

REPORTING 2024

Actions et activités de
PACA Pour Demain pour la
Métropole Nice Côte d'Azur

30 janvier 2025



Sommaire

1

Introduction

p1

2

Animaux provenant
de la Métropole NCA

p2

3

Sites de relâchers

p3

4

Chiffres clés 2024

p4

5

Animations et
sensibilisations

p5

6

Les molosses de Cestoni,
une prise en charge
complète et coûteuse

p14

7

Un médiation sensible en
l'absence de solutions de
prise en charge

p19

8

Capucin bec-de-plomb :
l'enjeu de la gestion des
espèces exotiques

p20

9

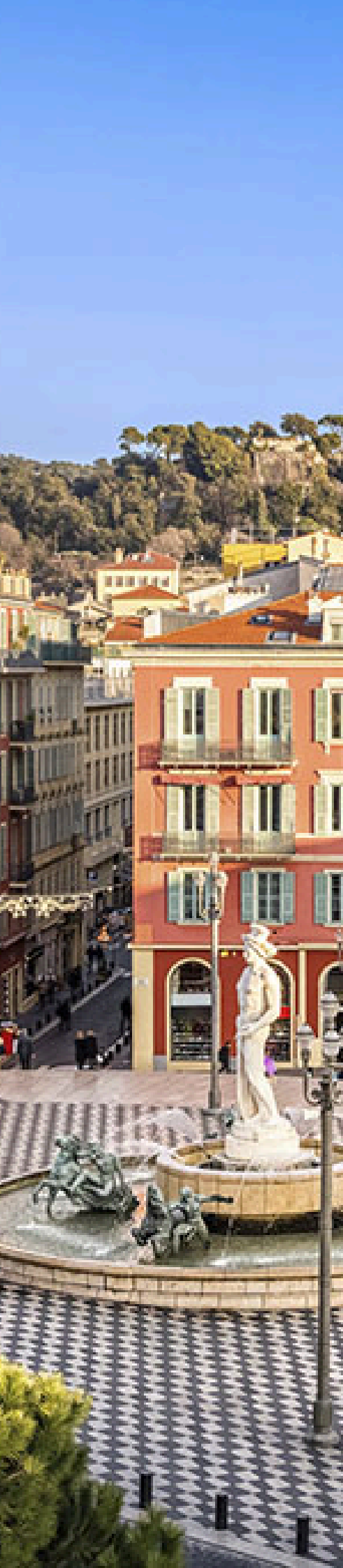
Bilan

p22

10

Nos partenaires

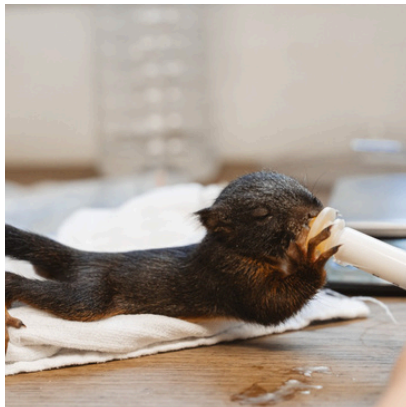
p23



Introduction

La Métropole de Nice Côte d'Azur soutient financièrement depuis 2022 le centre de soins de la faune sauvage des Alpes-Maritimes qui contribue à la préservation et au développement de la biodiversité sur son territoire et le CHU nous soutient depuis cette année avec des dons de matériel. En 2024, **245** animaux provenant de découvreurs habitant les communes de la Métropole ont été pris en charge et **29** ont été relâchés sur le territoire. Ce qui représente **21,1 %** du total des accueils et **5,1 %** des relâchers.

De nombreux relâchers sont effectués au taquet depuis le centre de soins et pour certaines espèces un lieu plus favorable que le site de découverte peut être privilégié. Plusieurs actions d'animation et de sensibilisation ont été organisés par l'association au bénéfice des habitants de la Métropole.



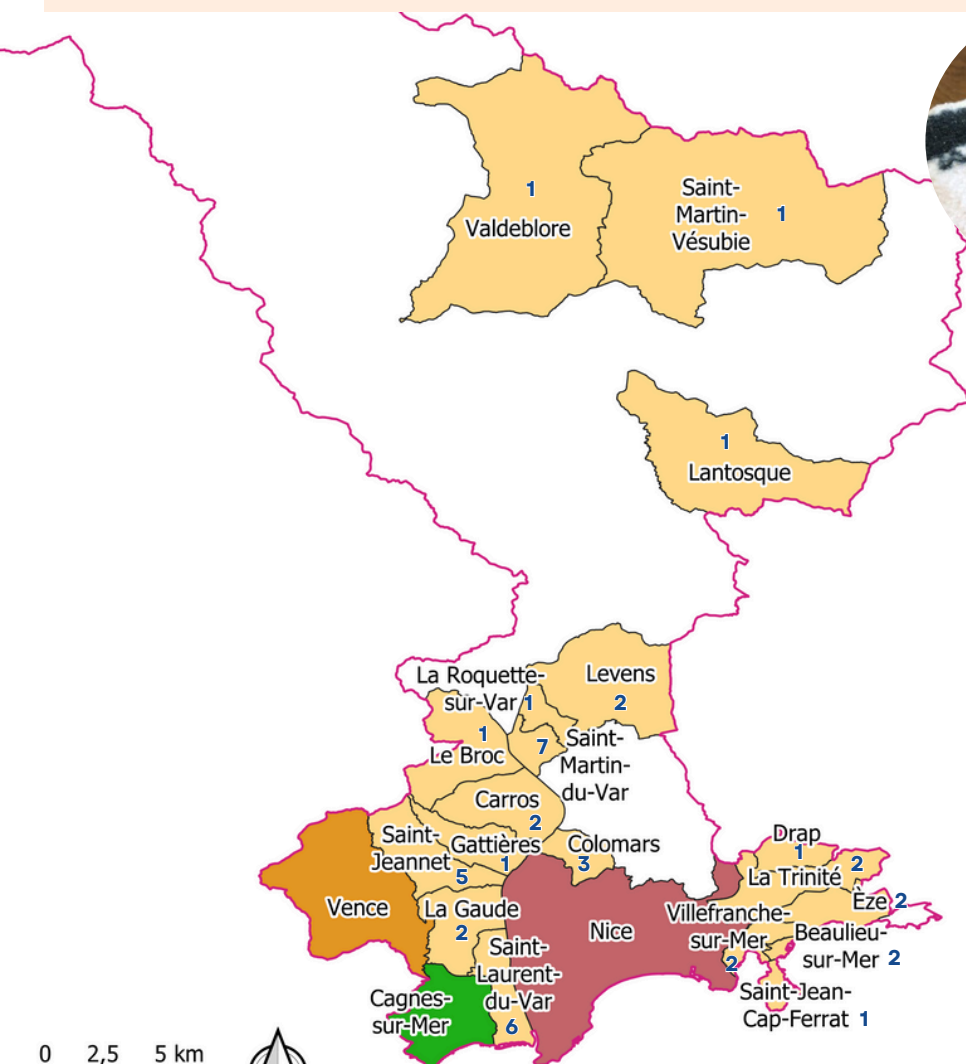
Animaux provenant de la Métropole NCA

Oiseaux

69 martinets noirs, 29 tourterelles turques, 18 martinets pâles, 13 mésanges charbonnières, 9 merles noirs, 6 canards colvert, 5 corneilles noires, 5 hirondelles de fenêtre, 4 faucons crécerelle, 4 fauvettes à tête noire, 4 hiboux petit-ducs, 4 pies bavardes, 4 pigeons biset, 3 engoulevents, 3 fauvettes mélanocéphales, 3 moineaux domestiques, 2 cailles des blés, 2 chardonnerets élégants, 2 hirondelles de rochers, 2 hirondelles rustiques, 2 pigeons ramier, 2 rouge-gorge familiers, 1 autour des palombes, 1 chouette hulotte, 1 fauvette des jardins, 1 gobemouche noir, 1 mésange huppée et 1 sérin cini

Mammifères

22 hérissons, 10 pipistrelles communes, 6 molosses de Cestoni, 2 écureuils roux, 2 vespères de Savi, 1 lapin de garenne et 1 loir gris



Animaux provenant de la Métropole NCA pris en charge par le CSAM

□ Métropole Nice Côte d'Azur

Nombre d'animaux par commune

■ 166

■ 25

■ 11

■ 1 à 7

0 2,5 5 km



Sites de relâchers

20

Nice



1 caille des blés, 1 écureuil roux, 1 engoulevent, 1 fauvette à tête noire, 1 gobemouche noir, 3 hérissons, 5 hiboux petit-ducs, 1 hirondelle de fenêtre, 1 martinet pâle et 5 molosses de Cestoni

4

Cagnes-sur-mer



4 hérissons

3

La Trinité



3 moineaux domestiques

1

Villefranche
-sur-mer



Écureuil roux

1

Vence



Autour des palombes



PACA
POUR
DEMAIN
responsabilité engagement action

Rehabiliter SOIN
ALERTER



PROTECTION
ETUDIER
Biodiversité

SAUVER



LIBÉRER

Autour
INFORMATION

Chiffres clés 2024

1162

animaux pris
en charge

570

animaux
relâchés

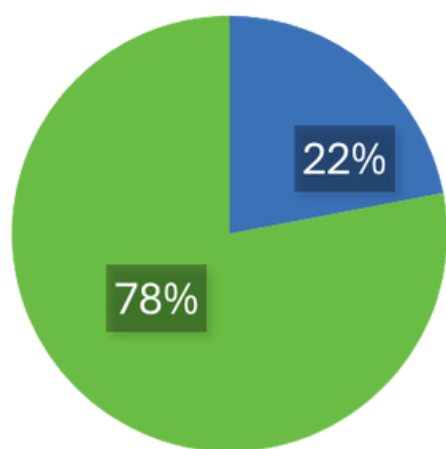
0

actuellement
en soins

8110

appels traités

76% d'espèces protégées



■ Mammifères ■ Oiseaux

Budget annuel consommé

136 000 €

Financement Métropole NCA

10 000 €

Ressources humaines

7

Salariées

2 CDI, 4 CDD et 1
alternance

3

ETP

5

**Services
civiques**

contrat de 30h/semaine
pour 21 mois au total

23

Stagiaires

accueillis sur 2024

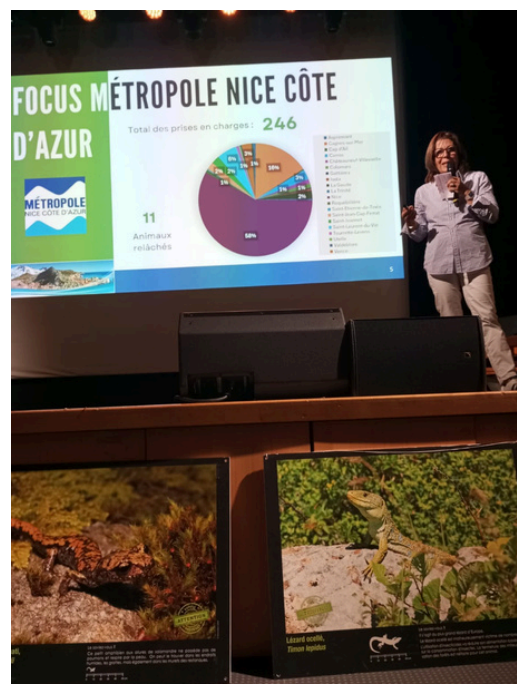
116

**Intervenants
bénévoles**

dont 12 bénévoles
Green Deal CG06

21 mai - Conférences-débats « Biodiversité et renaturation des territoires », Nice

Dans le cadre de la Semaine de la Nature, la Direction de la Transition Écologique et de l'Environnement a organisé des conférences-débats le mardi 21 mai dans la salle Linné du Parc Phoenix. Ces événements visaient à mettre en lumière la richesse et l'importance de la biodiversité métropolitaine. À cette occasion, nous avons eu l'opportunité d'intervenir pour présenter notre centre de soins dédié à la faune sauvage, qui agit également comme un véritable observatoire des menaces pesant sur les animaux. Ce double rôle nous permet d'identifier les pressions exercées sur la biodiversité, tout en sensibilisant le public à l'impact des activités humaines sur les écosystèmes locaux. Nous avons notamment partagé nos données de 2023 concernant les causes d'accueil des animaux pris en charge par le centre. Cette présentation a porté une attention particulière aux communes d'origine des animaux au sein de la Métropole Nice Côte d'Azur. Cela a permis de souligner les problématiques spécifiques à ce territoire et d'ouvrir des discussions autour des solutions possibles pour mieux protéger la faune sauvage. Cet événement a permis de rassembler une cinquantaine de personnes



22 mai - Journée internationale de la biodiversité, Nice

Toujours dans le cadre de la Semaine de la Nature, la Direction de la Transition Écologique et de l'Environnement a organisé, le 22 mai, une série d'ateliers et de stands sur la Promenade du Paillon. À cette occasion, nous avons tenu un stand tout au long de la journée, avec pour objectif principal de sensibiliser les visiteurs à l'importance de la biodiversité et de mettre en lumière les actions menées par notre centre de soins dédié à la faune sauvage. Notre stand proposait diverses activités ludiques et interactives, adaptées à tous les âges, pour permettre aux visiteurs de découvrir la faune sauvage. Notre participation à cet événement témoigne de notre engagement à agir à la fois sur le terrain et au niveau éducatif pour préserver notre patrimoine naturel. Nous avons accueillis sur le stand une centaine d'adultes et d'enfants.



25 mai - Collecte de produits à Jardiland, Nice

Lors de cette journée, nos bénévoles de Nice ont pu récolter de la nourriture et du matériels pour les animaux de notre centre de soins.



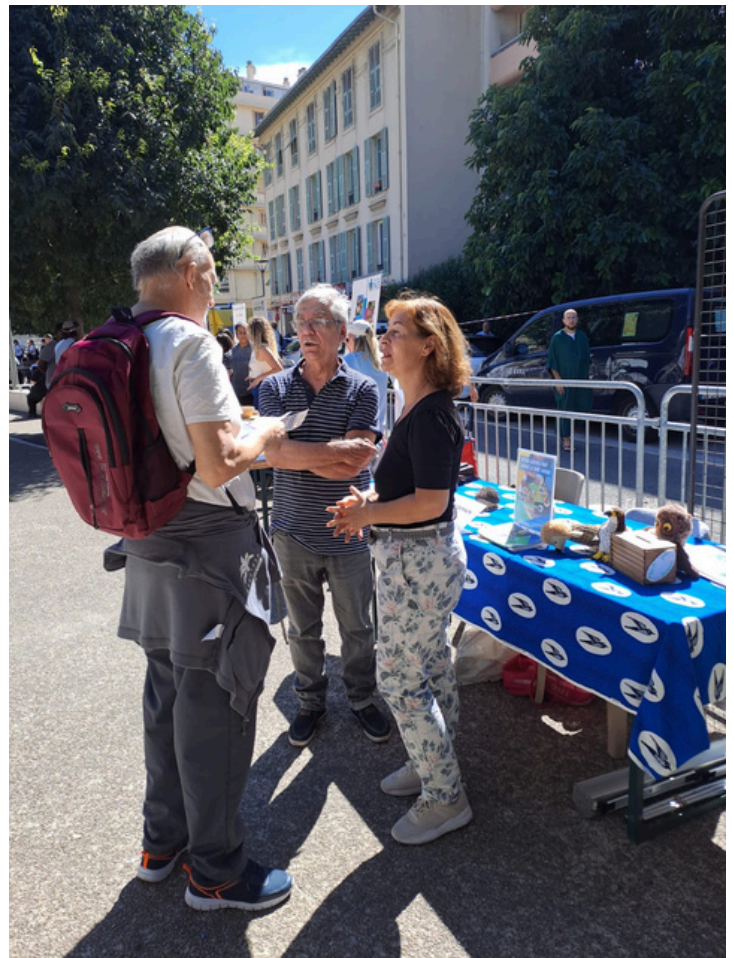
1er juin - Fête de l'olivier et de la nature, La Trinité

A l'occasion de la fête de l'olivier et de la nature, nous avons animé un stand au jardin Tagnati à la Trinité, tout au long de la journée, avec pour objectif principal de sensibiliser les visiteurs à l'importance de la biodiversité et de mettre en lumière les actions menées par notre centre de soins dédié à la faune sauvage. Notre stand qui a accueilli une centaine de visiteurs proposait diverses activités ludiques et interactives, adaptées à tous les âges, permettant de mieux comprendre les enjeux de protection de la faune sauvage. Ces animations, conçues pour être à la fois éducatives et attractives, visaient à éveiller la curiosité et à encourager chacun à adopter des comportements respectueux de l'environnement.



14 septembre - Nice fête sa rentrée, Nice

A l'occasion de "Nice fête sa rentrée", des bénévoles de notre association ont animé un stand au square Henri Lentulo à Nice, tout au long de la journée, avec pour objectif principal de sensibiliser les visiteurs à l'importance de la biodiversité et de mettre en lumière les actions menées par notre centre de soins dédié à la faune sauvage. Notre stand a permis de sensibiliser une cinquantaine de visiteurs.



10 octobre - Fête de la science, Nice

À l'occasion de la Fête de la Science, des bénévoles de notre association, dont une professeure du lycée, ont animé une présentation devant une centaine d'élèves de collèges au lycée Masséna, en présence de leurs enseignants. Cet événement avait pour objectif de permettre aux élèves d'explorer divers domaines scientifiques au travers d'un parcours structuré d'environ deux heures.

Lors de notre intervention, nous avons mis en lumière les actions menées par notre association, sensibilisé les jeunes à l'importance de préserver la biodiversité, présenté les cinq principales causes de son déclin, et valorisé la richesse de notre région en termes de biodiversité. Chaque séance a donné lieu à des échanges interactifs avec les participants, favorisant un véritable dialogue autour de ces enjeux essentiels.



12 octobre - Cani cross, La Trinité

A l'occasion de la troisième édition du Cani Cross, des bénévoles de notre association ont animé un stand sur la place Pasteur à La Trinité, tout au long de la journée, avec pour objectif principal de sensibiliser les visiteurs à l'importance de la biodiversité et de mettre en lumière les actions menées par notre centre de soins dédié à la faune sauvage. Notre stand a permis de sensibiliser une cinquantaine de visiteurs.



14 décembre - Journée internationale des droits des animaux, Nice

À l'occasion de la Journée internationale des droits des animaux, célébrée chaque année le 10 décembre, des bénévoles de notre association ont tenu un stand sur la place Masséna, tout au long de l'après-midi, aux côtés de l'association One Voice. Cette présence avait pour objectif de sensibiliser le public à l'importance de la biodiversité et de mettre en lumière les actions de notre centre de soins dédié à la protection et à la préservation de la faune sauvage. Notre stand a sensibilisé une cinquantaine de visiteurs.



Autres participations

En complément des événements grand public, nous avons également collaboré avec la Métropole de Nice sur plusieurs projets et réunions spécifiques :

- **Réunion du 16 janvier** : Nous avons participé à une réunion portant sur la cohabitation avec la faune sauvage, avec un focus particulier sur les molosses de Cestoni et les martinets.
- **Réunion du 31 janvier** : Nous nous sommes réunis avec la Métropole et le bureau d'études spécialisé en chiroptères, Asellia Écologie, pour définir ensemble un site de relâcher adapté aux molosses pris en charge par notre centre de soins.
- **Réunion du 23 mai** : Une réunion a eu lieu entre la Métropole de Nice, la DDPP (Direction départementale de la protection des populations) et la DDTM (Direction départementale des territoires et de la mer) pour évoquer le projet de création d'un centre de soins à La Trinité.
- **5 mars** : Les chiroptérologues d'Asellia Écologie sont venus observer les molosses de Cestoni en soins au centre et échanger avec l'équipe de soigneurs. Ils sont également revenus les 8 et 22 juillet pour effectuer des mesures biométriques détaillées (poids, structure osseuse, dimensions des doigts, avant-bras, pouces, tibias et pieds, sexe, usure dentaire, état général) ainsi que des tests de vol. Une première tentative de relâcher a été effectuée le 22 juillet au soir, sans succès, suivie d'une seconde en novembre qui a, cette fois-ci, été concluante (voir focus molosses).
- **27 juin** : Nous avons effectué une visite terrain en compagnie de l'architecte en charge du projet d'ouverture d'un centre de soins annexe à La Trinité, afin de définir les usages du bâtiment pour un centre de soins.

Ces diverses collaborations témoignent de l'importance de notre travail avec la Métropole et nos partenaires, tant pour améliorer la cohabitation avec la faune sauvage que pour développer de nouvelles infrastructures adaptées aux besoins de la faune sauvage.

Les molosses de Cestoni, une prise en charge complexe et coûteuse

HISTORIQUE

À la fin du mois d'août 2022, notre centre de soins a accueilli 85 molosses de Cestoni issus d'une colonie localisée à Borriglione, Nice. Malheureusement, parmi eux, 36 individus ont succombé dans les semaines qui ont suivi leur admission, tandis que les 49 autres ont été transférés dans différents centres de soins, après avoir passé en moyenne un mois dans notre centre.

L'année 2022 marquant la première année d'activité de notre centre, l'arrivée soudaine de ces nombreuses chauves-souris a engendré des contraintes logistiques : manque d'espace, installations inadaptées, et absence de protocoles spécifiques. Sans cause d'accueil précise et avec le manque d'expérience documentée en France, le diagnostic initial était imprécis et les premiers protocoles de soin et de nourrissage ont été improvisés. Des échanges en 2024 avec nos homologues italiens de la région de Rome, confrontés à des problématiques similaires, nous ont permis d'améliorer nos prises en charge.

Face à la récurrence de ces événements depuis trois ans, notre association a collaboré avec la Métropole Nice Côte d'Azur et le bureau d'étude Asellia écologie pour concevoir une réponse mieux adaptée. En 2023, un comité d'éthique a été mis en place pour définir les protocoles à suivre, notamment concernant le suivi post-relâcher des individus pris en charge. En parallèle, le gîte de mise bas de Borriglione, identifié comme source du problème, a été condamné en mai 2024 par le Groupe Chiroptères de Provence (GCP) après vérification qu'aucun individu n'y était présent. Des doutes subsistent quant à la pertinence de cette fermeture en l'absence de certitude sur les causes ayant entraînés des impacts sanitaires sur cette colonie.



Les molosses de Cestoni, une prise en charge complexe et coûteuse

MOLOSSES ACCUEILLIS EN 2023

Entre août et septembre 2023, 41 jeunes molosses issus de la même colonie de Nice ont été accueillis au centre. Ces individus, retrouvés au sol, présentaient des symptômes pouvant s'apparenter au saturnisme : kystes, œdèmes et fractures. Trente d'entre eux ont survécu à leurs blessures et sont restés en réhabilitation jusqu'en 2024. Malgré des mois de soins, de tests de vol dans un espace de plus de 20 m² spécialement aménagé, seuls 10 individus ont survécu avant la première tentative de relâcher.

En juillet 2024, une première tentative de relâcher a été organisée par Asellia écologie. Malgré des tests de vol peu concluants au centre pour certains individus, neuf d'entre eux ont été transportés à Nice pour y être relâchés. Deux émetteurs VHF ont été installés sur les molosses les plus performants. Tous ont été placés dans une fissure d'immeuble déjà occupé par des congénères. Le soir même, quatre individus ont pris leur envol dans des conditions jugées normales. Cependant, tous ont été retrouvés au sol le soir même, à moins de 200 mètres du site, certains au pied de l'immeuble, d'autres dans des haies ou près de gouttières. Ils ont été récupérés et ramenés au centre le lendemain. Ce test a démontré la nécessité d'équiper d'émetteurs les molosses relâchés pour valider la réussite ou l'échec d'un relâcher et éventuellement pouvoir récupérer les animaux.

Les soins et les entraînements au vol ont donc été poursuivis, mais aucun progrès significatif n'a été constaté. Par conséquent, au vu de leur incapacité à retrouver une autonomie en milieu naturel, l'euthanasie a été décidée après consultation des parties prenantes. Une décision qui fût extrêmement difficile à prendre pour notre équipe, au vu du temps, de l'énergie et de l'argent consacré depuis 15 mois pour ces individus. En complément, des radiographies post-mortem ont été réalisées afin d'améliorer la compréhension du problème.



Prise de mesures biométriques par Asellia écologie, le 8 juillet 2024



Volière aménagée pour les molosses

Les molosses de Cestoni, une prise en charge complexe et coûteuse

MOLOSSES ACCUEILLIS EN 2024

Malgré la fermeture du gîte de Borriglione, une vingtaine de jeunes molosses ont été retrouvés en difficulté dans les quartiers de Borriglione et Gorbella en août 2024. Tirant les leçons des années précédentes et en s'appuyant sur l'expertise de nos homologues italiens, notre centre a restreint les admissions aux individus en bonne santé, sans symptômes de saturnisme. Les autres ont été pris en charge par le GCP.

Parmi les six individus provenant de Nice accueillis en 2024, un adulte arrivé en février a été relâché après trois mois de soins. Parmi les cinq autres des juvéniles admis en août, un est arrivé mort au centre. Les quatre survivants, après des tests de vol concluants, ont été relâchés en novembre dans un joint de dilatation à Cros de Capeu, Nice. Deux individus, jugés les plus agiles, ont été équipés d'émetteurs VHF et suivis pendant plusieurs jours. L'absence de redécouverte de ces individus n'a pas permis de tirer des conclusions définitive sur leur survie. Cependant, il a été constaté que les tests de vol avant relâcher sont un bon indicateur de leur aptitude à voler. En revanche, les relâchers tardifs, comme celui de novembre, semblent peu favorables à la formation de liens sociaux.



Pose de l'émetteur VHF



Dépôt des molosses dans la fissure

Les molosses de Cestoni, une prise en charge complexe et coûteuse

PROBLÉMATIQUE DE LA COHABITATION HOMME-FAUNE SAUVAGE

En parallèle de cette problématique, une autre difficulté majeure s'est imposée : la cohabitation avec les habitants. Certaines personnes perçoivent les chauves-souris comme une menace ou un désagrément, alimentées par des craintes infondées ou des préjugés sur ces animaux. Dans les zones urbaines comme Borriglione et Gorbella, certains habitants ont exprimé leur opposition à la présence de colonies de chauves-souris à proximité de leur domicile, craignant des nuisances ou des risques sanitaires.

Cette problématique complique la mise en œuvre de solutions durables pour la conservation des molosses, notamment lorsque des sites de relâcher doivent être choisis. Une sensibilisation accrue du public apparaît essentielle pour favoriser une meilleure acceptation de ces espèces, tout en valorisant leur rôle crucial dans l'écosystème urbain, notamment comme régulateurs naturels des populations d'insectes.

CONCLUSION ET PERSPECTIVES

Ces événements mettent en lumière l'importance de l'anticipation, de la coordination interdisciplinaire et d'un effort concerté entre les acteurs scientifiques, les collectivités locales et les habitants. Les données récoltées guideront les futures interventions, avec l'objectif d'optimiser les chances de survie de ces chauves-souris vulnérables tout en assurant une cohabitation harmonieuse avec les populations humaines. L'ensemble de ces actions nécessitent des financements importants dédiés.

Les molosses de Cestoni, une prise en charge complexe et coûteuse

85

molosses accueillis
en 2022

41

molosses accueillis
en 2023

6

molosses accueillis
en 2024

**Le coût pour les prises en charge de 2023 est
estimé à :**

5 739 €

- Installations : parcs à chaton, grande tente, tulle : 700 €
- Ressources humaines : 1612,77 € (recrutement d'un CDD en décembre pour permettre les congés des soigneuses = salaire de 1442,77 € et vaccination antirabique 170 €)
- Coût alimentaire : 1658 € (40 kg de morios et 19 kg de grillons)
- Coût prise en charge médicale : 155 € (UB, meloxidolor, spiruline, calcium)

**Le coût pour les prises en charge de 2024 est
estimé à :**

16 000 €

- Coût alimentaire : 5 100 € (61 kg de morios et 30 kg de grillons)
- Coût prise en charge médicale : 900 €
- Ressources humaines : 10 000 € (4h/j et recrutement d'un CDD supplémentaire sur la saison haute)

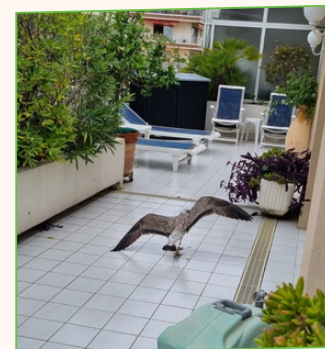
Un médiation sensible en l'absence de solutions de prise en charge

150

Appels reçus pour des
Goélands en 2024

45

Appels reçus provenant
de la métropole NCA pour
des Goélands



La métropole Nice Côte d'Azur est le deuxième territoire d'où provient la majorité des appels concernant les goélands qui représentent **30 %** des signalements, après la Communauté d'agglomération du Pays de Lérins.

La majorité des appels proviennent de la commune de **Nice**, en raison de nombreuses problématiques de cohabitation homme/faune sauvage liées aux goélands. Les signalements concernent principalement des **individus blessés aux ailes** et des **juvéniles quittant leur nid et retrouvés dans des lieux inadaptés** à leur élevage par les parents. Ces jeunes, encore en phase d'apprentissage et nourris par leurs parents, chutent souvent des toits où se trouvent leurs nids. La chute peut causer des blessures et, une fois au sol, ils se retrouvent bloqués dans des endroits inadaptés, vulnérables aux attaques de prédateurs et exposés à des interactions humaines pouvant être dangereuses. Par ailleurs, nous avons également été contactés pour des signalements de goélands présentant des blessures aux pattes.

Aucune structure ne pouvant accueillir des oiseaux marins en convalescence dans notre région, le devenir des oiseaux gravement blessés est l'euthanasie par un vétérinaire, ce que les découvreurs ont du mal à comprendre et accepter. Heureusement, notre vétérinaire sanitaire, le Dr Boubé, implanté près du Port de Nice accepte d'apporter des soins urgents et d'euthanasier les goélands trop gravement blessés.

Capucin bec-de-plomb : l'enjeu de la gestion des espèces exotiques



Cet oiseau, originaire d'Inde, est apprécié en France comme oiseau de compagnie. Cependant, dans les Alpes-Maritimes, des individus échappés de captivité à Nice se sont acclimatés à l'environnement local et ont progressivement étendu leur présence dans la région. Au cours des années 1990, les oiseaux niçois se sont dispersés dans la ville, puis dans la vallée du Var entre Carros et Saint-Laurent-du-Var, dans un rayon de 12 kilomètres, et sont remontés également au nord dans certains villages de l'arrière pays niçois, de même que vers l'ouest (et dans une moindre mesure, vers l'est).

Malgré cette introduction en 1988, **cette espèce considéré comme exogène ne peut pas figuré sur la liste d'autorisation de nos accueils.**

Capucin bec-de-plomb : l'enjeu de la gestion des espèces exotiques

Entre juin et décembre, nous avons reçu de nombreux signalements concernant ces oiseaux, principalement en provenance de **Nice**, mais aussi d'autres communes des Alpes-Maritimes, comme Saint-Laurent-du-Var, Cap d'Ail, et jusqu'à Mandelieu, ce qui démontre leur expansion dans le département. La majorité de ces signalements concernaient des jeunes tombés du nid, pour lesquels nous avons recommandé de les replacer dans leur nichée lorsque cela était possible. Cependant, certains appels faisaient état de capucins bec-de-plomb blessés ou en hypothermie. Les découvreurs les identifient comme étant des moineaux.

En Inde, cette espèce se reproduit principalement en hiver et après l'été. En France, bien que nous disposions de peu de données scientifiques précises à ce sujet, nous avons reçu des **signalements de jeunes** dès le mois d'avril et jusqu'en décembre.

Habités à des climats tropicaux, ces oiseaux peuvent rencontrer des **difficultés dans certaines circonstances** : températures plus fraîches et épisodes pluvieux importants. Les oisillons, plus sensibles à ces variations climatiques, ont souvent du mal à résister et à se nourrir correctement.

Ce cas soulève la question de la gestion des espèces exotiques acclimatées, comme celle des perruches à collier, leur présence dans un environnement non-natif pouvant engendrer une compétition avec les espèces locales pour l'accès aux ressources alimentaires ou aux sites de nidification. Notre rôle de sensibilisation et de pédagogie envers les découvreurs répond à cette problématique.



responsabilité engagement actifs
Sauvegardons
ens
la faun

BILAN

7

événements

500

personnes sensibilisées

NOS PARTENAIRES DU TEBRRITOIRE DE LA METROPOLE NCA



Clinique vétérinaire du
Château, Dr Boubé