Météorologie et météorographie, pathogénie et nosographie, ou, Eléments de recherches sur la connexion entre les divers agents météorologiques et la pathogénie civile et militaire à Rome (de 1850 à 1861). Atlas / par F. Balley.

## Contributors

Balley, François, 1827-Royal College of Surgeons of England

# **Publication/Creation**

Paris: Victor Rozier, 1863.

# **Persistent URL**

https://wellcomecollection.org/works/pn5x25hx

# **Provider**

Royal College of Surgeons

# License and attribution

This material has been provided by This material has been provided by The Royal College of Surgeons of England. The original may be consulted at The Royal College of Surgeons of England. where the originals may be consulted. This work has been identified as being free of known restrictions under copyright law, including all related and neighbouring rights and is being made available under the Creative Commons, Public Domain Mark.

You can copy, modify, distribute and perform the work, even for commercial purposes, without asking permission.



Wellcome Collection 183 Euston Road London NW1 2BE UK T +44 (0)20 7611 8722 E library@wellcomecollection.org https://wellcomecollection.org

# MÉTÉOROLOGIE

ET

# MÉTÉOROGRAPHIE, PATHOGÉNIE ET NOSOGRAPHIE

ou

ÉLÉMENTS DE RECHERCHES SUR LA CONNEXION

ENTRE LES

# DIVERS AGENTS MÉTÉOROLOGIQUES ET LA PATHOGÉNIE CIVILE ET MILITAIRE

A ROME (de 1850 à 1861);

PAR LE

DOCTEUR F. BALLEY, Médecin aide-major de 1re classe.



# ATLAS

Annexé aux n° 41 et 42 du Recueil de Mémoires de Médecine, de Chirurgie et de Pharmacie militaires.

# PARIS

LIBRAIRIE DE LA MÉDECINE, DE LA CHIRURGIE ET DE LA PHARMACIE MILITAIRES,

VICTOR ROZIER, ÉDITEUR,

RUE CHILDEBERT, 11,

Près la place Saint-Germain-des-Prés.

1863

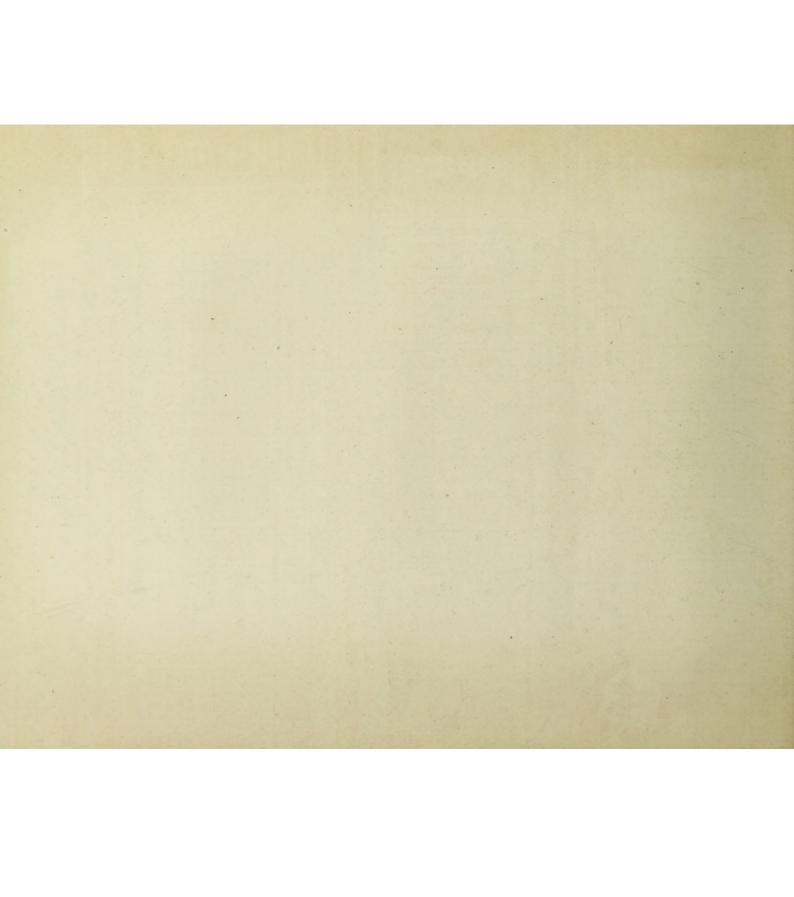
Digitized by the Internet Archive in 2016

https://archive.org/details/b22415452

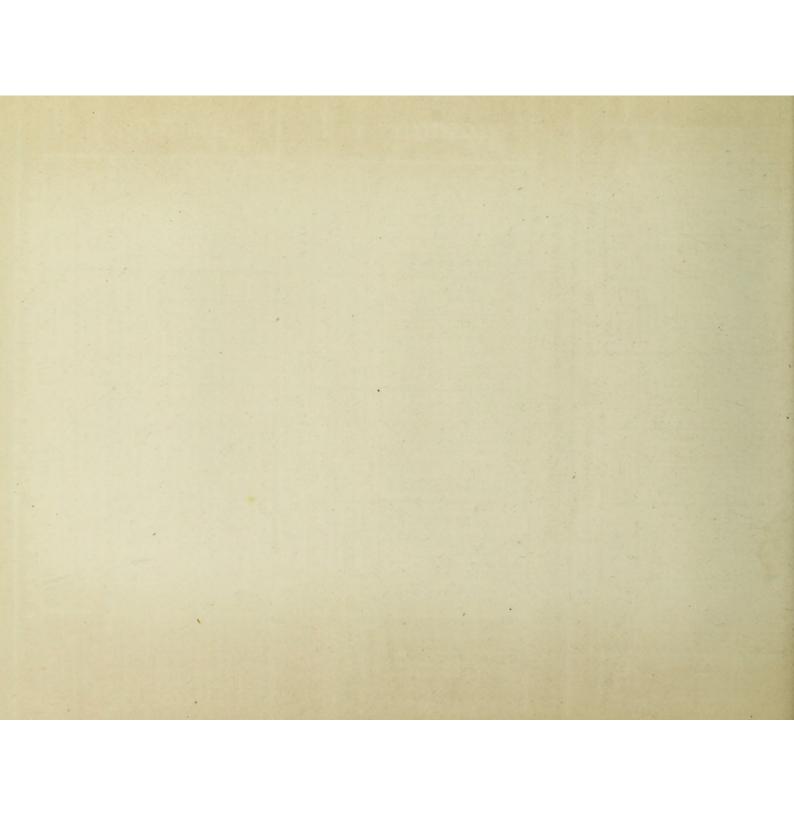
										_
Chinica:	Janvier Frencer Mass Caril  Mini Onita Control  Onita Suppander Obefore Obefore Obefore Obefore	Indications	Chunico:	Annications Annications Annications Annication	Annico:	Danwier Fronce Mace Mace Augus  Danillet  Captanu  Captan	Subscations	Junees :	_	^
118	4555 600000 55E	Pluie		2 55 5 5 10 0 5 = 0 = = =   Iluic		\$ =030EE3030E3	Uluie		NDICATIONS	
		97	1	-     Grîle		2	Reige		0 0	
8		Reige		-     Gelie -	-		Golie	-	CATION	
		Grêle	-	5 4 Browllar	8 5	Z 100-00 - 1 - 10-000	Brouillas	œ	GE ON	
		Gelée	00	5 20 - 20 to Oray of tome.	5 4	- et w et et et et et m et -	Orag. et toms.	50	* 20	
17		Broullard		これは 2 できる 2 でき 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2 で 2		3 5=355353755	Sorem	0		
15		Oray at Town.	. 2	多 生からなのをあるなは五 次 Tuagane		2 28 22 22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	Nuagoux		ET.	
567	5 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Sercin	00	S SSS - 57 E S S Cowert		2 2222 = 2223 25	Convoct		TAT la P	
				a sauto tas tas at on this		\$ + # # # # # # # # # # # # # # # # # #	Iluic		以 「	
524	はないないにはないので	Nuagene		*     Neige		*   * * * * * * * * * * * *	Neige		UIE	
379	ひるるのははののはいのか	Conwert	1	5   w - +   Gelie	-	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	Golde Golde	-		
73	おとりのできるこのできる	Iluie		To Co-co- Browllow	00	5 - 10 10 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1	Broullan	00	a Z CI	
1	*********	Reize		6 - 13 10 500 01 Origidam.	2	8 - 1 0 5 0 0 0 0 2 - 1	Orag ot Coun.	07	- E	
10		Grile		S SSENGSENSTEN Jerein	3	72 822 832 83 5 5 5 5 5 5	Social	-	EIGE,	
			-	E EESEE HEREES Magne		X 2 2 2 2 2 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	Magenoc .			
2		Gelce	00.	8 827 335325385 Converk		3 33 33 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Convert		SE	
24		Browillows	0.	あるちゃいールテロラス Alme		8 1 2 00 00 00 00 00 = 0 E   8	Phie		ROME ( GRELE, SEREIN,	
26		Drag at Town.		Teige			Rige		Z M	
639	-	Sercin	9	w ======   Gride	_	w	Gide		2	
483	£3 £ 5 £ 5 £ 5 £ 5 £ 5 £ 5 £ 5 £ 5 £ 5 £	Nuagenx		on Gelee Browillard	09		Golie	00	NU GE	
-	•				5	20 00 00 - 10 10 1 - 10 12 10 m -	Browlland	01	GELÉE, B	
32.5	いがかれたなったはかだる	Convert	-	T SEE SE SE SE SE SE SE Jerein	6	2 - 2000 0 E - 10 - 1	Oragist Com.	20	EE EE	
111	おはのかいろろろうない	Pluie		SESSE CON CONTRACTOR		79 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	Jerom		× . 86	
3		Reige		3 832520 - 25 25   Convect		2 5 2 2 2 2 2 2 3 5 3 5 3 5 3 5 3 5 3 5	Nuagen+		B E	
5	,	Gicle		第一のまるかのかるこののる 乳に		2 82 2 2 5 = = 6 8 2	The 1		0.0	
. 03	**********	Gelei	-	-     Neige		W	Reige		OUILL A	
8			· 000	01		w	Gicle		\{ \( \)	
100	9111111111N	Benillar	6	.	8		Gelei	~	RT	
12		Orang at Torm.	0	5 20 Browlland	5	13   ~ w + - + + - + w	Browlland	8 5	BROUILLARD	
524	おおかいはおかれなかない	Screen .		O Compation	7	#	Oray of tome	23	D.	
hgh	なななでいないないない	nugar		\$   524552258555 Jenne		とうこれがかんなないの に	Josein			
454	\$ 5.5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Cowerk		\$ 222555554455   Nuagon	Burg	おむおおはのはおおりりに   20 mm   12 mm   12 mm   12 mm   13	Nurgen- Couvert			
DES SANS			25000	1 21		\$   0 6 7 5 0 - 5 8 5 8 5 9	Couvett 1		TERRITOR STATE	



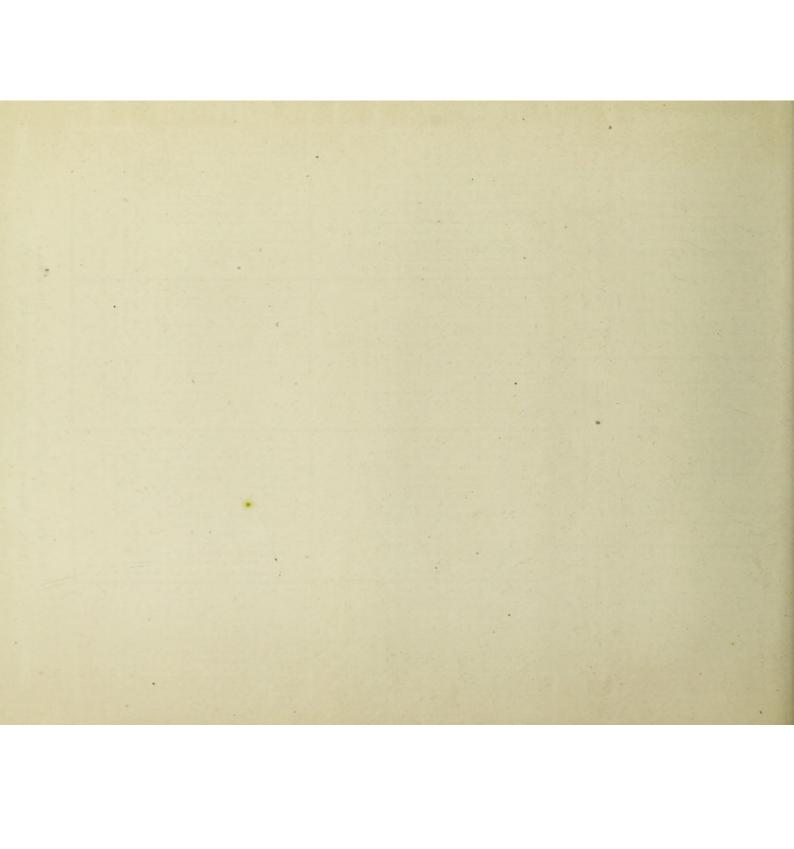
Amica:	Lauvier Florior Mass Mass Clovil Mass Unital O Main O Main O Control September Occember Occember	Indications:	Quinces:	Janvier Ferrier Mare Mare Owrit  Mare Owrit  Mini O Mini O Millet Octobe Octobe Octobe Othershe	Dudication C:	Chunces:	Auswier 51  Fower 75  Man 25  W Mai 25  O Juin 25  O Auffle 25  Colobie 35  Stovenber 36  Oxionber 88  Chines 51	Inducations: N	Chmices:		
	666			3 :: 222222255	2		7 0007 = 0000 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	NE E	-	N	
= -	- 44	_	-	21	NE NE		3 0 0 11 - 2 - 2 10 0 - 12 00	100	00	0	
100 1	2000-0000000000000000000000000000000000	Z	-	31::5000 -= -10-5	m		3 223 22 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	m	5 0	AT	Y
	338357735685	NE NE		100000000	SE	-	5 852555555	50	-	01.	Z
252	68= 88 8 28 28 28	lal .	4	2 : 25283333757 57	co	00	21 の中ではなるないはいない	0	-	NDICATIONS	VENTS
2 3	- 200000000000	S	00	2011 - ・ 8の下の次次222 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3	SO	5 4	3 - + + + + + + + + + + + + + + + + + +	NO			
- 1		m	1	7 :: 52 52 52 53 53 53 77 7	0		あんないないないないないの	Z	1	de leur	0
401	155 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	co	5	8. · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	ON		8 0-4-04-60	I M		гиг	2
269	-25455453-3	SO	09	8 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	Calme		2 のかることないないはる	. m		0	PA
175	-======================================	0		50 Licon = 0 Light   8.	Z		2 0 E O O O E O - E -	SE	1	DIRECTION,	RTICULIE
38	44 100 100 10 - 10 - 01 0	No	1	5 3855=6236286	NE NE		36 - 37 3 35 35 3 37 9	S	8	C	CU
				6 2855 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	EQ.	-	のののたがはこいなのかの	00	-	70	=
	かにたの言はいないので	Z		2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SE S	00	日本 これの はい	0		Z	1 =
361	C 3 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5 C 5	M		-1 -110-01-01-01-1	SO	5 5	56 - 54 - 5 - 54 - 56 - 5	No.		2	
157 0	できたままで=500 Lで。	[m	1	97 4-77 55 5 5 8 7 5 5	0 0	5	なんだもしからからない 説	Calme		leur	للا
1 15		SE	00	2 60000-100-10	NO		36 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50 50	2			0
163	100000000000000000000000000000000000000	60	-	8 222200=0000	Z	-	8 00-20700	NE NE		FRÉQUENCE	OME
101		200	5	# 532355 8=9 8233	Z		3	100	-	n g	[ F
	·= 45 85 85 85 55 = 6	00	9	2 7 5 5 5 6 5 5 6 5 5 7 2 7 7	Las .	_	3 3255555235682	Co	00	Z	(3)
255	20万万万部级强烈的第三	0		1 reserves 0 = 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	SE	00	0 440 00 55 5 5 5 6 4	So	2	E	100
33 -	into to at a de was as	ON		なんこだがいるではまる =   数	co	0	5 0 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	10	2	De 1850
337	828785 387888	Z		3 5 5 5 7 8 3 3 3 2 5 5 5 5	00	0	+ 0000000000000000000000000000000000000	8		di di	8'
= 1		Z		# antit wan tan	0		第一本をはなるなるとがではなるま	Coline		0	à 1861
	一門のはいればいりのは			5 4402400000000	8		20 次の出土はなっておは出出	2		AL	E.
198 10	- であたがなこののできる	Lut.	-	2 828 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	Z		2   25 62 00 00 00 22 0	M.		CALME	
58 0	O = = = = = = = = = = = = = = = = = = =	SE	00	2 22222222222	N.		8 300 0 0 F E 0 5	Im		ш	
368	EEEE X X Z X Z Z Z Z Z Z	co	6	2 3835-0 0 535 538 2	E S	-	4 1000-0-0-1000	35	00		
7-1	1 = 00 = 0 = 0 = 0 = 0 = 0	SO	0	5 00550150517-1	SE S	00	世別所の対対の方式に行称一項	S CO	5		
40.1				37 0 0 5 8 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	50	5 ]	三 いっちゅう ひから ひかり	SO	.03		
658	=======================================	0		3 0000000000000000000000000000000000000	0		の一下のかるないない ニュー	0			
20 10	- w = 0 = 0 = 0 = 0 = -	NO		E 40 000 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	8	1	56 - L 10 - L 2 -	Calme			
		-	-	6-11/62-6	9	-	6.1000000000000000000000000000000000000	1 Carme			



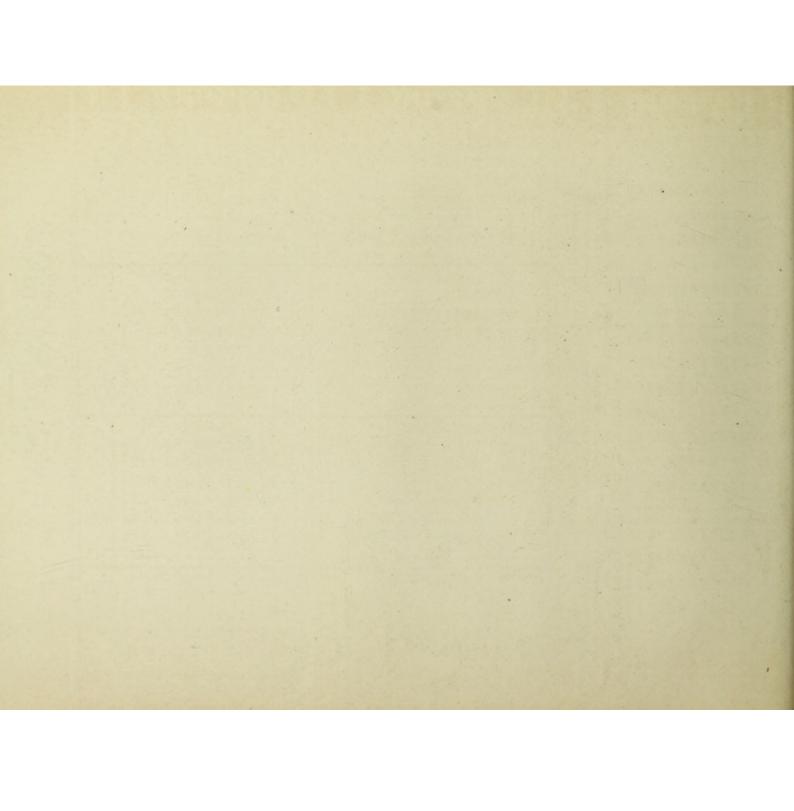
Climites 1853 1854 1855 1855 1856 1857 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1856 1857 1857 1856 1857 1857 1857 1857 1857 1857 1857 1857	EURS MOYENNES PSYCHROMET	HUMIDITÉ ABSOLUE de l'AIR à ROME	1.2 15/36 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3 1.3	DIRECTION MOYENNE EN COMPTANT LES et FORCE MOYENNE EN MILLE GÉOGRAPHIQUE  1 8 5 3 1 8 5 11  Chréchen Soice St.  Direction Inglane Inglane Spicite Spicite Ingland Spicite Ingland Spicite Ingland Ingland Spicite Ingland Spicite Ingland Spicite Ingland Ingl	Name   SE   SE   SE   SE   SE   SE   SE   S	rémoniète Quemoniète Quemoniète en moyenne force moyenne de chaque Vent de chaque Vent de chaque Vent	VENTS EN PARTICULIER, EN GENERAL EN
4 56 5 7 5 7 5 7	CHROMETRIQUE	а помы	0 -++00+04-004	M PTANT LES  GÉ GRAPHIQUE  1 8 5 8  CLincinoviches Grad  Sprieds  Sprieds  Sprieds	( ) ( ) to to to to to to to	Inimometre orce moyoure chaque Vout	FORC
2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2. 2	S PAR HEURE	( de 1853 à 1861).	332 1 9 1630 832 1 9 1635 130 3 1 669 178 2 9 669 178 2 9 875 118 9 1426 148 9 1426 149 1420 149 3 0 1140 159 3 0 1140 150 3 0 1140	DEGRÉS du N à DEGRÉS DE 1853 MÈTRES  A 8 5 9  Clucinomiche Sign Civil Ci	NE F OR O OF THE PROPERTY OF T	Anémomètre Force moyenne de chaque Vent	PAR R
1. 8 5 9  2. 18 5 9  2. 18 5 9  2. 18 5 9  2. 18 5 9  2. 18 5 9  3	1000		136 3.3 961 88 4.9 880 129 5.0 880 151 5.3 629 194 4.5 688 198 3.7 2021 160 5.6 237 160 5.7 2021 160 5.7 1768	A 8 6 0  Christononicke Girls  Oricelin Freez Sprinds  ingame Sprinds	1   1   1   2   2   2   2   3   4   1   7   7   7   7   7   7   7   7   7	Anomonière Force moyenne de chaque Venk	MOIS 4860



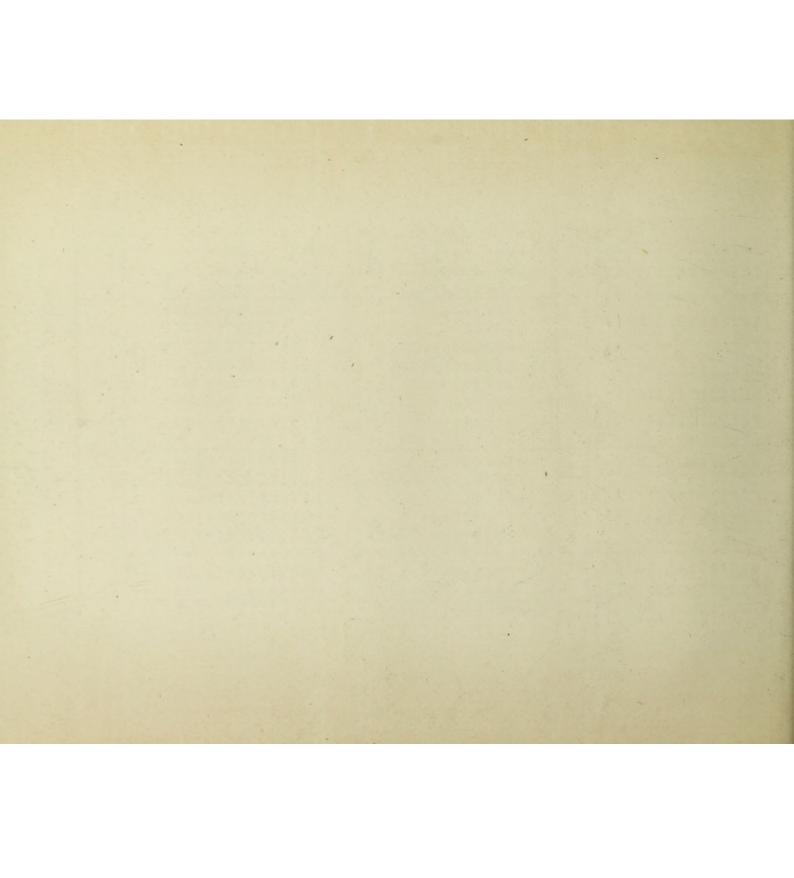
	_					
Desirations  Danvier  Ferrier  Thus  Anil  Millet  Octobe  Thromber  Ottomber  Ottomber	Ounces	Amicalians  Annice  Annice  Confl  Mass  Confl  Aprindes  O Author  Aprindes  Opinades  Opinades  Opinades  Opinades  Opinades  Opinades	Chunices	Sudications  Associat Service Masso Gord  Mini O Jini O Sulta Gard  Service  Macad  Otoba  Service  Service  Acade  Otoba  Otoba	Chunica	Ŧ
where thouse	rees	78 88 5 8 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		2 2 2 2 2 3 3 2 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3		HU
1 19		\$ 525552255   Secure   52555	-	# = # # # # # # # # # # # # # # # # # #	1	TE
\$ 828 525222 88 F		2 8 2 8 4 2 7 4 8 2 7 4 2 1 3 Co	00	7 7 5 7 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	09	UR:
3 22 52 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		1000 000 1000 000 000 000 000 000 000 0	24	:   25 0 25 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55	0	
7 7 7 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	-	1 = = = = -   7 96	4	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	0	NO E
1.00	00	1   1   2   2   2   2   2   2   2		·  00000-707072   1 \f		HUMIDITÉ F
700 V	5	の女 ないいこののことになってい		1 = 1 = 5	<b>I</b> .	NE B
1:02'		2   2 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 6 5 6 5 6 5 6 5		第   = 12 8 23 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	-	
1 2 2 1 6	00	233   232252  :		E   888 E 8 8 5 E 89 8 3   Wall		IA HY
# 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25		2 47 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	=   22 % % % % % % % % % % % % % % % % %	-	RELATIVE HYGRO
2060 2 00 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0		7 8 8 8 8 5 X 2 2 2 8 8 8 1 5 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	000	2 = 9 2 2 2 2 2 2 2 5 5 5 0 0 0	00	3 3
7 888 8 8 7 6 7 8 8 8 8 8 8 8 8		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	5	:   3 6 8 7 7 8 8 9 5 9 5 7 2 6 6   www.	ch	HYGROMÉTRIQUES
2 2888223387288		22 23 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	5	1 2000	-	MA A A
- 3 20	_	は 3 3 3 3 3 3 3 4 4 3 3 4 6 5 3 6 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7		270 0 2 27 = 0 2 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		
1 120	00	8 8 8 8 8 8 7 7 7 8 8 7 8 8 7 7 7		P   3 8 7 3 8 8 3 3 5 5 5   3	1	LEU A
3-61	5	:   22552: : 22552   1		五   2222222222   五		A ROME
1 2 2	9	2 7 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	2 8 8 5 8 2 2 8 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	-	OME CHRON DATE
1 184		3 87837 27 2377 6	00	三年   1222222222   2000	on.	TE OM
「		100 100 100 100 100 100 100 100 100 100	5	88 88 85 7 7 68 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80 80	. 01	PET
27 02000 2000 200		े द कर । हे के दे	6	3 62   5202050 52	20	(De ÉTRI) PAR
2 825277745258 2 L		20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 20 2		の の を 新田 を 日本 コ コ コ コ の の   Main		( ac 1850 à ÉTRIQUES PAR MOIS.
2 3 88 22 22 28 88 5 8		was====================================		「ないいないのではないない。	1	Mois
1 2 2 2		2 223 25 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2		2 222727222222	1	, s &
	_	56 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 55 5		5 35555544527 37 3 5 6 5 6 CC	34.	1861 PAR
= 1 mm m m m m m m m m m m m m m m m m m	~	2 255%   55% 25% 25% 25% 25   E	-	2 3 7.3 5 5 5 3 5 5 3 3 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	-	
78 - 100 100 100 100 100 100 100 100 100 1	6	2   2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	00	7	00	EU
1. 41	0	1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5	02 022 26 2 0 0 0 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5 3	HEURES,
年 885年五年とは日本のの 日本		-				
8 × 2 × 2 × 2 × 2 × 2 × 2 × 2 × 2 × 2 ×				22 45 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5		
						لينسا



### Cumces Trebication. Aller Street Carie Street "Houstiens STATE STATE OF STATE 54.1 五天至正正元天元 正正完美 ] Barometre 以所於我在我以後我所以 arometre 364 Ranometre . Rouses sts gts PESANTEUR 00 00 143 計 0 HAUTEURS MOYENNES BAROMETRIQUES PAR HEURES 940 23 6 4 22222222222 中日 おころは日一のなる一日 22000世紀記録記録のの記録 MAXIMA ET MINIMA, LEUR DATE PAR MOIS. 0 6 3 明然なおいりではおれば 3 3 2 6 2 2 - 3 2 2 2 2 4 5 4 2 3 五一部沿出在本本部部 印西日本山 一年 de l'ATMOSPHERE à ROME ( nº 1850 à 1861). Meures min 3hs. Bouls. 即在山水水水水水水田田水水 京京 せいフェッジのいのかける 4 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 7644 58.6 58.6 58.6 58.6 58.6 58.6 58.6 96.5 00 444844844 53.6 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 61.0 Sanovnetra Houses のおかんなわよれるからは うる初くないながれたらら 00 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 1 2 Barometre. 55. 55. 55. 55. 55. 55. 55. N 2 3 2 2 2 : : Mile. 5 9 350 6-536657 535 N 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 5 1 753.8 174.5 145.5 145.5 145.5 145.5 145.5 9.5 00 225282525 5 5 3 -6221532533 80-572-55406 2242222222 在京在"記完記去在在記言 一行けいいころの 554.8 554.8 554.8 554.8 Baromitic on no steering Make. \$ 43.8 5.8 5.8 \$ 00 140 00 00 Mar. Ties and 5 4 3 Mi. おいちゅう ちょうりゅう 731.7 14.9 日本日 24222 # 223 - co 3 2 2 2 2 2 2 2



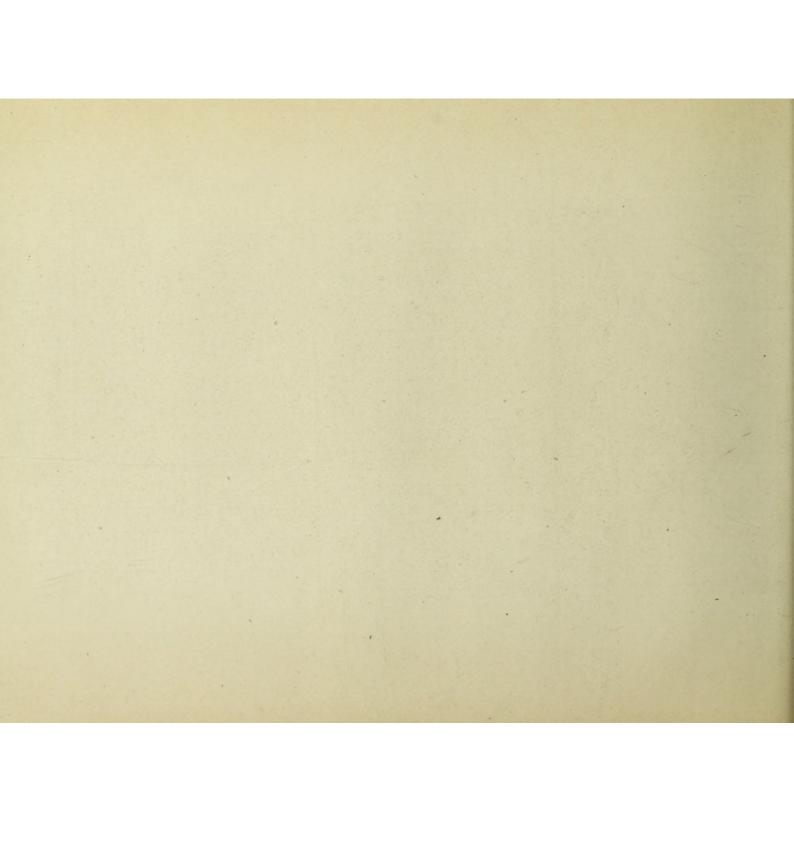
## Survice Flourier Flou Several Stormer Maria Quality Sional Stenar St Chineco America Chinaca annece 16.45 20,000 to 10,000 9.78 14.9 16.44 294 11 11-31 17-31 8-69 16-60 15-6 Hours of s Moured Ma Da! The 25 E 25 6 25 E 25 6 Theunometra centigrade 00 TEMPERATURE as I'AIR & ROME ( or 1850 à 1861). A 20 -3.5 HAUTEURS MOYENNES THERMOMETRIQUES PAR HEURES MAXIMA ET MINIMA, LEUR DATE PAR MOIS. 931 549 137 31 931 549 137 32 1549 948 849 35 1761 1364 136 1363 1365 1365 136 1364 1365 1365 136 1364 1365 1365 136 1365 1365 1366 136 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 1366 Checumomes . Recurse of -5.8 Chormonistra centigrade Meures Ma Da Mi Da mometre of 00 I'm with she of a sime 0. . Theimometre 00 8.99 13.40 13.50 5.10 11.80 11.60 6.80 13.21 13.40 11.60 52.40 13.40 14.60 52.40 13.40 14.60 52.40 13.60 14.60 53.40 53.40 14.60 53.40 53.40 The min sta gta Ma of Mi Chounomoke contigra Moures M. on 1 00 00 Chresnometre centigrade 1145 18 eg 1848 1435 35.0 Choesenonidee contiguade Manuel Re on Me Mesured. The sall mis str street to Chermomotre centiquade 33.9 5.9 00 8 -1.6 Ointe



# PESANTEUR, CHALEUR, HUMIDITÉ ABSOLUE DE L'AIR ET PLUIE EN RAPPORT AVEC LA PATHOGÉNIE À ROME (361850 à 1861).

s Barométriques. Thermométriques. Psychrométriques & Quantite de Pluie ... Mois.

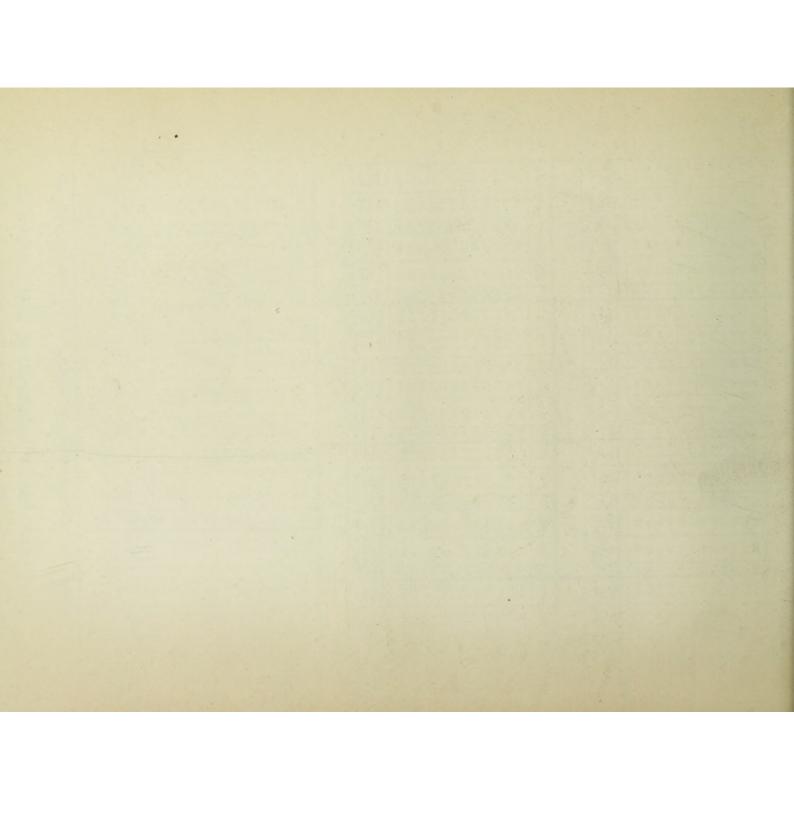
_						•				_			_	-		-				
Annas	Sauvier Thras Thras Ouril Mai Suis Suis Soliket Cloth Sophemba	Indications:	Anneas:	Olimices	Soptambre Octobre Novembre	Moto: Suite	Saywier Ferrier Micros	Indications	Années :		000	05	Mour ?		n 13 r	30	Sudications	*	Anneed	Llauteurs moyennes
1.95	555555555555555555555555555555555555555	Sauc- india	9/8		61				-	Années	Novembre Decembre	Stobre	Local Local	Mai	Rais	Saucier	Ĭ.		7	oyenn
15.55	6.07 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	Chesses &	1 8	55.5		بن بنين ه	. 6. 10 10 10	Baro E		58	2 2	5 50	57	3 36	5 6	754		52	-	
9.3	00= 11 11 1 = 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0 0	Lydre S	37	15.82	8 54	253		Cheum nichte andi-	1 8	5.4	101	- 00	F .e	ا - د٠		0.0	on milli-	aro-		daro
767.9	538857757858	Marie	7	911.1	89.3 87.5 139.5		3550	There are	5 3	14.95	00 10 31 31			17.26			grade	Chemu	4	neur
14787	1278 11278 1241 916 736 736 736 11630 11630	Street Child		1 15796	5 2451 5 2451 5 2490 5 2490		00000	Spinits		-	-					- '		4	8 5	ique
56.5	*****	Baro- nidea ou nillim		59		2523	5 6 6 5 5	I Barre		745.3	39.1			56.2		113 9	ou milli	Pluvie	0	8,15
	2000 C C C C C C C C C C C C C C C C C C	Chrimo- michic centi	_	6 15	7 5 7 5 1		مده مت	chemic centre	_	10:		7.5		Fib		200	Spinite	Hopital.		erm
9.6	7000 2000 000000	ampega appending augs hoy,	8 5	- 18	725080	5 6 6 7 5	2 2 2 E	1 55.58	00	10536	709	80	2012	25	£ = :	55				ollien
860.0	1567 3 9 9 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	& lawro	ca	477.2	40.0	0 20 0	\$ 5.5.2 6.35.25 6.35.25	Thurs- milia.	5 4	58.8	65.2	50.8	57.3	58.2		160.7	- milli-	Bare.		Darometriques, i nermometriques, i sycnrometriques
16816	1534 1507 1508 1746 1537 1537 1537 1537 1537 1537 1537 1537	September 1		12401	980	1007	1402	Spiret Schill		15.	0/0	7 %	23.	26	E 5	0 00	- grade	Cheene	-	8,18
57.5	3883688355 5005 5005 5005 5005 5005 5005 5005	Bara-		56.9	55.50	757 0		Base midra		39	25	3, 2	77 38	2 25	8 3	2)		· ·	00	yenr
16.37	5 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	- grade	_	16.21	6.20 33			Cheuna wichz costi:		79.3				16.	3 5	5-5	on mille	Remio	5 4	оллец
9.7		Royalise Soundate Absolute	8 5	10.1	5 5 5 5 7	و ت ت ت	4400	Lychro michic dosdac	8 5	8		0.0			07	_				Indus
666.7	31.60 3.83 3.6	Alariodre	9	840.1	73.8	76.2	20000	There mides	3	067	716	636	903	5 55	5 22	703	Spirite			2
12837	1610 1013 1013 1013 1013 1013 1013 1013	Spints Spints		13446	1373	11 95	701 607	Spirate Spirate		58.h	55.9	57.7	59.5	58.7	56.4	763.4	cu milli	Baro.		Irang
- 86	下のよりのなるないののの	Base million.	1	57.7	56.0	51.0	55.5 55.5 55.7	Baro- milte millim.		15				20 50			- grade	Chaim.	4	Muguer as 1 1016 bar 141019
15.03	# 6 2 4 4 4 4 4 4 5 6 7 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	Chestone - midre centi-	-	15.84			E 5 % 5 8	Chromo- midea conte- grade	1000	.31	71 13	2 2	10 97	200	03 3	26	10 E	Simo.	00	T T an
9.8	ちょうのはならりはゅうののかれるといいるとのできるというできるというできるというといいるとのできるというといいないといいないといいないといいないといいないといいないといいないと	A Section	8 6	9.8	6.00		20000	Lydra Sanaka Sanaka	8 5	561	200	90 65		- 5		38	en mille	2 Rusie	20	d'arn
838	7 1 2 2 4 4 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	Marie with	0	718.8	69.5 43.8 160.0	# # 5 · 9	がおれたいる	There will be	6	00	- 00	. 24 24	600	26		wi				OTALIA
16882	961 778 880 778 697 7275 7275 7275 7275	Sprints		14355	1374	519	958	Olioptal Gwil ges Spirate		9993	1100	1102	1427	343	E 653	7 ou 537	Spinite	State of the state		



# PESANTEUR, CHALEUR, HUMIDITÉ RELATIVE DE L'AIR ET PLUIE EN RAPPORT AVEC LA PATHOGÉNIE À ROME ( 36 1850 à 1861).

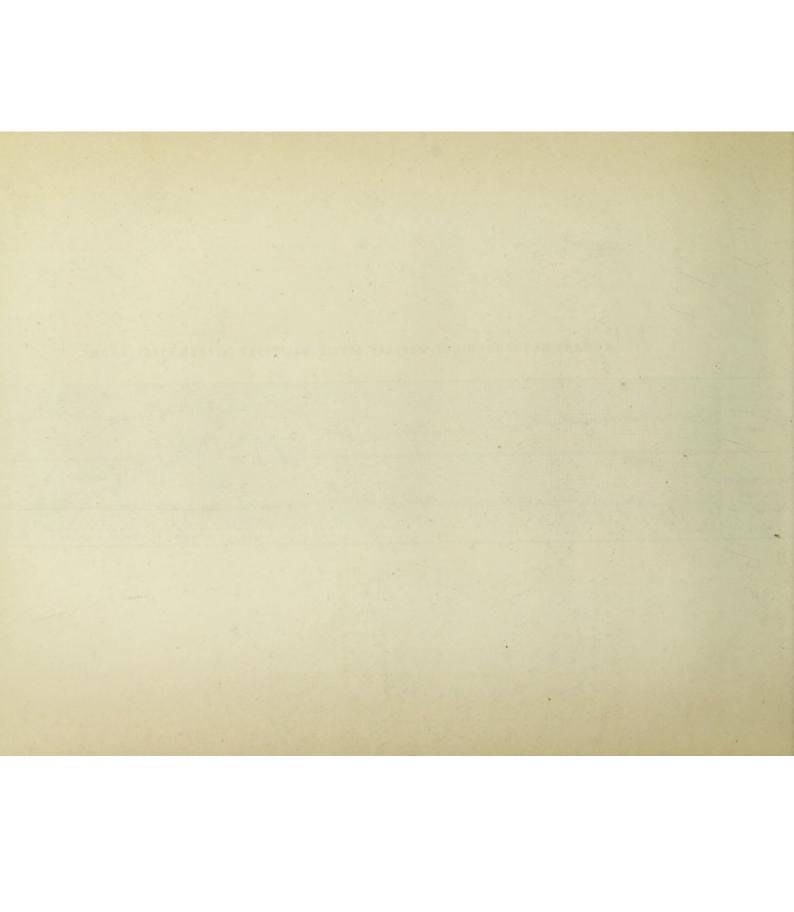
-

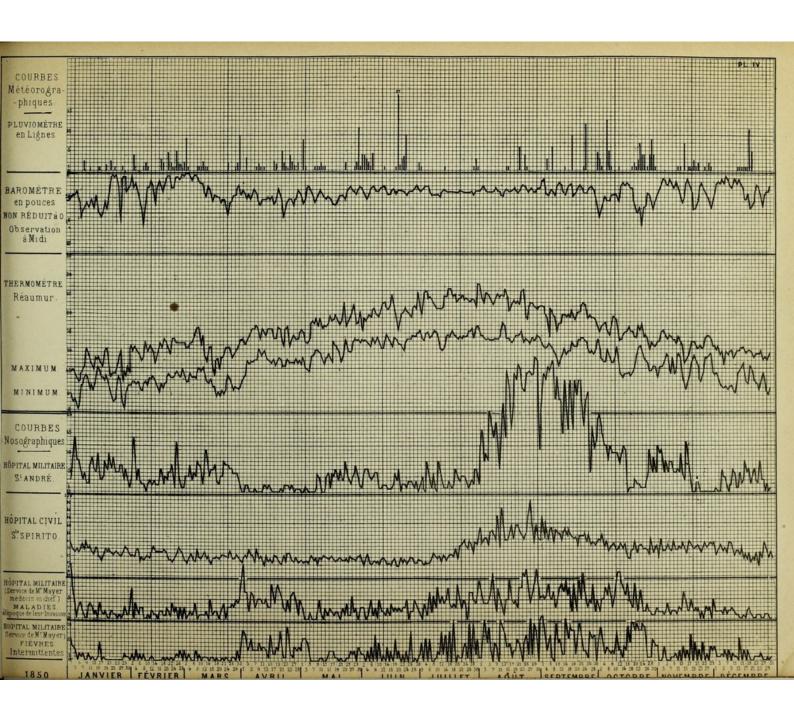
Vari	Variations Barometriques,	I hermometriques et	Psychrometriques,	s, par IVI ors .	
Chinices :	1850	_	8 5 1	1852	
Indications:	Pane Channe My Kopital .  milter miles gue St M. Copital .  milter miles Guerre M. M. Copital .  milter grade M. Copital .	Malaies Rie	94 Köpital Mektares 15 Malaice Fier 18th Cuite A Combine 18th a general Novasine militar	Baro Thermo My Kepskal Milharo inthe methe yer and Malaro en milke costi Ling Oppine Malaro mitre guare tech en general massion	Sept.
Samver Forcer Mass Chail Mail Duin Duilles Cloud Sydowber October October October October	30.0 19:6 55 4.85 30.1 17:9 66 105 17:6 17:5 51 166 17:6 17:5 51 166 18:7 19:2 55 18:7 19:2 55 18:7 19:2 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:7 19:3 55 18:8 19:3 55 1	69 32 16.1 17.5 15.6 20 17.0 18.6 17.5 21.7 21.7 18.2 19.2 19.1 18.2 19.1 19.1 18.2 19.1 18.2 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19.1 19	66 441 64 35 68 138 77 50 88 171 114 73 88 152 77 6 550 158 152 79 666 158 79 666	17.6 16.8 45 73 45 45 145 15.8 15.3 11.5 15.8 15.8	3325325334535
neco	9	89 1022 28.9 3	1	33.8 34.1 79 34	95
Indications :	13 are Channe My Nopital Military.  Make Theorem My Nopital Military.  Military Military Military.  Military Military Military.  Military Military.  Military Military.  Military Military.  Military.	The Bose Chame My Nigola William Chame My Nigola William Chame on the committee of the Chame of the committee of the committe	- P.	La Michiara Baro Thomas May Sign Sign and Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign Sign	1000
Manuica Service Meacs Ownel Mai Moid : Suitlet Unite October October October October October	31.6 17.9 32 106 57 23.0 15.8 66 108 65 24.8 16.9 118 56 16.2 19.9 11 125 10.1 19.7 1425 20.8 18.9 17 125 20.1 18. 22.0 70 11.8 22.0 70 1384 182 20.1 18. 22.0 70 1384 182 20.1 182	34 26.8 15.8 11 103 144 157 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	36 36 6 19 9 70 86 6 117 19 10 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11 11	66 74 84 75 9 15 0 9 69 69 69 75 18 84 85 15 8 9 75 75 75 69 69 69 75 18 84 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85 85	\$   5044 = 17 5 E 3 8 3 3 3 5 E 3 8 3 3 3 5 E 3 8 3 3 3 5 E 3 8 3 3 5 E 3 8 3 3 5 E 3 8 3 3 5 E 3 8 3 5 E 3 8 3 5 E 3 8 3 5 E 3 8 3 5 E 3 8 3 5 E 3 8 3 5 E 3 8 E 3 8 E 3 E 3
Annies:	1857	1 8 5 8	185	9 1860	
Thirteetens:  Tanvier Force Thoris Thoris Thoris Thoris Thai Dural Mai Duillet Chail Systemba	The control of the co	The control of the co	10 Table visible visible from the control of the co	The content of the	50 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8
Omneco	41.4 36.6 83 1242 746 458	58 39.0 39.8 80 868 64g	698 33.6 kg h 29 1537	77 810 1494 35. 14 34. 9 81 2248 883	3 1965

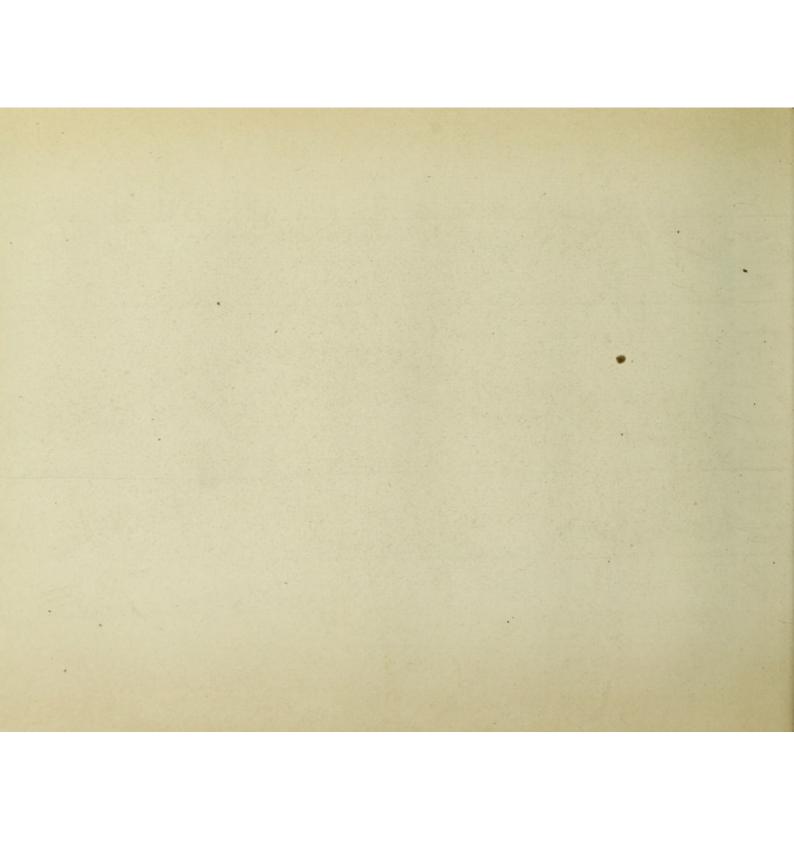


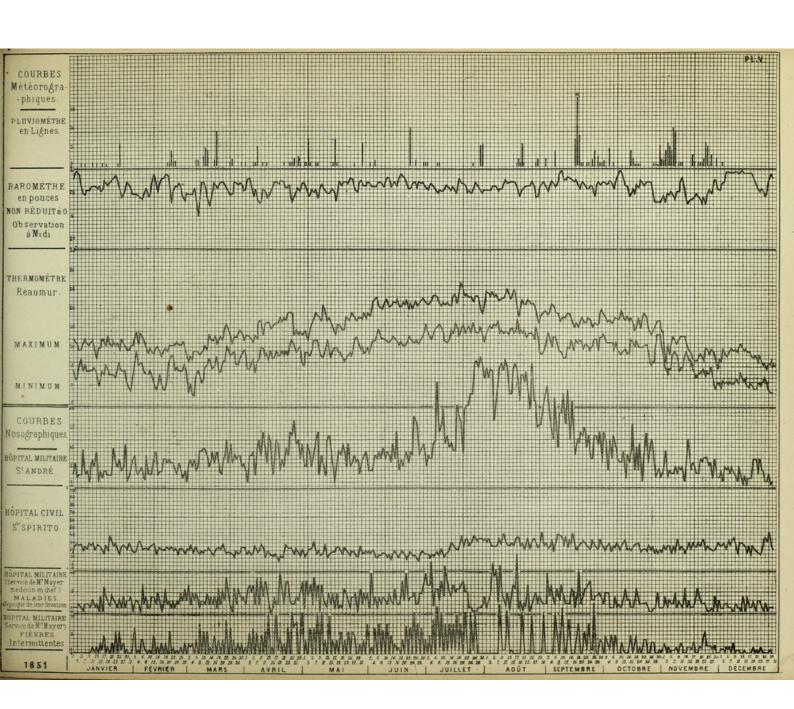
COURBE NOSOGRAPHIQUE MOYENNE, CIVILE, MILITAIRE (DE 1850 à 1861) à ROME.

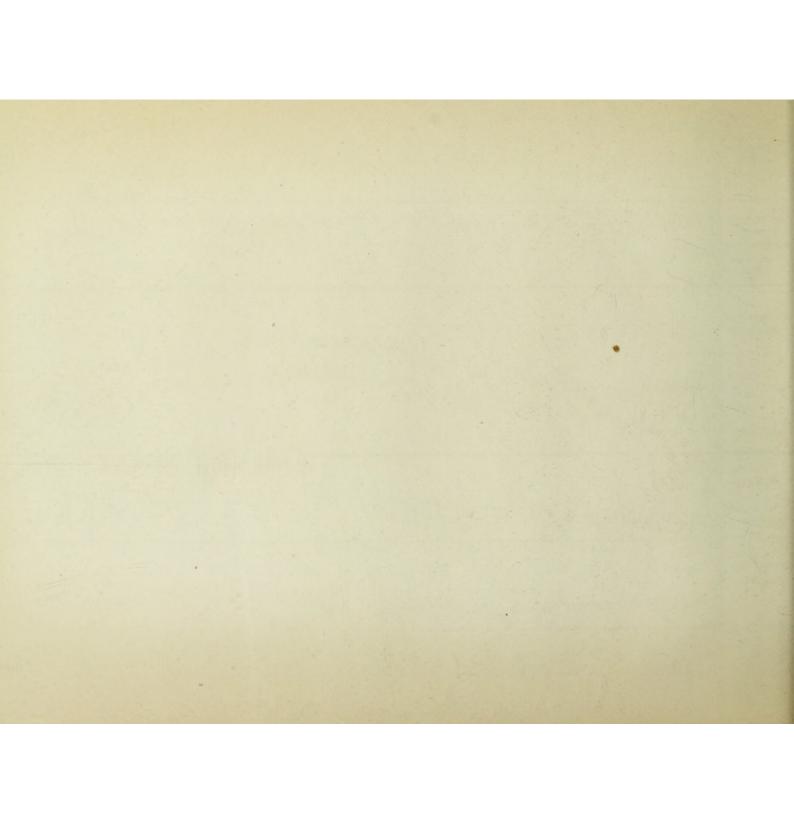


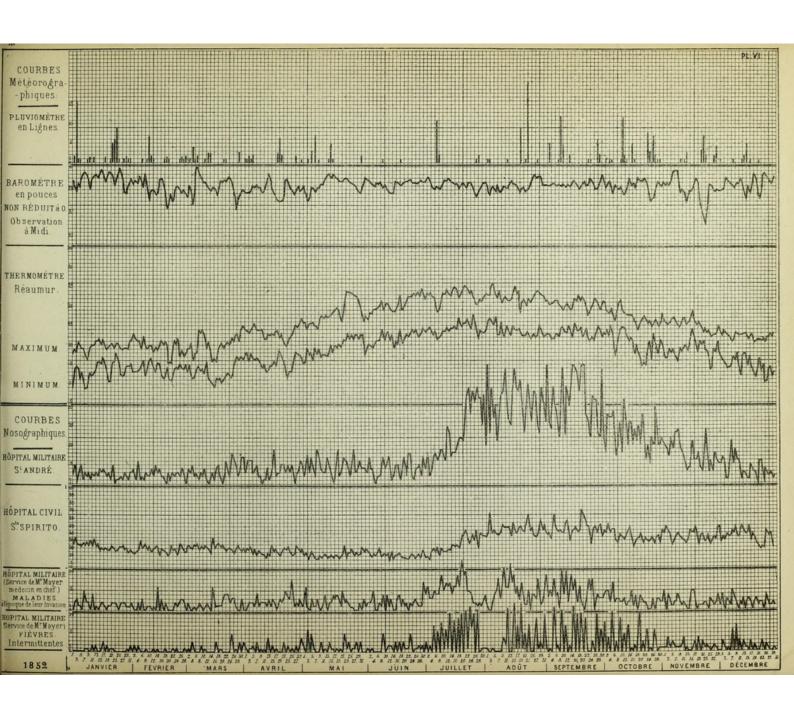


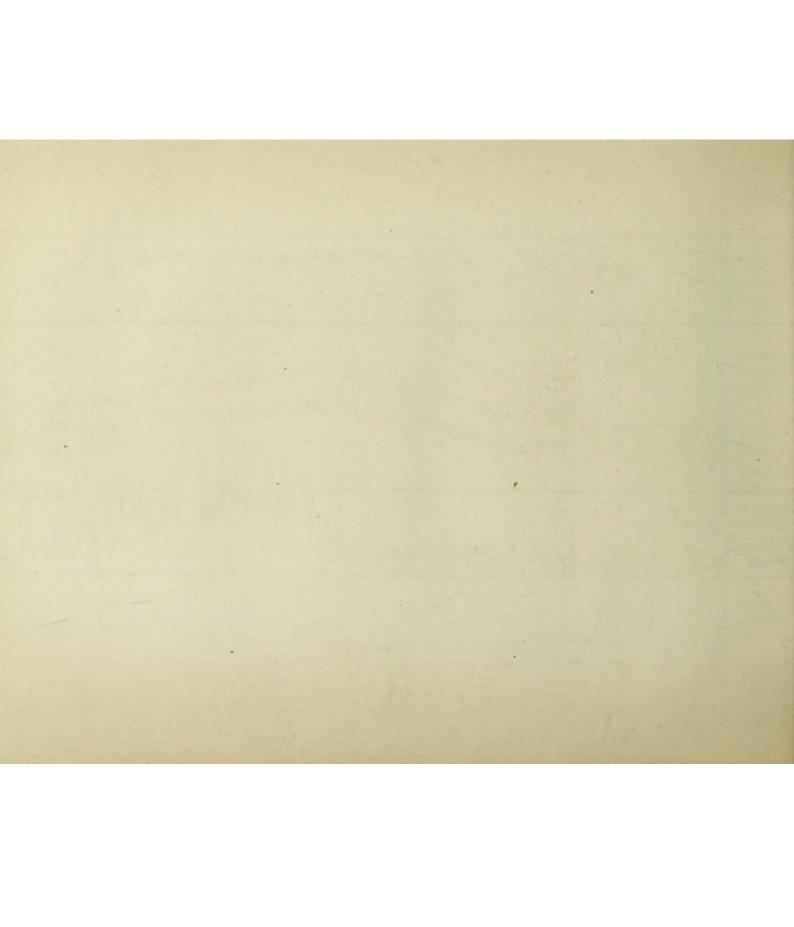


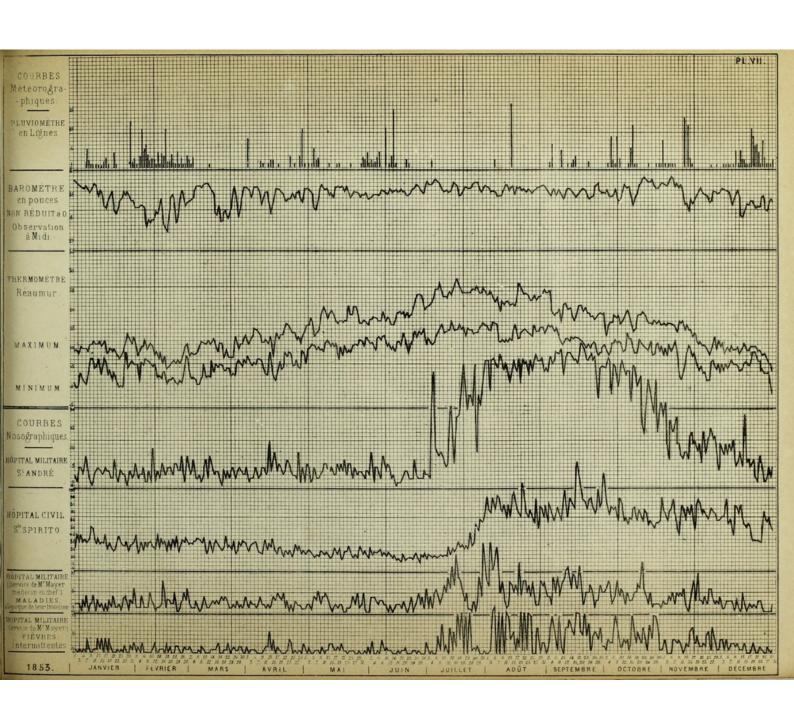


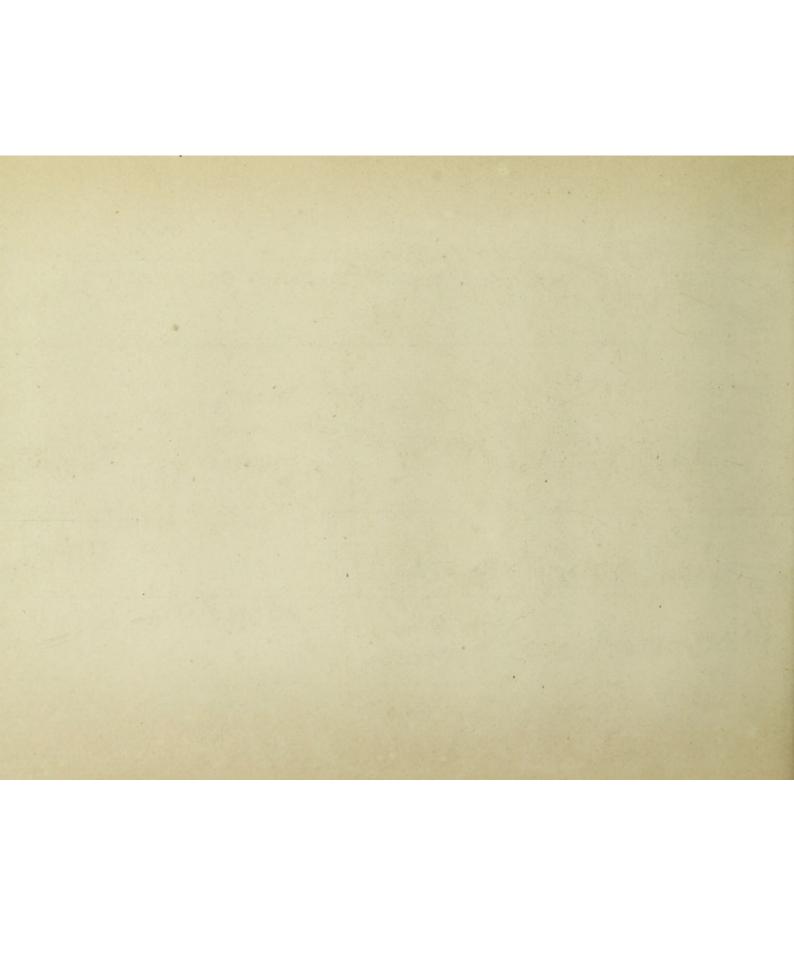


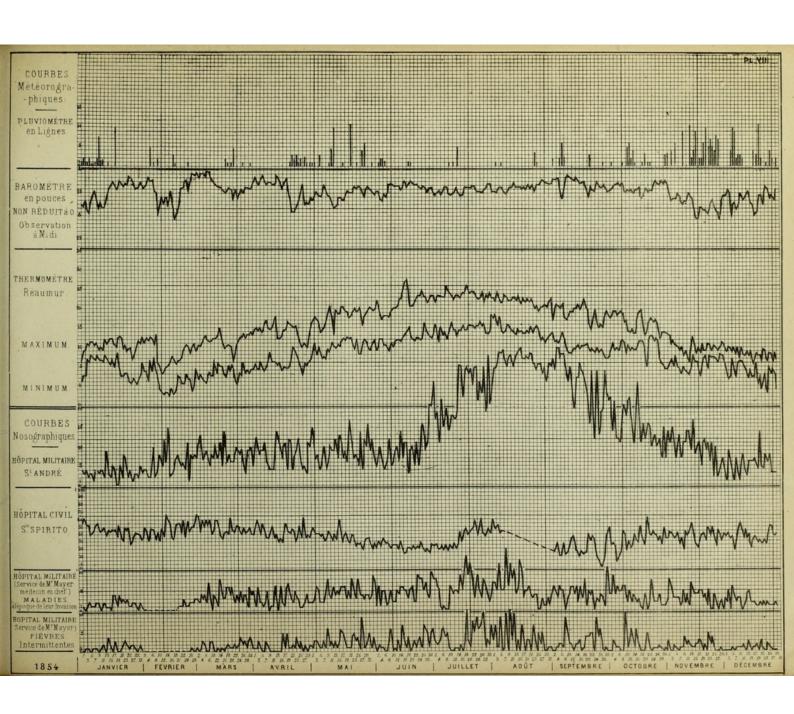


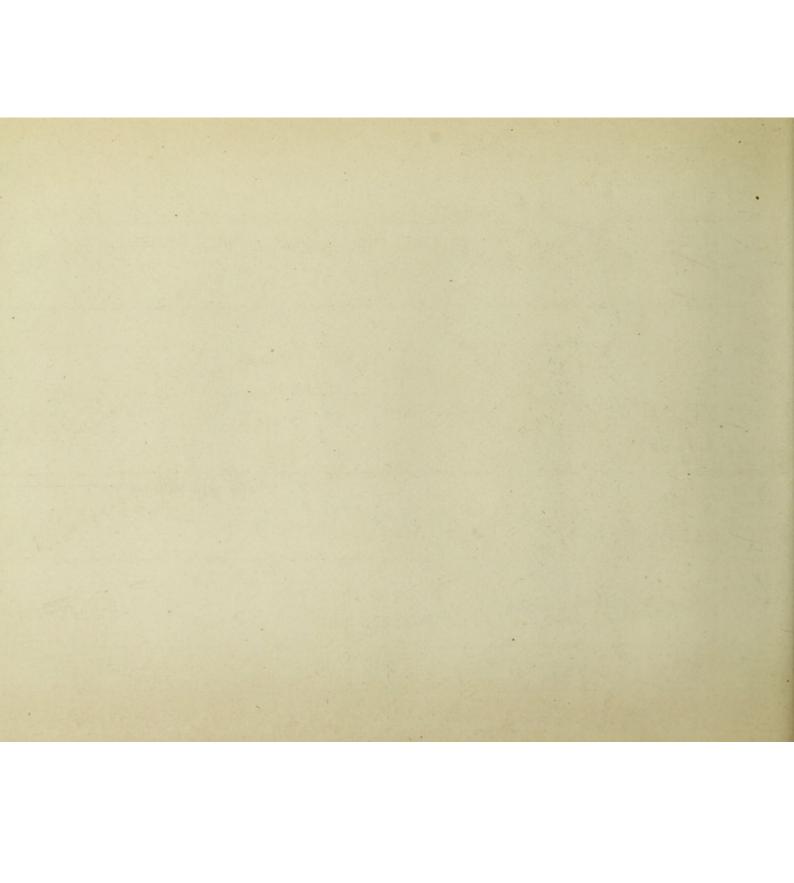


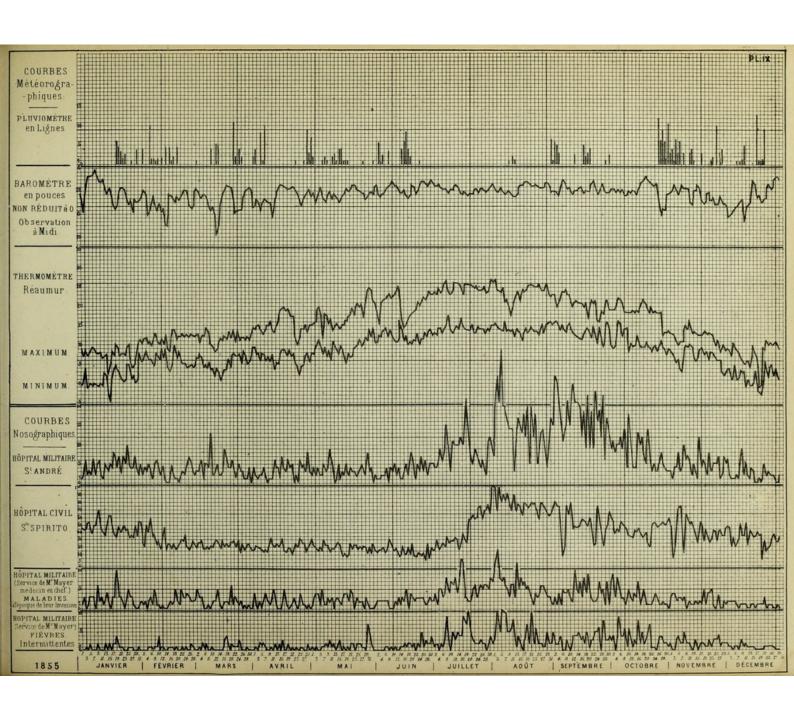


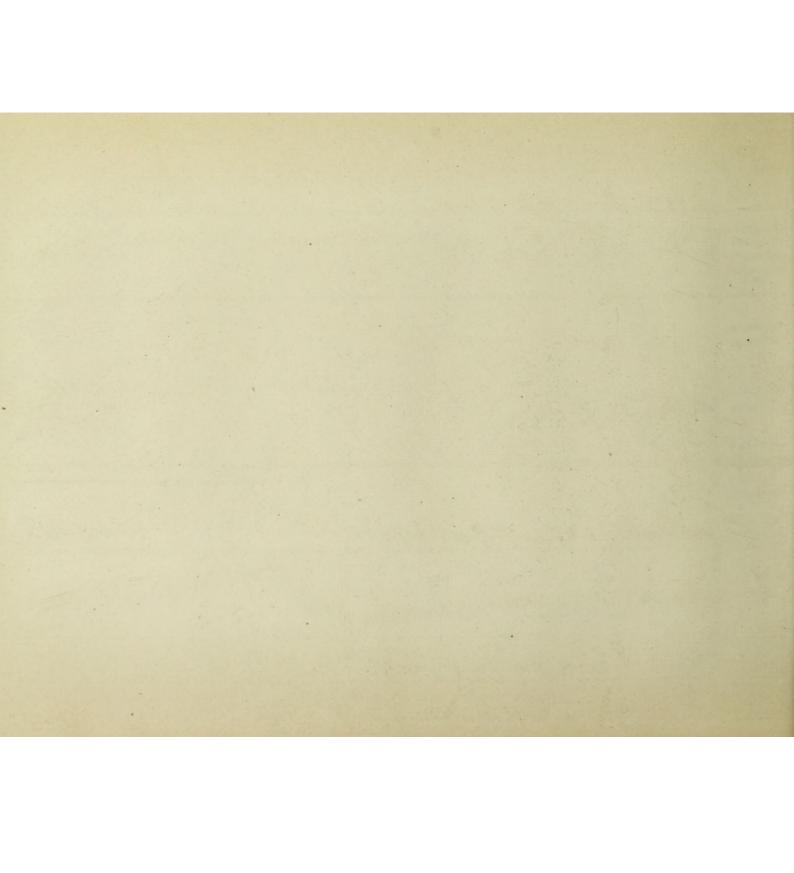


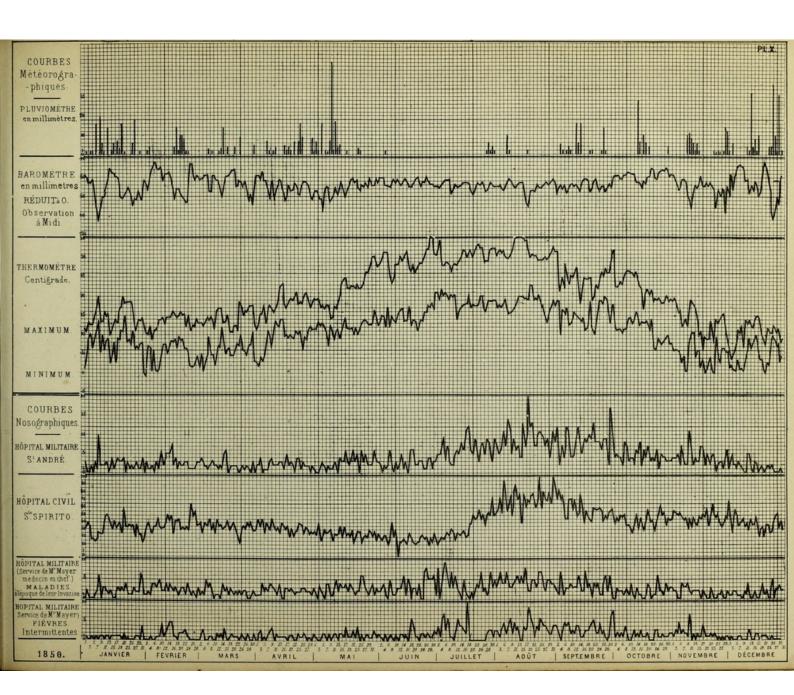


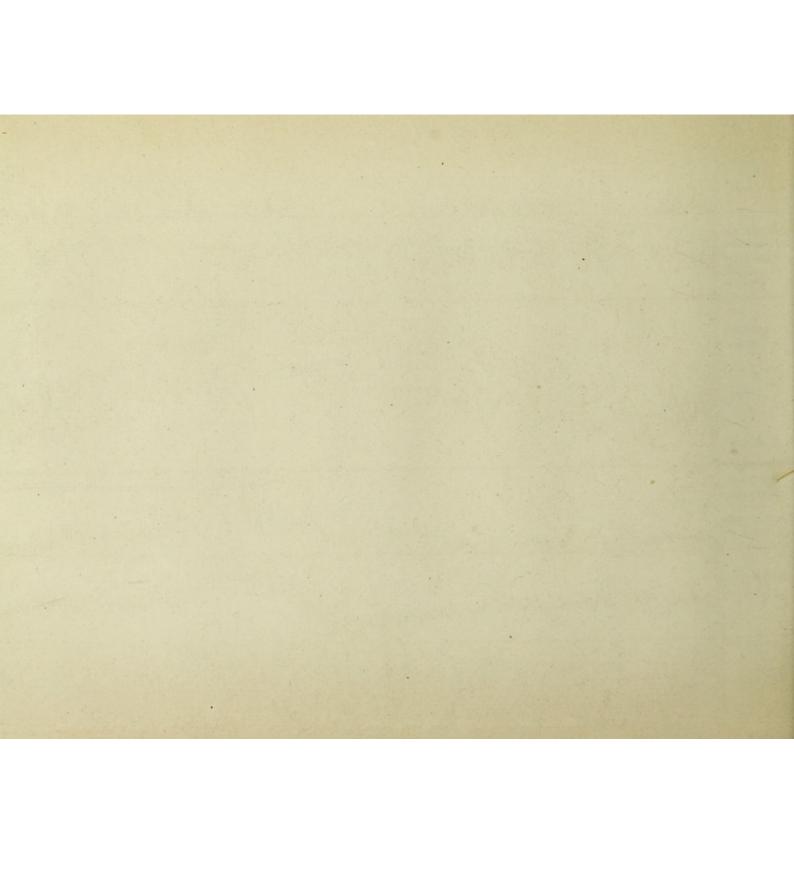


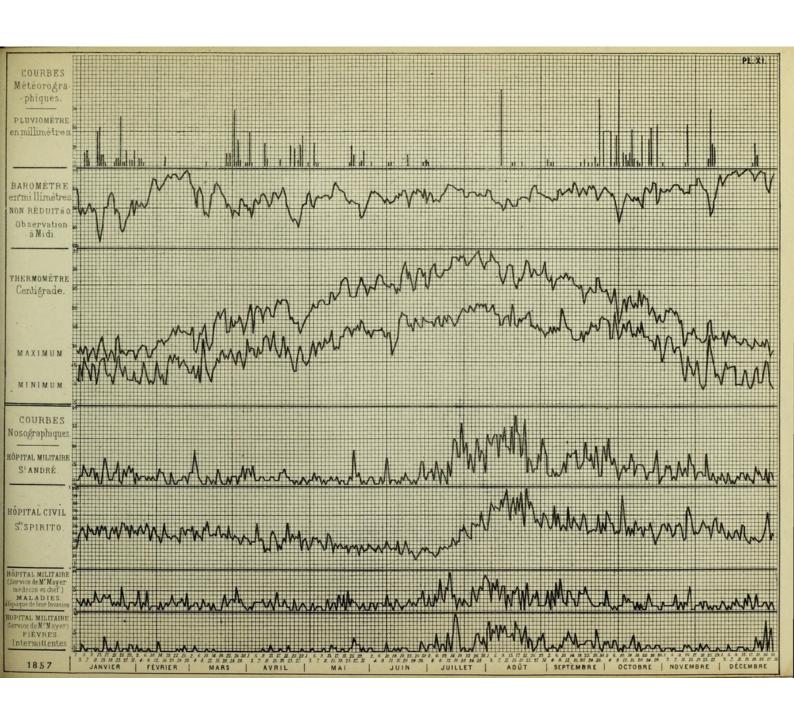


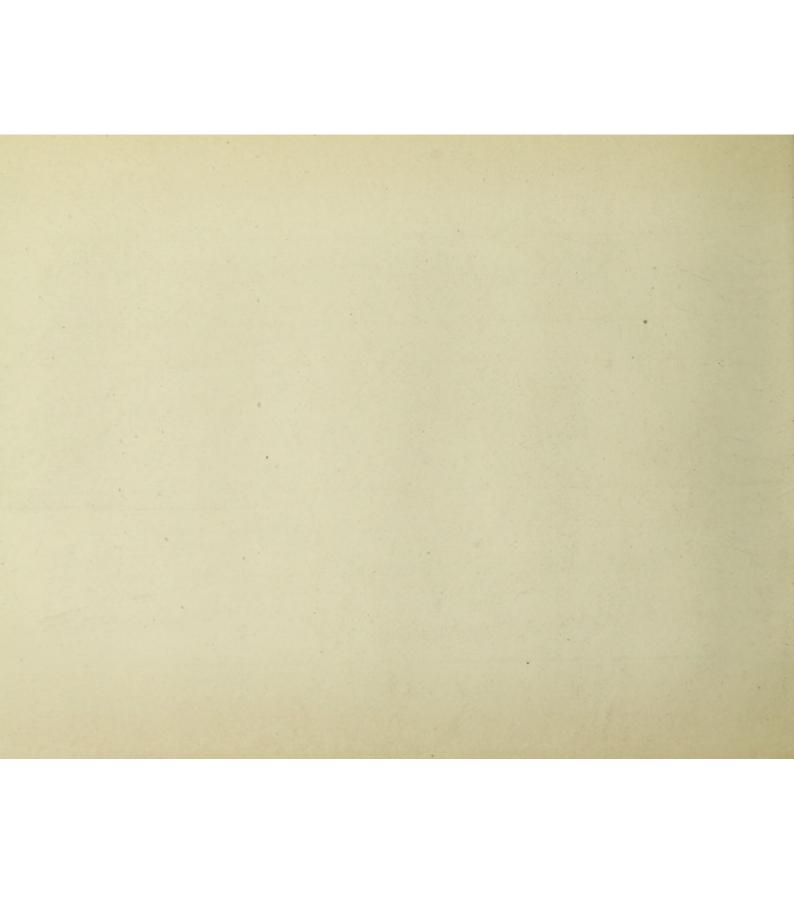


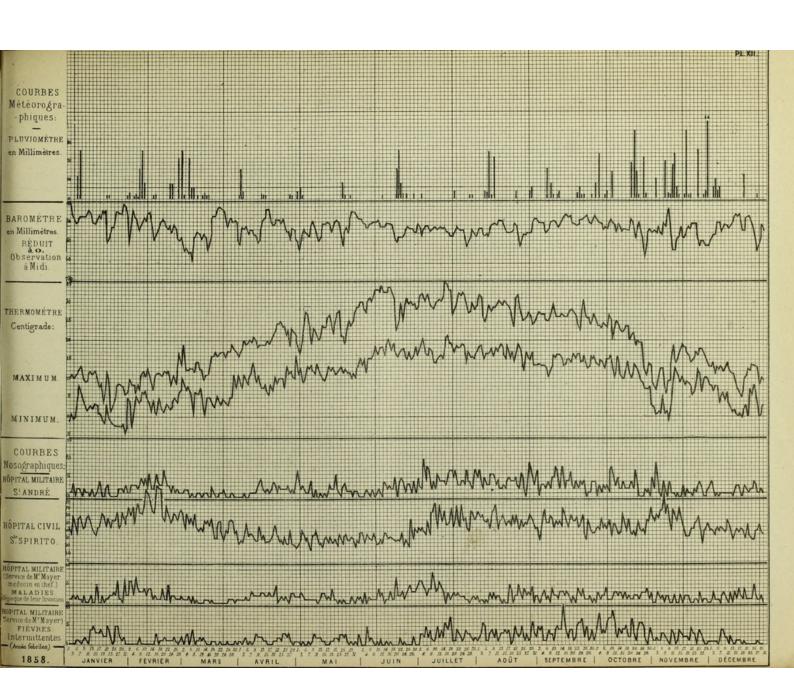


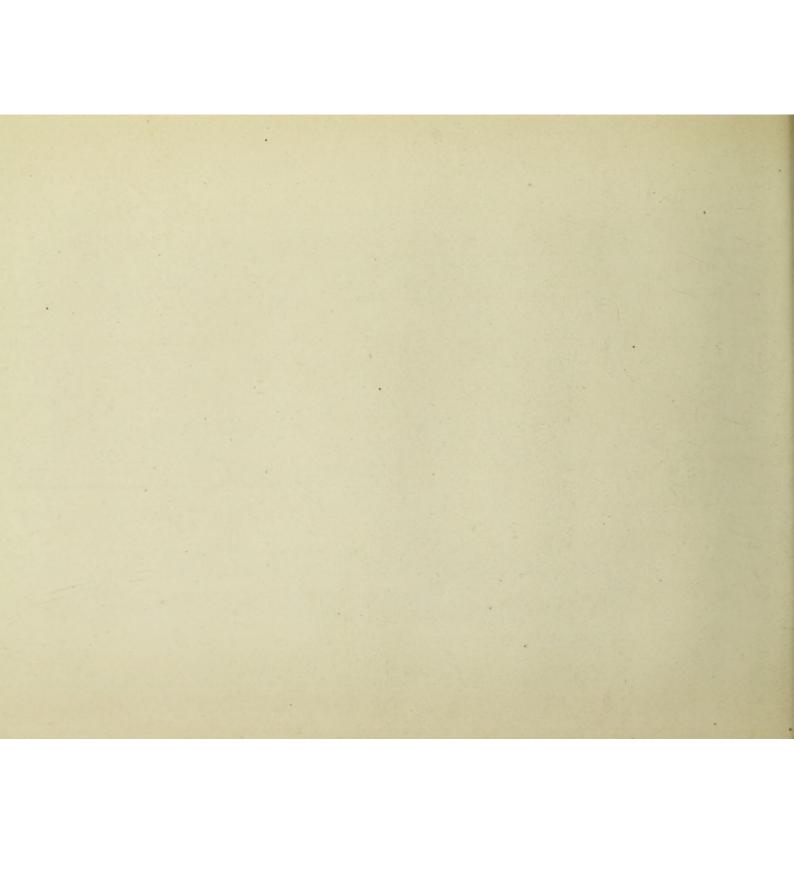


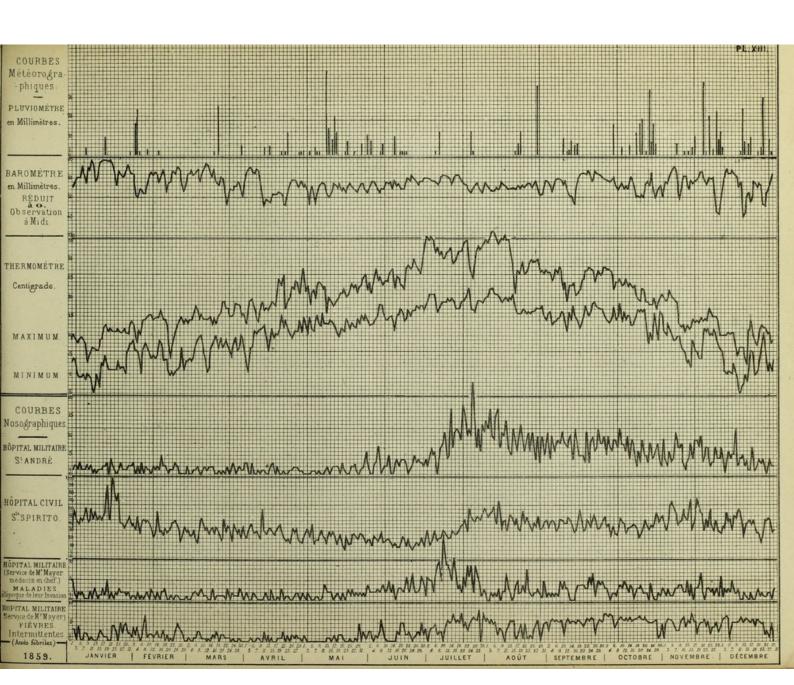


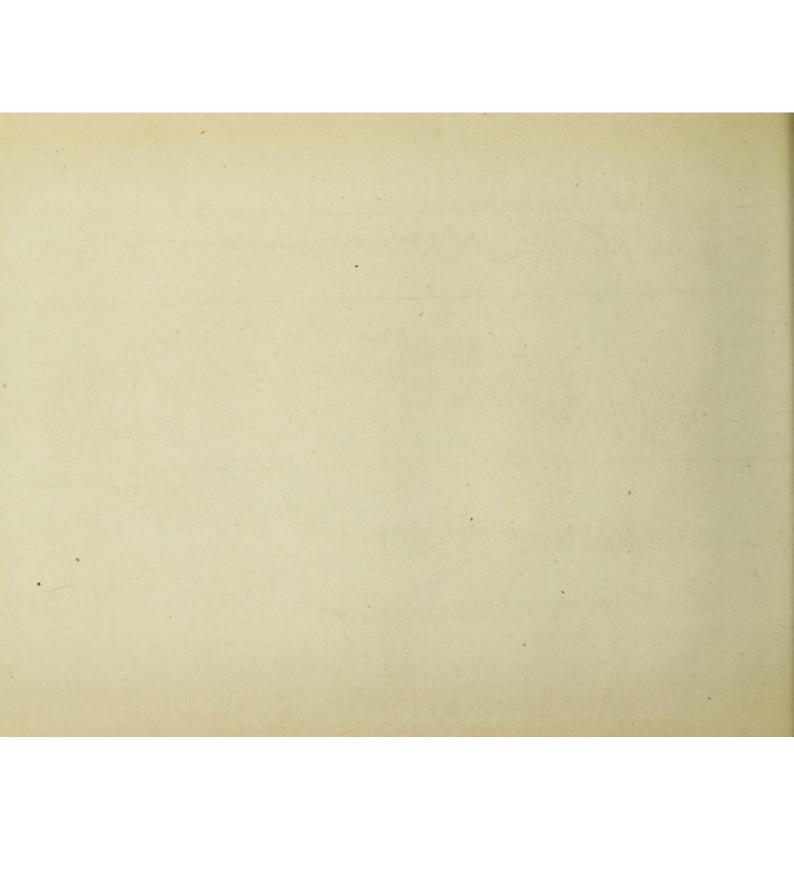


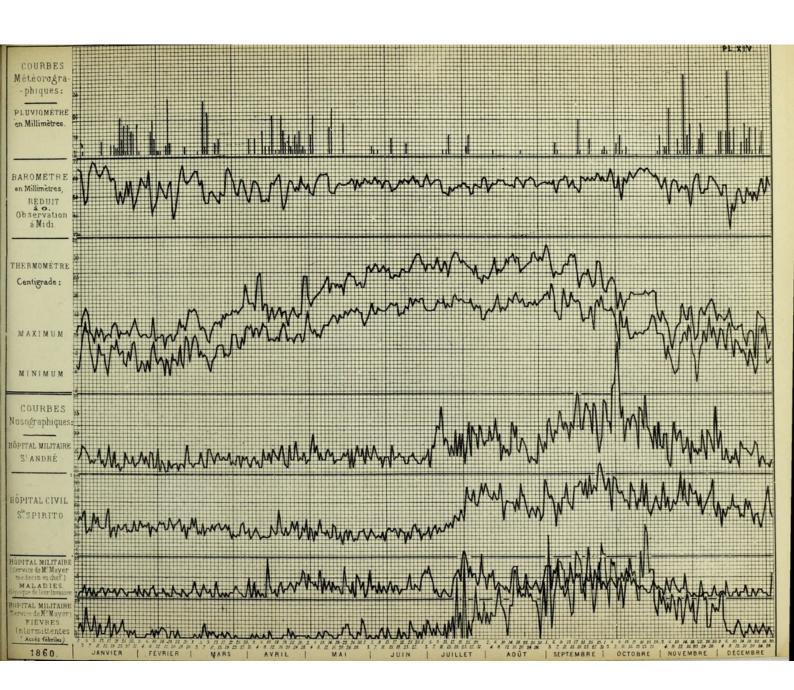


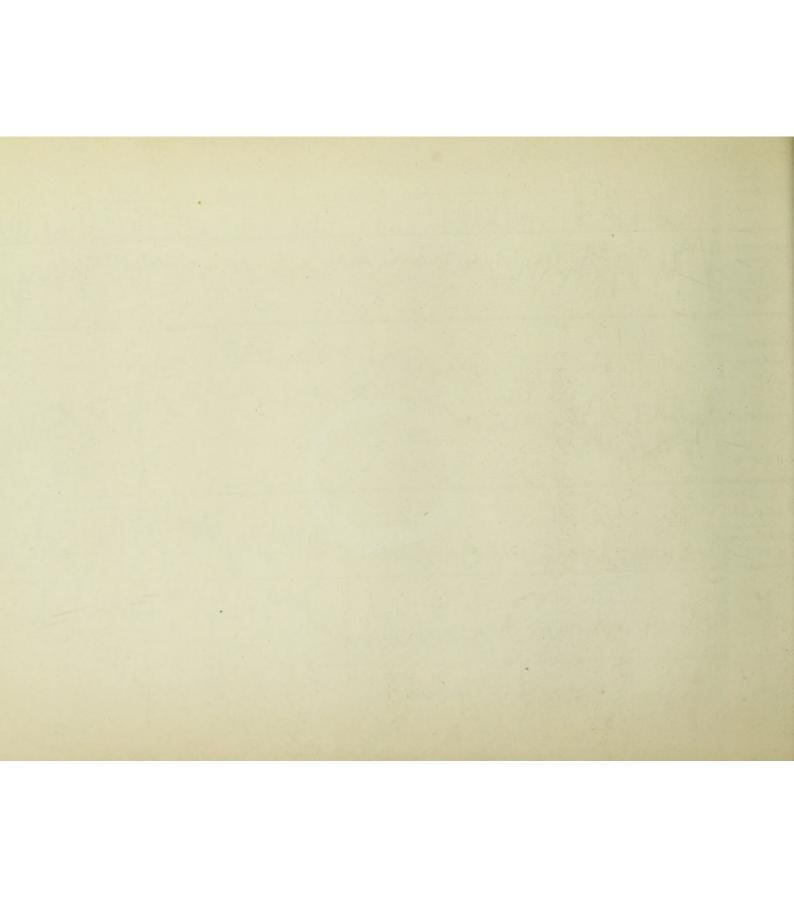


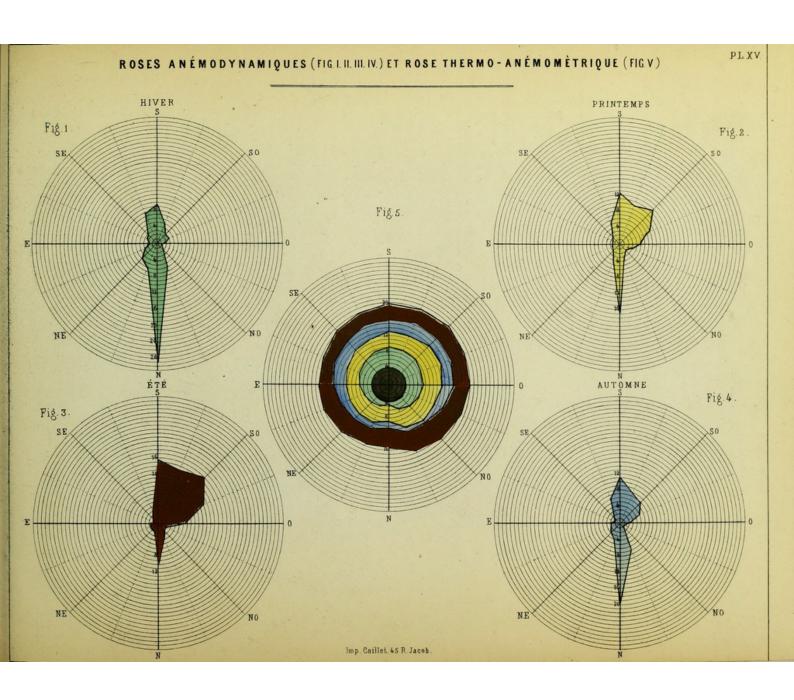


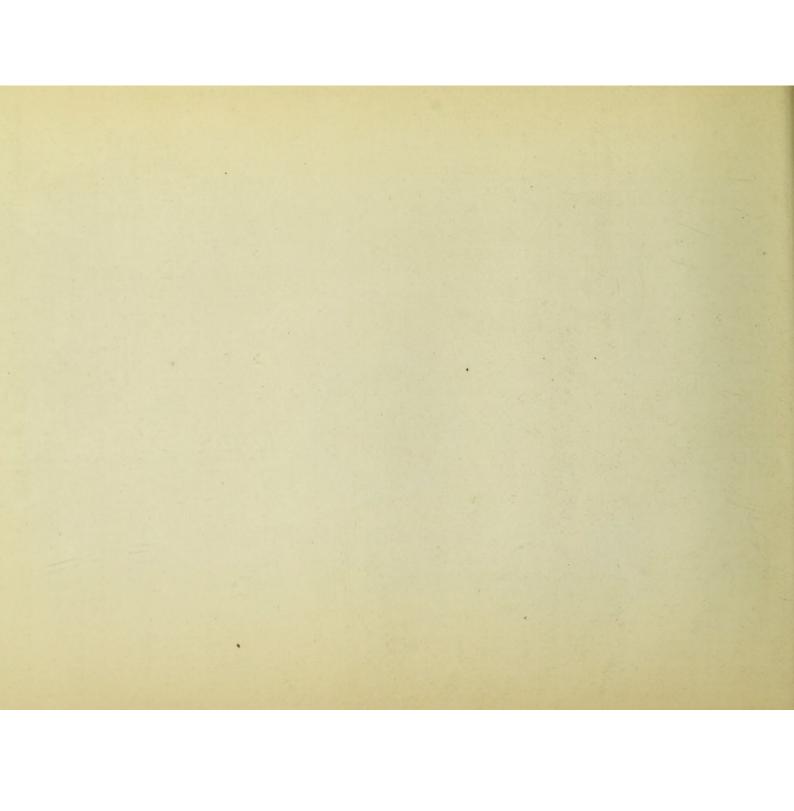




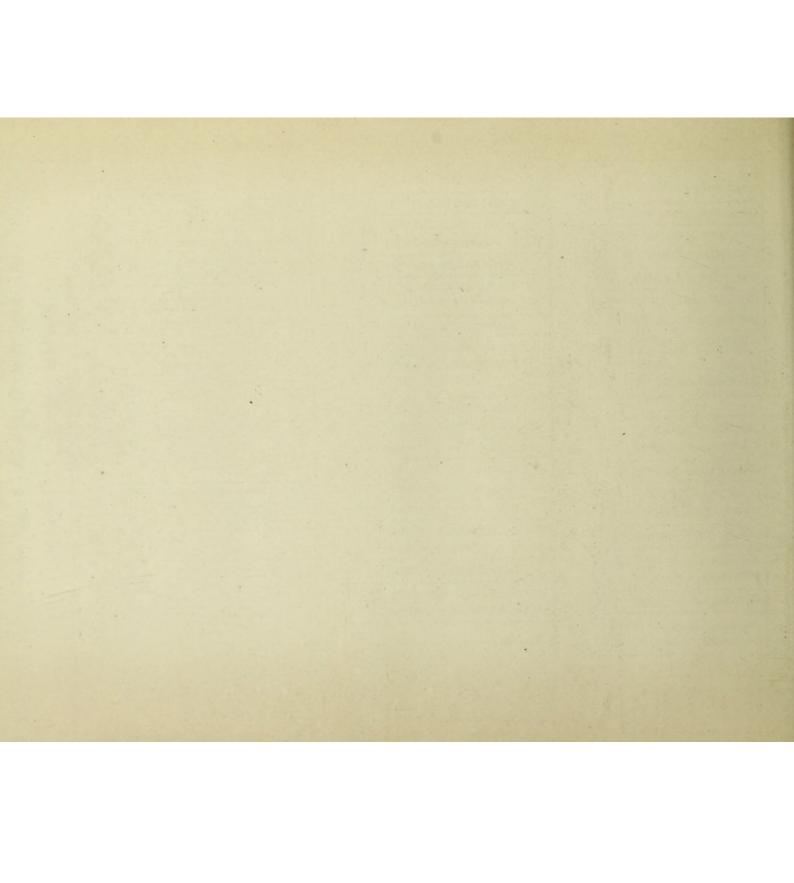




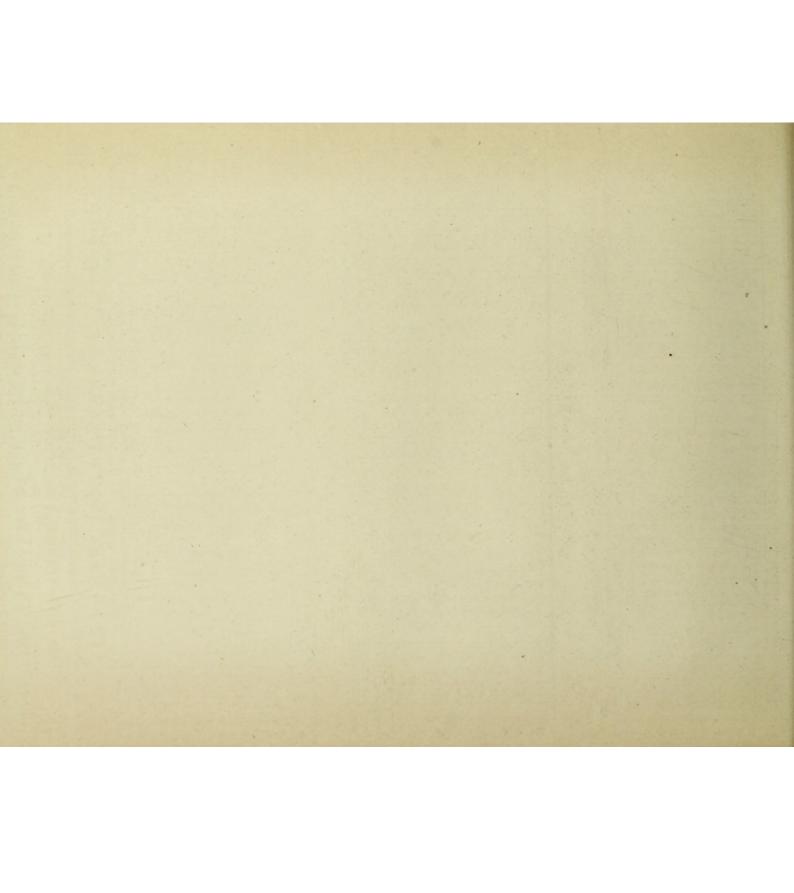




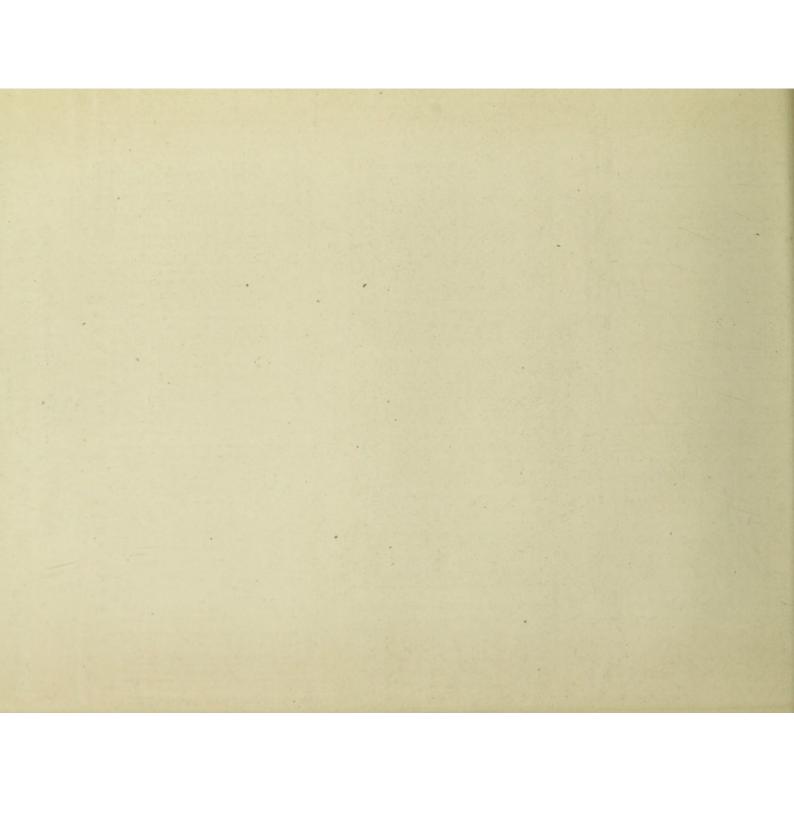
HÉPÉROLOGIE et la PATHOGÉNIE CIVILE MILITAIRE ROME (SE 1850 à 1861).  HÉPÉROLOGIE et la PATHOGÉNIE CIVILE MILITAIRE ROME (SE 1850 à 1861).  HÉPÉROLOGIE et la PATHOGÉNIE CIVILE MILITAIRE ROME (SE 1850 à 1861).  HÉPÉROLOGIE et la PATHOGÉNIE CIVILE MILITAIRE ROME (SE 1850 à 1861).  HÉPÉROLOGIE et la PATHOGÉNIE CIVILE MILITAIRE ROME (SE 1850) à 1861 à 18
--



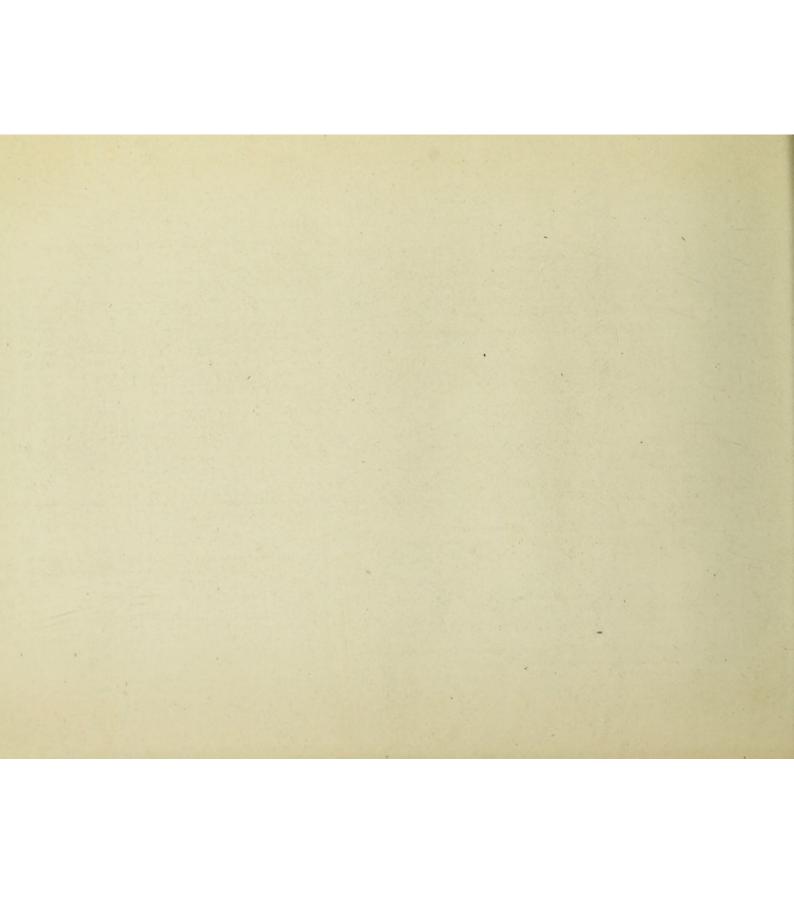
Grander Spines  Plater Spines  9.80  10.79  31.23  4.04  48  51  8.80  60  8.80  60	3 E E E S 3 E S 3 4 6 9 M.	Chunica Makano Makano 10.34 10.35 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.5 16.	15 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5 % 5	15. 08. 11. 15. 18. 15. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18. 18	Concession of the concession o	75 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56 56	20 Mines 22: 4 Mines 23: 4 Min	- Land	14" Chusan Malases 5. 83 5. 83 5. 83 5. 83 5. 83 5. 83 5. 83 5. 83 5. 84 5. 86 6. 86 6. 86	T 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	P grander Amiera Mahara 16:08 67 9.78 61:46:48:31.47 55:47.48:48:48:48:48:48:48:48:48:48:48:48:48:4	355 55 55 55 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	31 Quanti 31 Quanti 31 Apart 31 86 37 88 37 88 38 88	1555 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5	7- Quas w. Makasas 8 08 8 08 3 92 3 98 5 1 1 50 1 1 50 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	i i i	Qlubaniment (A) (13) 13 13 13 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15 15	E 0, 00 - 10 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	Anneed 4 8 5 5 6 5 6 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5 5
Maxim. 38 300 300 300 300 300 300 300 300 300 300	Operations  Previations  Previations  Previations  Previations  15 25  15 25  16 - 50  18 - 50		1 P Chymeka States of the Stat	A	de ] 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1		=	t u  Variations  Samu  Dani  D	23 22 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25 25	E 010100000 0000 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17 17	D S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		1 2 2	1 33 30 31 14. 33	1 1 66 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	petites 1: Guardina 1: Guardin	The state of the s	10 Canada 10 Can	11 4 8 8 8 8 5 5 5 6 5 6 6 6 8 6 5 6 5 6 6 6 6
Maxim Makas	T e  Gyrandes  Nariackins  Nariackins  It. 1.5  It. 1.5  It. 2.5  It. 2.7  It. 3.7  It. 3.8  It. 3.8  It. 3.8  It. 3.8  It. 3.8  It. 3.9	7.25	D 22 22 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	5 7 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 37 8 2 8 2 8 2 8 3 3 6 6 9 8 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6	55355 E 5 33 E 5 E 5   We have a cia	1 de 7 de 7 de 7 de 7 de 6.5% de 6.5% de 5.5%	Standard 17.86	87 678 37 7 8 8 8 8 6 1 1 1 4	14 97 367 = 18 # 17 16 Margy a	P S S S S S S S S S S S S S S S S S S S		Variation Variation (** Quartination (**	35 6.4.3 5-94.2 1.3.3.3.4.2.3.5.3.5.5.2.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5.5	7 6 1 20 00 0 1 1 1 00 00 00 00 00 00 00 00 00	11. 8 3. 17. 0 0 10. 22. 23. 24. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25. 25	Ace Calmanus Comments Tours Madependament 197 25 27 29 3 3 5 5 6 3 5 5 5 6 5 7 5 2 7 7 5 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7 7	8	Mayomas 1859 1859 1859 1859 1859
361)	(361850 2 1861)		ROME	a Z	MILITAIRE A	la LII	S. Sur	ES	CIV	MIL	TS des RECHE	des REPATHOGE	S d PA.		.06 .06	RÉSULTA OROLOGIE	TÉ	M.	entre la



## ALTOPOTAL MILITARDS STADDRS: MALADIES & Life POOUS #LINVASION  ## OPITAL MILITARDS STADDRS: MALADIES & Life POOUS #LINVASION    Company to Education page quadrature   Personal State   Person
--



# HÔPITAL MILITAIRE ST ANDRÉ.



# INDEX

### PLANCHE L.

- a. État du ciel à Rome, de 1850 à 1861.
  - 1º Indications de la pluie, neige, grêle, gelée, brouillard, orages et tonnerre, du ciel serein, nuageux et couvert.
- b. Vents en particulier à Rome de 1850 à 1861.
  - 1º Indications de leur direction, de leur fréquence et du calme.
- c. Vents en particulier, en général en rapport avec la pathogénie.
  - 1º Indications de la force, par mois.
  - 2º Direction moyenne, en comptant les degrés du N. à l'E., et force moyenne en mille géographique de 1853 mètres.
  - 3º Humidité absolue de l'air à Rome de 1853 à 1861. Hauteurs moyennes psychrométriques par heure.

# PLANCHE II.

- d. Humidité relative de l'air à Rome de 1850 à 1861.
  - 1º Hauteurs moyennes hygrométriques et psychrométriques, par heures; maxima et minima, leur date par mois.
- c. Pesanteur de l'atmosphère à Rome de 1850 à 1861.
  - 1º Hauteurs moyennes barométriques, par heures; maxima et minima, leur date par mois.
- f. Température de l'air à Rome de 1850 à 1861.
  - 1º Hauteurs moyennes thermométriques, par heures; maxima et minima, leur date par mois

# PLANCHE III.

- g. Pesanteur, chaleur et humidité absolue de l'air, pluie, en rapport avec la pathogénie à Rome de 1850 à 1861.
  - 1º Hauteurs moyennes barométriques, thermométriques, psychrométriques et pluviométriques, par mois.
- h. Pesanteur, chaleur et humidité relative de l'air, en rapport avec la pathogénie à Rome de 1850 à 1861
  - 1º Variations barométriques, thermométriques et psychrométriques, par mois.

### j. Courbe nosographique moyenne civile, militaire de 1850 à 1861, à Rome.

- 1º Hôpital civil Santo-Spirito, en général.
- 2º Hôpital militaire Saint-André, en général.

### PLANCHES IV A XIV.

# Courbes météorographiques.

- 1º Pluviomètre en lignes de 1850 à 1856 ; en millimètres de 1856 à 1861.
- 2° Baromètre en pouces non réduit à zéro de 1859 à 1856 ; réduit à zéro de 1856 à 1861. (Observation à midi.)
- 3º Thermomètre Réaumur de 1850 à 1856 ; centigrade de 1856 à 1861.

### Courbes nosographiques,

- 1º Hôpital militaire Saint-André, en général.
- 2º Hôpital civil Santo-Spirito, en général.
- 3º Hôpital militaire Saint-André (service de M. Mayea, médecin en chef); maladies ramenées à l'époque de leur invasion.
- 4º Höpital militaire Saint-André (service de M. MAYER); fièvres intermittentes paludéennes de 1850 à 1858; accès fébriles palustres de 1858 à 1861.

# PLANCHE XV.

Roses anémodynamiques ( Fig. 1, 11, 111, 117 ) et rose thermoanémométrique (Fig. v).

# PLANCHE XVI,

Résultats numériques des recherches sur la connexion entre la météorologie et la pathogénie civile et militaire à Rome, de 1850 à 1861.

- 4º Hôpital civil Santo-Spirito, en général, et pesanteur de l'atmosphère, cha-leur de l'air, quantité de pluie.
- 2º Hôpital militaire Saint-André, en général, et pesanteur de l'atmosphère, chaleur de l'air, quantité de pluie.
  3º Hôpital militaire Saint-André (maladies ramenées à l'époque de leur invasion) et pesanteur de l'atmosphère, chaleur de l'air, quantité de pluie.
- 4º Hôpital militaire Saint-André (fièvres intermittentes paludéennes, de 1850 à 1858, et accès fébriles palustres, de 1858 à 1861), et pesanteur de l'atmosphère, chaleur de l'air, quantité de pluie.

