

Service des enfants débiles à
la maternité. Années 1896-
1897 / par Pierre Budin,...

Budin, Pierre (1846-1907). Auteur du texte. Service des enfants débiles à la maternité. Années 1896-1897 / par Pierre Budin,... 1896-1899.

1/ Les contenus accessibles sur le site Gallica sont pour la plupart des reproductions numériques d'oeuvres tombées dans le domaine public provenant des collections de la BnF. Leur réutilisation s'inscrit dans le cadre de la loi n°78-753 du 17 juillet 1978 :

- La réutilisation non commerciale de ces contenus ou dans le cadre d'une publication académique ou scientifique est libre et gratuite dans le respect de la législation en vigueur et notamment du maintien de la mention de source des contenus telle que précisée ci-après : « Source gallica.bnf.fr / Bibliothèque nationale de France » ou « Source gallica.bnf.fr / BnF ».

- La réutilisation commerciale de ces contenus est payante et fait l'objet d'une licence. Est entendue par réutilisation commerciale la revente de contenus sous forme de produits élaborés ou de fourniture de service ou toute autre réutilisation des contenus générant directement des revenus : publication vendue (à l'exception des ouvrages académiques ou scientifiques), une exposition, une production audiovisuelle, un service ou un produit payant, un support à vocation promotionnelle etc.

[CLIQUER ICI POUR ACCÉDER AUX TARIFS ET À LA LICENCE](#)

2/ Les contenus de Gallica sont la propriété de la BnF au sens de l'article L.2112-1 du code général de la propriété des personnes publiques.

3/ Quelques contenus sont soumis à un régime de réutilisation particulier. Il s'agit :

- des reproductions de documents protégés par un droit d'auteur appartenant à un tiers. Ces documents ne peuvent être réutilisés, sauf dans le cadre de la copie privée, sans l'autorisation préalable du titulaire des droits.

- des reproductions de documents conservés dans les bibliothèques ou autres institutions partenaires. Ceux-ci sont signalés par la mention Source gallica.BnF.fr / Bibliothèque municipale de ... (ou autre partenaire). L'utilisateur est invité à s'informer auprès de ces bibliothèques de leurs conditions de réutilisation.

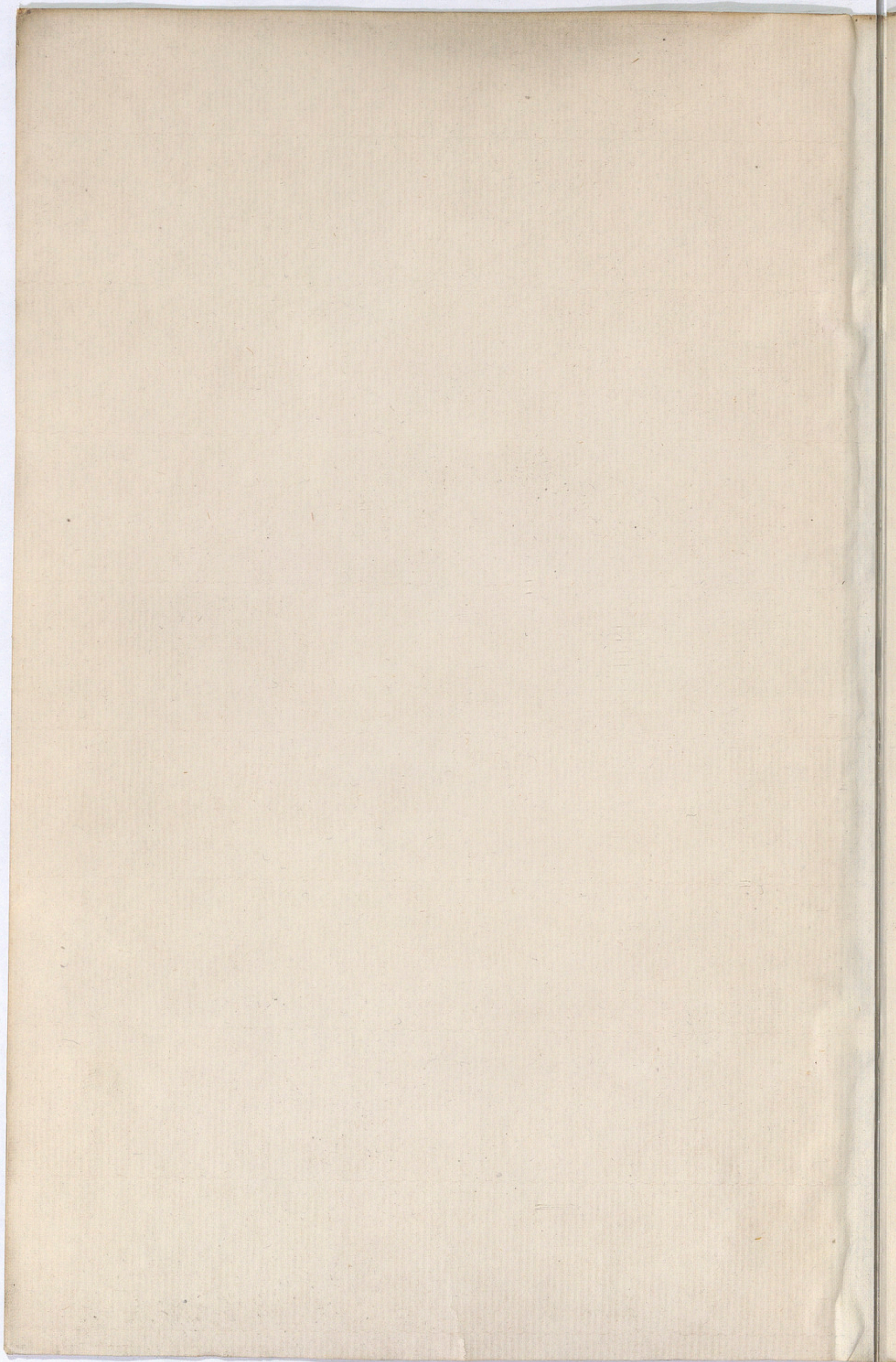
4/ Gallica constitue une base de données, dont la BnF est le producteur, protégée au sens des articles L341-1 et suivants du code de la propriété intellectuelle.

5/ Les présentes conditions d'utilisation des contenus de Gallica sont régies par la loi française. En cas de réutilisation prévue dans un autre pays, il appartient à chaque utilisateur de vérifier la conformité de son projet avec le droit de ce pays.

6/ L'utilisateur s'engage à respecter les présentes conditions d'utilisation ainsi que la législation en vigueur, notamment en matière de propriété intellectuelle. En cas de non respect de ces dispositions, il est notamment passible d'une amende prévue par la loi du 17 juillet 1978.

7/ Pour obtenir un document de Gallica en haute définition, contacter utilisation.commerciale@bnf.fr.

8° Td³⁶
184.
(1846-1849)



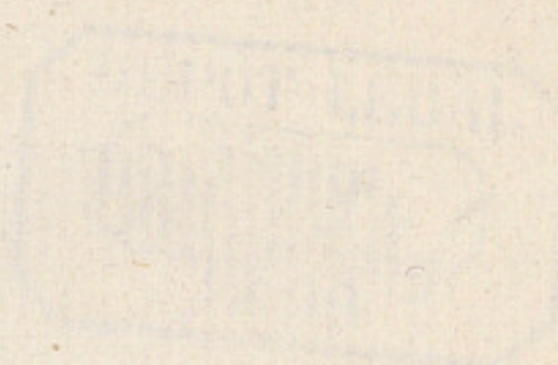
ENFANTS DÉBILES

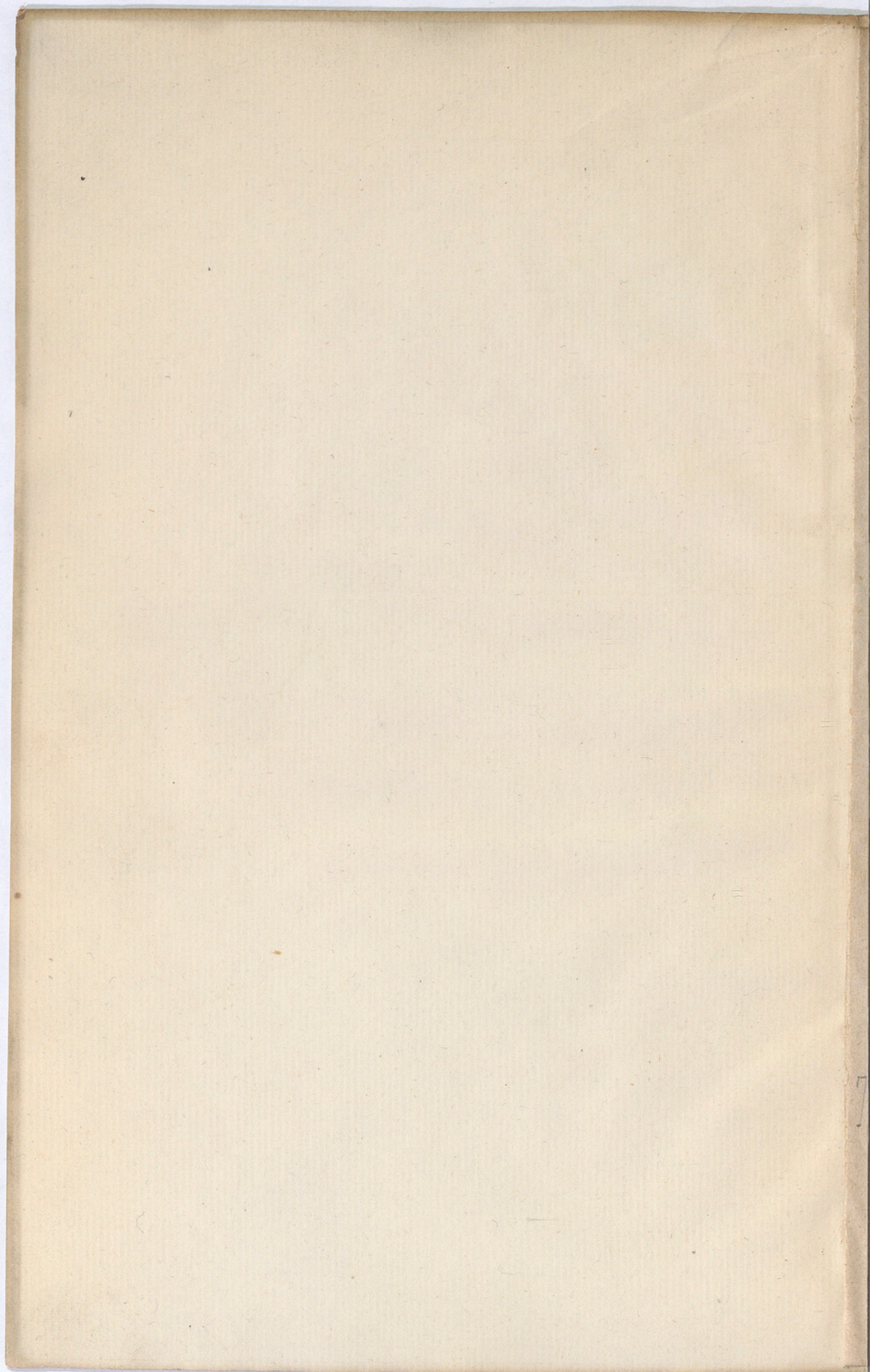
A LA MATERNITÉ

Par Pierre BUDIN

Professeur de Clinique à la Maternité
et de Médecine à l'École de Médecine de Paris

Paris chez L. LEBLANC, 15, rue de la Harpe, 1894

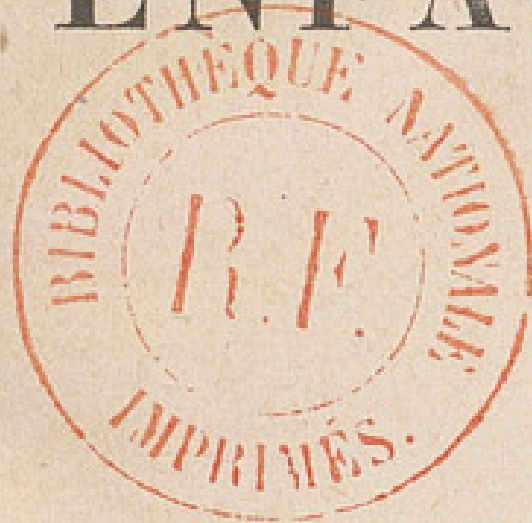




SERVICE

DES

ENFANTS DÉBILES

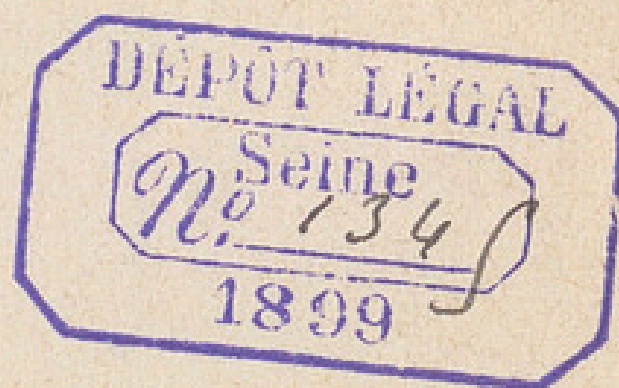


A LA MATERNITÉ

Par Pierre BUDIN

Professeur de clinique obstétricale à la Faculté
Membre de l'Académie de Médecine

Extrait de " L'OBSTÉTRIQUE " du 15 mars 1899



PARIS

OCTAVE DOIN. ÉDITEUR

8, PLACE DE L'ODÉON, 8

1899

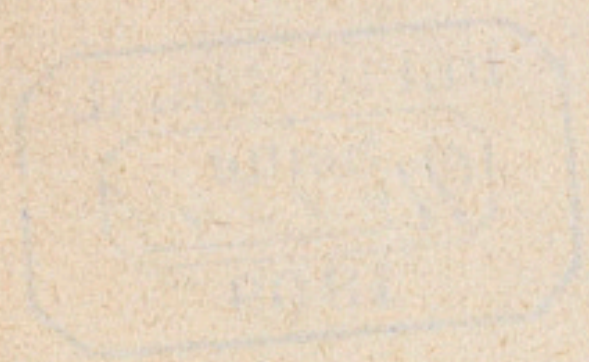
36

84

THE UNIVERSITY OF CHICAGO

LIBRARY

1911



CHICAGO

SERVICE DES ENFANTS DÉBILES A LA MATERNITÉ

ANNÉES 1896-1897

Par Pierre BUDIN.

Nous avons déjà publié dans ce journal ¹ la statistique du service des enfants débiles reçus à la Maternité en 1895. Nous nous proposons de donner aujourd'hui la statistique de ce même service pendant les deux années qui ont suivi.

Nous ne nous sommes pas contenté, comme en 1895, de rapporter, pour chaque catégorie de faits, le chiffre total des enfants observés tous les mois. Nous avons, outre ce chiffre global, indiqué les numéros des observations. Il sera donc très facile de se reporter, pour des recherches ultérieures, aux feuilles et aux courbes de ces enfants, feuilles et courbes que nous possédons et que nous conservons, ainsi du reste que celles de 1895.

Année 1896.

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 1896, 365 enfants ont été admis. Parmi eux, 66 sont morts le jour même de leur entrée et 8 le lendemain. De plus, 21 autres enfants avaient, au moment où ils ont été apportés, une température rectale inférieure ou égale à 32° (Tableau A). Cela fait un total de 95 enfants ($66 + 8 + 21$) qui peuvent être considérés comme apportés non viables.

Restent 270 enfants ($365 - 95 = 270$). Parmi eux, 61 avaient un abaissement considérable de température. Le thermomètre, placé dans le rectum, marquait entre 32°1 et 33°5. La plus grande partie de ces enfants (51) a succombé. Nous avons cependant réussi à en conserver 10.

Nous avons pu aussi sauver un enfant qui avait moins de 32° de température rectale ; c'est le numéro 14 : poids 1170, température rectale 31° (Tableau B).

¹ *L'Obstétrique*. 1896, p. 444.

PIERRE BUDIN
TABLEAU A — 1896

MOIS	TOTAL GÉNÉRAL	TOTAL DES ENFANTS MORTS DANS LES 24 HEURES		TOTAL DES ENFANTS MORTS ENTRE 24 ET 48 HEURES		TOTAL DES ENFANTS APPORTÉS AYANT MOINS DE 32° DE TEMPÉRATURE ET NON DÉJÀ COMPRIS		TOTAL DES NON VIABLES	RESTENT VIABLES
Janvier....	8	»	»	»	»	»	»	»	8
Février....	47	9	[10.12.24.36. 37.39.46.15. 38]	2	[23.54]	4	[11.17.50.51]	15	32
Mars.....	20	2	[57.63]	»	»	3	[64.66.70]	5	15
Avril.....	24	4	[81.83.85.86]	1	[94]	»	»	5	19
Mai	34	3	[107.108.121]	1	[118]	2	[100.133]	6	28
Juin.....	38	11	[136.140.143 148.154.156 162.166.168 169.170]	»	»	1	[167]	12	26
Juillet.....	43	11	[176.178.181 188.205.206 209.210.173 174.192]	»	»	»	»	11	32
Août	38	7	[222.226.228 232.233.250 252]	»	»	2	[223.251]	9	29
Septembre.	37	6	[255.257.272 277.273.289]	1	[262]	2	[280.288]	9	28
Octobre ...	31	5	[296.297.301 309.315]	1	[302]	2	[291.298]	8	23
Novembre .	19	3	[329.337.339]	»	»	2	[322.332]	5	14
Décembre .	26	5	[349.353.360 363.364]	2	[343.348]	3	[345.358.356]	10	16
	365	66		8		21		95	270

STATISTIQUES DU SERVICE DES ENFANTS DÉBILES A LA MATERNITÉ

TABLEAU B

Enfants ayant au moment de leur entrée de 32°1 à 33°5
de température rectale.

MOIS	TOTAL	Nos	ENFANTS AYANT SURVÉCU
Janvier.....	»		
Février.....	7	[16.23.27.28.29. 32.33]	
Mars.....	5	[60.61.62.71.75]	N° 62, 32° poids 1440 V. N° 71, 32°4 poids 1690 V. N° 75, 33° poids 1950 V.
Avril.....	6	[76.81.87.90.95. 99]	
Mai.....	6	[102.103.107.109 118.127]	N° 102, 33° poids 1910 V. N° 109, 33° poids 1570 V.
Juin.....	4	[143.145.155.166]	
Juillet.....	6	[175.177.187.188 195.205]	N° 177, 33°2 poids 1830 V. N° 195, 33° poids 1900 V.
Août.....	7	[215.224.226.227 219.228.232]	
Septembre.....	9	[253.262.266.267 271.272.274.276 283]	
Octobre.....	3	[295.296.3 8]	N° 295, 33° poids 1750 V.
Novembre.....	1	[335]	
Décembre.....	7	[340.342.343.355 357.361.363]	N° 355, 32°4 poids 1420 V. N° 357, 33° poids 2000 V.
	61		10 ont survécu.

TABLEAU

MOIS	TOTAL	SCLÉRÈME	TOTAL	SYPHILIS	TOTAL	ENTÉRITE ET DIARRHÉE	TOTAL	ATHREPSIE	TOTAL	SUPPURATION
1896 Janvier..	2	[1] [2]	1	8 +	»	»	»	»	1	[2]
Février..	9	10 + 15 + 16 + 19 [29 +] [30 +] 41 49 31 +	4	21 + 48 31 + 55 +	1	[30 +] ent.	4	[18] [27 +] [35 +] [45 +]	1	[45 +]
Mars....	3	[58 +] V. syp. 70 + 73 +	1	[58 +]	»	»	1	66 +	1	68
Avril....	4	78 + 86 + 90 + 94 +	»	»	»	»	2	76 + [93]	1	[93]
Mai	6	103 + 115 + 116 + 117 + [118 +] 129 +	3	107 + 108 + [124 +]	1	105 + diarr. 122 +	2	[114] [124 +]	1	[114]
Juin.....	10	[143 +] [144 +] [145 +] [146 +] 147 [152 +] [153 +] 154 + [161 +] 171 +	3	139 + [143 +] 166 +	3	[146 +] [152 +] 160 +	2	135 + 165 +	»	»
Juillet...	5	187 + 178 + 188 + [190 +] 196 +	3	182 213 184 +	3	[212 +] d. 193 diarr. [190 +] ent.	3	194 208 211 +	2	183 199
Août....	4	229 + 232 + [251 +] 242 +	4	225 + 237 244 + 245 +	6	[247 +] d. [220] ent. 216 diarr. 221 diarr. 238 diarr. 243 diarr.	2	[220] 252 +	1	246
Sept.....	8	[253 +] [257 +] [262 +] [274 +] 276 + [280 +] [281 +] [282 +]	4	259 260 + [266 +] 268 +	»	»	2	[266 +] [271 +]	3	[253 +] 265 [284]
Octobre..	5	298 + 302 + [314 +] [319 +] [320 +]	»	»	5	307 + diarr. 308 + diarr. 312 + diarr. 313 + diarr. 315 + diarr.	1	[291 +]	»	»
Nov.....	4	322 + 325 + [335 +] [339 +]	4	323 + [327 +] 329 + [332 +]	1	[337 +] d.	»	»	1	321
Déc.....	8	348 + 349 + [350 +] 356 + 357 358 + 360 + 361 +	1	[354 +]	1	[354 +] d.	»	»	»	»
TOTAUX..	68		28		21		19		12	

C — 1896

TOTAL	OPHTALMIE	TOTAL	ÉRYSIPELE	TOTAL	VICES DE CONFORMATION	TOTAL	DIVERS
1	[1]	1	8 +	»	»	3	4 + oed. des org. gén. et de la face. 6 + ictère. 7 + bronch. pn.
3	[18] 28 + 40	»	»	4	[35 +] pers. trou Botol [29] id. [27 +] [45 +]	5	25 oed. memb. inf. 38 + flév. cyan. oed. m. inf. 43 + dégén. grais. foie. 52 + dégén. grais. organes. 54 + tête nullement ossifiée.
»	»	»	»	1	65 + divis. voute pal.	3	61 + cyan. 63 + cyan. 74 + ictère.
2	88 + 89 +	»	»	»	»	5	82 ict. 95 cyan. 97 ictère. 98 ictère.
2	120 + 123 +	»	»	»	»	15	109. 112. 113. 125. 132. 126 + ictère. 100 + 121 + cyan. 101 + cyan. 111 + oed. ceréb. [118 +] oed. génér. [122] ict. [129 +] cyan. 130 + bronch. 131 + teint bronzé.
»	»	»	»	1	[148 +] rétrocis glotte	21	140 + 166 + cyan. 167 + 168 + cyan. 169 + cyan. [153] + ict. oed. génér. 156 + atelectas. pulm. 170 + cyan. 141 + teint br. 134 + teint br. 142 + teint br. [143 +] cyan. [144 +] cyan. [145 +] ictère. [146 +] ict. 149 teint br. 151 + teint br. 158 + teint br. 159 teint br. [161 +] ict. 164 + cyan.
3	191 [212 +] 172	»	»	»	»	9	175 + dégén. g. des org. 180 + ictère. 181 + atelectas. pulm. 186 + cyan. 197 + septicémie. 202 + atelect. pulm. 203 + oed. génér. 205 + cyan. 207 + muguet.
»	»	»	»	2	[247 +] hydrocep. 218 hernie inguinale	11	234 ict. 224 + ict. 226 + cyan. 227 + oed. m. inf. face. 230 + bronch. pn. 223 + cyan. 236 + ict. 239 + cyan. 248 + teint br. 249 + cyan. [251 +] cyan.
4	264 + [280 +] 284 285	»	»	1	267 +	13	277 + br. pn. [281 +] ict. [271 +] mu- guet. 283 + ict. 288 + teint br. 256 + oed. m. inf. org. gén. 255 + cyan. [282 +] ict. 273 + hém. omb. [257 +] cyan. 272 + cyan. [274 +] cyan. [262 +] cyan.
3	[290 +] 303 295	»	»	3	301 + anencéph. [319 +] her. [320 +] her.	8	[290 +] ict. [291 +] ict. 300 + cyan. 306 + teint br. 310 + ict. 311 teint br. [314 +] cyan.
2	[332 +] [337 +]	»	»	»	»	5	326 + cyan. ict. [327 +] ict. 330 muguet. [335 +] cyan. [339 +] cyan.
2	[350 +] [352]	»	»	1	346 hernie inguinale	10	342 + ictère. 358 + ictère. 341 + muguet. 340 + ict. cyan. 344 + teint br. 345 + cyan. 347 + ict. cyan. [350 +] cyan. oed. m. inf. [352] muguet. 362 + cyan.
22		1		13		108	TOTAL : 290

TABLEAU C

1896	SCLÉRÈME	SYPHILIS	ENTÉRITE — DIARRHÉE	ATHREPSIE	SUPPURATION	OPHTALMIE	ÉRYSIPELE	VICES DE CONFORMATION	DIVERS
Janvier.	2	1	»	»	1	1	1	»	35 Cyanose.
Février.	9	4	1	4	1	3	»	4	33 Ictère.
Mars...	3	1	»	1	1	»	»	1	7 Œdème.
Avril...	4	»	»	2	1	2	»	»	6 Muguet.
Mai....	6	3	1	2	1	2	»	»	10 Teint bronzé.
Juin....	10	3	3	2	»	»	»	1	4 Atélectasie pul- monaire.
Juillet...	5	3	3	3	2	3	»	»	3 Dégénérescence graisseuse.
Août...	4	4	6	2	1	»	»	2	3 Bronchopneu- monie.
Sept....	8	4	»	2	3	4	»	1	2 Fièvre.
Octobre.	5	»	5	1	»	3	»	3	1 Bronchite.
Nov....	4	4	1	»	1	2	»	»	1 Hémorrhagie ombilicale.
Déc....	8	1	1	»	»	2	»	1	1 Erythème du siège.
TOTAUX.	68	28	21	19	12	22	1	13	106 Total : 290

Dans la totalité des enfants apportés, un grand nombre (237) étaient malades. Nous en donnons l'énumération détaillée dans le tableau C. Le chiffre total de ces enfants paraît, au premier abord, être de 290, mais comme 47 ont été portés dans deux colonnes parce qu'ils présentaient des affections différentes et que 4 sont placés dans trois colonnes, il y a en réalité 235 enfants ($290 - 47 - 8 = 235$) qui étaient malades lors de leur admission.

On voit par conséquent que les deux tiers environ des enfants (235 sur 365) se trouvaient en état pathologique (Tableaux C et C').

Malgré ces mauvaises conditions et d'autres sur lesquelles nous appelons plus loin l'attention, 113 enfants, c'est-à-dire 41,85 0/0 ont été sauvés (Tableaux D et D').

Voici dans quelle proportion, relativement au poids qu'ils avaient au moment de leur entrée dans le service :

	TOTAL	MORTS	%	VIVANTS	%
A. — Enfants pesant moins de 1200 gr...	14	13	92,86	1	7,14
B. — — de 1200 à 1499 » ...	49	43	87,76	6	12,24
C. — — de 1500 à 1999 » ...	146	81	55,48	65	44,52
D. — — plus de 2000 » ...	61	20	32,78	41	67,21
Total	270	157	58,14	113	41,85%

TABLEAU

MOIS	TOTAL DES ENFANTS VIABLES	MOINS DE 1200		1200 à 1499	
		vivants	morts	vivants	morts
Janvier.....	8	»	»	1	7.
Février.....	32	1	14.	4	32.33.52 22.
Mars.....	15	»	»	1	62.
Avril.....	19	»	»	1	99.
Mai.....	28	»	»	3	110.123. 127.
Juin.....	26	»	»	1	151.
Juillet.....	32	»	»	3	187.200. 201.
Août.....	29	»	»	1	217.
Septembre.....	28	»	»	1	256.
Octobre.....	23	»	»	1	319.
Novembre.....	14	»	»	»	»
Décembre.....	16	»	»	1	335.
	270	1	13	6	43

D - 1896

1500 à 1999		2000 ET AU-DESSUS		TOTAL	
vivants	morts	vivants	morts	vivants	morts
1	5.	3	3.4.8.	2	1.2.
10	9.13.18 40.41.42 44.47.48 53.	9	21.25.26 27.28.34 35.43.45	3	19.20.49
5	67.69.71 72.75.	5	58.60.61 68.73.	3	56.59.74
3	82.92.97	5	78.87.88 89.90.	5	79.80.84 93.96.
6	102.104. 109.112. 113.114.	5	105.115. 117.124. 126.	5	106.119. 125.128. 132.
6	137.138. 147.149. 151.159.	12	134.171. 141.142. 144.145. 150.152. 153.155. 158.163.	»	»
10	172.177. 182.185. 189.191. 195.196. 199.214.	10	175.184. 190.197. 198.202. 203.207. 211.212.	5	183.193. 194.204. 208.
3	218.237. 246.	10	224.229. 235.236. 238.239. 242.247. 248.245.	4	224.231. 234.246.
7	254.258. 259.261. 265.284. 287.	5	260.274. 281.282. 263.	6	263.270. 278.279. 285.286.
7	293.295. 299.303. 311.313. 318.	6	290.292. 294.310. 312.314.	5	304.305. 307.316. 317.
5	321.328. 331.334. 338.	4	323.324. 325.335.	2	330.336.
2	351.352.	7	344.346. 347.354. 361.362. 365.	1	357.
65		81		41	

TABEAU DD

1896	TOTAL	MOINS DE 1,200			1,200 à 1,499			1,500 à 1,999			2,000 ET PLUS			TOTAL		
		Total	V	+	Total	V	+	Total	V	+	Total	V	+	Total	V	+
Janvier.....	8	»	»	»	2	1	1	4	1	3	2	2	»	8	4	4
Février.....	32	5	1	4	4	»	4	19	10	9	4	3	1	32	14	18
Mars.....	15	»	»	»	1	1	»	10	5	5	4	3	1	15	9	6
Avril.....	19	»	»	»	5	1	4	8	3	5	6	5	1	19	9	10
Mai.....	28	3	»	3	4	»	4	11	6	5	10	5	5	28	11	17
Juin.....	26	1	»	1	6	»	6	18	6	12	1	»	1	26	6	20
Juillet.....	32	3	»	3	4	1	3	20	10	10	5	5	»	32	16	16
Août.....	29	»	»	»	8	1	7	13	3	10	8	4	4	29	8	21
Septembre.....	28	1	»	1	7	»	7	12	7	5	8	6	2	28	13	15
Octobre.....	23	1	»	1	2	»	2	13	7	6	7	5	2	23	12	11
Novembre.....	13	»	»	»	2	»	2	8	5	4	3	2	1	13	7	6
Décembre.....	16	»	»	»	4	1	3	9	2	7	3	1	2	16	4	12
TOTAL.....	270	14	1	13	49	6	43	146	65	81	61	41	20	270	113	157
%			7,14 %	92,86 %		12,24 %	87,76 %		44,52 %	55,48 %		67,21 %	32,78 %		41,55 %	58,44 %

Année 1897.

Du 1^{er} janvier au 31 décembre 1897, 353 enfants ont été admis. Parmi eux, 52 sont morts le jour même de leur entrée et 12 le lendemain. De plus, 26 autres enfants avaient, au moment où ils ont été apportés, une température rectale inférieure ou égale à 32° (Tableau A). Cela fait un total de 90 enfants (52 + 12 + 26) qui peuvent être considérés comme apportés non viables.

Restent 263 enfants (353 — 90 = 263). Parmi eux, 64 enfants avait un abaissement considérable de température ; le thermomètre placé dans le rectum marquait entre 32°1 et 33°5. La plus grande partie de ces enfants (59) a succombé ; nous avons cependant réussi à en conserver 5 (Tableau B). Nous avons pu aussi sauver un enfant qui avait moins de 32° de température rectale. C'est le numéro 48 : poids 1920, température rectale : 31°.

Dans la totalité des enfants apportés, un grand nombre (223) étaient malades. Nous en donnons l'énumération détaillée dans les tableaux C et C'.

Le chiffre total de ces enfants paraît, au premier abord, être de 270, mais comme 39 ont été portés dans deux colonnes parce qu'ils présentaient deux affections différentes, que 4 ont été comptés trois fois et 1 quatre fois, il y a en réalité 220 (270 — 39 — 11 = 220) enfants qui se trouvaient malades lors de leur admission.

Malgré ces mauvaises conditions et d'autres sur lesquelles nous appellerons plus loin l'attention, 64 enfants, c'est-à-dire 24,550/0, ont été sauvés (Tableaux D et D').

Voici dans quelle proportion, relativement au poids qu'ils avaient au moment de leur entrée dans le service :

	TOTAL	MORTS	%	VIVANTS	%
A. — Enfants pesant moins de 1200 gr...	40	40	%	0	0
B. — — de 1200 à 1499 » ...	43	42	97,68	1	2,32
C. — — de 1500 à 1999 » ...	147	120	81,64	27	18,36
D. — — plus de 2000 » ...	63	27	57,14	36	42,86
Total.....	263	199	75,67	64	24,33%

TABLEAU A — 1897

MOIS	TOTAL GÉNÉRAL	TOTAL DES ENFANTS MORTS DANS LES 24 HEURES		TOTAL DES ENFANTS MORTS ENTRE 24 ET 48 HEURES		TOTAL DES ENFANTS APPORTÉS AYANT MOINS DE 32° DE TEMPÉRATURE ET NON DÉJÀ COMPRIS		TOTAL DES NON VIABLES	RESENT VIABLES
Janvier....	34	5	[1.6.20.30. 34]	2	[21.33]	3	[7.10.29]	10	24
Février....	30	3	[39.50.60]	2	[41.52]	1	[45]	6	24
Mars	19	5	[68.69.71 78 82]	»	»	1	[67]	6	13
Avril.....	28	7	[87.91.97.98 103.106.107]	1	[102]	2	[86.110]	10	18
Mai	47	12	[112.116.121 122.125.127 129.137.148 151.156.158]	»	»	7	[124.126.131 133.142.144 149]	19	28
Juin.....	44	5	[161.191.194 195.196]	»	»	3	[163.172.181]	8	36
Juillet.....	33	5	[207.216.222 223.225]	3	[217.232. 234]	»	»	8	25
Août	37	3	[248.252.259]	1	[257]	1	[250]	5	32
Septembre.	21	1	[291]	1	[283]	»	»	2	19
Octobre ...	28	4	[297.301.315 318]	»	»	3	[300.312.320]	7	21
Novembre .	26	2	[322.334]	1	[341]	5	[323.325.331 337.339]	8	18
Décembre .	6	»	»	1	[348]	»	»	1	5
	353	52		12		26		90	263

TABLEAU B

Enfants ayant au moment de leur entrée de 32°1 à 33°5
de température rectale.

MOIS	TOTAL	Nos	ENFANTS AYANT SURVÉCU
Janvier.....	6	[2.12.22.26.31. 33]	N° 22, 33°4 poids 2040 V.
Février.....	5	[39.40.41.55.57]	
Mars.....	5	[66.68.69.80.81]	
Avril.....	5	[100.102.103.104 107]	N° 104, 32°6 poids 1870 V.
Mai.....	11	[112.118.120.132 139.143.147.150 151.157.158]	N° 150, 32° poids 1880 V.
Juin.....	8	[161.162.171.191 192.193.194.195]	
Juillet.....	5	[203.204.207.229 233]	N° 204, 33°3 poids 2050 V.
Août.....	4	[251.258.259.261]	
Septembre.....	7	[273.274.281.284 286.287.289]	
Octobre.....	4	[308.310.321.3 5]	N° 305, 33°4 poids 1880 V.
Novembre.....	3	[324.342.346]	
Décembre.....	1	[351]	
	64		5 seulement ont survécu.

TABLEAU

MOIS	SCLÉRÈME	SYPHILIS	ENTÉRITE ET DIARRHÉE	ATHREPSIE	SUPPURA- TION
1897					
Janvier...	5 [5 +] [10 +] [12 +] 13 +	1 24 +	3 [16 +] ent. [18 +] 23 +	1 14 +	"
Février...	2 35 + [44]	3 [62 +] 64 + [58 +]	2 [51] [56]	2 48 [56]	"
Mars....	4 [74 +] 75 + 80 + 81 +	1 72 +	2 [76 +] 83 +	2 73 [76 +]	"
Avril....	6 86 + 94 + 98 + 110 + [96 +] 106 +	1 [96 +]	4 [88 +] [89 +] 90 + 101 +	3 [88 +] [89 +] [100 +]	"
Mai.....	8 112 + 118 + 119 + 122 + 142 + [143 +] 134 + 139 +	2 120 + [152 +]	3 [146 +] 147 + enter. [152 +]	5 117 + 130 + [145 +] [146 +] [152 +]	1 113 +
Juin.....	1 178 +	1 199 +	" "	2 188 + 200 +	4 186 + 189 162 + 190
Juillet...	2 203 + 206 +	2 222 + [223 +]	3 219 + 224 + 282 +	6 [213 +] [223 +] 225 + 226 [234 +] 232 +	1 [213 +]
Août....	2 [236 +] [261 +]	4 [267 +] 243 + 262 [266 +]	5 [239 +] 249 + 242 + 270 + 268 +	2 254 + 265	" "
Sept.....	" "	1 279 +	3 [275] [276] 285 +	4 273 + 274 + [275] 277 +	2 280 + 282 +
Octobre..	6 [294 +] [296 +] 300 + 304 + [321 +] [309 +]	1 298 +	3 306 [308 +] [309 +]	1 305	2 310 + 316
Nov.....	4 [324 +] 333 + 331 + [343]	" "	2 [344] 347 +	2 [342 +] 345 +	" "
Déc.....	" "	" "	" "	1 349	" "
TOTAUX..	40	17	30	31	10

C - 1897

OPHTALMIE	ÉRYSIPELE	VICES DE CONFOR- MATION	DIVERS
" "	" "	3 1 + [32 +] [24 +]	13 3 + bronch. [5] + cyan. 8 + teint br. 17 + teint br. [10] + cyan. bronch. 15 + br. pn. [16] + teint br. 5 + ict. 25 + bronch. [32] + fièvre 20 + resp. mal. [24] + ict. [12] + ict. 29 + cyan. ict. 33 + resp. mal. 31 + cyan. [18] + ict.
1 [44]	" "	1 [62 +]	9 42 + br. pn. [58] + br. pn. 59 + br. pn. 63 + cyan. 36 + mug. ict. 61 + teint br. [51] muguet. 52 + ict.
" "	" "	" "	5 [74] + cyan. 79 br. pn. 66 ict. 70 + fièvre. 82 + cyan.
" "	" "	" "	7 92 + cyan. [100] + muguet. 109 + dé- gén. graiss. foie rein. [88] + muguet. 111 + ict. 119 + ict.
2 138 + 157 +	" "	" "	11 125 + cyan. 114 + bronch. [152 +] mu- guet. 135 + cyan. [136 +] cyan. ict. 155 + cyan. hydroceph. 131 + 141 + 143 + [143 +] ictère. [143] + ictère.
2 159 + 161 +	" "	1 179 hernie	19 168 + oed. gén. [171 +] resp. mal. 194 + hémor. ombil. 201 éryth. siège. 169 + néphrite. 169 + néphrite. 191 + cyan. 197 + hé- matémèse. 198 + oed. face. 180 + cyan. oed. face. 193 +, 196 +, [171 +], 175 +, 160 +, 192 +, 174 +, 177 +, 164 ictère.
1 230 +	" "	" "	12 205 + muguet. 214 + éryth. siège. 216 + resp. mal. 220 + éryth. siège. 211 + cyan. 215 + cyan. 221 + cyan. [234 +] fièvre. 209 + br. pn. 228 + ict. 205 + ict. 218 + ict.
2 264 + 267 +	" "	1 [260 +] hernie	12 [236 +] cyan. 237 + resp. mal. 282 + cyan. [239 +] resp. mal. [266 +] fièvre. 248 + cyan. [272 +] cyan. 252 + resp. mal. [261 +] cyan. [239 +] ict. 271 + ict. [272 +] ict.
" "	" "	" "	12 292 bronch. 291 + resp. mal. 281 + br. pn. 287 + br. capill. 291 + cyan. [275] muguet. [276] br. éryth. 281 + melœna. 284 + br. pn. 287 + cyan. 291 + br. capill. 293 + br. pn.
2 [294 +] [308 +]	" "	" "	12 [296 +] cyan. 307 + bronch. 317 + mu- guet coryza. 311 + br. pn. 314 + br. pn. [299 +] br. pn. 301 ict. 302 ict. 303 + ict. [321 +] ict. [299 +] ict.
" "	" "	330 + 1 hernie ing. doub.	12 [324 +] cyan. 325 + cyan. 340 fièvre. 341 + fièvre. 329 + muguet. 335 + br. 326 br. coryza eczéma. 330 + br. 338 + b. pn. [343] bronch. [344] muguet. 354 + cyan. foie gras. 321 + ict. [324 +] ict. [342 +] ict.
" "	" "	" "	4 350 + bronch. 351 + cyan. bronch. 352 + bronch. 354 + cyan. foie gras.
10	" "	7	128 Total : 270

TABLEAU C'

1897	SCLÉRÈME	SYPHILIS	ENTÉRITE — DIARRHÉE	ATHREPSIE	SUPPURATION	OPHTALMIE	ÉRYSIPELE	VICES DE CONFORMATION	DIVERS
Janvier.	5	1	3	1	»	»	»	3	36 Ictère. 29 Cyanose.
Février.	2	3	2	2	»	1	»	1	10 Bronchopneumonie.
Mars ...	4	1	2	2	»	»	»	»	10 Bronchite. 8 Atelectasie pulmonaire.
Avril...	6	1	4	3	»	»	»	»	11 Muguet.
Mai	8	2	3	5	1	2	»	»	4 Erythème du siège. 6 Fièvre.
Juin	1	1	»	2	4	2	»	1	3 Hémorrhagie. 4 Teint bronzé.
Juillet..	2	2	3	6	1	1	»	»	2 Œdèmes. 1 Dégénérescence du foie.
Août...	2	4	5	2	»	2	»	1	1 Néphrite.
Sept....	»	1	3	4	2	»	»	»	— 125
Octobre.	6	1	3	1	2	2	»	»	
Nov....	4	»	2	2	»	»	»	1	
Déc....	»	»	»	1	»	»	»	»	
TOTAUX.	40	17	30	31	10	10	»	7	Total : 270

TABEAU D'

1897	TOTAL	MOINS DE 1,200			1,200 à 1,499			1,500 à 1,999			2,000 ET PLUS			TOTAL		
		Total	V	+	Total	V	+	Total	V	+	Total	V	+	Total	V	+
Janvier.....	24	»	»	»	3	»	3	12	»	12	9	5	4	24	5	19
Février.....	24	1	»	1	3	»	3	13	2	11	7	5	2	24	7	17
Mars.....	13	1	»	1	1	»	1	7	1	6	4	1	3	13	2	11
Avril.....	18	»	»	»	4	»	4	14	4	10	»	»	»	18	4	14
Mai.....	28	»	»	»	4	»	4	18	3	15	6	2	4	28	5	23
Juin.....	36	4	»	4	7	1	6	20	8	12	5	4	1	36	13	23
Juillet.....	25	1	»	1	6	»	6	13	2	11	5	3	2	25	5	20
Août.....	32	1	»	1	7	»	7	19	1	18	5	3	2	32	4	28
Septembre.....	19	2	»	2	6	»	6	5	»	5	6	4	2	19	4	15
Octobre.....	21	»	»	»	1	»	1	11	2	9	9	6	3	21	8	13
Novembre.....	18	»	»	»	1	»	1	13	4	9	4	2	2	18	6	12
Décembre.....	5	»	»	»	»	»	»	2	»	2	3	1	2	5	1	4
TOTAL.....	263	10	0	10	43	1	42	147	27	120	63	36	27	263	64	199
%			%	100		2,32	97,68		18,36	81,64		57,14	42,86		24,33	75,67
				%		%	%		%	%		%	%		%	%

TABLEAU

MOIS	TOTAL DES ENFANTS VIABLES	MOINS DE 1,200		1,200 à 1,499	
		vivants	morts	vivants	morts
Janvier.....	24	»	»	»	»
Février.....	24	»	1	»	»
Mars.....	13	»	1	»	»
Avril.....	18	»	»	»	»
Mai.....	28	»	»	»	»
Juin.....	36	»	4	1	190
Juillet.....	25	»	1	»	»
Août.....	32	»	1	»	»
Septembre.....	19	»	2	»	»
Octobre.....	21	»	»	»	»
Novembre.....	18	»	»	»	»
Décembre.....	5	»	»	»	»
	263	10	1	42	

D - 1897

1,500 à 1,999		2,000 ET AU-DESSUS		TOTAL	
vivants	morts	vivants	morts	vivants	morts
»	12	5	4	24	19
2	11	5	2	24	17
1	6	1	3	13	11
4	10	»	»	18	14
3	15	2	4	28	23
8	12	4	1	36	23
2	11	3	2	25	20
1	18	3	2	32	28
»	5	4	2	19	15
2	9	6	3	21	13
4	9	2	2	18	12
»	2	1	2	5	4
7	120	36	27	263	199

Épidémies de bronchites.

En rapportant la statistique de 1895, nous avons montré combien elle avait été assombrie par une épidémie de bronchite grippale qui était survenue dans les derniers mois de l'année. Les mêmes faits se sont reproduits en 1896 et en 1897.

Le 26 novembre 1896, 3 enfants de nourrices sont tombés malades; les autres le sont devenus successivement, 2 le 3 décembre, 1 le 5, 1 le 10, 1 le 15, 3 le 17, 1 le 20, 2 le 24, et 1 le 31.

Aucun de ces enfants, heureusement, n'a succombé (voyez Tableau E).

Malgré toutes les précautions que nous avons prises, nous n'avons pu empêcher l'épidémie d'atteindre les enfants du service des Débiles. Nous avions espéré y réussir en défendant qu'on transportât les enfants des nourrices dans la salle de change commune, en obligeant les nourrices elles-mêmes à changer de vêtements de toile et à faire leur toilette chaque fois qu'elles venaient pour donner le sein, mais 18 jours après le début de l'épidémie, le 14 décembre, 2 de nos enfants débiles ont été pris et la plupart des autres sont successivement tombés malades; le service a dû être fermé le 28 décembre. Au total, 25 enfants ont eu une bronchite grippale et 4 en sont morts (voyez Tableau F).

Pendant l'année 1897, nous avons eu, non pas une, mais deux épidémies de bronchite: l'une au mois de mars, l'autre au mois de novembre.

Mars 1897. — Le 5 mars, 3 enfants des nourrices sont tombés malades; d'autres ont été successivement pris: 1 le 10, 1 le 11, 1 le 18, 3 le 22, 1 le 23, 2 le 24 et 1 le 25 (voyez Tableau G).

Treize par conséquent ont été atteints; aucun n'a succombé.

Nous avons de nouveau fait tout ce qu'il était possible pour empêcher la maladie de se propager aux débiles, mais en vain. Les premiers sont devenus malades le 14 mars; 28 enfants ont été pris successivement, 12 ont survécu, mais 16 ont succombé (voyez Tableau H).

Novembre 1897. — A la fin de l'année une autre épidémie est survenue ; cette fois, c'est un enfant du service des Débiles qui paraît être devenu malade en premier lieu. Le numéro 286 a été pris le 2 novembre et, le 5, l'épidémie atteignait et les enfants des nourrices et ceux du service (voyez tableau I et tableau K).

Neuf enfants ont été malades chez les nourrices, aucun n'est mort.

Parmi les débiles, 34 ont été atteints ; 16 ont survécu, mais 18 sont morts. Pour cette seule année 1897, nous avons donc, en ce qui concerne les débiles, le tableau suivant :

Épidémies de bronchite.

	TOTAL DES ENFANTS		
	ATTEINTS	VIVANTS	MORTS
	—	—	—
Mars	28	12	16
Décembre.....	34	16	18
Total	62	28	34

Trente-quatre enfants ont succombé, ils sont donc morts dans la proportion de 54,83 0/0.

Après avoir donné ces chiffres, nous nous bornerons à faire quelques réflexions :

1° Sur les conditions particulières dans lesquelles se trouvent les enfants qui sont apportés dans le service des Débiles de la Maternité ;

2° Sur la facilité de la contagion chez ces petits êtres et la gravité que prend chez eux la bronchite grippale.

I. — Les enfants apportés dans le service des Débiles sont malheureusement, la plupart du temps, dans des conditions déplorable, ainsi qu'on peut s'en assurer en étudiant les tableaux statistiques que nous avons donnés.

Les enfants qui pesaient 2000 grammes et au-dessus ne constituaient pas le quart du chiffre total : 61 sur 270 en 1896 et 63 sur 263 en 1897.

En 1896, on a reçu 14 enfants qui pesaient moins de 1200 grammes et, en 1897, 10 enfants qui se trouvaient dans les mêmes conditions. Sur ces 24 enfants pesant moins de 1200 grammes, 1 seul a pu être sauvé.

SERVICE

TABLEAU H

ÉPIDÉMIE DU MOIS DE MARS 1897 —

Nos	NOMS	DATE de l'entrée	POIDS à l'entrée	POIDS au début de la maladie	MALADIE	14 mars	15 mars	16 mars	17 mars	18 mars	19 mars	20 mars
241	G.	11 août 1896	1.440	1					+			
267	P.	10 sept.	2.400					+				
346	R.	8 décembre	1.770	2.400	Pneum.							
355	S.	17 décembre	1.420	2.360								
324	N.	12 novembre	1.760	2.350								
42	B. L.	8 février 97	1.670	2.000								
56	R.	22 février	2.320	2.460								
70	T.	5 mars	2.530	2.800					+			
65	S.	1 ^{er} mars	1.830	1.860								
351	P. R.	14 déc. 1896	1.890	2.240								
61	C.	25 février	1.840	1.920								
51	E. R.	15 février	2.740	2.830								
364	L.	28 décembre	1.950	2.050	Bronch. pn.							
333	A.	19 novembre	1.380	2.440								
10	P.	11 janvier	1.670	2.050	Bronch. pn.							
32	B.	30 janvier	1.890	2.160	Bronch. pn.							
73	T.	8 mars	2.530	2.640								
62	D.	25 février	1.700	2.040								
54	T.	19 février	2.130	2.530								
72	L.	6 mars	1.530	1.580	Br. pn. Syph.							
332	S.	18 novembre	1.500	2.540	Br. pn. Syph.							
43	B. L.	8 février	2.060	2.600								
15	M.	13 janvier	1.750	2.500								
320	P.	26 octobre	1.210	2.580	Br. pn.							
48	A.	10 février	1.920	2.230								
319	V.	26 octobre	1.150		Br. pn. Syphil.							P
323	L.	7 novembre	1.940									
352	E.	15 décembre	1.740									
28	P.	28 janvier	2.010									
37	C.	3 février	1.670		Br. pn.							
44	C.	9 février	2.390									
47	G.	10 février	1.800	2.380	Br. pn.							
53	M. M.	15 février	2.000						+			
64	P.	27 février	1.540		Syphil.							
74	P.	9 mars	1.440		Faibl. cong.							
76	M.	11 mars	1.710									
75	P.	11 mars	2.160	1.980								
58	B.	23 février	2.040	2.320	Br. pn.							
59	L.	23 février	1.910		Br. pn.							
<i>Enfants reçus à partir du 14 mars</i>												
77	P.	14 mars	1.650									
78	V.	15 —	1.850		Faibl. cong.							
79	R.	16 —	2.300		Br. pn.							
80	G.	16 —	1.920									
81	G.	17 —	1.800		Faibl. cong.							
82	C.	18 —	1.860		Faibl. cong.							
83	V.	19 —	1.640		Faibl. cong.							

DES DÉBILES

BRONCHITES ET BRONCHO-PNEUMONIES

[illegible]

Un très grand nombre parmi les enfants apportés succombent dans les vingt-quatre premières heures : 66 en 1896 et 52 en 1897, ou meurent le second jour : 8 en 1896 et 12 en 1897.

Ajoutons que beaucoup d'enfants qui ne meurent pas dans les 48 premières heures, sont apportés trop refroidis et succombent ultérieurement.

Parmi les enfants reçus en 1896, 62, et parmi ceux entrés en 1897, 64 avaient de 33°5 à 32° de température rectale.

Cela fait un total de 126 enfants dont 111 ont succombé, 15 ont survécu. Par conséquent, parmi ces enfants apportés avec un semblable refroidissement, et qui ne sont pas morts dans les 48 premières heures, 1 sur 8 seulement a pu être sauvé.

Ajoutons que plusieurs enfants atteints de vices de conformation ne sont pas viables ; que d'autres sont issus de parents syphilitiques ou tuberculeux. Un grand nombre sont apportés malades : il y en a eu 235 en 1896 et 220 en 1897.

Il n'y a donc rien d'étonnant que, dans ces conditions, la mortalité soit si grande. Le service des Débiles de la Maternité n'est en réalité, bien souvent, qu'un véritable dépôt mortuaire.

II. — Ce qui augmente encore la mortalité des enfants débiles, c'est la facilité avec laquelle ils peuvent être atteints par les maladies contagieuses, les bronchites grippales en particulier. En 1896, une épidémie a atteint 25 enfants, 4 sont morts ; la proportion des décès a donc été de 18,4 0/0. En 1897, il y a eu deux épidémies, une en mars et l'autre en décembre : 62 enfants ont été malades, 34 ont succombé, dans la proportion par conséquent de 54,83 0/0.

Nous avons demandé que l'organisation des Débiles fût modifiée, afin qu'on pût :

1° Avoir dans une partie distincte les débiles sains ;

2° Séparer complètement les enfants des nourrices des enfants débiles ;

3° Isoler les débiles apportés malades ou suspects.

Les plans que nous avons exposés dans notre précédente statistique ¹, ont été exécutés, nous espérons donc que nos successeurs pourront éviter la propagation des maladies contagieuses et avoir des résultats supérieurs à ceux de ces trois dernières années.

¹ *L'Obstétrique*, 1896, p. 455 et suivantes.

SERVICE DES DÉBILES

TABLEAU I

ENFANTS DES NOURICES — ÉPIDÉMIE DE BRONCHITE (1897)

[illegible]

PAVILLON

TABLEAU K

ÉPIDÉMIE

[illegible]

DES DÉBILES

DE BRONCHITE

[illegible]

En résumé, l'abaissement de température, les états pathologiques et les épidémies ont été les causes de la mortalité observée dans le pavillon des Débiles. Vouloir par conséquent se servir de ces statistiques pour apprécier le degré de viabilité des enfants nés avant terme, ce serait s'exposer à formuler des conclusions absolument erronées.

Nous avons dû, en 1898, quitter la Maternité pour la Clinique d'Accouchement Tarnier. Cela nous permettra de démontrer, chiffres en mains, que lorsqu'on prend, dès la naissance, toutes les précautions nécessaires, les résultats sont tout à fait différents.



