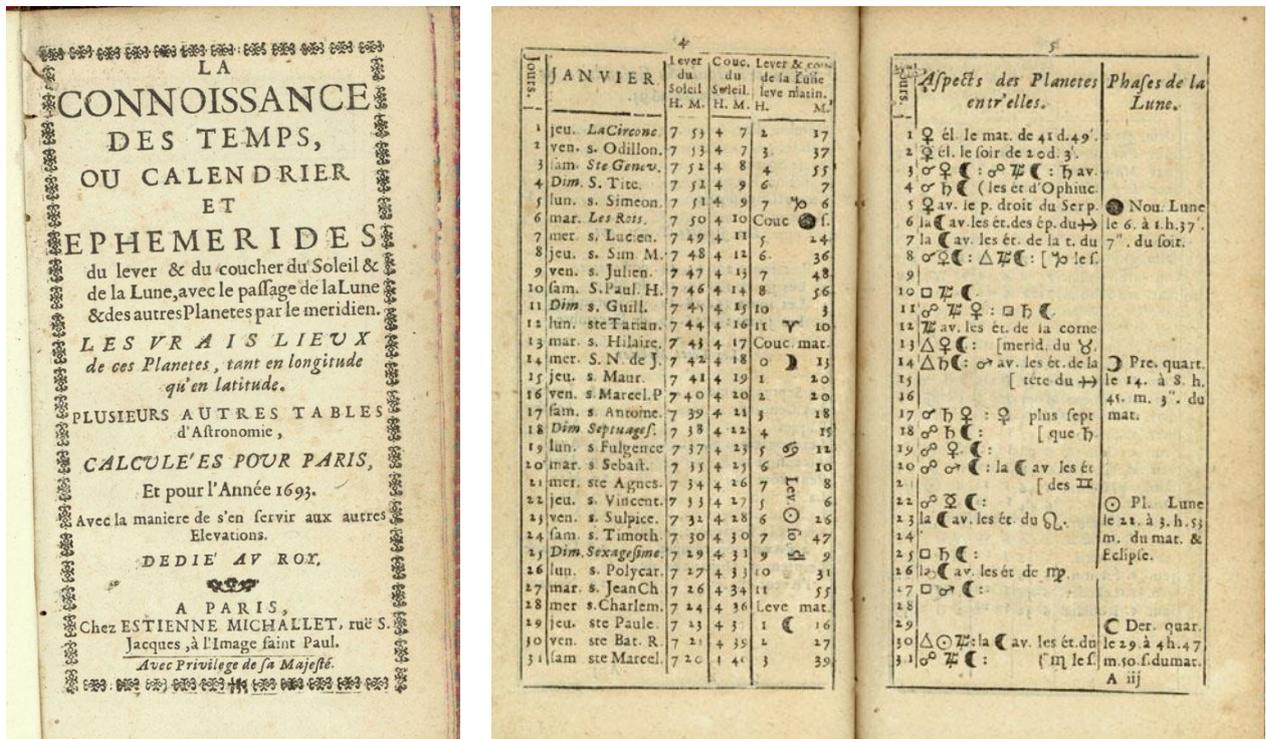


Quelques exemples de pages, tables ou articles de la Connaissance des temps

- 1) Tables d'éphémérides (levers, couchers, positions, Soleil, planètes, Lune, satellites de Jupiter)



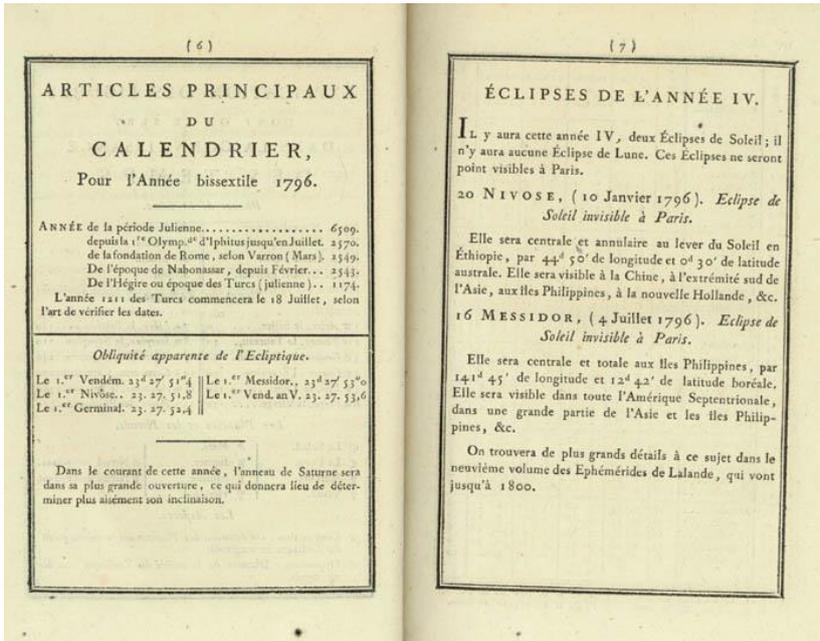
La Connaissance des temps pour 1693 : les éphémérides. Il est intéressant de savoir à quelle époque apparaissent certaines éphémérides et pourquoi pour retracer l'histoire de la publication.

- 2) Données annuelles (calendriers, phénomènes, éclipses, observations)



Une prédiction d'éclipse en 1693 : à partir de quand publie-t-on les lieux d'observabilité ?

3) Histoire : le calendrier républicain



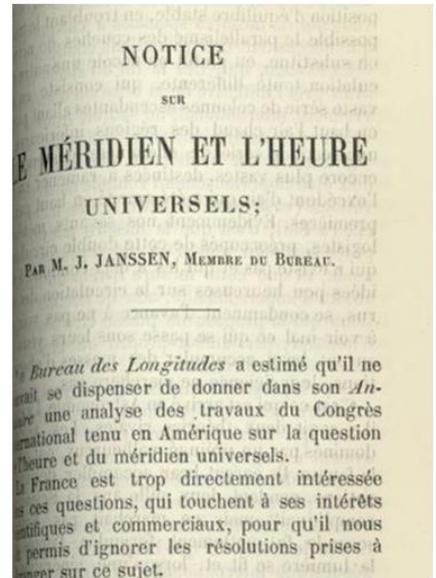
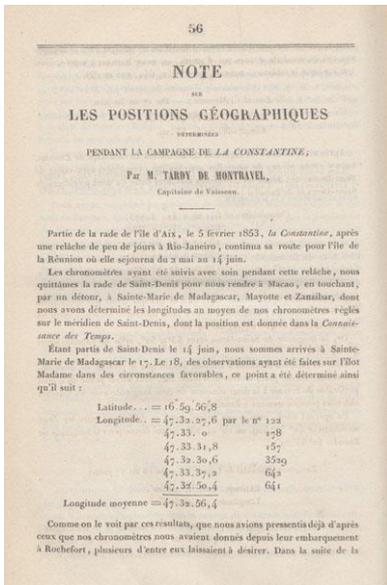
IV.^e Année. (8)

JOUR DE LA MOÏTÉ	VENDÉMAIRE	VIÈME STILE	LEVER du SOLEIL		COUCH. du SOLEIL		LEVER de la LUNE		COUCH. de la LUNE	
			H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.	H. M.		
			MOÏTÉ DE LA MOÏTÉ							
1	Primedi....	5. 57	6. 2	3. 56	6. 11	Matin.	11			
2	Duodi....	5. 59	6. 1	4. 17	6. 12	0. 26	12			
3	Tridi....	6. 0	5. 59	4. 53	6. 13	1. 52	13			
4	Quartidi....	6. 2	5. 57	5. 25	6. 14	2. 45	14			
5	Quintidi....	6. 4	5. 55	5. 55	6. 15	3. 40	15			
6	Sextidi....	6. 6	5. 53	6. 22	6. 16	4. 20	16			
7	Septidi....	6. 7	5. 52	6. 48	6. 17	5. 40	17			
8	Octidi....	6. 9	5. 50	7. 18	6. 18	6. 50	18			
9	Nonidi....	6. 11	5. 48	7. 50	6. 19	7. 50	19			
10	DÉCADI....	6. 13	5. 46	8. 37	6. 20	8. 40	20			
11	Primedi....	6. 15	5. 45	9. 11	6. 21	9. 20	21			
12	Duodi....	6. 16	5. 43	10. 1	6. 22	10. 20	22			
13	Tridi....	6. 18	5. 41	11. 1	6. 23	11. 20	23			
14	Quartidi....	6. 20	5. 39	Matin.	6. 24	12. 20	24			
15	Quintidi....	6. 22	5. 37	0. 6	6. 25	1. 20	25			
16	Sextidi....	6. 24	5. 36	1. 14	6. 26	2. 20	26			
17	Septidi....	6. 25	5. 34	2. 23	6. 27	3. 20	27			
18	Octidi....	6. 27	5. 32	3. 30	6. 28	4. 20	28			
19	Nonidi....	6. 29	5. 30	4. 34	6. 29	5. 20	29			
20	DÉCADI....	6. 31	5. 29	5. 41	6. 30	6. 20	30			
21	Primedi....	6. 32	5. 27	6. 47	6. 31	7. 20	1			
22	Duodi....	6. 34	5. 25	7. 48	6. 32	8. 20	2			
23	Tridi....	6. 36	5. 23	8. 53	6. 33	9. 20	3			
24	Quartidi....	6. 38	5. 21	9. 56	6. 34	10. 20	4			
25	Quintidi....	6. 39	5. 20	10. 58	6. 35	11. 20	5			
26	Sextidi....	6. 41	5. 18	11. 56	6. 36	12. 20	6			
27	Septidi....	6. 43	5. 16	0. 55	6. 37	1. 20	7			
28	Octidi....	6. 45	5. 15	1. 51	6. 38	2. 20	8			
29	Nonidi....	6. 46	5. 14	2. 44	6. 39	3. 20	9			
30	DÉCADI....	6. 48	5. 12	3. 59	6. 40	4. 20	10			

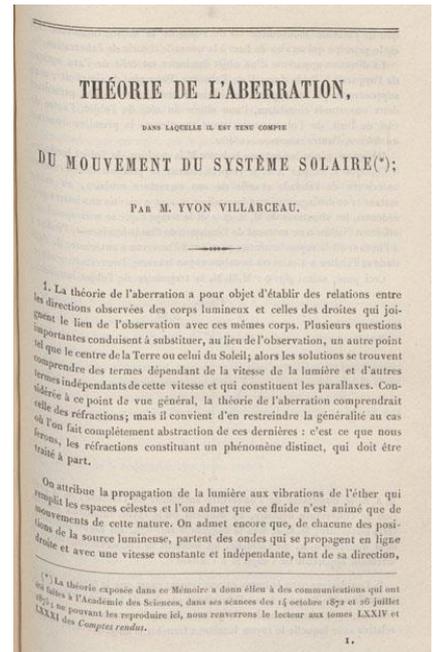
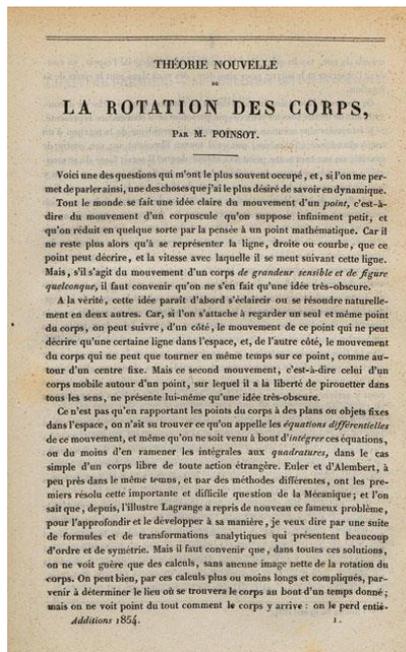
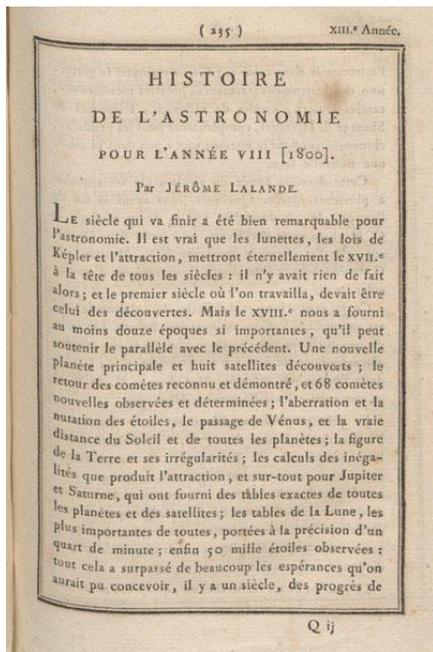
P. L. le 6 à 4^h 45^m du soir. N. L. le 20 à 10^h 30^m du soir.
D. Q. le 13 à 7^h 24^m du matin. P. Q. le 29 à 2^h 20^m du matin.

Lors de la révolution française, la Connaissance des temps continue à être publiée mais le calendrier devient astronomique et révolutionnaire. 1792 devient l'an I de la République. On trouve des articles dans lesquels cette évolution est justifiée puis abandonnée.

4) Articles scientifiques et historiques (notices, additions)

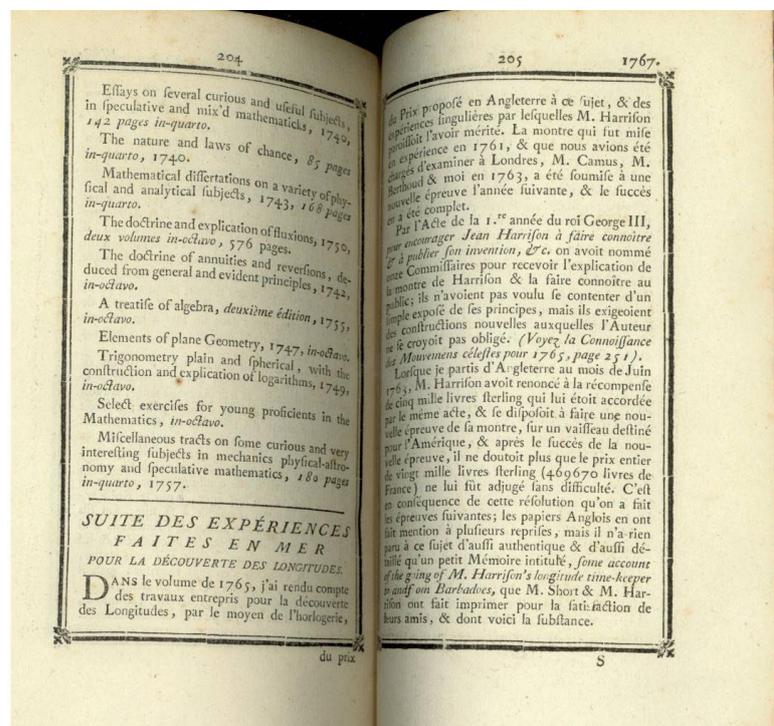
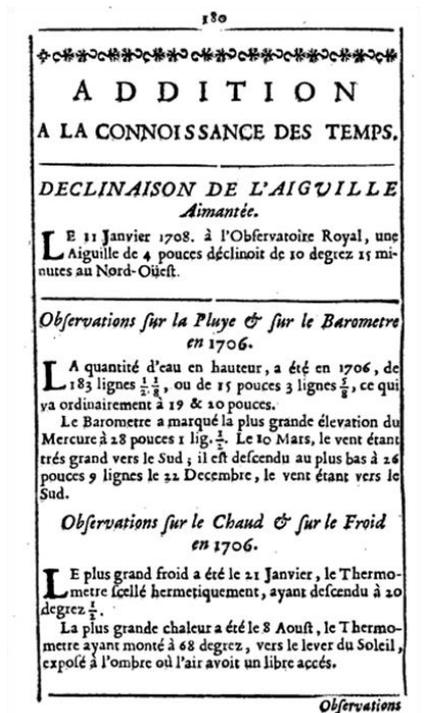


Des articles sur une expédition géographique, sur la recherche d'une nouvelle planète par Le Verrier et sur l'heure universelle.



L'histoire de l'astronomie de Lalande, une théorie de la rotation des corps et une théorie de l'aberration du mouvement du système solaire.

5) Des relations d'expériences et d'observations



A gauche des observations physiques de 1706 et à droite des expériences sur le problème stratégique de la détermination de la longitude en mer.

6) De la météorologie en 1778 alors qu'aucun service météorologique n'existait...

RESULTATS comparés des OBSERVATIONS MÉTÉOROLOGIQUES faites en différentes Villes, pendant l'année 1778.
 XI. TABLE.
 Concoiff. des Temps, année 1783, page 398.

NOMS des VILLES.	JOURS		THERMOMÈTRE.			JOURS		BAROMÈTRE.			QUANTITÉ		VENTS DOMINANS.	TEMPÉRATURES.	
	de la plus grande chaleur.	du plus grand froid.	Plus grande chaleur.	Plus grand froid.	Chaleur moyenn.	de la plus grande élévation.	de la moindre élévation.	Plus grande élévation.	Moindre élévation.	Élévation moyenne.	de PLUIE.	NOMBRE des jours de PLUIE.			
			Degrés.	Degrés.	Degrés.			Po. Lignes.	Po. Lignes.	Po. Lignes.					Po. Lignes.
Tivoli. <i>Ile Saint-Domingue</i> ...	5 Juillet.	10 Janv.	30,8	-6,8	18,1	28 Déc.	3 Oct.	27. 0,0	26. 4,9	26. 6,6	.....	130.	E-S-E.	Chaude & sèche.
Lozette. <i>Comminge</i>.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	54.	O.	
Perpignan. <i>Rouffillon</i>	17 Juillet.	18 Févr.	26,5	-0,0	13,4	26 Déc.	7 Oct.	28. 6,0	27. 1,6	27. 8,4	.....	58.	N.	Idem.
Toulon. <i>Provence</i>	17 Juillet.	23 Févr.	27,0	-1,0	13,5	27 Déc.	16 Févriér.	28. 7,9	27. 3,0	28. 0,1	.....	50.	O. & N-O.	
Marseille. <i>Provence</i>	14 Août.	11 Janv.	26,0	-2,0	.....	26 Déc.	16 Févr.	28. 10,0	27. 2,0	.....	.....	22. 1,6	N-O & S-E	Idem.
Montpellier. <i>Languedoc</i>	12 Août.	11 Janv.	28,0	-4,0	12,4	26 Déc.	17 Févr.	28. 8,0	27. 2,0	27. 11,4	.....	21. 11,5	SO & N-O	
Tarascon. <i>Provence</i>	23 Août.	11 Janv.	26,0	-2,0	12,7	.....	.....	.....	.....	.....	.....	49.	N.	Idem.
Montauban. <i>Languedoc</i>	14 Août.	.....	25,0	.....	.....	27 Déc.	14 Janv.	28. 0,3	26. 6,0	27. 4,3	.....	82.	O.	
Mézin. <i>Guyenne</i>	14 Août.	.....	28,0	.....	.....	4 Févr.	16 Octob.	28. 4,0	27. 0,6	27. 9,5	.....	150.	O.	Idem.
Viviers. <i>Languedoc</i>	12 Août.	9 Janv.	26,5	-5,0	10,3	26 Déc.	4 Mars.	28. 4,3	27. 0,6	27. 8,5	.....	40.	N.	
S. Saturnin. <i>Provence</i>.....	.....	.....	23,0	-2,0	.....	Déc.	Février.	28. 6,6	27. 1,0	.....	.....	.....	N.	Idem.
Bordeaux. <i>Guyenne</i>	13 Août.	11 Janv.	29,3	-3,2	11,3	26 Déc.	14 Janv.	28. 9,0	27. 0,6	28. 0,5	23. 7,2	152.	N-N-O.		
Aurillac. <i>Auvergne</i>	27 Juillet.	.....	26,0	.....	.....	26 Déc.	14 Janv.	28. 5,0	26. 10,0	27. 7,5	.....	129.	N. & O.	Idem.
Villefranche. <i>Beaumont</i>	13 Août.	11 Janv.	27,0	-7,5	.....	26 Déc.	14 Janv.	28. 4,0	26. 10,6	.....	.....	108.	N. & N-O.	
Padoue. <i>Italie</i>	16 Août.	9 Janv.	25,6	-6,5	.....	26 Déc.	16 Févr.	28. 6,8	26. 11,5	27. 9,4	31. 7,7	143.	N.	Variable & humide.
La Tremblade. <i>Saintonge</i>	13 Août.	12 Janv.	35,0	-11,0	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	.....	N. & S.	
Vienne. <i>Dauphiné</i>	13 Août.	9 Janv.	28,2	-4,5	10,9	26 Déc.	3 Mars.	28. 3,3	26. 9,0	27. 6,10	.....	132.	N.	Idem.
Ile d'Oléron. <i>Aunis</i>	13 Août.	9 Mars.	27,5	-3,5	11,0	26 Déc.	15 Mars.	28. 10,6	27. 2,0	28. 1,9	.....	125.	N. & N-E.	
Morteau. <i>Poitou</i>	Sept.	Janv.	27,0	-5,0	Idem.
Lapon. <i>Poitou</i>	14 Août.	9 Mars.	26,6	-9,0	9,4	26 Déc.	14 Janv.	28. 10,8	27. 1,0	28. 2,3	.....	113.	N-E & S-O	
Poitiers. <i>Poitou</i>	13 Août.	12 Janv.	27,0	-2,9	9,6	26 Déc.	14 Janv.	28. 7,6	26. 10,0	27. 11,2	23. 11,3	92.	O. & S-O.	Douce & humide.	
Bourbonne-les-Bains. <i>Bourgogne</i>	7 Août.	8 Janv.	25,0	-10,3	8,7	27 Déc.	4 Mars.	27. 10,0	27. 5,3	27. 2,3	.....	191.	SO & N-E	
Mirebeau. <i>Poitou</i>	13 Août.	.....	25,2	.....	.....	26 Déc.	.....	28. 2,0	.....	.....	.....	.....	S-O.	Idem.
Les Effarts. <i>Poitou</i>	13 Août.	1 Févr.	26,5	-2,0	.....	26 Déc.	.....	28. 6,0	.....	.....	.....	.....	N. & O.	
Pontarlier. <i>Franche-Comté</i>	17 Août.	20 Janv.	24,0	-15,0	7,2	.....	.....	.....	.....	.....	.....	150.	S. & S-O.	Chaude & humide.
Nantes. <i>Bretagne</i>	16 Juillet.	29 Janv.	28,0	-2,0	10,7	26 Déc.	14 Janv.	28. 10,0	26. 11,0	28. 1,3	.....	134.	S-O.	