

Diagnostic échographique anténatal, Données Remera 2006-2014 Fentes labiales et labio-palatines

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 Fentes labiales et labio-palatines (code CIM 10 : Q36 et Q37) 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 (Diagnostic Ante Natal) 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 fentes labiales et labio-palatines

Année de naissance	Période de diagnostic				% anténatal	Intervalle de confiance
	anténatal	postnatal	Inconnu	Total général		
2006	28	11	10	49	57,1%	[43,3-70,0]
2007	34	6	9	49	69,4%	[55,5-80,5]
2008	50	6	2	58	86,2%	[75,1-92,8]
2009	53	9	5	67	79,1%	[67,9-87,1]
2010	42	4	2	48	87,5%	[75,3-94,1]
2011	51	8	2	61	83,6%	[72,4-90,8]
2012	54	11	0	65	83,1%	[72,2-90,3]
2013	48	6	0	54	88,9%	[77,8-94,8]
2014	44	5	0	49	89,8%	[78,2-95,6]
Total	404	66	30	500	80,8%	[77,1-84,0]

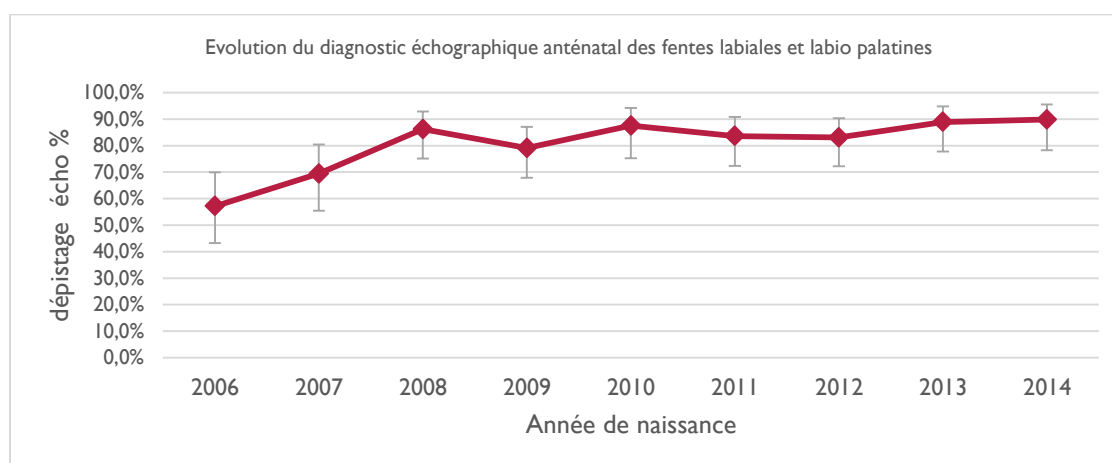


Figure 1 : Evolution du diagnostic échographique anténatal de fente labiale et labio-palatine

¹¹ Rhône, Loire, Isère, Ain, soit près de 60 000 naissances annuelles

Tableau 2 : Répartition du nombre de cas de fentes labiales et labio-palatines dépistées en anténatal par échographie selon l'année de naissance et selon la présence ou non de malformations associées

Fentes labiales et labio-palatines	Isolée			Associée			Total	% isolée vues en anté natal	Intervalle de confiance
	Anténatal	Postnatal	Inconnu	Anténatal	Postnatal	Inconnu			
Année de naissance									
2006	12	9	8	16	2	2	49	24,5%	[14,6-38,1]
2007	21	6	8	13	0	1	49	42,9%	[30,0-56,7]
2008	26	6	2	24	0	0	58	44,8%	[32,7-57,5]
2009	29	5	5	24	4	0	67	43,3%	[32,1-55,2]
2010	24	3	2	18	1	0	48	50,0%	[36,4-63,6]
2011	36	6	2	15	2	0	61	59,0%	[46,5-70,5]
2012	27	10	0	27	1	0	65	41,5%	[44,8-68,2]
2013	27	5	0	21	1	0	54	50,0%	[37,1-62,9]
2014	25	4	0	19	1	0	49	51,0%	[37,5-64,4]
Total	227	54	27	177	12	3	500	45,4%	[41,1-49,8]

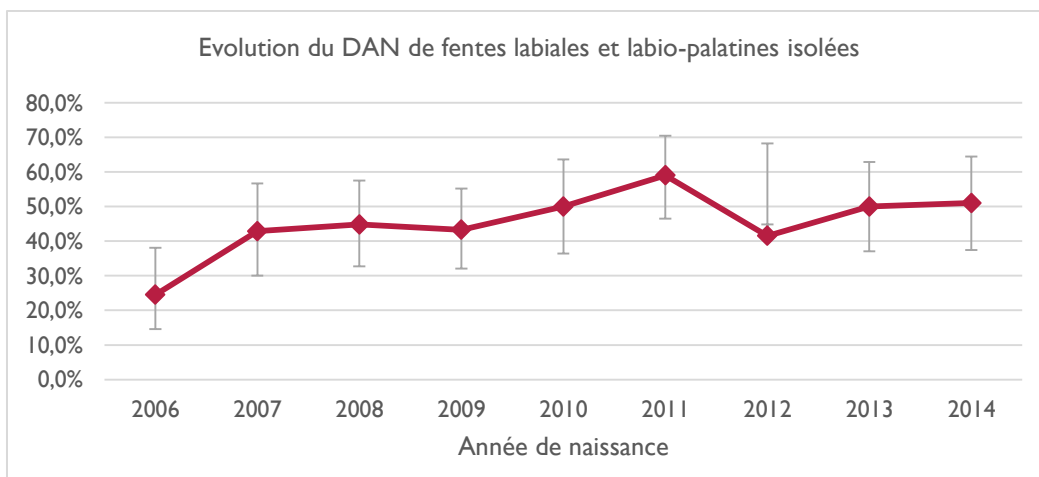


Figure 2 : Evolution du diagnostic échographique anténatal de fentes labiales et labio-palatines isolées

Tableau 3 : Répartition des issues de grossesse, après diagnostic échographique de fentes labiales et labio-palatines selon la présence de malformations associées

Année de naissance	Fente labiale et labio-palatines Isolée			Fente labiale et labio-palatine Associée			Total
	Issue de grossesse			Issue de grossesse			
	IMG	MFIU	Vivant	IMG	MFIU	Vivant	
2006	0	0	12	12	1	3	28
2007	0	0	21	9	0	4	34
2008	0	1	25	21	0	3	50
2009	0	1	28	17	2	5	53
2010	1	1	22	10	0	8	42
2011	0	0	36	9	0	6	51
2012	0	0	27	15	2	10	54
2013	0	1	26	14	1	6	48
2014	0	0	25	14	0	5	44
Total général	1	4	222	121	6	50	404

Tableau 4 : Evolution de la moyenne d'âge gestationnel (en SA) du diagnostic échographique anténatal de fentes labiales et labio-palatines

Année de naissance	Moyenne d'âge gestationnel (en SA) lors du DAN de fentes labiales et labio-palatines
2006	19,00
2007	22,59
2008	19,24
2009	20,55
2010	21,73
2011	21,39
2012	21,21
2013	20,34
2014	20,57
Total	20,76

Figure 3 : Evolution de la moyenne d'âge gestationnel en SA au moment du diagnostic de fentes labiales et labio-palatines

