



CAMPAGNE DE STERILISATION DES CHATS LIBRES A VETAGRO SUP Campus vétérinaire

D'après la thèse de doctorat vétérinaire de
Sarah THIAUDIERE
05 Novembre 2021

- **Jeanne Marie Bonnet** : Professeur de Physiologie, directrice adjointe du campus vétérinaire
- **Emilie Rosset** : Praticien hospitalier en Reproduction, campus vétérinaire

INTRODUCTION

Le chat et l'homme **9 500 ans** d'histoire commune

Espèce présente sur **tous les continents**

« Prédateur + grandes capacités d'adaptation + prolifique »





01.

DÉFINITIONS :
chats errants,
chats libres

02.

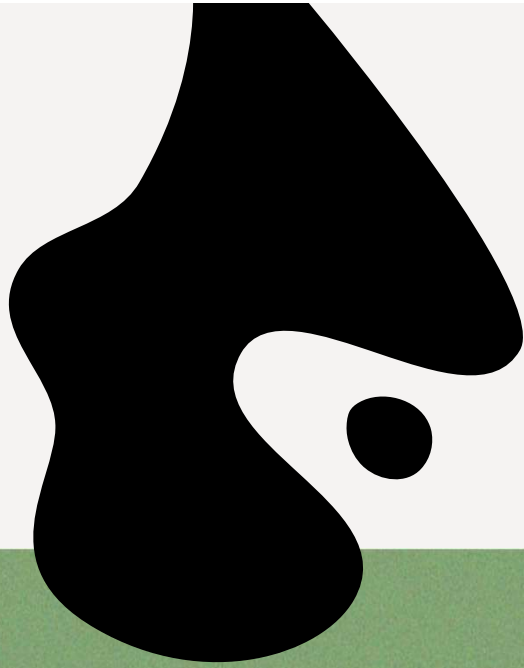
GESTION DES
POPULATIONS DE
CHATS ERRANTS



03.

UN PLAN TNR À LYON

L'accord VetAgro Sup – SPA – Partenaires
villes/métropole



01.

DÉFINITIONS

CHATS ERRANTS, CHATS LIBRES

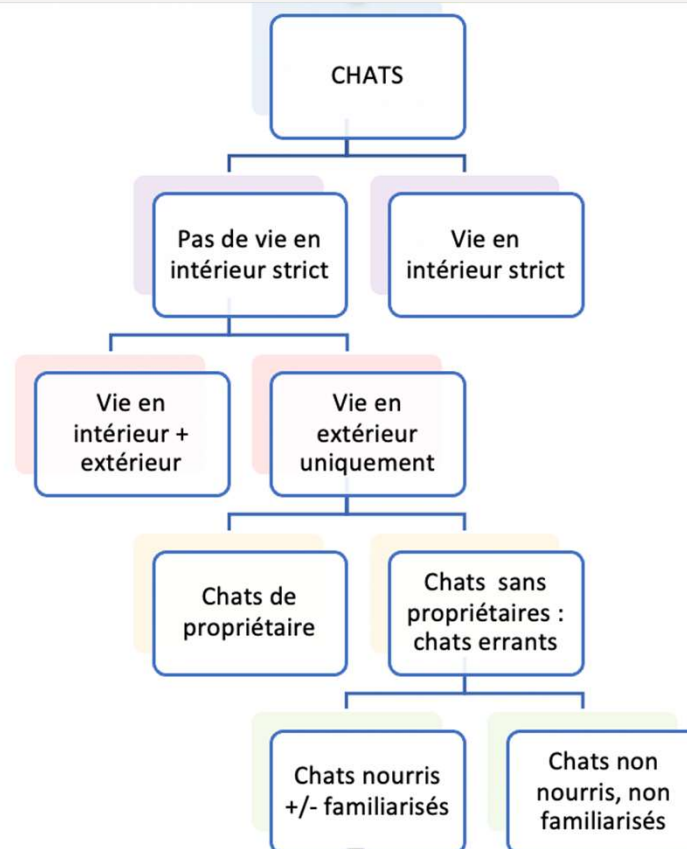
DEFINITION : Qu'est qu'un chat errant ?

FELIS CATUS : Une espèce domestique... prolifique

Maturité sexuelle femelle 4-8 mois
Moyenne de 1,6 portées / an
2 à 5 chatons / portée

→ Plusieurs populations de chats distinctes en fonction du
mode de vie

DEFINITION : Qu'est qu'un chat errant ?



DEFINITION : Qu'est ce qu'un chat errant ?

Chat errant = chat **sans propriétaire**, qui vit en **extérieur**, au niveau de **familiarisation variable** et à la **reproduction non contrôlée** par l'homme



Ne correspond à **aucune définition légale** !

→ *Définition scientifique*

Colonies matrilineaires souvent
970 chats/km² en France (*Maucet, 2012*)
Nombre chats urbains > ruraux

DEFINITION : Qu'est ce qu'un chat libre ?

Un **chat libre** = un chat errant stérilisé et identifié suite à un plan de gestion des populations félines

Quelles conséquences de la présence de chats errants ?



Prédation des espèces sauvages
Problématique biodiversité



Réservoir de maladies (coryza, FIV, FeLV, toxoplasmose...),
parasites



Etude Wood 2003 été en Angleterre : 9 Millions chats
→ 53-62 M mammifères et 25-29 M oiseaux tués



« Nuisances »

olfactives

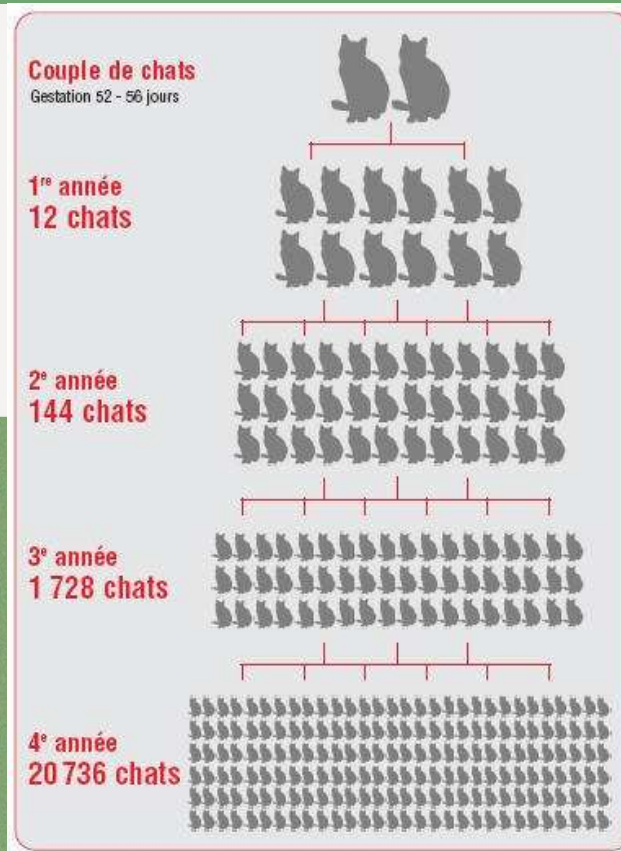
hygiène



sonores (vocalises – bagarres)



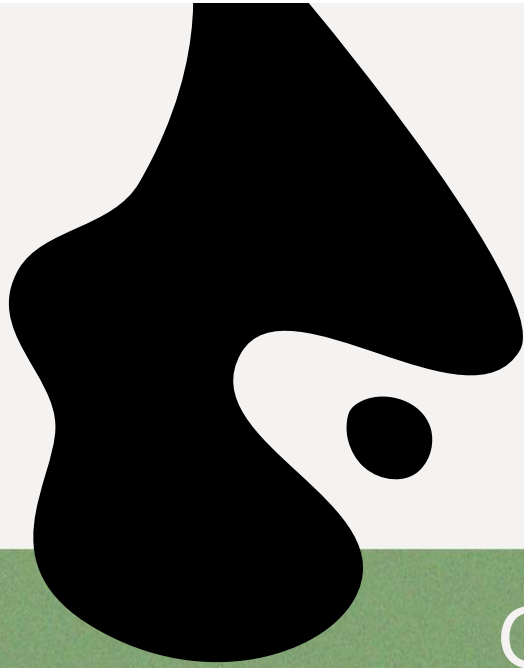
Quelles conséquences de la présence de chats errants ?



Bilan



→ Comment gérer les populations de chats errants ?

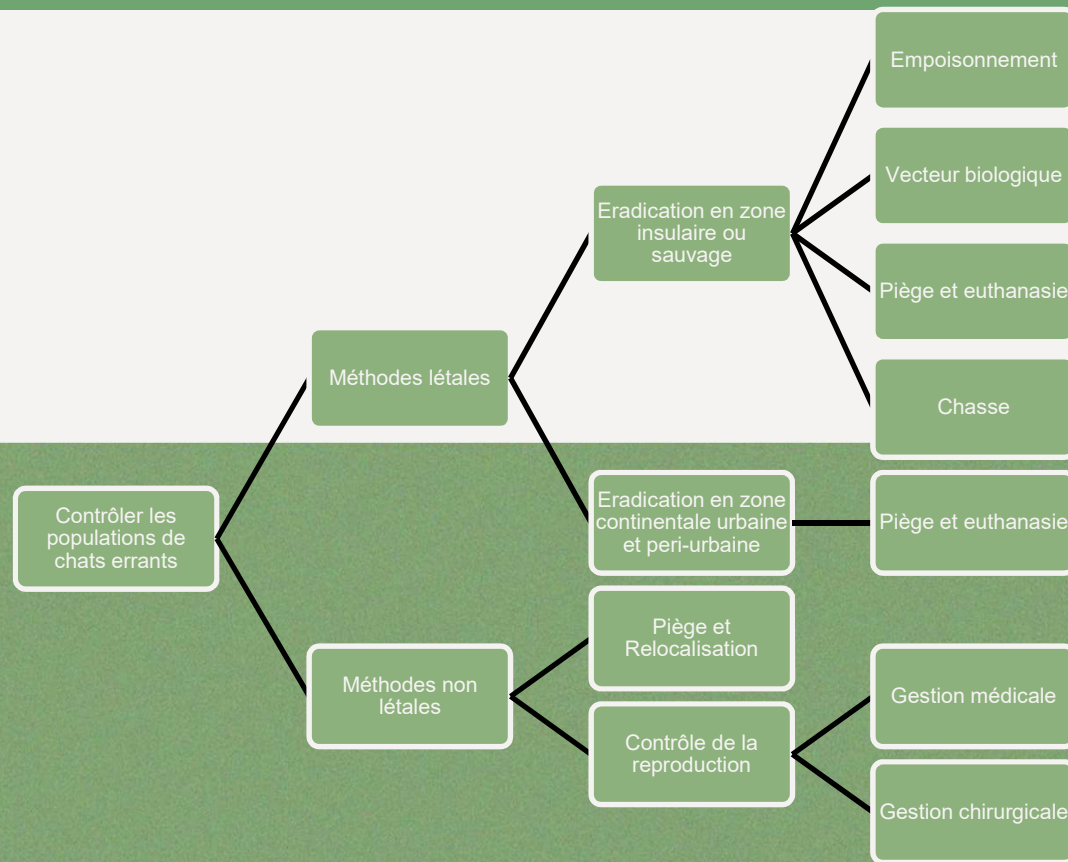


02.

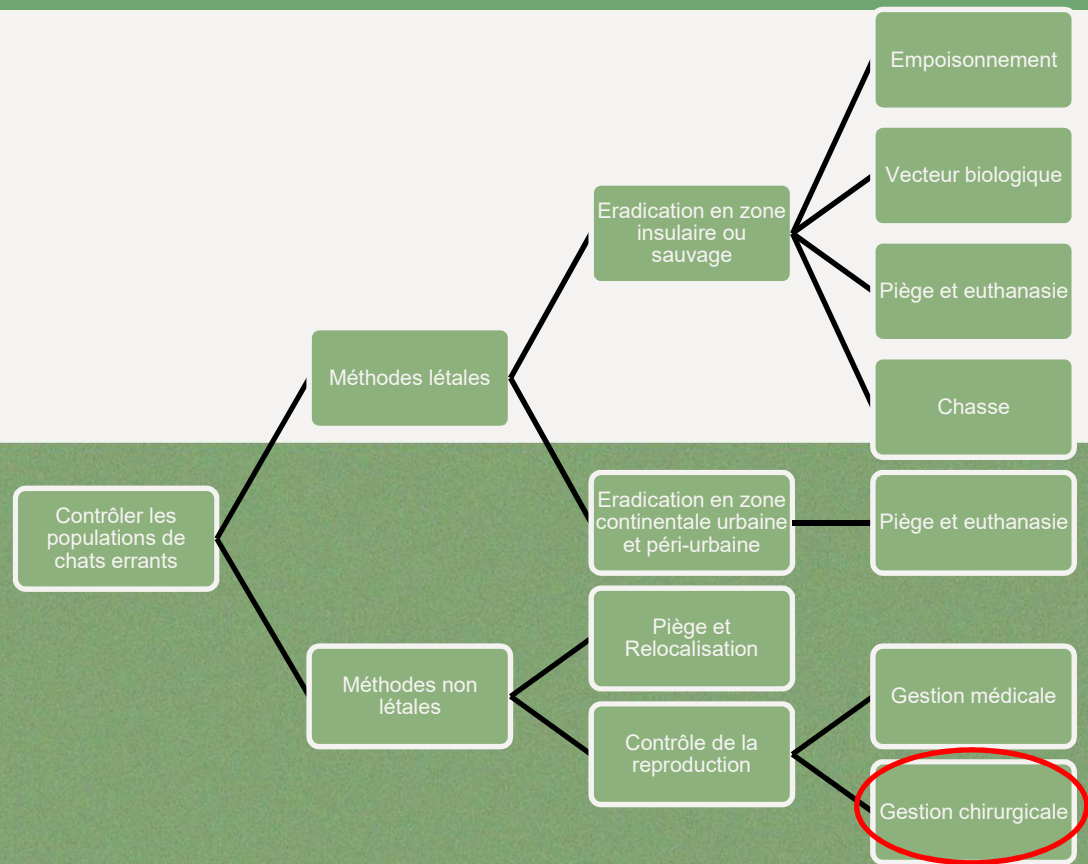
GESTION DES POPULATIONS DE CHATS ERRANTS

Des méthodes létales à la maîtrise de la reproduction

Méthodes de gestion des populations félines



Méthodes de gestion des populations félines



Capture et euthanasie

~ 75 000

Estimation du nombre de chats errants euthanasiés en France en 2016 (rapport DGAL)

Contrôle de la reproduction : TNR

TNR = Trap-Neuter-Return

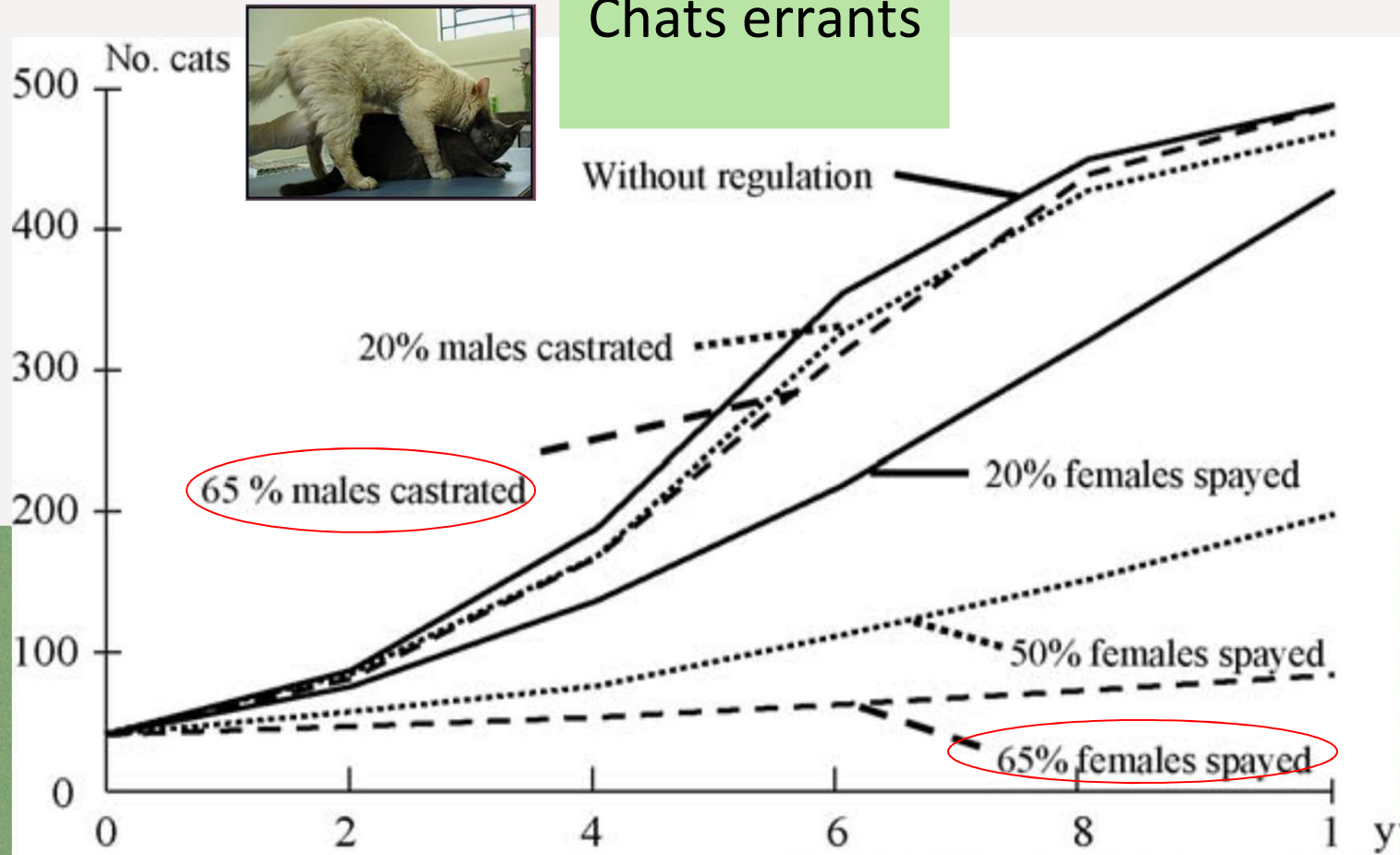
PIÉGER – STERILISER – REMETTRE SUR SITE

→ Nombre de chats décroît suite à leur décès au fil des ans, sans nouvelles naissances dans la colonie

... Sauf en cas d'**immigration** de nouveaux chats !

→ En conditions réelles : objectif **75 %** de stérilisation minimum

Chats errants



Comment les chats se reproduisent-ils ?

Jewgenow, 2006

Chats errants

No. cats
500
400



Without regulation



- 64 % des chats ramenés en refuge ne sont pas castrés (Olson et al. 2001)
- 20 % des chats stérilisés auraient déjà produit des portées avant d'être castrés (Howe and Olson 2000)
- Les propriétaires adoptant un chat non castré ne le font pas toujours stériliser par la suite

Comment les chats se reproduisent-ils ?

Jewgenow, 2006

Contrôle de la reproduction : TVHR

Trap – Vasectomy – Hysterectomy - Return



Maintien des hormones sexuelles → Meilleure défense du territoire
→ Diminution du taux d'immigration



Maintien des hormones sexuelles → Maintien des nuisances (marquages, vocalises, agressivité)

Bilan

Vers une gestion éthique et efficace des populations de chats errants



03.

Un plan Trap-Neuter-Return à Lyon

Accord inédit entre VetAgro Sup – La SPA – La ville de LYON

Un accord tripartite



Ville de Lyon



La SPA et Chats
de Loyasse



VetAgro Sup

- Dispositions légales
- Agir pour l'écologie urbaine
- Répondre aux attentes de bien-être animal

- Protection et bien-être animal
- Diminuer le nombre d'euthanasies
- Eviter la surcharge des refuges

- Intérêt pédagogique
- Sensibiliser
- Protection et bien-être animal

Choix des lieux

Secteurs centre-ville
(LYON 02)



Secteurs plus calmes
(LYON 04, 07, 09)

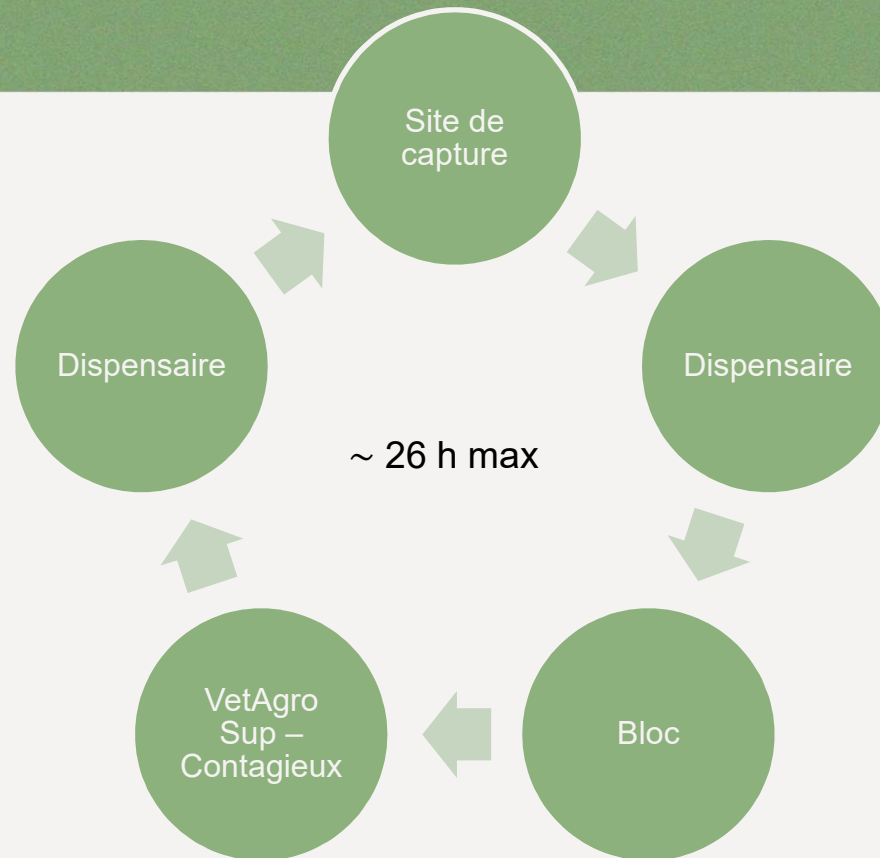
Cimetière, hôpitaux,
zones résidentielles



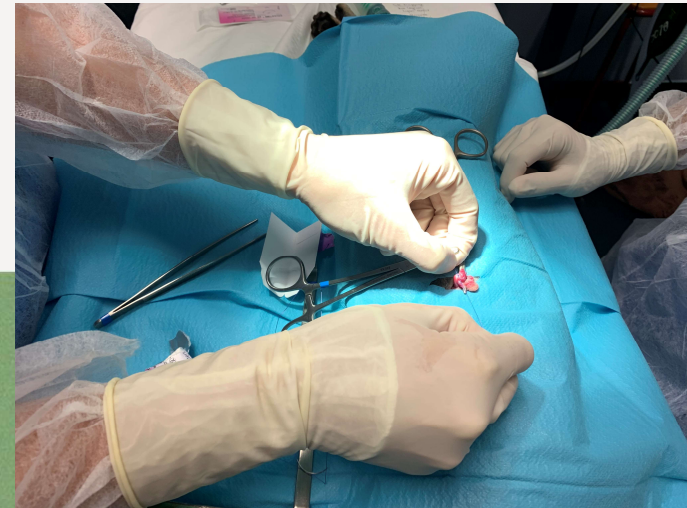
Piégeage



Circuit des chats libres



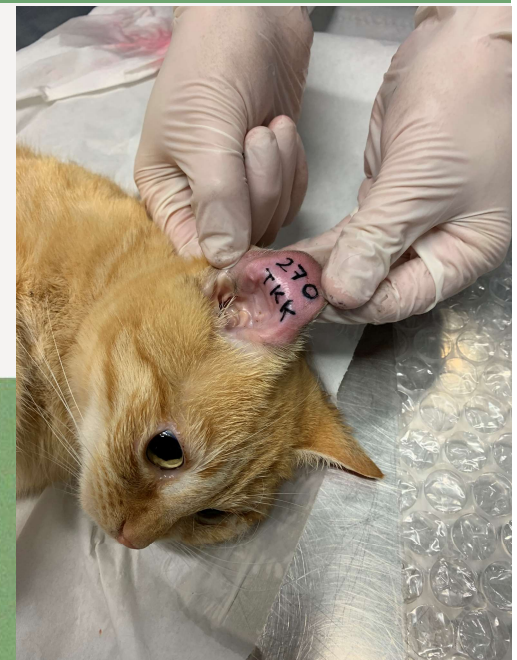
Chirurgies de stérilisation



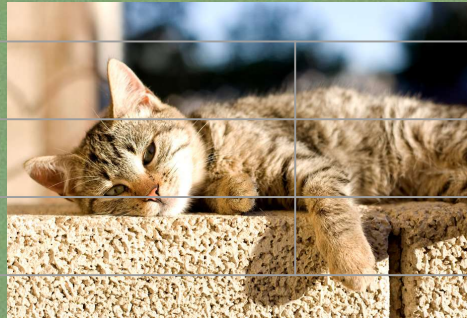
Identification



Modalités ???
A quel nom ???
Qui devient propriétaire ???



Une pause pendant le confinement !



≈ 115 chats stérilisés au 16/01/2023

Chats errants Lyonnais stérilisés à VetAgro Sup





Dates des campagnes de stérilisation	Nombres de chats femelles	Nombre de chats mâles
Octobre 2019 à mars 2020	18	28
Avril à janvier 2023	33	34

RÉSULTATS : 113 chats

- 🐾 Etat de santé plutôt bon
Parasitose, gingivite, coryza léger
- Chats jeunes
- 🐾 Un seul incident : morsure
Morsure d'un étudiant au bloc
- Femelles pleines au printemps
→ ovario-hystérectomie



RÉSULTATS : l'avis des étudiants

-  88 % considèrent qu'il s'agit d'une réelle problématique et que le vétérinaire joue un vrai rôle de régulateur
-  80 % plus-value de formation
-  Améliorations possibles / hygiène et stress animal
-  Point critique : l'euthanasie



DISCUSSION

Difficultés

Taux de capture / COVID-19 / Coûts / Politique de la ville

Améliorations possibles

Dénombrement des chats / nouveaux sites / Local de stockage

**MERCI DE
VOTRE
ATTENTION !**

