

Prévalence des cardiopathies congénitales dans le canton de Vaud et dans le réseau européen durant la période 1989–2003

Marie-Claude Addor, Lausanne

Les données de prévalence des cardiopathies congénitales dans le canton de Vaud sont issues du Registre Vaudois des Anomalies Congénitales¹⁾ qui participe au réseau européen des 35 registres de malformations, soit EUROCAT (EUropean Registration Of Congenital Anomalies), www.eurocat.ulster.ac.uk.

La population couverte par le registre est celle de mères résidant dans le canton de Vaud. Les anomalies morphologiques majeures et les anomalies chromosomiques sont recensées pour les naissances vivantes, les mort-

nés et les interruptions médicales de grossesse après diagnostic prénatal. Le registre suit la même méthodologie que les autres registres d'EUROCAT.

Pour la période 1989–2003, la prévalence totale (enfants nés vivants, mort-nés et interruptions médicales de grossesse) des malformations cardiaques est de 124.57 per 10'000.

Le *tableau 1* indique les prévalences des différents registres européens, la prévalence moyenne étant de 60.22 per 10'000.

Concernant les taux de prévalence par catégorie spécifique de malformations cardiaques, les données vaudoises sont comparées aux données européennes dans le *tableau 2* pour la même période.

Les chiffres de prévalence globale dans notre population sont supérieurs à la moyenne européenne, ce qui reflète très certainement une surveillance prénatale échographique très performante ainsi qu'un bon taux d'enregistrement grâce à la collaboration des échocardiographistes pédiatriques.

A noter un accroissement de la prévalence pour les années 2002–2003, reflet d'une meilleure surveillance clinique et échographique.

L'enregistrement des anomalies septales est nettement supérieur dans notre registre, ce qui rend compte de la prévalence plus élevée dans notre population.

Le taux de diagnostic prénatal de certaines malformations cardiaques, «accessibles à l'échographie», est illustré dans le *tableau 3*.

Correspondance:

Dr Marie-Claude Addor
Médecin associé
spécialiste FMH en Génétique Médicale
Responsable EUROCAT Vaud
Division autonome de Génétique Médicale
CHUV
1011 Lausanne
marie-claude.addor@chuv.ch

Référence

1) M.C. Addor et al.; Revue Médicale de la Suisse Romande 113: 265–271, 1993

	1989–2003	2002–2003
ISMAL – Italie	59,28	108,88
Paris – France	76,13	85,55
Saxony-Anhalt – Allemagne	78,58	101,26
Pologne	83,38	95,33
Hainaut – Belgique	84,75	76,02
Mainz – Allemagne	89,82	135,38
Norcas – UK	100,11	106,21
Auvergne – France	110,47	110,47
Caris Wales – UK	117,81	110,31
Malte	121,64	126,52
Vaud, Suisse	124,57	126,47
Prévalence totale (35 registres)	60,22	60,86

Tableau 1: Prévalence totale des malformations cardiaques

	Vaud	Eurocat
Tronc artériel commun	1,15	0,91
Malformations septales	88,65	41,28
Tétralogie de Fallot	3,1	2,84
Coarctation de l'aorte	5,22	3,21
Hypoplasie du cœur gauche	1,77	2,35

Tableau 2: Prévalence totale de certaines malformations cardiaques 1989–2003

	1989–2003	1989–1996	1997–2003
Tronc artériel commun	23%	20%	33%
Canal atrioventriculaire	22%	20%	25%
Tétralogie de Fallot	8%	12%	0%
Coarctation de l'aorte	17%	17%	17%
Hypoplasie du cœur gauche	71%	56%	100%
Total	24%	23%	25%

Tableau 3: Diagnostic prénatal de certaines malformations cardiaques 1989–2003