

Diagnostic échographique anténatal (DAN), Données Remera 2006-2014 Tétralogie de Fallot

Critères d'inclusion :

Pour la période 2006 à 2014, sur l'ensemble des départements surveillés par le registre¹, ont été retenus :

- tous les enfants/fœtus nés vivants ou non après 22 SA et toutes les IMG (quel qu'en soit le terme),
- pour lesquels un diagnostic de **Tétralogie de Fallot** (code CIM 10 : Q21.3) a été porté.

Les données ont été extraites entre le 2 et le 17 mai 2016

Méthode :

Pour chaque 'cas' retenu, la période du diagnostic échographique (anténatal ou postnatal) ainsi que la date du diagnostic (en SA) ont été distinguées.

△ Dans cette étude, le DAN échographique comprend parfois ce qui s'apparente davantage à un dépistage : il s'agit, au cours d'une échographie systématique, de l'observation de signes d'appel ayant donné lieu à d'autres examens qui ont permis le diagnostic. La première date (celle de l'examen échographique qui a entraîné les investigations) a été retenue comme date du diagnostic.

Tableau 1 : Evolution de la période de diagnostic échographique de Tétralogie de Fallot

Année de naissance	Période de diagnostic			% anténatal	Intervalle de confiance
	anténatal	postnatal	Total général		
2006	13	3	16	81,3%	[62,1-96,3]
2007	10	0	10	100,0%	[72,2-100]
2008	17	5	22	77,3%	[56,6-89,9]
2009	20	0	20	100,0%	[83,9-100]
2010	22	2	24	91,7%	[74,2-97,7]
2011	23	4	27	85,2%	[67,5-94,1]
2012	26	2	28	92,9%	[77,4-98,0]
2013	35	5	40	87,5%	[73,9-94,5]
2014	30	7	37	81,1%	[65,8-90,5]
Total	196	28	224	87,5%	[82,5-91,2]

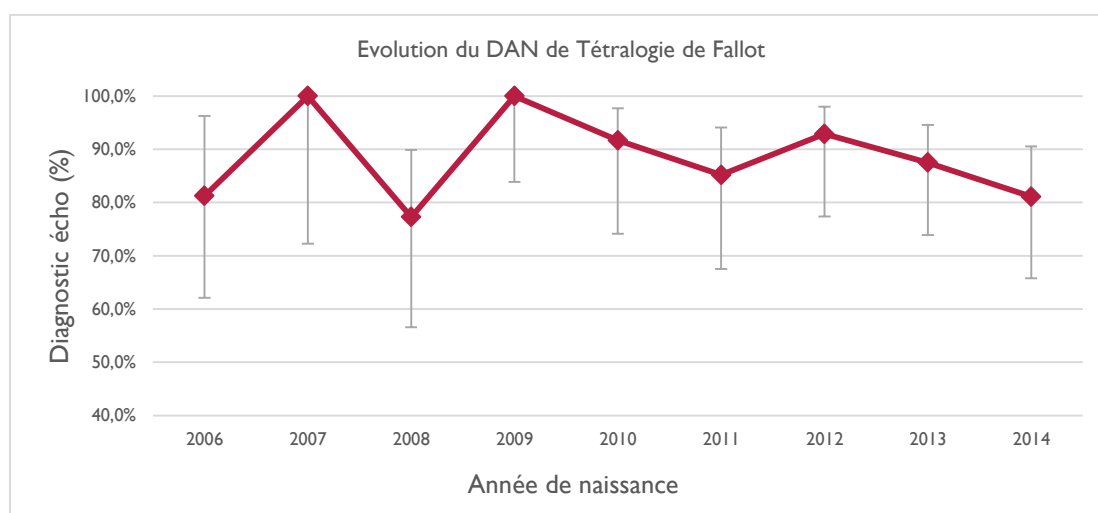


Figure 1 : Evolution du DAN (en %) de Tétralogie de Fallot

¹ Rhône, Loire, Isère, Ain, soit près de 60 000 naissances annuelles

Tableau 2 : Répartition des diagnostics échographiques anténatals de tétralogie de Fallot, isolées ou non

Tétralogie de Fallot	Isolée		Associée		Total	% isolée vu en anténatal	Intervalle de confiance
	Anténatal	Postnatal	Anténatal	Postnatal			
06	8	5	3	0	16	50,0%	[28,0-72,0]
2007	8	2	0	0	10	80,0%	[49,0-94,3]
2008	5	12	4	1	22	22,7%	[10,1-43,4]
2009	10	10	0	0	20	50,0%	[29,9-70,1]
2010	10	12	2	0	24	41,7%	[24,5-61,2]
2011	10	13	3	1	27	37,0%	[21,5-55,8]
2012	9	17	2	0	28	32,1%	[17,9-50,7]
2013	17	18	3	2	40	42,5%	[28,5-57,8]
2014	12	18	7	0	37	32,4%	[19,6-48,5]
Total	89	107	24	4	224	39,7%	[33,5-46,3]

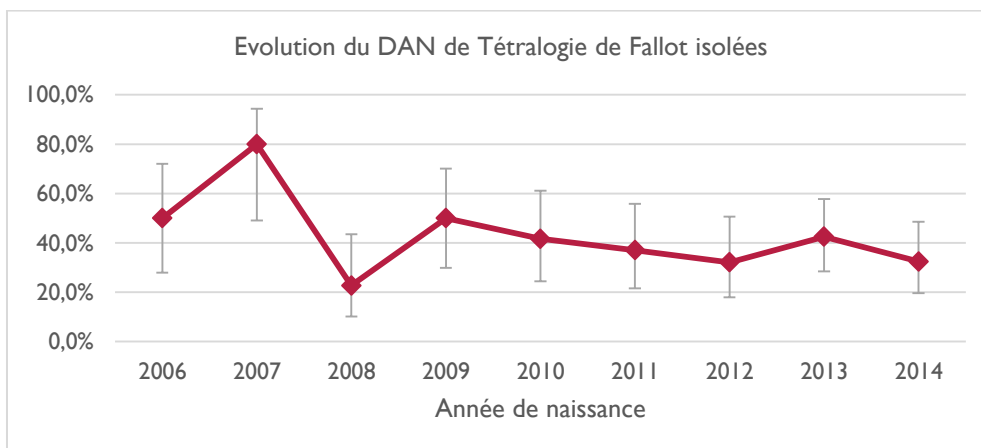


Figure 2 : Evolution du DAN des Tétralogies de Fallot isolées (en %)

Tableau 2 : Répartition des issues de grossesse, après diagnostic écho de Tétralogie de Fallot

Année de naissance	Fallot Isolée			Fallot associée			Total
	Issue de grossesse			Issue de grossesse			
	IMG	MFIU	Vivant	IMG	MFIU	Vivant	
2006	1	0	7	1	2	2	13
2007	2	0	6	0	0	2	10
2008	0	0	5	5	1	6	17
2009	1	0	9	3	0	7	20
2010	0	0	10	11	0	1	22
2011	1	0	9	6	1	6	23
2012	0	0	9	7	0	10	26
2013	0	0	17	10	1	7	35
2014	1	0	11	7	1	10	30
Total	6	0	83	50	6	51	196

Tableau 3 : Evolution de la moyenne d'âge gestationnel (en SA) lors du diagnostic échographique de Tétralogie de Fallot

Année de naissance	Age gestationnel moyen (en SA)
2006	21,9
2007	26,1
2008	22,2
2009	20,0
2010	21,8
2011	21,7
2012	22,2
2013	22,5
2014	21,6
Total	22,0

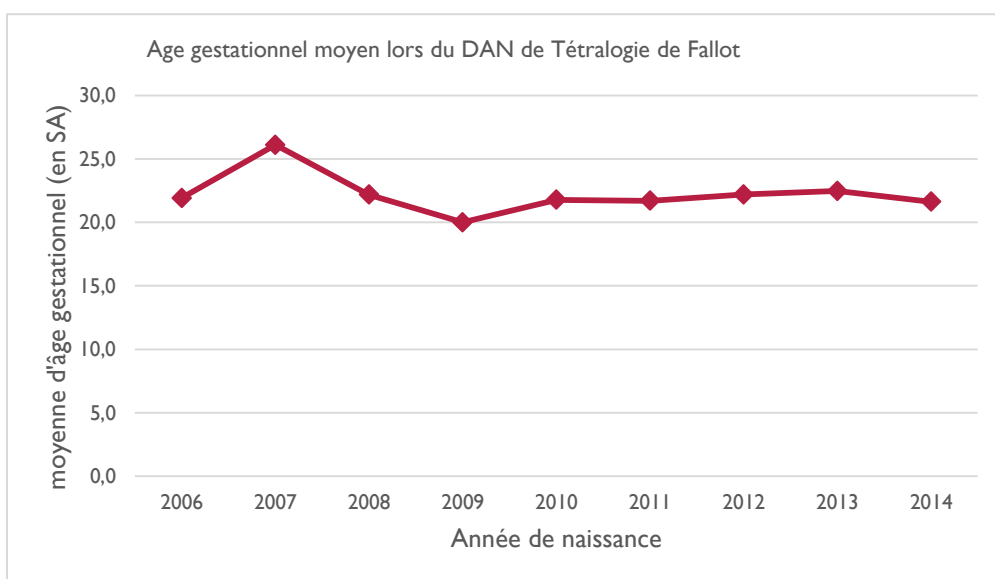


Figure 3 : Evolution de la moyenne d'âge gestationnel (en SA) lors du diagnostic de Tétralogie de Fallot