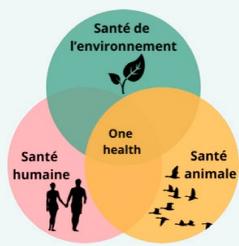


SANTÉ ENVIRONNEMENTALE



- **Concept d'exposome** : aspects de la santé déterminés par les facteurs physiques, chimiques, biologiques, sociaux, psychosociaux et esthétiques de notre environnement
- Elle concerne également la politique et les pratiques de gestion, de résorption, de contrôle et de prévention des **facteurs environnementaux susceptibles d'affecter la santé des générations actuelles et futures**

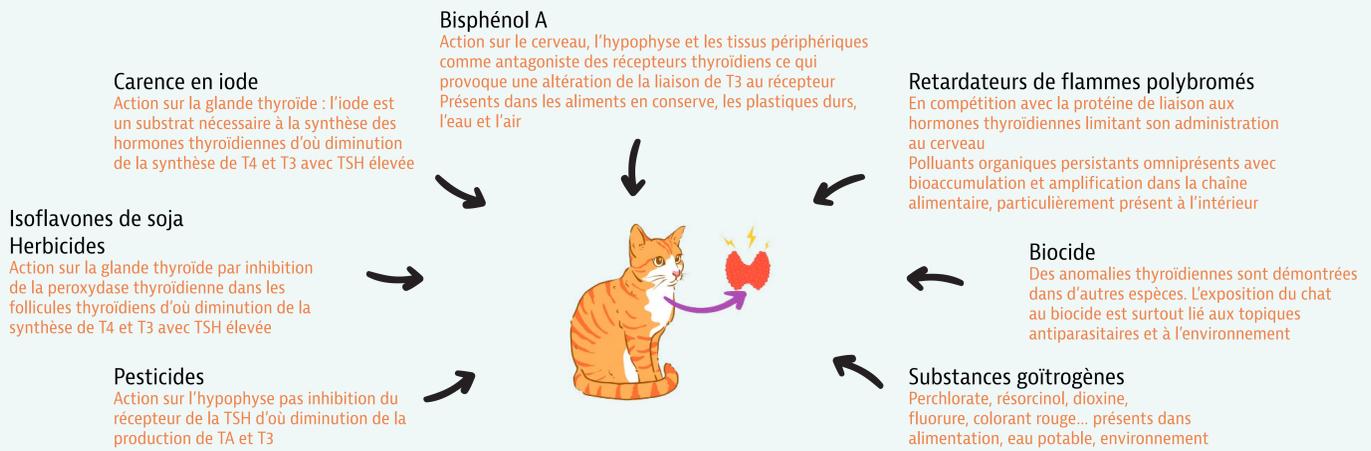
Agir sur les facteurs environnementaux permet de prévenir, préserver et améliorer l'état des 3 santés One Health



La dégradation de la santé environnementale a des impacts désormais bien connus et largement médiatisés en médecine humaine (pollution aux particules fines, pesticides, microplastiques...)

QU'EN EST-IL CHEZ NOS PATIENTS ? EXEMPLE DE L'HYPERTHYROÏDIE FÉLINE

d'après Peterson M. *Hyperthyroidism in cats: what's causing this epidemic of thyroid disease and can we prevent it?* J Feline Med Surg. 2012 Nov;14(11):804-18. doi: 10.1177/1098612X12464462. PMID: 23087006.



Des perturbateurs endocriniens tels que les métaux lourds (par exemple, le mercure) et les hydrocarbures chlorés (par exemple, le chlorure de polyvinyle, le PVC) sont signalés comme contaminants dans les aliments commerciaux en conserve pour chats. La liste des polluants présentés est non exhaustive.

NOUS AVONS UN RÔLE À JOUER EN SANTÉ ENVIRONNEMENTALE GLOBALE

- Bonnes pratiques d'utilisation des médicaments vétérinaires
 - L'écotoxicité est prise en compte dans le dossier d'AMM pour les médicaments vétérinaires
 - Le guide réglementaire des anticancéreux en médecine vétérinaire permet d'améliorer nos pratiques et de réduire leurs répercussions sur la santé animale, environnementale et humaine en limitant la diffusion des cytotoxiques dans l'environnement.
 - Le guide de bonnes pratiques du médicament vétérinaire permet d'adapter les prescriptions au plus près des besoins du patient dans le respect de la réglementation.

De nombreux guides ont déjà été publiés en médecine vétérinaire. Certains sont en cours d'actualisation.



NOTRE RÔLE EST AUSSI DE SENSIBILISER NOS ÉQUIPES ET LES DÉTENTEURS D'ANIMAUX

- L'exposition à la N-méthyl-pyrrolidone, substance présente dans de nombreuses spécialités d'antiparasitaires externes doit être réduite selon les recommandations d'utilisation de la commission européenne (décision juridiquement contraignante du 28 mars 2023)
 - La manipulation par les femmes enceintes est interdite
 - Le port de protections individuelles (comme des gants) est recommandé pour les femmes en âge de procréer
 - Ces recommandations doivent être effectuées par la personne délivrant la spécialité.
 - L'employeur doit former et informer son équipe afin de réduire l'exposition professionnelle.

NOUS AVONS UN RÔLE À JOUER AUPRÈS DE NOS ÉQUIPES ET DE NOS PATIENTS

Quelques pistes de recommandations au sein de l'établissement de soins vétérinaires

N'oubliez pas que vos pratiques individuelles ont également un impact sur la santé environnementale (transport, alimentation, vêtements, achat neuf ou seconde main...)

Création ou rénovation d'un établissement de soins vétérinaires

- Mobilier : préférer inox ou bois massif
- Choix des revêtements intérieurs et peintures
- Mettre en place une VMC performante double flux
- Travailler le taux de renouvellement d'air de la pièce en fonction des procédures qui y sont réalisées.

Améliorer la santé environnementale au travers de nos prescriptions

- Éviter les matériaux en plastique au contact du patient : gamelle, jouet
- Éviter les conserves : préférer les bocaux verre
- Recommander des paniers / couvertures non synthétiques (retardateurs de flamme, microplastiques...)
- Éviter le soja : pas de bénéfice nutritionnel & présence d'isoflavones
- **Cette affection justifie-t-elle une prescription médicamenteuse ? D'autres approches sont-elles envisageables ? Le déconditionnement est-il possible ?**
- Procédures d'hygiène : choix raisonné des biocides délivrés aux propriétaires pour des soins de plaie
- **Antiparasitaire : le traitement est-il justifié ?**

Au quotidien, modifier les habitudes au sein de l'établissement de soins vétérinaires

- Procédures d'hygiène : choix raisonné des biocides (cf présentation hygiène)
- Choisir et réduire l'utilisation des désodorisants
- Aérer au moins 10 minutes par jour
- Entretien et contrôle de la VMC
- Privilégier le lavable au jetable
- Privilégier les vêtements et linges en fibres naturelles ou avec label
- Respecter les conditions d'emploi : dose, temps de pose, rinçage
- Respecter les conditions d'évacuation des déchets

ANTIPARASITAIRES : QUELS IMPACTS ENVIRONNEMENTAUX ?

- Certaines molécules antiparasitaires conservent leurs propriétés biocides de manière complète ou partielle après l'excrétion dans l'environnement. Les impacts sur les populations de bousiers sont déjà démontrés puisqu'ils se nourrissent des excréments. Les eaux de ruissellement sont également contaminées avec une exposition avérée des abeilles.
 - Limiter le risque de contamination environnementale par une prescription accompagnée de recommandations adaptées
 - Choisir la molécule pertinente et à l'écotoxicité la moins importante
 - Décaler les traitements préventifs à des périodes où l'exposition humaine et environnementale est plus facilement contrôlée
 - Refuser les spécialités pharmaceutiques à rémanence prolongée. Le bénéfice thérapeutique ne justifie pas le risque environnemental qui est généré.

PRESCRIRE AUSSI PEU QUE POSSIBLE MAIS AUTANT QUE NÉCESSAIRE

- Critères motivant une prescription API tous les 4 à 12 mois :
- Accès à l'extérieur,
 - Contact direct avec les parcs, les bacs à sable, les terrains de jeux et d'autres chiens,
 - Ingestion de proies, viande crue, limaces ou escargots,
 - Chasse ou tendance au pica,
 - Zone d'enzootie du cestode Echinococcus multilocularis



afvacreplay.com

En dehors de ces situations, une coproscopie (ou une vermifugation) 1 à 2 fois par an suffisent.

RECOMMANDATIONS PROPRIÉTAIRES LORS DE LA PRESCRIPTION D'ANTIPARASITAIRES

PIPETTE

- Vérifier si le bouchon se retire ou se visse (pipette), ne surtout pas porter à la bouche
- Traiter le soir ou avant la promenade
- Après application, s'assurer que la zone soit sèche et invisible avant de caresser l'animal (peut durer plus de 48h)
- Se laver les mains après administration ou porter des gants (impératif pour certains produits)
- Interdire le bain ou la baignade ainsi que les jeux avec les enfants durant les 2 jours suivant l'application
- Limiter les baignades et les bains (maxi 1/semaine – interdit pour certains produits)
- Éviter le contact prolongé avec l'animal traité (surtout ne pas dormir avec)

COMPRIMÉ

- Ramasser les selles pendant la durée d'efficacité du traitement y compris dans le jardin ou en balade à la campagne comme en forêt. Filière d'élimination par incinération.
- Privilégier les comprimés si femme enceinte ou jeune enfant
- Se laver les mains après l'administration

ANTIPARASITAIRES EXTERNES

Un traitement préventif systématique est-il justifié par l'état clinique du patient ou ses conditions de vie ?

escap.org :



ANTIPARASITAIRES INTERNES

Toute vermifugation devrait être justifiée par une coproscopie : sensibilisons les propriétaires.

escap.fr :



À RETENIR : Le vétérinaire contribue au One Health grâce à des mesures mises en place au sein de la structure, des prescriptions justifiées auprès des patients, des recommandations adaptées auprès des détenteurs d'animaux.

Ces documents ainsi que leurs ressources bibliographiques sont disponibles au téléchargement sur le site de la médiathèque AFVAC et le site d'ECOVETO.