

**« LA SYRIE :  
BERCEAU DE CIVILISATIONS,  
AVANT LE DÉSASTRE »**

**Par**

**Armand GUCKERT  
Professeur émérite UL**

**Photos : A. Guckert  
M.-F. Schleef**





**DAMAS**

**DAMAS**  
**1,8 M d'habitants**

**Mont KASSIOUN**  
**1151 m**







**DAMAS**



## Résidence Président













Réunion au Ministère de l'Ens. Sup.



## Le groupe d'experts



















**Vers le CEDUST**



**Mosquée Süleymaniye DAMAS**

**Soliman le magnifique  
16<sup>ème</sup> siècle**







**Entrée marché  
artisanal**





**Ancien caravanserail (1516)**

**Marché artisanal**













**HASSAHN'S**  
**DAMASCUS CRAFTS**



**OPEN**

**Kodak**

**AGFA**  
Kodak













Amandes fraîches



**BARADA**





**SALADIN**

**Ṣalāḥ ad-Dīn Yūsuf**

**1138-1193**

**Principal adversaire des Francs**

**Reconquête de Jérusalem**





**Souks**

**Hammadieh**









شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة

شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة

شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة

شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة

شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة  
شاي  
قهوة











## Sortie du souk Hammadiéh



# Temple de Jupiter





# Temple de Jupiter



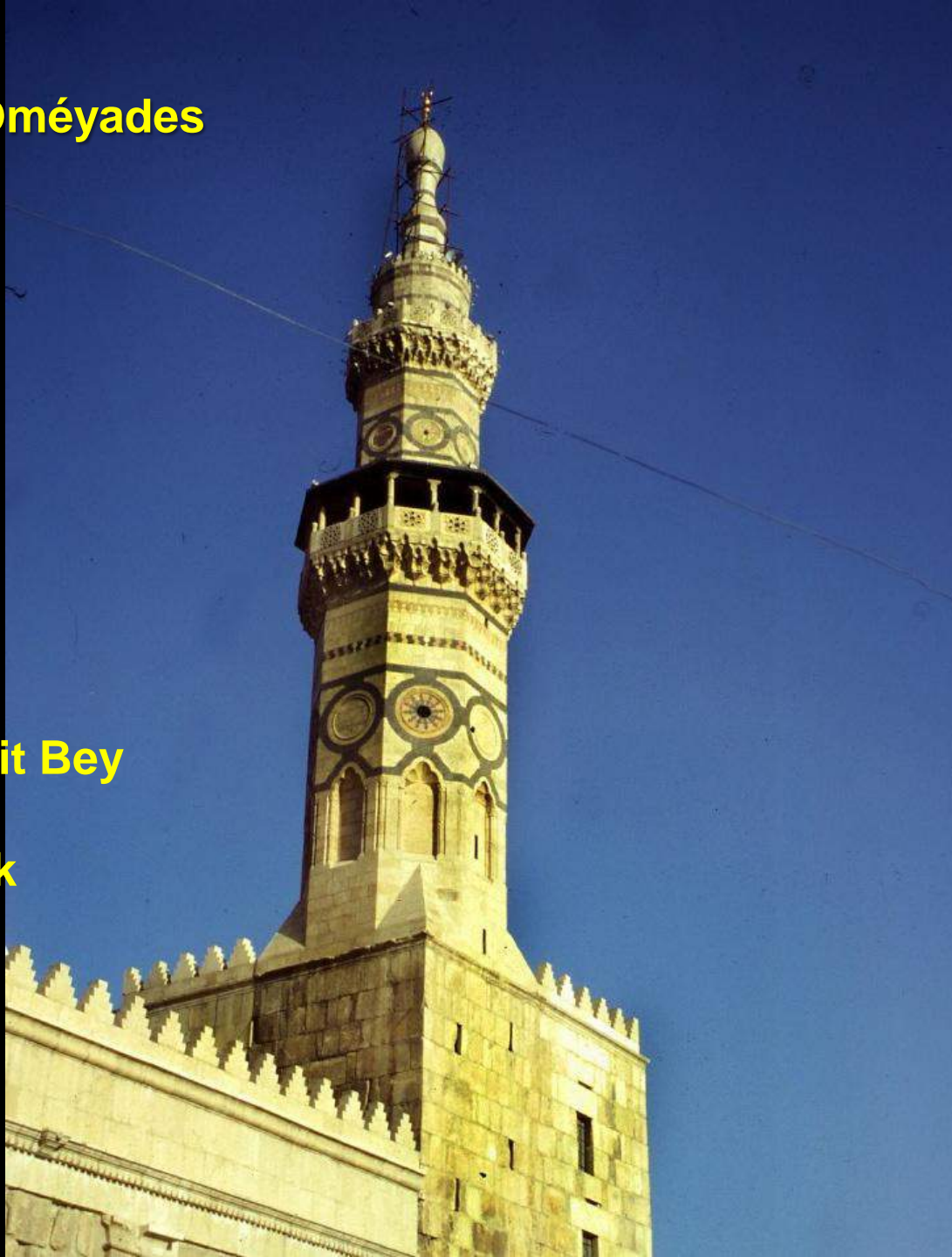






**Mosquée des Oméyades**  
**8<sup>ème</sup> siècle**

**Minaret de Quait Bey**  
**15<sup>ème</sup> siècle**  
**Style mamelouk**





**Cour intérieure  
Dalles de marbre sur  
près de 7.000m<sup>2</sup>**







**Fontaine**

**Minaret de la  
jeune mariée**



## Minaret de Jésus





**Entrée salle  
de prière**



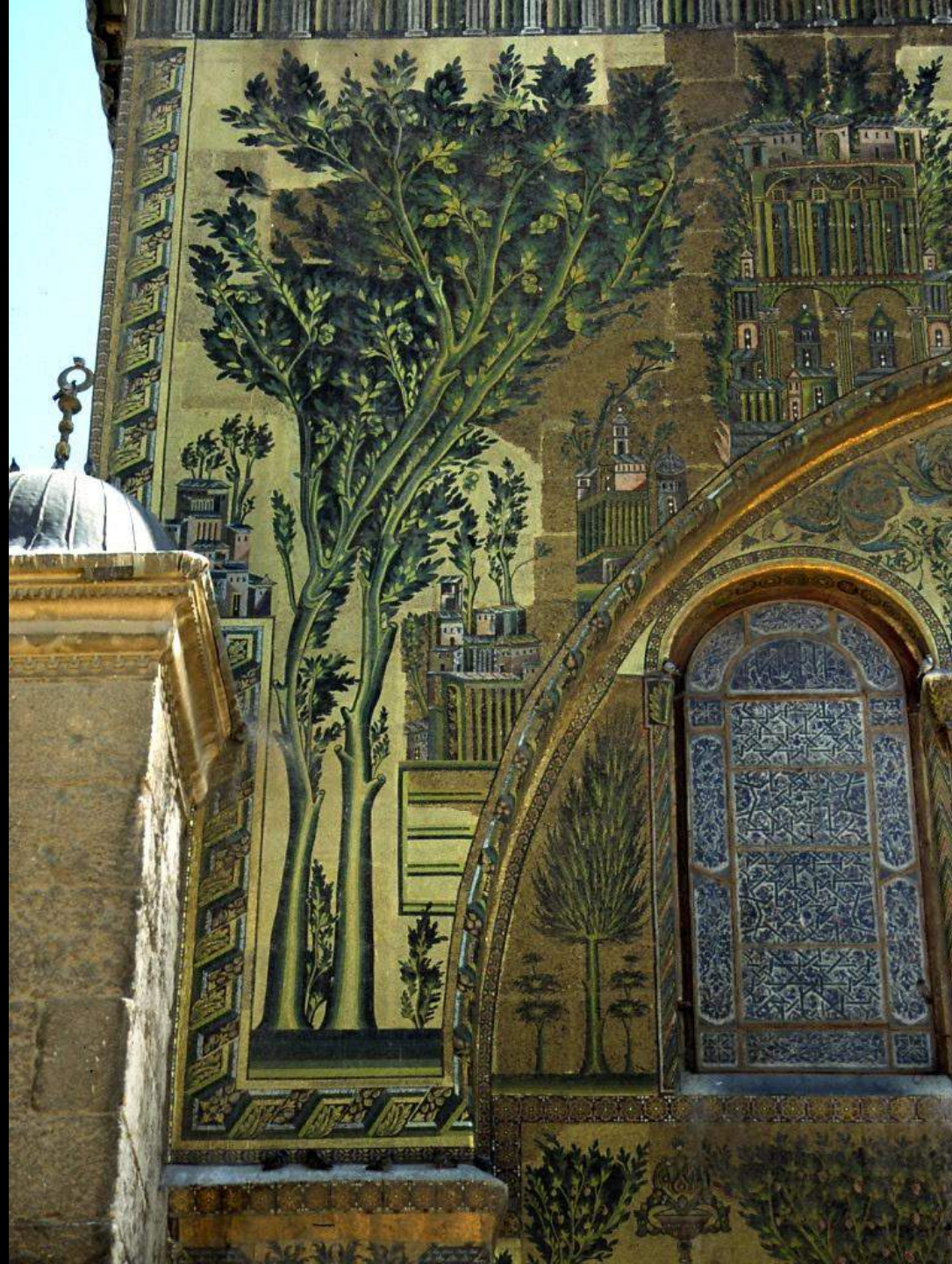




**Mosaïques de verre  
à fond d'or**



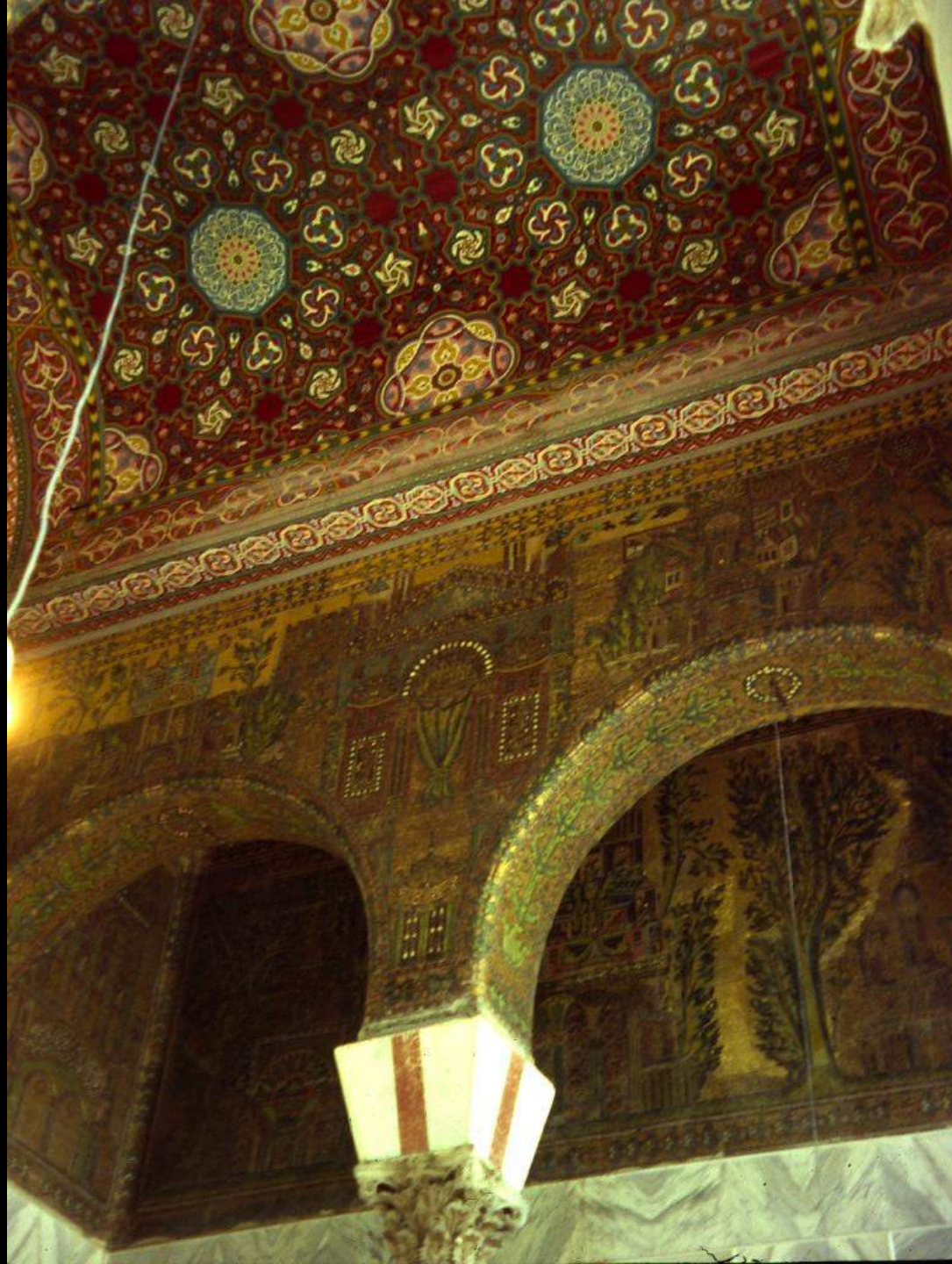
**Jardins  
paradisiaux**















**Grande salle de prière**





**Devant la tombe de St Jean le Baptiste (relique de la tête)  
« ben Yaya »**



## Le Trésor



















**Echoppes  
Marquetteries**









التحفه  
FOR ORIENTAL

قهوة  
شاي





**Restaurant  
Naufara  
Conteur**









MasterCard

AMERICAN EXPRESS  
Credit Welcome





زبد  
٥٠٠









**Balcons et  
Moucharabiés**





رقم  
تجاري  
أسامة صلاح الدين  
رقم



Maison en pisé

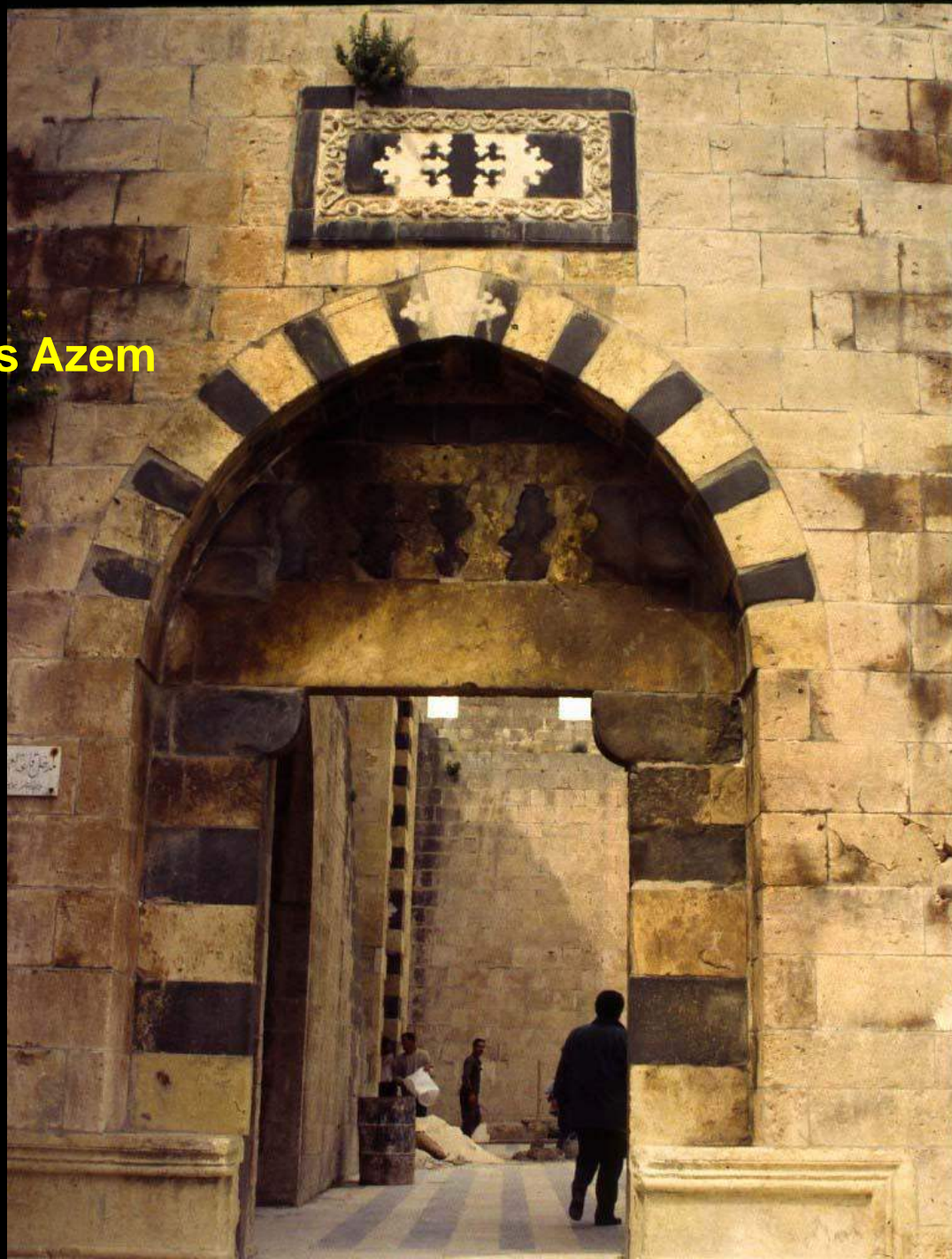








Entrée du Palais Azem





**Palais Azem  
1749  
Gouverneur ottoman**









# Palais Azem







Marquetterie de marbres polychromes











# Musée de Damas





**Reconstitution  
de la porte de  
Qasr el-Heir el-Gharbi**









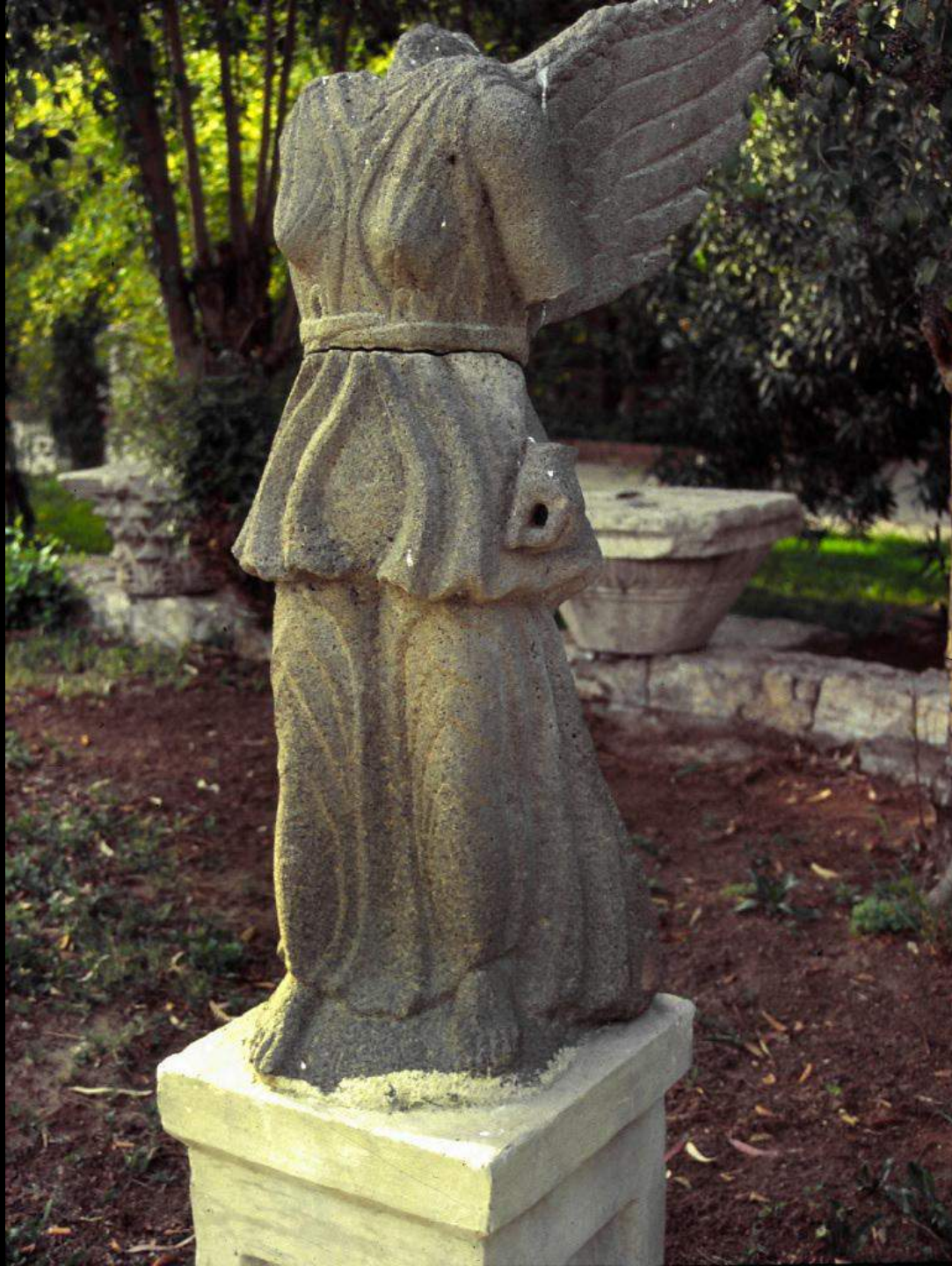




PLATE VI









**Rose de Damas**  
**Rosa damascena**

**Confitures de pétales**







**Rosier hybride**  
**Un des types importants de**  
**roses anciennes**



# PALMYRE

**Carrefour caravanier entre l'Orient et l'Occident,  
(pierres précieuses, or, épices, soies et  
cottonnades, importés de Chine, d'Inde, de Perse,  
encens d'Arabie)**

**1<sup>er</sup> Siècle av JC  
Cité araméenne**



← حمص 123 km HOMS

↑ ديرالزور 297 km DEIR EZZOR

تدمر 87 km PALMYRA

العراق 152 km IRAQ



خفصا سرعه





**Palmyre : cité des palmiers**

**Tadmor : cité des dattes**

**Plus grande oasis de Syrie**









Palmyra









Enceinte de Zénobie

Tombeau-Maison de Marôna

Musée Archéologique

Temple Funéraire

Péristyles de Demeures Antiques

Basilique Byzantine

Basilique Byzantine

Temple de Baal-Shamin

Colonne Honorifique

Bain de Zénobie

Tétrapyle

Cesareum

Arc Monumental

Sénat

Théâtre

Musée Ethnographique

Agora

Temple de Nebo

Colonne Honorifique

Temple de Bêl

Source





Arc  
monumental



**Arc ou Grand portique**



**Destruction dimanche 4 octobre 2015**



# Grand portique









**La grande colonnade**

**Tétrapyle**













**Tétrapyle**  
**4 piédestaux portant**  
**chacun 4 colonnes**





# Tétrapyle





## Château arabe 17<sup>ème</sup>





**Colonnes de  
granite rose  
d'Assouan**





**GROUPE d'EXPERTS  
SYRIE 1996**





**Temple de BAALSHAMIN**  
**« Seigneur du ciel »**





## Temple de BAALSHAMIN







لحظة تفجير معبد (بعلشمين) الوثني في مدينة تدمر



**Temple de BAALSHAMIN**  
**Détruit le 23 août 2015**









**Temple de Bel ou Baal  
Dieu suprême**

**Consacré en l'an 32, détruit le 30 août 2015**







**27 août 2015**



**31 août 2015**

**Le Monde**





**Ce qu'il en reste!**





































# Théâtre





Musée du Louvre  
Paris - France



aly-abbara.com

Musée de Palmyre  
Syrie



aly-abbara.com



Musée de Palmyre  
Syrie



aly-abbara.com

**Palmyre cité caravanière**



Zénobie  
Musée de Palmyre  
Syrie



**Effigie de la reine ZENOBIE**

**Succède à Odeinat, son  
mari, prince de Palmyre 267  
Soumet l'Égypte et la Syrie  
romaine**

**Marche sur Rome  
Refoulée, battue et  
capturée par Aurélien 272**



# PALMYRE

Vallée des tombeaux  
1<sup>er</sup> siècle avt JC







**Tours funéraires : la plus vaste nécropole du monde gréco-romain**  
**Une partie des tours détruites**









**LE DESASTRE !  
AOÛT 2015**



**L'arche de Palmyre, reproduite en 3D  
sera exposée en Avril**

**à New York (Time Square)  
et à Londres (Trafalgar Square)**

**Fleur Pellerin veut reconstituer  
Palmyre en 3D**

**Le Monde 28/12/2015**





**Arche du Temple de Baal?**

**Hauteur 15m**

**Simulation Trafalgar  
Square**





**HOMS**



**Autoroute Damas Alep  
Vers le N**

**Reforestation Pin d'Alep**













**Homs**

**1 million d'habitants**

**Université Al Baath**











Vers ALEP  
Verger de pistachier



# Pistaches





# Pistaches





**Village traditionnel**  
**Maisons ruches**





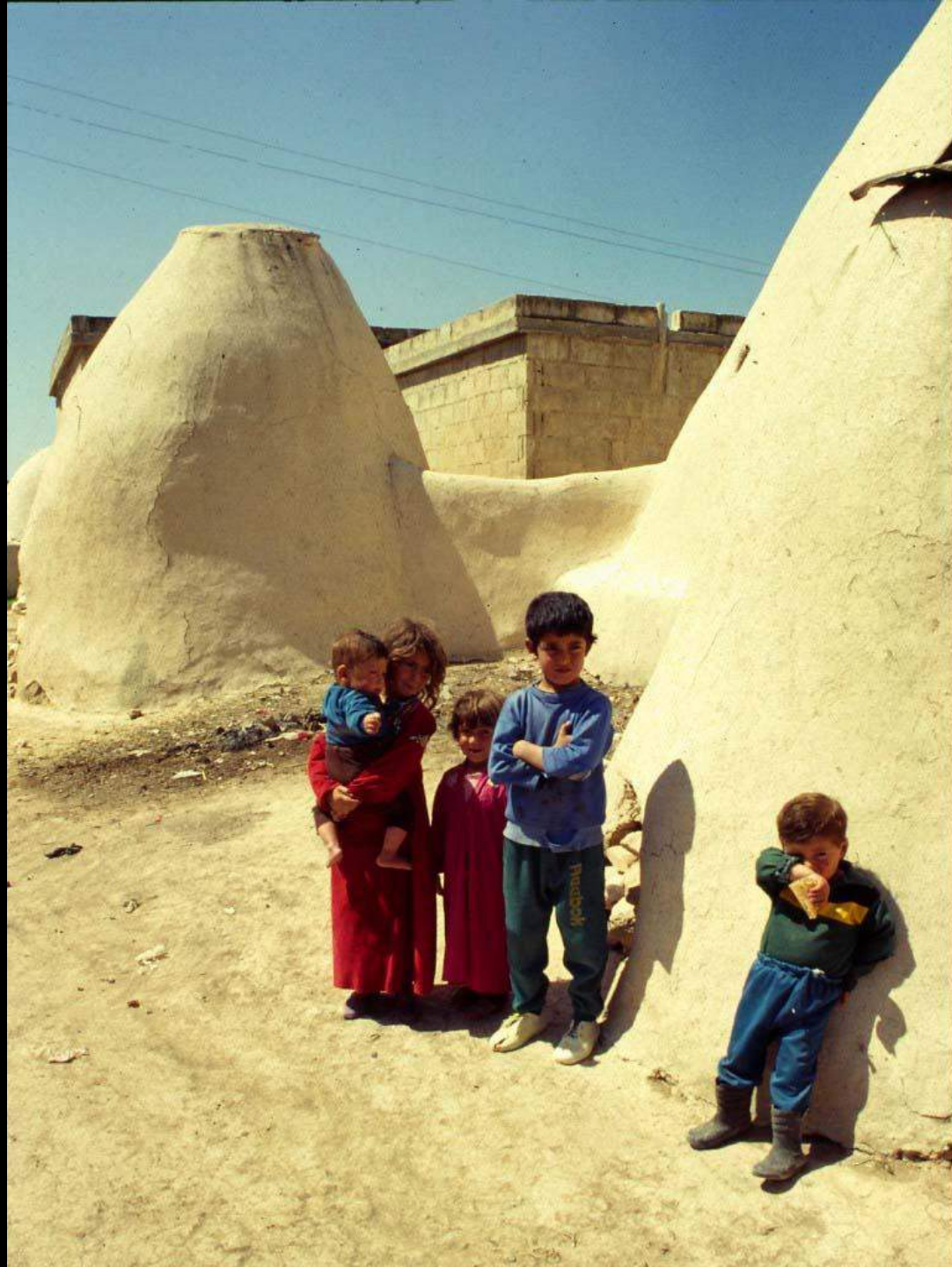


**Maisons ruches**











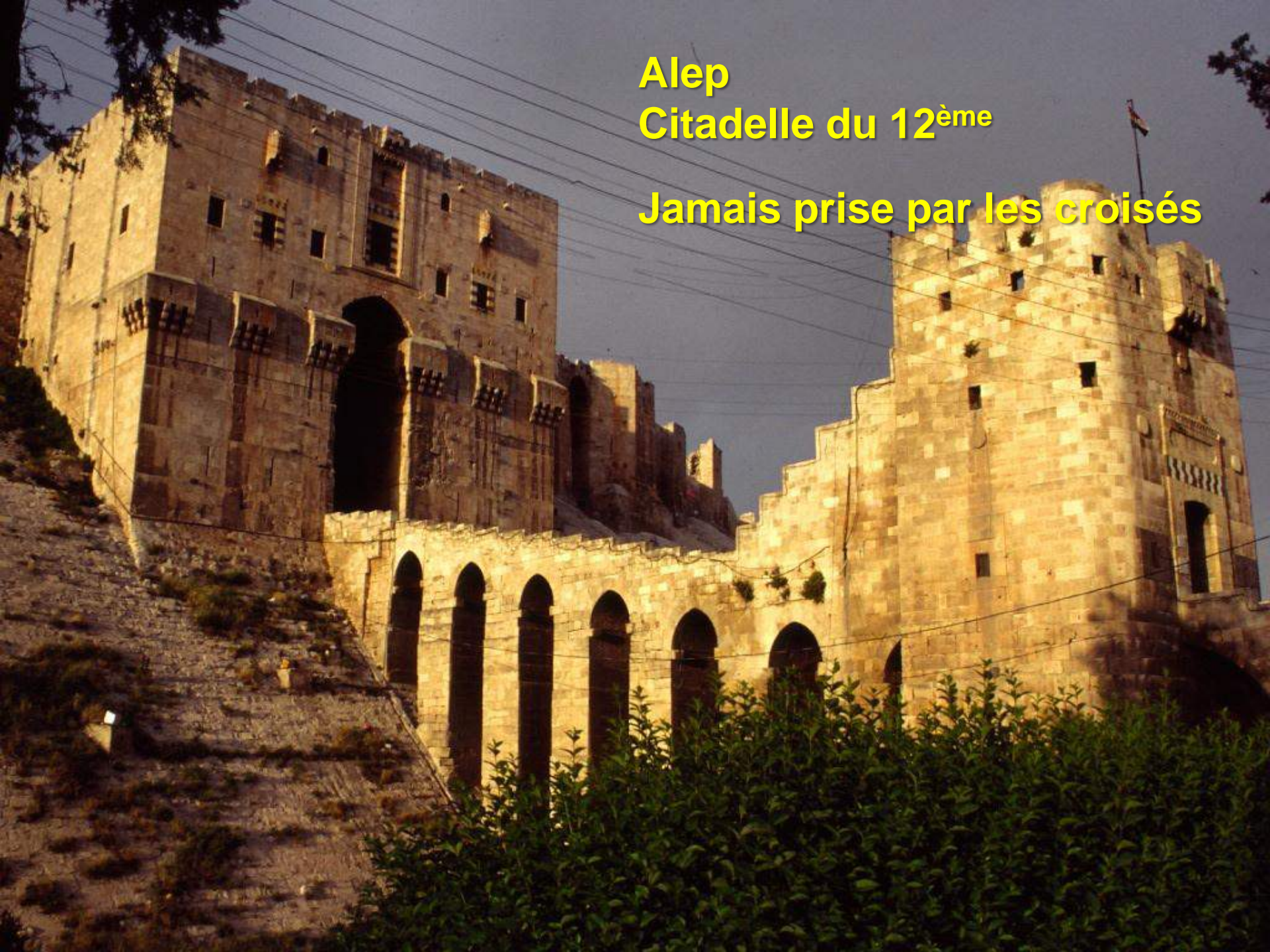
ALEP

2<sup>ème</sup> Ville de Syrie



**Alep**  
**Citadelle du 12<sup>ème</sup>**

**Jamais prise par les croisés**





**Intérieur de la citadelle  
Forum**





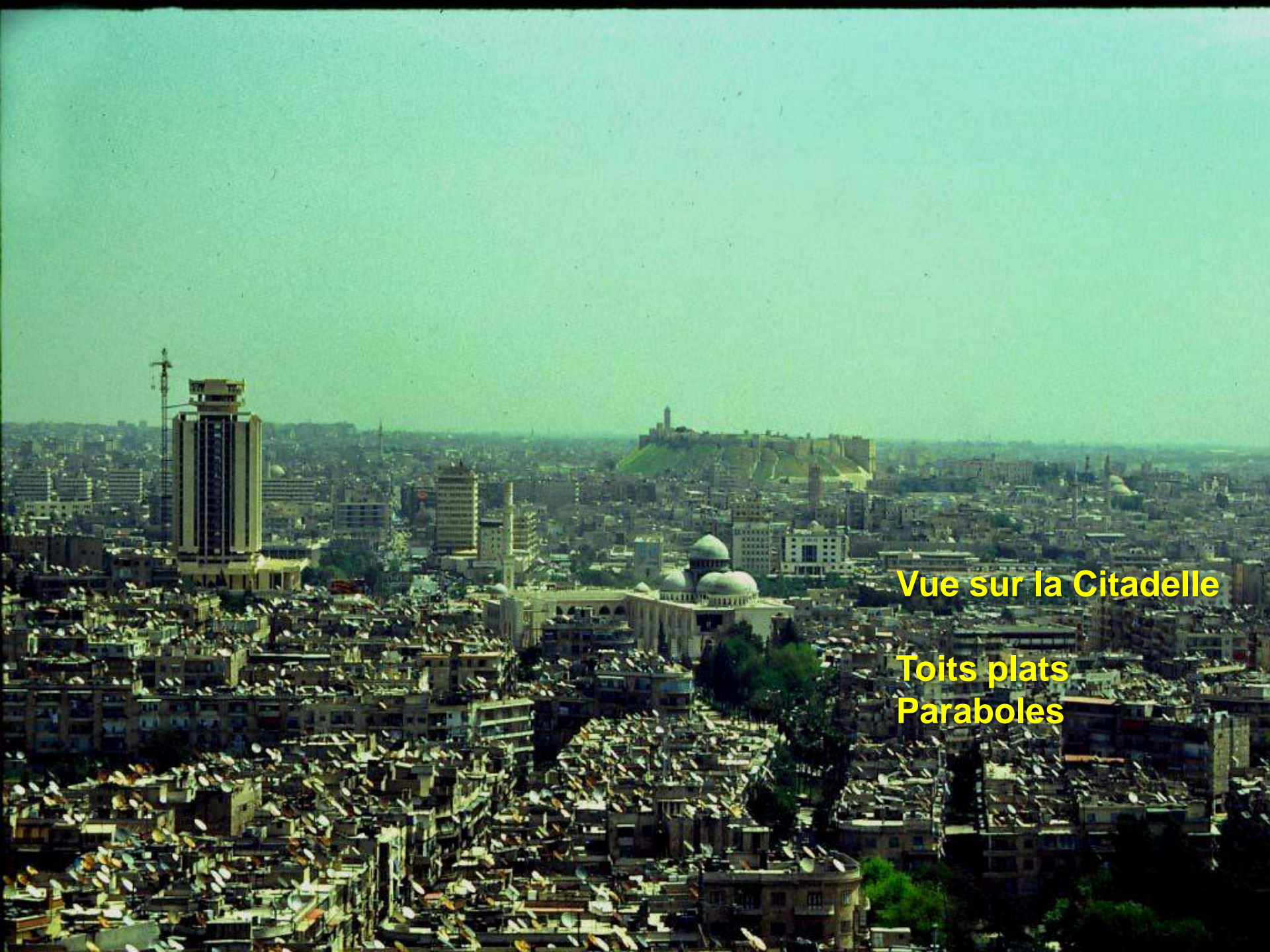
Porte de style ottoman











**Vue sur la Citadelle**

**Toits plats  
Paraboles**



# Hôtel CHAM

















**Vendeur de sousse  
Macération à base  
de réglisse**







**Hôtel Baron 1909**  
**Lawrence d'Arabie**  
**Agatha Christie**  
**Lord Mountbatten...**





Balcons  
moucharabiés

شركة بوجيانا للسجاد  
مرکز توزیع وین  
ایبلا رامیتا

سوره و سبیل  
مکتب و کتابخانه  
مکتب و کتابخانه



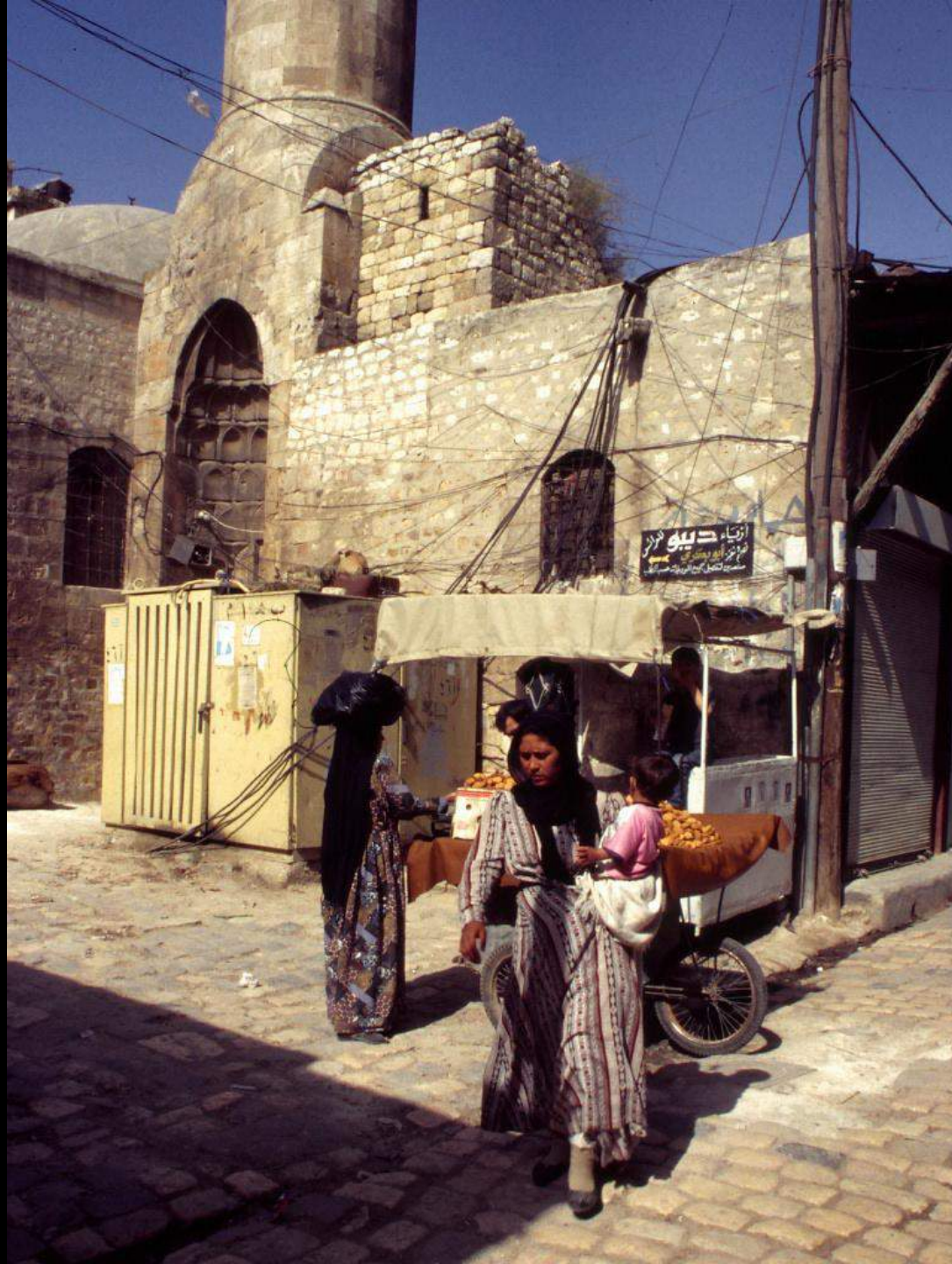
**Mosquée Omeyyades 7eme S.  
Minaret 11<sup>ème</sup> siècle**











ازتياه د بيلو انور  
فروتنه او روغتانه  
سليمه حسن



































**Cathédrale St Elie 1873  
(Elias)  
Rite maronite**

**Autres rites:**

- \* Arménien**
- \* Melkite**
- \* Orthodoxe**
- \* Chaldéen**
- \* Syriaque**







Musée d'Alep

Reconstitution d'un temple néo-hittite de Tel Halaf

















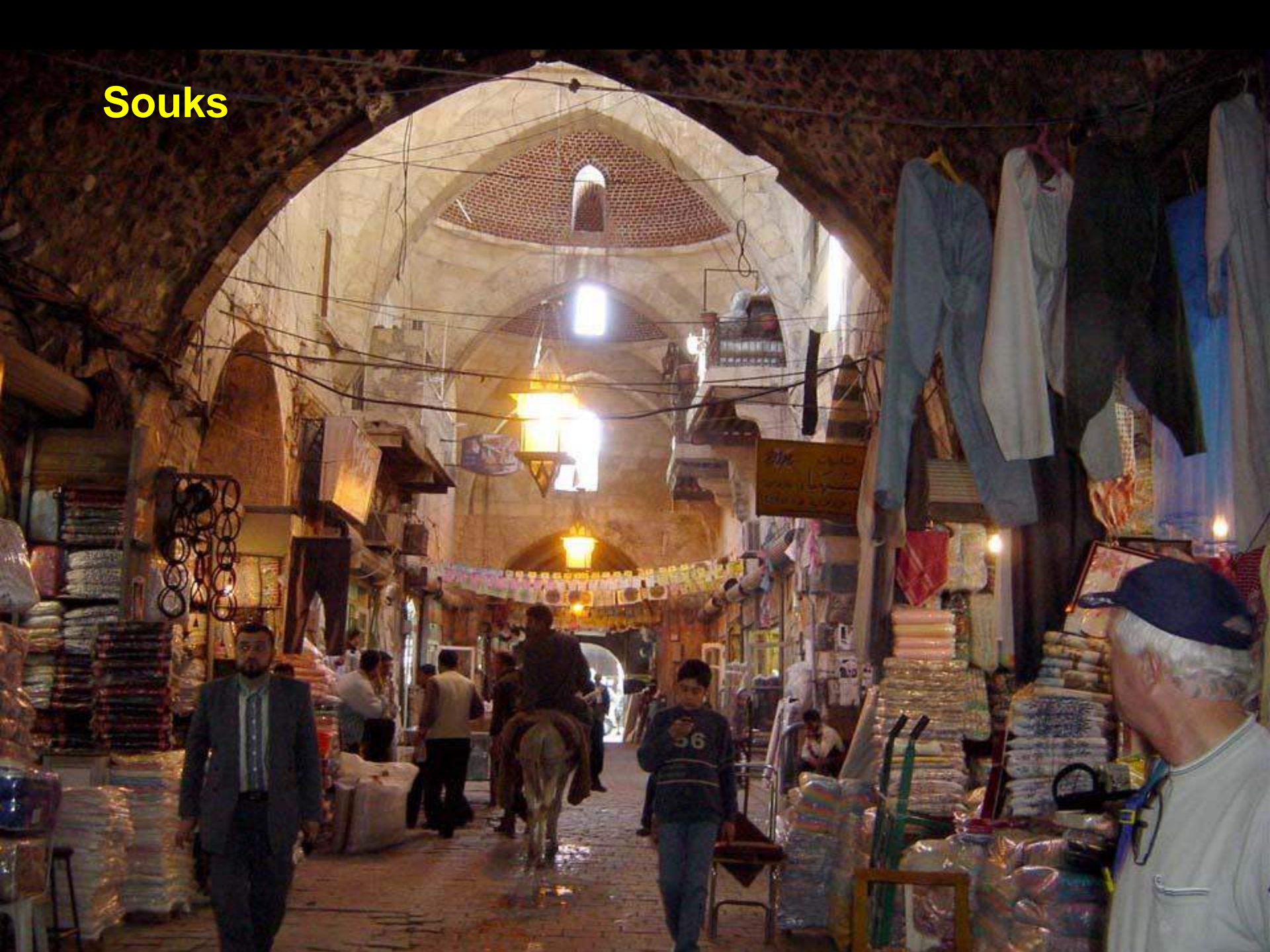
**Orant de Mari vêtu d'un  
vêtement appelé kaunakès  
2 500 avant JC**



**Pectoral en lapis lazuli  
Aigle à tête de lion 2 800 avant JC**



# Souks













# Savon d'Alep







**Savon surgras : Huile d'olive, huile de baie de laurier, soude végétale (Salsola kali) 3000 ans!**











**KRAK DES CHEVALIERS**









**11<sup>ème</sup> siècle**

**Surface : 2,5 ha**

**Garnison de 2000 hommes**

Krak des Chevaliers





**2 enceintes  
concentriques  
indépendantes**











**Ecuries**

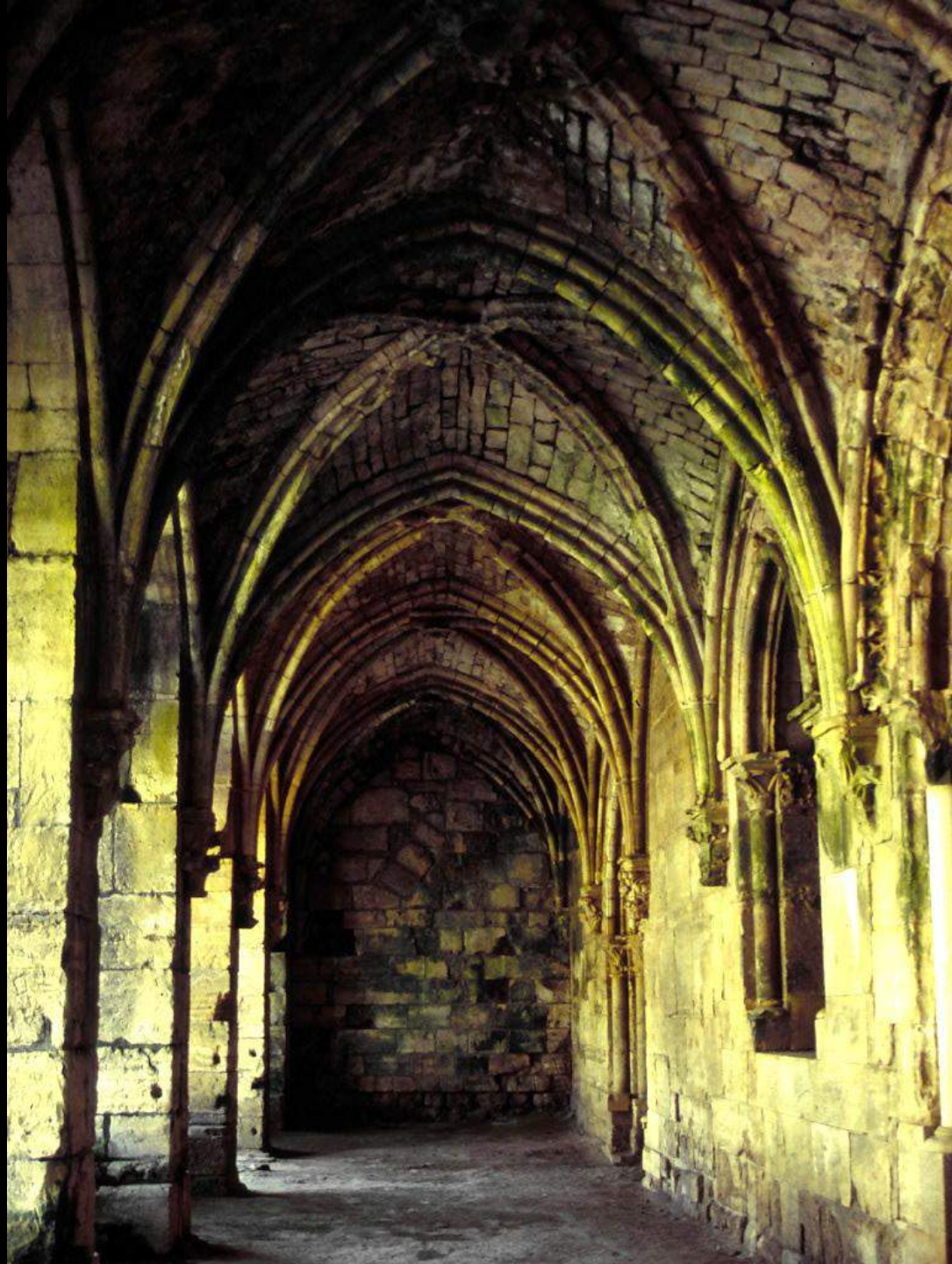






**Salle des chevaliers**



















**VALLEE DE L'ORONTE**

**HAMA**



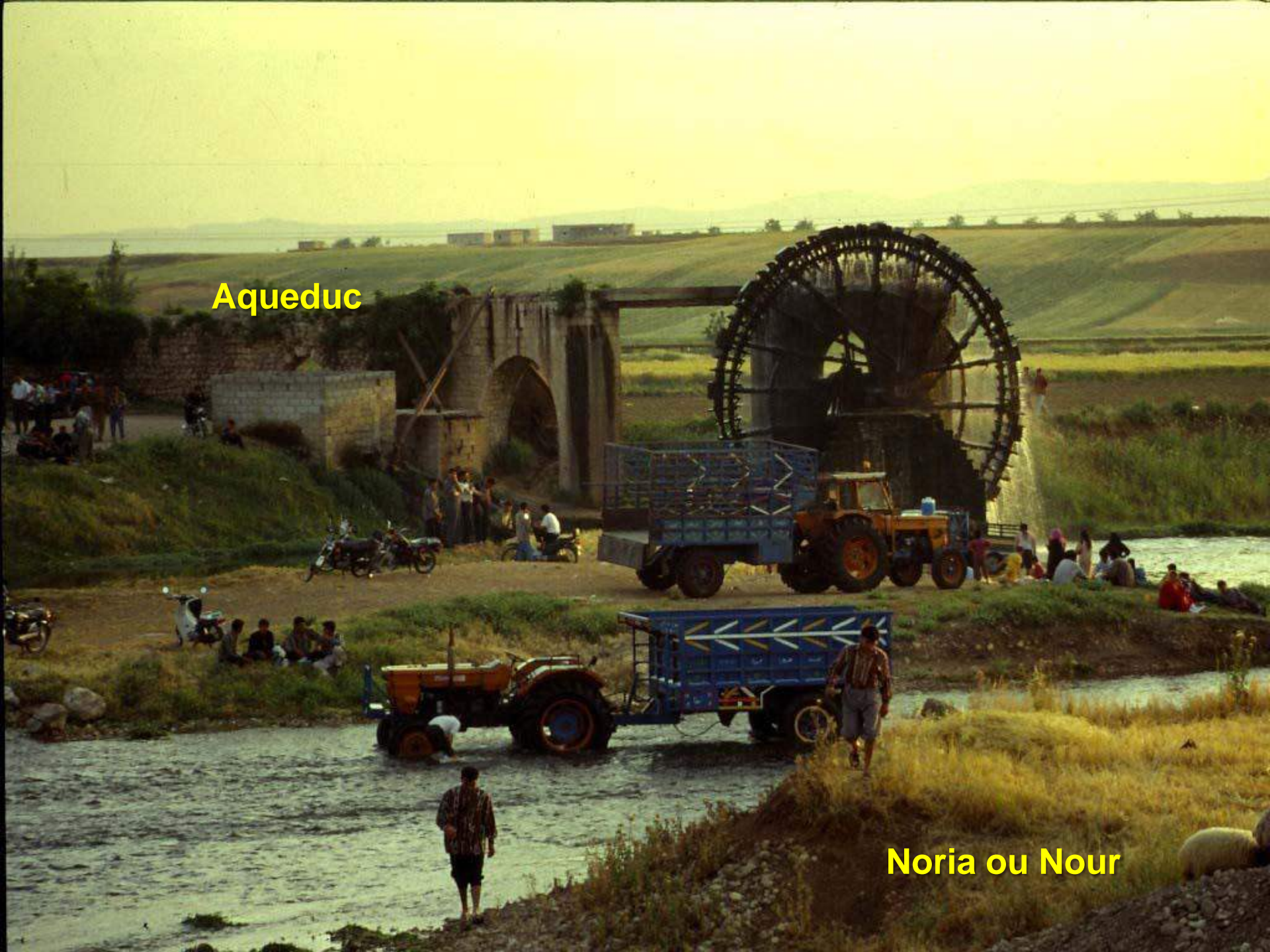


**Au bord de l'Oronte  
« Le fleuve rebelle »  
Coule du S au N!**



**Aqueduc**

**Noria ou Nour**









Hama



Février 1982

10 000 à 35 000 victimes lors de la répression





**Origine 4<sup>ème</sup> - 5<sup>ème</sup> siècle**

**Concurrence des pompes hydrauliques 1930**



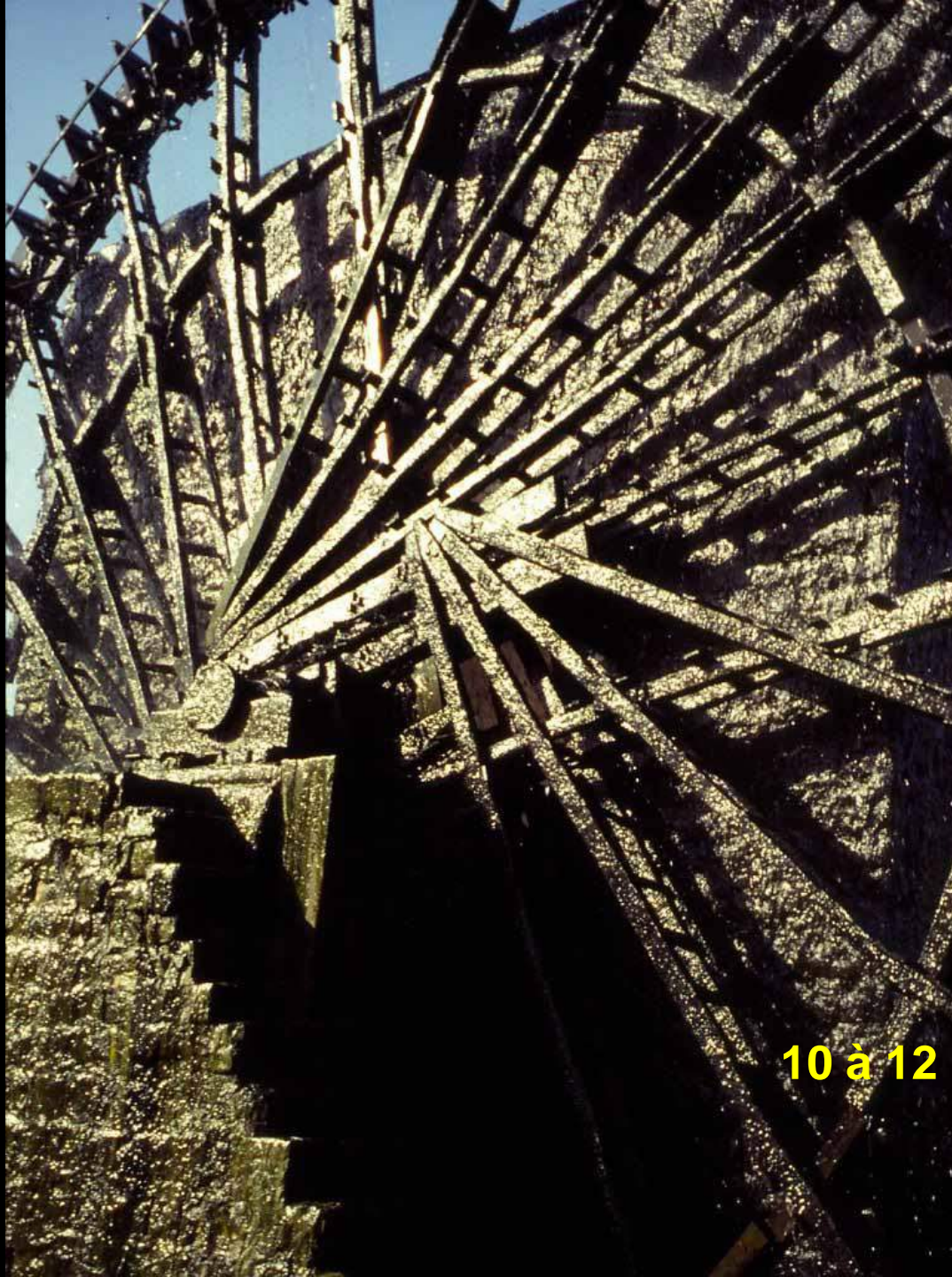


**Élévation de l'eau d'une dizaine de m**

**Cercle ext. de godets déversant l'eau**

**25-50 ha irrigués par noria**





**10 à 12 m de diamètre**



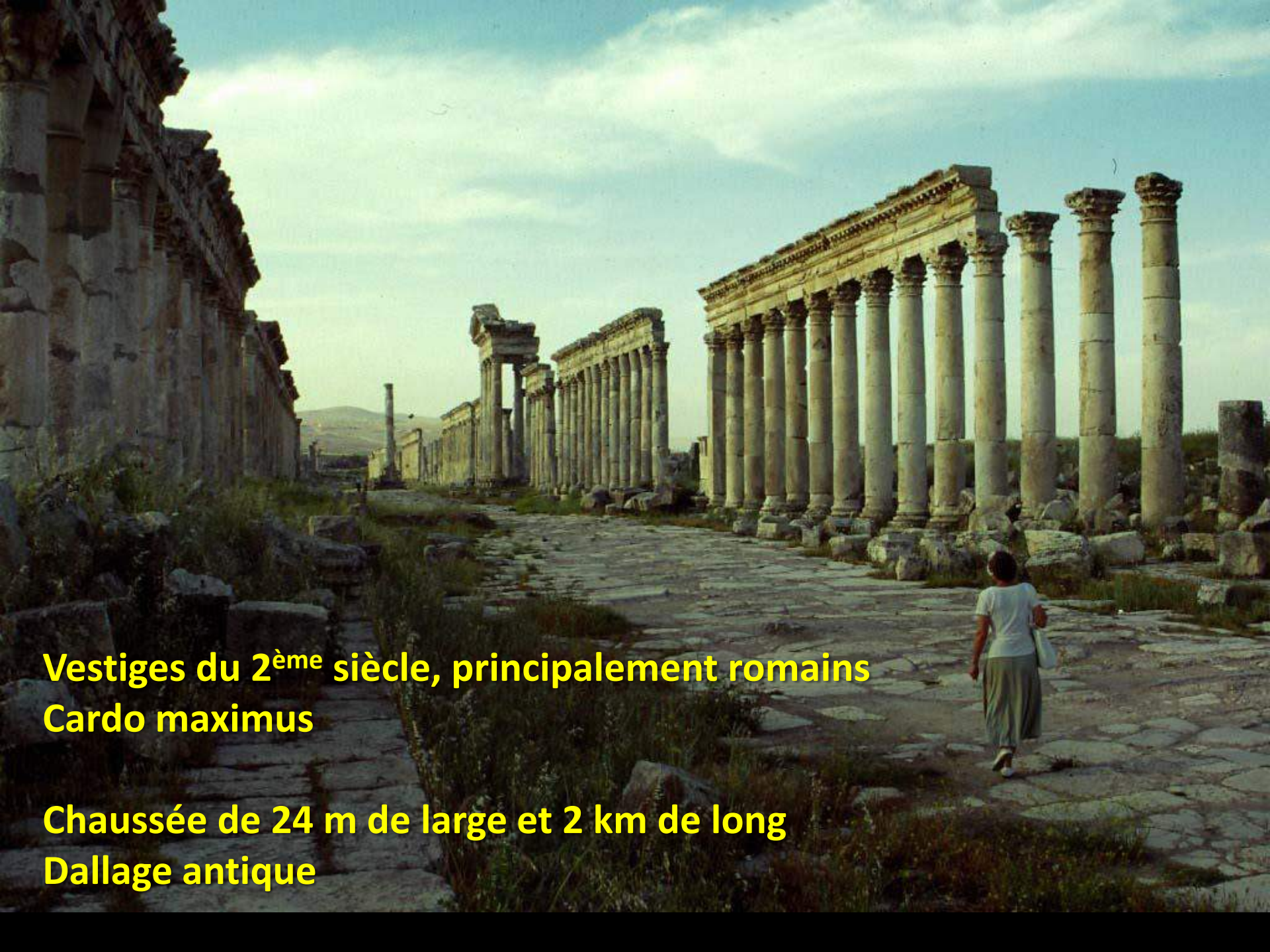




# APAMEE

Fondée par le roi SEULOCOS 1<sup>er</sup>  
300 avt JC





**Vestiges du 2<sup>ème</sup> siècle, principalement romains**  
**Cardo maximus**

**Chaussée de 24 m de large et 2 km de long**  
**Dallage antique**



**Pompée  
Cléopâtre et Antoine  
Caracalla  
Septime sévère...**

**400 colonnes relevées  
par les archéologues**







**Temple de Jupiter**



**Colonne votive**  
**14 m**







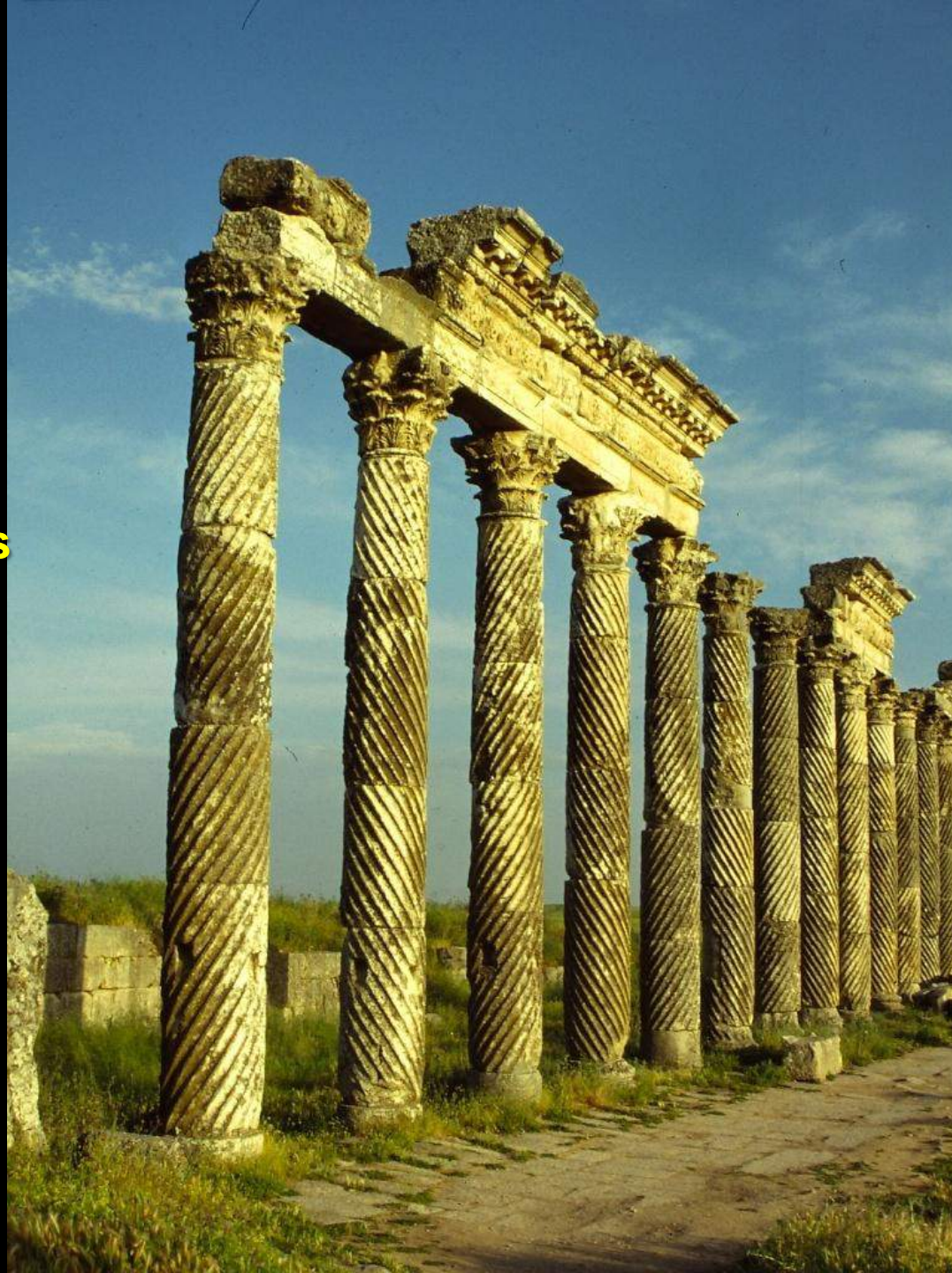
**Colonne à cannelures  
rudentées**







**Colonne torsadées  
alternées**











**ICARDA**

**ALEP**

**International Center  
for Agricultural Research in the  
Dry Areas**



## ICARDA ALEP

Banque de gènes: plus de 135.000  
accessions (écotypes) de 110 pays









**Expérimentation  
sur des médiques ou  
luzernes annuelles**

**Medicago aculeata  
et M. rigidula**

**Thèse en co-tutelle**

















A photograph of a field of tall, golden-brown grasses, likely a wheat or barley field, with a white sign in the center. The sign is mounted on a metal post and contains the text "WI2291 / Tadmor". The field extends to the horizon under a clear sky.

**WI2291 /  
Tadmor**









**Collection d'Aegilops  
Ancêtres du blé**





**Aegilops ovata**







**Aegilops vavilovii**






A close-up photograph of a field of green wheat plants. The focus is on several upright stalks with developing grain heads. The grain heads are a vibrant yellow-green color, indicating they are in the early stages of maturation. The background is a soft-focus field of similar plants, creating a sense of depth. The lighting is bright, highlighting the texture of the grain heads and the green leaves.

**Triticum monococcum**  
**Engrain Einkorn**  
**Blé diploïde  $2n=14$**





**Triticum dicoccum**  
**Amidonnier**  
**ou Emmer**  
**Blé tétraploïde  $2n=28$**



# ORIGINE DU BLE

X

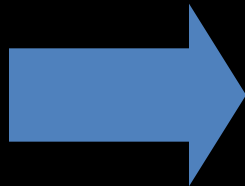
**Aegilops :**

**Génome D**  
**diploïde**


**Triticum :** **Génome AB**  
**tétraploïde**

**Blé tendre**

**Génome ABD**  
**hexaploïde**







**Blé tendre**  
***Triticum aestivum***  
**Héxaploïde  $2n=42$**



**Blé dur**  
**Triticum durum**  
**(tétraploïde)**





## Hybridation du blé





**castration manuelle  
obtention d'un  
parent femelle**





**En raison du conflit en Syrie, l'ICARDA a déplacé son siège à **Beyrouth**, au Liban, et ses chercheurs ont été relocalisés en Jordanie, au Liban, en Égypte, au Maroc, en Tunisie, en Turquie et en Éthiopie.**

**La banque de gènes de l'ICARDA, l'une des plus importantes banques de gènes à vocation agricole dans le monde, a été reproduite à de multiples endroits sur la planète par mesure de sécurité.**



**Les semences, conservées à  
Alep jusqu'à présent, avaient  
été envoyées vers l'arche de  
Noé végétale que constitue la  
Svalbard Global Seed Vault, en  
Norvège.**



**Une sorte d'immense frigo de la  
planète, aux allures de bunker,  
qui assure la survie de  
nombreuses espèces végétales.**



# VILLES MORTES



**Massif calcaire  
karstique**





























**Vestiges de villages  
époque byzantine**









## Kharrab Shams



Eglise du 4<sup>ème</sup> siècle  
Nef centrale avec 5 arcs  
surmontée de 10 fenêtres

















Croix de Malte



















## Burj Haidar

































**Eglise du 4<sup>ème</sup> siècle  
2 rangées de colonnes doriques**



















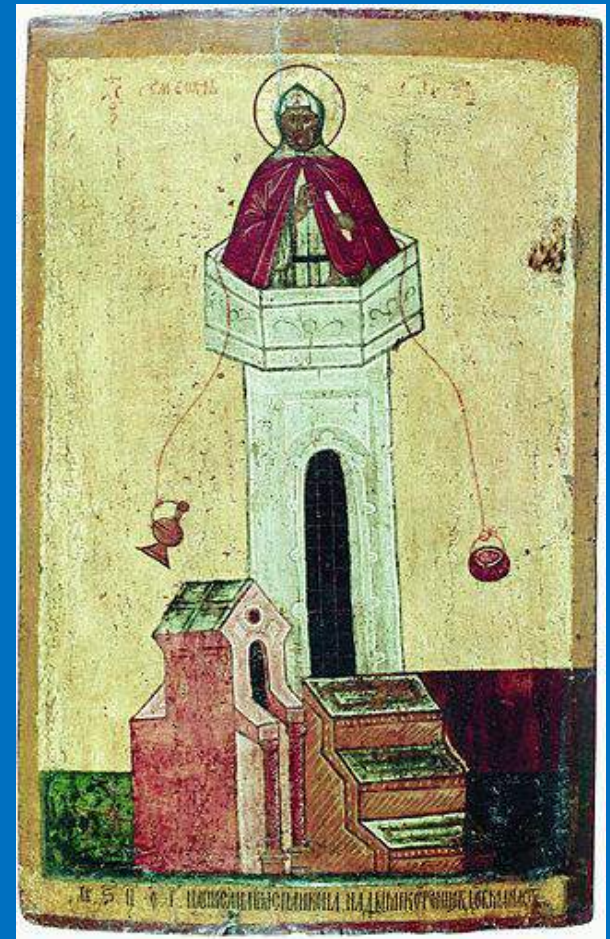




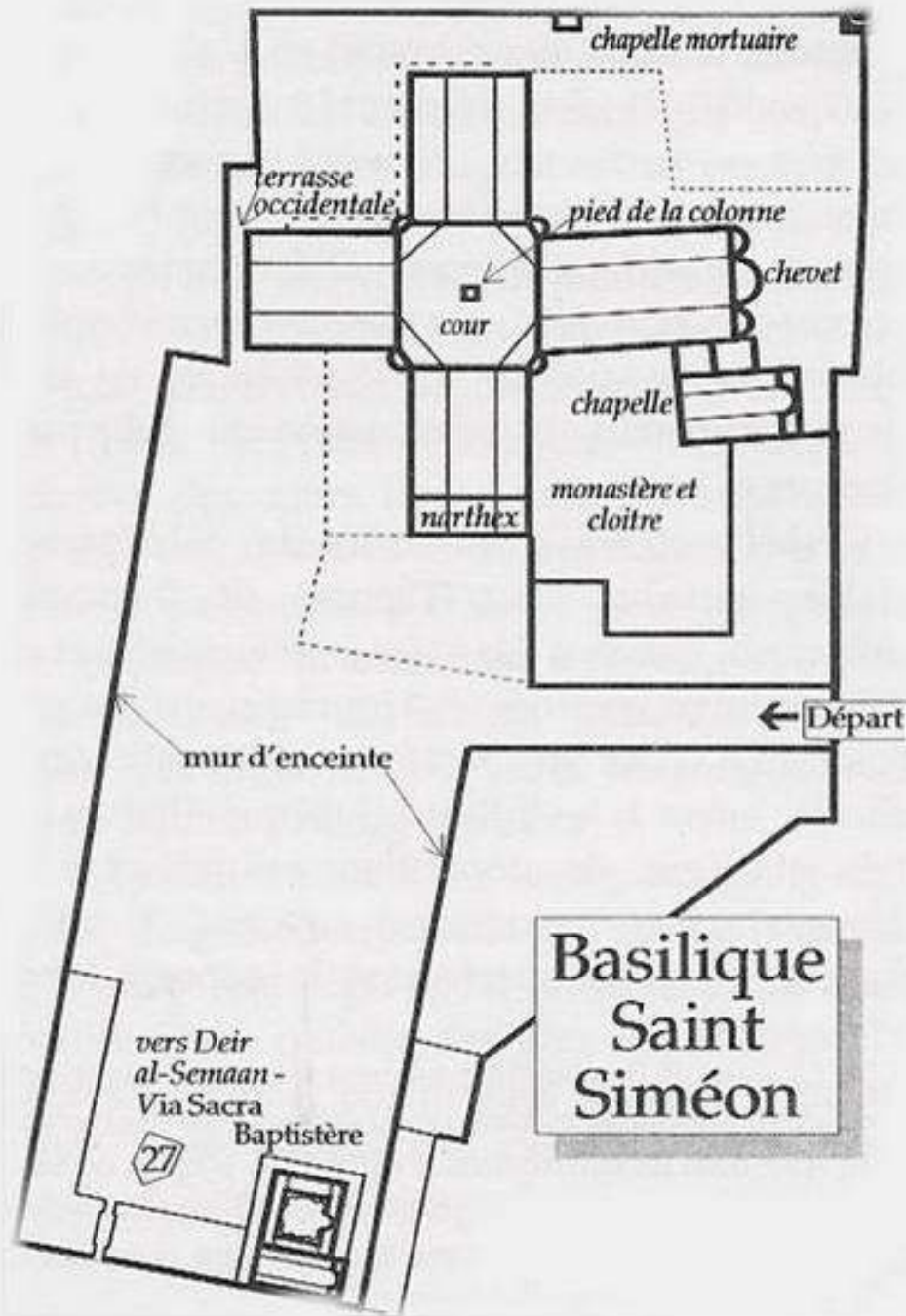


# SAINT SIMEON LE STYLITE

Ascète  
30 ans sur une colonne!

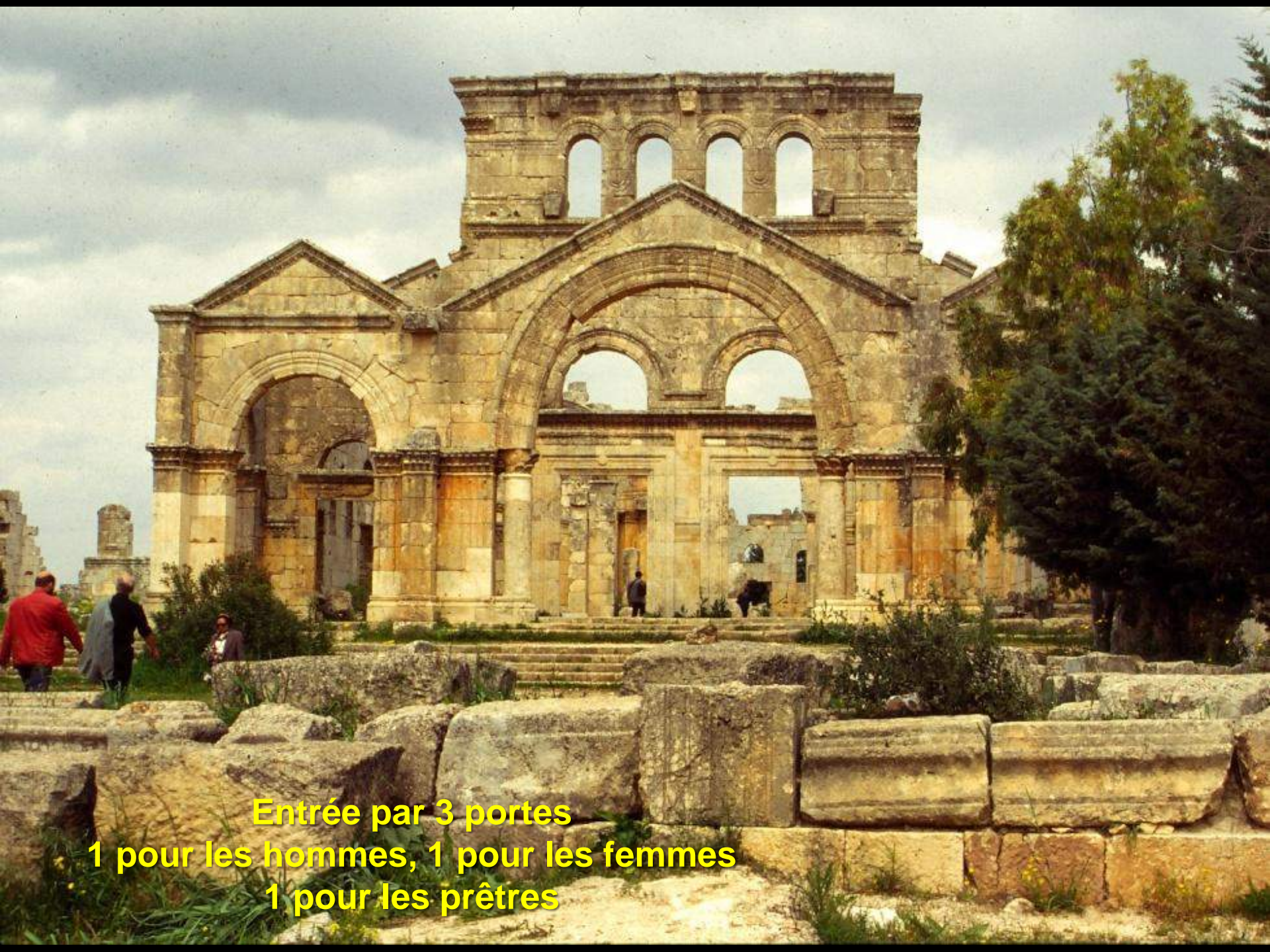






**Edifice octogonal  
prolongé par 4 bras  
en direction des  
points cardinaux,  
en forme de croix  
grecque**





**Entrée par 3 portes**  
**1 pour les hommes, 1 pour les femmes**  
**1 pour les prêtres**



























**TELL  
AIN DARA**

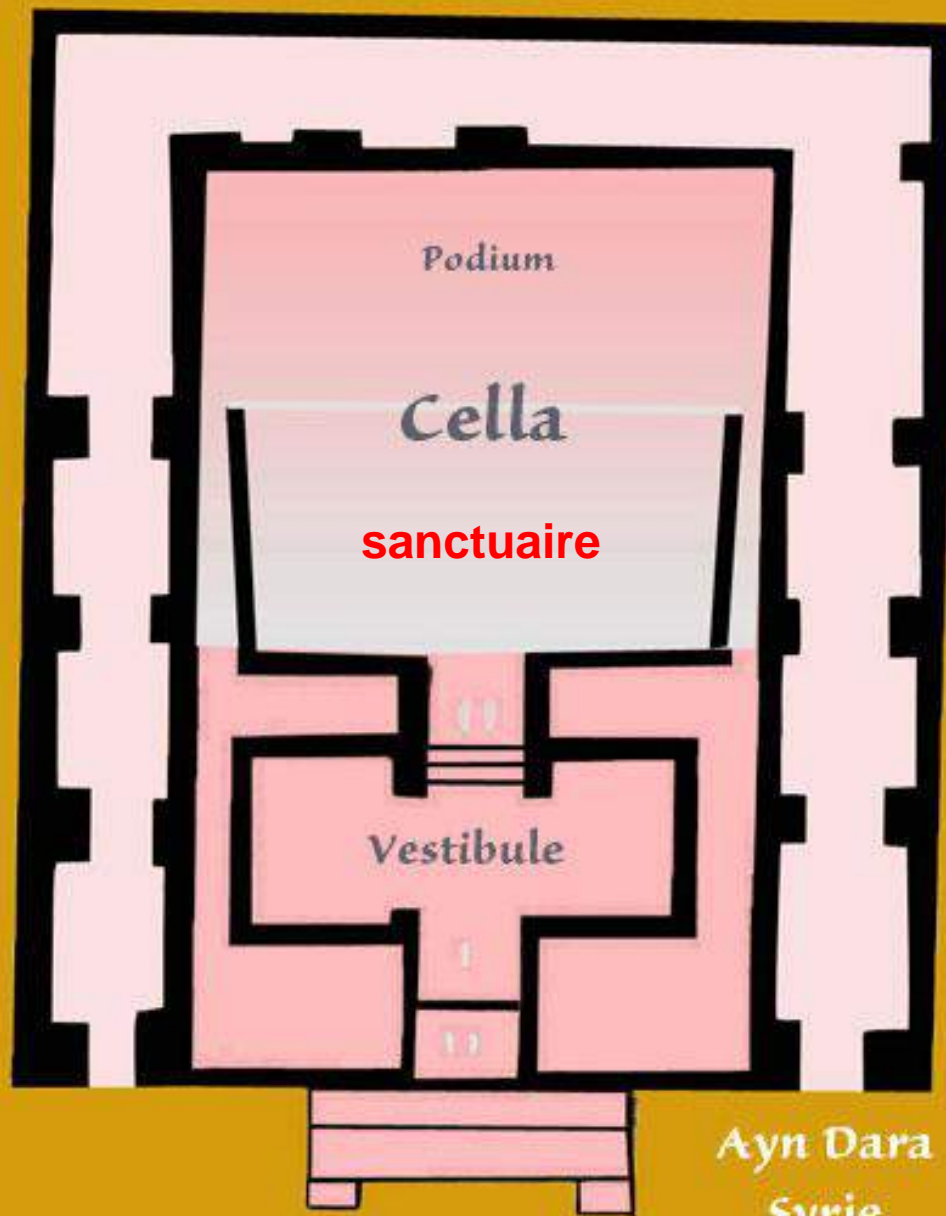
**Temple d'Ishtar  
Néo-hittite**

**début du 1<sup>er</sup> millénaire**









Ayn Dara

Syrie

Temple d'Ishtar

Auteur : Aly Abbara

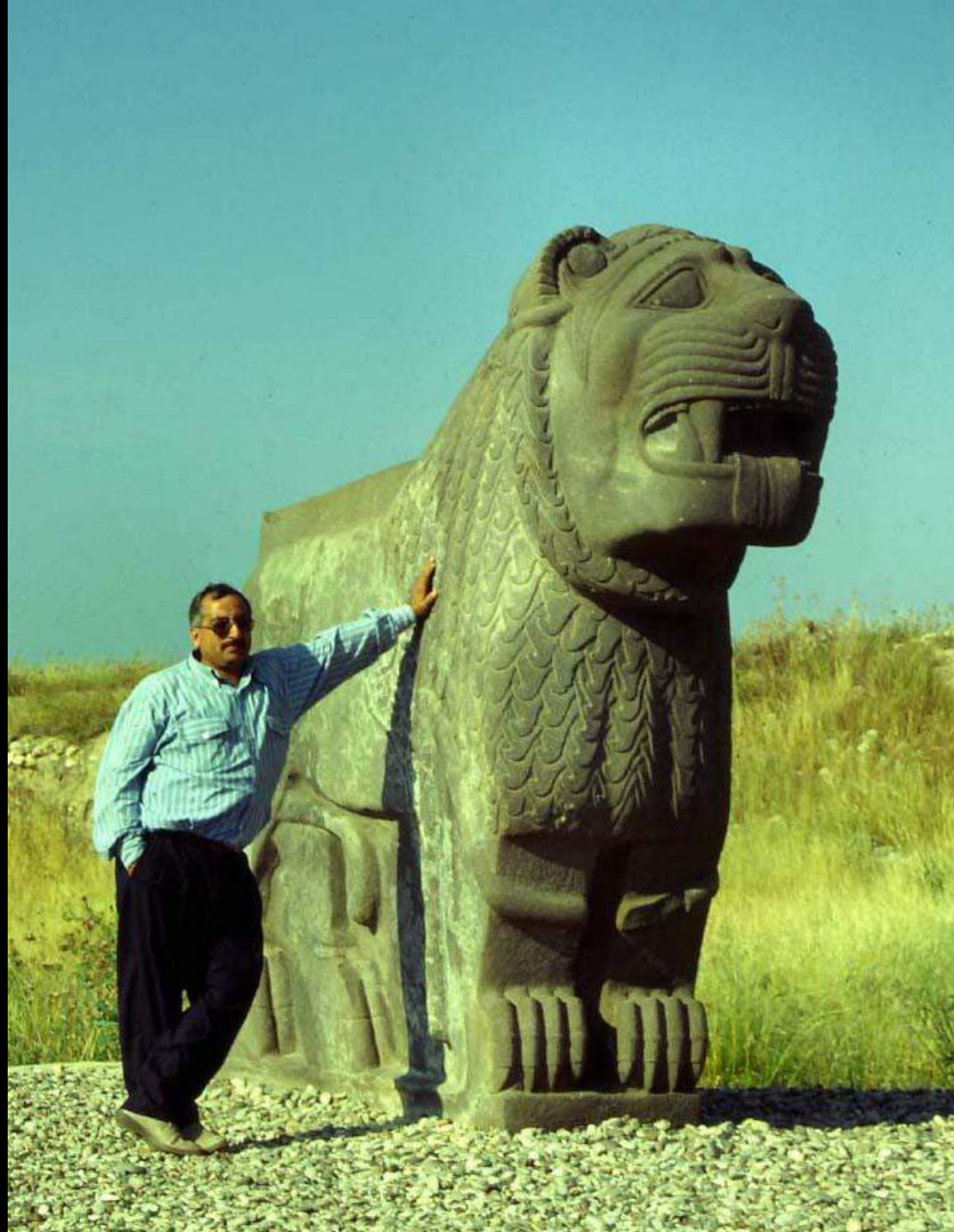






**Lion protecteur  
9<sup>ème</sup> s. avant JC**

**Walid**







**Sphynx inachevé**











**Rivière AFRIN affluent de  
l'Oronte**







**Grenadiers**



















**VERS LATTAGUIE**





**Pins d'Alep**







**Plaine du Ghrab  
(faille syro-africaine jusqu'au Rift)**





**Lentille d'argile sur le karst**

**Dissolution du calcaire**

**Type de Sol : terra rossa  
sol rouge méditerranéen**











**Peupliers**







**LATTAQUIE**

**PAYS ALAOUITE**









# Méridien





# OUGARIT

**\*1928 découverte dans un labour d'une tombe en pierre de taille remplie de céramiques**

**\*Claude SCHAEFFER (1898-1981)  
fouille et découverte d'Ougarit en 1929**

**« Le plus grand port cananéen »**





**Cité d'Ougarit Palais royal**

**2<sup>ème</sup> Millénaire avant JC**

**destruction au 12<sup>ème</sup> siècle avt JC**









**Palais royal**  
**1ha**





**Chantier de fouilles**



**Palais royal**  
**Salle au bassin d'eau**











**Système hydraulique**









**Dieu Baal brandissant la foudre  
« Dieu de la pluie fécondante »**



**Tête de prince 13<sup>ème</sup>  
siècle avt JC**



# Tablettes ougaritiques à écriture cunéiforme **alphabétique**, et non

**syllabique** (sumériennes, akkadiennes)



alpha	beta	gamla	ha	delta	ho	wo	zeta	hota	tet
'a	b	g	h	d	h	w	z	h	t

yod	kaf	šin	šinš	lamda	mem	gal	nun	zu	samka	ain
y	k	š	š <sub>2</sub>	l	m	g	n	z	s	'

pu	šade	qopa	rasha	taana	gain	to	s <sub>2</sub> u	i	u	word divider
p	š	q	r	t	g	t	s <sub>2</sub>	'i	'u	



**Tablette d'argile  
avec sceau princier**





**CHÂTEAU DE SAONE**  
**1108-1132**

**CHÂTEAU DE SALADIN**











**Œuvre des Francs  
le plus vaste château fort en  
Terre Sainte**

**Pris par Saladin en 1188**

























**Lathyrus**  
**Gesse**









**Glaïeul d'Illyrie**











**Ciste blanchâtre**  
**Cistus incanus**







**Rue fétide**  
**Ruta graveolens**







**Chrysanthème couronné**



**Chrysanthème**

















**Bauhinia purpurea**

**Arbre à orchidées**





**Bauhinia purpurea**  
**Caesalpinées**



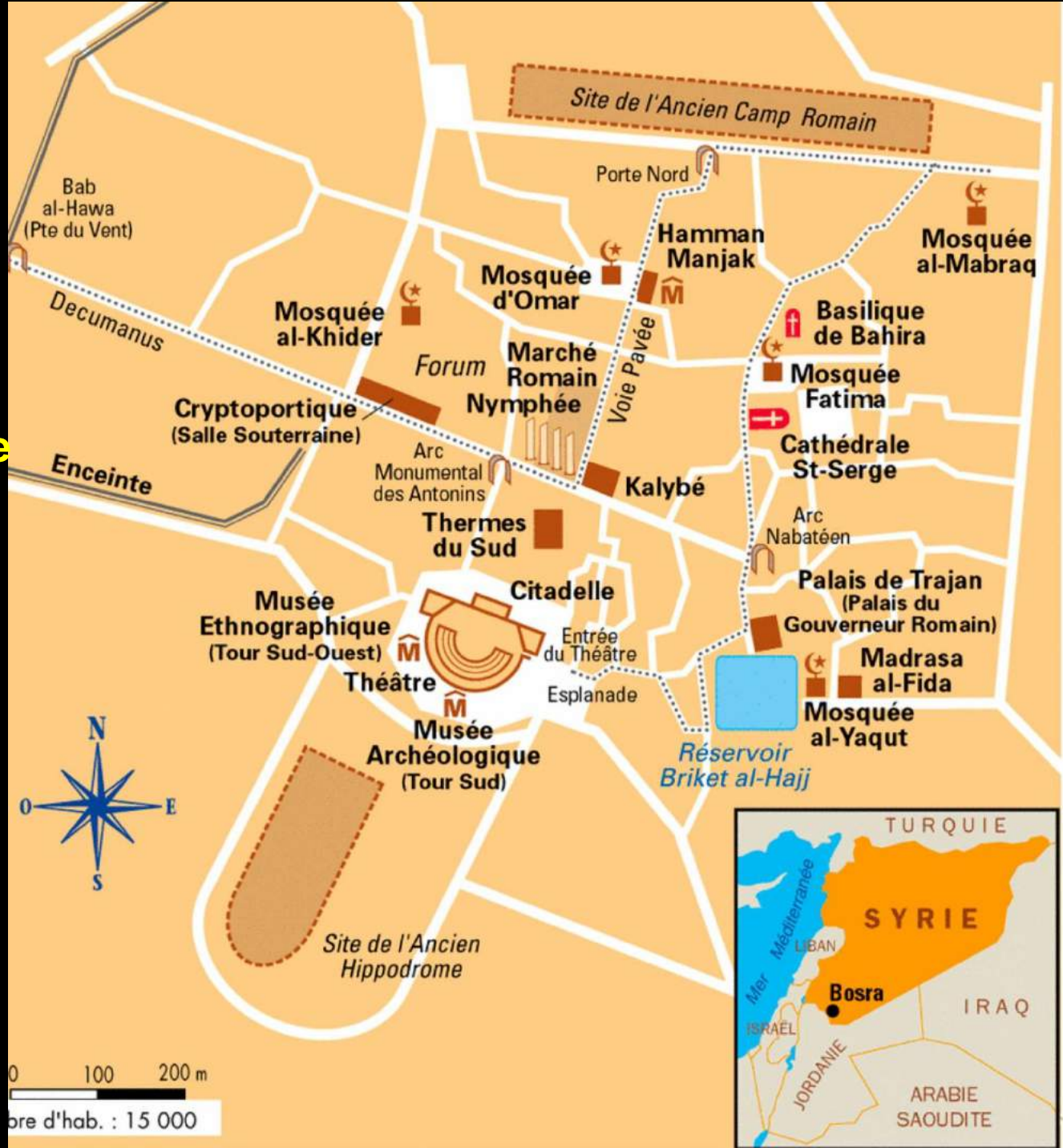


**REGION du HAURAN**

**BOSRA**



106  
Capitale de la province  
d'Arabie  
TRAJAN





**Théâtre de 17.000 places**



















































**Svastika**  
**Symbole d'éternité?**















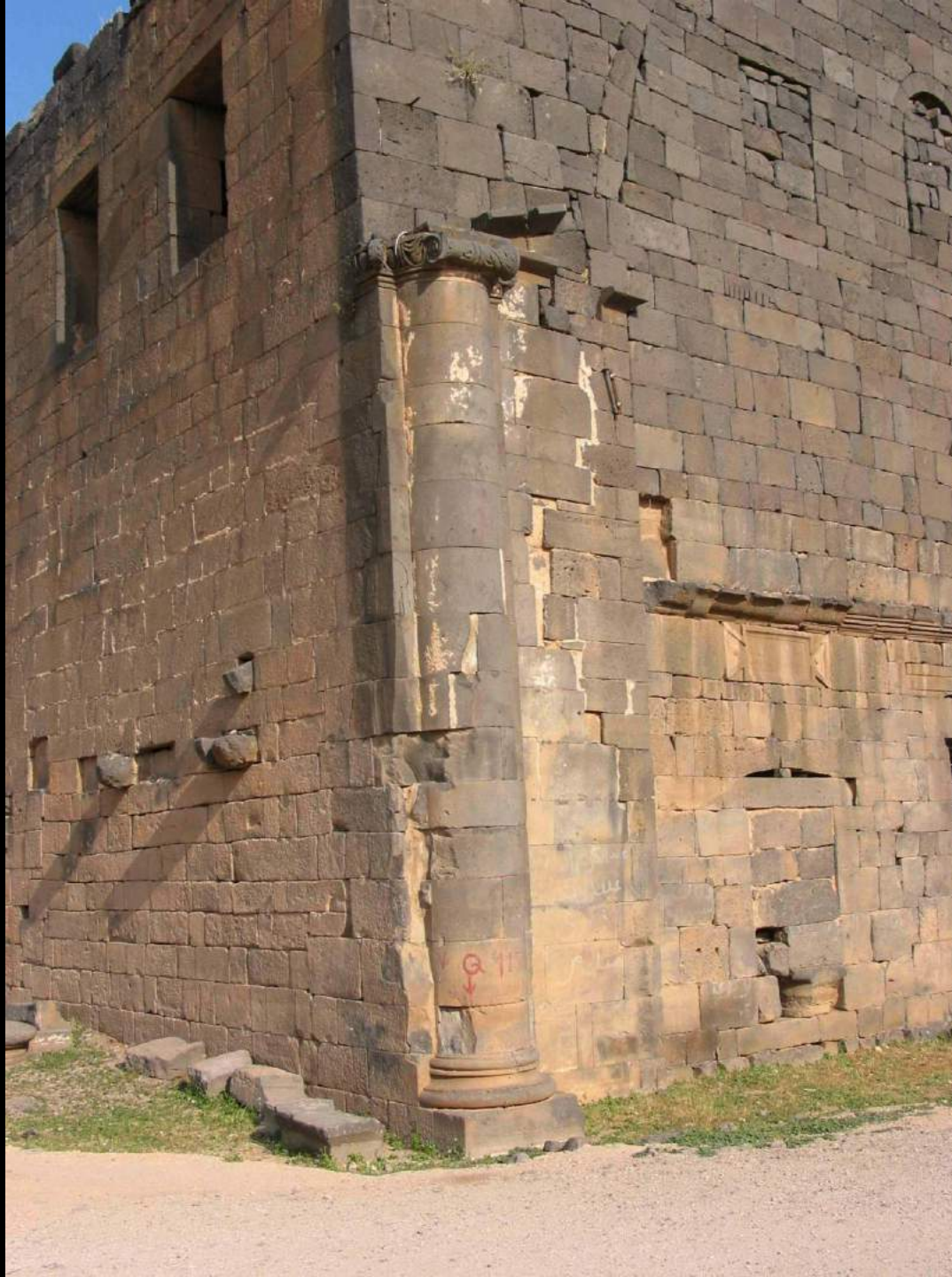








**Colonne  
ionique**





# GOLAN

\*Occupé depuis la guerre des 6 jours

\*Annexé par Israël en 1981

« CHÂTEAU d'EAU , site stratégique» !!!

Sources alimentant le lac de Tibériade et le Jourdain

# KUNEITRA

Destruction en 1974, lors du retrait israélien



**Vers le Golan**





# GOLAN Check Point ONU

1000m







**Kuneitra**



# Kuneitra



مستشفى الجولان

والطوارئ في ديمون في الجولان المحتل

COLAN HOSPITAL

Destroyed by Israeli warplanes in May 1982



# مُسْتَشْفَى الْجَوْلَان

دمرها الصهاينة وحولوها الى مقبل للرمي والتدريب !

**GOLAN HOSPITAL**

*Destructed by Zionists and changed it to firing target !*





**Isatis tinctoria**  
**Pastel**





**Buglosse**  
***Anchusa undulata***  
**Boraginacées**







# ANTILIBAN

Mont Hermon 2814m

(frontière Syrie-Liban)

Occupation israélienne





**BLOUDANE  
ZABADANI**





Lac de Zarzar







**Bloudane 1175m**











**Vallée de Zabadani, vallée du Barada  
Vergers de cerisiers, pomme, pêches,  
poires , abricots...**









علام الحربي



**ARTOUZ**

**Chemin de Damas  
Saul de Tarse Saint PAUL**



# Fontaine de St Paul





بطريركية انطاكية وسائر المشرق  
ديار بلروم الأرثوذكس  
رؤية القديس بولس الرسول  
البطريركي  
Saint Paul Vision Patriarchal Abbey

كنيسة القديس بولس الرسول  
الديار الأرثوذكسية





## Eglise orthodoxe









**Crypte Saint Ananie  
DAMAS**





**Chez mon ami FAROUK  
à Artouz**

