



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 : 05/04/17  
Dr.Vétérinaire : CHABADEL

**Propriétaire :** HENRI  
**Animal :** « CHANCE », européen MC né en 2011

## ANAMNESE

- ❑ Troubles respiratoires en février et rechute il y a qq jours. Radiographies : opacités broncho interstitielles à alvéolaires en zone caudale. Suspicion de cardiomégalie.
- ❑ Bonne réponse sous diurétiques, corticoides.
- ❑ BEG ce jour FR 26

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	3,7	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	4,3	AD/AG	Normal
VGd	16,2	Ao/Tp	Normal
PPVGd	3,7	E-SIV	Normal
SIVs	4,8	Doppler pulmonaire Vmax=	0,8 m/s
VGs	11,3	Doppler aortique Vmax=	1 m/s
PPVGs	4,3		
FR	31%	E/A mitral	0,5/0,56
AG/Ao	11,8/8,9=1,32		
		FC	120 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.
- ✚ 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.
- ❑ Un doppler trans-mitral et trans-tricuspidien normal

Absence d'épanchement péricardique ou pleural.

## **CONCLUSION**

---

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

Les troubles respiratoires ne sont pas d'origine cardiaque. Une bronchite chronique asthmatiforme est à suspecter en relation avec l'anamnèse et les radiographies.

*Proposition de traitement :*

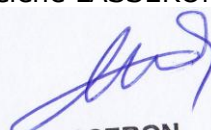
*Panacur ND 4 jours contre les strongles respiratoires*

*Inhalations 2-3X/j en crises, puis 1-3 fois par semaine en entretien au long cours avec Flixotide 50µg 1 dose et Serevent 25 µg 1 dose. Cortocoides injectables en cas d'urgences +/- diurétiques + /- oxygénothérapie. Eviter les poussières et les fumées.*

*Maladie chronique.*

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)*