

## Rencontres Grand Sud 2023 - GARD

# Le Molosse en milieu urbain : cas spécifique des colonies Niçoises

LE 23/09/2023



Alexia Etlin - Coordinatrice Plan Régional d'Actions  
PACA



# Le Molosse en milieu urbain : cas spécifique des colonies niçoises

- **Le SOS chauves-souris et les Molosses**
- **SMAC sur une colonie niçoise**
- **Perspectives**

# Le Molosse en milieu urbain : cas spécifique des colonies niçoises

- **Le SOS chauves-souris et les Molosses**
- **SMAC sur une colonie niçoise**
- **Perspectives**



# SOS médiation, chauves-souris en détresse



Plan Régional d'Actions  
Chiroptères de PACA

Chauve-souris en  
détresse



Cohabitation

07 81 32 44 16  
sos@gcprovence.org



Autorisation de stockage et de transport de spécimens de  
Chiroptères à des fins scientifiques – 2023



300 à 400  
demandes  
par an



Financé par :



# Le SOS chauves-souris et les Molosses

## Motifs d'appels :

- Cohabitation dans volets roulants
- Juvénile en détresse



## Mortalité

2000 morts  
dans une  
gouttière

2009

Destruction  
de gîtes

Juvéniles en  
détresse

Cohabitation

Phénomène  
anormal

110  
juvéniles

Septembre  
2022

Phénomène  
anormal

60  
juvéniles

Septembre  
2023

# Le Molosse en milieu urbain : cas spécifique des colonies niçoises

- **Le SOS chauves-souris et les Molosses**
- **SMAC sur une colonie niçoise**
- **Perspectives**

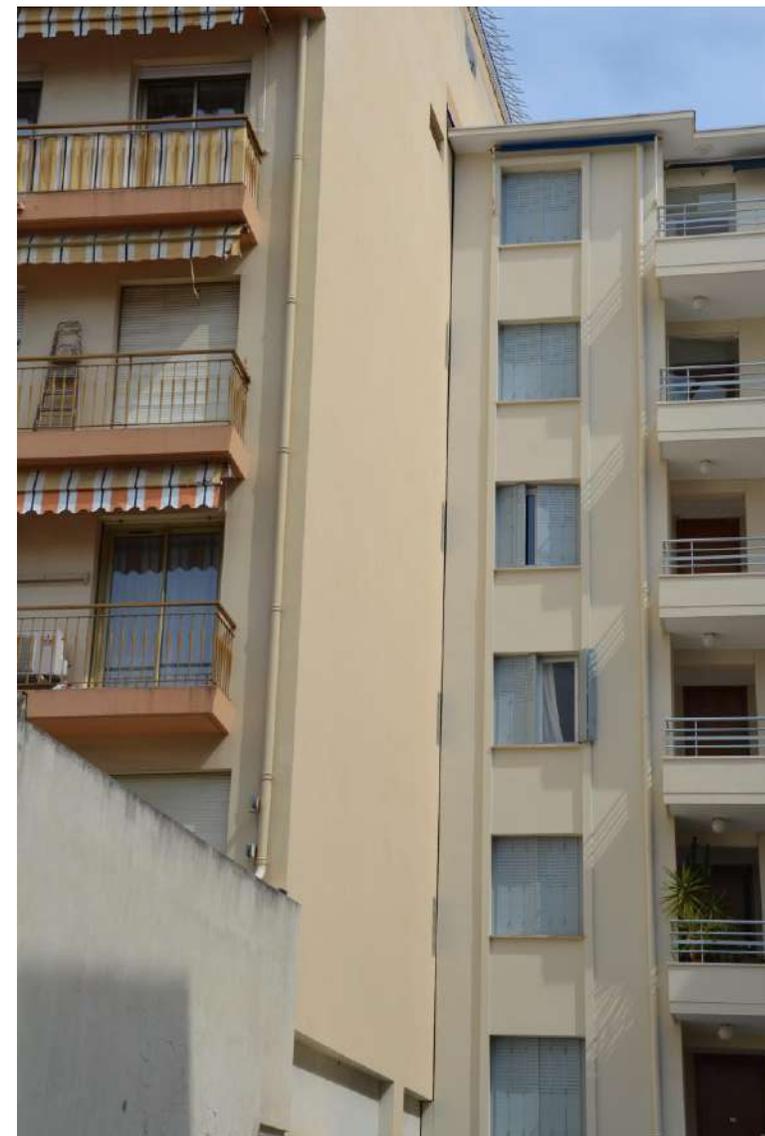
# Septembre 2022

Appels SOS : nombreux appels témoignant d'individus chutant en masse

→ Envoi de bénévoles sur place (CSAM et GCP)

**Espace de 3 - 4 cm entre 2 immeubles**

**110 individus** récupérés par les bénévoles



# Septembre 2022

- Début de l'enquête
- Récolte de cadavres

- Déclenchement d'un évènement **SMAC**:

SURVEILLANCE SANITAIRE NATIONALE  
DE LA FAUNE SAUVAGE  
SAGIR

N° de fiche SAGIR : 109366

DEPARTEMENT : ...

DÉCOUVREUR : ...

COLLECTEUR : ...

1 - DÉCOUVERTE : ...

4 - COMMÉMORATIFS : ...

pour analyses -  
épidémiologie, toxico, histologie  
- conserver 2 cadavres pour



Laboratoire départemental



# ENQUÊTE

## Terrain

- **Hypothèses étudiées :**
  - Perturbations acoustiques
  - Malveillance
  - Travaux sans prise en compte de la colonie
  - Prédation dans le gîte
  - Départ prématuré des mères



# ENQUÊTE

## Terrain

- **Hypothèses étudiées :**

- ⊘ - Perturbations acoustiques
- ⊘ - Malveillance
- ✘ - Travaux sans prise en compte de la colonie
- ⊘ - Prédation dans le gîte
- ⊘ - Départ prématuré des mères



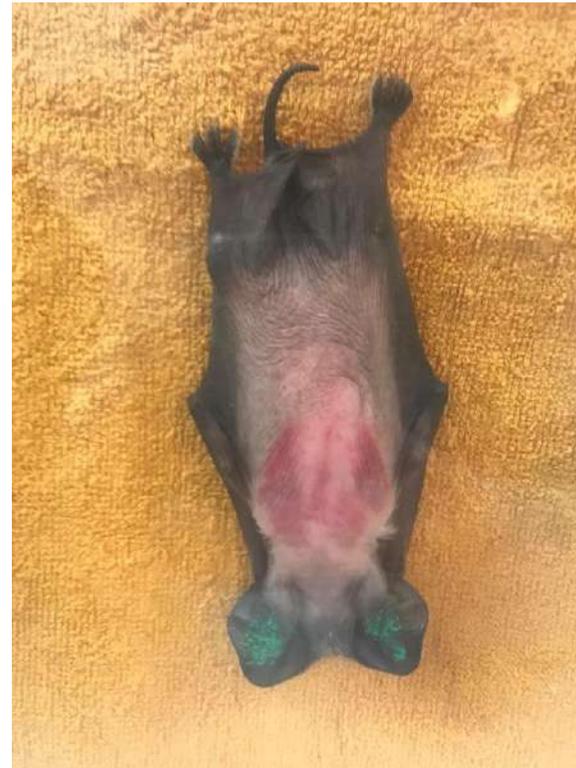
# ENQUÊTE

## Biologique

### Beaucoup de symptômes :

Œdèmes, hématomes, neurologiques, kystes osseux, fractures, jaunisse...

- **Hypothèses étudiées :**
  - Lyssavirus
  - Virologique
  - Bactériologique



# ENQUÊTE Biologique

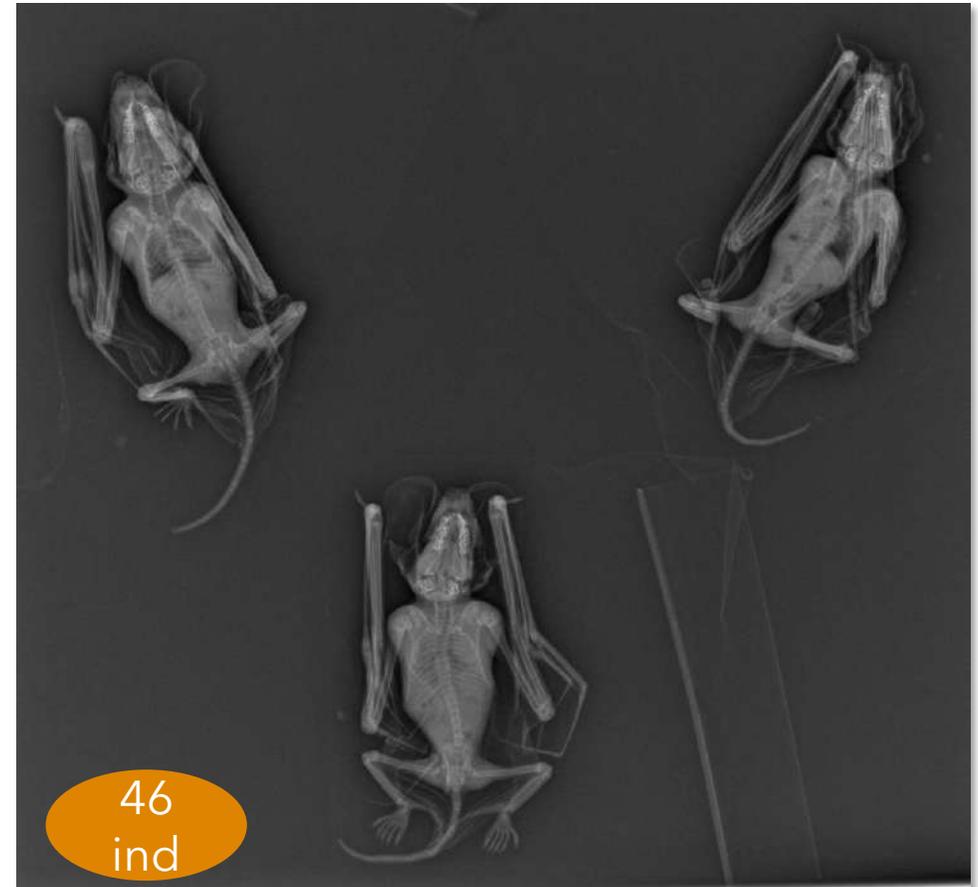
## Beaucoup de symptômes :

Œdèmes, hématomes, neurologiques, kystes osseux, fractures, jaunisse...

- **Hypothèses étudiées :**

-  - Lyssavirus
-  - Virologique
-  - Bactériologique

-  - Parasites



# ENQUÊTE

## Biologique

### Beaucoup de symptômes :

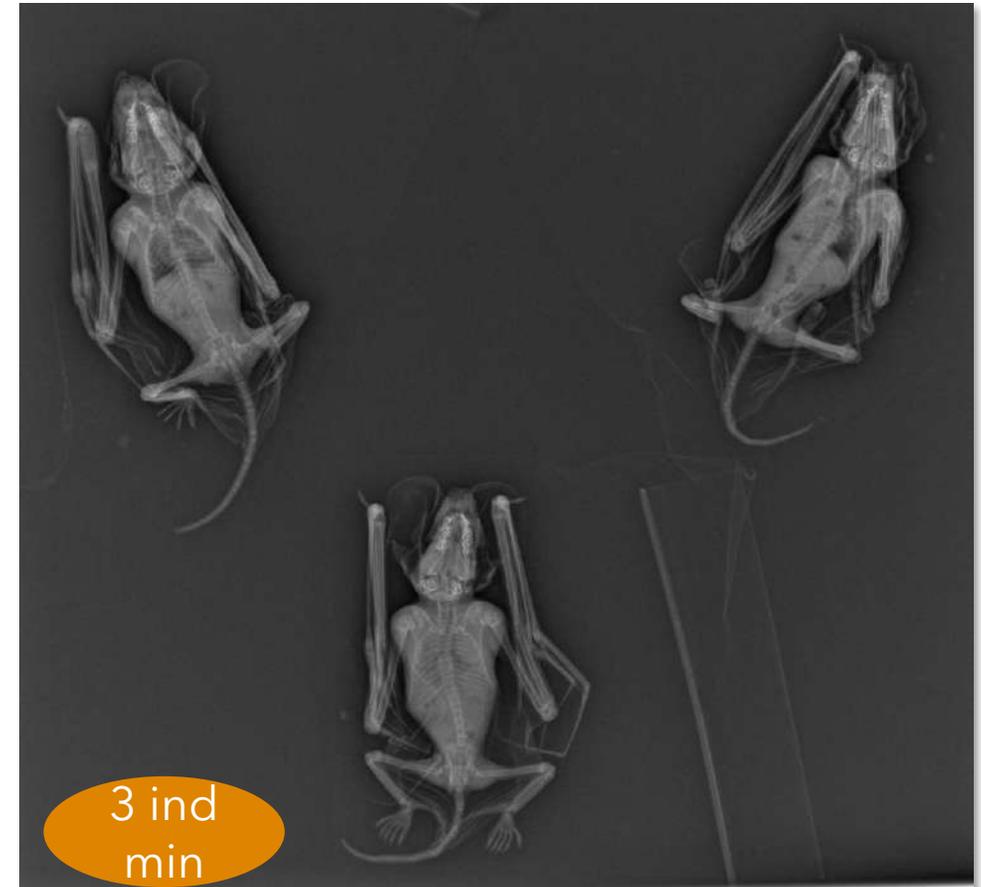
Œdèmes, hématomes, neurologiques, kystes osseux, fractures, jaunisse...

- **Hypothèses étudiées :**

- ❌ - Lyssavirus
- ❌ - Virologique
- ❌ - Bactériologique

- ➡ - Parasites

- ➡ - **Plomb !**  
: Saturnisme

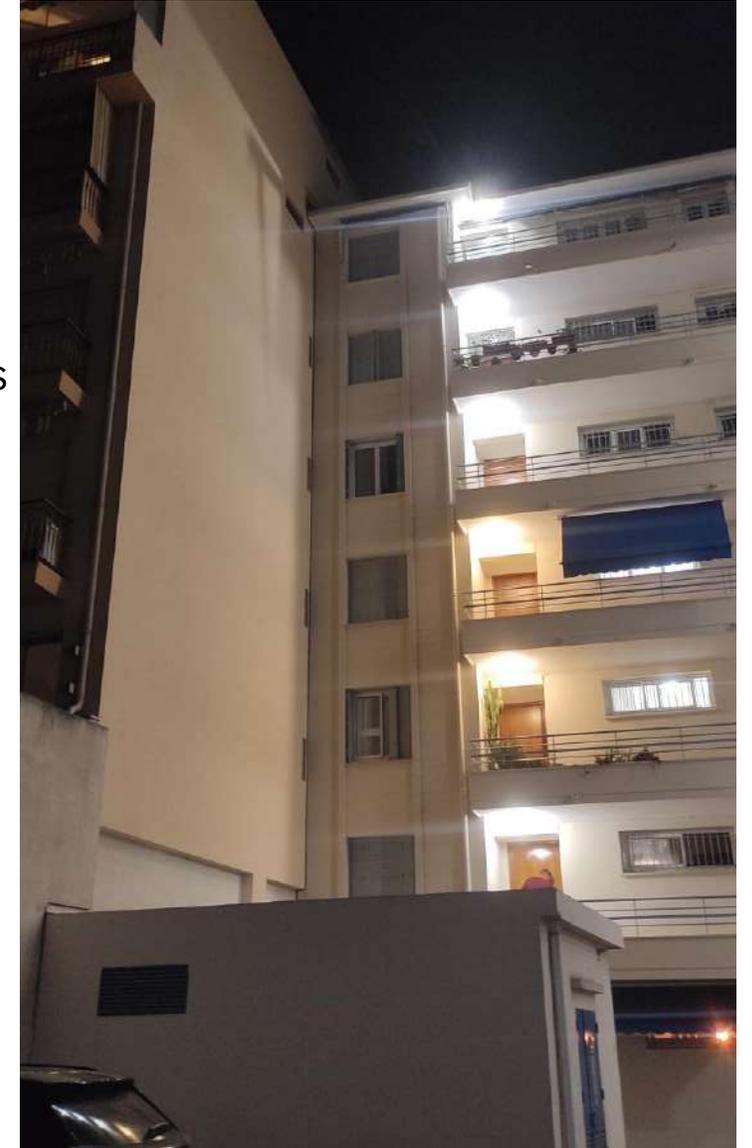


# Septembre 2023

- **Comportement :** (*coucher du soleil vers 20h15*)
  - Cris audibles vers 19h,
  - Pas de sortie franche avant 21h30
  - Sortie courtes par groupes de 20
  - Juvéniles qui se jettent 5 minutes après les sorties groupées de femelles
  - Encombrement lors de l'entrée au gîte

- **Plomb :**
  - Colonie située en haut de la fente
  - Comportement obsessionnel des jeunes

**60 individus** récupérés



# Septembre 2023

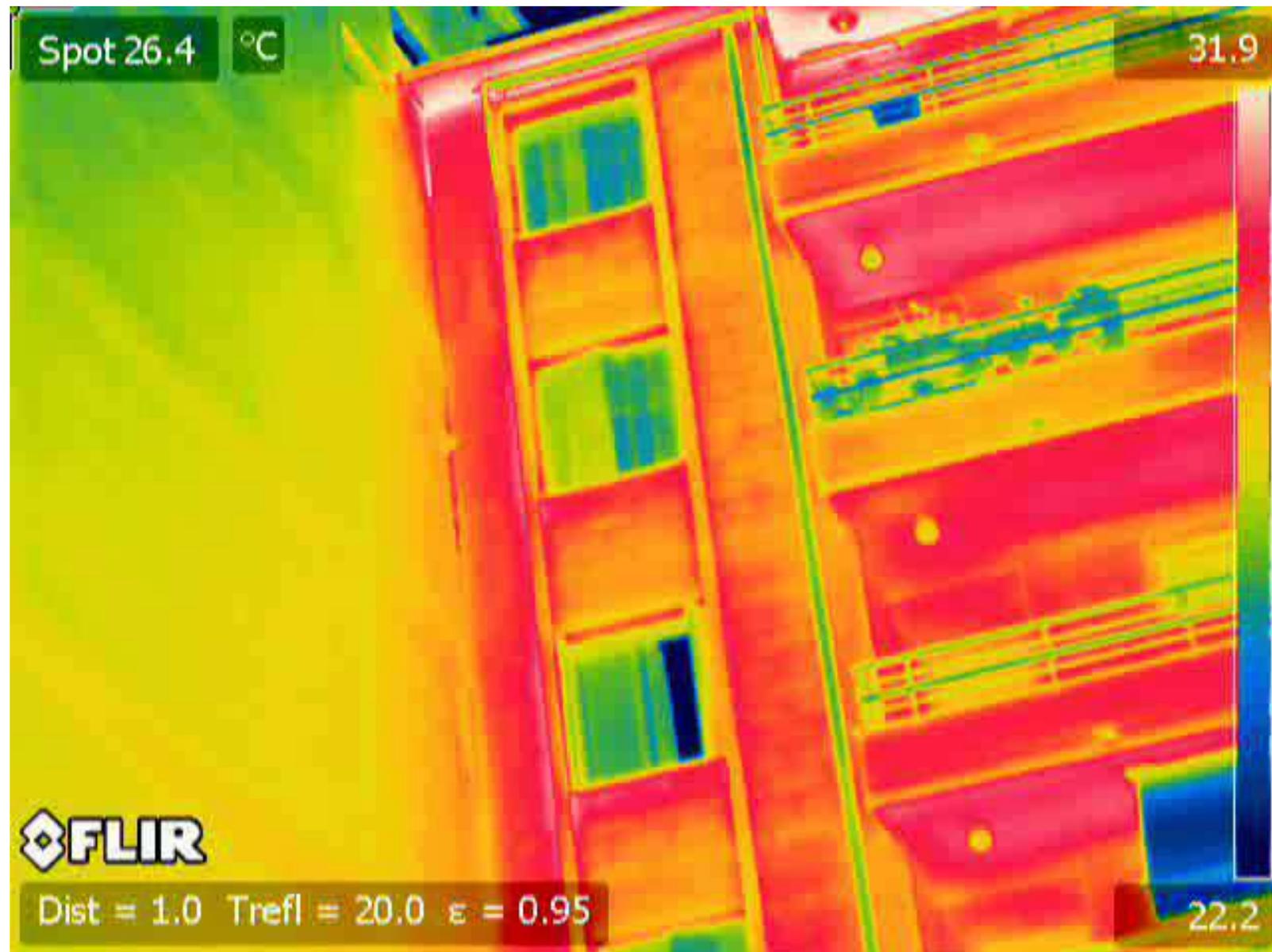
## Entrée des femelles

- 30 min après la sortie



# Septembre 2023

Colonie agitée



# Septembre 2023

## Enquête en cours

- **Qui a déjà permis :**
  - Amélioration des connaissances sur l'espèce
  - Consolider le réseau sanitaire régional
  - Alerter sur la prise en compte d'espèces anthropophiles
- Mais aussi : soulever de nombreuses questions quant à la présence du Molosse en milieu urbain et sa possible forte densité
  - ➔ Avantages du milieu urbain (chaleur, prédation, etc.)
  - ➔ Perte des milieux naturels (nappes de grillages sur falaises)



# Le Molosse en milieu urbain : cas spécifique des colonies niçoises

- **Le SOS chauves-souris et les Molosses**
- **SMAC sur une colonie niçoise**
- **Perspectives**

# PERSPECTIVES

## Enquête

- **Sur site :**
  - Prélèvements pour identifier la source de la contamination (devis éco-toxicologiques)
  - Intervention pour restaurer ou condamner le gîte
  - Sensibiliser et concerter
- **Sur l'espèce :**
  - Enquête sur les cas de saturnisme « épisodiques »
  - Rechercher les gîtes urbains été et hiver
  - Mieux comprendre son utilisation des gîtes d'hiver et d'été



Alexia ETLIN

Groupe Chiroptères de Provence

Coordinatrice du Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères PACA

[animationprac@gcprovence.org](mailto:animationprac@gcprovence.org)

04.84.54.95.26

**Merci de votre  
attention**



Alexia ETLIN

Groupe Chiroptères de Provence

Coordinatrice du Plan Régional d'Actions en faveur des chiroptères PACA

[animationprac@gcprovence.org](mailto:animationprac@gcprovence.org)

04.84.54.95.26

Questions et  
échanges

**Actions réalisées par :** GCP, OFB, LDA05

**Financé par :** Région, GCP, Ville de Nice, Fonds Vert, DREAL

**Soutenu par :** nombreux bénévoles, centres de soins de PACA et Occitanie (CRSFS Lpo PACA, Lpo Hérault, CSAM 06, Aquila 05), ARS, clinique vétérinaire Lingostière, métropole NCA

