

## La surdité chez les Bouviers d'Australie

Selon des statistiques officielles, **12% des Bouviers Australiens et des Bouviers Australiens Queue Court seraient sourds d'une oreille**, tandis que **2% seraient compl tement sourds**. La surdité chez le Bouvier Australien se caractérise par la présence d'une pigmentation propice au développement de cette tare car les chiots naissent blancs et développent leur couleur quelques semaines plus tard. Cela arrive dans de multiples races de pigmentation principalement blanche. **Il suffit qu'un des géniteurs d'une portée soit porteur de la tare** pour qu'elle se manifeste.

Si une surdité totale est facile à diagnostiquer à partir de 5 semaines, **la surdité partielle dite unilatérale n'est pas évidente à déceler**. Vu la présence d'unilatéraux chez les Bouviers Australiens, il est important que les éleveurs vérifient **l'audition de leurs géniteurs**, ainsi que **celle de leurs chiots** avant de les vendre. **Le test Potentiel Evoqu  Auditif (PEA)** permet de déterminer si un chien entend parfaitement. Il détecte l'activité électrique dans la voie auditive en réponse à un stimulus acoustique. Les deux oreilles sont examinées séparément. En France le test "PEA" est proposé par les cliniques de neurophysiologie des écoles vétérinaires, ainsi que par certaines cliniques privées sur des chiens **  partir de l'âge de 6 semaines**.

### Sites d'enregistrement :

**Ecole nationale vétérinaire de Lyon** - Dr Thi bault  
1, avenue Bourgelat - 69280 Marcy l'Etoile  
Tél. : 04 78 87 26 43

**Clinique vétérinaire de la Butte** - Dr Desmaris  
108, avenue du Général de Gaulle - 18000 Bourges  
Tél. : 02 48 65 75 76

**Ecole nationale vétérinaire Maisons-Alfort**- Dr Blot  
7, avenue du Général de Gaulle - 94704 Maisons-Alfort Cedex  
Tél. : 01 43 96 70 47/66

**Clinique vétérinaire Jeanne d'Arc** - Dr Duyck  
260, rue de Solférino - 59000 Lille  
Tél. : 03 20 40 79 82

**Clinique vétérinaire Fr gis** - Dr Cauzinille  
43, avenue Aristide Briand - 94110 Arcueil  
Tél. : 01 49 85 83 00

**Clinique Vétérinaire du Dr Sim on**  
247, rte Angoulême - 24000 Périgueux  
Tél : 05 53 08 69 01

**Société Azur enne Vétérinaire D'Imagerie Médical**  
Hippodrome  
2, bd Kennedy - 06800 Cagnes-sur-Mer  
Tél : 04 97 10 07 10

**Clinique Vétérinaire des Halles - Thierry AZOULAY**  
28 faubourg de Saverne - 67000 Strasbourg  
03 88 32 33 32

**Clinique Vet rinaire ADVETIA - Kirsten GNIRS**  
5 rue Dubrunfaut - 75012 Paris  
01 44 73 80 73  
01 44 73 96 60

**Clinique Vétérinaire des Roches - Docteur Lennoz**  
Rue Serge Mauroit - 38090 Villefontaine  
04 74 96 25 50

**Dr BEEKMAN-DEJEAN**  
8 rue du Dr Aubry - 76280 Criquetot L'Esneval  
02 35 27 25 63 ou 06 83 44 63 60

**SCP de Vétérinaires Chaudieu Brunon**  
2 pl Beaulieu 63400 Chamalières  
04 73 31 11 88

## L'Atrophie Progressive de la Rétine

Selon le laboratoire américain Optigen, au début des années 2000, **25% des Bouviers Australiens et de Bouviers Australiens Courte Queue étaient indemnes et non porteurs** de la forme **PRCD de l'Atrophie Progressive de la Rétine** (correspondant à la catégorie "A"), **50% étaient porteurs du gène ("B")** et **25% étaient atteints par la maladie, les rendant progressivement aveugle ("C")**.

Depuis 2001, Optigen a mis en place un test ADN de la race permettant de déterminer **dès l'âge de 5 semaines, grâce à l'analyse d'un échantillon de sang ou d'un frottis buccale, si un chien est "A", "B" ou "C"**. L'intérêt de ce test est multiple. En effet il permet de savoir bien **avant que la maladie se déclare (au plus tôt vers 4 ans)**, si un chien sera atteint. En outre, il permet surtout **de faire les bons mariages afin de ne plus produire des chiens qui deviendront à terme aveugles**.

**Optigen préconise les mariages suivants :**

- **A X A** - donnant automatiquement **du A**

- **A X B** - donnant **du A ou du B**

- **A X C** donnant **systématiquement du B**.

**Par contre les croisements suivants sont à proscrire :**

- **B X B** donnant **du A, du B, mais également du C**

- **B X C** donnant **du B et du C**

- **C X C** ne donnant **que du C**

Il va de soi que **les chiens non testés devraient être uniquement croisés avec des A**. Grâce au test ADN créé par Optigen, les pourcentages cités ci-dessus ont énormément évolué. A l'heure actuelle la vaste majorité des Bouviers Australiens est soit "A" soit "B".

Même si **cette maladie reste la tare oculaire la plus préoccupante**, il est préférable de faire examiner un Bouvier Australien destiné à la reproduction **avant l'âge de 24 mois, et ensuite tous les deux ans chez un ophtalmologue agréé** par la Société Centrale Canine afin de vérifier qu'il soit indemne d'autres problèmes oculaires et afin de confirmer l'efficacité du test ADN.

Pour faire tester votre chien chez Optigen (un formulaire existe en français) : [www.optigen.com](http://www.optigen.com)

Vous vous également le faire tester chez Genindexe à la Rochelle: [www.genindexe.com/](http://www.genindexe.com/)

Pour faire examiner votre chien chez un vétérinaire ophtalmologue agréé : [www.ophtalmo.veterinaire.fr/](http://www.ophtalmo.veterinaire.fr/)

## La dysplasie

Les gros **problèmes de dysplasie chez le Bouvier Australien et le Bouvier Australien Courte Queue** sont pour l'instant très **peu répandus mais cette tare pourrait devenir une préoccupation majeure** si l'on faisait reproduire des chiens non testés ou des chiens touchés par cette maladie. Il est donc important de faire **une lecture officielle des hanches et des coudes** de tout Bouvier Australien destiné à la reproduction.

Les chiens avec **une lecture de "D" ou de "E"** (stades avancés de dysplasie) ne doivent pas être utilisés comme reproducteurs.

Ceux qui obtiennent **une note de "C"** ne devraient être mariés qu'avec des chiens reconnus comme "A".

Au niveau des coudes, en dehors **des chiens indemnes de dysplasie "0/0"**, les chiens ayant obtenus un **résultat de "0/1" ou de "1/0"** peuvent être utilisés pour la reproduction mais seulement avec des chiens officiellement reconnus comme indemne.

## **MODALITES DU DEPISTAGE DE LA DYPASIE DE LA HANCHE ET DES COUDES POUR LES BOUVIERS D'AUSTRALIE ET LES KELPIES**

Selon la volonté du CF-BAK les dossiers seront adressés directement au seul lecteur officiel du Club:

**Dr Didier Fontaine - Vétérinaire**  
**Centre Hospitalier Vétérinaire Atlantia - 22, rue Viviani - 44200 Nantes**

Chaque dossier doit impérativement comprendre :

### **Pour la dysplasie des hanches (à partir de l'âge de 12 mois):**

- Une radiographie en position de face, correctement et lisiblement identifiée avec **le nom officiel du chien et son n° de puce** et de qualité technique permettant l'interprétation. Pour que le dépistage soit **conforme au protocole FCI la radiographie doit être réalisée sous anesthésie générale ou sédation myorelaxante.**
- Les radiographies numériques doivent être obligatoirement (règle F.C.I.) imprimées sur support transparent, **en taille réelle et avec un « G » pour indiquer le côté gauche, soit téléchargées au format DICOM par votre vétérinaire sur le site du portail dédié <http://www.myvetsxl.com>.**  
Les radiographies sur CD ne peuvent pas **être acceptées.**
- **Une attestation du vétérinaire** indiquant la vérification de l'identité de l'animal et le protocole anesthésique utilisé. **Plus le numéro du fichier sur le site [myvetsxl.com](http://www.myvetsxl.com)** si les radios sont numérisées.
  - **Une photocopie du pedigree de votre chien** (ou de sa carte d'identité pour des non-LOF)
- **Un chèque de 25 € par dossier, à l'ordre de : «Mr. FONTAINE»** (ou en espèces, mais pas par mandat).
  - **Une enveloppe au format des radios**, correctement affranchie et comportant l'adresse de retour du dossier.
- **Une enveloppe timbrée et adressée au CF-BAK** afin de transmettre une copie de la lecture au club de race – Diana Macle – CF-BAK - Le Rouvet -19310 BRIGNAC LA PLAINE

### **Pour la dysplasie des coudes (à partir de l'âge de 12 mois):**

- Les radiographies **des 2 coudes (G et D) selon 3 incidences** :
  - o profil en flexion
  - o profil en extension
  - o face (crânio-caudale) avec légère rotation interne (environ 20°)chaque radiographie doit être correctement et lisiblement identifiée avec **le nom officiel du chien et son n° de puce** et de qualité technique permettant l'interprétation.
- **Une attestation du vétérinaire** indiquant la vérification de l'identité de l'animal et le protocole anesthésique utilisé.
- **Un chèque de 25 € par dossier, à l'ordre de : «Mr. FONTAINE»** (ou en espèces, mais pas par mandat).
  - **Une enveloppe au format des radios**, correctement affranchie et comportant l'adresse de retour du dossier.
- **Une enveloppe timbrée et adressé au CF-BAK** afin de transmettre une copie de la lecture au club de race Diana Macle – CF-BAK – Le Rouvet – 19310 BRIGNAC LA PLAINE