Les parasites des chiens et chats - généralités

UNIVET | Dr. David Cayet | 15.02.2024

RÉSEAU VÉTÉRINAIRE Univet

zoetis

Agenda

01 Les parasites externes

02 Les parasites internes

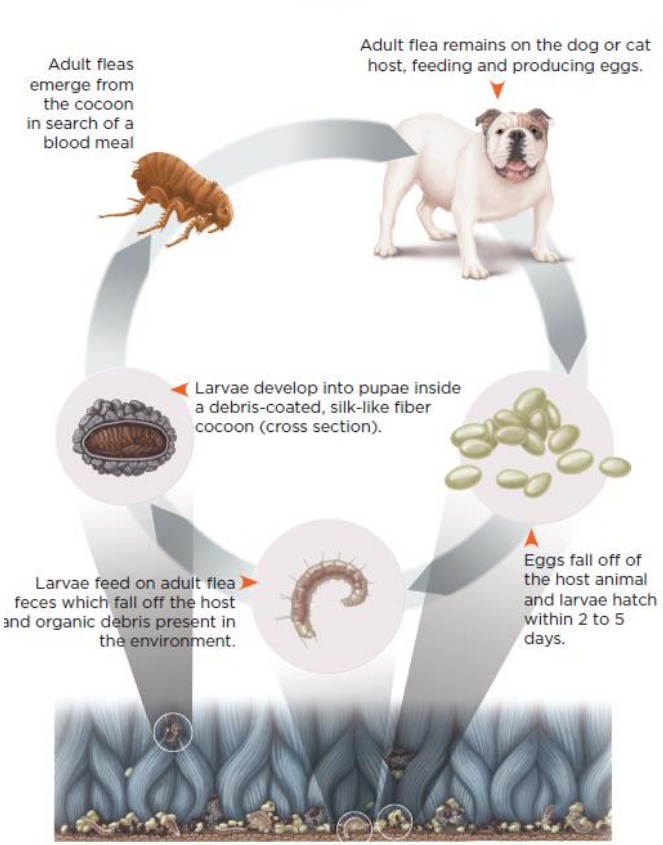
03 Recommandations de traitement et de prophylaxie

04 Conclusion

01
Les parasites externes



Les puces : des ennemis de taille ![1]



- Parasite « hématophage »,
- 5% des puces sur l'animal
- 95% des puces sous formes immatures dans l'environnement
- Ponte des œufs : 1 à 2 jours après le 1er repas de sang

→ 25 œufs/jour

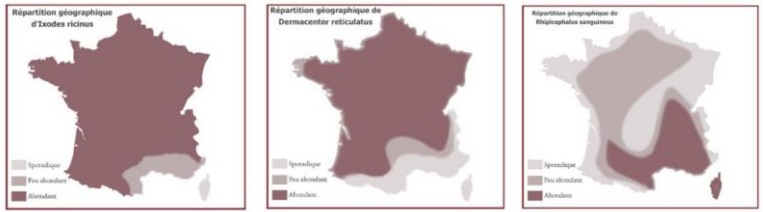
- Cycle : 3 semaines à plusieurs mois (selon le type d'environnement de l'hôte)

On sensibilise sur la gestion de l'environnement

zoetis

Les tiques : un risque pour le chien ET le chat [1]

- En France :
  - *Ixodes spp (ricinus et hexagonus)*
  - *Dermacentor reticulatus*
  - *Rhipicephalus sanguineus*



Répartition géographique d'Ixodes ricinus. Image ESCCAP.

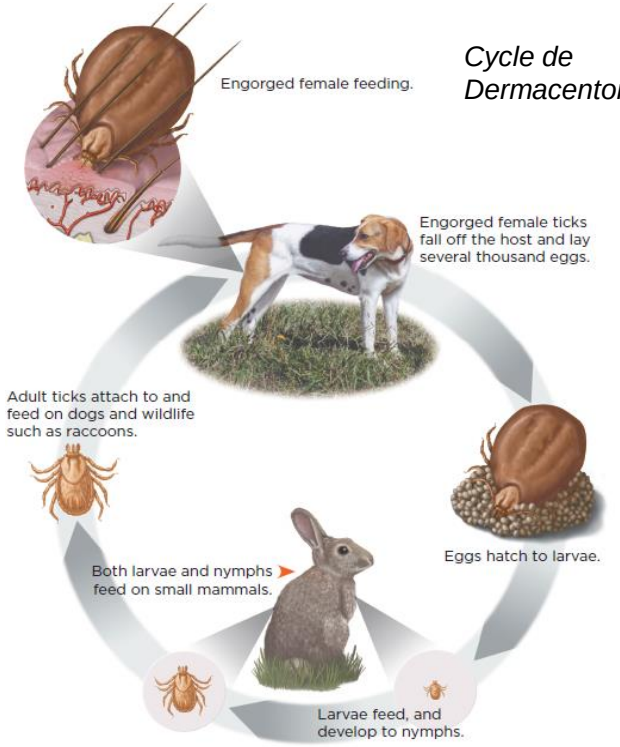
Répartition géographique de Dermacentor reticulatus. Image ESCCAP.

Répartition géographique de Rhipicephalus sanguineus. Image ESCCAP.

- Parasite « hématophage »

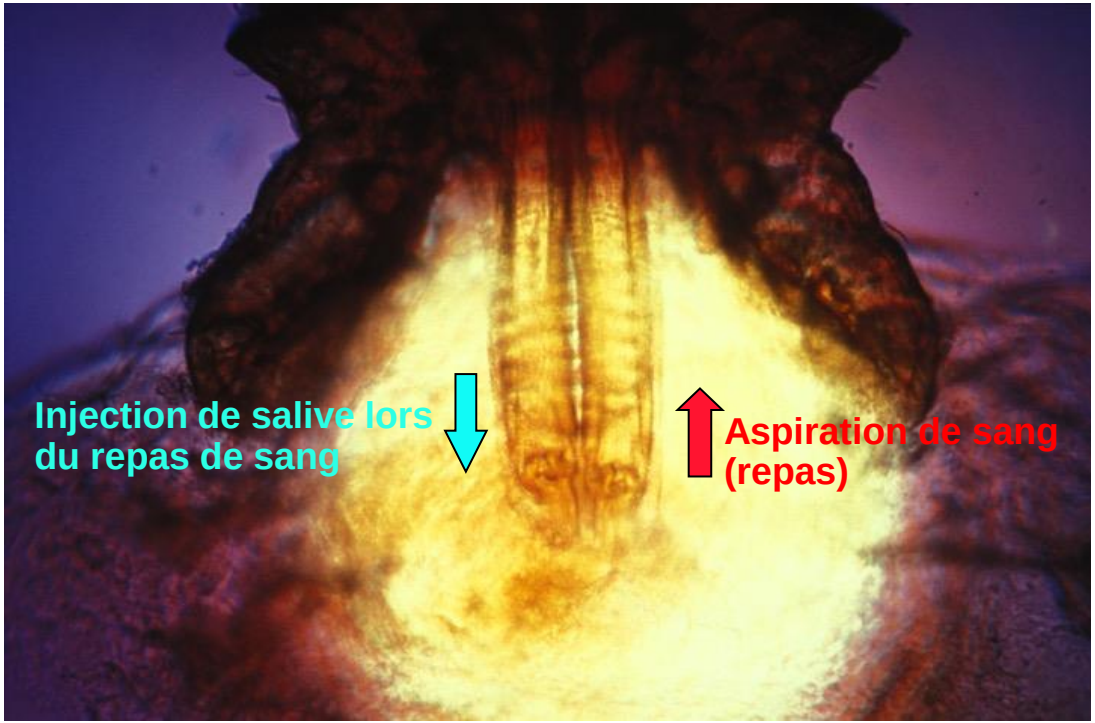
- Plusieurs formes : oeufs, larves, nymphes et adultes

Cycle de Dermacentor



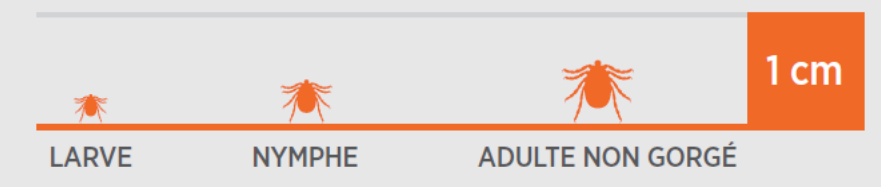
Fixation des tiques : après morsure





Les tiques non gorgées sont difficiles à repérer…

Mesurent de 2 mm à 1 cm si gorgées :



Lors de l'utilisation d'un AP systémique, la tique doit commencer son repas de sang pour être tuée.

➔Il n'est pas anormal de retrouver des petites tiques non gorgées fixées et mortes



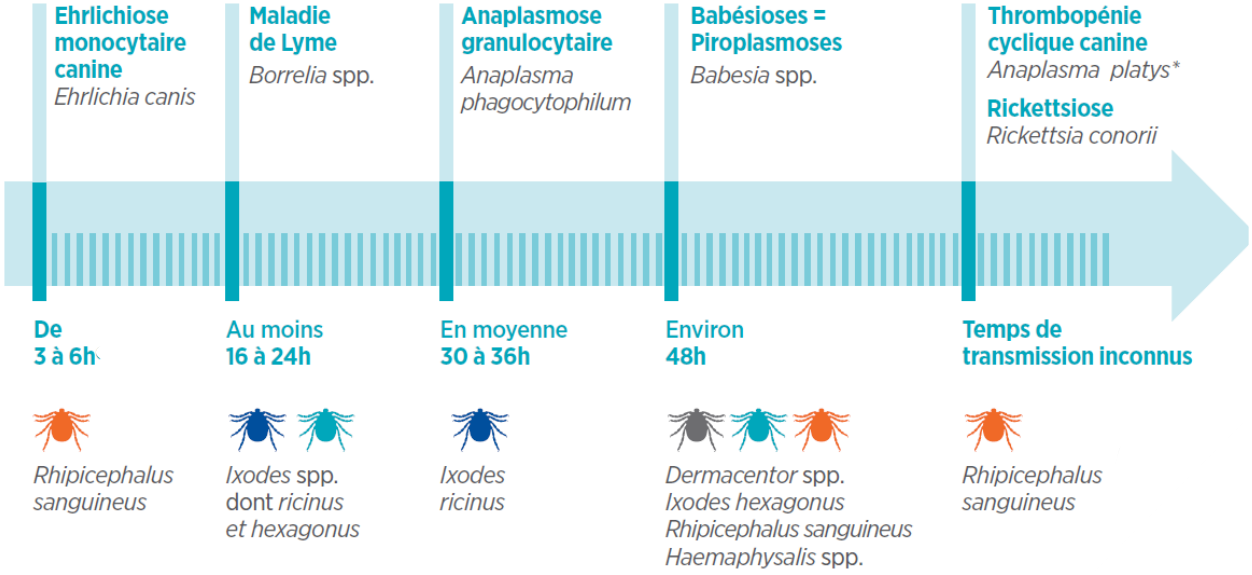
Ixodes ricinus mâle

Ixodes ricinus femelle gorgée

Les tiques peuvent mettre jusqu'à 24H pour se fixer sur l'animal. Ainsi il est recommandé d'inspecter minutieusement le pelage après les balades.

Tiques : attention ZOONOSES

Zoonose : maladie infectieuse qui passe de l'animal à l'homme



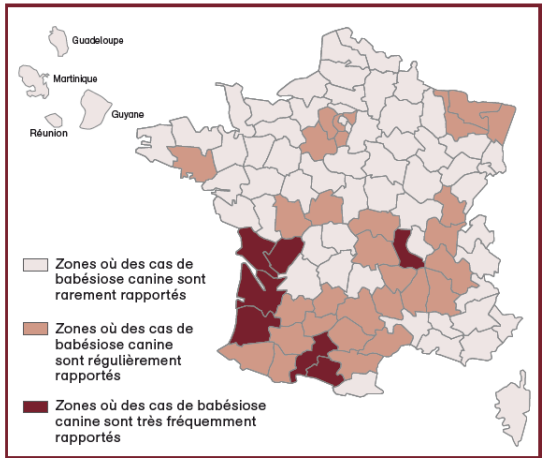
A savoir : *à l'exception d'Anaplasma platys, tous ces pathogènes du chien sont aussi retrouvés chez le chat !

Il est important d'agir vite avant la transmission des maladies

zoetis

Babésiose ou Piroplasmose

Répartition des cas de babésiose canine en 2005-2006



(d'après Bourdoiseau & Renard 2005 et Bourdeau 2006).

Ixodes spp



Dermacentor reticulatus



Rhipicephalus sanguineus



Signes d'alerte :

- **Hyperthermie importante**
- **Abattement**
- **Anorexie**
- **Ictère**
- Vomissements
- Parfois coloration **brune des urines**

En cas de suspicion : visite vétérinaire

zoetis

La maladie de LYME : un enjeu de santé publique

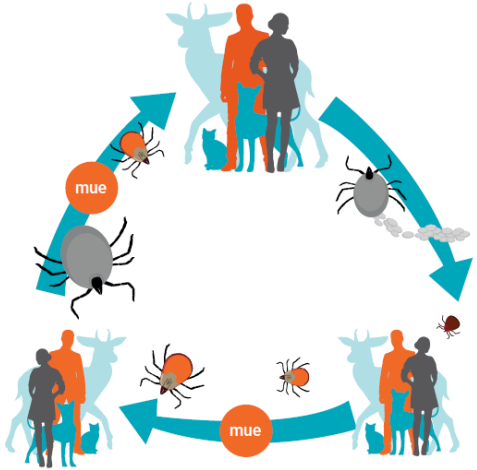
Ixodes ricinus



+50 000 cas/an chez l'Homme (2)

Présente partout en **France** (3)

La transmission de la bactérie responsable de la maladie de Lyme à un nouvel animal se fait dès **16h à 24h** après la fixation 4



- Sur la liste des maladies humaines à surveiller depuis l'été 2018
- 95% des chiens infectés = porteurs asymptomatiques

2. https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-a-transmission-vectorielle/borreliose-de-lyme/donnees/#tabs
3. Institut de veille sanitaire https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-a-transmission-vectorielle/borreliose-de-lyme/donnees/#tabs
4. J.Guillot, L. Chabanne. Les maladies à transmission vectorielles chez le chien et le chat. Editions Med'com, 2016. p 12-27, p 80, p 147-148, P 230-232e

zoetis

Les gales : focus dermato !

Gale des oreilles (*Otodectes cynotis*)

- Vit dans **le conduit auditif des chiens et chats**
- Se nourrit de cérumen et de déchets organiques
- **Très CONTAGIEUX**
- **Motif le plus fréquent d'otite externe chez le chat**
- Traitement topique ou systémique



Gale du corps (sarcoptique)

- *Sarcoptes scabiei*, essentiellement chez le chien !
- Chute des poils, croûtes, fortes démangeaisons
- Zoonose
- Traitement local ou systémique



Démodécie (*Demodex canis*)

- Contamination possible dès les 1ers jours de vie
- Forme bégnine et forme grave
- Immunodépendante : chiots et chatons les + touchés



En cas de description de troubles cutanés au comptoir : visite vétérinaire !

zoetis

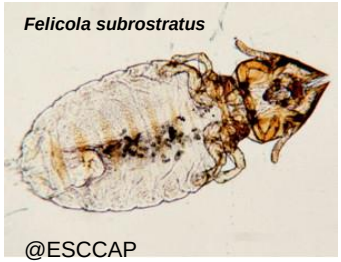
Les poux : une double problématique

Chez le chien :
Trichodectes canis

Chez le chat :
Felicola subrostratus

- Les poux sont des insectes qui ne peuvent vivre que sur l'animal
- Ces parasites sont spécifiques de leurs hôtes
- Durant sa vie, une femelle peut pondre 30 à 60 œufs qui éclosent en 1 à 2 semaines
- Conséquences :
  - **Dermatologiques : démangeaisons, squames**
  - **Transmission de vers plats : *Dipylidium caninum***







02. Les parasites internes du chat et du chien

Deux principales catégories de vers

Vers ronds NEMATODES

- Section « ronde »
- **Ascaris, Ankylostomes, Trichures**
  - **Colonisent le tube digestif de l'hôte à l'âge adulte**
- **Vers du cœur (Dirofilaire du cœur)**
- **Vers pulmonaires (Angiostrongylus)**



@Flukeman

Vers plats CESTODES

- Section « plate »
- Vivent à l'âge adulte dans le tube digestif de l'hôte
- **Taenias, Dipylidium, Echinocoques**

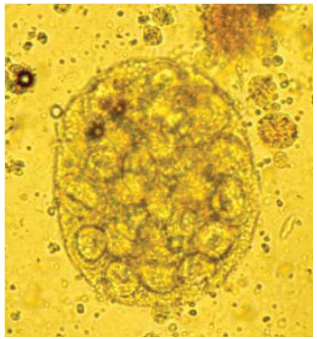


@ESCCAP

zoetis

Les vers : conséquences pour les animaux ET les humains[5]

- Troubles chez les chiots et les chiens adultes :
  - **Vomissements, diarrhées, obstructions, retards de croissance, amaigrissement…**



Capsule ovifère (*Dipylidium caninum*) [5]



- **Attention ZOONOSES :** maladie transmissible de l'animal à l'Homme et réciproquement



Examen du fond de l'œil :
larva migrans oculaire chez l'homme

zoetis

Les vers ronds



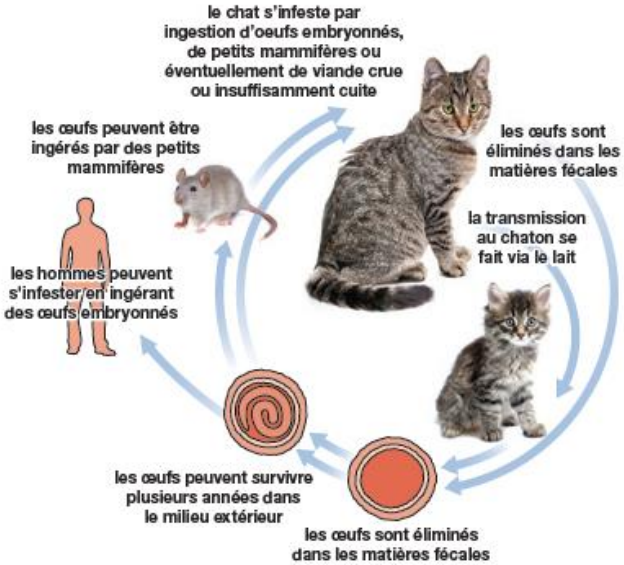
Les ascaris[5]

- Ver rond rencontré chez **le chien et le chat**
  - ***Toxocara spp*** *et* ***Toxascaris spp***
  - Vivent dans l'intestin des chiens et chats

- Contamination par ingestion d'œufs et de larves, pendant la gestation (pour la chienne exclusivement, pas de transmission in utero par la chatte) et la lactation

- Troubles chez les jeunes : **du pelage terne à l'obstruction intestinale !**

- **ZOONOSE : Toxocarose chez l'enfant**

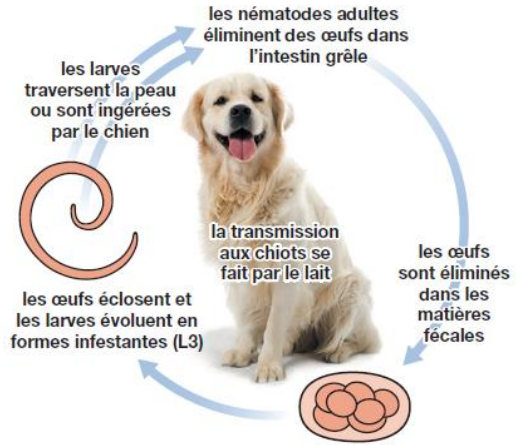


Attention aux familles avec jeunes enfants ou personnes immunodéprimées !

zoetis

Les ankylostomes[5]

- Ver rond des chiens, chats et renards
- Vivent dans l'intestin grêle et se nourrissent de fragments de muqueuse intestinale
- Contamination par ingestion de larves (dont tétée) ou passage transcutané (aires d'exercices, chenils)
- Diarrhées, perte de poids, anémie
- Diagnostic peu évident…
- **Zoonose**



Le vétérinaire peut identifier l'infestation par une analyse de selles



@Recommandations ESCCAP

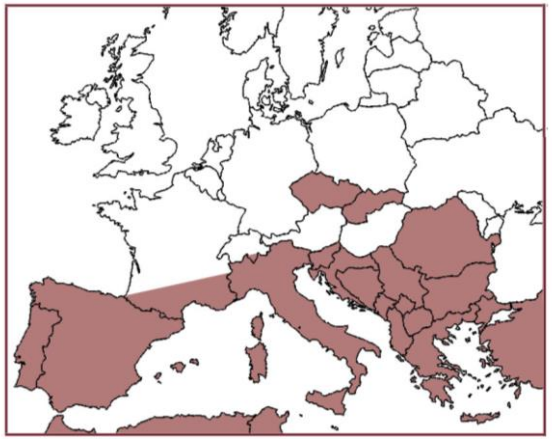


Larva migrans cutanée

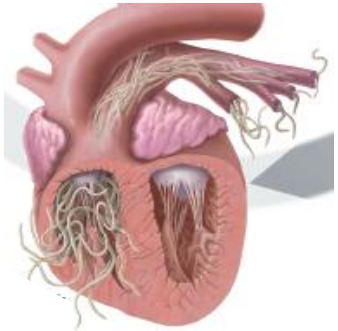
La dirofilariose[5]

- *Dirofilaria immitis* : ver rond du cœur
- Chien plus à risque que le chat*
- Distribution partout dans le monde : l'Europe du Sud et le Sud-Est de la France concerné (endémique en Corse)
- Risque d'insuffisance cardiaque et de mort !
- Transmission par les moustiques





Zones approximatives d'enzootie de Dirofilaria immitis en Europe (ESCCAP France).



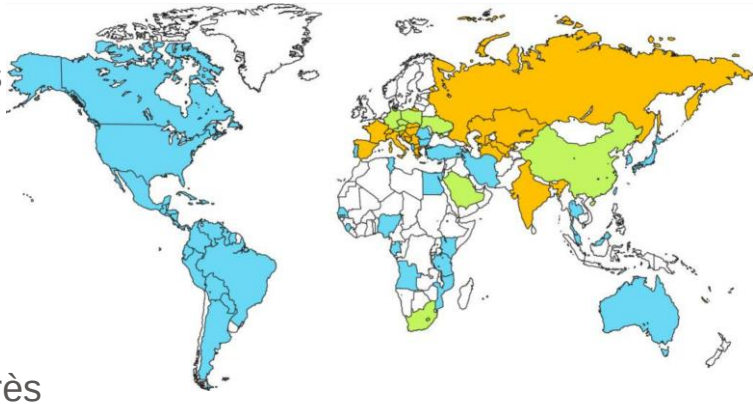
Conseil utile à donner avant les vacances !

*https://www.esccap.fr/maladies-vectorielles/dirofilariose-filaires-ver-coeur.html

La dirofilariose[5]

- Distribution et prévalence de la dirofilariose en Europe évolue beaucoup depuis 10 ans[1] :
  - Intérêt croissant de la communauté scientifique
  - Changement climatique affectant la distribution des vecteurs

- **<u>Plan de prévention contre la dirofilariose</u>** :
  - Prévention des piqûres de moustique
  - Traitement larvicide préventif[5]
    - 1x/mois si l'animal vit en zone endémique
    - 1x/mois pendant le voyage en zone à risque, 1 mois après le retour



Distribution géographique de la dirofilariose canine[6]
Bleu : infection à *D. immitis*
Vert : infections à *D. repens*
Orange : presence des 2 espèces

Conseil utile à donner avant les vacances !

zoetis

L’angiostrongylose[5]

- *Angiostrongylus vasorum* : Ver rond des poumons
- Parasite du chien
- Contamination par ingestion de limaces/escargots et/ou de leur mucus[7]
- Troubles respiratoires (toux), intolérance à l’effort
- Fatal si diagnostic tardif
- Prévention possible grâce à des traitements disposant d’une action sur les larves





Tous sont potentiellement concernés, on en parle !

zoetis

Les vers plats



Dipylidium caninum[5]

- Vers plats intestinaux, parasites du chien et du chat, vectorisés par les puces et les poux

- Segments aplatis, mobiles, et remplis d'oeufs qui sèchent à l'air libre et prennent l'aspect de « grains de riz »

- Manifestation clinique par le « signe du traineau » : démangeaisons au niveau de l'anus

- Mode de contamination :
  - Ingestion des œufs par les larves de puces (mode de contamination des puces)
  - Ingestion des puces adultes par les animaux lors de la toilette





Dipylidium caninum[5]

- Cestode le plus fréquent des animaux de compagnie
- **Risque de contamination de l'animal correctement traité contre les puces négligeable dans la majorité des cas !**
- Affection rare et non grave chez l'Homme : **ingestion d'une puce**





zoetis

Echinococcose[5]

- Vers plats parasites du renard et du **chien**, rare chez le chat
- 2 espèces en Europe
- ***Echinococcus multilocularis et Echinococcus granulosus***
- Parasitoses non graves pour les chiens et chats.
- **Potentiellement très graves pour les humains** (kystes dans les organes)
- Mesures d'hygiène et thérapeutiques à prendre dans les zones à risque :
  - Lavage et cuisson des aliments systématique,
  - Vermifugation / analyse coproscopique des animaux de compagnie beaucoup plus fréquente



Utiliser un protocole de vermifugation efficace et adapté chez les chiens exposés

zoetis

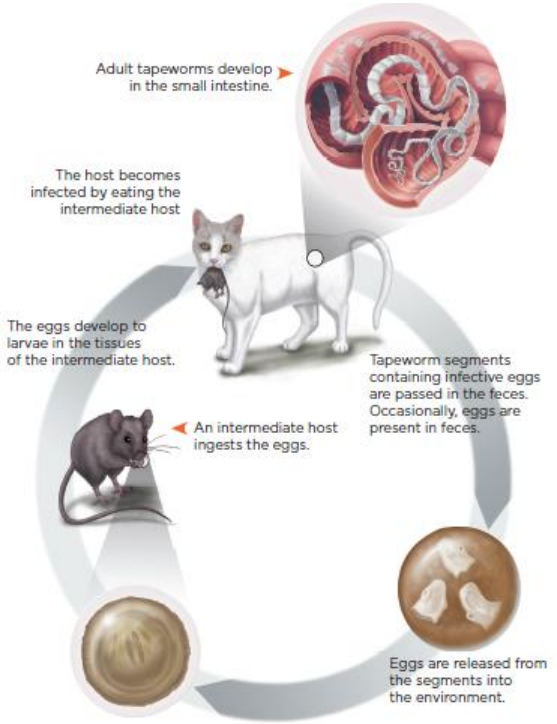
Autres « ténias » [5]

- *Taenia spp*. : vers plats parasites du chien et du chat
- Adultes dans le tube digestif et excrétion d'œufs dans le milieu extérieur, ingérés par les rongeurs, lapins, moutons, vaches
- Réinfestation par ingestion de **viande crue** (proies, déchets d'abattoir)

=> Danger à nourrir des animaux avec de la viande ou des viscères crus

(régimes à base de viande crue ou BARF*)

- Aucun symptôme la plupart du temps
- Habituellement non transmis aux humains



Vermifugation régulière avec des molécules indiquées contre les cestodes

*Biologically Appropriate Raw Food

zoetis

03. Recommandations de traitement

Source : ESCCAP



Les recommandations de l'ESCCAP[5]

- Ce panel d'experts européens invite les vétérinaires à **établir un protocole de vermifugation adapté à chaque animal** en tenant compte :
  - **De l'âge et du statut de l'animal :**
    - Chiot/chaton
    - En reproduction
    - Animal errant
  - **Du mode de vie** :
    - Lieu de vie en intérieur ou en extérieur, à la campagne ou en ville
    - Contact avec personnes immunodéprimées
    - Chasse et contact
    - Voyage
  - **De l'alimentation** :
    - Alimentation industrielle
    - Viande crue
    - Gibier et petite proie



https://www.freeimages.com/fr/download/cat-with-mouse-1622811

L'examen coproscopique régulier est une approche complémentaire à la vermifugation, qui doit être intégrée à la démarche raisonnée de prescription des antiparasitaires

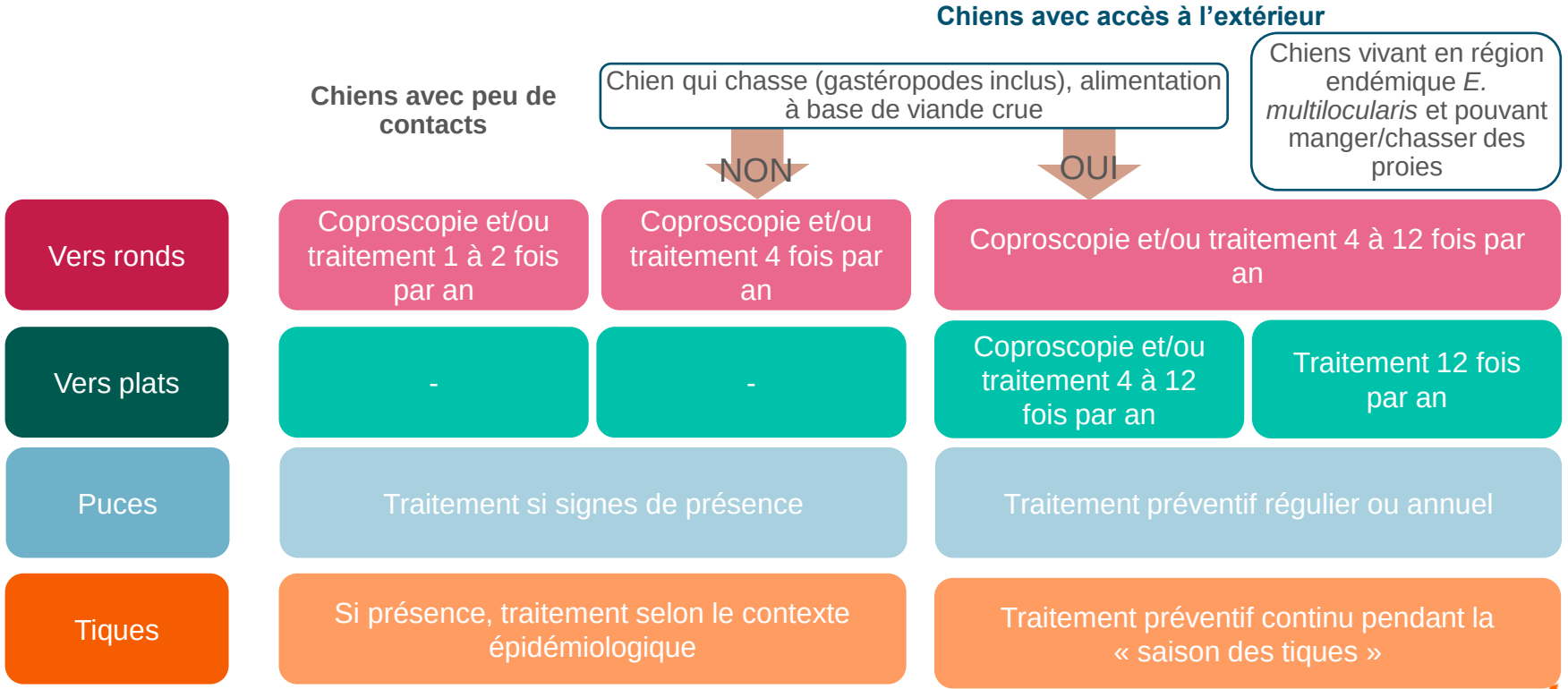
zoetis

Les recommandations de l'ESCCAP[1,5]

	Chats vivant exclusivement à l'intérieur	Chats ayant accès à l'extérieur
Vers ronds	Coproscopie et/ou traitement 1 à 2 fois par an	Coproscopie et/ou traitement 4 à 12 fois par an
Vers plats	Traitement uniquement en présence de puces	Coproscopie et/ou traitement 4 à 12 fois par an
Puces	Traitement si signes de présence	Traitement préventif régulier ou annuel
Tiques	Si présence, traitement selon le contexte épidémiologique	Traitement préventif continu pendant la « saison des tiques »

zoetis

Les recommandations de l'ESCCAP[1,5]



04.
Conclusion



Conclusion

Parasites = risques pour les animaux et l'entourage!

Bien connaître les parasites de notre région
=
Fondamental pour mieux conseiller

Le choix de l'AP repose sur:
Mode de vie, statut physiologique,
environnement et entourage

zoetis

Références bibliographiques

1. ESCCAP France, Guide de recommandation V3 (2012) : Arthropodes ectoparasites du chien et du chat
2. Lyme Borreliosis [Borreliose De Lyme], Sante Publique France, 2020. Accessed March 3rd 2021 from https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-a-transmission-vectorielle/borreliose-de-lyme/donnees/#tabs
3. Institut de veille sanitaire https://www.santepubliquefrance.fr/maladies-et-traumatismes/maladies-a-transmission-vectorielle/borreliose-de-lyme/donnees/#tabs
4. J.Guillot, L. Chabanne. Les maladies à transmission vectorielles chez le chien et le chat. Editions Med'com, 2016. p 12-27, p 80, p 147-148, P 230-232e
5. European Scientific Counsel Companion Animals Parasites (ESCCAP). Traitement et prévention des nématodoses et cestodoses du chien et du chat, 6ème édition, mai 2021



zoetis