



# ECHOCARDIOGRAPHIE DOPPLER

**Dr Marie-Hélène LASSERON**

Vétérinaire Consultante – activité itinérante  
Échographie, Cardiologie et Médecine Interne

Diplômée du CEAV Médecine Interne  
DIU Imagerie Vasculaire Non Invasive de Bicêtre  
Ancienne attachée de consultation d'imagerie au CHU ALFORT  
N°Ordinal: 18551

Tel. 06 16 66 66 54  
mhlasseron@yahoo.fr

Date : 17/11/21  
Dr.Vétérinaire : NENARD

**Propriétaire :** GILLET  
**Animal :** « DOLLY », yorkshire FS née  
le 20/11/2008

## ANAMNESE

- SSAG 3/6
- BEG
- Accord Mme LE GALL curatelle pour l'échocardiographie

## MESURES

Paramètres	Valeurs (mm)	Paramètres	Valeurs (mm)
VDd	6,7	Feuillet antérieur mitral	Normal
SIVd	7,8	AD/AG	Normal
VGd	24,1	Ao/Tp	Normal
PPVGd	7,1		
SIVs	10,1	Doppler pulmonaire Vmax=	1,21 m/s
VGs	15,1	Doppler aortique Vmax=	1,2 m/s
PPVGs	9,4	Surface de régurgitation mitrale	30% vol AG Vmax= 5,71 m/s
FR	37%		
AG/Ao	12,8/13,5=0,95	E/A	0,84/0,71
		FC	180 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
- Un prolapsus des feuillets mitraux
- Des feuillets mitraux épaissis à leur extrémité
- des cordages associés normaux
- Une régurgitation mitrale modérée (reflux de grade 1/4) oblique vers la paroi libre atriale gauche. Ceci explique le souffle ausculté.

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.

- Un flux pulmonaire laminaire, de vélocité normale.
- La **coupe 2D 4 cavités** obtenue par voie parasternale droite met en évidence :
  - Un atrium droit normal.
  - Une absence de communication interatriale ou interventriculaire.
- La **coupe 2D 5 cavités** obtenue par voie parasternale gauche montre :
  - Un flux aortique laminaire et de vélocité normale
  - Une confirmation au doppler couleur et continu de l'existence d'une fuite de régurgitation mitrale d'importance modérée
  - Doppler trans tricuspide normal.
- Les **autres observations** sont les suivantes :
  - Absence d'épanchement péricardique ou pleural.
  - Rythme régulier au cours de l'examen

## **CONCLUSION**

---

- ❖ **Maladie valvulaire dégénérative mitrale débutante sans dilatation atriale gauche (stade I/V échocardiographique, stade B1 classification ACVIM).**
- ❖ TRAITEMENT CONSEILLÉ :
  - Aucun médical à ce stade.
  - Éviter le surpoids et la chaleur.
  - Pas de restriction d'effort nécessaire.
  - Alimentation sans excès de sel : max 0,4% sur la MS. Éviter biscuits apéritifs, charcuterie, plats salés, conserves.
- ❖ CONTRÔLE ECHOGRAPHIQUE:
  - Conseillé dans ...12..... mois.

Confraternellement,  
Dr Marie-Hélène LASSERON