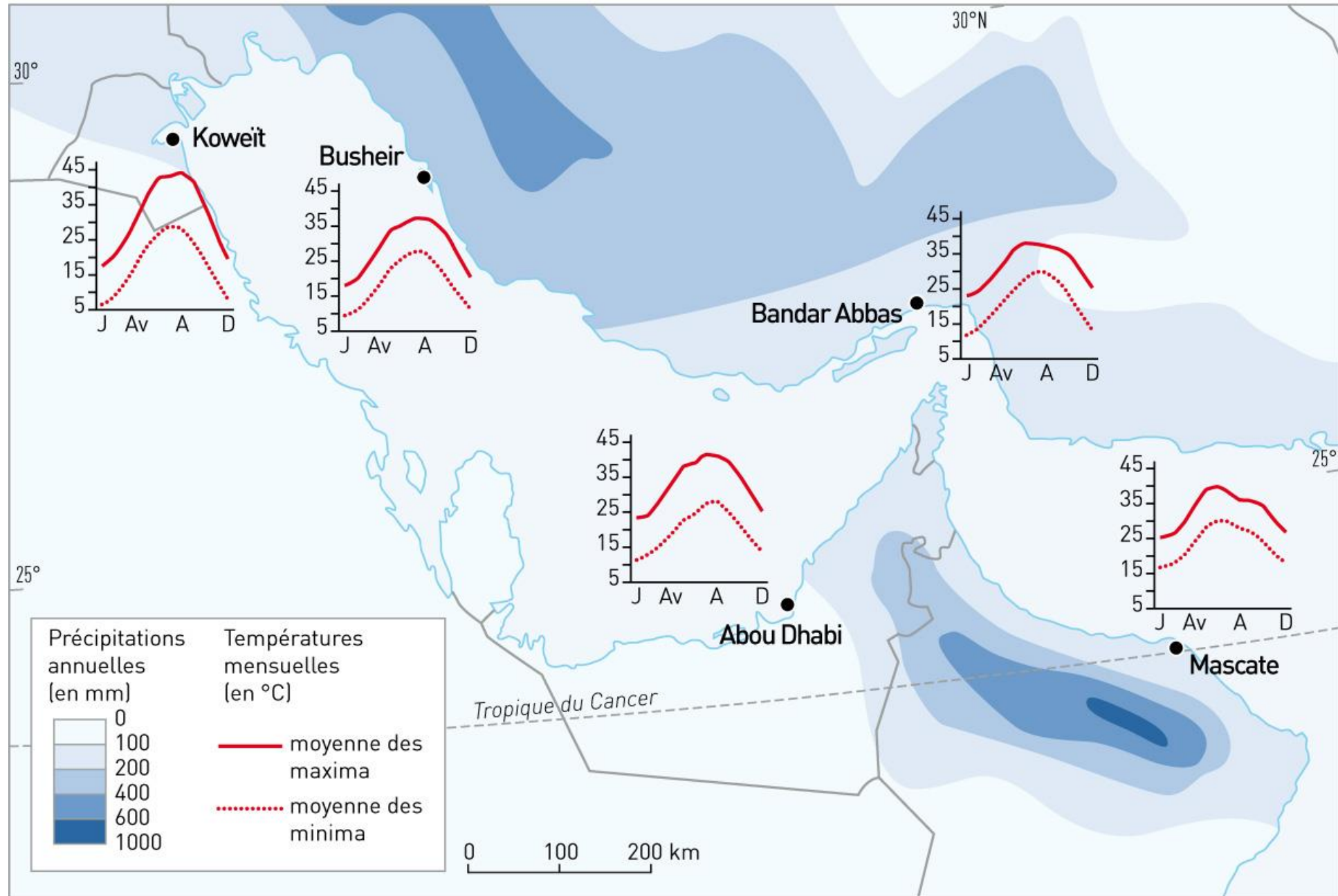


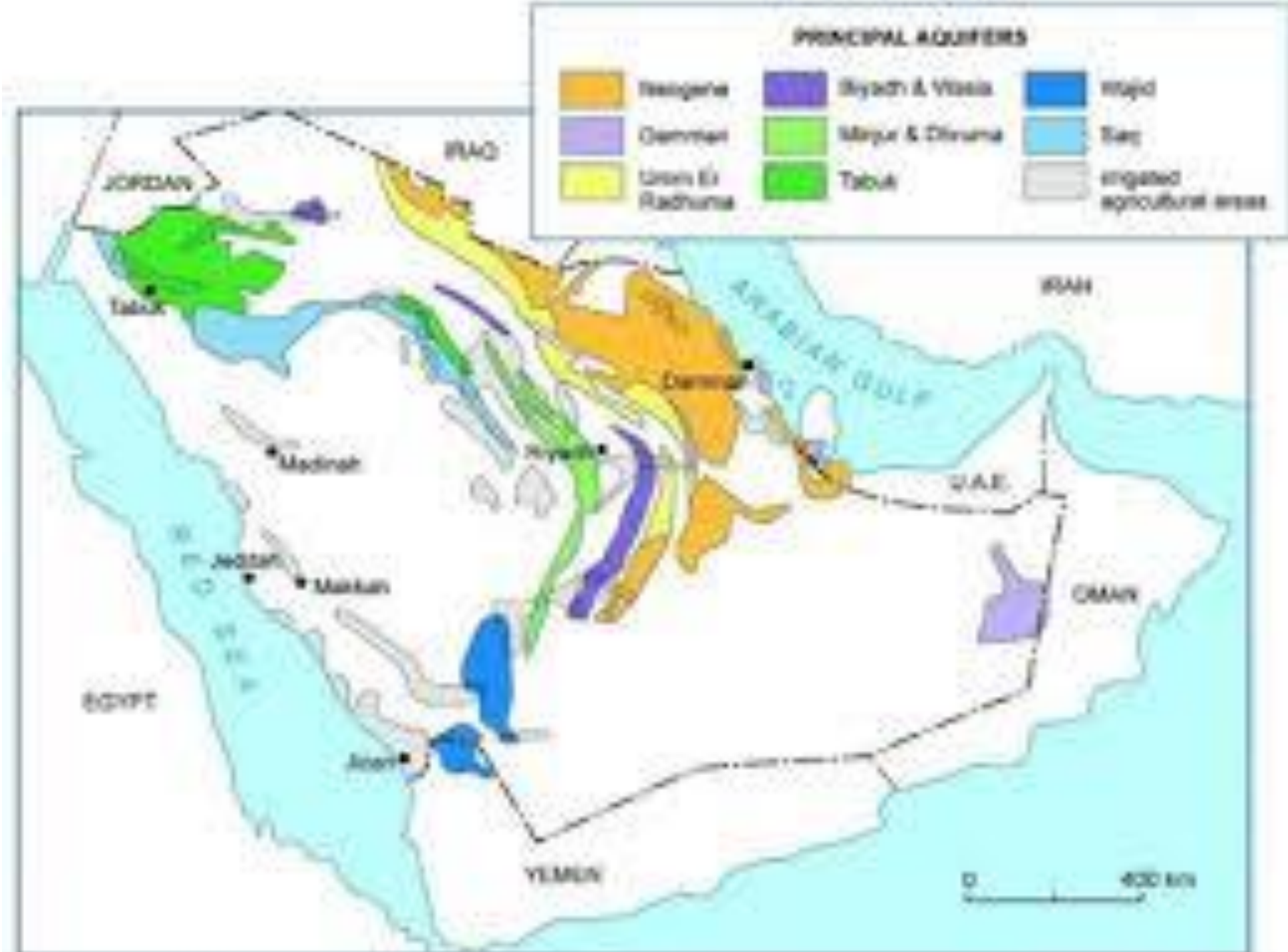
# GÉOPOLITIQUE

de l'Afrique, du Moyen-Orient et de l'Asie du Sud

# DES PAYS ARIDES

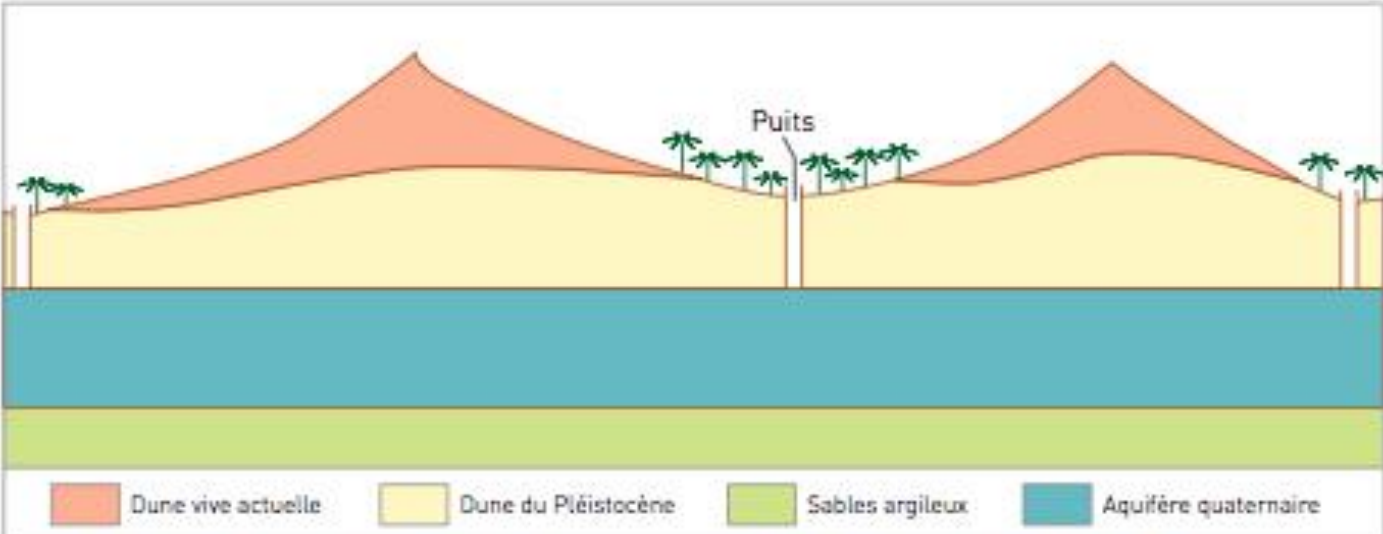
# UN MILIEU ARIDE : FAIBLES PRÉCIPITATIONS, TEMPÉRATURES ÉLEVÉES





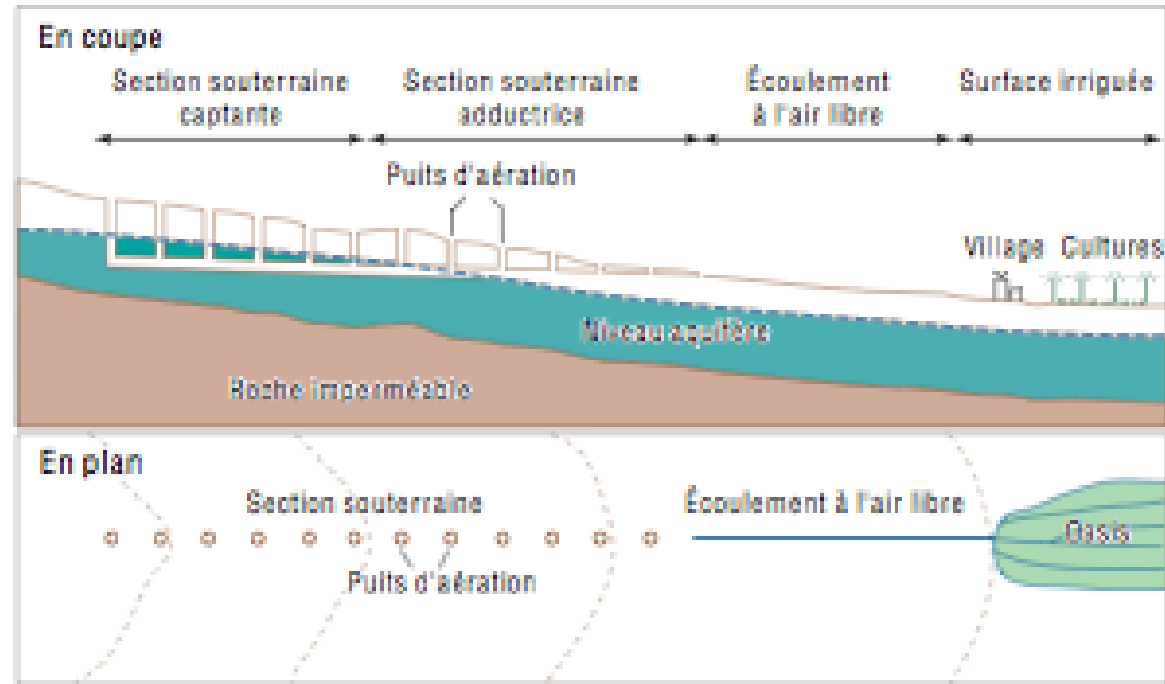
# LIWA, RÉGION ORIENTALE DES ÉMIRATS ARABES UNIS

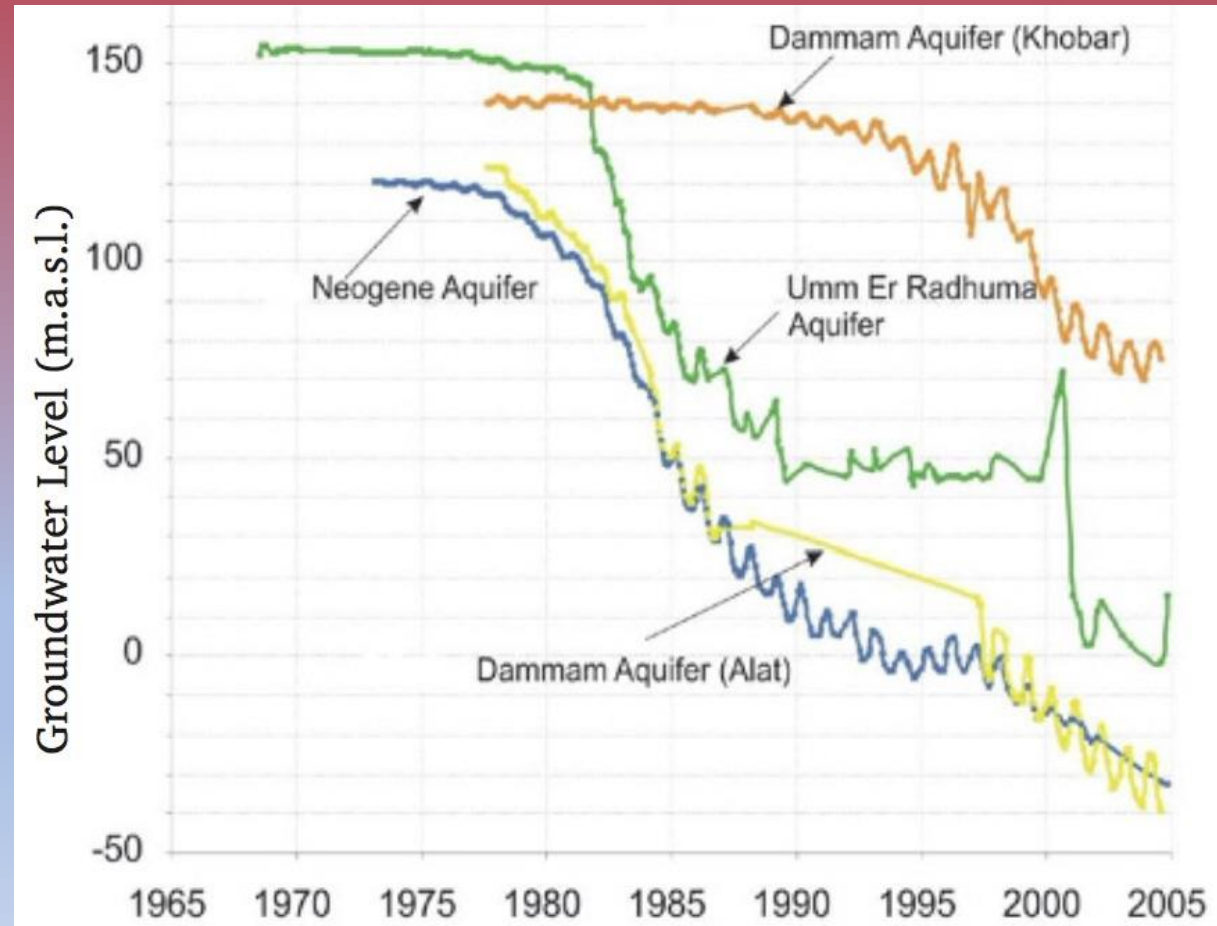
## UNE OASIS D'ERG



Source : A. Cariou, *La mise en valeur de l'écosystème aride, le cas des oasis d'Al Ain et de Liwa*, Atelier d'Etudes Oasiennes, Université Paris-Sorbonne Abu Dhabi, 2010.

## UN SYSTÈME D'IRRIGATION ANCESTRAL, LE FALAJ

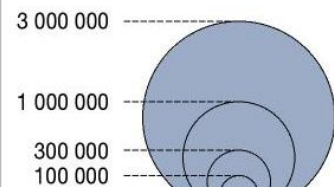






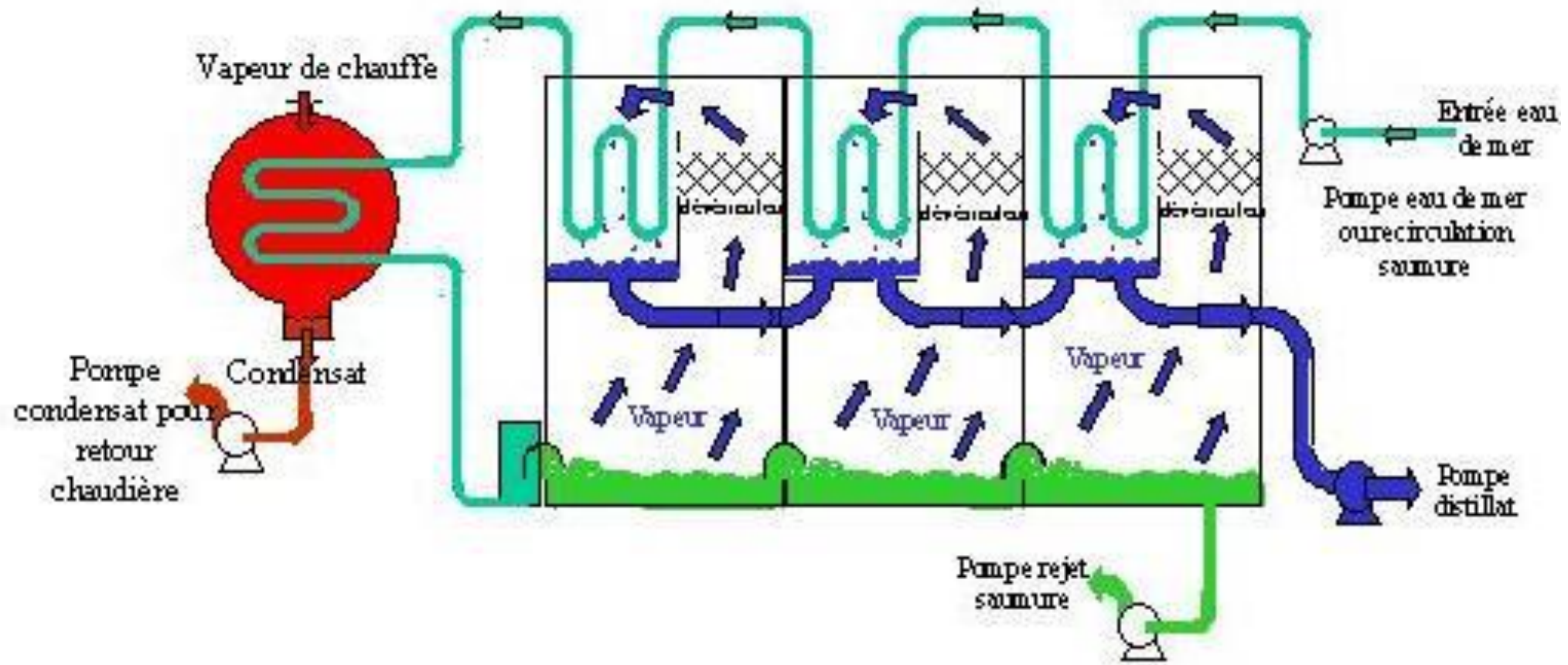


**Capacité des usines de dessalement, en m<sup>3</sup> par jour**



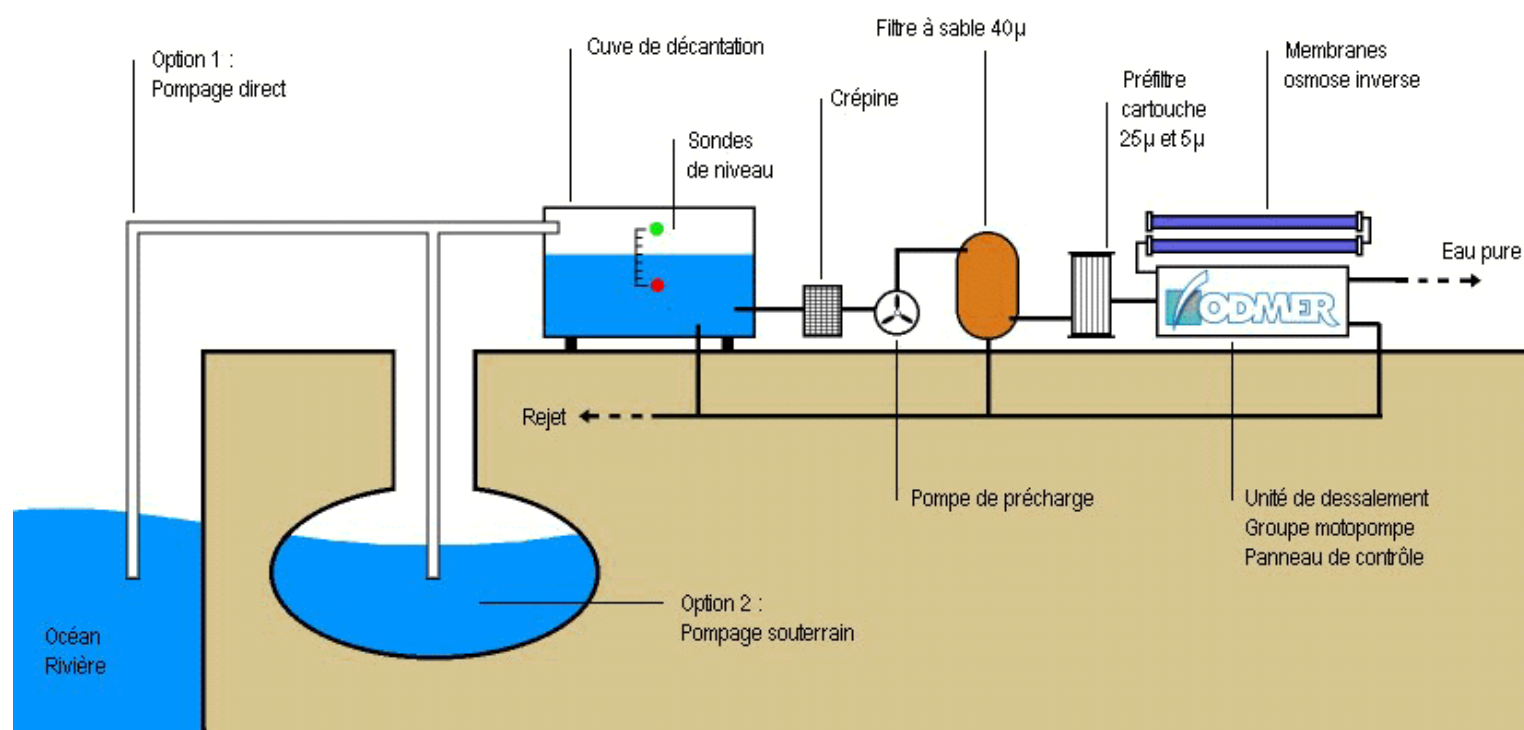
- △ Usines de dessalement
- ▬ Principaux barrages
- ⋯ Canalisations d'eau potable
- ▨ Nappe aquifère fossile
- Transport d'eau potable par cargo-citerne
- Pays développant des projets de construction d'usines de desalement de l'eau de mer
- États exerçant un contrôle sur le débit du Tigre et de l'Euphrate
- Graves problèmes écologiques provoqués par les aménagements hydrauliques (salinisation des sols, assèchement des marais, appauvrissement de la fertilité des sols)
- ★ Conflits internationaux liés à la gestion des ressources en eau

Sources : Masahiro Murakami, *Managing Water for Peace in the Middle East: Alternative Strategies*, United Nations University Press (UNUP), New York, 1995; Gilbert Achcar, Alain Gresh, Jean Radvanyi, Philippe Rekacewicz et Dominique Vidal, *Atlas du monde diplomatique*, Paris, 2003.



La distillation consiste à évaporer l'eau de mer, en utilisant la chaleur, en la chauffant dans une chaudière. Seules les molécules d'eau s'échappent, laissant en dépôt les sels dissous et toutes les autres substances contenues dans l'eau de mer.





L'osmose inverse nécessite quant à elle de traiter au préalable l'eau de mer en la filtrant et en la désinfectant afin de la débarrasser des éléments en suspension et des micro-organismes qu'elle contient.

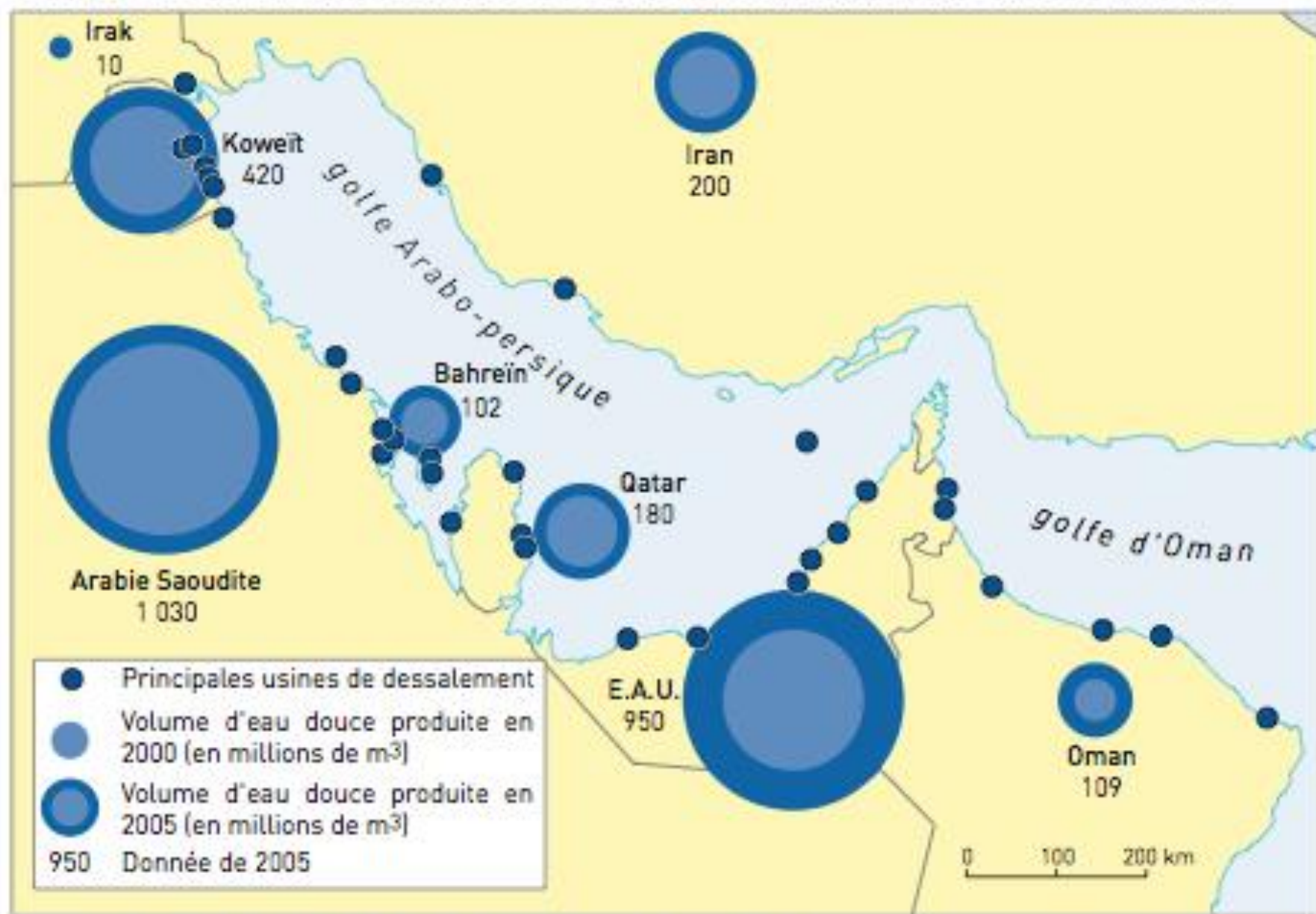
Le procédé consiste ensuite à appliquer à cette eau salée une pression suffisante pour la faire passer à travers une membrane semi-perméable : seules les molécules d'eau traversent la membrane, fournissant ainsi une eau douce potable.

Les pays de Golfe sont les plus gros consommateurs d'eau au monde : en moyenne 2 236 litres par personne et par jour (816 m<sup>3</sup>/an), contre 148 l/hab. (54 m<sup>3</sup>/an) en France.

L'énergie représente près de la moitié du coût de l'eau dessalée. Le coût de revient dépend du prix de l'électricité, du taux de salinité ou encore de la taille de l'usine .

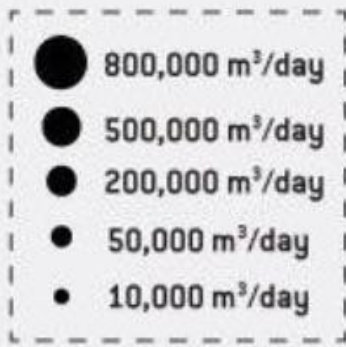
Les Français Veolia et Suez sont en pointe, avec quasiment un quart des unités actuellement en service dans le monde.

## UNE SUCCESSION D'USINES DE DESSALEMENT DE L'EAU DE MER



Sources diverses dont *Aquastat*, FAO, 2008 pour les volumes produits.

# MAJOR SEAWATER DESALINATION PLANTS IN KSA



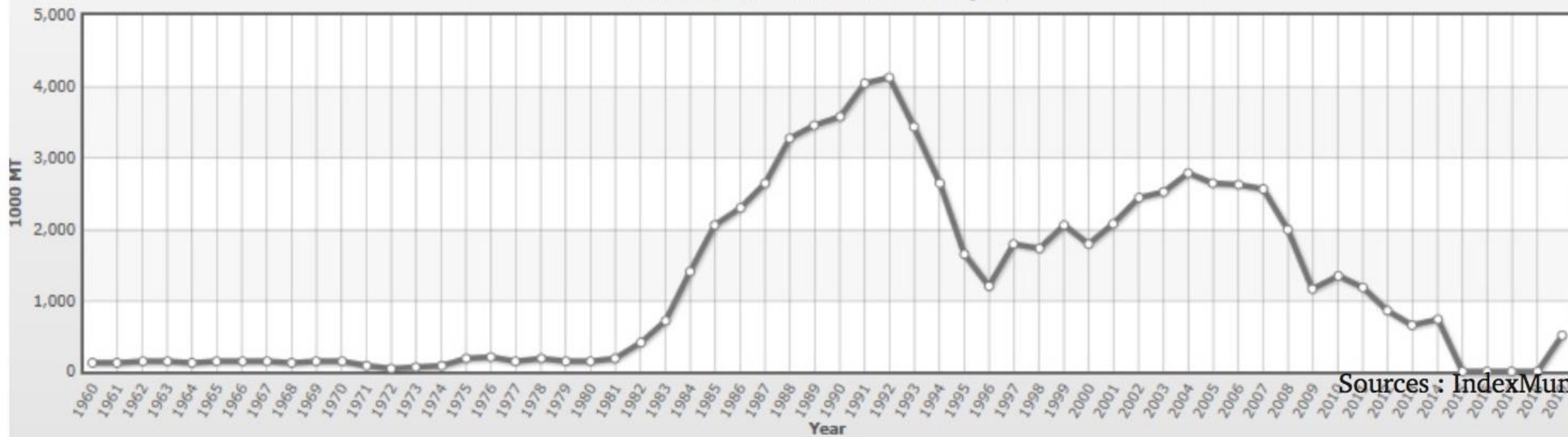
SWCC Plant  
 Other Plants







Saudi Arabia Wheat Production by Year



Sources : IndexMur







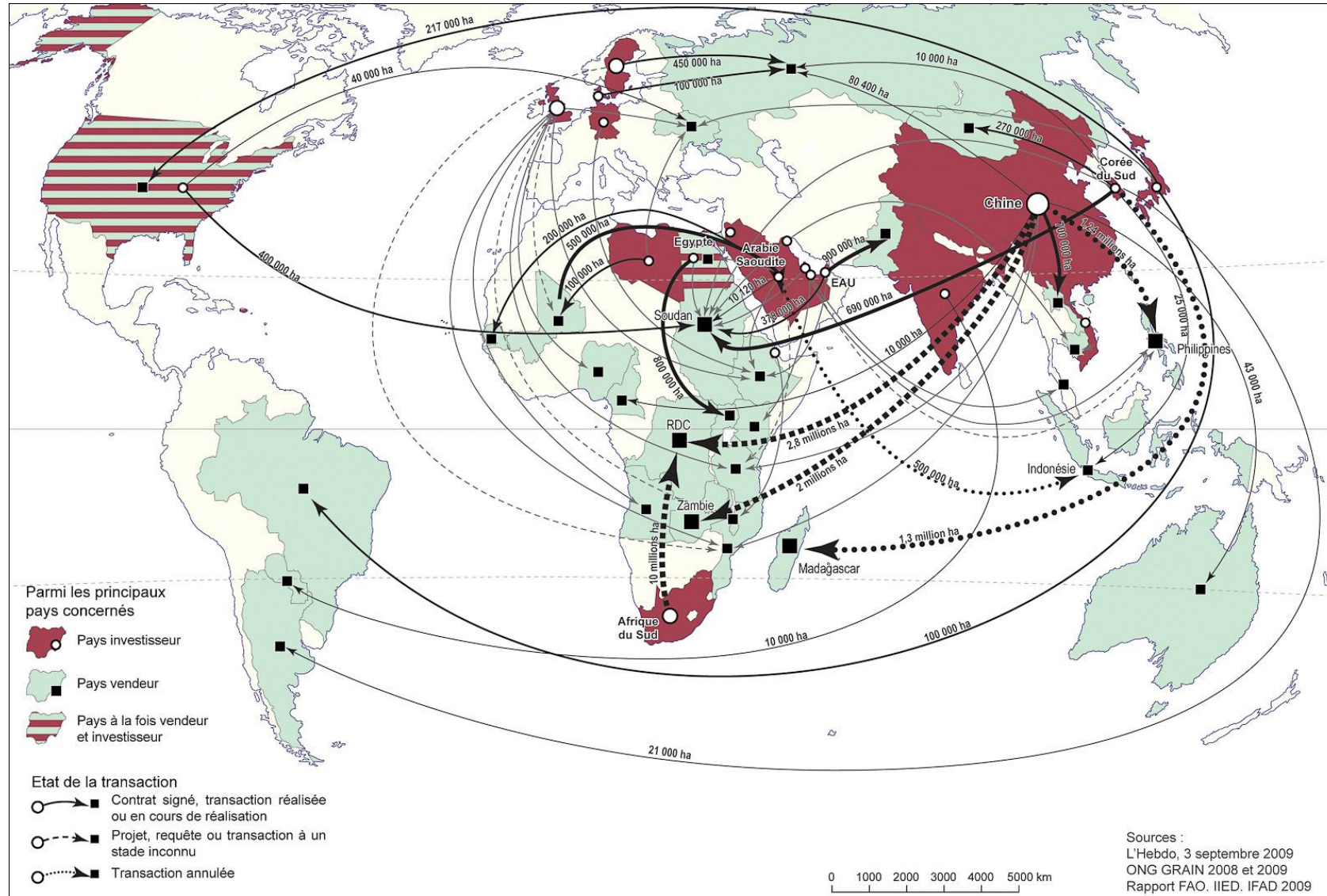
Le taux d'autosuffisance exprime l'importance de la production, par rapport à la consommation intérieure. Le TAS se définit comme suit:

$$\text{TAS} = \frac{\text{Importations}}{\text{Production} + \text{Importations} - \text{Exportations}} \times 100$$

L'Arabie saoudite investit massivement dans les petites exploitations agricoles et la désalinisation pour développer son secteur agroalimentaire et réduire sa dépendance aux importations alimentaires. Malgré son environnement désertique, le pays a réussi à atteindre l'autosuffisance dans la production de dattes, de produits laitiers frais et d'œufs de table. Il a également progressé dans la culture de pommes de terre.

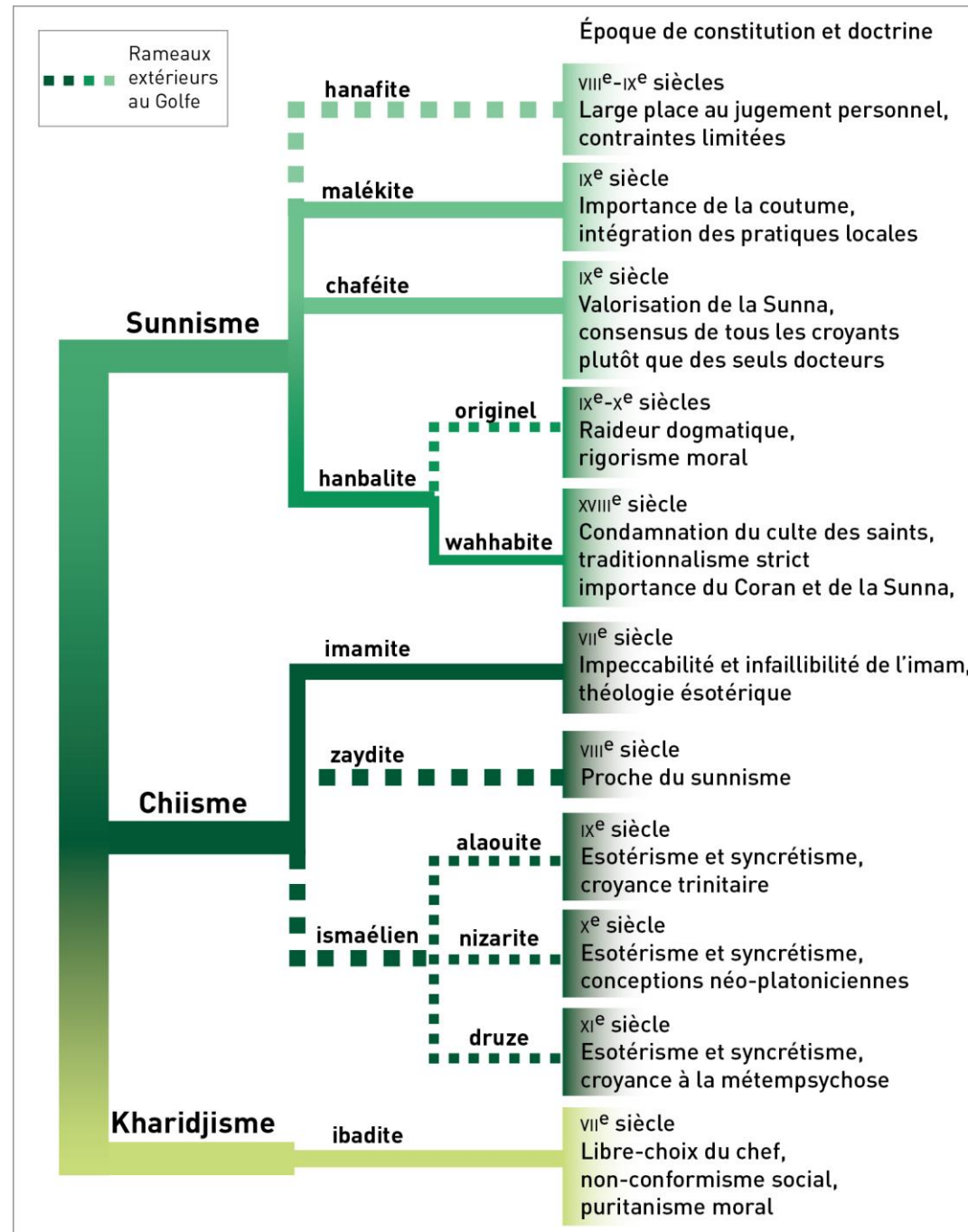


L'accaparement des terres (*land grabbing*) est le processus d'acquisition ou de jouissance de terres à des fins principalement agricoles.



# DES PAYS MUSULMANS

# DIVERSITÉ DES BRANCHES ET DES RAMEAUX DE L'ISLAM



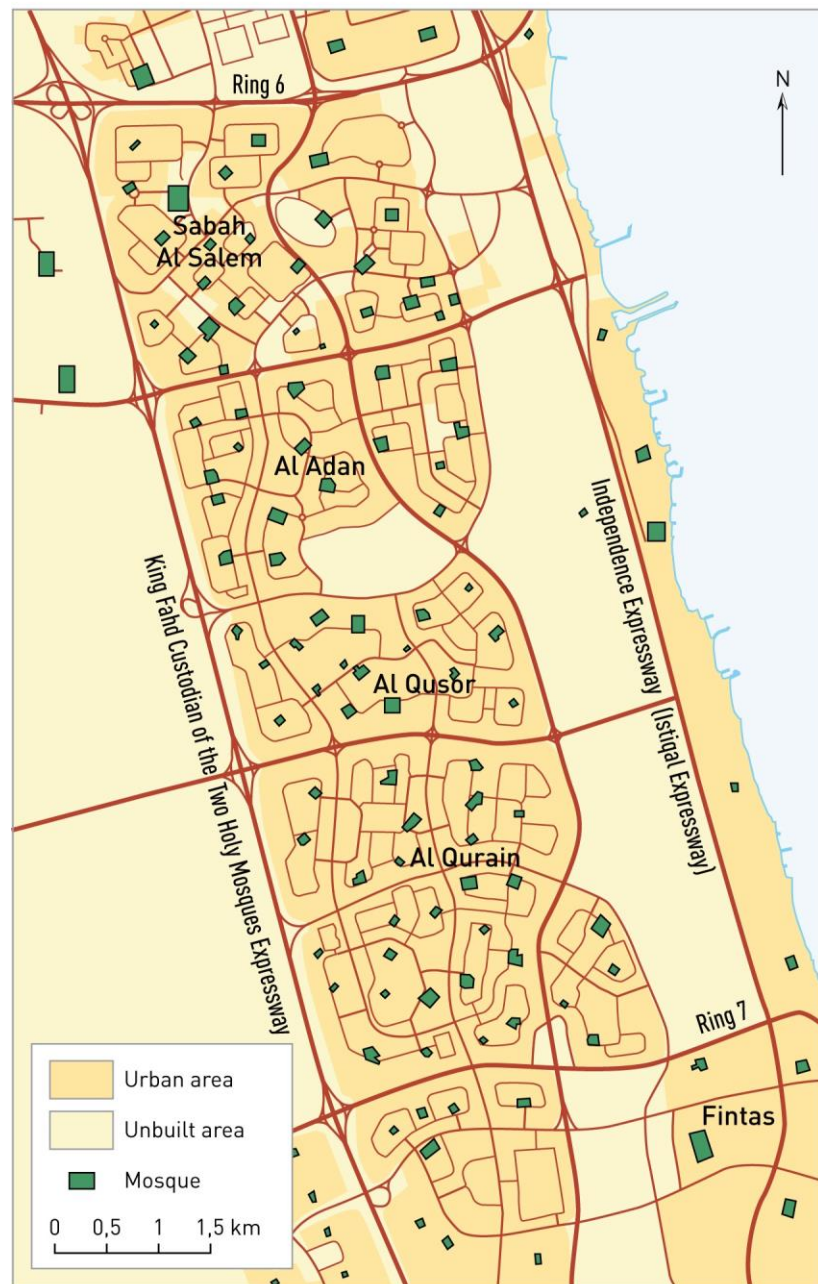






# MOSQUES AND NEIGHBOURHOOD

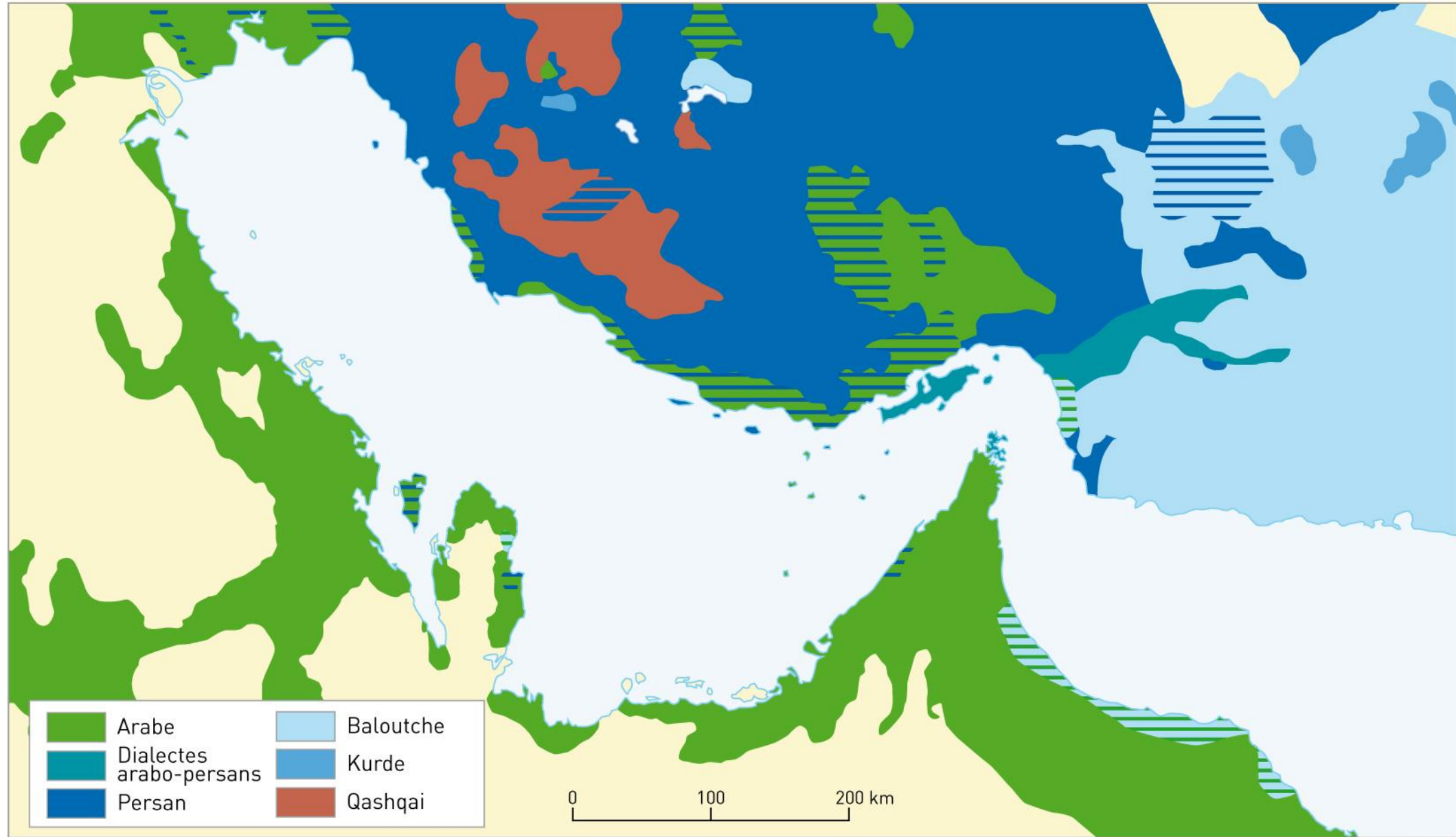
## THE CASE OF KUWAIT SOUTH SUBURBS



From Hamdy El-Gamily, Geoinformatics Center, Kuwait.



## UN CLIVAGE LINGUISTIQUE ARABE-PERSAN À NUANCER



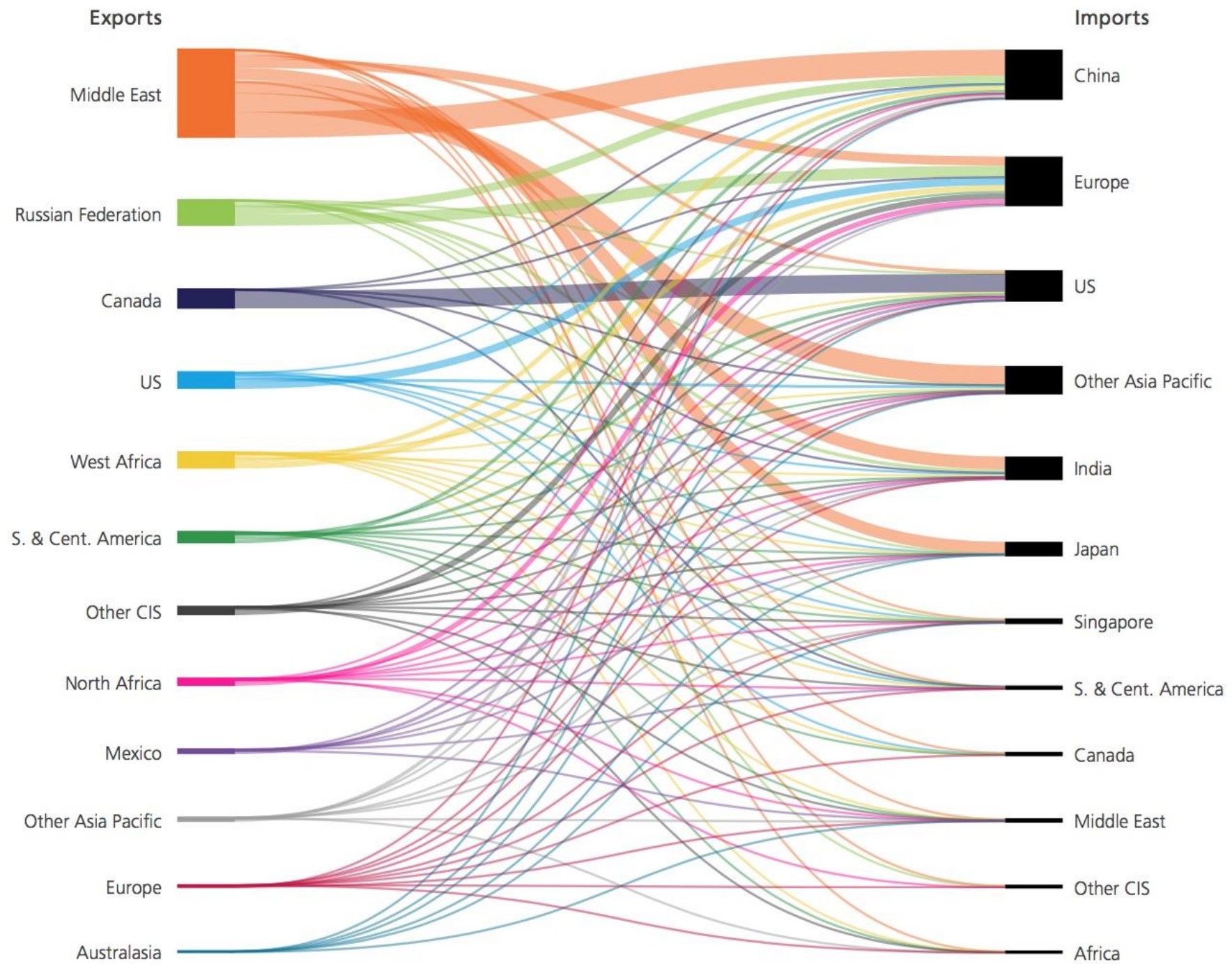
D'après Gulf/2000 Project, School of International and Public Affairs, Columbia University.

# DES PAYS RICHES EN HYDROCARBURES

<b>PAYS</b>	<b>Pétrole en 000 b/j</b>
<b>Koweït</b>	3 028
<b>Arabie Saoudite</b>	12 136
<b>Qatar</b>	1 768
<b>EAU</b>	4 020
<b>Oman</b>	1 064

**Près d'un quart de la production mondiale**

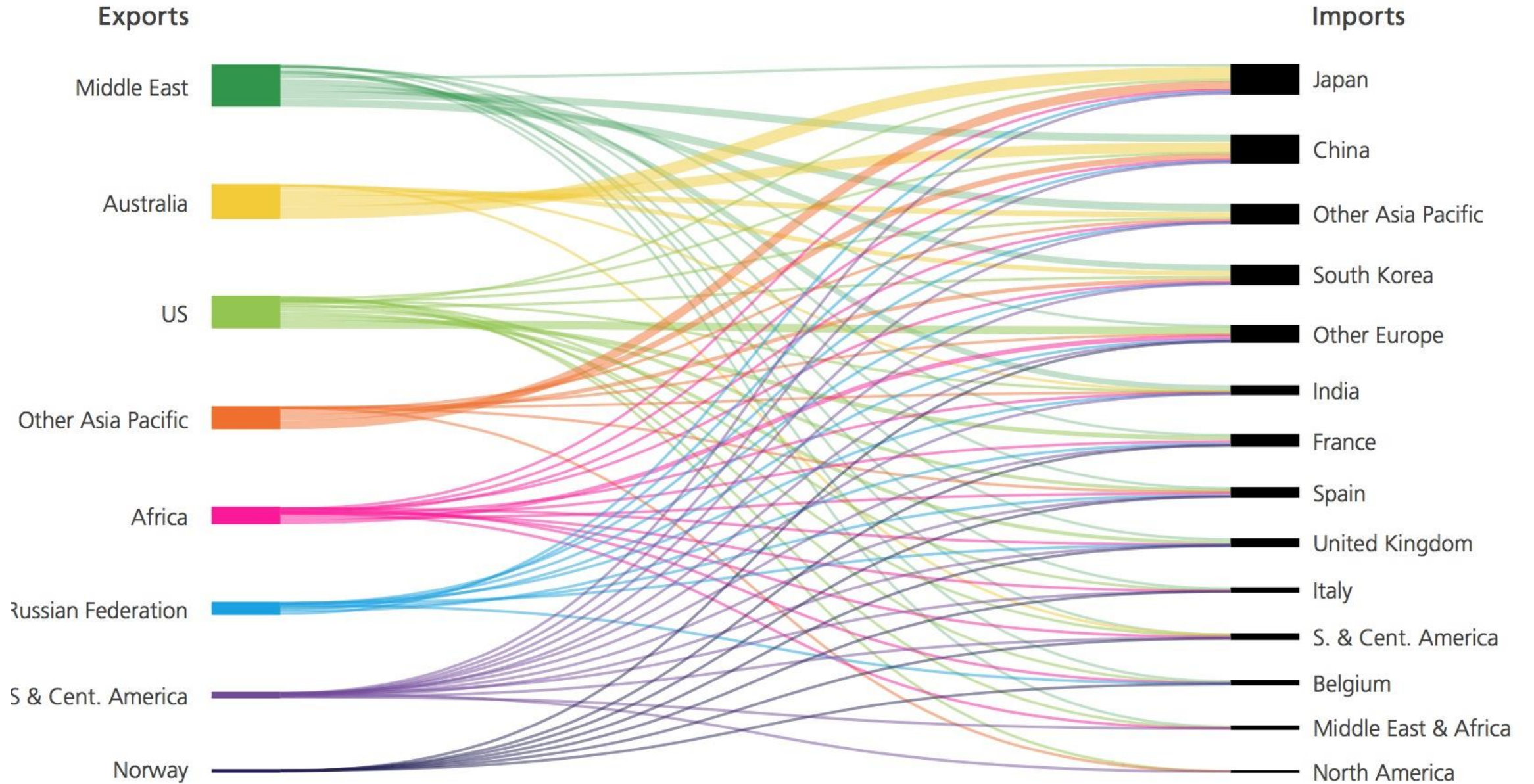




<b>PAYS</b>	<b>Gaz en milliards de m<sup>3</sup></b>
<b>Koweït</b>	0,48
<b>Arabie Saoudite</b>	4,33
<b>Bahreïn</b>	0,62
<b>Qatar</b>	6,42
<b>EAU</b>	2,09
<b>Oman</b>	1,52

**Environ un dixième de la production mondiale**

# GNL





# Gazoducs

Exports

Imports

Russian Federation

Other Europe

Norway

US

US

Canada

China

Other CIS

Mexico

Middle East

CIS

Middle East

Africa

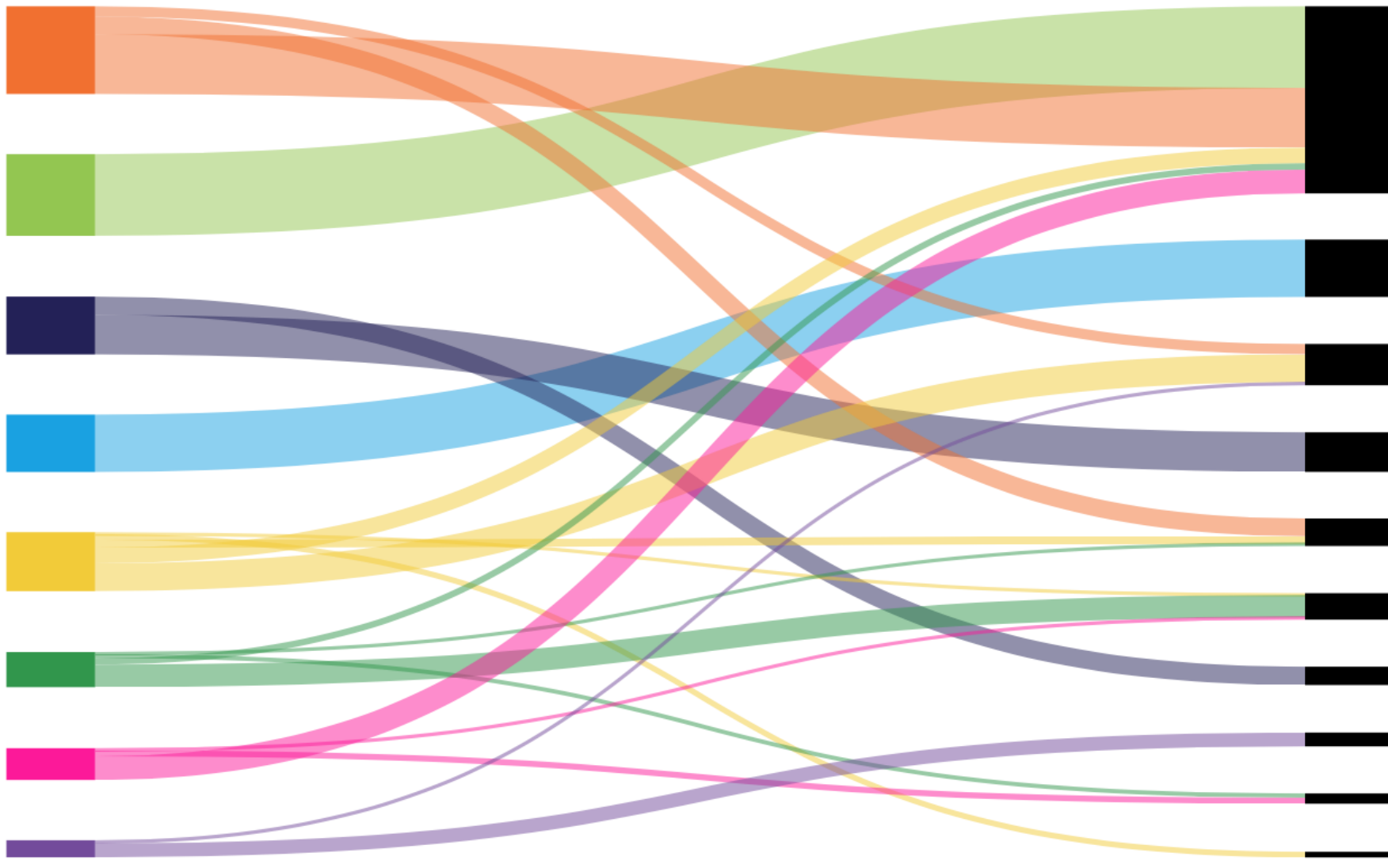
Canada

Other Asia Pacific

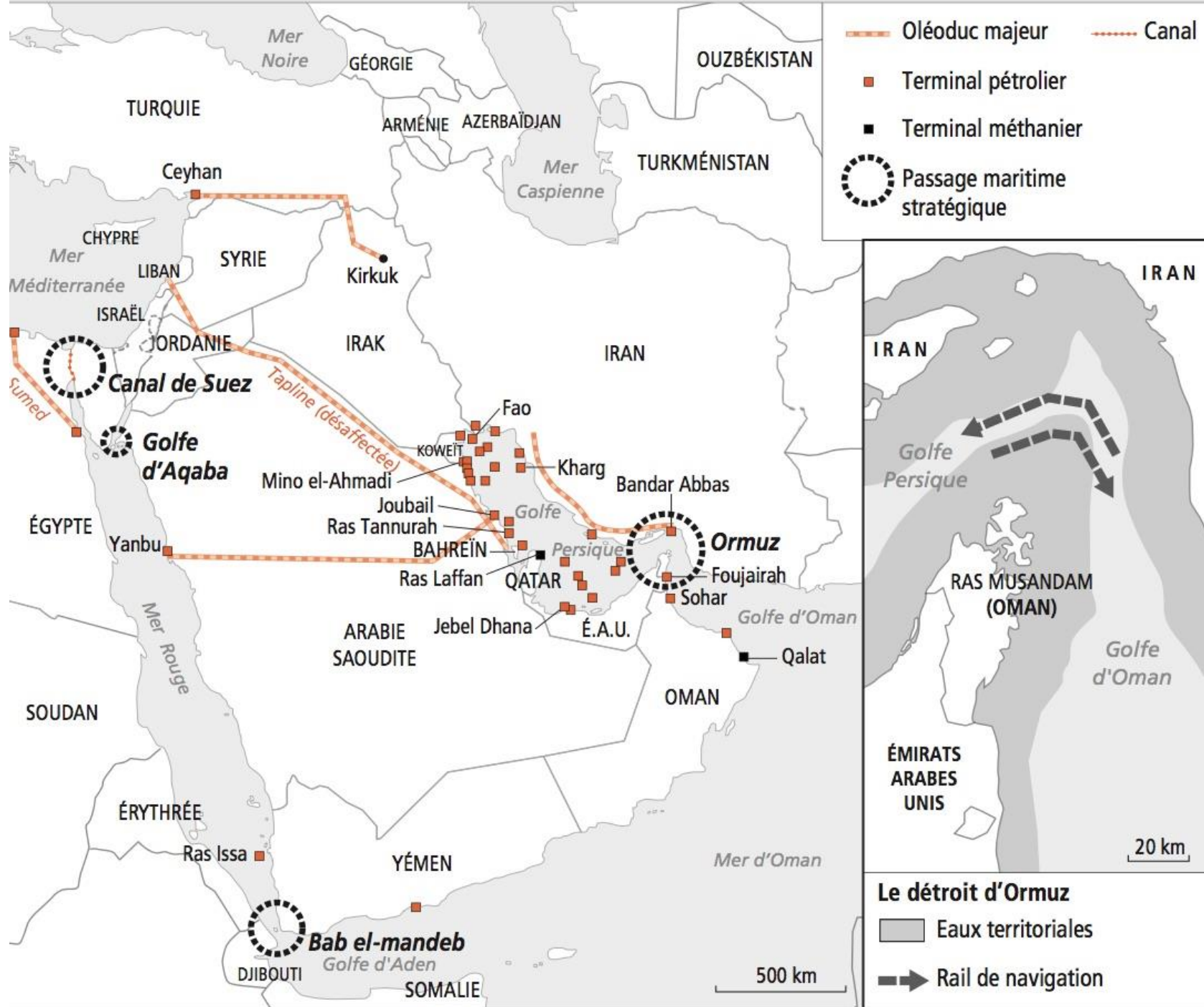
Asia Pacific

Africa

Russian Federation



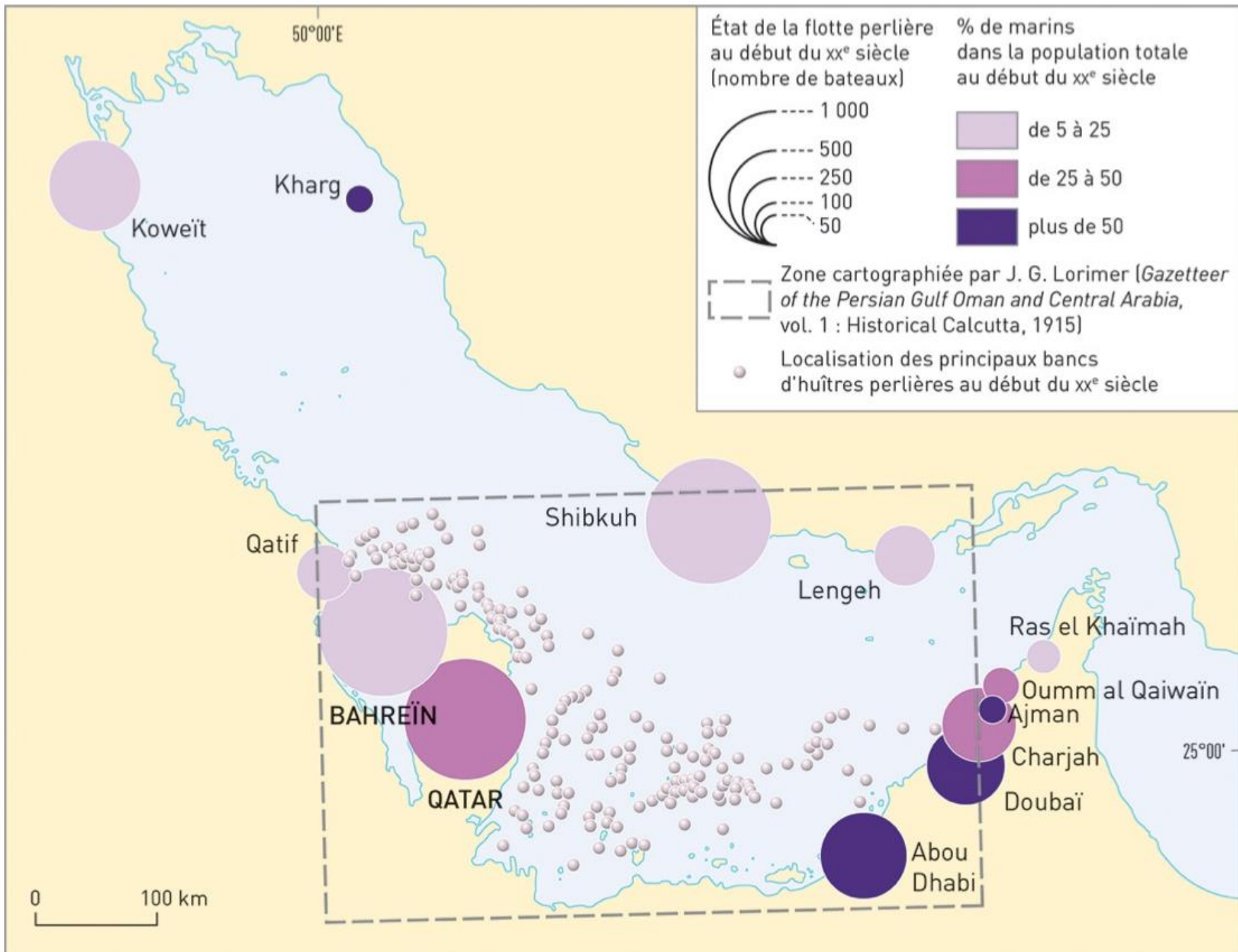




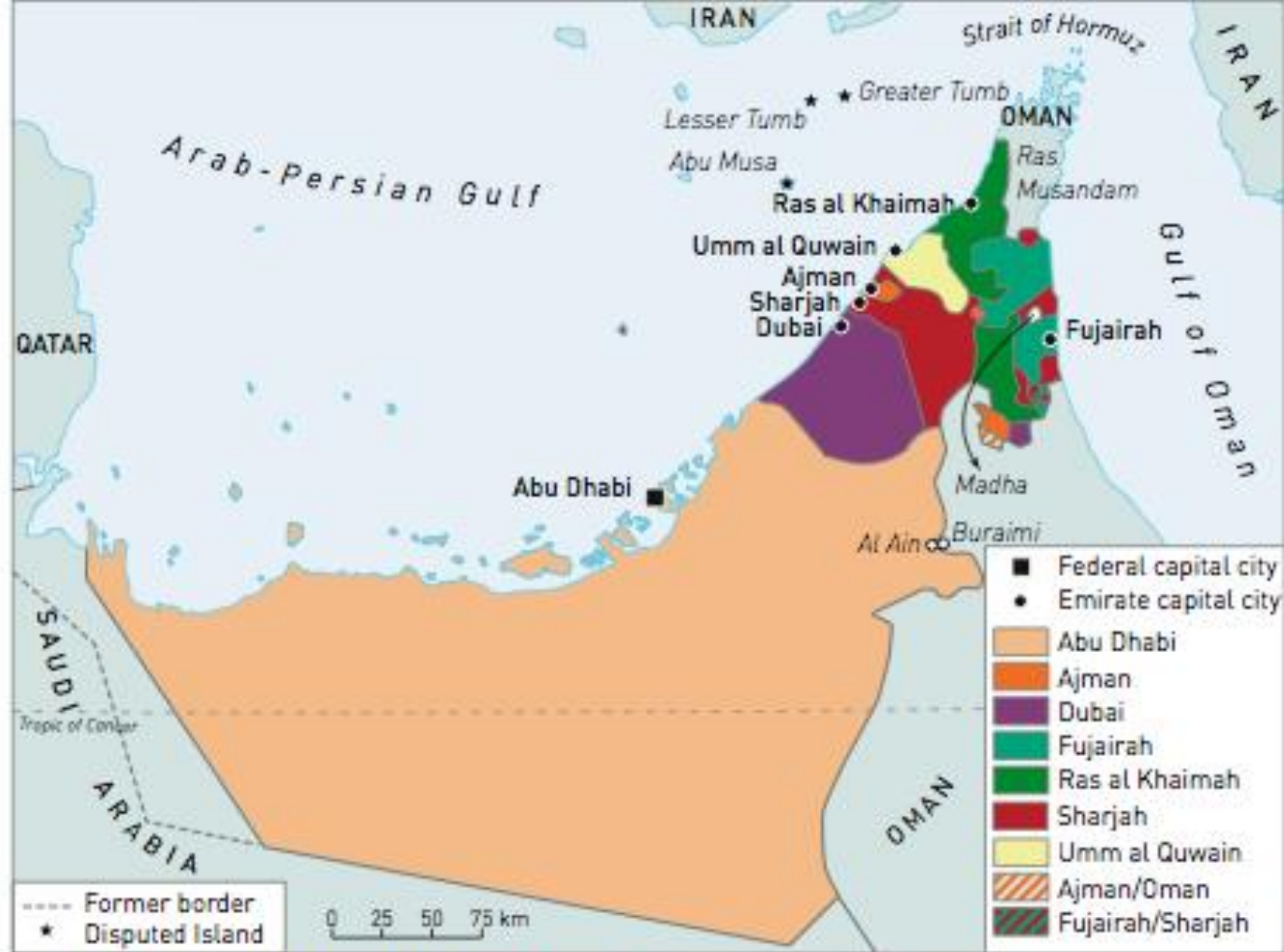
**DU TRIBALISME VERS UN ETAT MODERNE ?**



Mon grand-père chevauchait un chameau, mon père chevauchait un chameau, je conduis une Mercedes, mon fils conduit un Land Rover, son fils va conduire une Land Rover, mais son fils va monter un chameau. Sheikh Rashid bin Saïd Al-Maktoum

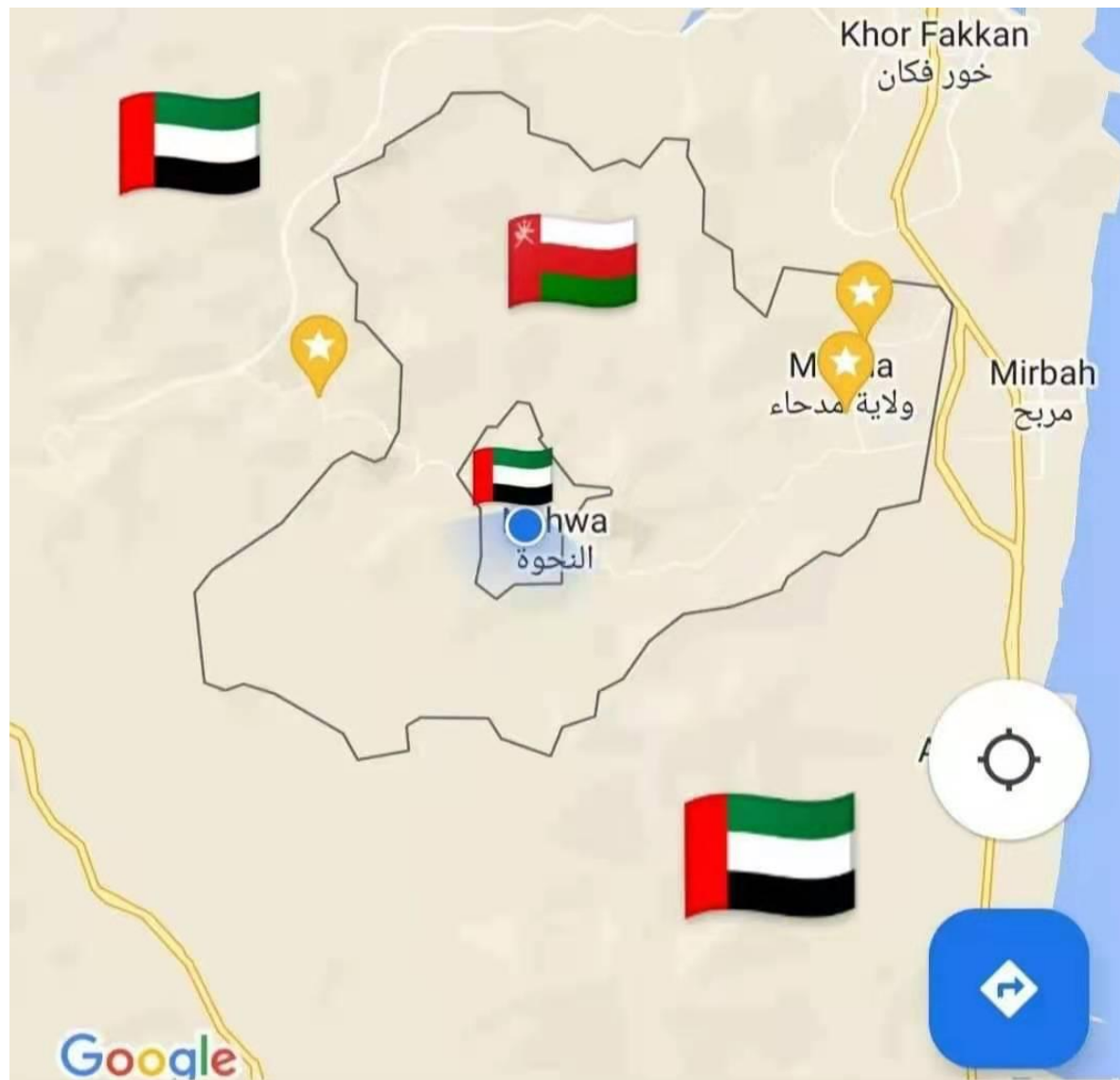






From B. Dumortier, in P. Picouet, J.P. Renard, *Les Frontières mondiales*, Nantes, Le Temps, 2007.

**Contre-enclave : enclave au sein d'une enclave**











Koweït	Al Sabah, 1752	Ajman	Al Nuaimi, 1800
Arabie Saoudite	Al Saoud, 1932*	Umm al Qwain	Al Mualla, 1775
Bahreïn	Al Khalifah, 1783	Foujeirah	Al Sharqi, 1876
Abou Dhabi	Al Nahyan, 1761	Ras El Khaïmah	Al Qassimi, 1680
Doubai	Al Maktoum, 1833	Qatar	Al Thani, 1868
Charjah	Al Qassimi, 1727**	Oman	Al Bu Saïd, 1744

\* Création du Royaume d'Arabie Saoudite, mais les Saoud avaient déjà gouverné un Premier État Saoudien (1744-1818), puis un Second État Saoudien (1824-1891)

\*\* la dynastie établit sa filiation à partir de Al Qasim Bin Rashid Bin Mohammed qui exerça le pouvoir de 1575 à 1600

## Bani Utba

Since 1740s  
Migrating Bani  
Utba tribes to  
the Gulf

BAHRAIN

1783

The Al Khalifa  
family attacks  
Bahrain

Zubara

1760-1811

Centre of  
Bani Utba  
power

QATAR

50 Km

Bani Utba  
tribes

PERSA

NAJD

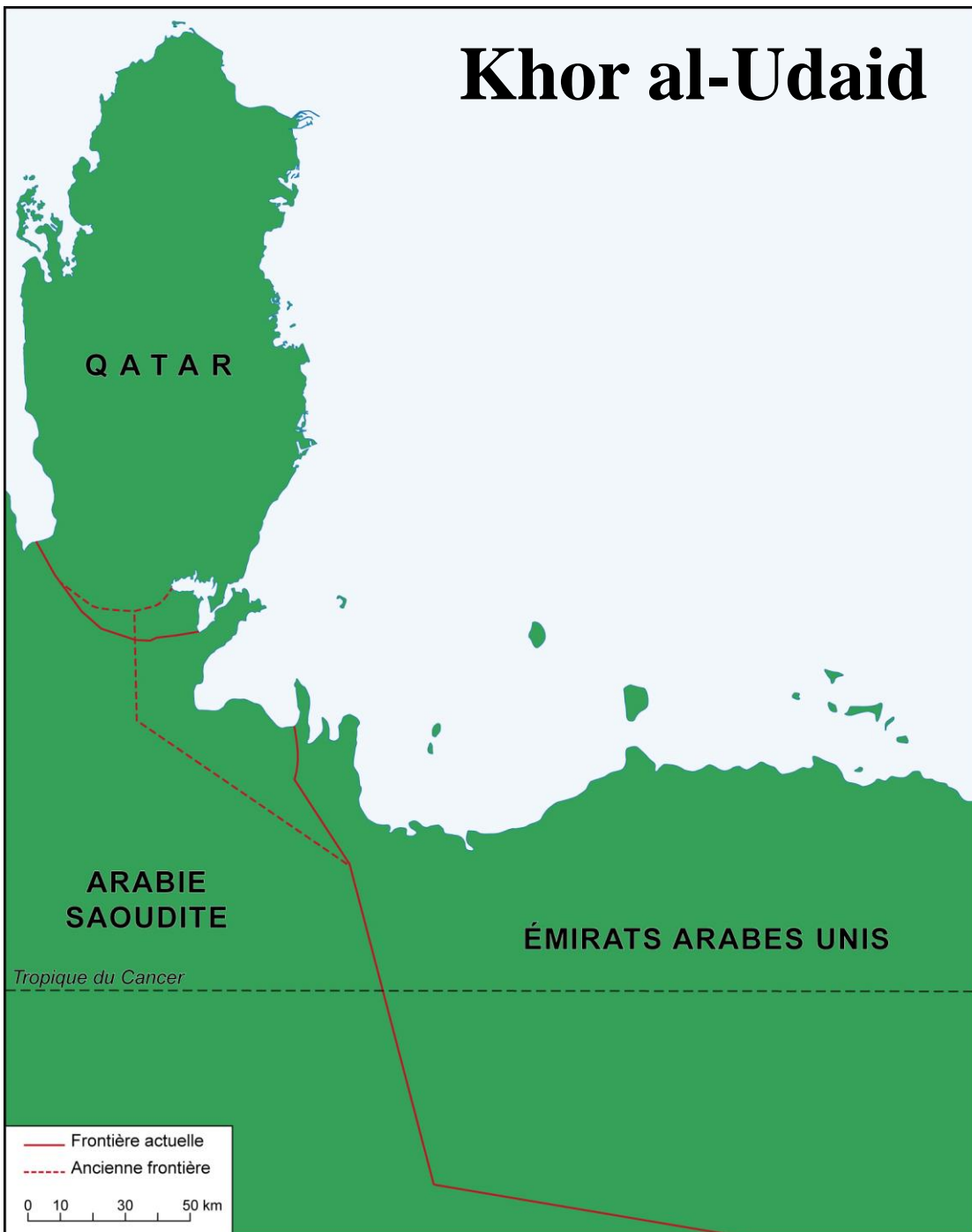
OMAN

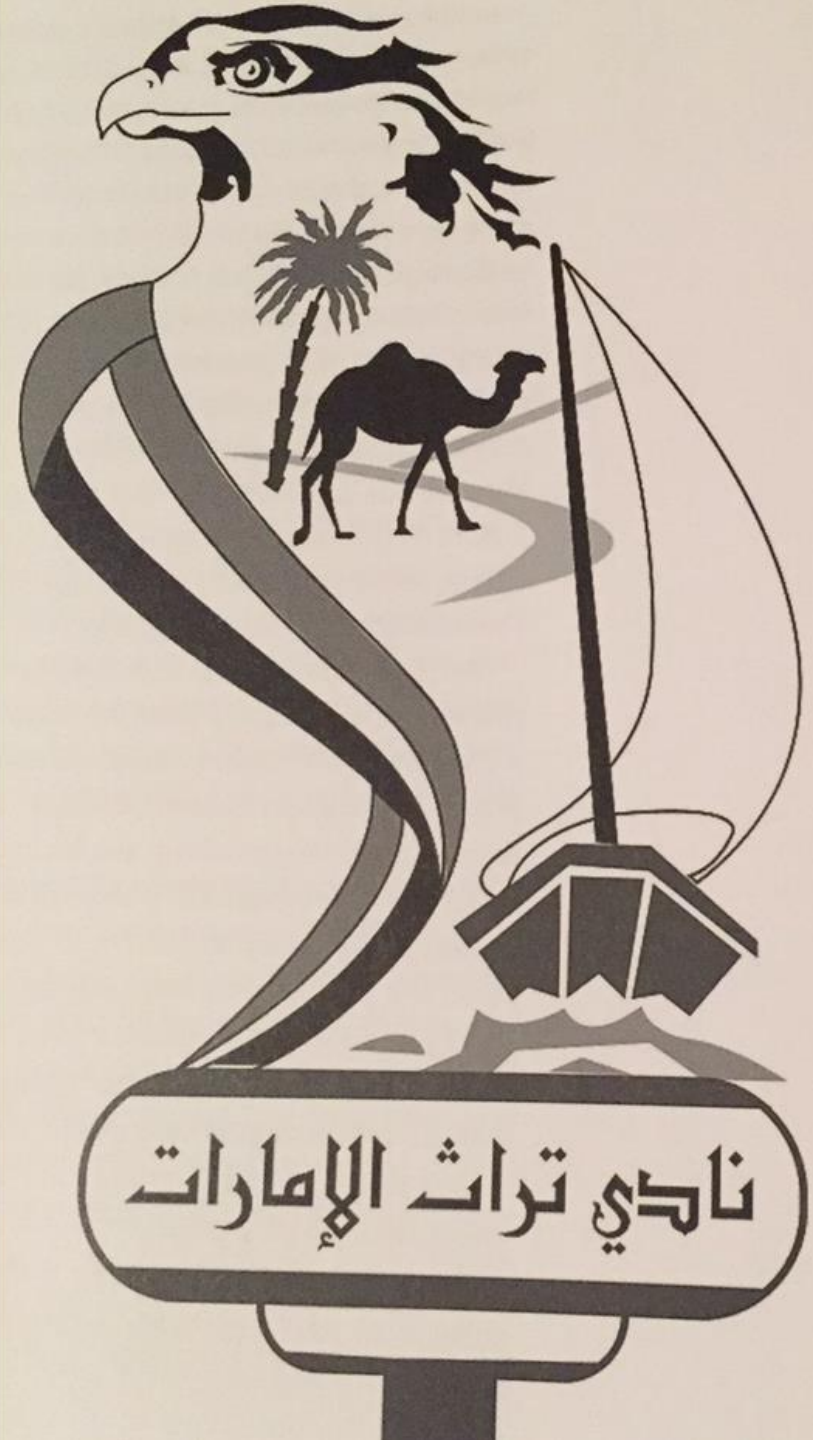
1000 km

## Bani Utub

- Al Sabah
- Al Khalifah

# Khor al-Udaid

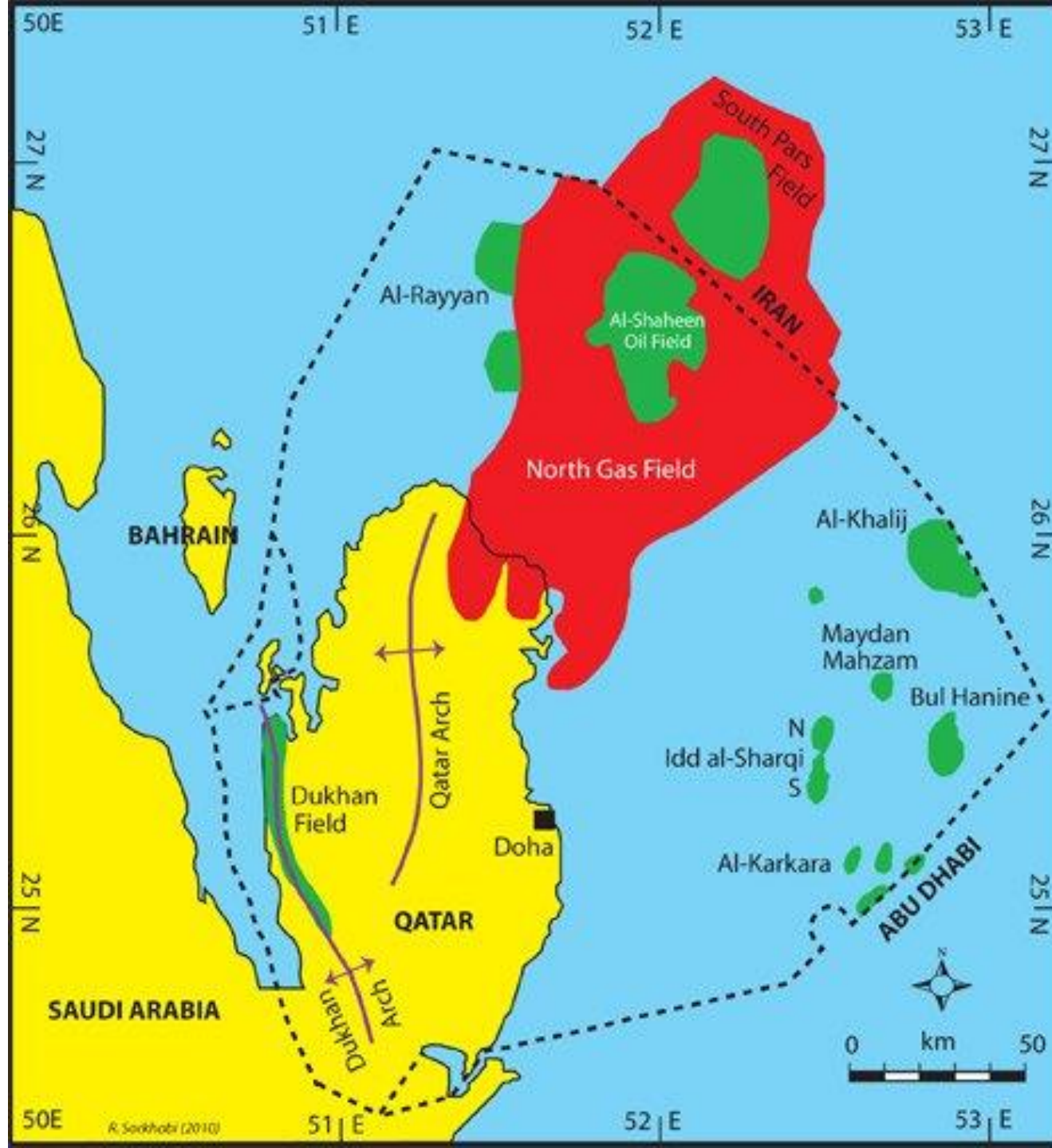




نادي تراث الإمارات



LA RIVE D'EN FACE



## Barajeel à Bastakiya

*Le quartier historique de Doubaï, Bastakiya, tire son nom de Bastak, localité iranienne proche du port de Bandar Lingeh. Ses familles marchandes se sont installées à Doubaï en 1901, attirées par les conditions avantageuses proposées par l'émir de Doubaï alors que le Chah d'Iran avait augmenté les taxes.*

*L'adhésion précoce au libéralisme des Al Makhtoum, l'existence d'une bourgeoisie d'armateurs, le cosmopolitisme précoce de Doubaï avec ses familles marchandes de souche arabe, persane ou indienne sont parmi les facteurs explicatifs de sa politique économique ultra-libérale et de ses relations avec l'Iran.*

Brigitte Dumortier



*La présence des Iraniens dans certains pays du Golfe arabo-persique est un élément important de la sociologie locale qui plonge ses racines dans l'histoire. C'est notamment le cas aux Émirats arabes unis (EAU) et, tout particulièrement, à Dubaï. La proximité géographique a créé un courant d'échange qui ne s'est jamais interrompu, sauf lorsque la révolution iranienne a rangé les pays du Golfe dans le camp des « idolâtres ». Peu à peu, la situation s'est rétablie. Les EAU ont été vus par l'Iran comme un lieu privilégié de contournement des embargos et les entreprises iraniennes ont fait florès. Cette situation, acceptée des deux côtés du Golfe, pose, d'une part, le problème du statut des Iraniens des EAU (faisant de ce pays une espèce d'eldorado inaccessible pour les jeunes Iraniens en mal d'évasion) et, d'autre part, une gestion embarrassée des autorités émiratis qui doivent gérer le contrôle de ces encombrants voisins entre autorité et prudence.*

Amin Moghadam



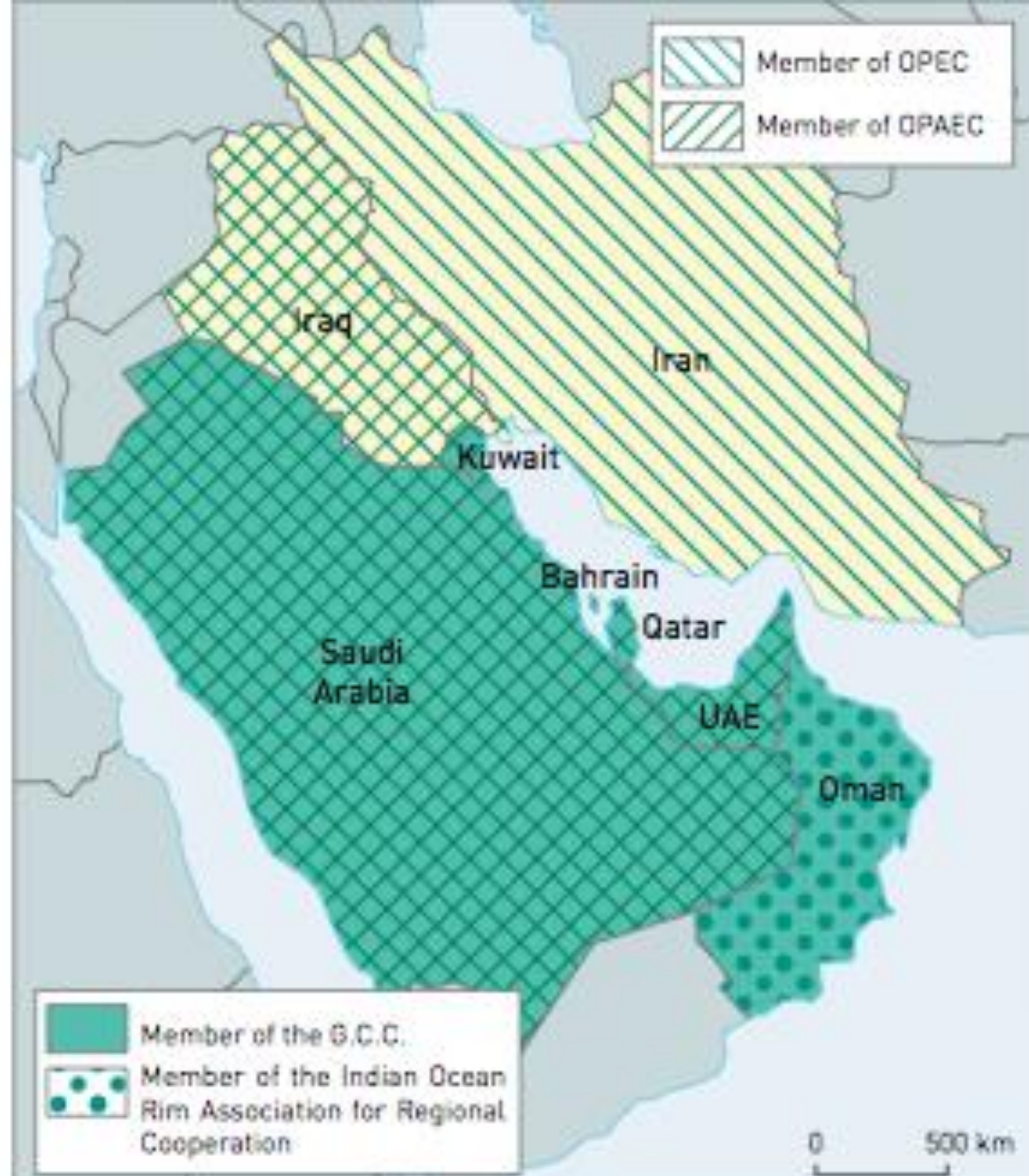


# DES PAYS EN QUETE D'ALLIANCES

**1980-1988** : Première guerre du Golfe

**1990-1991** : Deuxième guerre du Golfe

**2003-2011**: Troisième guerre du Golfe





## Ligue arabe

### Union du Maghreb arabe

ALGÉRIE  
LIBYE  
MAURITANIE

### Accord d'Agadir

MAROC  
TUNISIE  
ÉGYPTE\*  
JORDANIE

COMORES  
DJIBOUTI  
IRAK  
LIBAN  
PALESTINE  
SOMALIE  
SOUDAN  
SYRIE\*  
YÉMEN

### Conseil de coopération du Golfe

ARABIE SAOUDITE  
BAHREÏN  
ÉMIRATS ARABES UNIS  
KOWEÏT  
OMAN  
QATAR

\* exclue de la Ligue arabe de 1979 à 1989

\*\* suspendue de la Ligue arabe depuis 2011 (réintégrée en 2023)

## L'INTERCONNEXION ÉLECTRIQUE



Source : GCC Interconnection Authority.





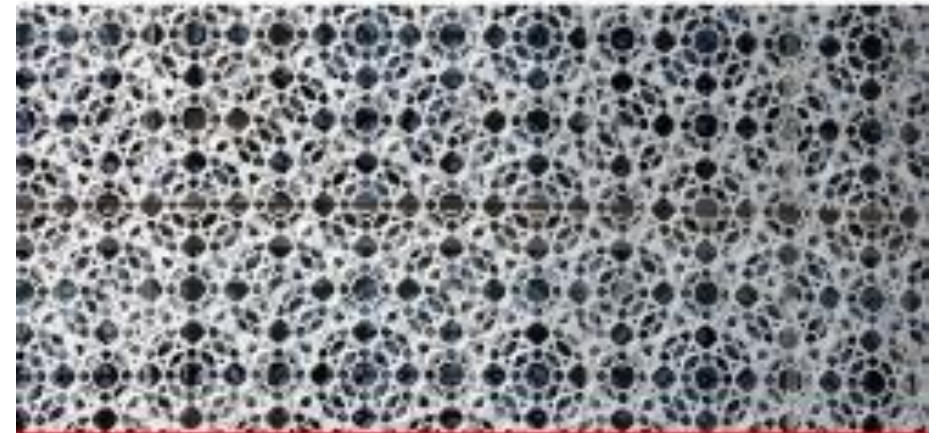


**2017-2021**

Général François Chauvancy

# Blocus du Qatar : l'offensive manquée

Guerre de l'information, jeux d'influence,  
affrontement économique

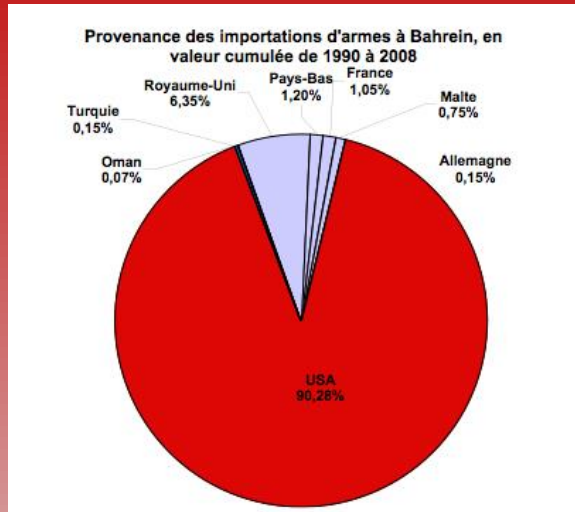


Arabie saoudite, Émirats arabes unis, Qatar

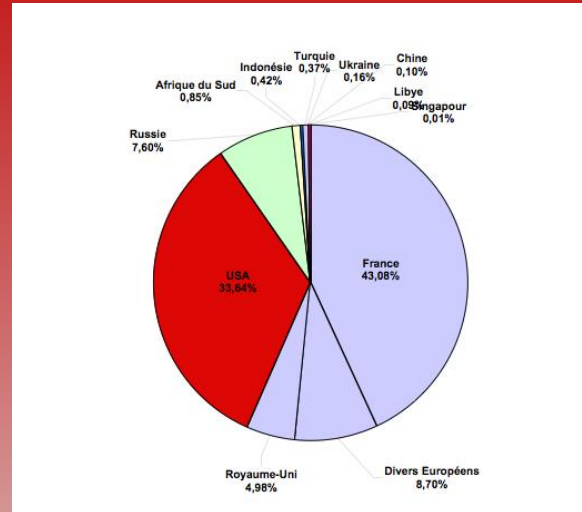




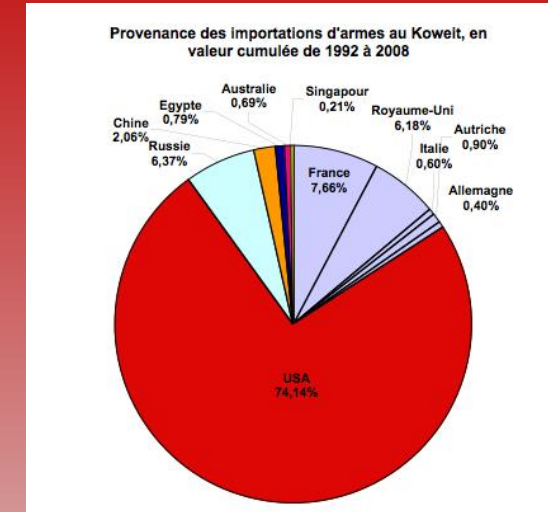
# Provenance des importations d'armes en % de la valeur cumulée de 1990 à 2008



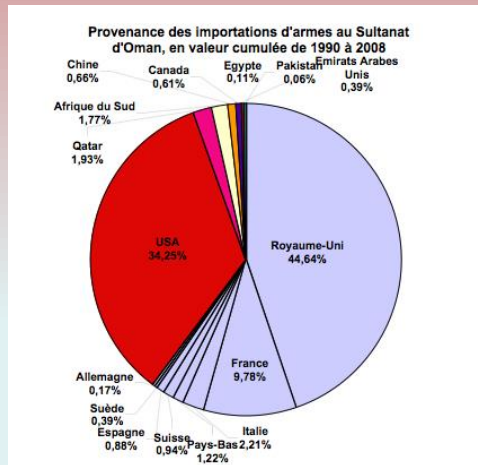
Bahrein



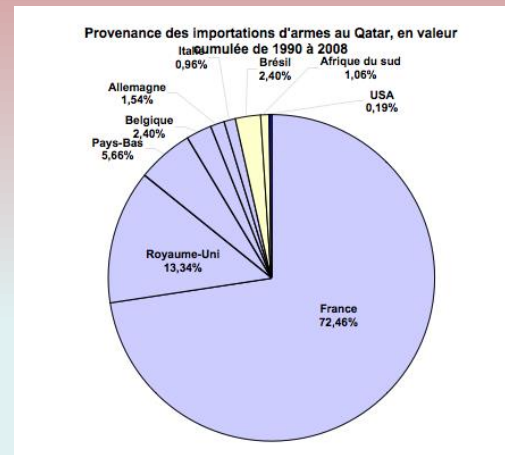
EAU



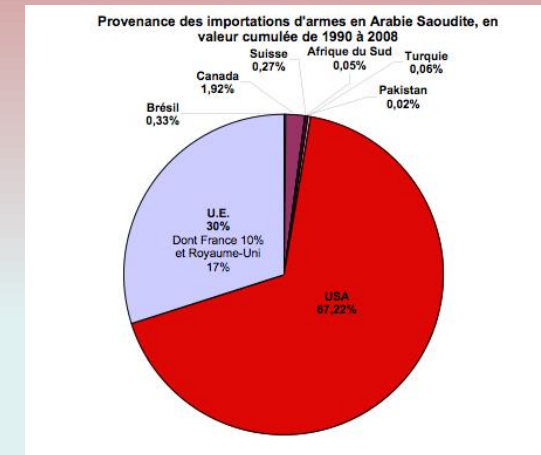
Koweït



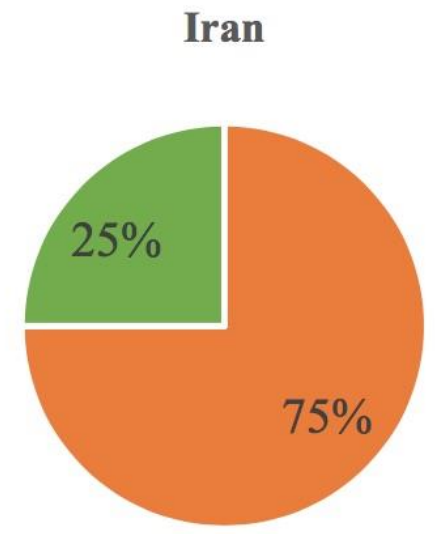
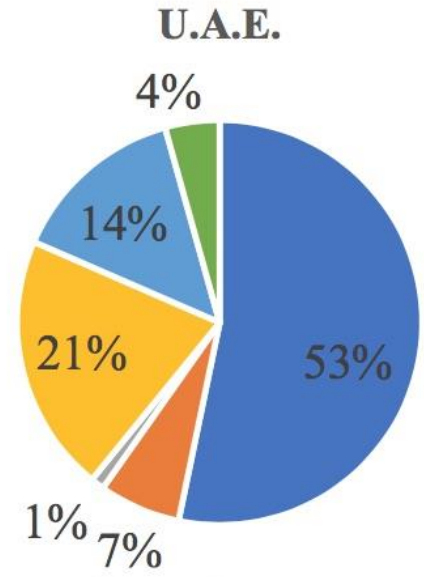
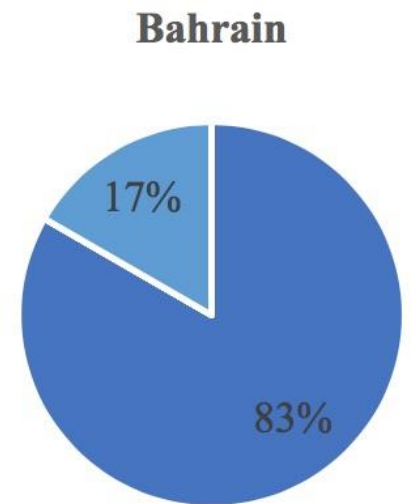
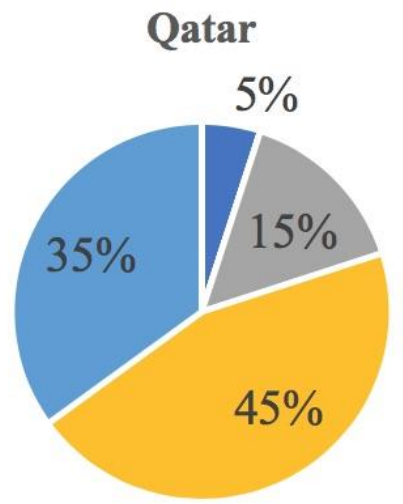
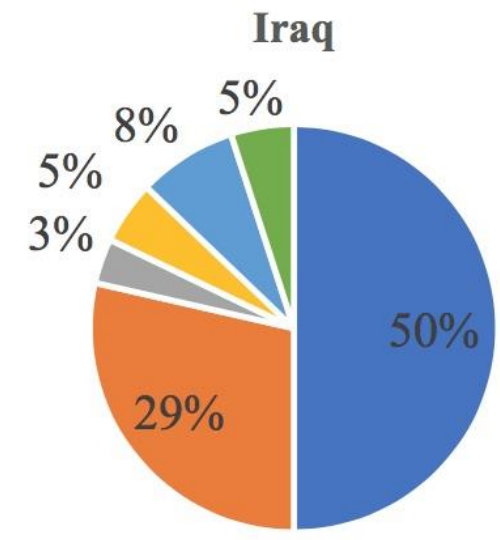
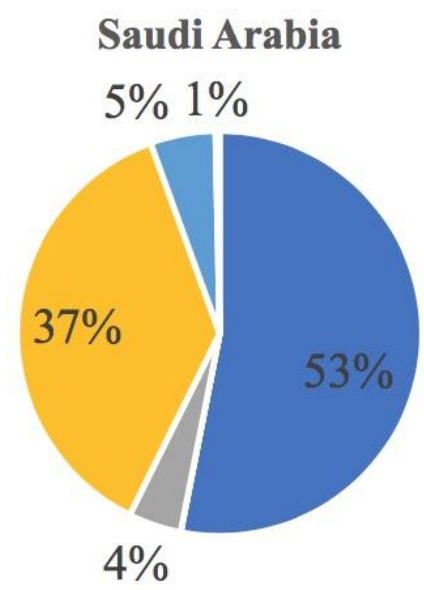
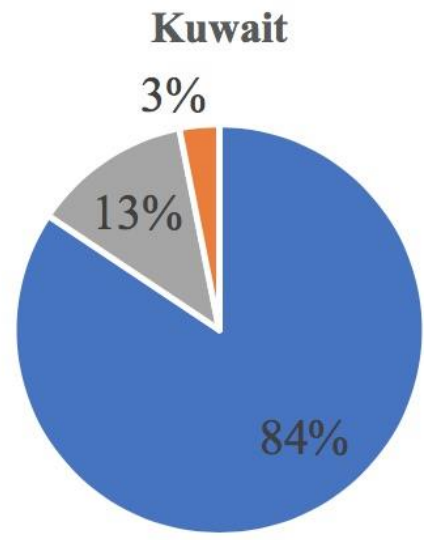
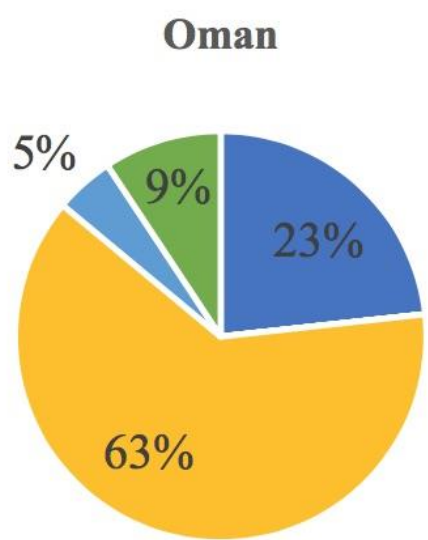
Oman



Qatar



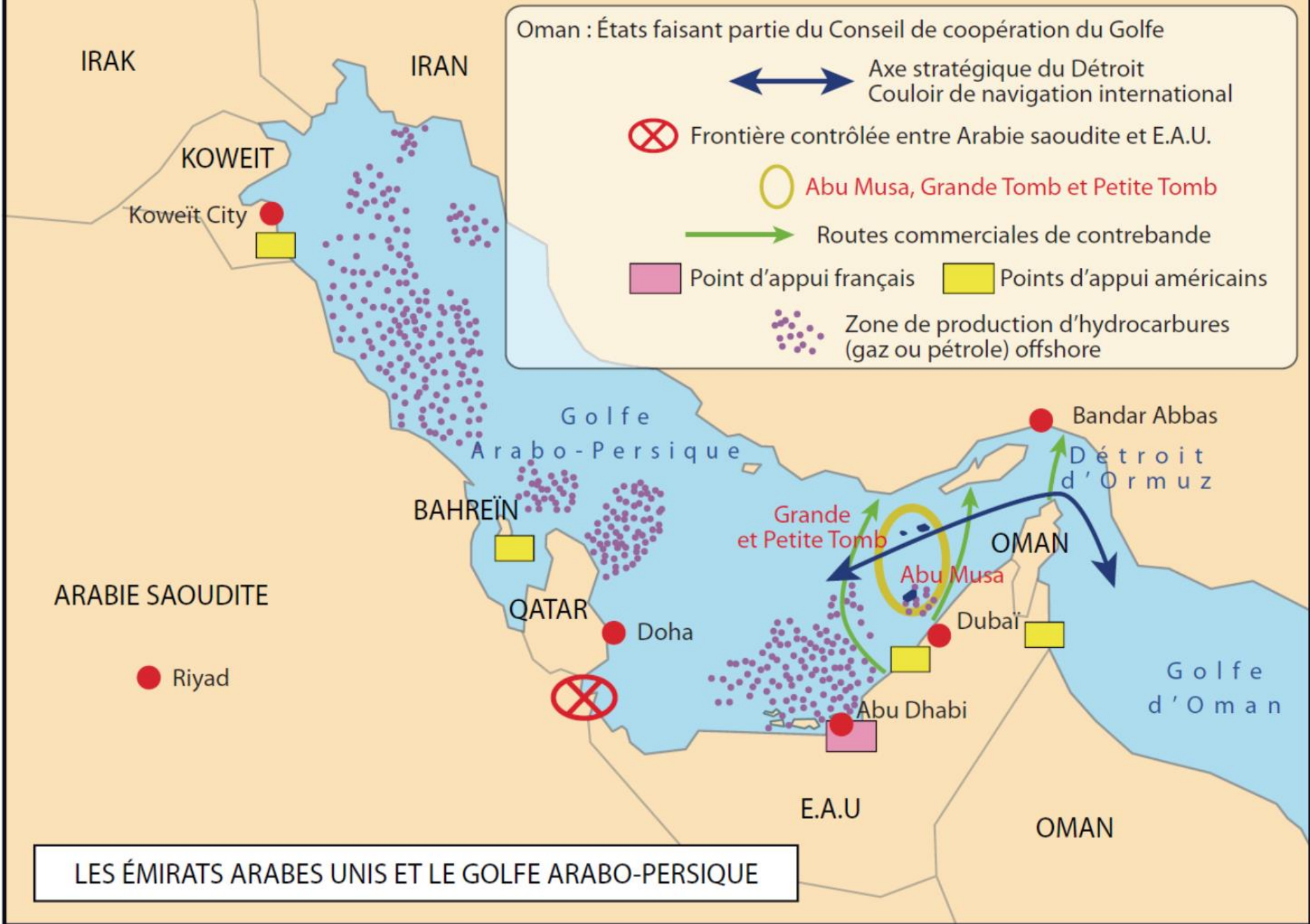
Arabie saoudite



Source: Catherine A. Theohary, *Conventional Arms Transfers to Developing Nations, 2008-2015*, Congressional Research Service, December 19, 2016, pp. 36. All data are rounded to the nearest \$100 million.

- US
- China
- Other European

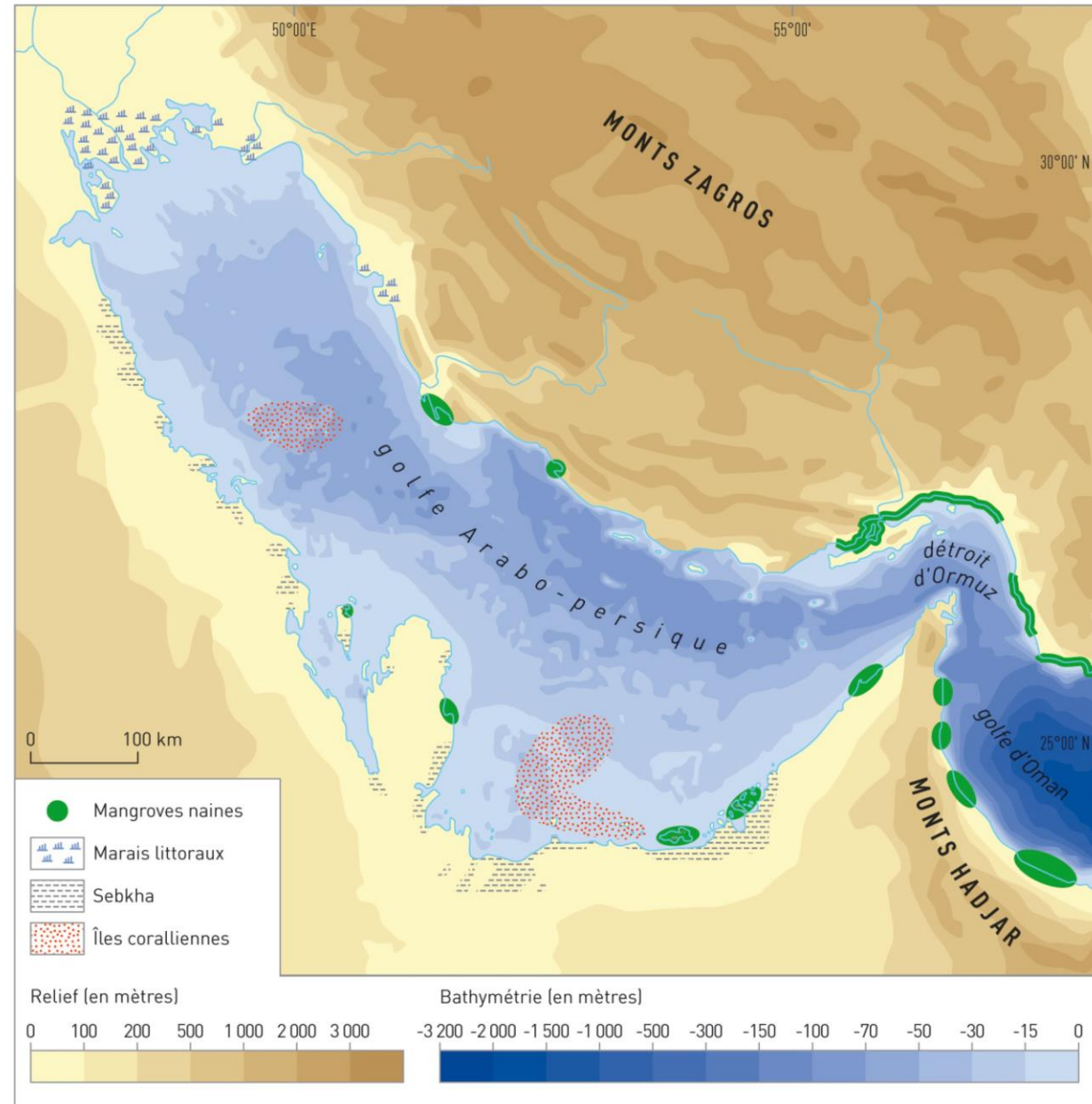
- Russia
- Major European → France, UK, Germany, Italy
- Other





# UNE DISSYMMÉTRIE ENTRE LES DEUX RIVES

## BATHYMÉTRIE, TOPOGRAPHIE ET MORPHOLOGIE LITTORALE



Sources diverses.



# Key Iranian and U.S. Military Bases



<b>Année de signature</b>	<b>Nature de l'accord</b>
<b>1987</b>	militaire
<b>1994</b>	militaire
<b>1996</b>	sécurité intérieure
<b>1998</b>	militaire
<b>2004</b>	militaire
<b>2015</b>	militaire
<b>2019 (mars)</b>	militaire
<b>2019 (novembre)</b>	militaire
<b>2021</b>	sécurité

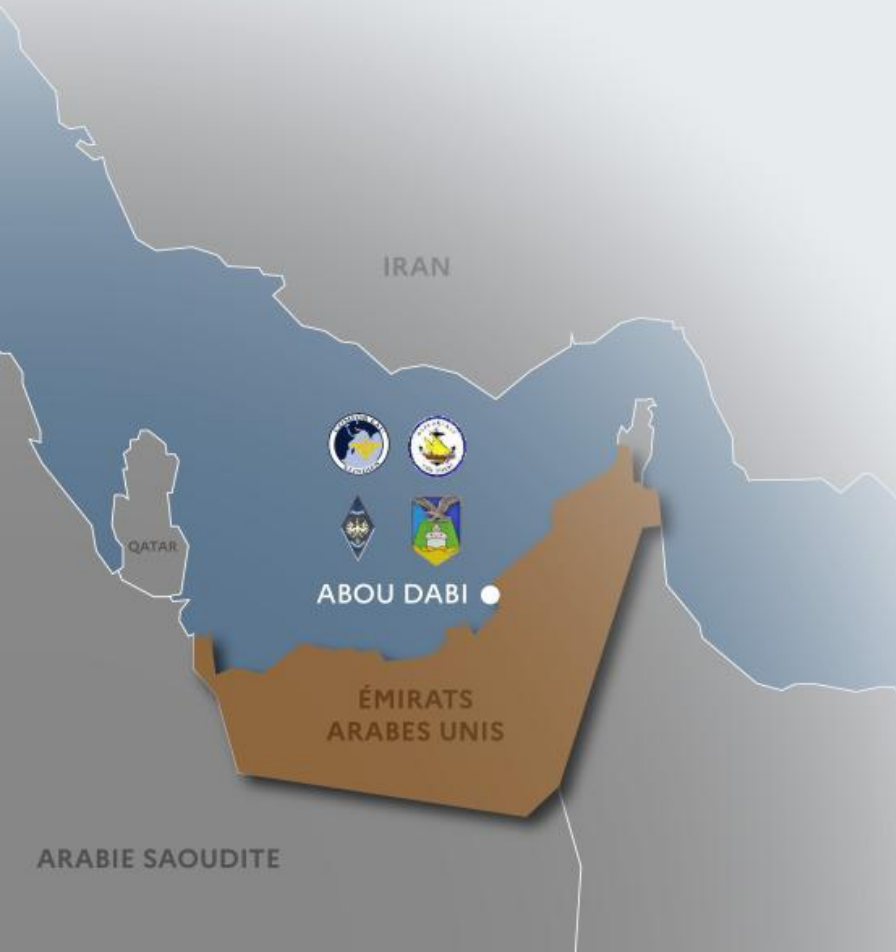
# FORCES FRANÇAISES AUX ÉMIRATS ARABES UNIS



État-major des armées / mai 2023



@EtatMajorFR  
@FFEAU\_ALINDIEN



## STRUCTURE



État-major interarmées



Base navale de Abou Dabi



5<sup>e</sup> RC (régiment de cuirassiers)



Base aérienne 104 « Lieutenant-colonel Charles Pijeaud »

Centre d'entraînement au combat et d'aguerrissement  
du Moyen-Orient (CECAM)  
Directions, centres et services

## MISSIONS

- Assurer le contrôle opérationnel des moyens militaires déployés dans le Golfe et le nord de l'océan indien
- Développer et animer la coopération opérationnelle bilatérale avec les Émirats Arabes Unis et les différents pays partenaires de la zone dans le cadre des accords de défense
- Aguerrir et entraîner les forces françaises et alliées aux actions de combat en zone désertique et urbaine
- Contribuer aux opérations européennes de surveillance maritime EMASoH\* et de lutte contre la piraterie maritime ATALANTA



\*EMASoH (European Maritime Awareness Strait of Hormuz)



ATALANTA

## MOYENS



16 chars Leclerc



5 CAESAR



26 véhicules blindés légers (VBL)/  
petits véhicules protégés (PVP)



30 véhicules blindés de combat  
d'infanterie (VBCI) / véhicules  
de l'avant blindés (VAB)

Rotation de bâtiments et d'avions de patrouille  
maritime durant l'année



6 RAFALE

**700** militaires et civils de la défense

Merci de votre attention