

Diagnostic échographique anténatal, Données Remera 2006-2014 Spina bifida

Critères d'inclusion :

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

- tous les enfants/foetus nés vivants ou non après 22 SA et toutes les IMG (quel qu'en soit le terme),
- pour lesquels un diagnostic de Spina bifida (code CIM 10 : Q05) 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 écho de spina bifida

Année de naissance	Période de diagnostic			% anténatal	Intervalle de confiance
	anténatal	postnatal	Total général		
2006	47	0	47	100,0%	[92,4-100]
2007	36	0	36	100,0%	[90,4-100]
2008	29	0	29	100,0%	[88,3-100]
2009	37	0	37	100,0%	[90,6-100]
2010	31	0	31	100,0%	[89,0-100]
2011	36	3	39	92,3%	[79,7-97,3]
2012	35	1	36	97,2%	[85,8-99,5]
2013	28	1	29	96,6%	[82,8-99,4]
2014	41	1	42	97,6%	[87,7-99,6]
Total général	320	6	326	98,2%	[96,0-99,2]

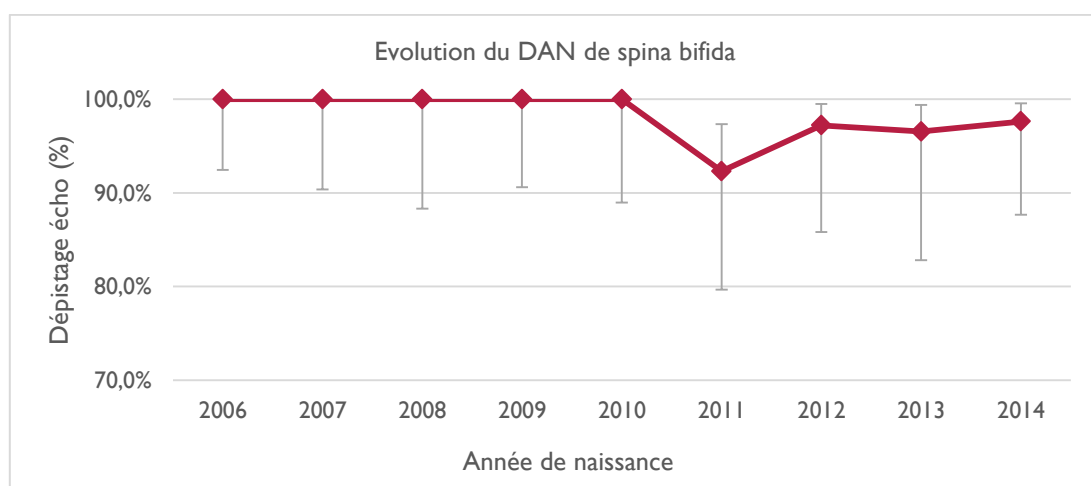


Figure 1 : Evolution du DAN de spina bifida

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

Tableau 2 : Répartition des DAN de spina bifida, isolés ou non

Spina bifida	Isolé		Associé		Total	% isolée vu en anténatal	Intervalle de confiance
	Anténatal	Postnatal	Anténatal	Postnatal			
Année de naissance							
2006	36	0	11	0	47	76,6%	[62,8-86,4]
2007	22	0	14	0	36	61,1%	[44,9-75,2]
2008	21	0	8	0	29	72,4%	[54,3-85,3]
2009	22	0	15	0	37	59,5%	[43,5-73,7]
2010	24	0	7	0	31	77,4%	[60,2-88,6]
2011	24	1	12	2	39	61,5%	[45,9-75,1]
2012	22	1	13	0	36	61,1%	[44,9-75,2]
2013	21	1	7	0	29	72,4%	[54,3-85,3]
2014	32	1	9	0	42	76,2%	[61,5-86,5]
Total	224	4	96	2	326	68,7%	[63,5-73,5]

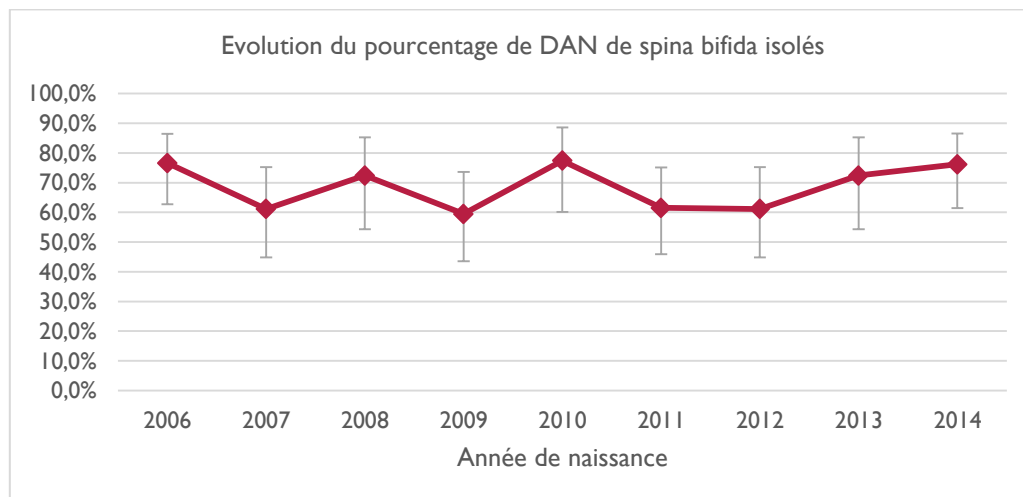


Figure 2 : Evolution du DAN de spinas isolés (%)

Tableau 3 : Répartition des issues de grossesse, après diagnostic échographique de spina selon la présence de malformations associées et selon l'année de naissance

Année de naissance	Spina Isolé			Spina Associé			Total
	Issue de grossesse			Issue de grossesse			
	IMG	MFIU	Vivant	IMG	MFIU	Vivant	
2006	30	0	6	8	2	1	47
2007	20	0	2	9	1	4	36
2008	15	0	6	8	0	0	29
2009	21	0	1	14	0	1	37
2010	23	0	1	7	0	0	31
2011	19	0	5	10	1	1	36
2012	14	0	8	9	0	4	35
2013	19	0	2	7	0	0	28
2014	29	0	3	7	0	2	41
Total	190	0	34	79	4	13	320

Tableau 4 : Evolution de la moyenne d'âge gestationnel (en SA) du diagnostic échographique de Spina Bifida

Année de naissance	Moyenne d'âge gestationnel (en SA) du diagnostic échographique de Spina Bifida
2006	20,67
2007	20,60
2008	19,00
2009	18,81
2010	19,68
2011	19,82
2012	21,55
2013	20,07
2014	20,38
Total	20,10

Figure 3 : Evolution de la moyenne d'âge (en SA) au diagnostic échographique de Spina bifida

