Nous joindrons à cette observation la relation d'une expérience que nous avons faite sur le bassin d'une femme morte en couches à terme des suites d'éclampsie urémique. Cette expérience présente un certain intérêt, attendu qu'elle est assez rarement possible, le nombre de femmes qui meurent dans ces conditions étant devenu fort restreint. Elle a pour but de résoudre cette question, souvent controversée : Quel est l'écart pubien possible sans lésion des articulations sacro-iliaques, et quel est l'agrandissement des diamètres du bassin qu'il procure ?

Nous résumons nos recherches, faites avec l'aide de notre collègue, M. T. G. Maun, dans le tableau suivant :

	Bassin intact	ÉCARTEMENTS						
		1 cm.	2 cm.	3 cm.	4 cm.	5 cm.	6 cm.	7 cm.
Diam. promonto-pubien.....	12 cm.	13.0	13.2	13.3	13.6	13.8	14.2	14.5
" transverse.....	11.7 cm.	12.50	12.7	13.4	13.9	14.2	14.5	14.9
" oblique.....	12 cm.	12.7.5	13.2	13.7	14.2	14.7	14.8	15.0

Cette augmentation, surtout intéressante pour le diamètre promonto-pubien, a en somme une signification assez conséquente, attendu que le vrai diamètre promonto-pubien n'existe plus, et qu'une portion de l'ovoïde céphalique peut faire saillie entre les pubis.

Mais l'expérience est plus intéressante au point de vue de l'intégrité des articulations sacro-iliaques ; à six centimètres de diastase pubienne, un léger craquement se fit entendre dans l'articulation droite ; les fibres tout à fait superficielles du ligament antérieur étaient rompues. A huit centimètres, un second craquement se fit entendre dans les deux articulations ; vers dix centimètres, les ligaments furent presque entièrement déchirés, et ce n'est que vers douze centimètres d'écartement que les articulations s'ouvrirent.

Cette expérience, comparée aux résultats obtenus par d'autres observateurs, sur des bassins de femmes mortes en dehors de la puerpéralité nous semble montrer clairement quel appoint apporte à la symphyséotomie le ramollissement des ligaments et des cartilages articulaires à la fin de la grossesse.

Nous avons fait cette remarque, que nos résultats quant à l'augmentation des diamètres pelviens sont sensiblement les mêmes que ceux relatés dans la thèse de Coq, page 33, observation 5 : son observation a été faite, en effet, sur un bassin dont les ligaments étaient dans un état de putréfaction avancée, et ces conditions le faisaient se rapprocher de celles dans lesquelles nous avons pratiqué notre expérience.

("La Presse Médicale Belge")