



11 rue de Verdun  
14780 LION-SUR-MER

# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Marie-Hélène LASSERON**

Vétérinaire consultante.

Activité itinérante MANCHE – CALVADOS – ORNE - SEINE-MARITIME S/O

Échographie - Cardiologie - Médecine Interne

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

Diplômée du CEAV de Médecine Interne

Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Vasculaire Non Invasive.

N°Ordinal: 18551

Date : 06/03/2017  
Dr.Vétérinaire : LEFEVRE

**Propriétaire :** DUPUIS  
**Animal :** « ATOL », labrador MC 12 ans.

## ANAMNESE

- Vérification cardiaque
- ABEG
- Masse récidivante inguinale droite plurilobée

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	9,1	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	7,1	AD/AG	Normal
VGd	46,7	Ao/Tp	Normal
PPVGd	7,1	E-SIV	5,9 mm
SIVs	9,9	Doppler pulmonaire Vmax=	0,6 m/s
VGs	35,6	Doppler aortique Vmax=	0,8 m/s
PPVGs	10,7		
FR	24%-	E/A mitral	Normal
AG/Ao	$30,1/27=1,12$		
		FC	70-90 bpm

## DESCRIPTION

- ✚ Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - Un ventricule gauche dans la limite supérieure en taille, avec des parois discrètement affinés.
  - Un inotropisme ventriculaire gauche très légèrement inférieur à la normale
  - 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;
  - Une fuite mitrale centrale de faible importance
- ✚ 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.
- ✚ 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
- ✚ La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :

- ❑ Un flux aortique laminaire et de vélocité normale.
- ❑ Une discrète fuite aortique minime
- ❑ Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal
- ❑ Une fuite mitrale centrale de faible importance

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

**Baisse d'inotropisme compatible avec un stade très débutant de cardiomyopathie dilatée.  
Un suivi cardiaque échographique est indiqué dans 2 mois pour réévaluer la cardiopathie et sa vitesse d'évolution.**

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)*