

DÉPISTAGE ÉCHOCARDIOGRAPHIQUE DES CARDIOMYOPATHIES FÉLINES

Patient: URIELLE, Chat Maine Coon femelle, né le 01/10/2023, de 4 kg, identifié 978 142 000 786 244, appartenant à M. Fragnaud demeurant à Tourcoing (59).

Vétérinaire référent: Dr Pothet - Rosières en Santerre (80).

Une échocardiographie/Doppler de qualité correcte réalisée ce jour avec un appareil MyLabOmega Esaote et une sonde PA 2.0/9.0 MHz, sur ce chat, a permis d'observer les éléments suivants, selon un abord parasternal droit (coupes dites «axe long 4 et 5 cavités» et «petits axes»), et un abord parasternal gauche (coupe dite «apicale 5 cavités»):

Dimensions normales des parois, des cavités cardiaques et des gros vaisseaux.

$AG/Ao = 9,2 / 9,2 = 1,0$.

Pas d'épaississement du septum interventriculaire basal (3,1 mm en diastole) ni des muscles papillaires (3,7 et 4,3 mm en diastole).

Absence de mouvement antérieur du feuillet septal de la valve mitrale.

Fréquence cardiaque: 195 bpm, rythme sinusal régulier

Diamètre du ventricule droit en diastole : 3,0 mm

Diamètre du ventricule gauche en diastole : 14,2 mm

Septum interventriculaire en diastole : 3,8 mm

Paroi libre du ventricule gauche en diastole : 4,1 mm

Fraction de raccourcissement : 58 %

En Doppler pulsé, ondes mitrales E et A séparées, ratio mitral E/A = 1,52.

Absence d'obstruction dynamique de la voie d'éjection aortique. Absence d'obstruction dynamique de la voie d'éjection pulmonaire.

Absence de régurgitation aortique ou mitrale.

TRIV = 48 ms

DTI : Vmax anneau mitral pariétal onde E' = 10 cm/s. A' = 13 cm/s. Ratio E/E' = 8,3.

CONCLUSIONS: A ce jour, ce chat est indemne de signe de cardiomyopathie hypertrophique et de malformation cardiaque. Pour un reproducteur, il est recommandé de recommencer cet examen annuellement.

En foi de quoi est établi le présent certificat pour servir et valoir ce que de droit.

Dr P. Kerveillant



Dr P. KERVEILLANT
Selarl ECHOVET
Echographie vétérinaire
n° ordinal : 9333



ECHOVET - Normandie
Echographie des petits animaux de compagnie
 Drs Vét. L. DI BEZ CASTRO, P. KERVEILLANT
 & A. RODRIGUES
 5 Rue St-Waast 27150 Farceaux

Données patient

Nom du propriét	FRAGNAUD	Nom de l'animal	URIELLE
Identification	978 142 000 786 244	Date examen	27/Juin/2025
Date du rapport	27/Juin/2025		

Cardiologie canine

Mode TM

Ventricule gauche

Diamètre diast VD	3.0	mm	SIV diast	3.8	mm
Diamètre dias VG	14.2	mm	Diamètre paroi post diast VG	4.1	mm
SIV sys	6.4	mm	Diamètre sys VG	6.0	mm
Diamètre paroi post syst VG	8.5	mm	Fraction d'éjection	91	%
Fraction de raccourcissement VG	58	%			

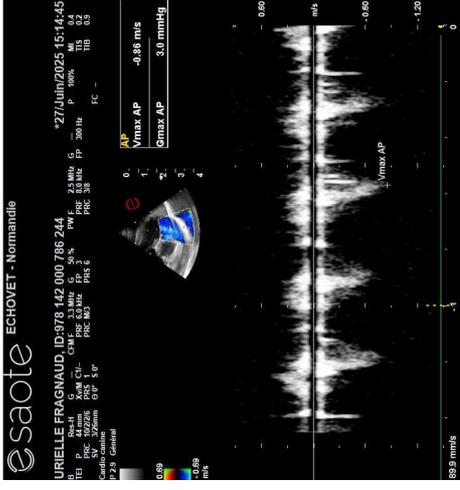
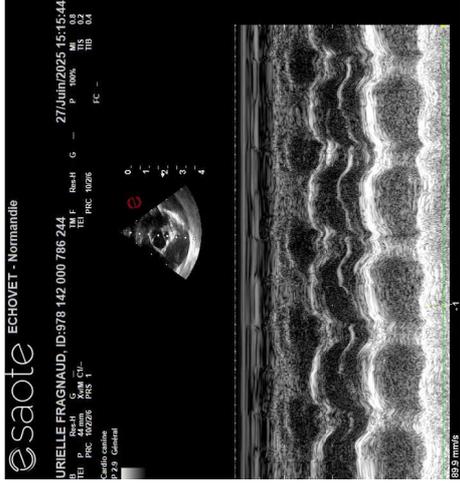
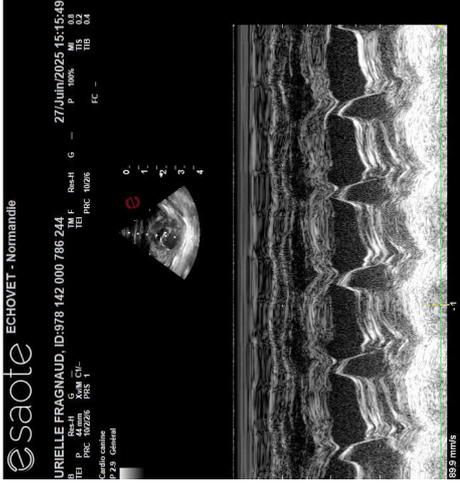
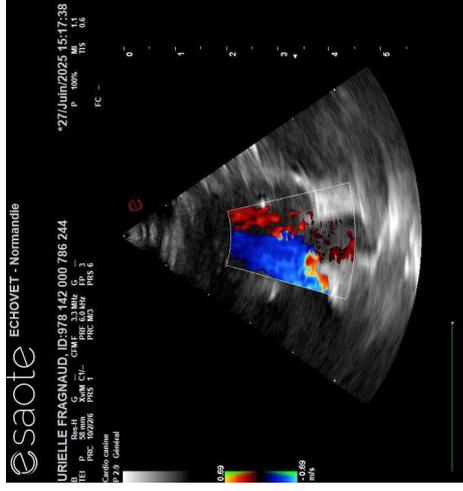
Doppler

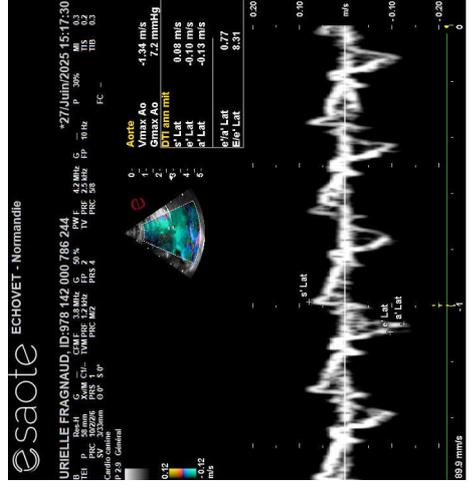
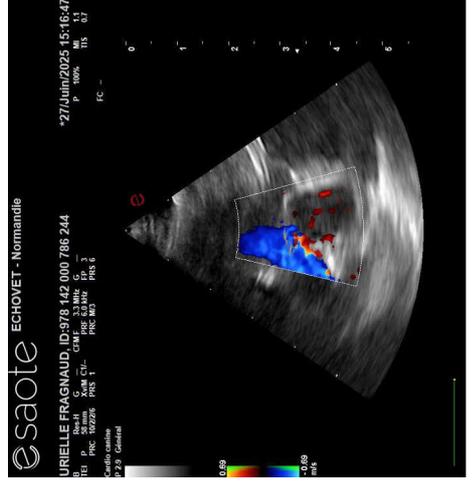
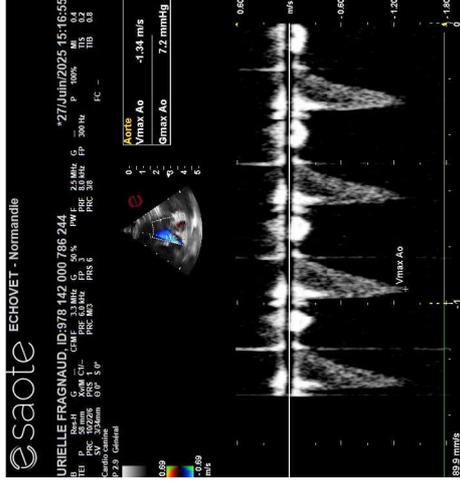
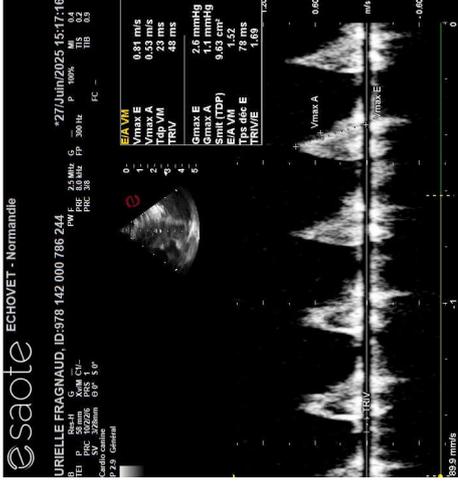
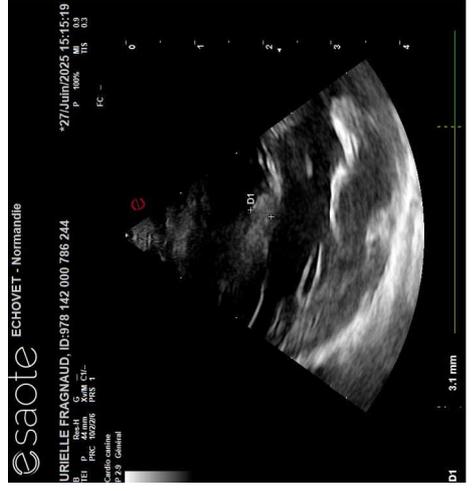
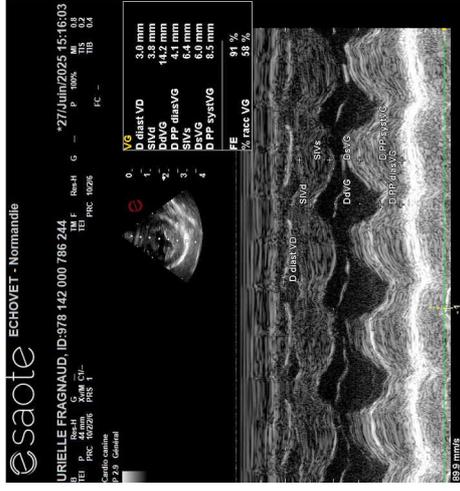
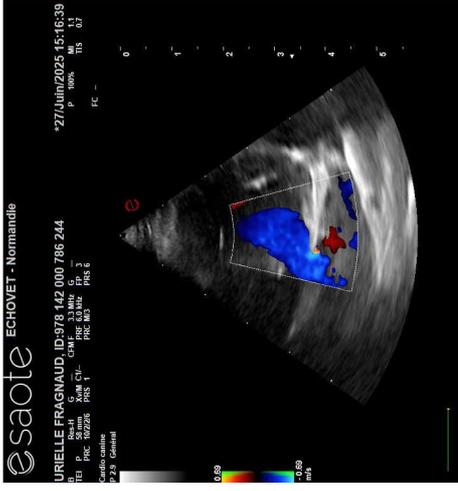
Aorte					
Vmax Ao	-1.34	m/s	Gmax Ao	7.2	mmHg
E/A VM					
Vmax E VM	0.81	m/s	Vmax A VM	0.53	m/s
Gmax E VM	2.6	mmHg	Gmax A VM	1.1	mmHg
Tdp VM	23	ms	Smit (TDP)	9.63	cm ²
E/A VM	1.52		Temps décélération E	78	ms
TRIV	48	ms	TRIV/E	1.69	
A pulmonaire					
Vmax AP	-0.86	m/s	Gmax AP	3.0	mmHg
Surface valve aortique effective (ITV)					
Vmax Ao	-1.34	m/s			
Doppler tiss anneau mitral					
s' Lat	0.08	m/s	e' Lat	-0.10	m/s
a' Lat	-0.13	m/s	e'/a' Lat	0.77	
E/e' Lat	8.31				
Pression capillaire pulmonaire					
Vmax E VM	0.81	m/s	e' Lat	-0.10	m/s
Pression capillaire pulmonaire	12.21				

Mode B

Aorte/OG

Diamètre aortique	9.2	mm	Diamètre OG	9.2	mm
OG /Ao	1.00				





Le 27 juin 2025

DÉPISTAGE ÉCHOGRAPHIQUE DE LA MALADIE POLYKYSTIQUE RÉNALE

Patient: URIELLE, Chat Maine Coon femelle, né le 01/10/2023, de 4 kg, identifié 978 142 000 786 244, appartenant à M. Fragnaud demeurant à Tourcoing (59).

Vétérinaire référent: Dr Pothet - Rosières en Santerre (80).

L'échotomographie abdominale de qualité technique correcte réalisée, avec un appareil MyLabOmega Esaote à sonde micro-convexe 3.0/11.0 MHz, ce jour sur ce chat, a mis en évidence les images suivantes:

La taille et la forme des reins sont dans les limites de la normalité et leur contour semble régulier.

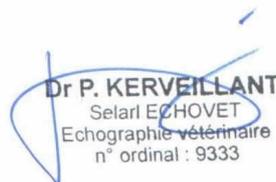
En coupes médiane et paramédianes, le cortex est échogène, homogène d'épaisseur normale. La médulla est hypoéchogène, régulièrement divisée par les récessus pelviens.

En coupe transversale, la cavité pyélique n'est pas dilatée. La démarcation cortico-médullaire est nette. Absence d'autre modification rénale visible.

CONCLUSION: ce chat est indemne pour la maladie polykystique rénale.

En foi de quoi est établi le présent certificat pour servir et valoir ce que de droit.

Dr P. Kerveillant



Dr P. KERVEILLANT
Selarl ECHOVET
Echographie vétérinaire
n° ordinal : 9333

