



11 rue de Verdun  
14780 LION-SUR-MER  
www.veterinaires-consultants.fr

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Marie-Hélène LASSERON**

Vétérinaire consultante.

Activité itinérante MANCHE – CALVADOS – ORNE – LE HAVRE

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

Ancienne attachée de consultation d'imagerie de l'École d'ALFORT

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive.

N°Ordinal: 18551

Date : 19/11/21

Dr.Vétérinaire : LE GALL

Propriétaire : LARANJEIRA

Animal : « OLWENN », bbichon havanais  
M né le 15/09/18

## ANAMNESE

- Souffle 1/6 depuis 2 ans
- Essoufflé après des courses et de balades, de façon progressivement plus marquée avec les mois/années.
- Reverse sneezing occasionnel et la nuit.
- Antécédents d'allergie cutanée fréquente

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	10,3	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	6,5	AD/AG	Normal
VGd	24,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	4,8	E-SIV	Normal
SIVs	7,8	Doppler pulmonaire Vmax=	0,97 m/s
VGs	15,5	Doppler aortique Vmax=	1,35 m/s
PPVGs	8	SIV ss Ao mode 2D	mm
FR	36%	E/A mitral	0,89/0,64
AG/Ao	12,9/12,4=1,04		
		FC	125 bpm

## DESCRIPTION

- ✚ Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - Un ventricule gauche de morphologie et de cinétique normales
  - Un inotropisme ventriculaire gauche normal
  - Un ventricule droit normal.
- ✚ L'examen de **l'atrium gauche et de la valve mitrale** révèle :
  - Un atrium gauche de taille normale;
  - Des feuillets mitraux normaux
  - Des cordages associés normaux;
- ✚ La **coupe 2D transaortique** obtenue par voie parasternale droite permettant de dérouler le **tronc pulmonaire** permet de mettre en évidence :
  - Un tronc pulmonaire de taille normale.
  - Une valve pulmonaire d'aspect normal.
  - Un flux pulmonaire laminaire, de vitesse normale.
  - Une valve aortique composée de trois cuspidés, d'aspect normal.
  - L'absence de persistance du canal artériel
- ✚ La **coupe 2D 4 et 5 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
  - Un atrium droit normal.
  - Une absence de communication interatriale ou interventriculaire.
  - Des feuillets tricuspidiens normaux
  - L'absence de CIA ou de CIV

- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
- ☐ Un flux aortique laminaire et de vélocité normale.
- ☐ Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

### **Examen échographique cardiaque normal.**

**Le souffle est d'origine dynamique, sans conséquences cardiaques ni suivi ou traitement nécessaire.**

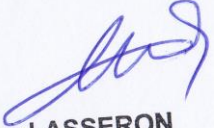
**L'intolérance à l'effort n'est pas d'origine cardiaque.**

Envisager pour compléter son exploration :

- Des radiographies du thorax
- Une NFS
- Un bilan sanguin incluant un dépistage d'hypothyroïdie (T4/TSH) et de maladie d'Addison (Ionogramme, cortisol de base, test de stimulation ACTH si les résultats l'indiquent)

Confraternellement,

Dr Marie-Hélène LASSERON



**Marie-Hélène LASSERON**  
11 rue de Verdun  
14780 LION-SUR-MER  
N°18551

*Images disponibles sur demande e-mail adressée à [mhlasseron@yahoo.fr](mailto:mhlasseron@yahoo.fr)*