

# ANALLERGENIC - Essais cliniques



## ► Les cliniques vétérinaires impliquées

- Cette étude a été conduite en 2011 dans 6 clientèles vétérinaires, en France et en Espagne, afin de valider l'efficacité de l'aliment ANALLERGENIC sur le terrain chez des chiens souffrant d'allergies alimentaires.
- Les vétérinaires étaient des praticiens avec un intérêt et de l'expertise en dermatologie.

## ► PROTOCOLE DE L'ESSAI (1)

### CRITÈRES DE SÉLECTION DES ANIMAUX

#### CRITÈRES D'INCLUSION

- Chiens adultes, souffrant d'allergies alimentaires :
  - Chiens **diagnostiqués allergiques alimentaires**.
  - Ou chiens **avec suspicion** d'allergie alimentaire, en fonction de leur historique et des signes cliniques
  - Parmi lesquels des chiens déjà nourris avec un **régime hypoallergénique** (fig.1)
- Avec un score CADESI  $\geq 50$ , et un score de prurit entre 2 et 4
- Chiens en bonne santé générale, ne souffrant ni de trouble hormonal, ni de maladie auto-immune, ni de cancer.
- Chiens ne souffrant pas d'infection digestive et sans dermatites secondaires (Pyodermite, Malasseziose)
- Chiens traités avec un antiparasitaire externe entre 1 mois et 72h avant le début de l'étude et avec un antiparasitaire interne entre 1 et 6 mois avant le début de l'étude.

#### TRAITEMENTS

##### TRAITEMENTS AUTORISÉS

Antibiotiques / Antifongiques / Corticoïdes : comme traitement topique ou traitement oral à court terme. **Pour des raisons éthiques**, les traitements corticoïdes étaient autorisés, en cas de crise de prurit importante, pour une période inférieure à 1 semaine, mais en réalité **aucun chien n'a eu besoin de corticoïdes durant cette étude**.

##### TRAITEMENTS INTERDITS

Utilisation des traitements suivants, dans les 30 jours précédant le début de l'étude :

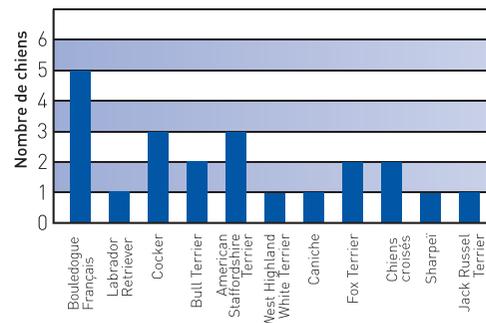
- traitement antibiotique ou antifongique oral de plus de 10 jours,
- corticoïdes (durée d'action courte ou longue), immunomodulateurs et antihistaminiques,
- tout supplément nutritionnel à visée cutanée.

- > 22 chiens inclus
- > Chiens de toutes tailles (fig.2)
- > Poids moyen : 17,3 kg
- > Age moyen : 5,9 ans

FIG.1 Conditions d'inclusion dans l'essai



FIG.2 Distribution raciale des chiens inclus dans l'étude



## ► PROTOCOLE DE L'ESSAI (2)

### DÉROULEMENT DE L'ÉTUDE



- Après quelques jours de transition alimentaire, tous les animaux ont reçu exclusivement l'aliment à évaluer (ANALLERGENIC) pendant le **régime d'éviction**.
- Une amélioration a été rapidement observée chez tous les chiens. C'est pourquoi, après 4 semaines, un **test de provocation** a été réalisé (retour à l'ancien aliment) faisant réapparaître rapidement les symptômes.
- Les chiens ont alors été nourris avec l'aliment à évaluer pendant 2 mois.
- v0, v1 ... v2bis : consultations par le vétérinaire praticien et évaluations par le propriétaire.

### ÉVALUATION DE L'EFFICACITÉ DE L'ALIMENT

#### PAR LES VÉTÉRINAIRES PRATICIENS

A chaque visite, le vétérinaire devait réaliser un examen clinique complet, ainsi qu'un examen dermatologique spécifique, et reporter toutes les données concernant le chien sur une fiche de suivi.

L'examen dermatologique comprenait :

- Evaluation du **score CADESI®**, d'un **score de prurit** et d'un **score cutané global (GSS : Global Skin Score\*)** par la méthode de référence,
- Possibilité de réaliser une cytologie cutanée (avec un scotch test ou un raclage cutané)
- Et, pour les visites v1 à v2bis, le vétérinaire devait noter si les lésions avaient empiré depuis la dernière visite.

- Enfin, le vétérinaire devait photographier les lésions les plus importantes à chaque visite.

NB : Des analyses de sang (NF, biochimie) et d'urines ont aussi été réalisées.

#### PAR LES PROPRIÉTAIRES

A chaque visite, les propriétaires devaient évaluer l'état de la peau et le degré de prurit, et donner leur niveau de satisfaction.

### SUIVI DES AUTRES PARAMÈTRES

Les propriétaires devaient aussi évaluer l'aliment à propos de :

- **L'appétence**
- Et la **digestibilité** (évaluation par différents moyens, dont une grille de scores fécaux (score de 1 à 5))

Grille CADESI-03® : extrait

CADESI-03 IDENTIFIÉZ ZONE	Erythème	Lichénification	Excoriations	Alopecie auto-induite	TOTAL
<b>RÉGIONS DU CORPS</b>					
FACE	Frontoculaire	1			
	Peri-orbitaire	2			
	Peri-nasale	3			
	Mentale	4			
TÊTE	Supra-auriculaire	5			
	Sommeil crânien	6			
PAVILLON AURICULAIRE	Face externe	7			
	Face interne	8			
	Dorsale	9			
	Face interne	10			
COU	Dorsal	11			
	Ventral	12			
	Face gauche	13			
	Face droite	14			
AISSELLE	Gauche	15			
	Droite	16			
STERNUM	Dorsal	17			
	Ventral	18			
THORAX	Face gauche	19			
	Face droite	20			
ANE	Gauche	21			
	Droite	22			

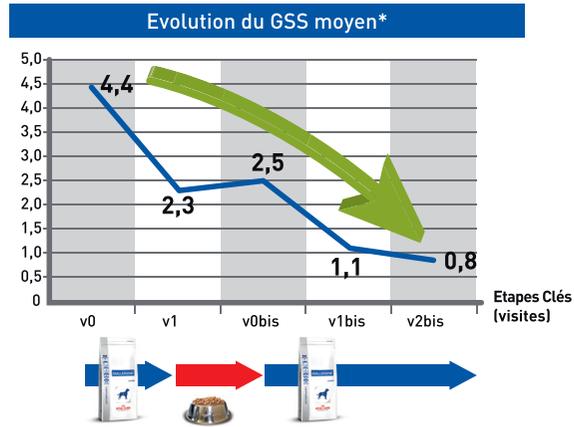
62 item au total, en notant chaque région et chaque lésion en fonction de la gravité (rien=0, léger=1, modéré=2-3, sévère=4-5); score total maximum : 1240

\*GSS = (Score CADESI® x Score de Prurit)/100

## ▶ RÉSULTATS DE L'ÉTUDE (1)

### EFFICACITÉ GLOBALE

#### ÉVOLUTION DE L'ÉTAT DE LA PEAU :



#### AMÉLIORATION GLOBALE OBSERVÉE DURANT L'ÉTUDE

- 100% des chiens ont présenté **une amélioration significative de l'état de leur peau**
- **Amélioration importante de l'état du pelage** : à la fin de l'étude, 62,5% des chiens présentaient un score d'état du pelage de 5/5 (score moyen : 4,5 à V2bis, vs 2,95 à V0).
- **37,5% des chiens** ne présentaient **plus aucun symptôme à la fin de l'étude**.

#### RÉSULTATS SUR L'APPÉTENCE

- Dans **55%** des cas, le score d'appétence de l'aliment était  $\geq 4$  (score de 1 à 5)
- Témoignages de propriétaires : « Mon chien mange avec plus d'appétit », « L'aliment évalué était très appétent »...

#### SATISFACTION GLOBALE

- ✓ **90% des propriétaires souhaitent continuer avec ce régime et disaient vouloir l'acheter**
- ✓ **100% des vétérinaires ont trouvé cet aliment très efficace**, et plus efficace qu'un régime hypoallergénique classique dans le cas d'allergies alimentaires sévères.

**Cette étude terrain démontre une nette amélioration de l'état de santé général et de la peau des chiens souffrant d'allergies alimentaires grâce à l'aliment ANALLERGENIC.**

## ▶ RÉSULTATS DE L'ÉTUDE (2)

### SALAMI

Bouledogue Français, mâle, 5 ans

Allergie alimentaire et atopie



#### HISTORIQUE :

- ✓ Suspicion forte d'allergie alimentaire et d'atopie. (régime d'éviction mis en place précédemment, mais pas de test de provocation)
- ✓ Après cette suspicion d'allergie alimentaire le chien a été mis sous régime hypoallergénique. Des corticoïdes lui ont été prescrits, et administrés uniquement lors de fortes crises de prurit mais pas entre les crises.



#### ÉVOLUTION DES SYMPTÔMES :

- ✓ Réapparition des symptômes au cours du test de provocation, en moins de 10 jours, ce qui confirme le diagnostic d'allergie alimentaire.
- ✓ Avec ANALLERGENIC, **amélioration importante des symptômes cutanés et forte diminution des lésions**. Les corticoïdes ne sont plus nécessaires.



#### TÉMOIGNAGE DU PROPRIÉTAIRE DU CHIEN

Avant cet essai Salami consommait l'aliment Hypoallergenic, et avait besoin de cortisone\*\* de temps en temps. Mais il continuait à se gratter (pattes), avait d'importantes rougeurs cutanées (membres, abdomen, testicules), et avait le poil ternes avec beaucoup de pellicules.

Après 2 mois d'alimentation avec l'aliment évalué uniquement (sans corticoïde), nous avons observé :

- Une diminution du prurit et des rougeurs cutanées (de rouge à rose clair)
- Le poil brillant
- L'absence de pellicules

Le résultat est meilleur qu'avec Hypoallergenic associé à des corticoïdes. Et l'amélioration du pelage est indéniable.»

\*\*0,7 mg/kg/jour

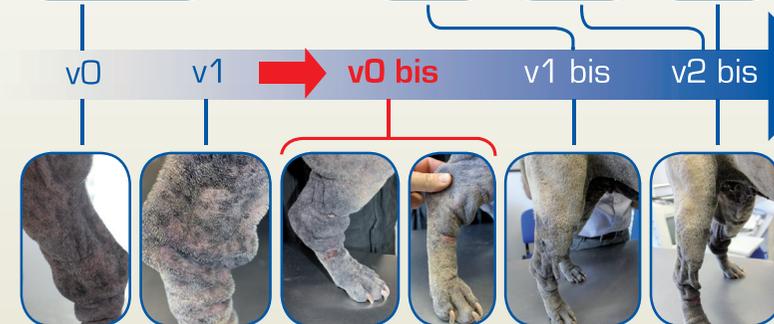
### OPHÉLIE

Sharpei, femelle, 12,2 ans

Allergie alimentaire et atopie



#### Symptômes depuis 10 ans et demi



#### TÉMOIGNAGE DU PRATICIEN VÉTÉRINAIRE



« Amélioration importante avec l'aliment évalué, repousse de poil spectaculaire. »