# Webinaire Cap Douleur 4 avril 2024

### Douleur et dermatologie

Marie-Christine CADIERGUES

Dermatologie ENVT – INFINITy

marie-christine.cadiergues@envt.fr

+33 6 08 69 94 58







### Sommaire

- 1. Introduction: prurit et douleur
- 2. Aspects cliniques au travers d'exemples
- 3. Eléments de prise en charge







### Prurit et douleur

### Prurit ≠ douleur *a minima*

	Prurit	Douleur
Geste en conséquence	Grattage	Retrait ou immobilisation
Localisation	Peau, semi-muqueuses	Ubiquitaire
Effets de la chaleur	Exacerbation	Soulagement
Effets du froid	Soulagement	Exacerbation
Effets de morphiniques	Exacerbation	Soulagement
Effets des autres antalgiques	Aucun	Soulagement
Effets des antihistaminiques	Soulagement	Aucun
Seuil minimal	Stimulus minimes	Stimulus moyens







### Prurit et douleur

Prurit ≠ douleur *a minima* 

Prurit et douleur peuvent se succéder ou coexister

Association avec

- réduction du temps de sommeil
- diminution de l'activité
- diminution de l'appétit
- qualité de vie







## Aspects cliniques

### Évolution aiguë

### **Pronostic favorable**

- Dermatite pyotraumatique
- Furonculose éosinophilique
- Straelensiose
- Corps étrangers

#### **Pronostic réservé**

- Brûlures
- Pyodermites à gram nég
- Toxidermies

# Évolution chronique

Cellulite bactérienne

Furonculose interdigitale

Otite suppurée

Dermatite atopique

Douleurs rapportées

Syndrome de mutilation acrale

# Evolution aiguë: prurit initial puis douleur

Dermatite pyotramatique ou hot-spot











# Evolution aiguë: prurit initial puis douleur

Furonculose éosinophilique du chien





# Evolution aiguë à subaiguë : douleur d'emblée

### straelensiose





## Calcinose cutanée



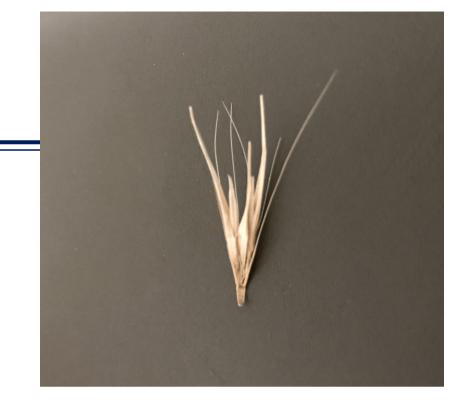
## Evolution aiguë: corps étrangers

Conduit auditif externe

**Espaces interdigitaux** 

**Grands** plis

Etc.









# Otite aiguë

Otite à CEV

Otite post-toilettage

Poussée atopique

Cytologie: PNN avec peu ou pas de

bactéries



## Aspects cliniques

### Évolution aiguë

### **Pronostic favorable**

- Dermatite pyotraumatique
- Furonculose éosinophilique
- Straelensiose
- Corps étrangers

#### **Pronostic réservé**

- Brûlures
- Pyodermites à gram nég
- Toxidermies

# Évolution chronique

Cellulite bactérienne

Furonculose interdigitale

Otite suppurée

Dermatite atopique

Douleurs rapportées

Syndrome de mutilation acrale

# Manifestations aigues à pronostic réservé

### Brûlures







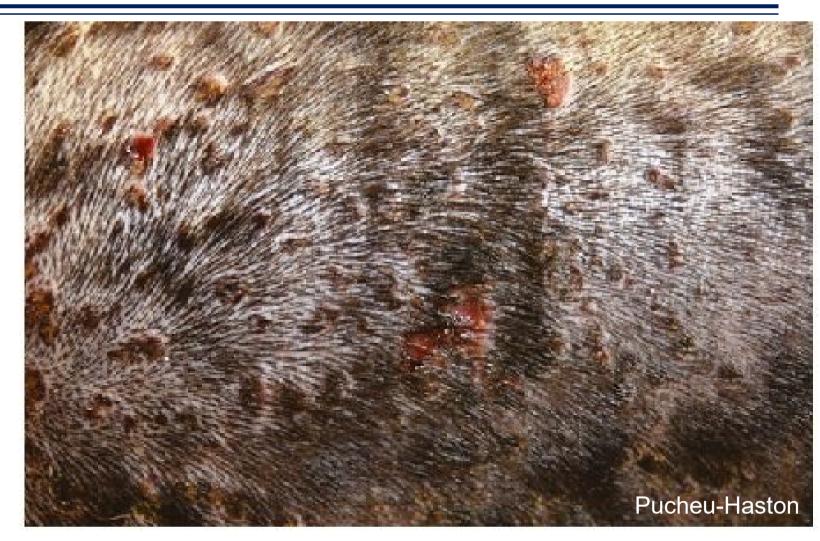




# Pyodermites à gram négatif

### **Pyodermite post-toilettage**

- contexte de toilettage (épilation,
   shampooing physiologique)
- zone dorsale le plus souvent
- fièvre à 40°C, abattement,
   anorexie, parfois adénomégalie.
- douleur très marquée
- lésions très inflammatoires









## Dermo-hypodermites bactériennes nécrosantes profondes

### Fasciites nécrosantes

- pas de localisation préférentielle
- multiplication des bactéries jusqu'aux fascias musculaire et nécrose tissulaire
- P. aeruginosa et autres bactéries
- septicémie possible
- urgence thérapeutique
- traitement de l'état septique, antibiothérapie adaptée et débridement



## **Toxidermies**





### Aspects cliniques

### Évolution aiguë

### **Pronostic favorable**

- Dermatite pyotraumatique
- Furonculose éosinophilique
- Straelensiose
- Corps étrangers

#### **Pronostic réservé**

- Brûlures
- Pyodermites à gram nég
- Toxidermies

# Évolution chronique

Cellulite bactérienne

Furonculose interdigitale

Otite suppurée

Dermatite atopique

Douleurs rapportées

Syndrome de mutilation acrale

### Cellulite bactérienne

berger allemand
caractère génétique

Staphylococcus pseudintermedius
Peut être associée à une dermatite
atopique ou évoluer per se





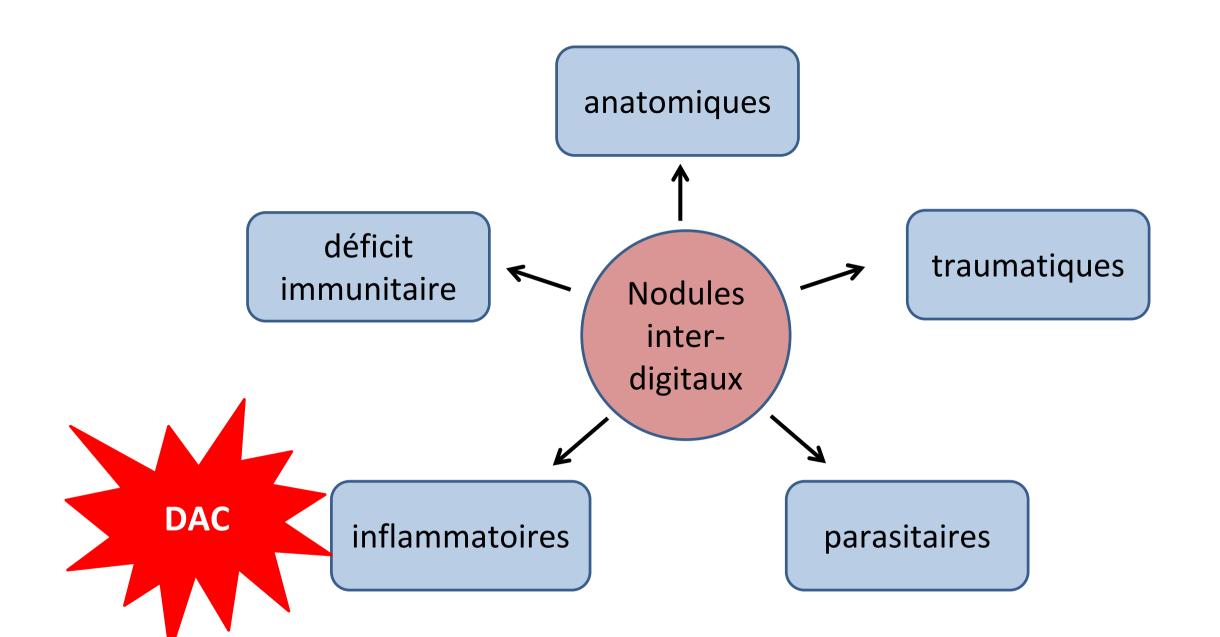


# Furonculose interdigitale





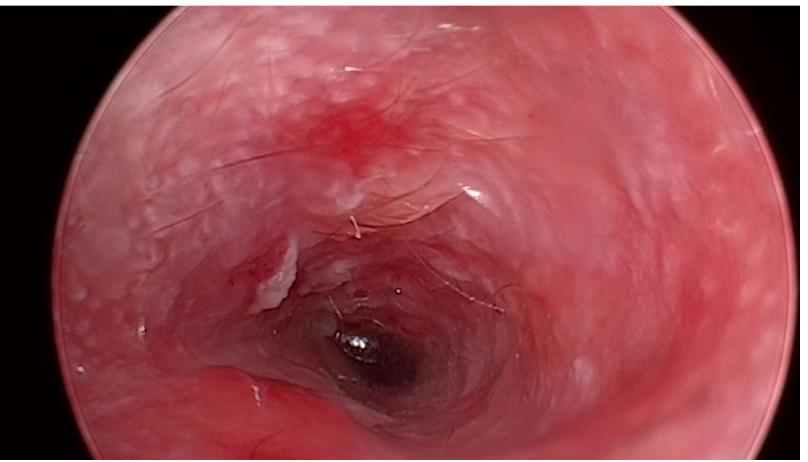
## Furonculose interdigitale : facteurs étiologiques



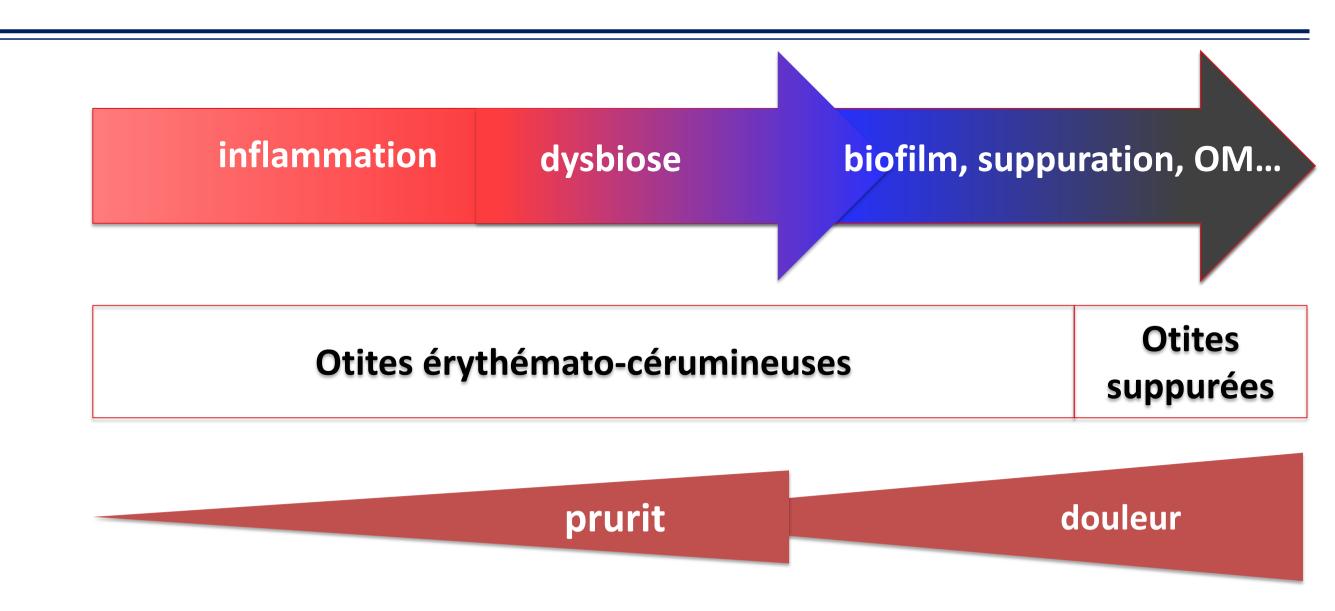


# Otite chronique (suppurée)





## Otite chronique



+/- phobie auriculaire

### Dermatite atopique

maladie inflammatoire cutanée chronique prurigineuse

### formes graves : douleur

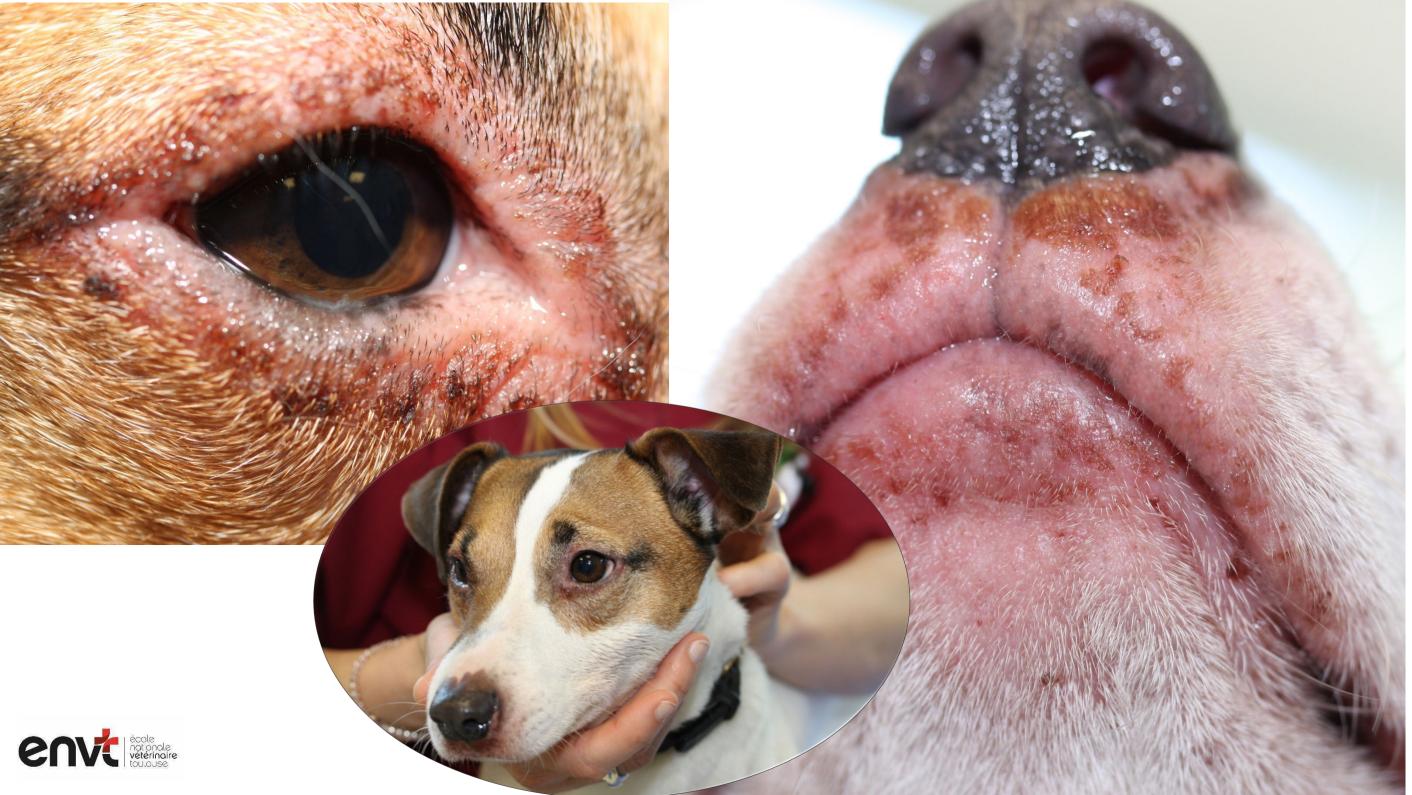
- locorégionale liée à l'inflammation (pododermatite otite)
- lésions auto-infligées
- complications infectieuses
  - bactériennes profondes
  - surface : dysbiose : sensation de « brûlure »











Chat ...

Allodynie Contraction





### Aspects cliniques

### Évolution aiguë

#### **Pronostic favorable**

- Dermatite pyotraumatique
- Furonculose éosinophilique
- Straelensiose
- Corps étrangers

#### **Pronostic réservé**

- Brûlures
- Pyodermites à gram nég
- Toxidermies

# Évolution chronique

Cellulite bactérienne

Furonculose interdigitale

Otite suppurée

Dermatite atopique

Douleurs rapportées

Syndrome de mutilation acrale

# « douleurs rapportées »





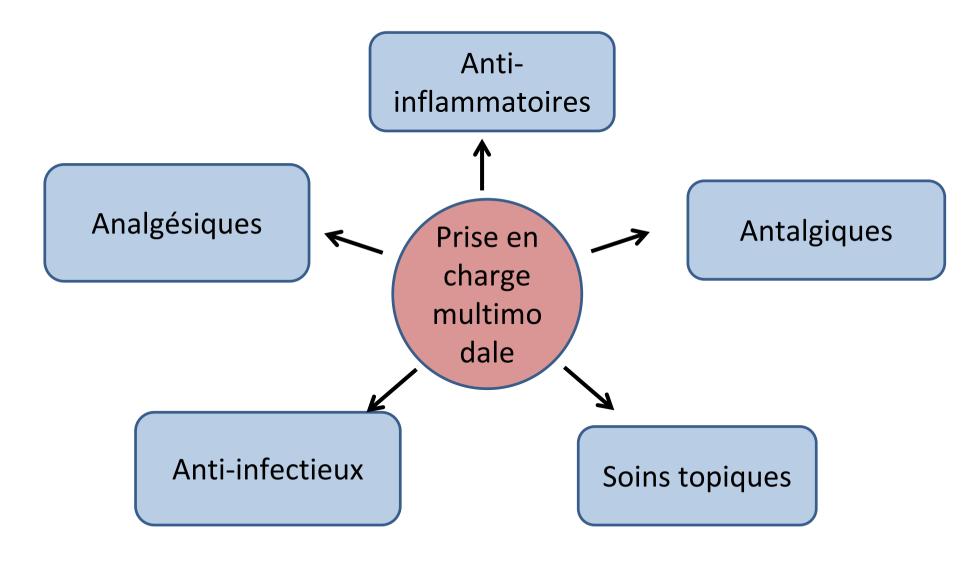




# Syndrome de mutilation acrale (épagneul français)



# Principes de prise en charge









### Les glucocorticoides

prednisolone (0,5-1 mg/kg/j) - dexaméthasone (0,05-0,1 mg/kg/j)

### **Indications**

- dermatoses inflammatoires aiguës et chroniques, sans composante infectieuse (superficielle) et profonde
- otites (même suppurées)

### **Contre-indications**

- pyodermites, calcinose, toxidermie, brûlures
- attention à l'excipient en utilisation topique













### Les AINS

Ne pas attendre d'effet anti-inflammatoire cutané

Effet analgésique intéressant pour une intensité douloureuse faible à modérée

Attention à l'association avec GC

Intéressant lors d'infection associée sans co-morbidité











# Le paracétamol

10-15mg/kg - 8-12 h

Effets antalgiques intéressants dans les otites, en particulier suppurées







## La gabapentine

5-10mg/kg BID/TID (10-20 mg/kg TID) - effet en 1-2 hrs antihyperalgésie and antiallodynie





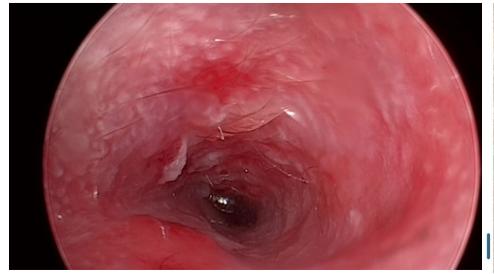




## La méthadone

### 0.5-1mg/kg SC, IM, IV

- pyodermite à gram négatif
- brûlures
- toxidermies
- flush auriculaire









### Les soins topiques

tonte - nettoyage +/- parage sous anesthésie avec analgésie appropriée

**Priorité = lutte anti-infectieuse** 

Priorité = restauration de l'intégrité cutanée







## Les soins topiques anti-infectieux

Prélèvement pour bactériologie et antibiogramme

Bains - shampooings

- chlorhexidine (3)-4%
   au début tous les jours, puis espacer
   séchage très précautionneux
- solution de Dakin (pulvérisations, bains, tamponnement):
   pattes, hot-spot











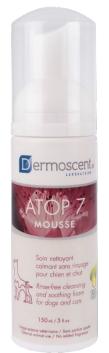
## Les soins topiques en vue de restauration l'intégrité cutanée

Eviter les pertes liquidiennes

Compenser l'effet décapant des topiques antiseptiques

Application la plus « douce » possible

- pansements humides, absorbants
- miel
- Puis relais avec produits commerciaux de soins de la barrière cutanée
  - → apaiser, hydrater
  - → Recherche d'une galénique adaptée









## Importance du medical training auriculaire

Races prédisposées aux otites

- prévenir la phobie auriculaire
- améliorer l'observance







### Points-clés

- Sous-estimation de l'intensité douloureuse dans certaines dermatoses fréquentes
- Le diagnostic étiologique est incontournable
- La prise en charge de la douleur *per se* dépend du contexte, en particulier infectieux ou non





