

méthode admirable, inventée soit par les Hindoux, soit par les Tibétains<sup>1</sup>, mais également ignorée des Grecs<sup>2</sup>, des Romains, et des peuples civilisés de l'Asie occidentale. Les Mexicains accoloint leurs hiéroglyphes des nombres à peu près comme les Romains répétoient les lettres de leur alphabet, qui leur servoient de chiffres. On ne sauroit être surpris de voir que l'arithmétique mexicaine ne présente pas d'hiéroglyphe simple pour des centaines au-dessus de quatre cents, lorsqu'on se rappelle<sup>3</sup> que les Arabes, jusqu'au cinquième siècle de l'hégire, connoissoient tout aussi peu des signes pour les nombres centenaires au-dessus de quatre cents, et que, pour écrire neuf cents, ce peuple, justement célèbre dans les annales des sciences, étoit obligé de placer deux fois le signe de quatre cents à côté du signe de cent.

Il résulte de ce que nous avons exposé sur la manière de distinguer entre elles les *ligatures*, et les années renfermées dans une *ligature*, qu'une époque étoit déterminée en nommant à la fois le nombre des *ligatures* ou cycles, et deux termes qui se correspondent dans les deux séries périodiques de treize nombres et de quatre signes. La table suivante offre plusieurs époques remarquables de l'histoire mexicaine, indiquées d'après l'ère des Aztèques. Il faut se rappeler que ces peuples ne comptoient le nombre de leurs cycles, ou *xiuhmolpillis*, que de l'année 1091, parce que, dans leurs annales, ils avoient établi un nouvel ordre chronologique depuis leur sortie d'Aztlan, ou depuis le commencement de leurs migrations vers le sud.

Nahui Xiuhmolpilli, ome Calli (4. <sup>e</sup> Cycle, 2. Maison.) . . . . .	1525. Fondation de Ténochtitlan.
Macuilli Xiuhmolpilli, ce Calli (5. <sup>e</sup> Cycle, 1. Maison.) . . . . .	1389. Avénement au trône du roi Huitzilihuitl.
Chicuace Xiuhmolpilli, chicsaace Tochtli (6. <sup>e</sup> Cycle, 6. Lapin.) . . . . .	1446. Grande inondation de la ville de Mexico.
Chicome Xiuhmolpilli, matlactli omeyTochtli (7. <sup>e</sup> Cycle, 13. Lapin.) . . . . .	1492. Arrivée de Colons aux îles Antilles.
Chicuei Xiuhmolpilli, ce Acatl (8. <sup>e</sup> Cycle, 1. Canne.) . . . . .	1519. Entrée de Cortez à Ténochtitlan.
Chicuei Xiuhmolpilli, ome Tecpatl (8. <sup>e</sup> Cycle, 2. Silex.) . . . . .	1520. Mort de Montezuma.
Chicuei Xiuhmolpilli, jei Calli (8. <sup>e</sup> Cycle, 5. Maison.) . . . . .	1521. Prise et destruction de Ténochtitlan.

Le même artifice de la concordance de deux séries périodiques étoit employé pour distinguer les jours d'une même année. Il paroît qu'originairement,

<sup>1</sup> GEORGII Alph. Tibet. C. xxiii, p. 637.

<sup>2</sup> DELAMBRE, sur les *fonds* et les *analogues* des Grecs. (*Oeuvres d'Archimède*, par PEYRARD, pag. 575.)

<sup>3</sup> SYLVESTRE DE SACY, Grammaire arabe; 1810, P. 1, p. 74.