégorie Jeunes : les ramassages jeunes justifiés, mais également les dénichages actifs.

C'est en examinant leurs blessures et leurs conditions de découverte que nous pouvons déterminer leurs causes d'accueils exactes.



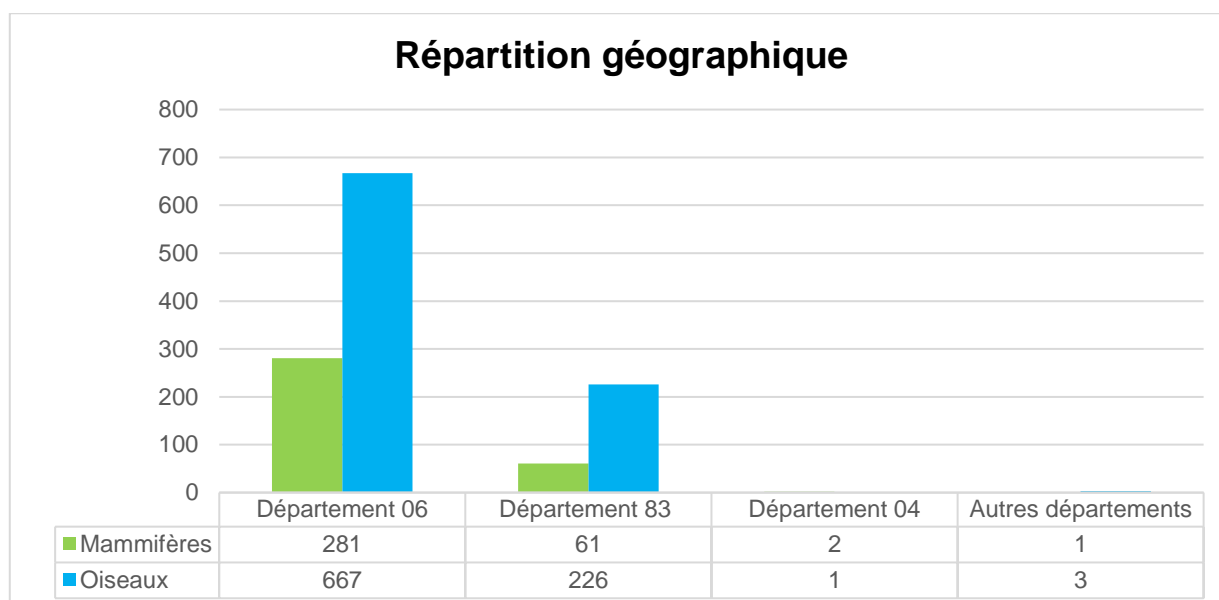
EN RESUME :

Les causes d'accueils principales chez les oiseaux :

- Jeunes **(605)**
- Collisions **(93)**
- Prédation **(84)**
- Piège/Détention **(50)**

Les causes principales chez les mammifères :

- Jeunes **(191)**
- Indéterminée **(75)**
- Prédation **(21)**
- Piège/Détention **(19)**



La répartition géographique fait nettement ressortir le besoin d'une telle structure pour protéger et conserver notre faune sauvage.



948 oiseaux et mammifères trouvés dans le **06**
287 oiseaux et mammifères trouvés dans le **83**
7 oiseaux et mammifères trouvés dans le **04 et autres départements**

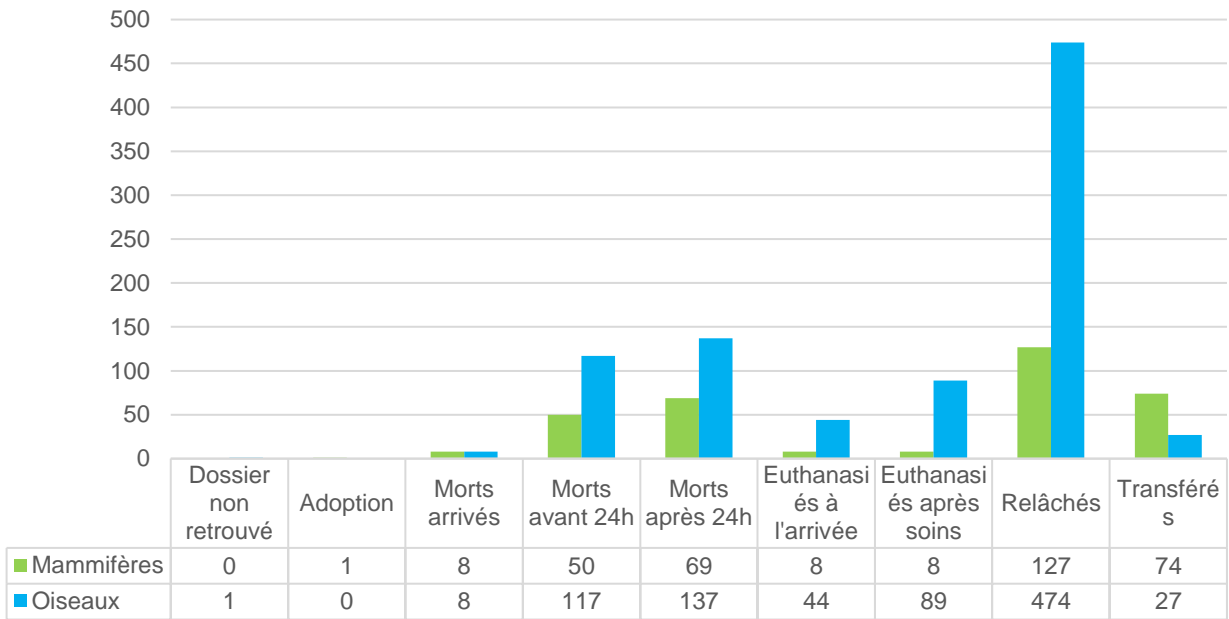
Il peut arriver que les informations et circonstances de découvertes ne soient pas renseignés, c'est pour cela qu'il y a une catégorie « autres départements ».

Continuons sur l'analyse des devenir.

Le tableau ci-dessous représente les devenir des animaux, nous allons pouvoir examiner le nombre de relâchés, de décès, ainsi que les causes.

Nous rappelons que nos causes de décès sont des suspicions, nous sommes dans l'impossibilité de fournir des chiffres et des données exactes, car nous n'avons pas fait de nécropsies sur les individus décédés.

Répartition des devenir des animaux



La répartition se fait sous 9 catégories différentes : les animaux au dossier non retrouvé ou adoptés, ceux qui ont été relâchés ou transférés, ensuite ceux qui sont morts arrivés, avant 24h ou après 24h, puis nous terminons par les animaux qui ont dû être euthanasiés à leur arrivée ou après les soins.

EN RESUME (OISEAUX ET MAMMIFERES) :



602 relâchés

102 transférés

16 morts arrivés

167 morts avant 24h

206 morts après 24h

52 euthanasiés à l'arrivée

97 euthanasiés après soins

A. FOCUS SUR LES ESPECES ACCUEILLIS EN 2022 :



Les martinets :

Les différentes espèces de martinets sont des oiseaux migrateurs qui sont de retour dans nos contrées entre avril et mai. Ils repartent pour la plupart en août, en Afrique subsaharienne, sauf pour le martinet pâle qui peut rester jusqu'en novembre. En général, les accueils sont le plus important lors du pic de reproduction, en lien avec les fortes chaleurs. Ce fût le cas cette année où nous avons accueilli la plupart des martinets en juin et juillet (**301**).

Espèce	Avril	Mai	Juin	Juillet	Août	Sept	Oct	TOTAL
Martinet alpin					1			1
Martinet noir	5	13	92	206	33	2		351
Martinet pâle		1		3	4		1	9

Répartition des accueils mensuels

La plupart des martinets accueillis au Centre ont été des jeunes de l'année qui, par manque de nourriture ou suffocation à cause des vagues de chaleurs, sont tombés de leurs nids. Ce dernier, étant souvent inaccessible, ils sont alors pris en charge au Centre pour terminer leur élevage.

Famille : Apodidae

Taille : Environ 17 cm

Poids : 38 g à 48 g

Reproduction : La nidification est cavernicole et rupestre. Le nid du Martinet noir est construit dans un espace confiné que l'oiseau doit pouvoir atteindre en vol. Le plus souvent, c'est sur le haut du mur supportant le toit d'un bâtiment.

Alimentation : Insectivore

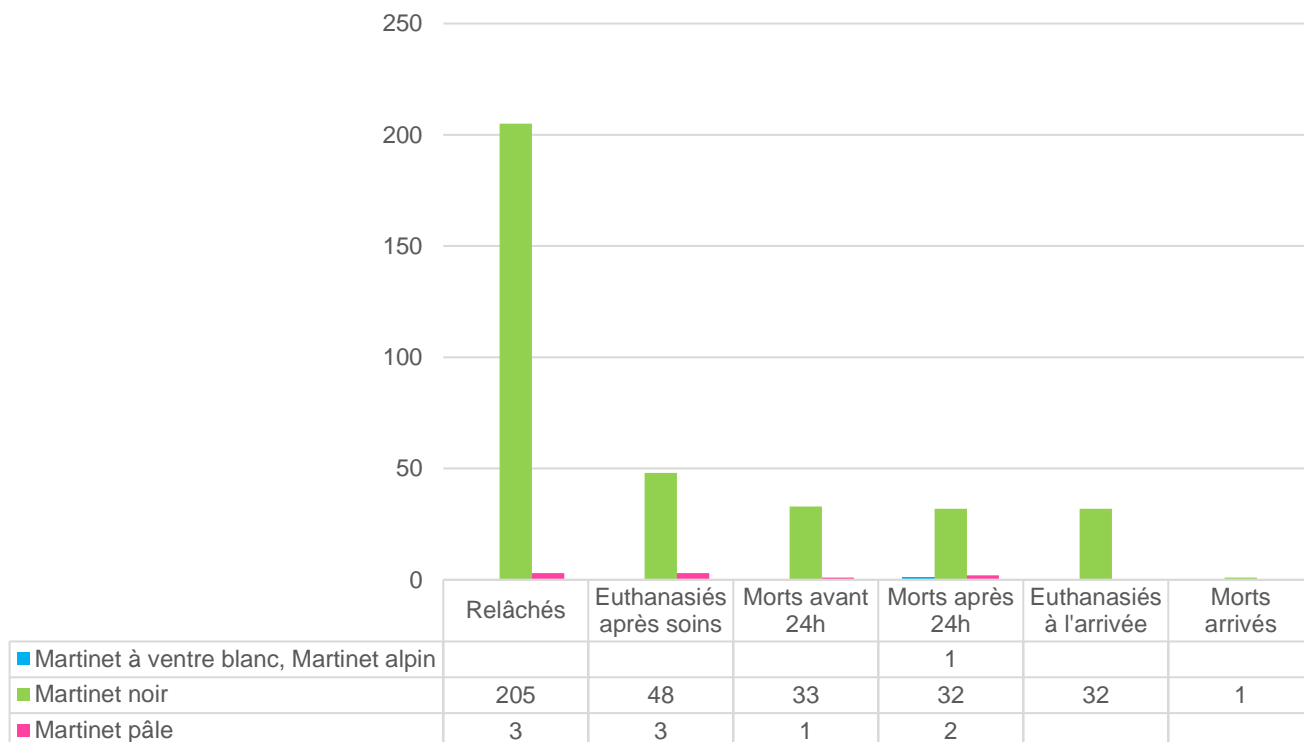


Espèce	Collision	Indéterminée	Piège structures d'origine humaine non destinés à la capture	Jeunes	Piège/Détention	Prédation	TOTAL
Martinet alpin		1					1
Martinet noir	25		1	315	7	3	351
Martinet pâle	3			6			9

Répartition des causes d'accueils

58 % des martinets accueillis cette année ont pu retrouver leur liberté. Concernant leur taux travaillé (sans les morts arrivés, avant 24h et euthanasiés à l'arrivée), c'est **81%** des individus qui ont pu recevoir des soins (voir Répartition des devenirs).

Répartition des devenir des martinets



Répartition des devenir

Le Martinet noir, comme tous ses congénères, est très bien adapté au milieu aérien qu'il exploite avec habileté. Ses performances de vol sont extraordinaires. En vol de croisière, la vitesse est de 50 à 60 km/h, mais l'oiseau est capable d'accélérations rapides et de vitesses supérieures à 100 km/h.

À l'inverse, le martinet est capable de freinages brutaux très efficaces, par exemple quand il arrive au nid à grande vitesse. Au dernier moment il effectue une ressource tout en freinant de toutes ses plumes.

Ces oiseaux sont physiologiquement et énergétiquement taillés pour rester en vol sans se poser pendant de très longues périodes, c'est pour toutes ces raisons, que le plumage de ces premiers doit être absolument parfait.

Sur les **153** martinets décédés, nous en avons **41%** qui étaient beaucoup trop maigres pour survivre, récupérés trop tard ou mal nourris, ceci ayant des conséquences irréversibles...

Nous avons également **23%** qui n'ont pas pu être sauvés, pour avoir eu des carences importantes au niveau du squelette et/ou du plumage, ce qui ne leurs auraient pas permis de survivre dans la nature, rappelons que les martinets sont de véritables avions de chasse qui passent leurs vies en vol.

Espèce	Cachexie	Fractures non soignables	Carences squelette/plumage	Indéterminée	Traumatisme crânien	TOTAL
Martinet alpin				1		1
Martinet noir	62	5	32	41	6	146
Martinet pâle			3	1	2	6

Répartition des causes de décès

Cela montre encore une fois que les vagues de chaleur et le manque de ressources alimentaires ont un impact non négligeable sur la reproduction de ces oiseaux, et qui dit mauvaise reproduction dit également des conséquences à venir sur la densité des populations. Rappelons que les martinets ont déjà perdu près de 50% de leurs effectifs entre 2001 et 2019 en France métropolitaine.



Tourterelle turque :



Famille : Columbidae

Taille : Environ 32 cm

Poids : 125 g – 225 g

Reproduction : Mars à octobre. Dans ce laps de temps, elle peut enchaîner plusieurs nidifications successives.

Alimentation : Granivore

La tourterelle turque est une espèce bien présente sur notre secteur et qui vit proche de nous, ce qui en fait une des espèces les plus accueillies régulièrement toute l'année avec un pic au moment de la reproduction du printemps, même si elles se reproduisent quasiment toute l'année maintenant.

Espèce	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	TOTAL
Tourterelle turque	3	10	15	38	16	14	4	12	12	5	7	136

Répartition des accueils mensuels

La tourterelle turque est une espèce peu farouche, ce qui l'expose aux dangers de nos activités.

Dans les causes d'accueils, on retrouve principalement le ramassage des jeunes avec **34%** des accueils. Le nid des colombidés est assez simple, ce qui le rend fragile et il arrive souvent que les petits tombent, soient délogés ou loupent leur premier envol, ce qui explique que nous recevons autant de jeunes.

La prédation par les animaux domestiques, notamment les chats, est également l'une des principales causes d'accueils avec **23%**. Les

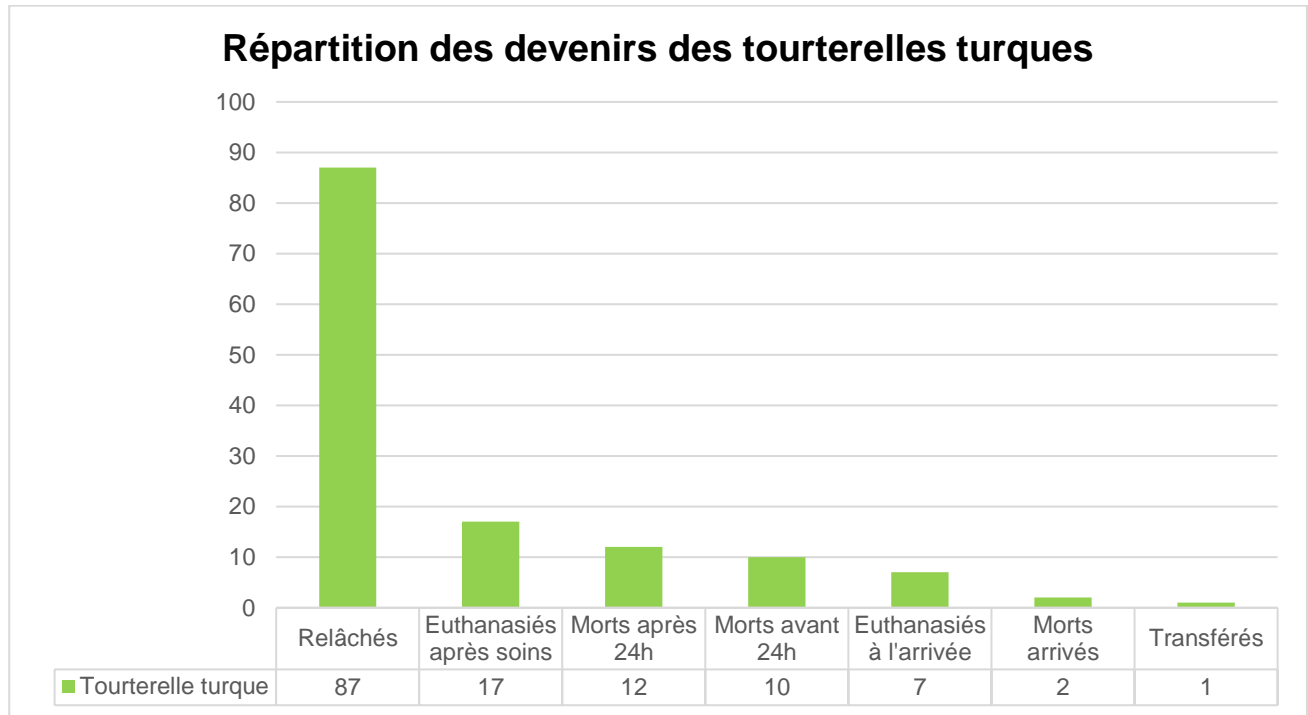
zones urbanisées étant souvent remplies de prédateurs domestiques et les tourterelles se nourrissant au sol, elles sont souvent victimes des attaques des chats.

Et enfin, nous retrouvons en troisième position les pièges ou la détention avec **18%**. Il arrive souvent qu'elles puissent se retrouver piégées dans les installations ou infrastructures. Et malheureusement, beaucoup de personnes qui trouvent des tourterelles essaient de les soigner elles-mêmes en les gardant chez eux en captivité, ce qui compromet bien souvent leurs chances d'être relâché dans la nature.

Espèce	Collision	Divers-Indéterminée	Infection probable	Jeunes	Piège/Détention	Prédation	Trafic (engins roulants)	TOTAL
Tourterelle turque	10	20	4	46	24	31	1	136

Répartition des causes d'accueils

64% des tourterelles accueillies ont pu être relâchées. En prenant en compte uniquement les individus considérés comme sauvables, nous avons **85%** de taux travaillé pour les tourterelles qui ont reçu des soins. C'est une espèce dont la prise en charge reste relativement simple, qui s'alimente facilement seule et l'élevage des jeunes fonctionne bien. Il faut toutefois être vigilant sur la manipulation des individus qui ont tendance à perdre leurs plumes et peuvent être parfois assez stressés.



Répartition des devenir



Les causes de mortalités peuvent être nombreuses, on peut voir que la majorité des décès sont dû à des carences irréversibles ou à des fractures non soignables. En effet, une jeune tourterelle nourrie pendant 1 semaine avec une alimentation non adaptée va accumuler des carences, elle peut présenter des signes de déformation osseuse, ainsi que des problèmes au niveau des pattes. D'où l'importance de nous contacter lorsqu'on trouve un animal au sol.

Espèce	Cachexie	Fractures non soignables	Carences squelette/plumage	Indéterminée	Septicémie	TOTAL
Tourterelle turque	4	13	14	11	6	48

Répartition des causes de décès



Moineau domestique :

Le moineau domestique est une espèce commune connue de tous de par sa proximité avec nous, mais c'est aussi une espèce qui est en forte régression ces dernières années. La raréfaction des cavités pour nicher, la diminution des ressources alimentaires, la malbouffe, ainsi que les perturbations liées à nos activités engendrent une baisse importante des populations.

Au Centre, nous recevons principalement des moineaux lors de la période de reproduction au printemps et en été.

Espèce	Mars	Mai	Juin	Juillet	Août	TOTAL
Moineau domestique	1	7	21	17	3	49

Répartition des accueils mensuels

Au Centre, la plupart des moineaux accueillis sont des jeunes de l'année : **69%**, lorsqu'il y a un dérangement du nid, lorsqu'ils sautent trop tôt ou lors de difficultés au moment de l'émancipation.

Il y a toujours une part importante des accueils qui sont liés à la prédation, par les chats notamment : **16%**, comme souvent chez les passereaux qui vivent autour de nous, l'impact des chats est important.

Espèce	Collision	Intempéries	Jeunes	Piège/ Détection	Prédation	Pollution	TOTAL
Moineau domestique	1	3	34	2	8	1	49

Répartition des causes d'accueils

43% des moineaux domestiques ont été relâchés. En prenant en compte uniquement les individus considérés comme soignables, nous arrivons à un taux travaillé de **80%**. Nous pouvons remarquer que nous recevons chaque année de plus en plus de moineaux carencés ou en mauvais état, ce qui rend plus complexe leurs soins et diminue grandement le taux de survie.



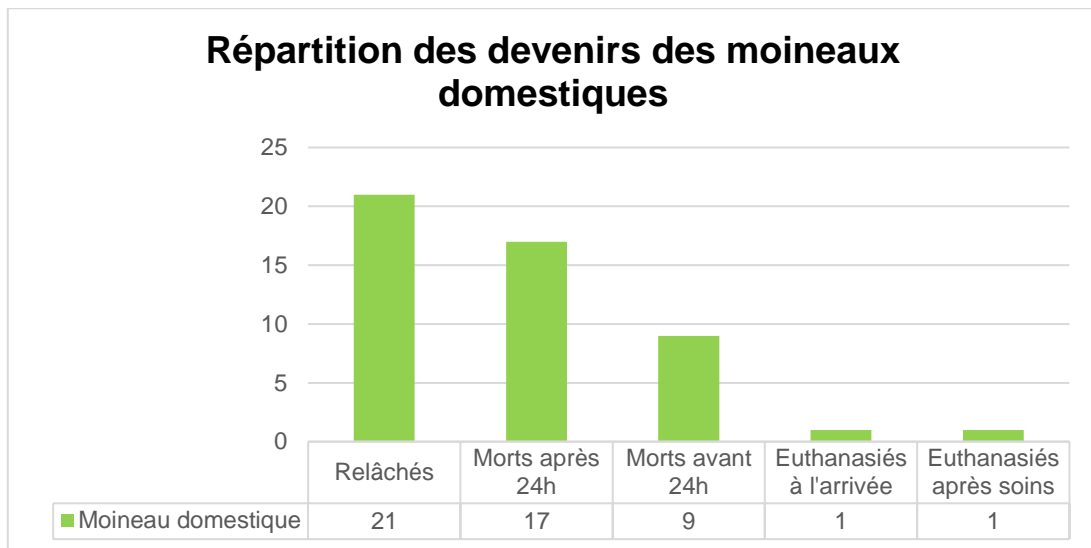
Famille : Passéridés

Taille : Environ 17cm

Poids : 30 à 39g

Reproduction : C'est au mois de mars que débute sa période de reproduction. Le nid est placé dans une cavité dans les endroits les plus variés, mais toujours à hauteur respectable pour éviter les pillages

Alimentation : Omnivore



Répartition des devenirs

Nous pouvons remarquer qu'un grand nombre de moineaux meurent suite à des carences importantes lors de leur croissance : **36%**. L'élevage des petits oiseaux dans la nature est très rapide et nécessite un apport régulier et de qualité pour permettre le bon développement des oisillons. Forcé de constater qu'ils ont de plus en plus de difficulté à trouver une ressource alimentaire de qualité, par conséquent la qualité de leur reproduction diminue, ce qui a un impact sur la densité des populations. Encore une fois, la disparition des insectes et les événements climatiques ont un impact sur cette espèce. Nous avons également **21%** des moineaux accueillis qui meurent d'une septicémie à la suite d'une prédation par un chat. Les bactéries contenues dans la gueule ou les griffes du chat se diffusent dans l'organisme de l'oiseau et il meurt rapidement, dans les 24 à 48h.

Espèce	Cachexie	Pollution	Carences squelette/plumage	Indéterminée	Septicémie	Hémorragie	TOTAL
Moineau domestique	1	1	10	9	6	1	28

Répartition des causes de décès



Mésanges :



Famille : Paridés

Taille : Environ 14 cm

Poids : 16 à 21g

Reproduction : Le nid est construit dans une cavité arboricole ou rupestre, toujours à l'abri des regards. Il est fait de matériaux divers, feuilles, herbes et mousse.

Alimentation : Insectivore

Il existe 59 espèces de mésanges, nous allons nous concentrer sur les espèces les plus accueillies au centre : la mésange charbonnière et la mésange bleue. Elles sont facilement visibles dans nos jardins, parcs ainsi que dans les milieux forestiers. Les accueils sont plus nombreux pendant la période de reproduction entre avril et juin.

Espèce	Janv	Fév	Avril	Mai	Juin	Juil	TOTAL
Mésange bleue				7			7
Mésange charbonnière	1	1	4	11	15	4	36
Mésange sp				2			2

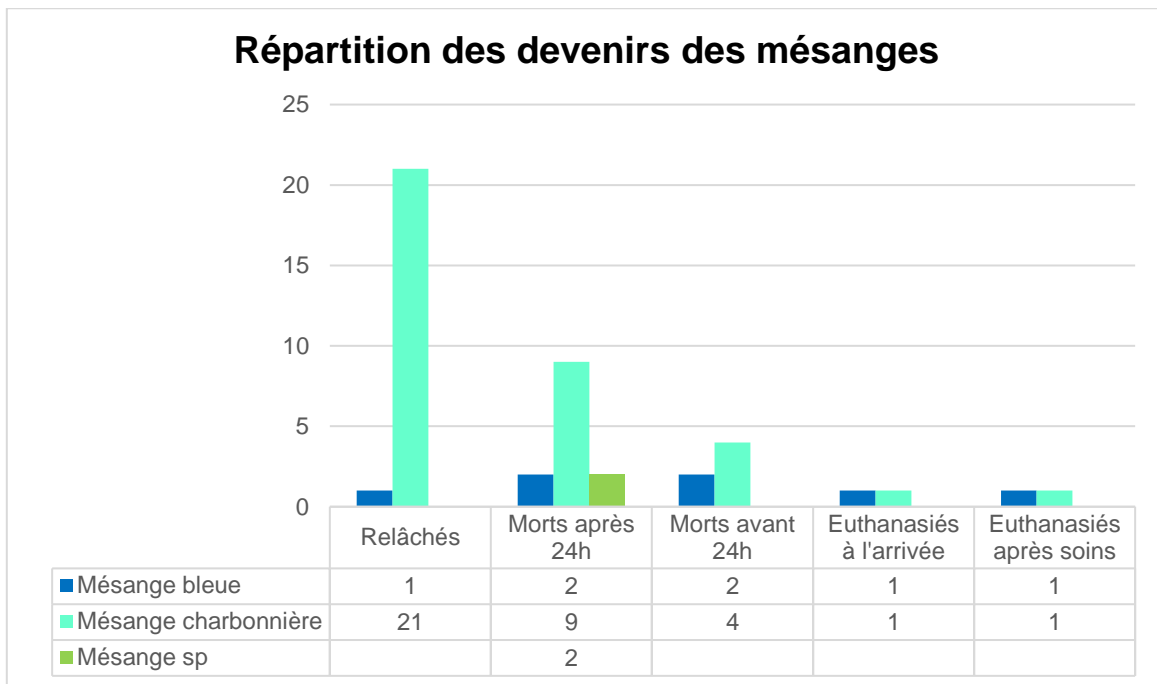
Répartition des accueils mensuels

La plupart des mésanges accueillies (mésanges sp. incluses) au centre sont des jeunes : **82%**. Cela peut être dû à une destruction de nid ou d'un ramassage non nécessaire lors de l'émancipation de l'oiseau. En effet, les jeunes mésanges sortent du nid avant d'être volant. Ils sont en apprentissage, les parents continuent à les nourrir pendant cette période.

Espèce	Collision	Jeunes	Prédation	TOTAL
Mésange bleue		5	2	7
Mésange charbonnière	5	30	1	36
Mésange sp		2		2

Répartition des causes d'accueils

49% des mésanges ont été relâchées. En prenant en compte uniquement les animaux soignables, c'est **82%** des mésanges qui ont pu bénéficier de soins.



Répartition des devenir

Nous avons rencontré quelques difficultés à déterminer les causes exactes de décès. En effet, parfois certains jeunes de l'année meurent de stress, du fait d'être en captivité, ou encore d'autres pour des raisons totalement inconnues. Il est difficile de faire une analyse exacte.

Espèce	Cachexie	Hypothermie	Fractures non soignables	Hémorragie	Indéterminée	Septicémie	TOTAL
Mésange bleue		1	1		3	1	6
Mésange charbonnière	1	2	2	1	8	1	15
Mésange sp					2		2

Répartition des causes de décès

Fauvettes :



Les fauvettes sont également des passereaux de nos jardins, on en retrouve au total 18 espèces différentes. Les deux espèces qu'on a le plus accueillies sont : la fauvette à tête noire et la fauvette mélanocéphale.

La fauvette à tête noire est un oiseau courant, elle vit dans les milieux assez ouverts et bien pourvus en ligneux, arbres, arbustes et buissons. La fauvette mélanocéphale, très présente dans notre région et nos jardins, s'installe dans des habitats assez analogues, certains plus fermés tels que les sous-bois touffus des boisements clairs, mais aussi les haies, les gros buissons, les jardins pourvus en arbres et en fourrés sempervirents, même à proximité des agglomérations. Elle évite la forêt dense à grands arbres.

Au centre, la plus grande partie des accueils se fait pendant la période de reproduction entre mars et juillet.

Espèce	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Oct	Nov	TOTAL
Fauvette à tête noire	1	1	5	3	5	7	4		4	1	31
Fauvette grisette				1							1
Fauvette mélanocéphale					6	2	3	1			12
Fauvette sp							1	1			2

Répartition des accueils mensuels

Le taux de collision chez les fauvettes est assez important, **24%** ; de même pour la prédation, **20%**. Cela peut s'expliquer par la proximité de l'espèce à nos infrastructures. Comme chez le moineau domestique, l'impact des chats est bien présent sur cette espèce.

39% des fauvettes accueillies sont des jeunes, soit ramassées lors de la période d'émancipation, soit par destruction du nid.

Espèce	Collision	Divers	Jeunes	Piège/ Détection	Prédation	Trafic (engins roulants)	TOTAL
Fauvette à tête noire	9	2	9	2	8	1	31
Fauvette grisette	1						1
Fauvette mélanocéphale	1		8	2		1	12
Fauvette sp			1		1		2

Répartition des causes d'accueils

41% des fauvettes ont été relâchés. En prenant en compte uniquement les animaux sauvables, le taux travaillé est de **65%**. Beaucoup d'entre elles sont décédées avant les 24h, à la suite de leurs blessures. Voir graphique ci-dessous.



Famille : Sylviidés

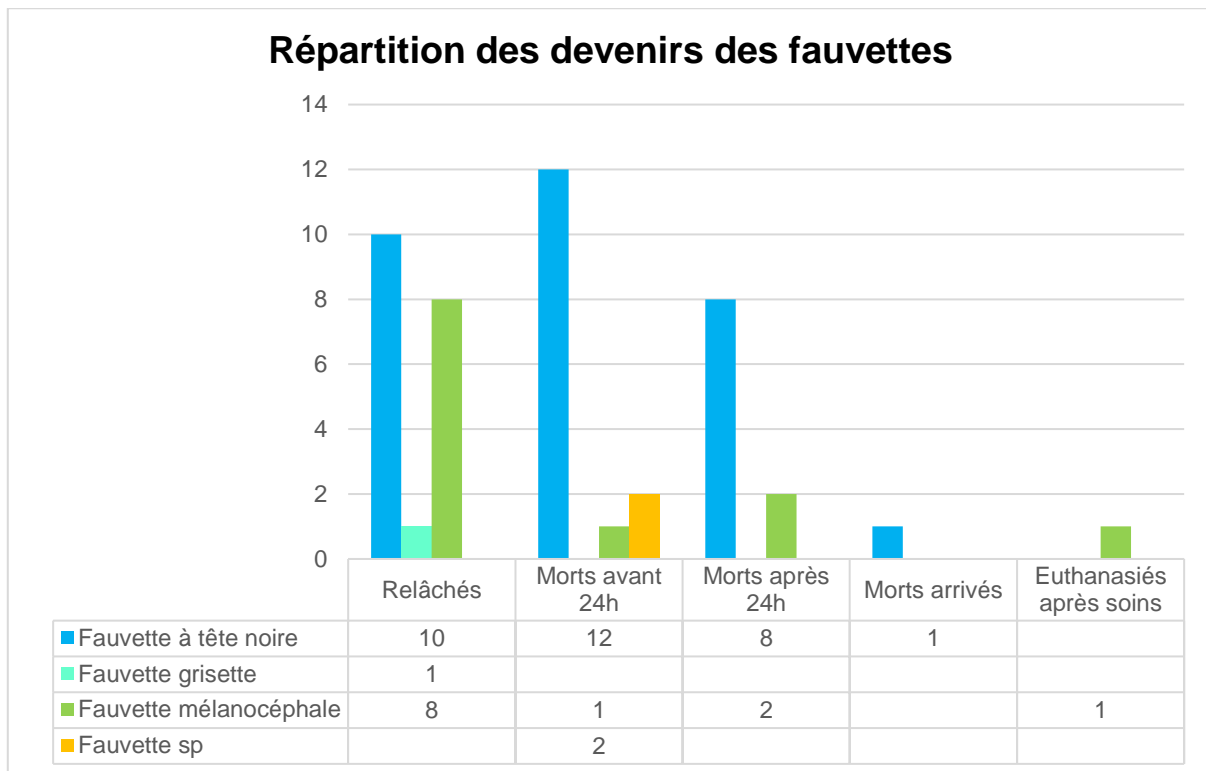
Taille : Environ 14 cm

Poids : 14g - 20g

Reproduction : Avril - Aout
En fonction des contraintes climatiques. Si le climat est plus favorable elle peut faire jusqu'à deux pontes. En montagne par exemple n'autorise qu'une seule ponte.

Alimentation : Insectivore

Répartition des devenir des fauvettes



Répartition des devenir

Nous rencontrons le même problème que pour les mésanges, les causes de décès ne sont pas exactes. Nous pouvons affirmer quatre décès suite à des hémorragies, quatre autres par septicémie suite à une prédation chat, ainsi que quatre décédés suite à des fractures non soignables.

Espèce	Hémorragie	Fractures non soignables	Carences squelette/plumage	Indéterminée	Septicémie	TOTAL
Fauvette à tête noire	4	4		9	4	21
Fauvette mélanocéphale		1		3		4
Fauvette sp			1		1	2

Répartition des causes de décès



Famille : Strigidés

Taille : Environ 20 cm

Poids : 90g à 95g

Reproduction : La femelle pond à la mi-mai. Le nid du petit-duc scops se trouve souvent dans le tronc d'un vieil arbre, dans une cavité creusée par un Pic vert, pas trop près du sol.

Alimentation : Principalement insectivores, peut également se nourrir de petits rongeurs, lézard et grenouilles.

Hibou petit duc scops :

Le hibou petit-duc est un oiseau sociable qui vit dans les arbres des vergers, parcs et jardins à proximité de l'homme ou dans des boisements clairs de feuillus en milieu semi-ouvert.

Espèce	Avril	Juin	Juillet	Août	Sept	TOTAL
Hibou petit duc	1	2	20	6	3	32

Répartition des accueils mensuels

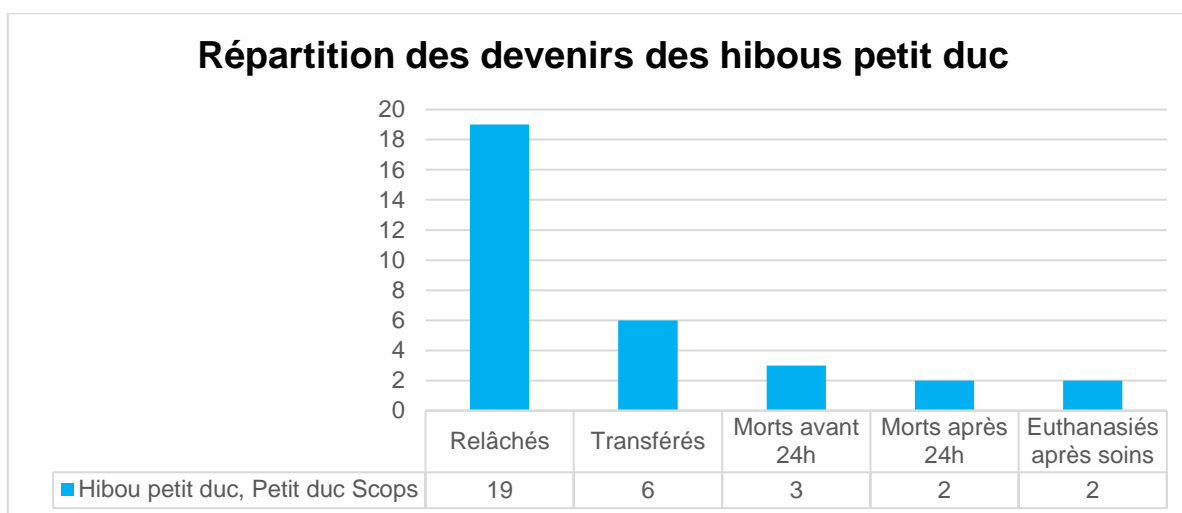
47% des accueils sont dus à des ramassages non justifiée. En effet, les jeunes sortent du nid très tôt, bien avant de savoir voler. Pendant cette phase d'émancipation, les parents continuent de venir les nourrir. Mais nombreux qui découvrent ces petits rapaces les pensent abandonnés et les enlèvent de leur milieu naturel pour les confier au Centre de sauvegarde.

La prise en charge est nécessaire seulement lorsqu'il est blessé ou que son habitat a été détruit.

Espèce	Collision	Divers	Jeunes	Piège/ Détenion	Prédation	TOTAL
Hibou petit duc	4	5	20	1	2	32

Répartition des causes d'accueils

59% des petits ducs accueillis au centre ont retrouvé la liberté. En prenant en compte uniquement ceux qui sont sauvables, c'est **72%** des petits ducs qui ont été soignés. En effet, l'élevage des jeunes reste assez simple sur cette espèce. La mission de l'année 2023 sur cette espèce concerne la médiation. Encore trop de jeunes se retrouvent orphelins, notre rôle est d'informer aux mieux les découvreurs, d'avoir des supports simple et efficaces qui permettent aux découvreurs d'adopter les bons gestes.



Répartition des devenirs

Nous pouvons remarquer que la cause de décès la plus répandue est celle des fractures non soignables, souvent liée à des collisions avec des équipements humains.

Espèce	Cachexie	Fractures non soignables	Indéterminée	Problème oculaire	TOTAL
Hibou petit duc	1	3	2	1	7

Répartition des causes de décès

Hérisson d'Europe :

Le hérisson européen a été évalué en préoccupation mineur. Cependant, les effectifs ont considérablement diminué au cours du siècle dernier.

L'utilisation intensive de pesticides (qui diminuent l'abondance de ses proies), les collisions routières, la dégradation et diminution de son habitat naturel, ainsi que les conditions climatiques sont les principales menaces qui pèsent sur l'espèce. Les accueils se répartissent tout au long de l'année avec un plus grand nombre à partir du mois d'avril jusqu'au mois d'octobre.

Espèce	Janv	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Déc	TOTAL
Hérisson d'Europe	3	1	3	15	38	26	16	17	13	14	5	1	152

Répartition des accueils mensuels



Famille : Érinacéidés

Taille : Environ 20cm

Poids : 550g - 1200g

Reproduction : Fin mars - fin de l'été

Alimentation :

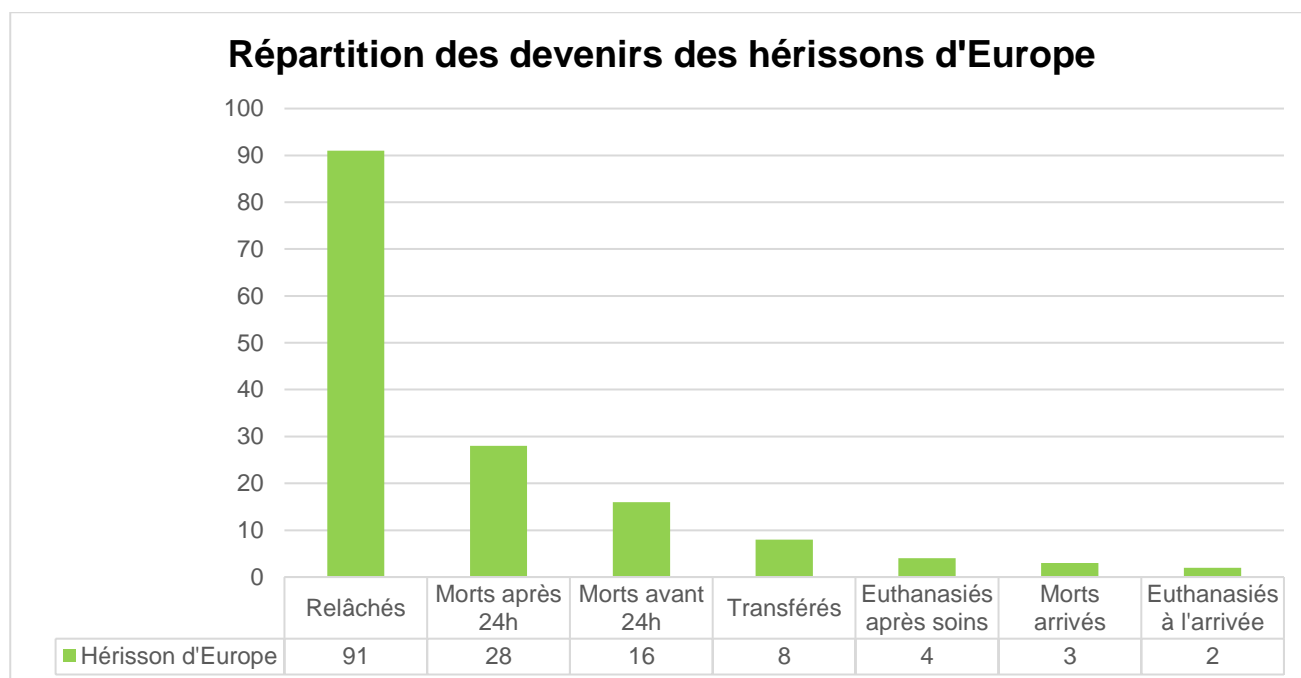
Le Hérisson d'Europe est principalement insectivore. Mais on peut le qualifier d'omnivores.

60% des accueils sont des jeunes de l'année, il peut y avoir plusieurs raisons pour lesquels ils se retrouvent au centre : orphelins, destruction de leurs habitats, épuisement. Sur les 91 jeunes accueillis, 84 d'entre eux nécessitaient une prise en charge. Parfois, les hérissons peuvent être piégés par des équipements humains telles que nos piscines, ou des cuves laissées en extérieur.

Espèce	Activités humaines	Collision	Divers	Infection probable	Jeunes	Piège/ Détection	Trafic (engins roulants)	Prédation	TOTAL
Hérisson d'Europe	5	3	25	9	91	14	1	4	152

Répartition des causes d'accueils

60% des hérissons ont été relâchés. En prenant en compte uniquement ceux qui ont pu recevoir des soins, c'est **81%** qui ont été soignés.



Répartition des devenir



Chiroptères :



Famille :

- Les vespertilionidae
- Les Molossidae

Taille : Environ 36mm - 92mm

Poids : Environ de 3g à 55g

Reproduction :

L'accouplement a lieu de l'automne au début de l'hiver. Pour pratiquement toutes les espèces, les spermatozoïdes déposés par le mâle, sont stockés et conservés intacts par la femelle, pendant toute la période d'hibernation. La fécondation débute au printemps. La gestation dure de 6 à 8 semaines selon les espèces et donnera naissance à un jeune, plus rarement des jumeaux.

Alimentation : Insectivore

35 espèces de chauves-souris sont présentes en France métropolitaine et toutes bénéficient d'une protection. Les chauves-souris sont soumises à de nombreuses menaces qui touchent directement ou indirectement leurs lieux de repos ou leurs territoires de chasse.

Les principales menaces sont la destruction ou la modification des gîtes, la modification du paysage, les dérangements, la pollution lumineuse, les traitements chimiques et les facteurs sanitaires, ainsi que les destructions directes (prédation par les animaux domestiques, collisions avec les éoliennes ou sur les routes...).

Nous n'avions pas imaginé recevoir autant d'individus. En effet, nous avons accueillis **133** individus, toutes espèces confondues. Beaucoup était affaiblis à cause du manque d'insectes, où la plupart d'entre eux n'avaient plus assez de force pour rester accrocher à la mère.

Espèce	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	Oct	Nov	Dec	TOTAL
Chiroptères sp				3	9	2					14
Molosse de Cestoni		1				50	34				85
Pipistrelle commune	2	3		4	2	2					13
Pipistrelle de Kuhl				1	2						2
Pipistrelle sp			2	2	2		2	1	2	1	12
Vespère de Savi	1				5						6

Répartition des accueils mensuels

Cette année, les conditions climatiques n'ont pas été favorables pour tous les animaux insectivores. En effet, beaucoup de jeunes Chiroptères sont arrivés très jeunes (à peine 1 semaine), ils étaient encore nus, roses, et alimentés au lait.

En ce qui concerne les molosses de Cestoni, nous avons dû faire face à un dérangement dans la colonie. Pour le moment, les raisons sont encore un mystère. Des analyses sont en cours par le Groupe Chiroptères de Provence (GCP).

Beaucoup de jeunes sont sortie du nid, non volant, en s'écrasant au sol.

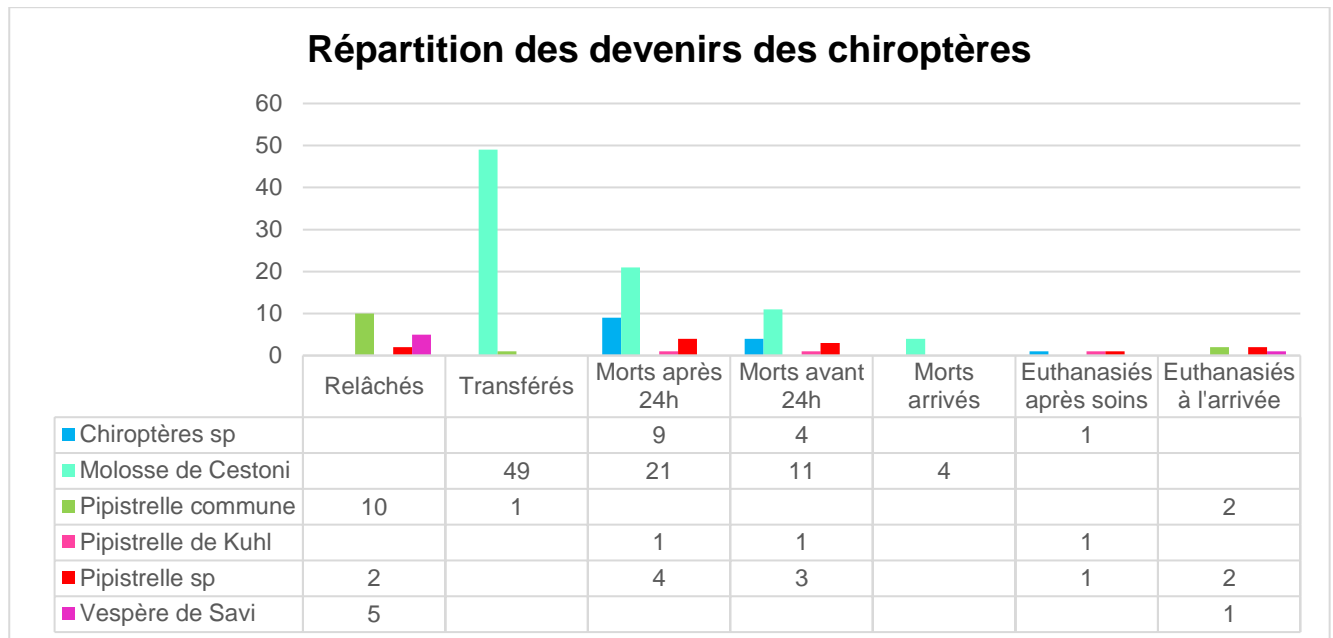
L'équipe du centre, et ses bénévoles se sont mobilisés, pour récupérer le maximum d'individus sur place pour les acheminés dans nos locaux afin de continuer l'élevage de celles-ci.

Etant donné la charge de travail beaucoup trop importante par rapport aux moyens humains que nous disposions, nous avons fait le choix de transférer les animaux dans les centres de soins plus appropriés.

Espèces	Activités humaines	Collision	Divers	Jeunes	Piège/ Détection	Prédation	TOTAL
Chiroptères sp			2	5	3	4	14
Molosse de Cestoni		1	34	50			85
Pipistrelle commune	1	1	2	6		3	13
Pipistrelle de Kuhl			1			2	3
Pipistrelle sp		1	4	3	1	3	12
Vespère de Savi		1	1	3		1	6

Répartition des causes d'accueils

13% des chiroptères ont été relâchés. En prenant en compte uniquement les animaux pris en charge par le centre et sauvables, c'est **41%** des Chiroptères qui ont bénéficié de soins.



Répartition des devenir

Écureuil roux :



Dans les Alpes-Maritimes, où l'Écureuil de Pallas a été introduit à la fin des années 1960 (Cap d'Antibes), l'Écureuil roux n'est plus observé, ou très rarement, dans les habitats occupés par cet écureuil exotique depuis plusieurs décennies.

L'Écureuil de Pallas peut être présent en forte densité, épuisant ainsi les ressources lors de faibles disponibilités alimentaires. Récemment, des travaux réalisés en Italie (Mazzamuto et al., 2016), ont montré que la présence de l'Écureuil de Pallas réduisait la viabilité de la population d'Écureuil roux.

Au centre, nous accueillons uniquement les Écureuils roux. L'Écureuil roux est le plus gros rongeur forestier présent en France. Sa morphologie, particulièrement adaptée à ces milieux, en fait un animal associé strictement à ce type d'habitat, dont la disparition ou la fragmentation entraîne la raréfaction de l'espèce.

Au centre, la majorité des écureuils que nous recevons sont des jeunes, pour la plupart à cause de la destruction du nid. Nous avons également des collisions véhicule ou indéterminé qui provoque des troubles neurologiques assez important.

Espèce	Fév	Mars	Avr	Mai	Juin	Juil	Août	Sept	TOTAL
Écureuil roux	1	7	9	1	3	5	5	3	34

Répartition des accueils mensuels

Les causes d'accueils sont réparties sur 6 catégories. Nous retrouvons beaucoup de jeunes orphelins suite à la destruction de leurs nids, ou encore des collisions, parfois indéterminés, mais aussi des prédatons, notamment lorsqu'il se rapproche des habitations pour se nourrir à partir des aliments distribués par les particuliers.

Espèce	Activités humaines	Collision	Divers	Jeunes	Trafic (engins roulants)	Prédation	TOTAL
Écureuil roux	3	4	3	19	3	2	34

Répartition des causes d'accueils

29% écureuils roux ont été relâchés. Le taux travaillé pour cette espèce est de **47%**. Nous pouvons remarquer que la grande majorité des décès ont lieu avant 24h. En effet, les jeunes ayant chuté de plusieurs mètres présentent des lésions internes non identifiées qui provoquent une mort assez rapide. Nous avons fait face également à des individus trop maigres pour survivre...



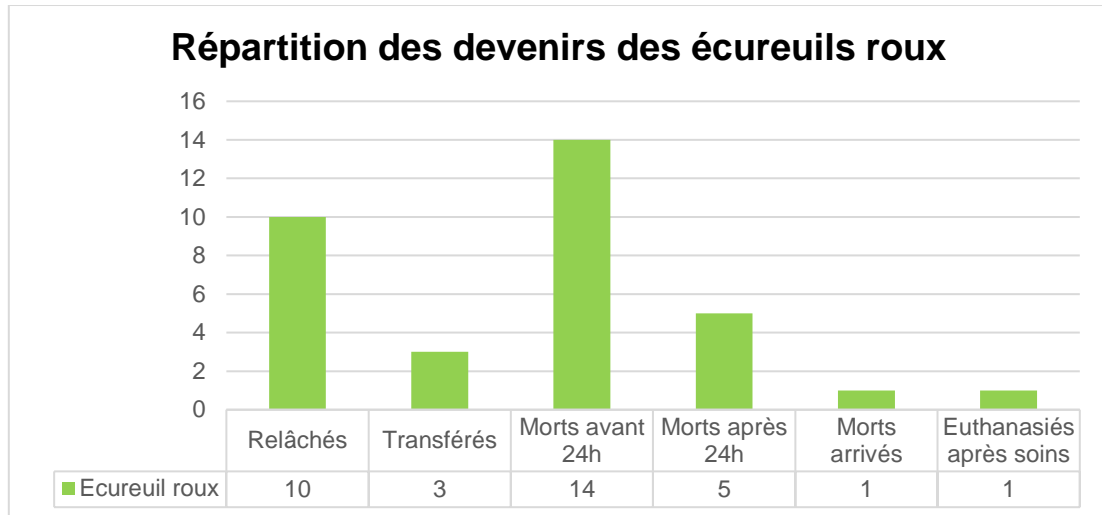
Famille : Sciuridés

Taille : 20 à 25 cm

Poids : 300-416 g

Reproduction : mars et juillet.

Alimentation : Qualifié d'opportuniste, l'écureuil adapte son alimentation aux disponibilités. (Fruits d'arbres comme les châtaignes, glands, noisettes, noix, champignons, bourgeons, baies, fleurs, jeunes pousses d'arbres, fruits à pulpes...)



Répartition des devenirs

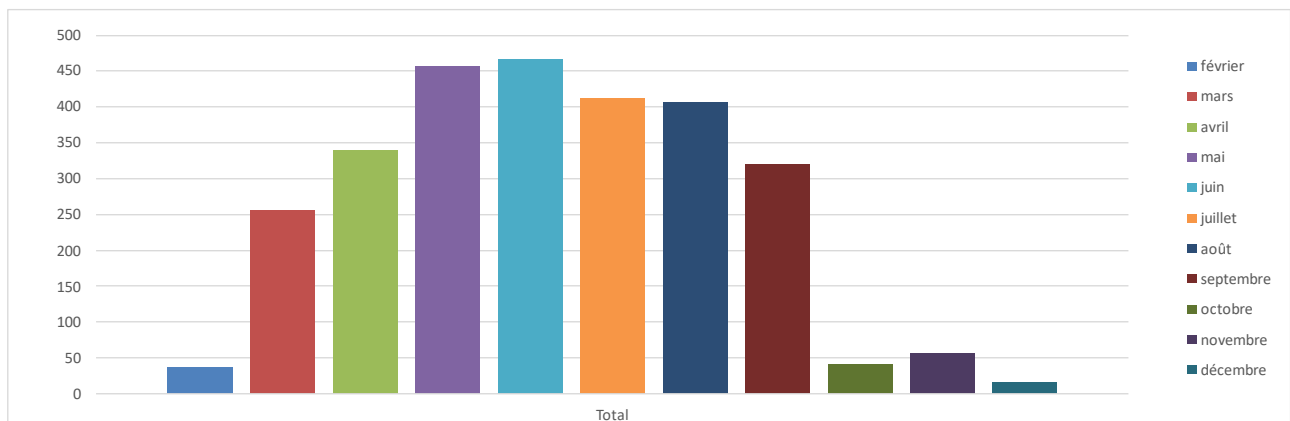
Nous avons dû faire face à de nombreux décès, sans pour autant réussir à déterminer la cause. En effet, parfois les animaux accueillis étaient cachectiques, présentaient des signes d'hémorragie interne ou de traumatisme crânien. Mais le plus souvent, nous faisons face à des décès pour des raisons que nous ne pouvons pas expliquer sans analyse approfondie.

Espèce	Cachexie	Septicémie	Hémorragie	Indéterminée	Traumatisme crânien	TOTAL
Ecureuil roux	4	2	3	10	2	21

Répartition des causes de décès

III. REMERCIEMENT

La première année au centre de soins des Alpes-Maritimes a été pour tous et pour toutes une année de découverte. Nous tenions à remercier toutes les personnes qui ont participé à la mise en place de ce projet. Les membres du conseil d'administration, les salariés, stagiaires, services civiques ainsi que les bénévoles.



Répartition de la présence de bénévoles sur l'année

En résumé sur l'année 2022 :

- **2810h** de bénévolat sur le long de l'année
- **49** bénévoles
- **14708 km** parcourus pour acheminer des animaux au centre

IV. BIBLIOGRAPHIE

[2022 : les bilans climatiques | Météo-France \(meteofrance.fr\)](#)

[Le martinet noir, un oiseau fascinant mais en déclin mis à l'honneur par un concours photo - Geo.fr](#)

[Les populations de moineaux en forte chute - Fondation 30 Millions d'Amis \(30millionsdamis.fr\)](#)

[martinet noir - Bing images](#)

[Martinet noir - Apus apus \(oiseaux.net\)](#)

[Moineau domestique - Passer domesticus \(oiseaux.net\)](#)

[Fauvette à tête noire - Sylvia atricapilla \(oiseaux.net\)](#)

[Fauvette mélanocéphale - Curruca melanocephala \(oiseaux.net\)](#)

[Hérisson commun : description + photos - Instinct Animal \(instinct-animal.fr\)](#)

[Les Chiroptères | DREAL Nouvelle-Aquitaine \(developpement-durable.gouv.fr\)](#)

[Les familles de chiroptères - LA PIPISTRELLE \(weebly.com\)](#)

[Pipistrelle commune | Plan National d'Actions Chiroptères \(plan-actions-chiropteres.fr\)](#)

[Parasitisme et prédation de l'écureuil roux | Biologie | Écureuil roux | Les écureuils en France \(mnhn.fr\)](#)

[Ecureuil roux - LPO \(Ligue pour la Protection des Oiseaux\) - LPO \(Ligue pour la Protection des Oiseaux\) - Agir pour la biodiversité](#)

https://www.departement13.fr/fileadmin/user_upload/Environnement/CHARTE-Martinet-noir-BR.pdf