

# RECUEIL D'ACTUALITÉS SUR LES TESTS GÉNÉTIQUES

On entend par tests ADN en général, soit les tests génétiques de parenté / identification, soit des tests zotechniques concernant des caractères phénotypiques non médicaux (longueur du poil par ex.), soit des tests destinés à retrouver la filiation raciale chez un individu de race non déterminée, soit les tests ADN de diagnostic/dépistage concernant des phénotypes médicaux.

**Ce recueil ne traite que des tests génétiques de diagnostic /dépistage.**

A l'heure actuelle, plus d'une centaine de races canines peuvent bénéficier de tests génétiques, essentiellement des tests de mutation, pour une quarantaine d'affections concernant la neurologie, l'hématologie, la néphrologie, et principalement l'ophtalmologie (soixante races environ pour cinq familles d'affections).

Avec cette onzième édition on pourra constater que le nombre de tests commercialisés continue d'augmenter très régulièrement : l'ophtalmologie reste le domaine le mieux pourvu à ce sujet et comme chaque année c'est une dizaine de nouveaux tests environ qui sont proposés sur le marché.

On sait désormais que certains tests sont commercialisés par plusieurs laboratoires ce qui engendre une nouvelle problématique : Comment choisir le laboratoire à qui l'on souhaite confier ces analyses ?

En l'absence d'organisme de régulation de cette activité commerciale la réponse est difficile et le seul critère financier ne doit pas primer sur la décision.

Les vétérinaires devraient pouvoir disposer de 13 paramètres (9 paramètres cliniques et 4 paramètres techniques P. 12) pour prescrire et surtout interpréter les résultats de ces tests.

Il existe à ce jour trois moteurs de recherche très utiles à connaître même s'ils s'avèrent parfois incomplets :

Ces liens sont disponibles sur le site [sferov.org](http://sferov.org)

<http://research.vet.upenn.edu/Default.aspx?TabId=7620>

[http://www.offa.org/dna\\_alltest.html](http://www.offa.org/dna_alltest.html)

<http://omia.angis.org.au/>

\*Remerciements au Dr Marie ABITBOL Maître de Conférences en Génétique, Vetagro Sup. Campus vétérinaire de Lyon Marcy l'Etoile.

\*Remerciements à Catherine ANDRÉ Chercheur, responsable du groupe « Génétique du chien » et son équipe de l'Institut de Génétique et Développement CNRS/Université de Rennes1, RENNES.

Ce Recueil est offert à tous les membres de la SFEROV  
Société Française d'Etudes et de Recherches en Ophtalmologie Vétérinaire <http://sferov.org>