

RECUEIL D'ACTUALITÉS SUR LES TESTS GÉNÉTIQUES EN OPHTALMOLOGIE VÉTÉRAIRE

Février 2023

Douzième Edition

Dès les premières années d'apparition des tests ADN pour un usage vétérinaire, il en avait été identifié **deux domaines d'utilisation** bien distincts, avec des exigences radicalement différentes :

En tant qu'outils scientifiques les praticiens vétérinaires en attendaient qu'ils soient correctement validés afin de pouvoir en faire un usage médical raisonné. L'existence de publication(s) scientifique(s) et le recours à des laboratoires historiques étaient, et sont toujours, un pré requis indispensable à l'interprétation très délicate de leurs résultats.

En tant que produits commerciaux les utilisateurs cynophiles, de leur côté, recherchaient principalement une facilité d'accès et des coûts les plus avantageux.

Le véritable bond technologique apporté par l'apparition des puces à ADN depuis une dizaine d'années a résolument modifié les conditions d'utilisation de ces tests ADN.

En effet les puces à ADN ayant permis de réduire les coûts des tests de façon spectaculaire (par 100 au moins !), Les laboratoires ont alors rapidement compris qu'ils pouvaient désormais mieux répondre aux besoins de la filière cynophile qui est devenue en toute logique leur cible commerciale privilégiée.

C'est de cette façon que cette révolution technologique a entraîné la GENETIQUE dans l'ère de la « GENOMIQUE ».

Dans le même temps, à cause des enjeux commerciaux toujours plus grands, le nombre de laboratoires s'est vu réduit considérablement pour passer de plusieurs dizaines dans les années 2000-2010 à moins d'une dizaine à présent du fait de concurrences virulentes et de fusions-acquisitions.

Ce nouveau contexte, même s'il parait peu favorable aux praticiens ne doit pas nous faire oublier que ces outils scientifiques restent une aide précieuse et irremplaçable pour notre activité clinique, si l'on se donne la peine de s'y intéresser.