



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 : 10/03/17  
Dr.Vétérinaire : COMBES

**Propriétaire :** BARITEAU  
**Animal :** « COQUELICOT CHERIE »,  
devon rex F née le 28/10/15

## ANAMNESE

- Souffle systolique d'apparition récente
- BEG

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	3,5	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	5,1 (5,6 en 2D)	AD/AG	Normal
VGd	14,5	Ao/Tp	Normal
PPVGd	3,5	E-SIV	Normal
SIVs	6,2	Doppler pulmonaire Vmax=	1,18 m/s
VGs	10,5	Doppler aortique Vmax=	1,55 m/s
PPVGs	4,4		
FR	28%	E/A mitral	1 m/s (fusionnées)
AG/Ao	9,2/7,4=1,24		
		FC	210 bpm

## DESCRIPTION

- ✚ Les **coupes Temps-Mouvement transventriculaire et transmitrale** obtenues par voie parasternale droite montrent :
  - Un ventricule gauche de morphologie et de cinétique normale, avec un épaississement discret et très localisé du septum en mode 2D en zone moyenne (5,6 mm)
  - 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;
  - L'absence de fuite mitrale.
- ✚ 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 vitesse normale.
- Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

### **Absence de cardiopathie décelable.**

**Présence d'un discret épaissement dans les limites supérieures de la normale, localisé au niveau du septum moyen (5,6 mm), à contrôler par échographie dans 6 mois.**

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)*