

# Projet collecte poils de chats

Chef de projet: Thomas Brisset

Chargée de mission production matières premières: Lou Maîtrejean

# Présentation de Stallergenes Greer

## Un leader mondial de l'immunothérapie allergénique (ITA)



Groupe biopharmaceutique spécialisé dans la recherche, le diagnostic et le traitement des allergies respiratoires, alimentaires et aux venins à travers le développement et la commercialisation de traitements d'ITA.



L'ITA : désensibilisation du système immunitaire aux allergènes → réduction de la réponse de l'organisme aux allergènes déclencheurs et atténue ainsi les symptômes allergiques. <sup>1,2</sup>



Les patients reçoivent des doses répétées d'allergènes déclencheurs, qui accoutument le système immunitaire à l'exposition à ces allergènes. <sup>3</sup>



L'ITA est capable d'apporter une amélioration rapide (de l'ordre de quelques semaines) et durable de l'ensemble des symptômes. <sup>1,4</sup>

1: Roberts, G., O. Pfaar, C. A. Akdis, I. J. Ansotegui, et, al (2017). "EAACI Guidelines on Allergen Immunotherapy: Allergic rhinoconjunctivitis." Allergy.

2: Canonica, G. W., I. J. Ansotegui, R. Pawankar, P. Schmid-Grendelmeier, M. Van Hage, C. E. Baena-Cagnani, G. Melioli, C. Nunes, G. Passalacqua and L. Rosenwasser (2013). "A WAO-ARIA-GA<sup>2</sup>LEN consensus document on molecular-based allergy diagnostics." World Allergy Organization Journal 6(1): 1-17

3: Durham, S. R. and M. H. Shamji (2022). "Allergen immunotherapy: past, present and future." Nature Reviews Immunology: 1-12.

4: Focke, M., I. Swoboda, K. Marth and R. Valenta (2010). "Developments in allergen-specific immunotherapy: from allergen extracts to allergy vaccines bypassing allergen-specific immunoglobulin E and T cell reactivity." Clin Exp Allergy 40(3): 385-397.



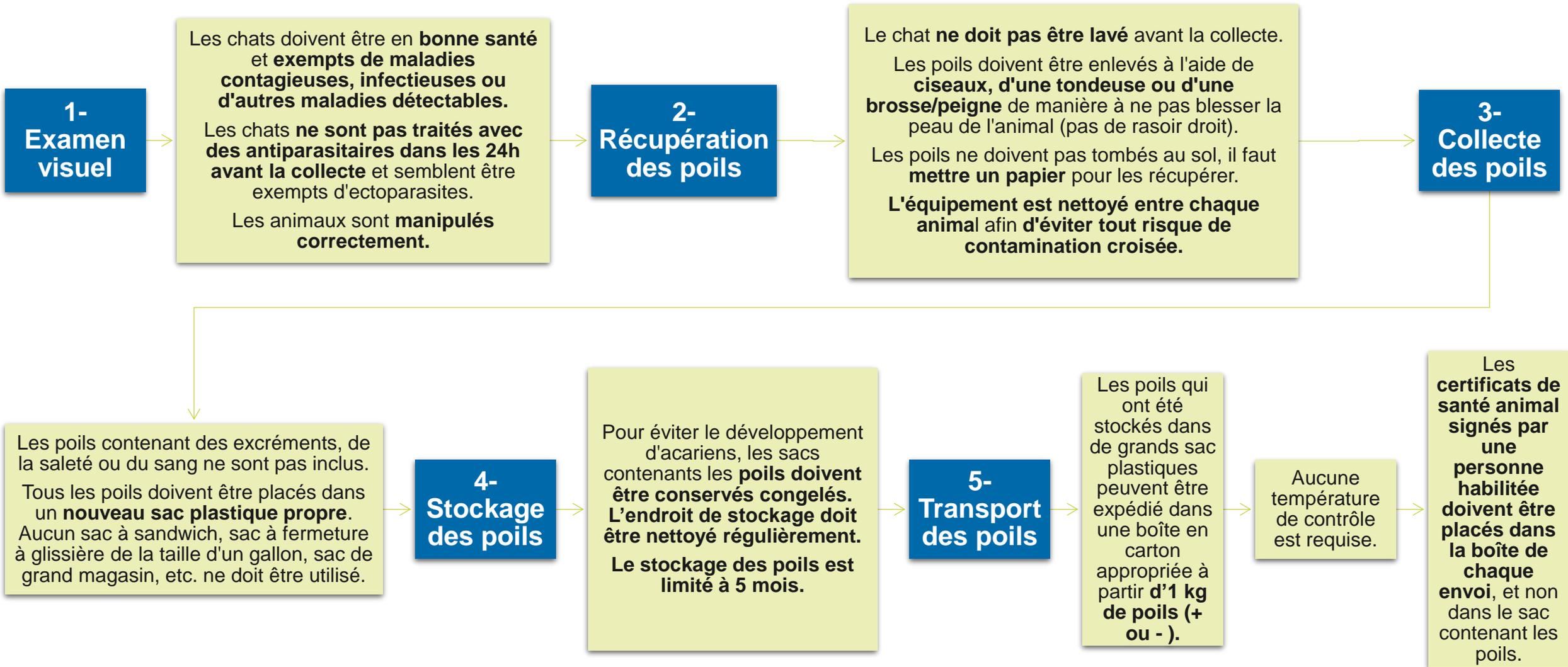
# Contexte

- 30 à 40% de la population mondiale souffre d'allergies<sup>1</sup>
- Les animaux, notamment les chats représentent la 3e cause d'allergie respiratoire après les acariens et les pollens<sup>2</sup>
- Constante augmentation du nombre de patients allergiques aux poils de chats
- Recherche de matières premières en France suite à une forte demande

1: WAO Immunotherapy and Biologics Symposium 2013. <https://www.worldallergy.org/symposium2013/>  
2: Rancé F. Allergie aux phanères animaux chez l'enfant. Archives de pédiatrie. 2006 ; 13 : 579-87.



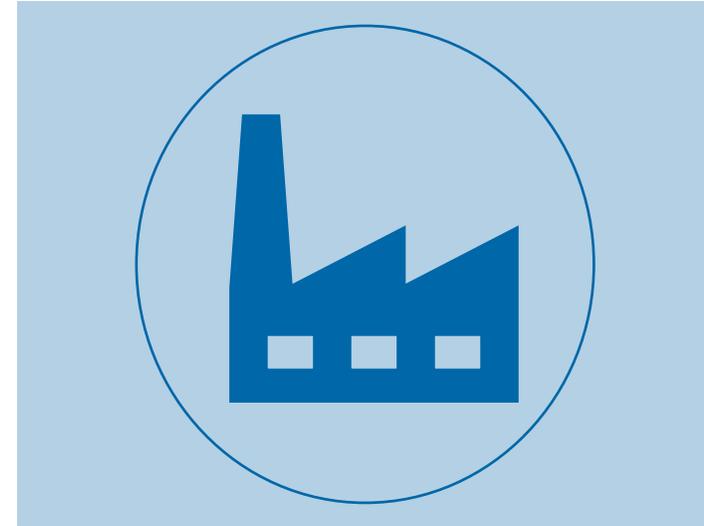
# Spécifications sur la collecte des poils de chat



# Utilisation des poils de chats



**Extraction des allergènes dans les  
phanères des poils**



**Fabrication médicament ITA sublingual**

# Phanère/squame

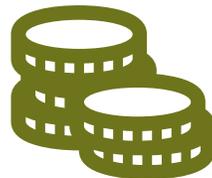
- 1- Allergènes sont contenus dans les squames
- 2- Les squames se déposent sur les poils
- 3- Collecte des poils
- 4- Extraction des allergènes dans les squames



# Les poils que vous collectez peuvent aider à **changer la vie de quelqu'un qui souffre**

En fournissant des poils de chat dont vous vous débarrassez normalement, vous pourrez aussi rendre **service à tous les amis des chats.**

En récupérant vos poils de chats, **aidez-nous à améliorer la vie des patients allergiques** et participez à l'économie circulaire!





## Ce projet vous intéresse? **Contactez-nous**

[thomas.brisset@stallergenesgreer.com](mailto:thomas.brisset@stallergenesgreer.com)

[lou.maitrejean.ext@stallergenesgreer.com](mailto:lou.maitrejean.ext@stallergenesgreer.com)