



# Représentations du Monde



---

**Chez les Maya K'iché  
Guatemala**

---

**24 novembre 2023**

**Université Grenoble Alpes**



# La cosmovision maya



**Un ciment culturel**

**Une organisation du Monde**

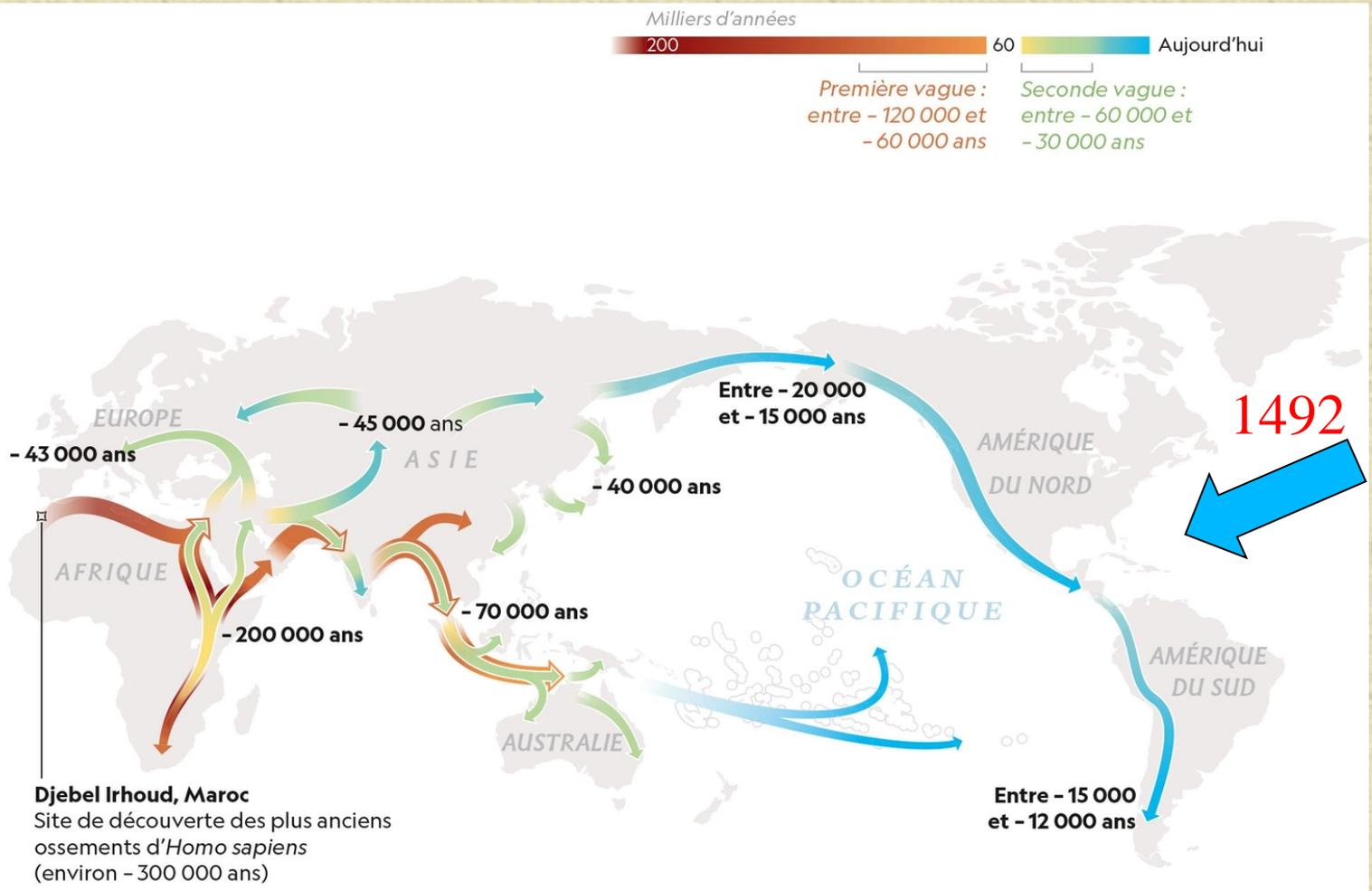
**Du calendrier**

**À une classification des éléments**



# Les migrations vers l'Amérique

<https://www.nationalgeographic.fr/sciences/la-grande-migration-de-lhomo-sapiens>



JASON TREAT ET RYAN T. WILLIAMS, ÉQUIPE DU NGM  
SOURCE: CHRISTOPHER BAE ET AL., SCIENCE, 2017



# Les foyers de cultures Mésoaméricaines



# Des cités états



Le site de Teotihuacan, reconstruit par notre dessinateur, tel qu'il existait en l'an 800, au cœur de la forêt du Pocon, avec ses temples où s'élevaient les vapeurs d'encens.

# La Pyramide entre ciel et terre



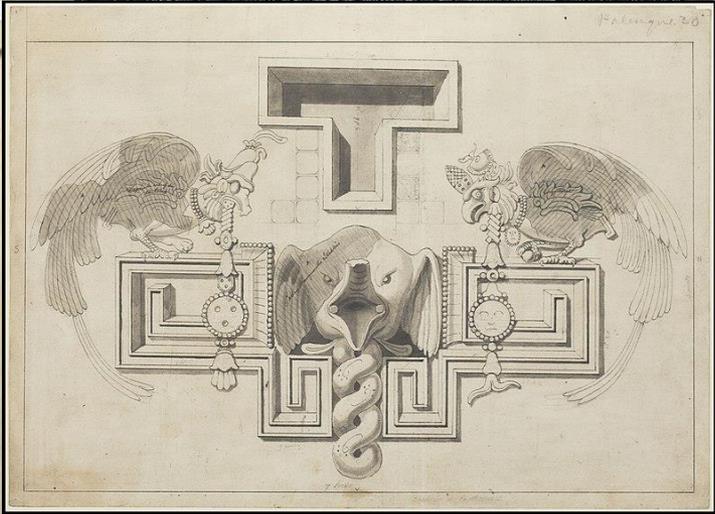
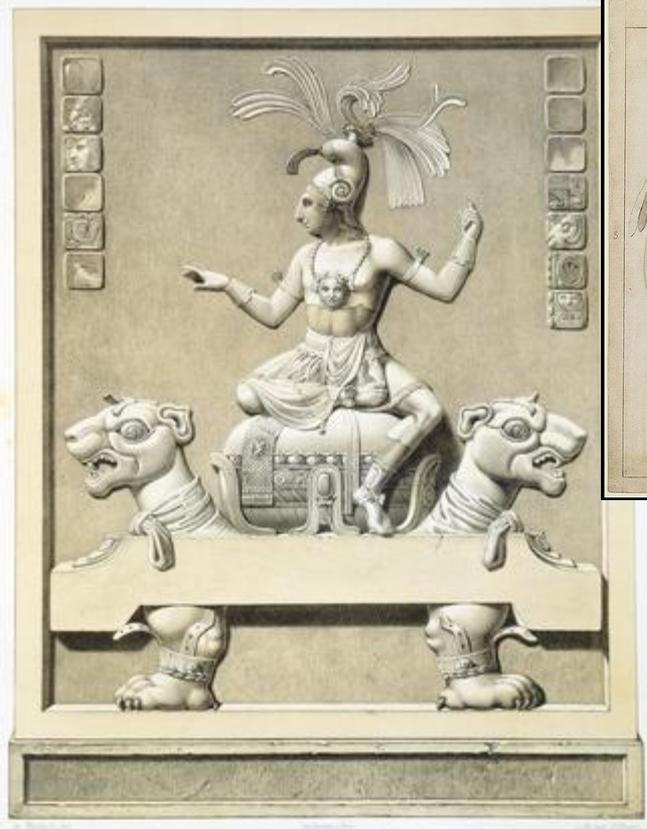
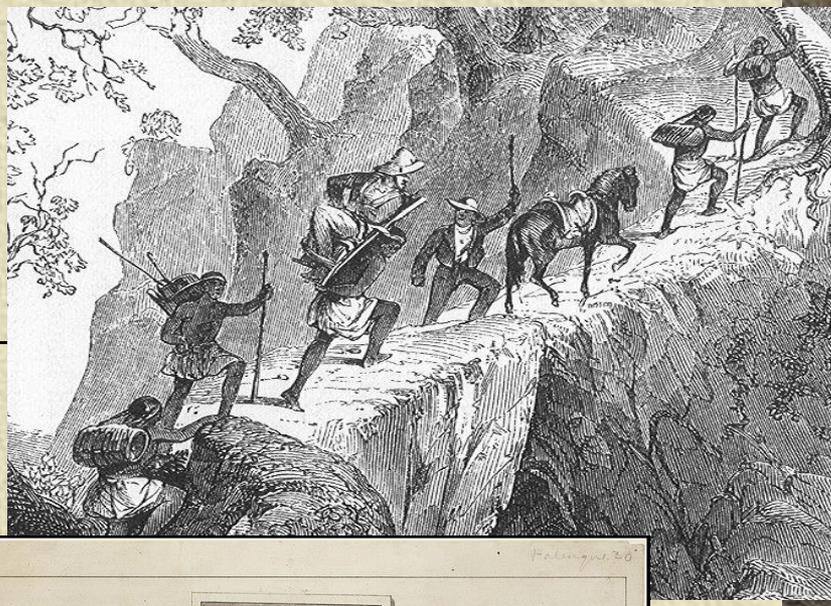
---

**L'humanité entre le  
Cœur du ciel et de la terre**



# Une certaine vision de l'autre ethnocentrée

ex : de Waldeck 1866



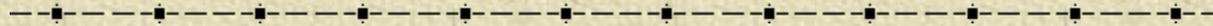


# Vers une autre vision des Maya



# Les Maya

## Une civilisation de « Haute culture »



Une mémoire détruite !



# Codex Brûlés en 1562 - 4





# Les Maya aujourd'hui ?

6 millions

au Guatemala

(16 Mhab)

Ou

De 65 à 70 %

De la pop

De 17,5 millions

Environ

12,25 millions

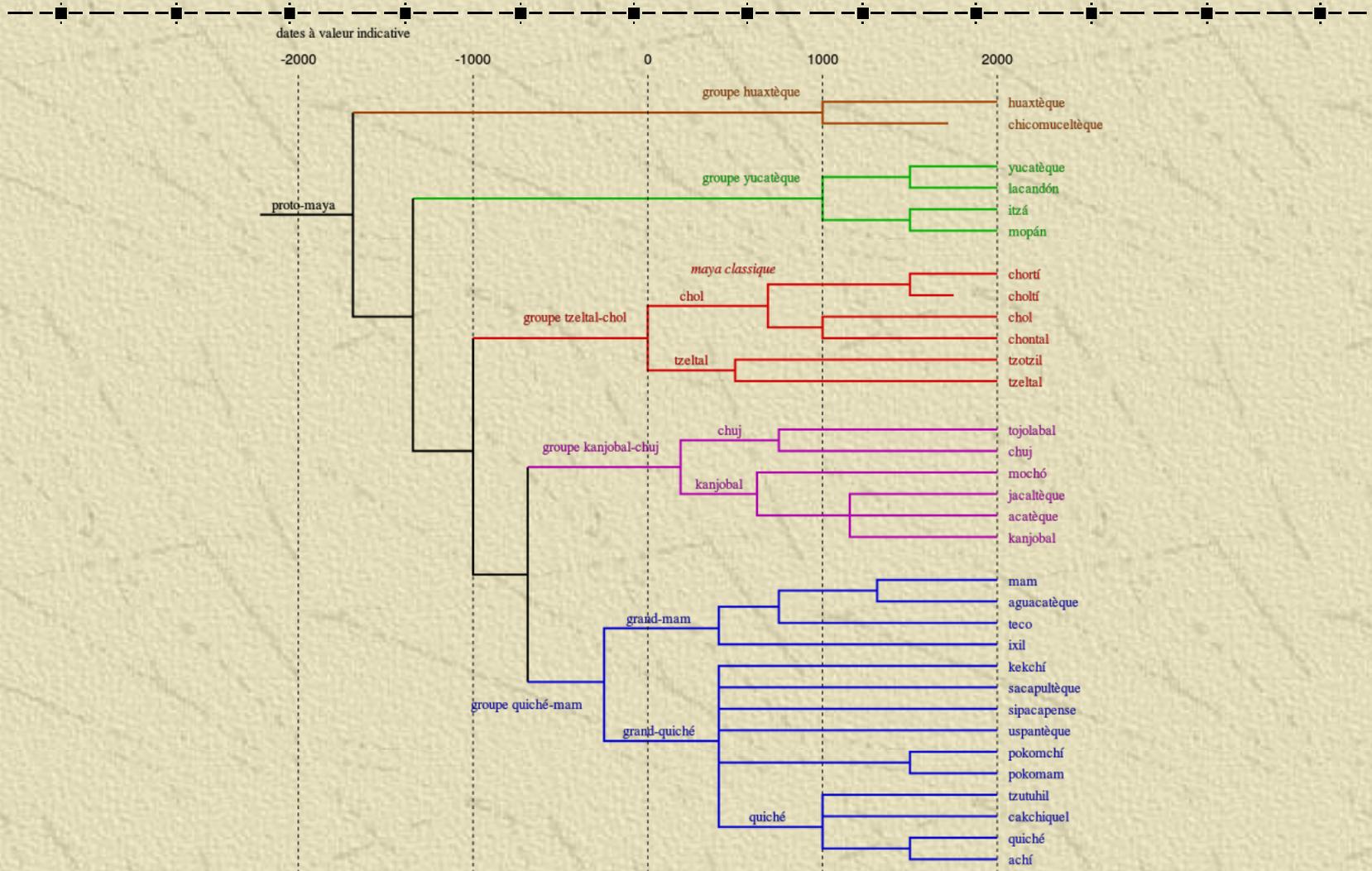
D'autochtones



[https://fr.wikipedia.org/wiki/Langues\\_mayas](https://fr.wikipedia.org/wiki/Langues_mayas)



# « des – 6 ! » millions de locuteurs ! 32 langues en 5 catégories.

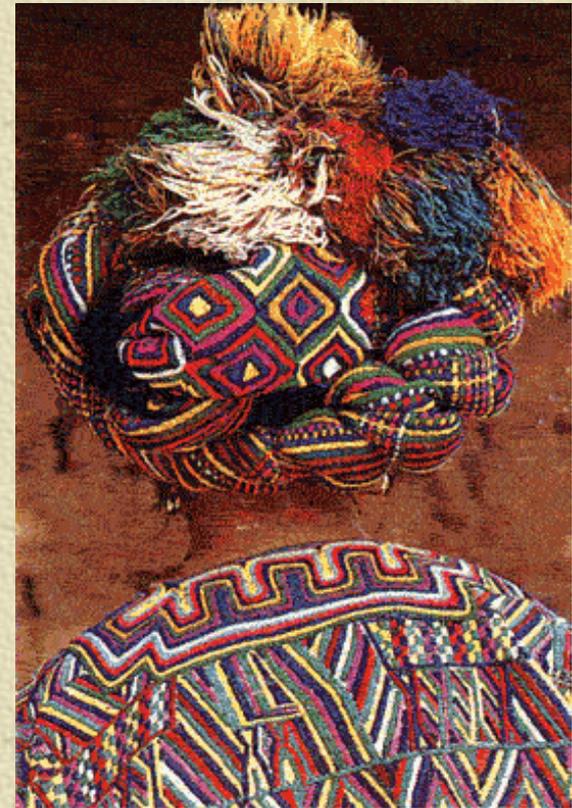




# Populations de l'altiplano guatémaltèque



# Une population fière de sa culture



# Les lieux d'échanges, les marchés riches en biodiversité





# La cosmovision maya



Un ciment culturel

— — — — —  
Une organisation du Monde

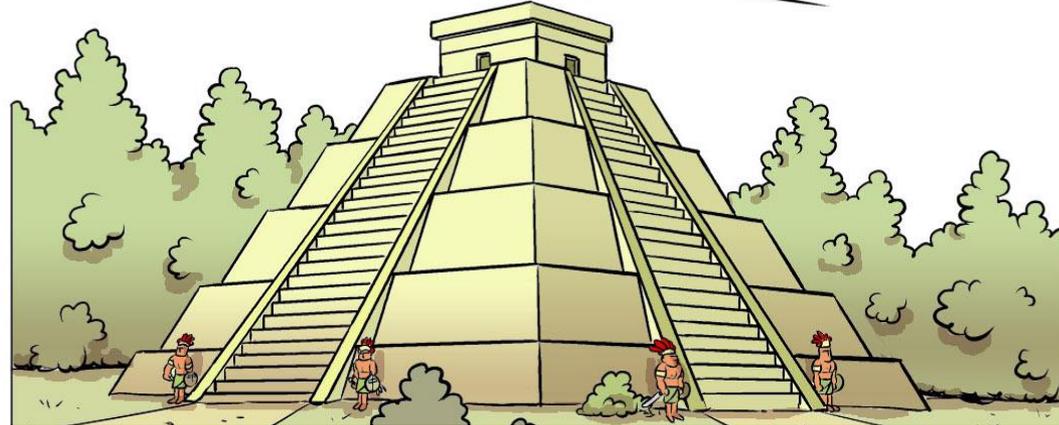
Du calendrier

À une classification des éléments

— — — — —

-674 ACN, CITÉ DE TIKAL

GRAND CHILAM,<sup>1</sup>  
QUE ME VAUT  
TA VISITE ?



SALUT  
À TOI,  
Ô DIVIN  
SEIGNEUR.  
J'AI ENFIN  
FINALISÉ  
LA MÉTHODE  
DE MESURE  
DU TEMPS.

HA, COOL !  
EXPLIQUE-MOI ÇA.

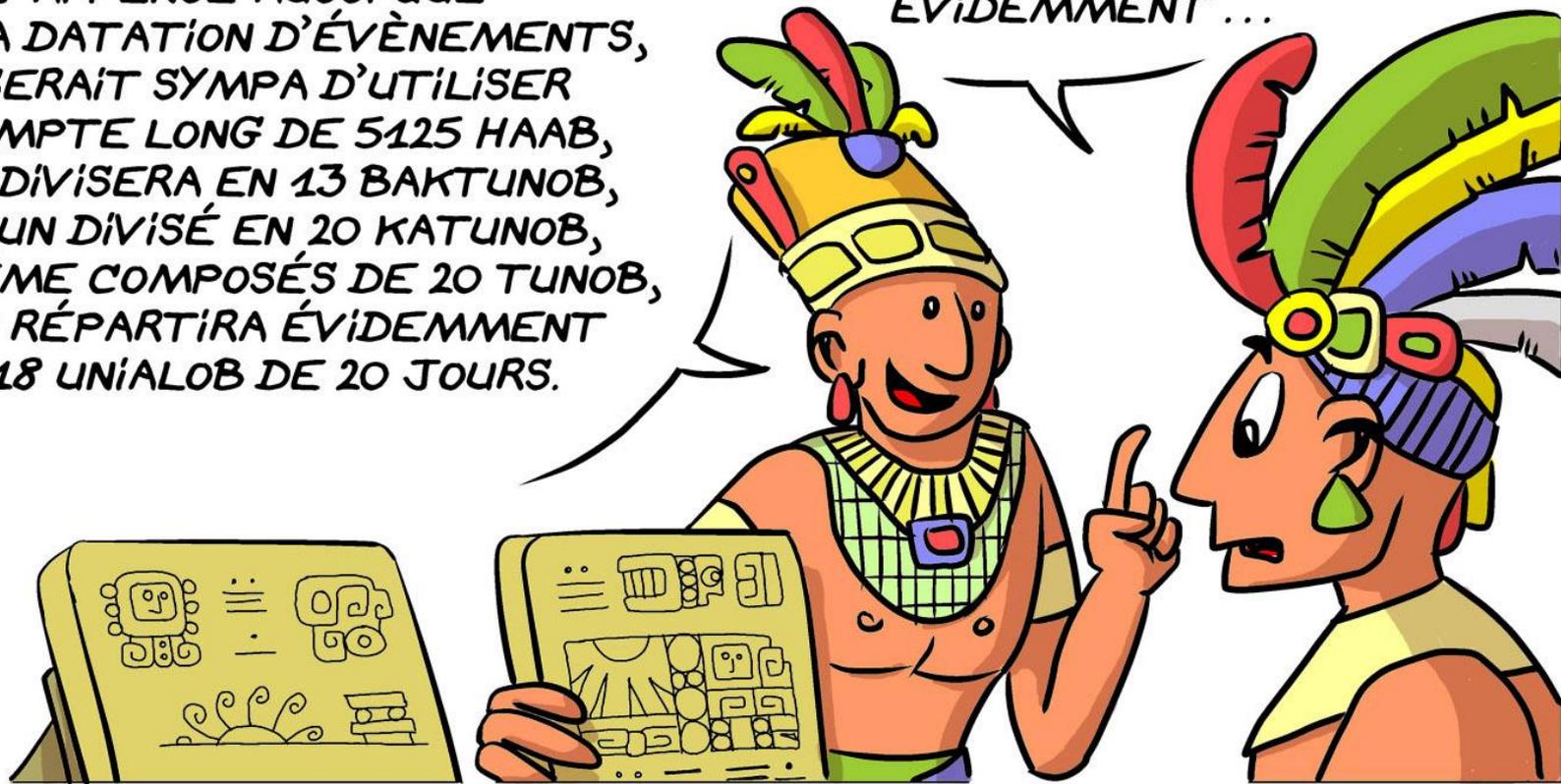


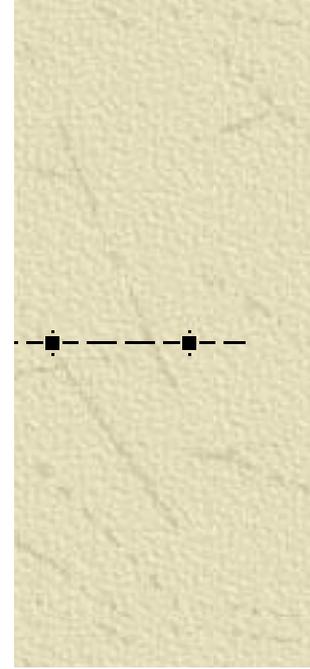
C'EST TRÈS SIMPLE  
EN VÉRITÉ. POUR  
LES ACTIVITÉS RELIGIEUSES  
ON VA UTILISER  
LE TZOLK'IN, DE 260 JOURS.  
POUR LES ACTIVITÉS  
CIVILES, ON UTILISERA  
UN AUTRE CALENDRIER :  
LE HAAB, DE 365 JOURS.



J'AI PENSÉ AUSSI QUE  
POUR LA DATATION D'ÉVÈNEMENTS,  
CE SERAIT SYMPA D'UTILISER  
UN COMPTE LONG DE 5125 HAAB,  
QU'ON DIVISERA EN 13 BAKTUNOB,  
CHACUN DIVISÉ EN 20 KATUNOB,  
EUX-MÊME COMPOSÉS DE 20 TUNOB,  
QU'ON RÉPARTIRA ÉVIDEMMENT  
EN 18 UNIALOB DE 20 JOURS.

ÉVIDEMMENT ...

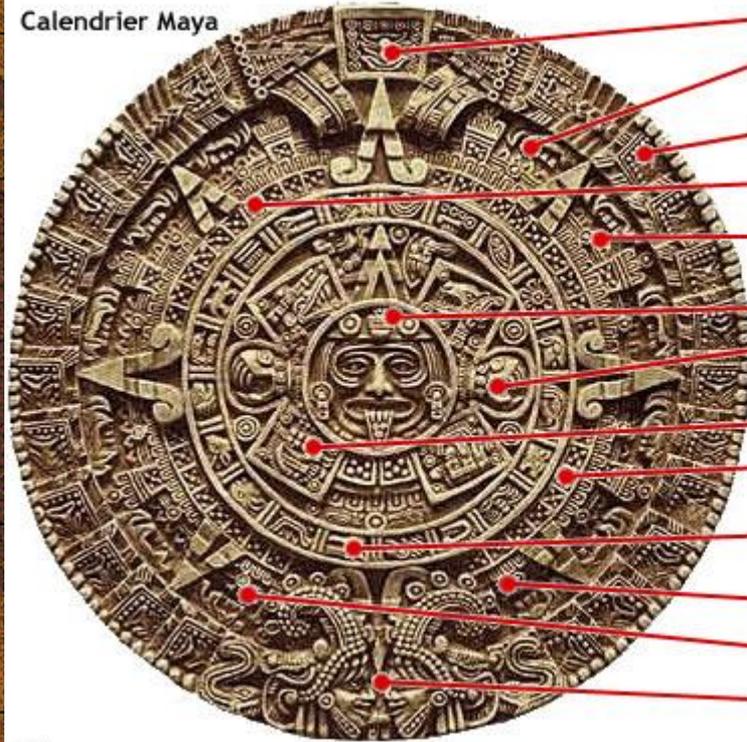




HA OUAIS NON MAIS  
C'EST BIEN. TRÈS BIEN.



Calendrier Maya



- Sacrifice
- Ne pas oublier de chercher le pain
- Journée des sacrifices
- Fête du Tabasco
- Autre sacrifice  
(mais on ne salt plus pourquoi)
- Sacrifices du solstice
- Offrir un iPhone à Quetzalcoatl
- Sacrifice nocturne
- Journée des esclaves offerts en sacrifice
- Sacrifices pour Parco
- Sacrifices d'Hiver
- Fête des saignées
- Commémoration des sacrifices

DEW

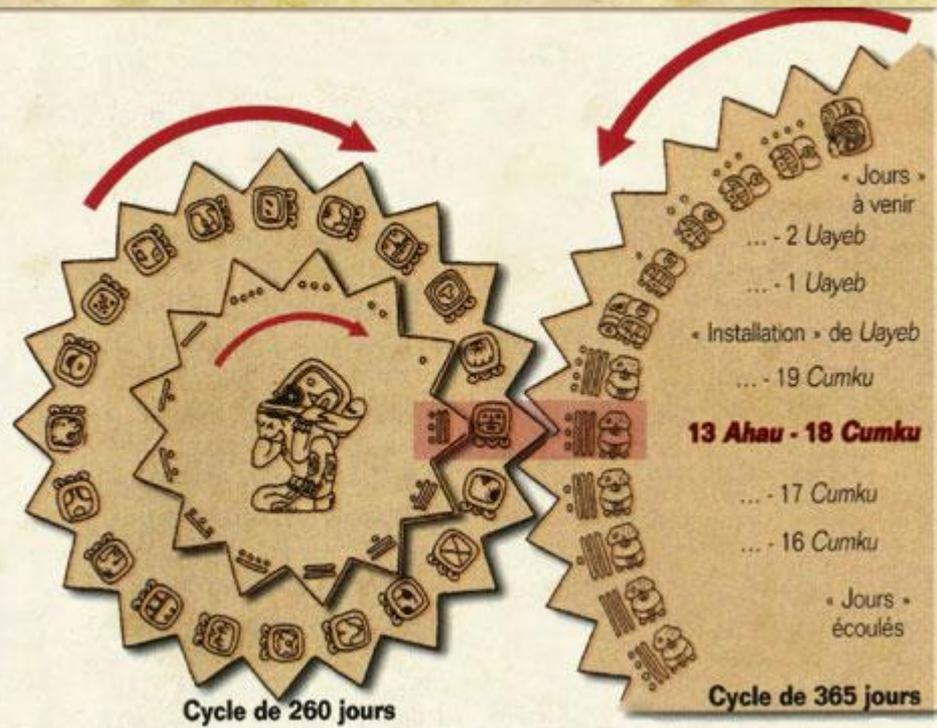
C'EST LES MAYAS,  
C'EST POUR LE  
CALENDRIER 2012!

„ON N'A PLUS  
D'ARGENT, C'EST  
LA CRISE!





# Calendrier sacré (260 jours) Tzolk'il





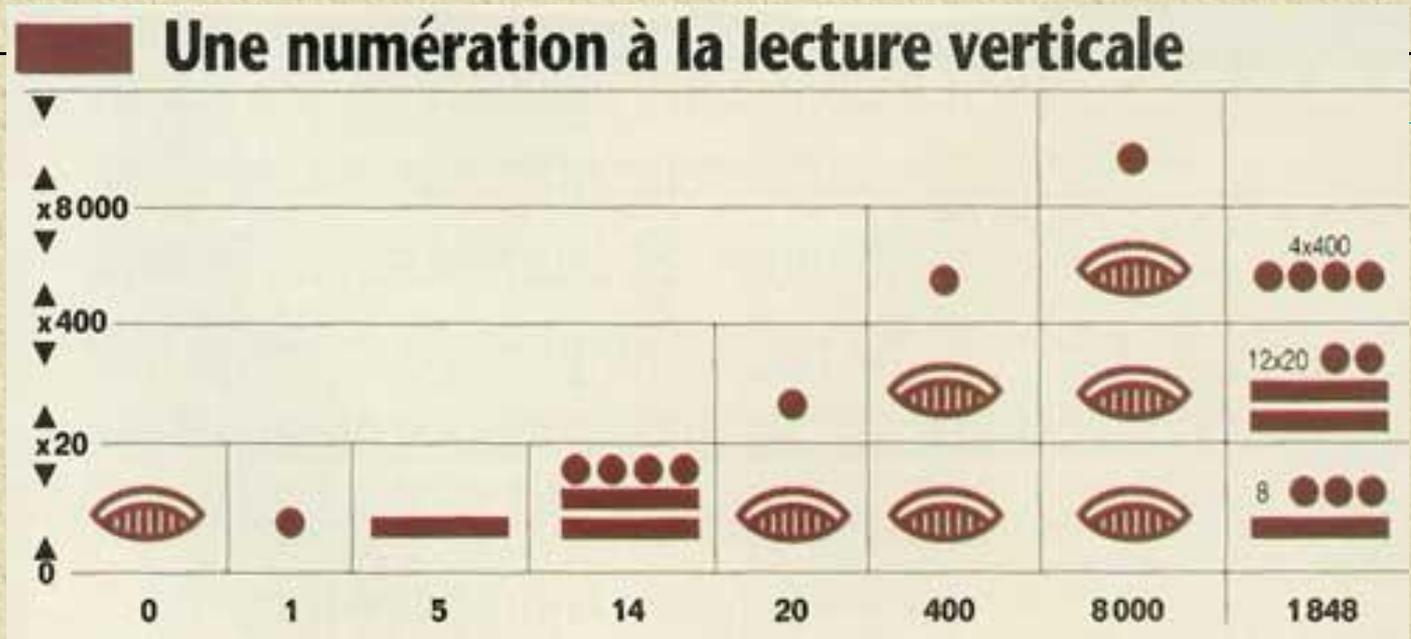
**Le point de départ de cette datation est  
la création du monde actuel,  
que les Maya situent le 11 août 3114 av. J.-C.  
et se termine le 21 décembre 2012.... Puis repart !**

fin de	comptes longs Haab et années calendrier occidental					
13 Ahau	11.3.0.0.0	128	11.16.0.0.	153	12.9.0.0.0	179
11 Ahau	11.4.0.0.0	130	11.17.0.0.	155	12.10.0.0.	181
9 Ahau	11.5.0.0.0	132	11.18.0.0.	157	12.11.0.0.	183
7 Ahau	11.6.0.0.0	134	11.19.0.0.	159	12.12.0.0.	185
5 Ahau	11.7.0.0.0	136	12.0.0.0.0	161	12.13.0.0.	187
3 Ahau	11.8.0.0.0	138	11.1.0.0.0	162	12.14.0.0.	189
1 Ahau	11.9.0.0.0	140	12.2.0.0.0	165	12.15.0.0.	191
12 Ahau	11.10.0.0.	142	12.3.0.0.0	167	12.16.0.0.	193
10 Ahau	11.11.0.0.	144	12.4.0.0.0	169	12.17.0.0.	195
8 Ahau	11.12.0.0.	146	12.5.0.0.0	171	12.18.0.0.	197
6 Ahau	11.13.0.0.	148	12.6.0.0.0	173	12.19.0.0.	199
4 Ahau	11.14.0.0.	150	12.7.0.0.0	175	13.0.0.0.0	201
2 Ahau	11.15.0.0.	152	12.8.0.0.0	177		

01	<b>Imix'</b>			Imix	Imix / Ha'	<u>nénuphar</u>
02	<b>Ik'</b>			Ik	Ik'	<u>vent</u>
03	<b>Ak'b'al</b>			Akbal	Ak'b'al	<u>noir</u> <u>nuit</u>
04	<b>K'an</b>			Kan	K'an	<u>maïs</u>

18	<b>Etz'nab'</b>			Etnab	Etnab	<u>silex</u>
19	<b>Kawak</b>			Cauac	Cauac	<u>tempête</u>
20	<b>Ajaw</b>			Ahau	Ajaw	<u>seigneur</u>

# Usage du zéro et de la base 20 (Vigésimal)





# 1 Batz' – Nouvel an maya

## 17 août 2023

<https://mayatecum.com/waqxakib-batz-anyo-nuevo-sagrado-maya/>



# Cholq'ij y Ab'

Este afiche con el Sistema Calendario Maya, incluye el Cholq'ij de 260 días (13 periodos de 20 días) y el Ab' de 365 días (18 meses de 20 días y 5 días del Tz'ikin) –en idiomas de la familia K'iche'– o Wayeb' –en Maya T'zan conocido también como Maya Yukat'ek'–.)

PRENSA LIBRE

	Kej	Q'anil	Toj	Tz'i'	B'atz'	E	Aj	I'x	Tz'ikin	Ajmaq	No'j	Tijax	Kawoq	Ajpu	Imox	Iq'	Aq'ab'al	K'at	Kan	Kame			
K'ank'in					Dic 2022	mié 21	jue 22	vie 23	sáb 24	dom 25	lun 26	mar 27	mié 28	jue 29	vie 30	sáb 31	Ene	dom 1	lun 2	mar 3	mié 4		
Muwan	jue 5	vie 6	sáb 7	dom 8	lun 9	mar 10	mié 11	jue 12	vie 13	sáb 14	dom 15	lun 16	mar 17	mié 18	jue 19	vie 20	sáb 21	dom 22	lun 23	mar 24	mié 25		
Pax	mié 25	jue 26	vie 27	sáb 28	dom 29	lun 30	mar 31	Feb	mié 1	jue 2	vie 3	sáb 4	dom 5	lun 6	mar 7	mié 8	jue 9	vie 10	sáb 11	dom 12	lun 13		
K'ayab'	mar 14	mié 15	jue 16	vie 17	sáb 18	dom 19	lun 20	mar 21	mié 22	jue 23	vie 24	sáb 25	dom 26	lun 27	mar 28	Mar	mié 1	jue 2	vie 3	sáb 4	dom 5		
Kumk'u	lun 6	mar 7	mié 8	jue 9	vie 10	sáb 11	dom 12	lun 13	mar 14	mié 15	jue 16	vie 17	sáb 18	dom 19	lun 20	mar 21	mié 22	jue 23	vie 24	sáb 25	dom 26		
Wayeb'	dom 26	lun 27	mar 28	mié 29	jue 30																		
# del día Ab'																							
	E	Aj	I'x	Tz'ikin	Ajmaq	No'j	Tijax	Kawoq	Ajpu	Imox	Iq'	Aq'ab'al	K'at	Kan	Kame	Kej	Q'anil	Toj	Tz'i'	B'atz'			
Pop	Mar	vie 31	Apr	sáb 1	dom 2	lun 3	mar 4	mié 5	jue 6	vie 7	sáb 8	dom 9	lun 10	mar 11	mié 12	jue 13	vie 14	sáb 15	dom 16	lun 17	mar 18	mié 19	
Wo	jue 20	vie 21	sáb 22	dom 23	lun 24	mar 25	mié 26	jue 27	vie 28	sáb 29	dom 30	May	lun 1	mar 2	mié 3	jue 4	vie 5	sáb 6	dom 7	lun 8	mar 9	mié 10	
Sip	mié 10	jue 11	vie 12	sáb 13	dom 14	lun 15	mar 16	mié 17	jue 18	vie 19	sáb 20	dom 21	lun 22	mar 23	mié 24	jue 25	vie 26	sáb 27	dom 28	lun 29	mar 30	mié 31	
Sotz'	mar 30	mié 31	Jun	jue 1	vie 2	sáb 3	dom 4	lun 5	mar 6	mié 7	jue 8	vie 9	sáb 10	dom 11	lun 12	mar 13	mié 14	jue 15	vie 16	sáb 17	dom 18	lun 19	
Tz'ek	lun 19	mar 20	mié 21	jue 22	vie 23	sáb 24	dom 25	lun 26	mar 27	mié 28	jue 29	vie 30	Jul	sáb 1	dom 2	lun 3	mar 4	mié 5	jue 6	vie 7	sáb 8	dom 9	
Xul	dom 9	lun 10	mar 11	mié 12	jue 13	vie 14	sáb 15	dom 16	lun 17	mar 18	mié 19	jue 20	vie 21	sáb 22	dom 23	lun 24	mar 25	mié 26	jue 27	vie 28	sáb 29	dom 30	
Yaxk'in	sáb 29	dom 30	lun 31	Agosto	mar 1	mié 2	jue 3	vie 4	sáb 5	dom 6	lun 7	mar 8	mié 9	jue 10	vie 11	sáb 12	dom 13	lun 14	mar 15	mié 16	jue 17	vie 18	
Mol	vie 18	sáb 19	dom 20	lun 21	mar 22	mié 23	jue 24	vie 25	sáb 26	dom 27	lun 28	mar 29	mié 30	jue 31	Sep	vie 1	sáb 2	dom 3	lun 4	mar 5	mié 6	jue 7	
Ch'an	jue 7	vie 8	sáb 9	dom 10	lun 11	mar 12	mié 13	jue 14	vie 15	sáb 16	dom 17	lun 18	mar 19	mié 20	jue 21	vie 22	sáb 23	dom 24	lun 25	mar 26	mié 27	jue 28	
Yax	mié 27	jue 28	vie 29	sáb 30	Oct	dom 1	lun 2	mar 3	mié 4	jue 5	vie 6	sáb 7	dom 8	lun 9	mar 10	mié 11	jue 12	vie 13	sáb 14	dom 15	lun 16	mar 17	
Sak	mar 17	mié 18	jue 19	vie 20	sáb 21	dom 22	lun 23	mar 24	mié 25	jue 26	vie 27	sáb 28	dom 29	lun 30	mar 31	Nov	mié 1	jue 2	vie 3	sáb 4	dom 5	lun 6	
Kej	lun 6	mar 7	mié 8	jue 9	vie 10	sáb 11	dom 12	lun 13	mar 14	mié 15	jue 16	vie 17	sáb 18	dom 19	lun 20	mar 21	mié 22	jue 23	vie 24	sáb 25	dom 26	lun 27	
Mak	dom 26	lun 27	mar 28	mié 29	jue 30	Dic	vie 1	sáb 2	dom 3	lun 4	mar 5	mié 6	jue 7	vie 8	sáb 9	dom 10	lun 11	mar 12	mié 13	jue 14	vie 15	sáb 16	
K'ank'in	sáb 16	dom 17	lun 18	mar 19	mié 20	jue 21	vie 22	sáb 23	dom 24	lun 25	mar 26	mié 27	jue 28	vie 29	sáb 30	dom 31							
# del día Ab'																							

24 nov = ... Tz'i'

2023

# Un syncrétisme religieux

---





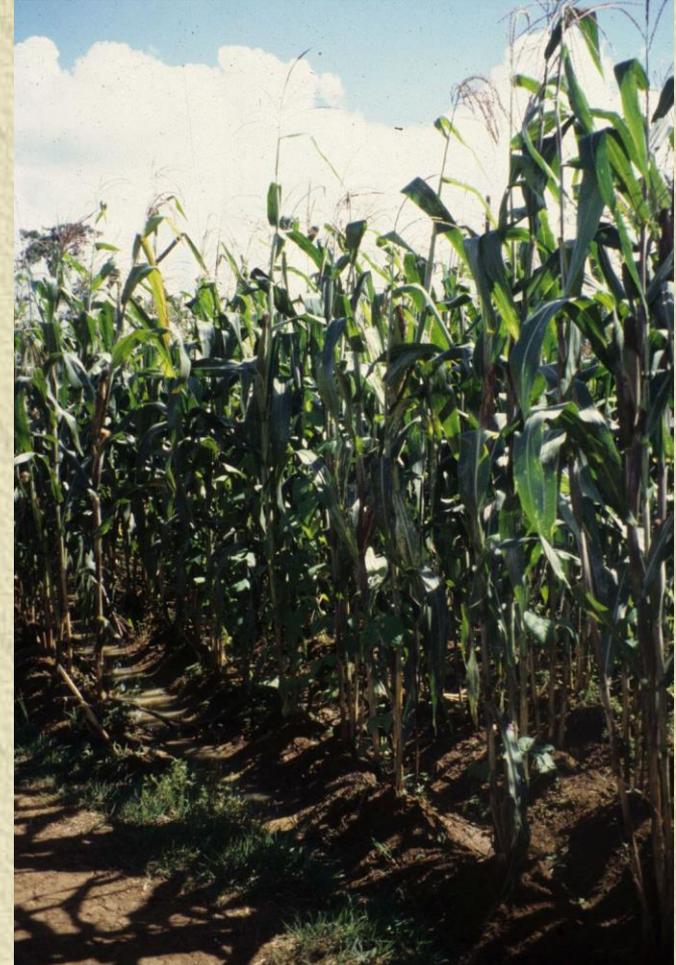


ETHNO  
BOTANIKA





# Le maïs aliment de base nourriture des humains



# Tous les éléments et états sont classés et interfèrent entre eux

---

Très froid	Froid	Frais	Chaud	Très chaud
	Enfants Vieillards	Homme Femme	Bébé	
Avocat	Citron	Maïs	Coriandre	Ail
Mélan- colie	Introver- sion...	Tempé- rance	Extraver- sion	Colère



ETHNO  
BOTANIKA



# Le repas cérémoniel

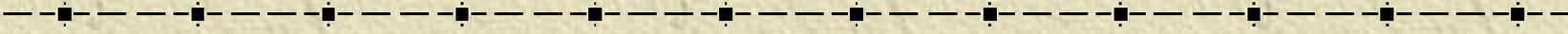
---

La cuisine : l'art de  
conjuguer le chaud,  
le frais et le froid

---



# Exemples de repas



<b>'wa repas</b>	<b><i>Rikil ri 'wa</i> Accompagnement</b>	<b><i>Racil ri rikil</i> Compagnon de l'accompagnement</b>	<b><i>Racil ri ukunel</i> Compagnon médicament</b>
Maïs - frais	Sauce tomates oignons – froide	Piment - chaud	Ail – très chaud
Maïs - frais	Haricots – froid		<i>Chenopodium ambrosioides</i> – très - chaud
	Dinde - froid		Coriandre - Chaud
		Avocat – très froid	Ail – très chaud
		Piment - chaud	Sel - froid

<http://ethnobotanika.org>



# La cuisson de maïs : *nixtamal*

## Importance de la chaux

---



# Les galettes de maïs : tortillas





Les haricots  
*(frijoles)*  
le piment  
*(chile)*  
et les feuilles





# Un rapport particulier au « propre »



**Le temascal**

**Sauna traditionnel**



# Le sauna : temazcal

---





# Doña Ana Us

## *Iyom*

### Sage-femme k'iché



# La maladie, une gestion complexe – itinéraire thérapeutique

---

✦ Des causes naturelles et surnaturelles  
(de l'usage du calendrier sacré).

✦ Une étiologie complexe  
résultante d'un **déséquilibre**  
entre chaud et froid.



# Des acteurs !



- 
- ✦ *Bal vatz tiix, Ajq'ij, ...*
  - ✦ *Rebouteux (compone huesos)*
  - ✦ *Guérisseurs (curanderos)*
  - ✦ *Sages-femmes traditionnelles (iyom, comadronas)*
  - ✦ *Autres...*

**Une charge devant Dieu et les Humains**  
**Don et contre don.**









ETHNO  
BOTANIKA



# Une thérapie en conséquence...

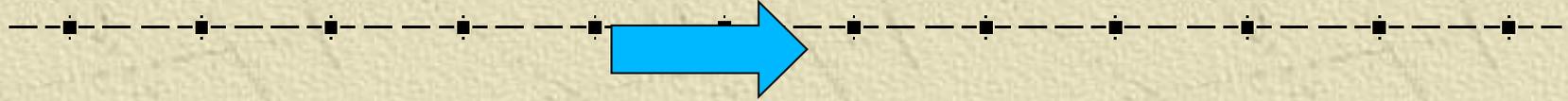
- 
- ✦ Elle prend en compte l'état de la personne
  - ✦ Elle prend en compte les interactions de l'environnement (émotionnel, social, physique, etc...)
  - ✦ Elle met en place des protocoles thérapeutiques complexes et adaptés.





# Exemples

## éviter le choc « thermique »



Diarrhée froide	Plantes fraîches	Plantes chaudes	Repas chaud
Rhumatismes – chaud	Plantes fraîches	Plantes chaudes à très chaude	Environne- ment chaud
Gastrite – chaude	Plantes fraîches	Plante froide	Repas froid
Brûlure – chaude	Plantes froide		Environne- ment chaud
Vers – chaude	Plante fraîche	Plante très chaude	Repas chaud



# Évolution de la maladie

## Le danger de la dislocation

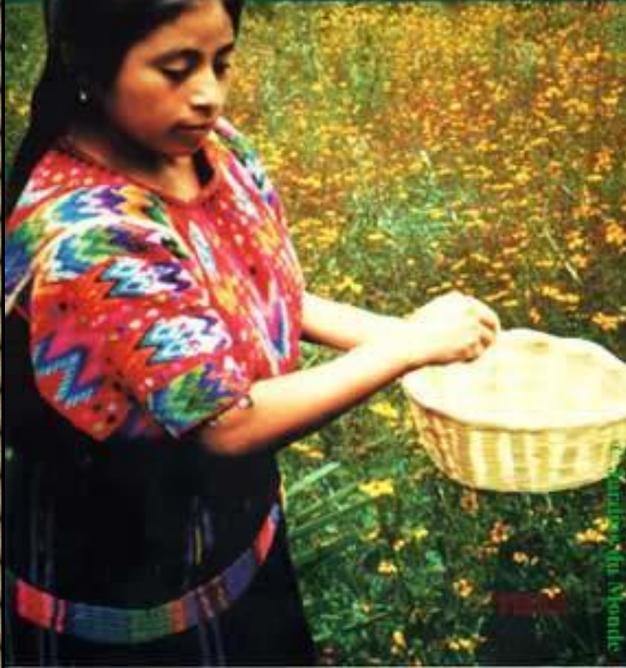


Maladie froide → chaude → très chaude →  
★ Froid.

Maladie chaude → très chaude → ★ Froid

Plantas Medicinales  
des Mayas K'iché du Guatemala

Jean-Pierre Nicolas



Manual de  
plantas medicinales  
del  
altiplano de Guatemala  
para el  
uso familiar



Jean-Pierre Nicolas con el equipo de Jardines del Mundo

Pour plus  
d'information  
Télécharger ces livres  
Sur

<https://ethnobotanika.org/publications/guatemala/>



ETHNO  
BOTANIKA



ETHNO  
BOTANIKA

Merci pour votre attention





ETHNO  
BOTANIKA



# Quelques plantes des Maya

---



*Agave mexicana*

# *Theobroma cacao*



# *Phaseolus vulgaris*



# *Cucurbita ficifolia*



# *Capsicum annuum*



*Lycopersicon esculentum*



# *Carica papaya*



# *Passiflora ligularis*

---



*Pouteria sapota*



*Nicotiana  
Tabacum*

---



*Bursera  
simaruba*

---



# *Bixa orellana*

---



# *Opuntia sp.*

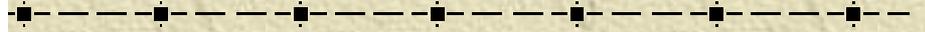
---







# *Dahlia imperialis*



# *Tagetes lucida* – *Tagetes erecta*



# *Phytolacca americana*



# *Yucca guatemalensis*

