

# JOURNAL DE LA SOCIÉTÉ STATISTIQUE DE PARIS

FERNAND LEDÉ

## Étude statistique de la première dentition (1885-1910)

*Journal de la société statistique de Paris*, tome 66 (1925), p. 43-53

[http://www.numdam.org/item?id=JSFS\\_1925\\_\\_66\\_\\_43\\_0](http://www.numdam.org/item?id=JSFS_1925__66__43_0)

© Société de statistique de Paris, 1925, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la revue « Journal de la société statistique de Paris » (<http://publications-sfds.math.cnrs.fr/index.php/J-SFdS>) implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme  
Numérisation de documents anciens mathématiques

<http://www.numdam.org/>

III  
ÉTUDE STATISTIQUE  
DE LA  
**PREMIÈRE DENTITION**

(1885-1910)

(Suite) (1)

Les méfaits de l'élevage artificiel sont connus depuis longtemps (*Journal de Paris*, 1777) et il est heureux de constater que les enfants placés à l'élevage artificiel dans la banlieue de Paris ne sont pas tous confiés à leur éleveuse avant l'apparition d'au moins une dent.

---

(1) Voir les numéros de décembre 1924 et janvier 1925.

L'effectif étudié de l'élevage artificiel s'élève à 1.280 enfants dont 752 avaient une ou plusieurs dents (59 %) et 528 enfants n'avaient aucune dent (41 %).

Sur ces 752 enfants :

76 enfants étaient âgés de	5 à 10 mois	lors de leur placement,	soit	10 %
294	—	—	11 à 15	—
317	—	—	16 à 20	—
65	—	—	21 à 23	—
				39
				42
				9

Le quotient maximum d'enfants ayant des dents avant leur placement (81 %) existe donc pour les enfants âgés d'onze à vingt mois, et le nombre de dents apparues avant le placement s'élevait à 6.459, soit 54 % des dents à évoluer (12.032).

Quel que soit l'âge des enfants au moment du placement en élevage artificiel, la durée moyenne du séjour chez l'éleveuse mercenaire est de 198 jours, soit 6 mois 18 jours.

	Nombre de dents			Quotients du nombre de dents			
	1 à 5	6 à 10	11 à 16	1 à 5	6 à 10	11 à 16	%
76 enfants âgés de 5 à 10 mois avaient..	60	16	»	79	21	»	100
294 — — 11 à 15 — ..	136	142	16	46	49	5	100
317 — — 16 à 20 — ..	28	130	159	9	41	50	100
65 — — 21 à 23 — ..	1	16	48	2	25	73	100
	225	304	223				
	30 %	40 %	30 %				

Tous les enfants placés de	5 à 10 mois	avaient de	1 à 10 dents
95 % des	—	—	11 à 15
91 %	—	—	16 à 20
98 %	—	—	21 à 23
			1 à 10
			6 à 16
			6 à 16

Sur les fiches individuelles, ces 6.459 dents sont indiquées par un simple trait vertical sans indication d'âge et de mois d'odontiase; ces dents apparues avant le placement n'ont donc pas figuré dans les tableaux d'odontiase.

Tels sont les résultats bienfaisants de l'élevage maternel antérieur au placement en élevage mercenaire.

Dans le tableau IX, le nombre des enfants est supérieur de 206 pour l'incisive prémédiale inférieure droite et de 228 pour l'incisive prémédiale inférieure gauche, ou 1.280 inscrits dès le début de cette étude comme étant soumis à l'élevage artificiel; ce sont des enfants qui ont été enlevés de nourrice dès l'odontiase de la première ou des deux premières dents suivant un principe erroné quoique ancien, *qu'un enfant peut être retiré de nourrice dès qu'il a ses premières dents*.

En les soustrayant pour le total général, j'ai eu l'intention de ne pas provoquer d'inflation nourricière, puisque ces enfants n'ont eu que ces premières dents chez leur éleveuse.

Chez les enfants à l'élevage artificiel, il y a des écarts considérables dans l'odontiase, et l'examen de l'odontiase proxima et de l'odontiase ultima est intéressant à noter, ainsi que ces coïncidences d'âge pour les groupes den-

TABLEAU IX — ODONTIASSE DES ENFANTS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL

	<i>Masillaire inférieure</i>		Odontiasse	
			proxima	ultima
	Mois	Mois	Mois	Mois
Incislve prémédiale droite.....	1.486	enfants ont eu cette dent à 43.380 jours d'âge, soit à 9 mois 24 jours.....	3	21
Incislve prémédiale gauche.....	1.508	— 445.900 — 9 — 25 — .....	4	18
Incislve latérale droite.....	1.212	— 553.500 — 15 — 6 — .....	7	24
Incislve latérale gauche.....	1.187	— 538.280 — 15 — 3 — .....	7	24
Canine droite.....	789	— 481.130 — 20 — 9 — .....	14	24
Canine gauche.....	739	— 448.920 — 20 — 7 — .....	14	24
Prémolaire droite.....	1.118	— 584.460 — 17 — 12 — .....	10	24
Prémolaire gauche.....	1.125	— 586.340 — 17 — 11 — .....	9	24
<i>Masillaire supérieure</i>				
Incislve prémédiale droite.....	1.188	enfants ont eu cette dent à 45.040 jours d'âge, soit à 12 mois 19 jours.....	5	21
Incislve prémédiale gauche.....	1.270	— 446.270 — 11 — 21 — .....	6	21
Incislve latérale droite.....	1.245	— 497.790 — 13 — 9 — .....	6	23
Incislve latérale gauche.....	1.238	— 501.590 — 13 — 15 — .....	6	23
Canine droite.....	827	— 491.280 — 19 — 24 — .....	13	24
Canine gauche.....	826	— 493.830 — 19 — 27 — .....	13	24
Prémolaire droite.....	1.186	— 597.410 — 16 — 23 — .....	10	21
Prémolaire gauche.....	1.201	— 605.420 — 15 — 17 — .....	10	21

taires, soit en proxima, soit en ultima, car, chez les enfants, l'odontiase se fait par secousses et plusieurs dents peuvent apparaître simultanément sans provoquer aucun incident pathologique.

ODONTIASE DES GROUPES DENTAIRES DES ENFANTS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL

Nomenclature des groupes dentaires	Maxillaire inférieur				Maxillaire supérieur			
	Nourrissons élevés au sein		Nourrissons à l'élevage artificiel		Nourrissons élevés au sein		Nourrissons à l'élevage artificiel	
	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours
Incisives prémaxillaires.....	9	1	9	24	10	29	12	5
Incisives latérales.....	14	10	15	4	11	28	13	12
Canines .....	19	17	20	8	18	25	19	25
Prémolaires.....	16	21	17	11	16	9	16	»

Si on observe une odontiasse plus hâtive de 9 jours au profit des prémolaires supérieures, l'odontiasse retardée s'observe dans les sept autres groupes pouvant même, pour toutes les incisives supérieures, s'élever à plus de deux mois.



Nous avons précédemment indiqué que certains de ces enfants possédaient des dents avant leur placement à l'élevage artificiel et que ce placement avait été opéré à un âge indéterminé; j'estime qu'il y a lieu de catégoriser les enfants en autochtones, parisiens ou hétérogènes (nés en dehors de Paris ou de la commune de placement), étant tous confiés à l'éleveuse mercenaire après la fin de leur premier mois de vie avec odontiasse ou anodontiasse avant le placement.

Des 1.280 nourrissons placés à l'élevage artificiel, 115 étaient âgés de moins d'un mois lors de leur arrivée chez l'éleveuse mercenaire et 1.165 étaient âgés de plus d'un mois, se répartissant ainsi :

326 autochtones.....	28 %
664 Parisiens.....	57
175 hétérogènes.....	15
<hr/>	<hr/>
1.165	100 %

On peut estimer le nombre de décès, de retraits administratifs ou de changement d'éleveuses ou de mode d'élevage dont ces enfants ont pu être l'objet en raison de l'élevage artificiel prématurément employé.

Pour les Parisiens âgés de moins d'un mois, les périodes d'âge du premier mois sont les suivantes :

Placement avant le 3 <sup>e</sup> jour de vie.....	43 %
Placement du 3 <sup>e</sup> au 9 <sup>e</sup> jour de vie.....	24
— 10 <sup>e</sup> au 20 <sup>e</sup> — .....	18
— 21 <sup>e</sup> au 30 <sup>e</sup> — .....	15
	<hr/>
	100 %

La répartition des sexes des enfants parisiens est de 38 % pour les garçons et 62 % pour les filles et leur état civil représente 74 % d'enfants légitimes et 26 % d'enfants illégitimes.

Les professions des mères sont les suivantes :

Ouvrières .....	40 %
Commerçantes .....	23
Professeurs, artistes.....	6
Employées de bureau ou de magasin.....	14
Domestiques, concierges .....	11
Sans profession indiquée.....	6
	<hr/>
	100 %

Le tableau suivant indique l'odontiase unidentaire de chacune de ces catégories de nourrissons.

TABLEAU X — ODONTIASSE DE 1.165 ENFANTS AGÉS DE PLUS D'UN MOIS  
PLACÉS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL

Nomenclature des dents	326 autochtones				664 Parisiens				175 hétérogènes			
	Pas de dent avant le placement		Dents avant le placement		Pas de dent avant le placement		Dents avant le placement		Pas de dent avant le placement		Dents avant le placement	
	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours
	<i>Maxillaire inférieur</i>											
1 A.....	9	22	(16)	»	9	20	(14)	»	10	19	(14)	15
2 A.....	9	9	(22)	»	9	24	(13)	28	10	16	10	23
3 A.....	15	6	15	2	14	9	16	13	15	25	16	12
4 A.....	15	20	14	25	14	22	16	4	15	15	15	28
5 A.....	19	4	19	8	19	25	21	29	22	20	20	13
6 A.....	21	»	20	8	19	25	20	23	19	15	20	7
7 A.....	17	17	17	»	17	»	17	29	17	13	17	23
8 A.....	16	26	17	3	17	13	17	25	17	26	17	13
	<i>Maxillaire supérieur</i>											
1 B.....	11	25	12	»	11	15	12	23	12	1	12	22
2 B.....	11	26	12	»	11	22	13	»	12	1	13	24
3 B.....	13	13	14	11	12	29	15	7	13	4	15	11
4 B.....	13	17	14	»	13	9	15	8	12	33	15	8
5 B.....	19	»	19	27	19	1	20	13	20	»	19	18
6 B.....	21	4	19	26	19	24	20	13	20	15	19	15
7 B.....	16	21	17	4	16	15	17	17	16	16	17	10
8 B.....	16	28	16	16	16	3	17	15	16	16	17	2

Les groupes dentaires suivants sont établis suivant chacune de ces catégories d'enfants avec comparaison avec l'odontiase générale de l'élevage artificiel. Les odontiasés indiquées entre parenthèses n'ont pas été comprises dans les calculs, en raison de leur trop petit nombre.

ODONTIASSE COMPARATIVE DES 326 AUTOCHTONES A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL  
PLACÉS APRÈS LEUR PREMIER MOIS DE VIE ET DE L'ODONTIASSE GÉNÉRALE

Nomenclature des groupes dentaires	Maxillaire inférieur				Maxillaire supérieur			
	Odontiase générale de l'élevage artificiel		Odontiase des autochtones		Odontiase générale de l'élevage artificiel		Odontiase des autochtones	
	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours
	<i>Maxillaire inférieur</i>							
Incisives prémaxillaires.....	9	24	9	15	12	5	11	27
Incisives latérales.....	15	4	15	5	13	12	13	25
Canines .....	20	8	19	27	19	25	19	29
Prémolaires .....	17	11	17	4	16	»	16	24

L'odontiase des autochtones diffère peu de l'odontiase générale, car ces enfants sont surveillés avec plus de fréquence et d'assiduité puisque les parents habitent au moins la même commune que l'éleveuse qu'ils ont choisie.

**ODONTIASSE COMPARATIVE DES 664 ENFANTS NÉS A PARIS, PLACÉS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL  
APRÈS LEUR PREMIER MOIS DE VIE ET DE L'ODONTIASSE GÉNÉRALE DE L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL**

Nomenclature des groupes dentaires	Maxillaire inférieur				Maxillaire supérieur			
	Odontiasse générale de l'élevage artificiel		Odontiasse des Parisiens		Odontiasse générale de l'élevage artificiel		Odontiasse des Parisiens	
	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours
Incisives prémédiales.....	9	24	9	22	12	5	12	7
Incisives latérales.....	15	4	15	12	13	12	14	6
Canines .....	20	8	20	18	19	25	19	28
Prémolaires .....	17	11	17	19	16	»	16	27

Sauf pour les incisives prémédiales inférieures, où l'avance n'est que de deux jours, tous les autres groupes dentaires ont leur odontiasse retardée comparativement à l'odontiasse générale de l'élevage artificiel.

Quoique peu distants de Paris, ces enfants ne reçoivent généralement que des visites périodiques aux jours fériés et n'ont pas, comme les autochtones, la visite improvisée et fréquente de leurs parents.

**ODONTIASSE COMPARATIVE DES 175 HÉTÉROGÈNES PLACÉS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL  
APRÈS LEUR PREMIER MOIS DE VIE ET DE L'ODONTIASSE GÉNÉRALE DE L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL**

Nomenclature des groupes dentaires	Maxillaire inférieur				Maxillaire supérieur			
	Odontiasse générale de l'élevage artificiel		Odontiasse des hétérogènes		Odontiasse générale de l'élevage artificiel		Odontiasse des hétérogènes	
	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours
Incisives prémédiales.....	9	24	10	19	12	5	12	19
Incisives latérales.....	15	4	15	27	13	12	14	4
Canines .....	20	8	20	21	19	25	20	12
Prémolaires .....	17	11	17	19	16	»	16	11

L'odontiasse de ces enfants est uniformément retardée, l'éloignement de la famille en est l'unique cause.



Réunissant en un tableau comparatif ces trois catégories d'enfants soumis à l'élevage artificiel et, d'autre part, supprimant l'appoint de jours annexés à l'âge en mois en augmentant d'un mois tout appoint supérieur à 15 jours, l'odontiasse de l'élevage artificiel sera nettement établie.

ODONTIASE COMPARATIVE DES ENFANTS PLACÉS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL  
APRÈS LEUR PREMIER MOIS DE VIE ET DE L'ODONTIASE GÉNÉRALE DE L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL.

Nomenclature des groupes	Odontiasse générale de l'élevage artificiel	Odontiasse de 326 autochtones	Odontiasse de 664 Parisiens	Odontiasse de 175 hétérogènes
	Mois	Mois	Mois	Mois

*Maxillaire inférieur*

Incisives prémaxillaires.....	10	9	10	11
Incisives latérales.....	15	15	15	16
Canines .....	20	20	21	21
Prémolaires .....	17	17	18	18

*Maxillaire supérieur*

Incisives prémaxillaires.....	12	12	12	13
Incisives latérales.....	13	14	14	14
Canines .....	20	20	20	20
Prémolaires .....	16	17	17	16

L'odontiasse des autochtones est à peu près conforme à l'odontiasse générale, elle est retardée dans la moitié des groupes dentaires des enfants parisiens et, sauf pour les canines et les prémolaires supérieures, elle est uniformément retardée chez les hétérogènes.

Il y a lieu d'examiner l'odontiasse de ces nourrissons au point de vue du sexe et de l'état civil.

Ces 1.165 enfants se répartissent en :

559 garçons.....	48 %
606 filles .....	52

et en :

804 enfants légitimes.....	69 %
361 enfants illégitimes.....	31

TABLEAU XI — ODONTIASE UNIDENTAIRE DES NOURRISSONS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL SUIVANT LE SEXE ET L'ÉTAT CIVIL

Nomenclature des dents	Sexes				Etat civil			
	masculin		féminin		légitimes		illégitimes	
	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours	Mois	Jours
<i>Maxillaire inférieur</i>								
1 A.....	9	»	9	9	10	2	9	3
2 A.....	10	10	9	18	10	25	9	11
3 A.....	15	25	14	19	15	25	15	14
4 A.....	15	4	15	9	15	16	16	12
5 A.....	20	20	19	6	20	5	19	11
6 A.....	19	27	19	14	20	18	19	3
7 A.....	18	7	16	24	17	22	17	7
8 A.....	17	29	16	21	17	24	16	22
<i>Maxillaire supérieur</i>								
1 B.....	11	10	11	28	12	»	11	10
2 B.....	12	7	12	25	12	7	12	11
3 B.....	13	22	13	15	13	18	13	23
4 B.....	12	13	13	22	13	11	12	26
5 B.....	20	9	19	7	20	5	19	9
6 B.....	20	4	19	4	20	2	19	6
7 B.....	17	5	16	22	16	23	16	26
8 B.....	17	4	16	10	16	24	16	28



**ODONTIASIE COMPARATIVE DES ENFANTS PLACÉS A L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL APRÈS LEUR PREMIER MOIS DE VIE, AU POINT DE VUE DU SEXE ET DE L'ÉTAT CIVIL ET DE L'ODONTIASIE GÉNÉRALE DE L'ÉLEVAGE ARTIFICIEL**

Nomenclature des groupes	Odontiasie générale de l'élevage artificiel	Suivant les sexes		Suivant l'état civil	
		Odontiasie de 550 garçons	Odontiasie de 606 filles	Odontiasie de 804 enfants légitimes	Odontiasie de 361 enfants illégitimes
		Mois	Mois	Mois	Mois
<i>Maxillaire inférieur</i>					
Incisives prémaxillaires.....	10	10	9	10	9
Incisives latérales.....	15	15	15	16	16
Canines .....	20	20	19	20	19
Prémolaires .....	17	18	17	18	17
<i>Maxillaire supérieur</i>					
Incisives prémaxillaires.....	12	12	12	12	12
Incisives latérales .....	13	13	14	13	13
Canines .....	20	20	19	20	19
Prémolaires .....	16	17	16	17	17

Les enfants du sexe masculin ont leur odontiasie retardée dans deux de ces groupes et conforme au quotient général dans six groupes.

Les enfants du sexe féminin ont leur odontiasie hâtive dans trois groupes, retardée dans un groupe, et conforme au quotient général dans quatre groupes.

Les enfants légitimes ont leur odontiasie retardée dans trois groupes et conforme au quotient général dans cinq groupes.

Les enfants illégitimes ont leur odontiasie avancée dans trois groupes, retardée dans deux groupes et conforme au quotient général dans trois groupes dentaires.

Sur huit groupes dentaires, les filles ont une odontiasie plus précoce que les garçons.

Pour les enfants illégitimes, la précocité de l'odontiasie sur les enfants légitimes n'est établie que dans quatre groupes, mais cette précocité est surtout notable pour les incisives prémaxillaires inférieures, qui, comme il est notoire, apparaissent les premières dans le cycle odontiasique.

**VI — ODONTIASIE GÉNÉRALE ET ODONTIASIE DE LA PREMIÈRE DENT SUIVANT LES MOIS ET LES SAISONS DE L'ANNÉE, LES MODES D'ÉLEVAGE ET LES SEXES**

Les dictons et les préjugés sont nombreux en ce qui concerne l'odontiasie suivant les mois de l'année. Le 12<sup>e</sup> aphorisme d'Hippocrate est ainsi conçu : « Les enfants qui font leurs dents en hiver, tout étant égal d'ailleurs, s'en tirent mieux », et fatalement on a souhaité l'apparition des dents pendant la période froide de l'année et ce souhait est devenu un préjugé et a servi à établir une tradition qui s'est répétée de génération en génération.

Je ne présenterai que les quotients obtenus sur les 3.166 enfants étudiés dans ce travail afin de diminuer les tableaux numériques fastidieux à consulter et coûteux à établir.

**TABLEAU XII — QUOTIENTS D'ODONTIASE UNIDENTAIRE SUIVANT LES MOIS DE L'ANNÉE  
COMPARATIVEMENT AUX MODES D'ÉLEVAGE ET AU SEXE DES ENFANTS**

Mois d'odontiase —	Modes d'élevage			Sexes	
	Élevage au sein		Élevage artificiel	Garçons	Filles
	Enfants des éleveuses	Nourrissons			
—	%	%	%	%	%
Janvier .....	10	8	10	10	10
Février .....	9	3	9	9	10
Mars .....	10	15	11	10	10
Avril .....	8	7	14	8	9
Mai .....	9	7	12	8	10
Juin .....	9	9	6	10	7
Juillet .....	8	7	7	9	7
Août .....	8	11	6	8	9
Septembre .....	6	8	5	6	7
Octobre .....	8	9	4	8	6
Novembre .....	7	7	5	6	8
Décembre .....	8	9	11	8	7
	100	100	100	100	100

Aucune divergence notable n'étant constatée sur l'odontiase suivant les mois de l'année, examinons le résultat d'après les trimestres de l'année.

Trimestre d'odontiase	Modes d'élevage			Sexes	
	Élevage au sein		Élevage artificiel	Garçons	Filles
	Enfants des éleveuses	Nourrissons			
—	%	%	%	%	%
1 <sup>er</sup> trimestre.....	29	26	30	29	30
2 <sup>e</sup> — .....	26	23	32	26	26
3 <sup>e</sup> — .....	22	26	18	23	23
4 <sup>e</sup> — .....	23	25	20	22	21
1 <sup>er</sup> et 4 <sup>e</sup> trimestres.....	52	51	50	51	51
2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> — .....	48	49	50	49	49

L'odontiase ne subit donc aucune influence et elle se produit à peu près également pendant les saisons froides (1<sup>er</sup> et 4<sup>e</sup> trimestres) ou les saisons tempérées ou chaudes (2<sup>e</sup> et 3<sup>e</sup> trimestres). Il en est de même pour l'odontiase du maxillaire inférieur ou du maxillaire supérieur.

L'étude des groupes dentaires cependant donne quelques différences à noter : Les dents prémolaires ont leur odontiasse 56 % pendant les saisons froides et 44 % pendant les saisons chaudes, et les dents canines ont leur odontiasse 38 % pendant les saisons froides et 62 % pendant les saisons chaudes; ces quotients s'appliquent surtout aux enfants soumis à l'élevage artificiel et ces enfants présentent toujours des anomalies, surtout s'ils sont étrangers à la commune où ils sont placés en élevage mercenaire.

Il me paraît cependant utile de présenter l'évolution des groupes dentaires et leur odontiasse par mois.

Les groupes dentaires étudiés comprennent :

	Maxillaire		Quotient. Total général
	inférieur	supérieur	
Incisives prémaxillaires.....	50	37	43
Incisives latérales.....	17	26	22
Canines .....	13	13	13
Prémolaires .....	20	24	22
	100	100	100

Soit 48 % pour le maxillaire inférieur et 52 % pour le maxillaire supérieur.

On peut s'étonner de la divergence de ces quotients, mais les enfants confiés à l'élevage mercenaire par leurs parents n'y sont pas à demeure obligatoire jusqu'à 720 jours accomplis et beaucoup (77 %) sont repris par les parents avant la limite d'âge de deux ans fixée par l'article 1<sup>er</sup> de la loi du 23 décembre 1874.

QUOTIENTS D'ÉVOLUTION DES HUIT GROUPES DENTAIRES SUIVANT LES MOIS DE L'ANNÉE

Janvier .....	8 %
Février .....	7
Mars .....	9
Avril .....	8
Mai .....	7
Juin .....	9
Juillet .....	8
Août .....	9
Septembre .....	9
Octobre .....	9
Novembre .....	9
Décembre .....	8
	100 %

soit, par trimestre :

1 <sup>er</sup> trimestre.....	22 %
2 <sup>e</sup> — .....	25
3 <sup>e</sup> — .....	27
4 <sup>e</sup> — .....	26
	100 %
1 <sup>er</sup> et 4 <sup>e</sup> trimestres.....	47,49 %
2 <sup>e</sup> et 3 <sup>e</sup> trimestres.....	52,51
	100,00 %

Les groupes dentaires semblent donc évoluer plus souvent, 5 %, pendant les saisons tempérées ou chaudes, il s'agit surtout en ce cas des groupes des canines, comme je l'ai indiqué précédemment.

*Odontiasse de la première dent suivant l'âge de l'enfant et le mois de l'année*

Nombreux sont aussi les dictons et les préjugés concernant l'odontiasse de la première dent.

Apparaît-elle au maxillaire inférieur ou au maxillaire supérieur, à droite ou à gauche? Baumes indique le maxillaire inférieur, tandis que Spigel, Mercurialis et Andry ont avancé le contraire et affirmé que la première dent apparaissait au maxillaire supérieur.

Le résultat de mes recherches sur 3.012 enfants permettra, en fin de cette étude, de désigner cette première dent apparue.

Mais, d'autre part, afin d'établir un quotient véridique, j'ai pris dans chacun des mois de vingt-cinq années d'observation (1886-1910) quatre fiches individuelles d'enfants placés dans chacun de ces dits mois, deux à l'élevage au sein, deux à l'élevage artificiel, en écartant les cas extrêmes d'odontiase de la première dent, antérieure à l'âge de cinq mois et postérieure à l'âge de dix-sept mois.

Il en est résulté la formation d'un dossier de 1.200 observations individuelles, me permettant l'établissement des deux tableaux suivants :

TABLEAU XIII — ÂGE DE LA PREMIÈRE ODONTIASE DE CES 1.200 ENFANTS  
SUIVANT LE MOIS DE LEUR NAISSANCE

Mois de naissance	Age en mois accomplis												
	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois	Mois
Janvier .....	»	»	»	»	35	»	25	10	10	10	»	»	10
Février .....	»	»	»	26	»	48	13	13	»	»	»	»	»
Mars .....	»	»	9	9	9	20	29	5	14	5	»	»	»
Avril .....	»	6	25	12	25	»	12	7	7	»	6	»	»
Mai .....	»	»	12	7	7	6	19	31	12	6	»	»	»
Juin .....	9	6	9	33	6	14	»	5	9	»	»	9	»
Juillet .....	»	7	»	7	»	13	13	20	13	13	7	»	7
Août .....	4	4	13	17	29	13	8	4	»	8	»	»	»
Septembre .....	»	5	12	6	»	12	12	30	18	5	»	»	»
Octobre .....	»	»	20	20	10	10	5	10	15	5	5	»	»
Novembre .....	»	»	8	23	»	23	38	8	»	»	»	»	»
Décembre .....	5	15	5	10	30	15	5	10	5	»	»	»	»
	18	43	113	170	151	174	179	153	103	52	18	9	17

Les quotients de la prime odontiasé seront donc :

A l'âge de 5 mois, soit.....	2 %
— 6 — .....	4
— 7 — .....	9
— 8 — .....	14
— 9 — .....	12
— 10 — .....	14
— 11 — .....	15
— 12 — .....	13
— 13 — .....	8
— 14 — .....	4
— 15 — .....	2
— 16 — .....	1
— 17 — .....	2
	<hr/> 100 %

et par périodes d'âges :

5 et 6 mois révolus, soit.....	6 %
7 à 9 — .....	35
10 à 12 — .....	42
13 à 17 — .....	17
	<hr/> 100 %

Soit 83 % pendant la première année d'âge.

Il y a lieu de solutionner la question suivante : En quels mois de l'année ou des années subséquentes, un enfant aura-t-il sa première dent suivant le mois de sa naissance, quel que soit son âge entre cinq et dix-sept mois révolus.

(A suivre.)

D<sup>r</sup> Fernand LEDÉ: