



Disponible en ligne sur

ScienceDirect
www.sciencedirect.com

Elsevier Masson France

EM|consulte
www.em-consulte.com



MISE AU POINT

Nouveaux animaux de compagnie, allergènes et dermatoses allergiques



New pets, allergens and allergic dermatitis

D. Brajon*, J. Waton, J.-L. Schmutz, A. Barbaud

Service de dermatologie, université de Lorraine, hôpital Brabois, CHU de Nancy, bâtiment Philippe-Canton, rue du Morvan, 54500 Vandœuvre-lès-Nancy, France

Reçu le 28 janvier 2014 ; accepté le 19 juin 2014
Disponible sur Internet le 5 août 2014

MOTS CLÉS

Nouveaux animaux de compagnie ;
Allergie ;
Allergènes domestiques ;
Dermatoses allergiques ;
Urticaire de contact ;
Eczéma de contact

KEYWORDS

New pets;
Hypersensitivity;
Household allergens;
Allergic dermatitis;
Contact urticaria;
Contact dermatitis

Résumé L'expression «nouveaux animaux de compagnie» (NAC) désigne tout animal de compagnie autre que le chat et le chien. Leur nombre en France a très largement augmenté au cours des dix dernières années. Le contact avec ces animaux – dont les propriétaires ne maîtrisent pas toujours les soins – expose la population à de nouveaux risques : traumatiques, infectieux et allergiques. Les allergies respiratoires sont les plus fréquentes mais il existe également des manifestations allergiques cutanées immédiates ou retardées au contact de nouveaux allergènes. L'animal lui-même ou son environnement peuvent en être la cause. Nous faisons le point sur les NAC et les dermatoses allergiques rapportées de leur fait.

© 2014 Elsevier Masson SAS. Tous droits réservés.

Summary The number of household pets increased greatly during the twentieth century, with the numbers of new pets (NP, i.e. any pet other than cats and dogs) rising especially sharply over the last decade. Contact with such animals, whose owners do not always know how to look after them properly, expose the population to new risks such as trauma, infection and allergy. While the most common allergies are respiratory, allergic skin reactions, both immediate and delayed, may also result from contact with these new allergens. The animal itself or its environment may be the cause. Herein, we review NPs and reports of allergic dermatitis associated with them.

© 2014 Elsevier Masson SAS. All rights reserved.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : delphine.brajon@gmail.com (D. Brajon).

La population des animaux de compagnie a très largement augmenté au cours du XX^e siècle, et celle des nouveaux animaux de compagnie (NAC) plus particulièrement au cours des dix dernières années. Le terme de NAC désigne tout animal de compagnie autre que le chat et le chien. La liste des NAC, de plus en plus longue, comporte des animaux aussi variés que des rongeurs, écureuils, araignées, varans ou perroquets. Le contact avec ces animaux – dont les propriétaires ne maîtrisent pas toujours les soins et les conditions de vie à respecter – expose la population à de nouveaux risques : traumatiques (morsure, piqûre, griffure), infectieux (zoonose) et allergiques. Les allergies respiratoires sont de loin les plus fréquentes, mais il existe également des manifestations allergiques cutanées immédiates ou retardées au contact de ces nouveaux allergènes. L'animal lui-même peut en être la cause mais également son environnement (habitat, parasites). Du fait de l'engouement croissant de la population pour ces animaux « tendance », de plus en plus de patients présentant une allergie induite par la proximité des NAC se présenteront en consultation.

Définitions et contexte actuel

Définitions

Les animaux domestiques sont des « animaux appartenant à des populations animales sélectionnées ou dont les deux parents appartiennent à des populations animales sélectionnées » [1]. Les animaux de compagnie sont définis comme « tout animal détenu ou destiné à être détenu par l'homme, notamment dans son foyer, pour son agrément et en tant que compagnon » [2]. Les animaux ayant une utilité commerciale directe tels que les animaux de trait ou élevés pour être consommés, pour leur fourrure, ou à des fins agricoles, les animaux vivant dans les zoos ou détenus à des fins scientifiques sont des animaux domestiques mais pas des animaux de compagnie. Les nouveaux animaux de compagnie sont des animaux non conventionnels utilisés comme compagnons. Ils sont venus s'ajouter aux animaux de compagnie classiques – chiens et chats. Plus précisément, on pourrait individualiser les anciens NAC (lapins, hamsters, oiseaux...), considérés comme animaux de compagnie depuis longtemps et comme domestiques selon l'arrêté du 11 août 2006 [1] et les « nouveaux NAC » ou NAC exotiques, qui peuvent être des animaux à sang chaud mais aussi des batraciens, des reptiles, des arachnides... [3]. Le **Tableau 1** propose un classement des NAC actuels.

Contexte actuel

Le nombre d'animaux de compagnie s'élevait à 60 millions d'individus en France en 2006 ; ils étaient présents dans un foyer sur deux. C'est la population la plus importante au sein de l'union européenne [4]. Actuellement, les NAC font l'objet d'un intérêt croissant. Ils représentent les deux tiers des animaux de compagnie, soit plus de 30 millions d'individus. La croissance démographique en milieu urbain, les gens désirant des animaux toujours plus petits et nécessitant de moins en moins d'entretien (du moins le pensent-ils au moment de l'acquisition) sont autant d'explications à l'engouement pour ces nouvelles espèces [5].

Tableau 1 Classement des NAC.

Classe	Anciens NAC
Mammifères	Lapin (<i>Oryctolagus cuniculus</i>) Cochon d'Inde (<i>Cavia porcellus</i>) Chinchilla (<i>Chinchilla lanigera</i> , <i>Chinchilla brevicaudata</i>) Rat surmulot (<i>Rattus norvegicus</i>) Souris domestique (<i>Mus musculus</i>) Octodon (<i>Octodon degus</i>) Gerbillon de Mongolie (<i>Meriones unguiculatus</i>) Chien de prairie (<i>Cynomys sp</i>) Écureuil de Corée (<i>Tamias sibiricus</i> et <i>Tamias striatus</i>) Hamster doré (<i>Mesocricetus auratus</i>) Furet (<i>Mustela putorius furo</i>)
Oiseaux	Pigeon Colombe Tourterelle inséparable (<i>Agapornis sp.</i>) Perruches (<i>Nymphicus sp.</i> , <i>Melopsittacus sp.</i> , etc.) Perroquet gris du Gabon (<i>Psittacus erithacus</i>) Diamants (<i>Poephila sp.</i>) Canaris (<i>Serinus serinus</i>) Mainate religieux (<i>Gracula religiosa</i>)
Reptiles	Tortues terrestres (T. d'Hermann, T. mauresque, T. étoilée) Tortues aquatiques (T. à tempe jaune, T. de Floride)
Amphibiens	–
Arachnides	–
Poissons	Poisson d'eau douce (poisson rouge, discus, scalaire...)
D'après A. Praud [4].	

Parallèlement, le trafic d'espèces exotiques protégées est en constante augmentation ; il est à la deuxième place derrière le trafic de drogue en France et à la troisième après le trafic d'armes dans le monde [1].

Le marché des NAC, initialement réservé à quelques passionnés, est actuellement devenu un marché comme un autre par suite de l'engouement du grand public. Les risques sont multiples : mise en danger, voire maltraitance ou abandon de l'animal ; mise en danger de ses détenteurs par non-respect de règles de sécurité nécessaires et exposition à de nouveaux risques allergiques et infectieux ; mise en danger de la population lors de l'évasion ou de l'abandon d'un NAC dangereux [6].

NAC responsables de réactions allergiques

Au contact des NAC, les patients peuvent présenter différents type de dermatoses : urticaire de contact, eczéma de contact ou dermite de contact aux protéines du NAC (il s'agit de la phase tardive d'une hypersensibilité médiée

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/3186383>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/3186383>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)