



CIHEAM

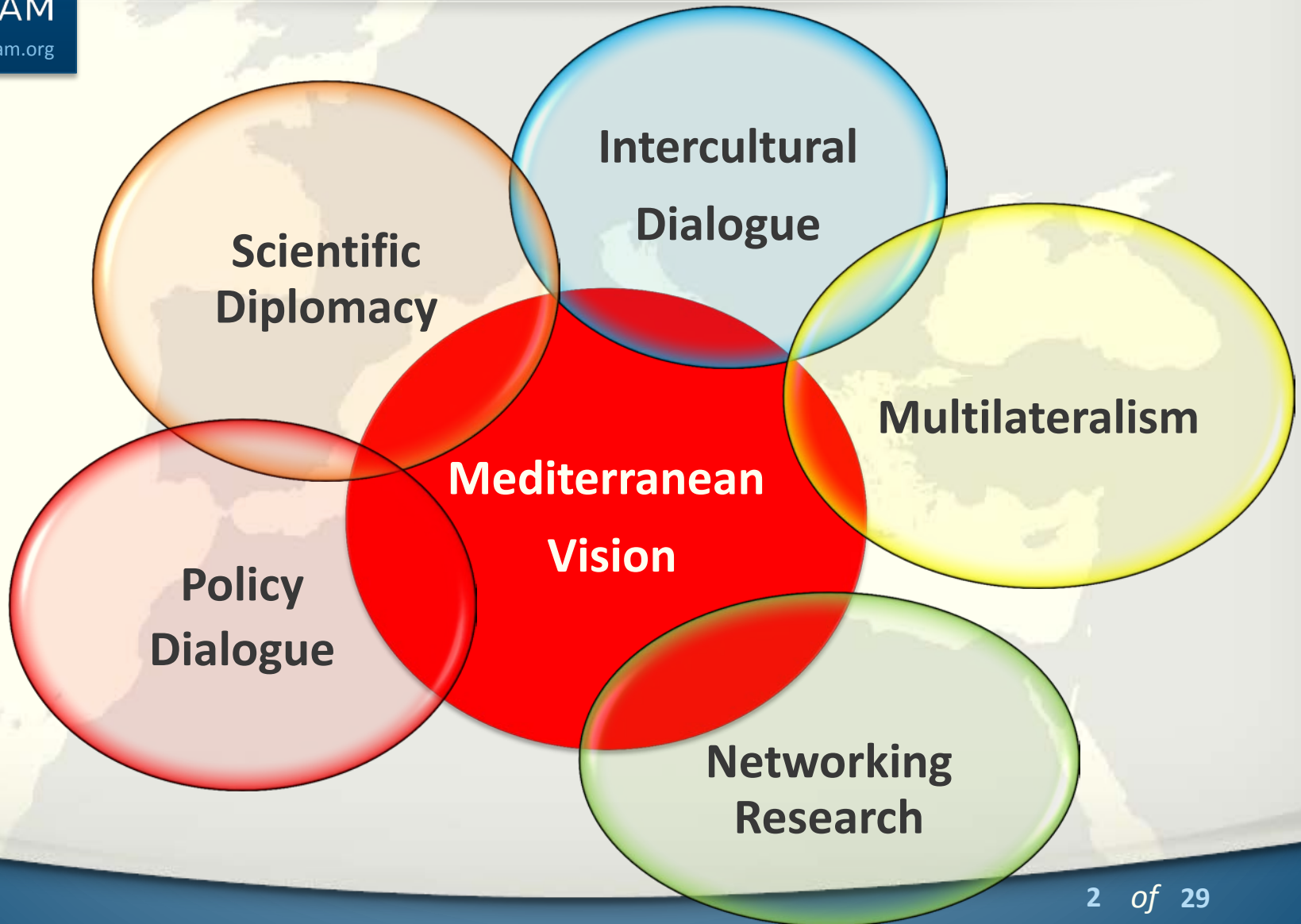
International Centre for Advanced
Mediterranean Agronomic Studies



CIHEAM

www.ciheam.org

Our vision of cooperation





CIHEAM

www.ciheam.org

Our domain of expertise

Resources: Water, land, biodiversity, ecosystems, rural areas, sea, coastal areas

Production: food security, technical innovation, biotechnology, public policies, gender

Processing and trade: food chain value, agro-food, technical innovation, biotechnology, logistics, organization

Consumption: food safety, food waste, quality products (terroirs, organic, etc.), cultural (Mediterranean diet), education, behaviour



Agricultural Development, Food Security, Rural Worlds and Fisheries



CIHEAM

www.ciheam.org

Climate Change & Security Risks

Last IPCC Report published on March 31th

“All aspects of food security are potentially affected by climate change”, the report said.

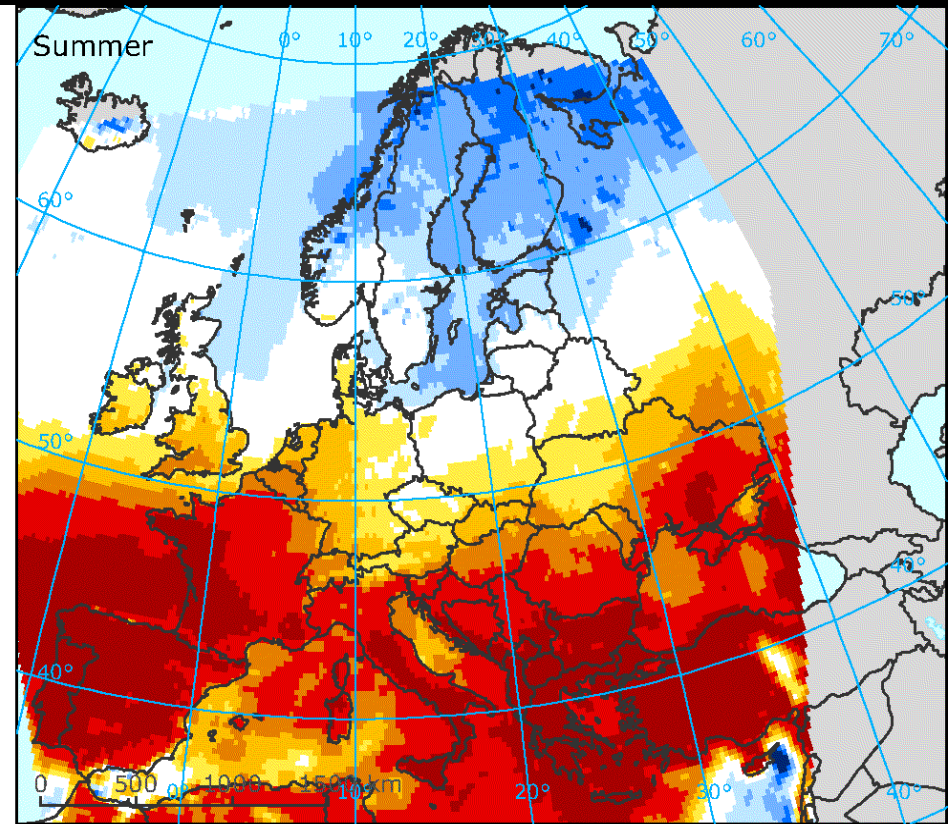
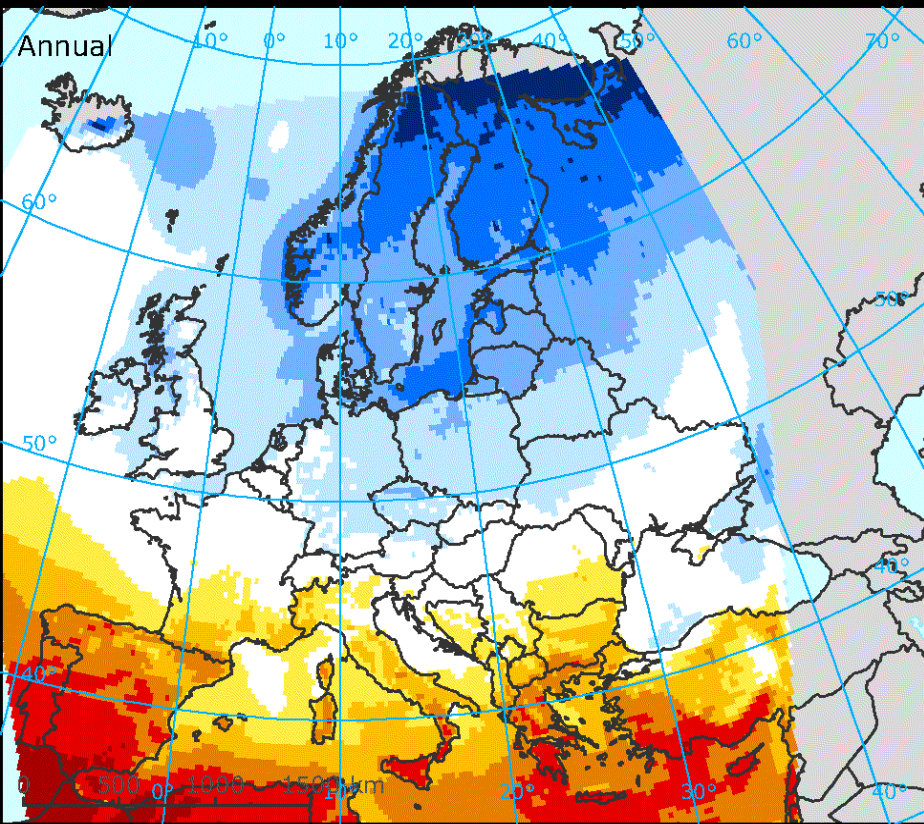
Water shortages, desertification process, migrations, tensions and conflicts, etc.



The Mediterranean Hotspot



Variations annuelles et durant l'été pour les précipitations (% entre 1961-1990 et 2071-2100) Source: AEE, 2013



Projected changes in precipitation

(%)



< -30
-30 to -20
-20 to -15
-15 to -10
-10 to -5
-5 to 5
5 to 10
10 to 15
15 to 20
> 20

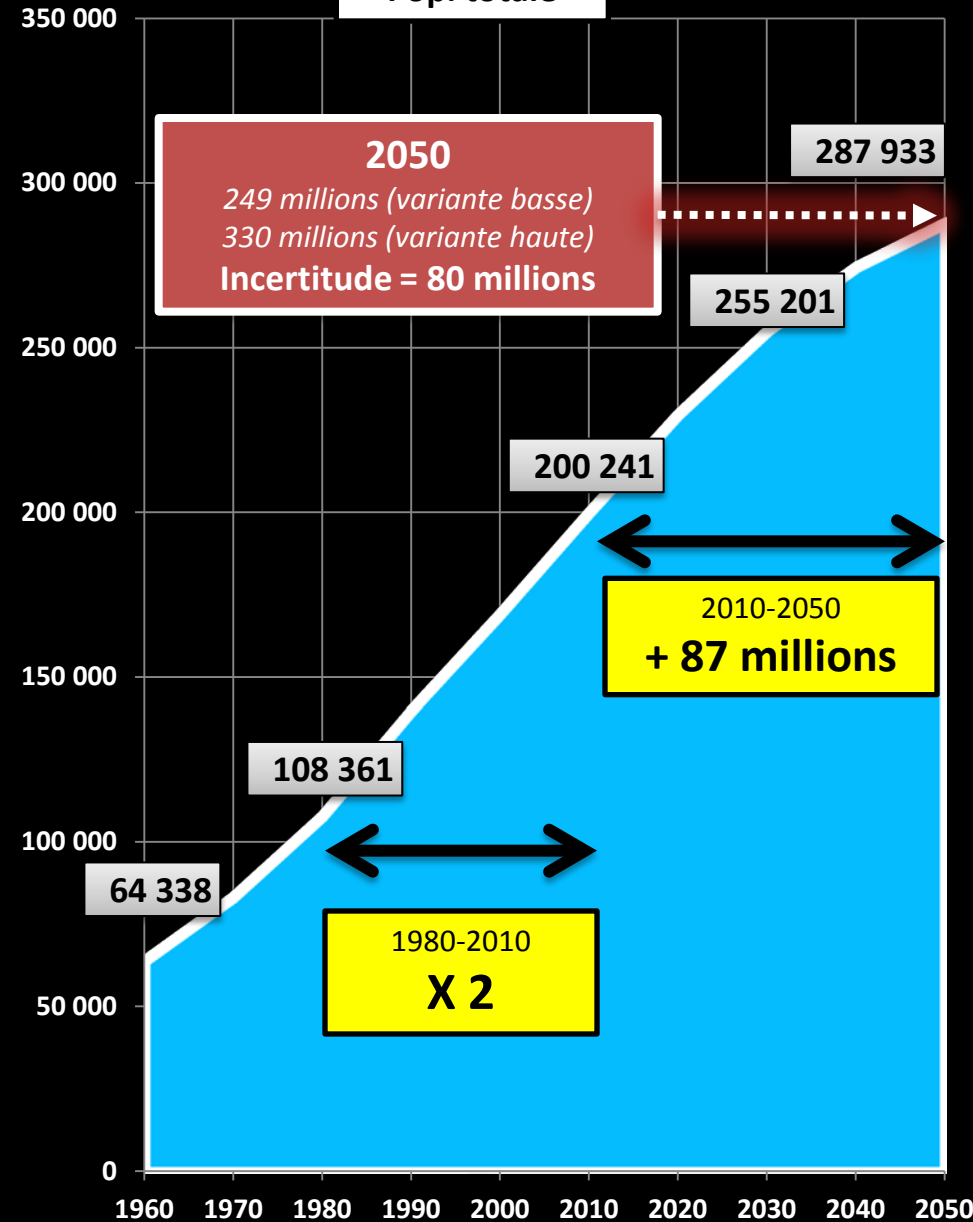
L'agro-écologie pour la Méditerranée ?

Evolution démographique des pays arabes méditerranéens de 1960 à 2050

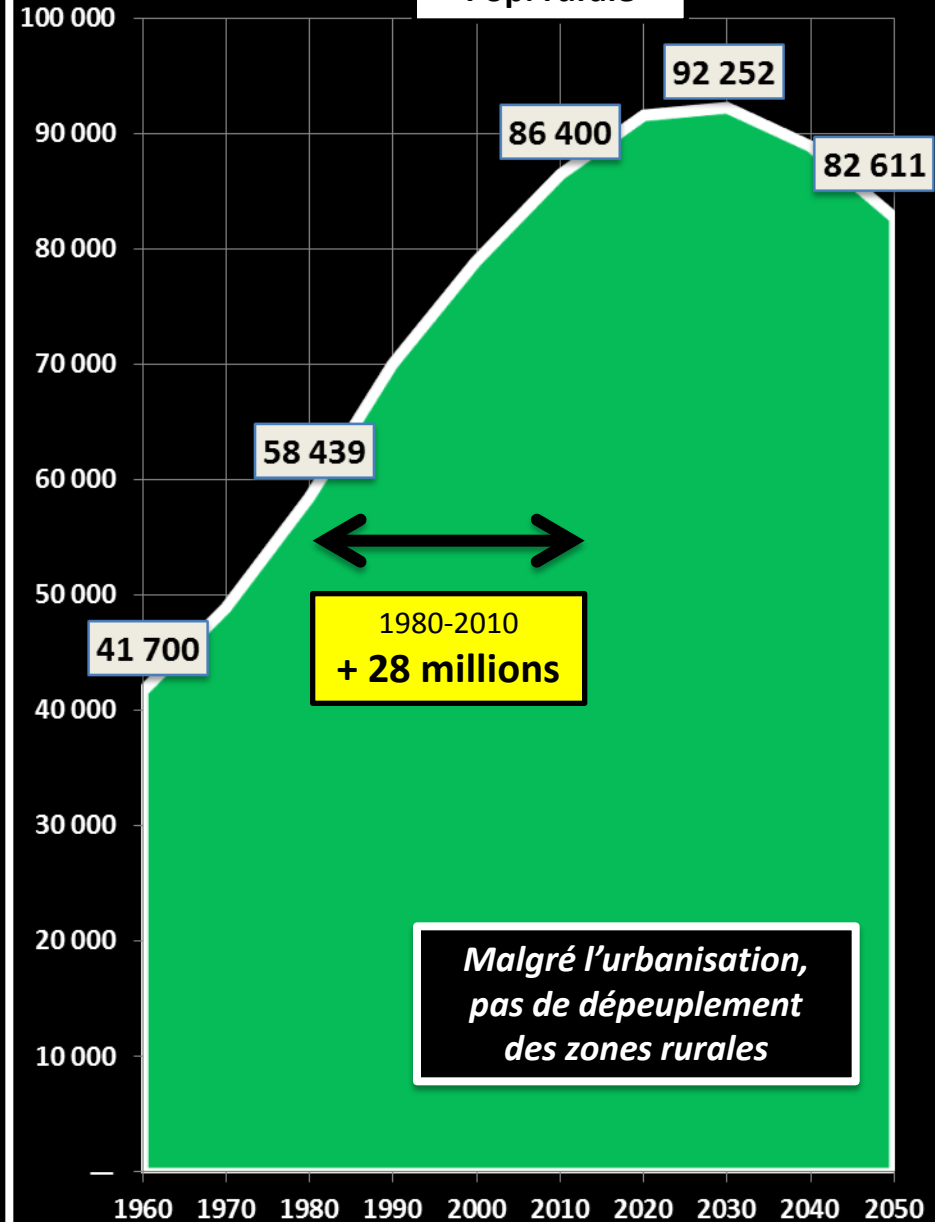
(Maroc, Algérie, Tunisie, Libye, Egypte, Territoires palestiniens, Liban, Jordanie et Syrie)

Source: ONU, 2012

Pop. totale



Pop. rurale



La grande fracture planétaire

© Abis



Villes / Campagnes
Centres / Périphéries
Urbain – Littoral / Rural - Intérieur

Croissance inclusive ?



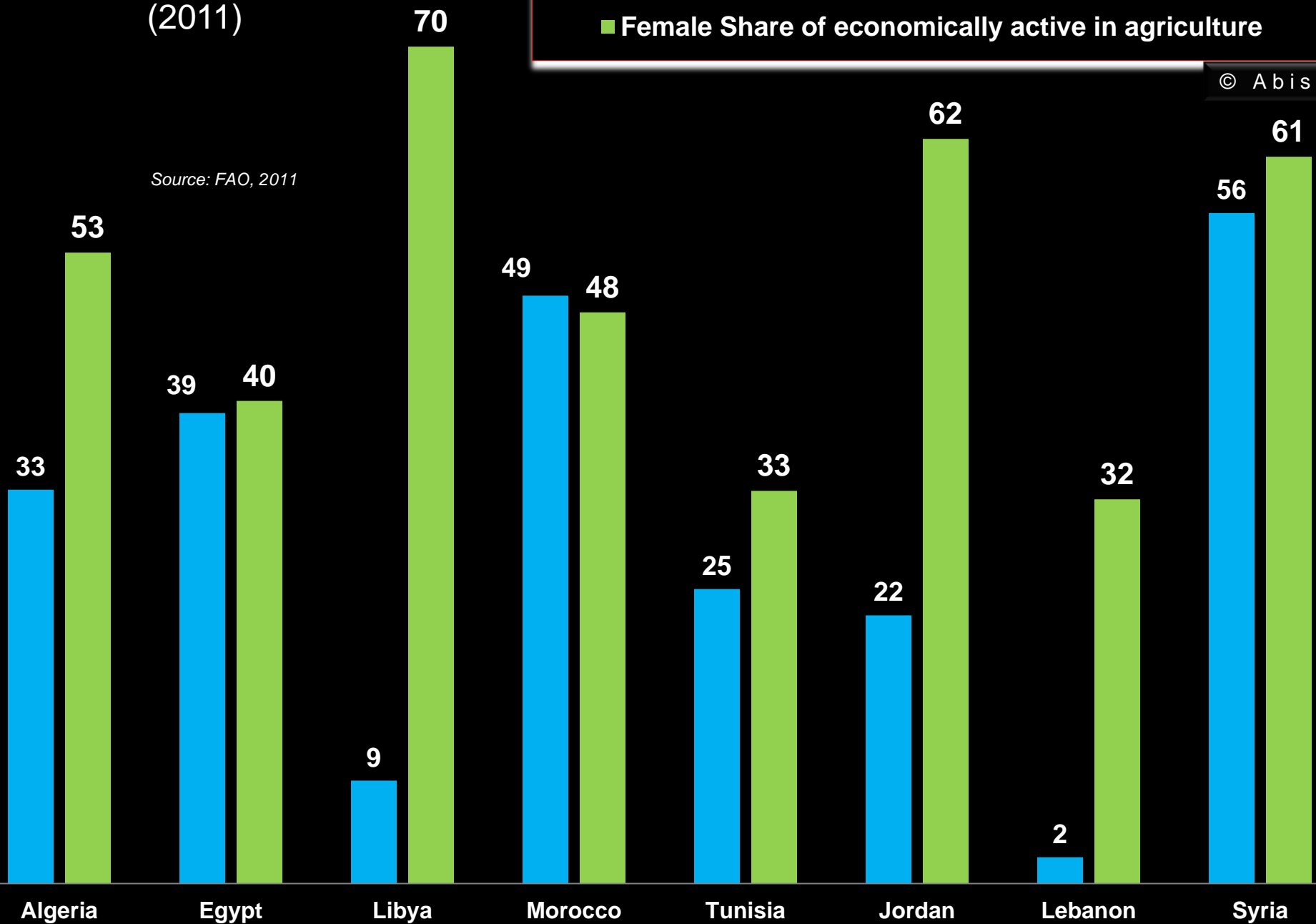
Femmes en agriculture (2011)

■ Agricultural Share of economically women

■ Female Share of economically active in agriculture

© Abis

Source: FAO, 2011





CIHEAM

www.ciheam.org

Pêches méditerranéennes:

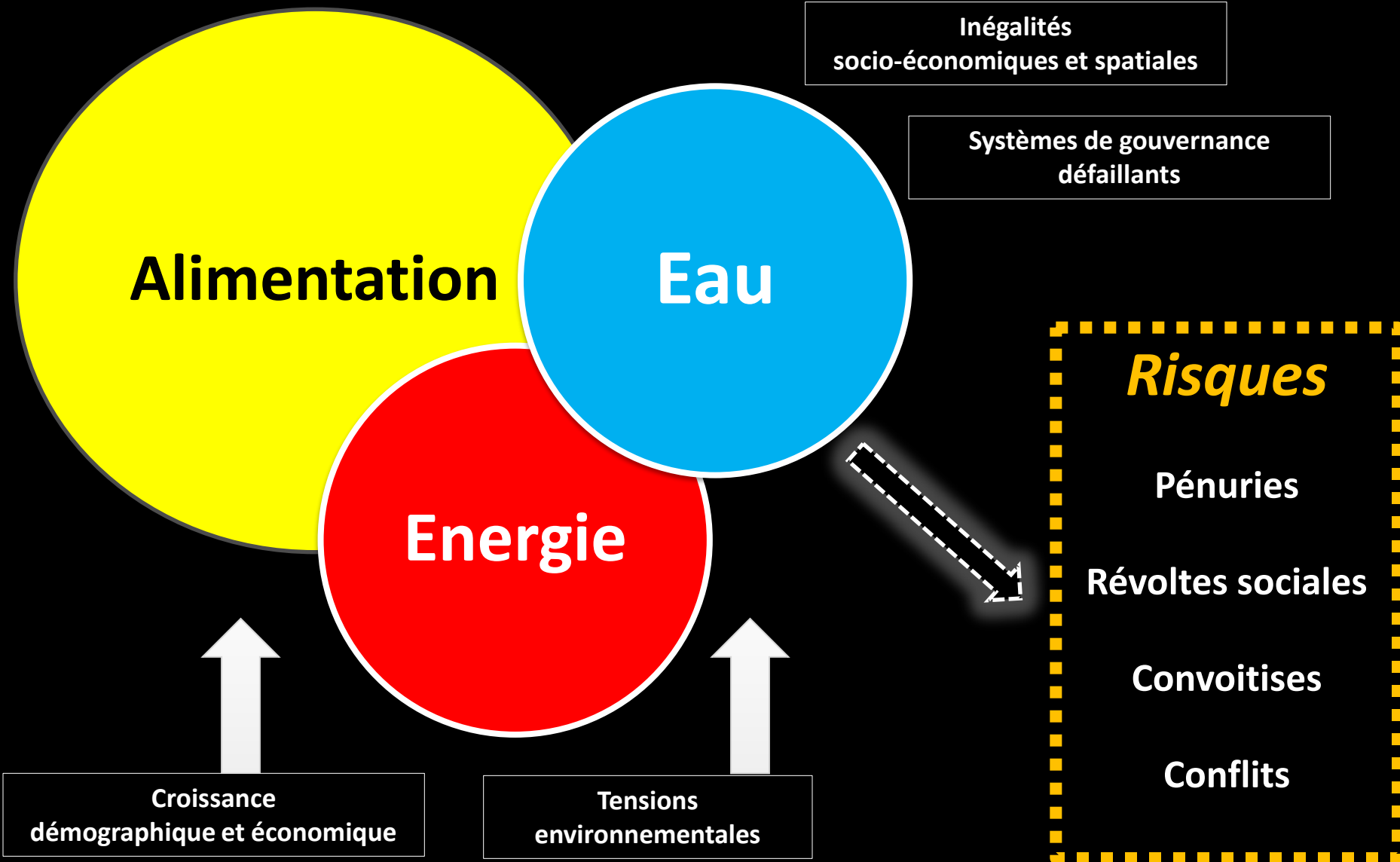
Emploi et sécurité alimentaire



Mediterranean network of sustainable
small-scale fishing communities

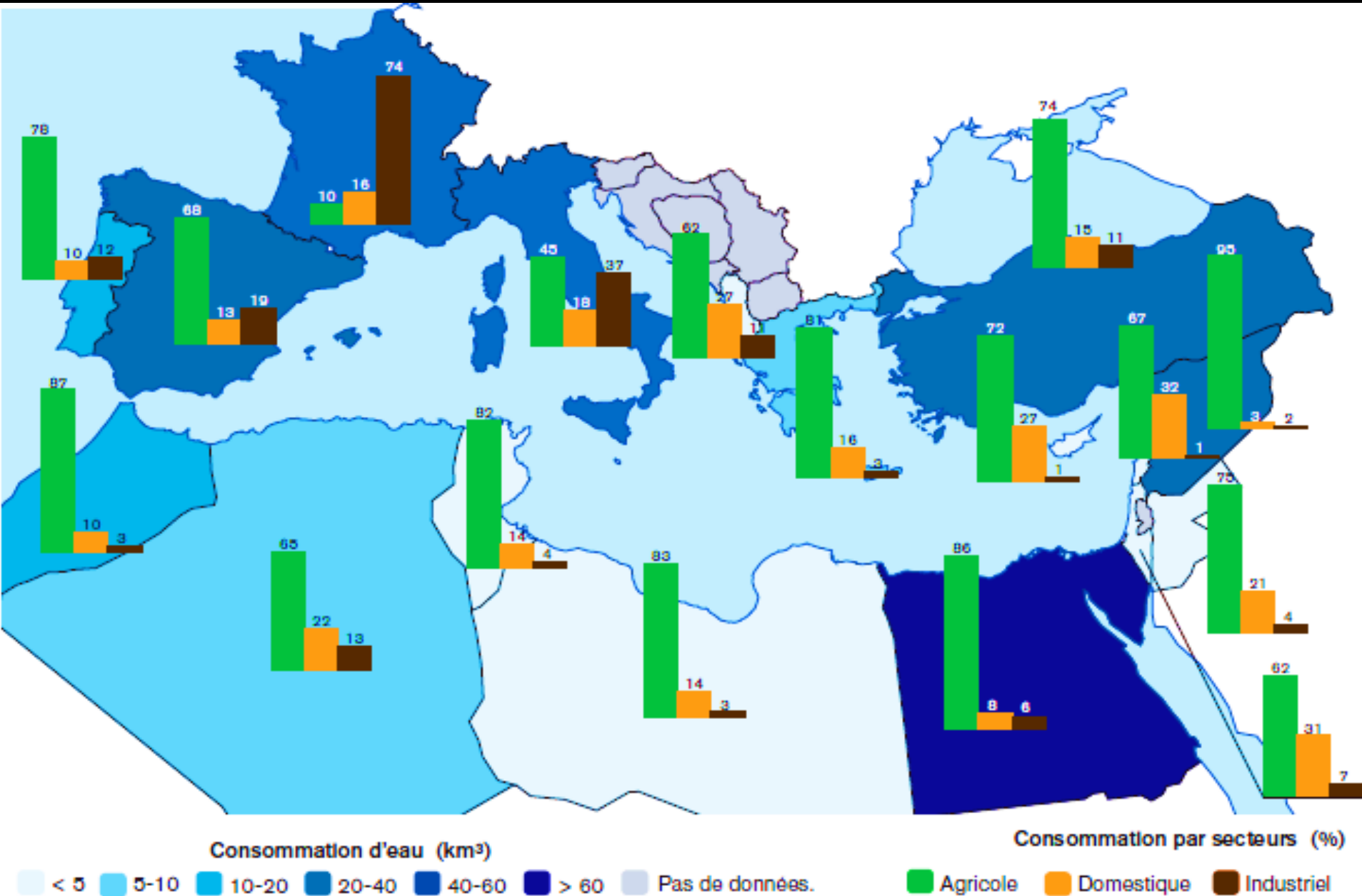


Une nouvelle géopolitique des ressources



L'eau est « verte » en Méditerranée

Source : IEMED/FAOStat, 2008



Un espace d'échanges Le rôle stratégique des ports et de la logistique

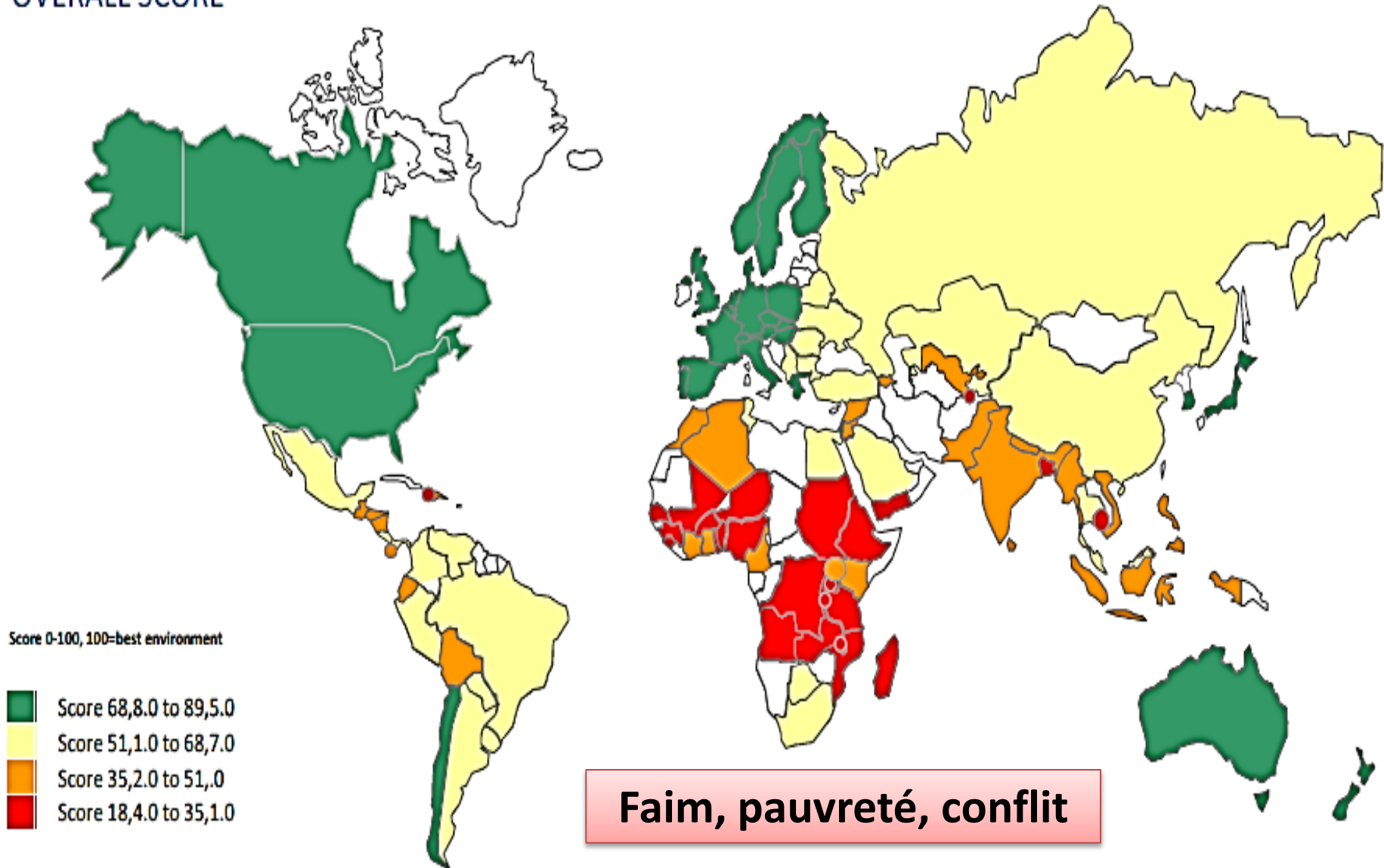
- Tanger-Med au Maroc
- Tunis-Radès en Tunisie
- Port-Saïd / Damiette en Egypte



The Economist - Food Security Index 2013

Indice composite de 25 indicateurs regroupés autour de 3 domaines : accessibilité, disponibilité et qualité et la sûreté de l'alimentation

OVERALL SCORE

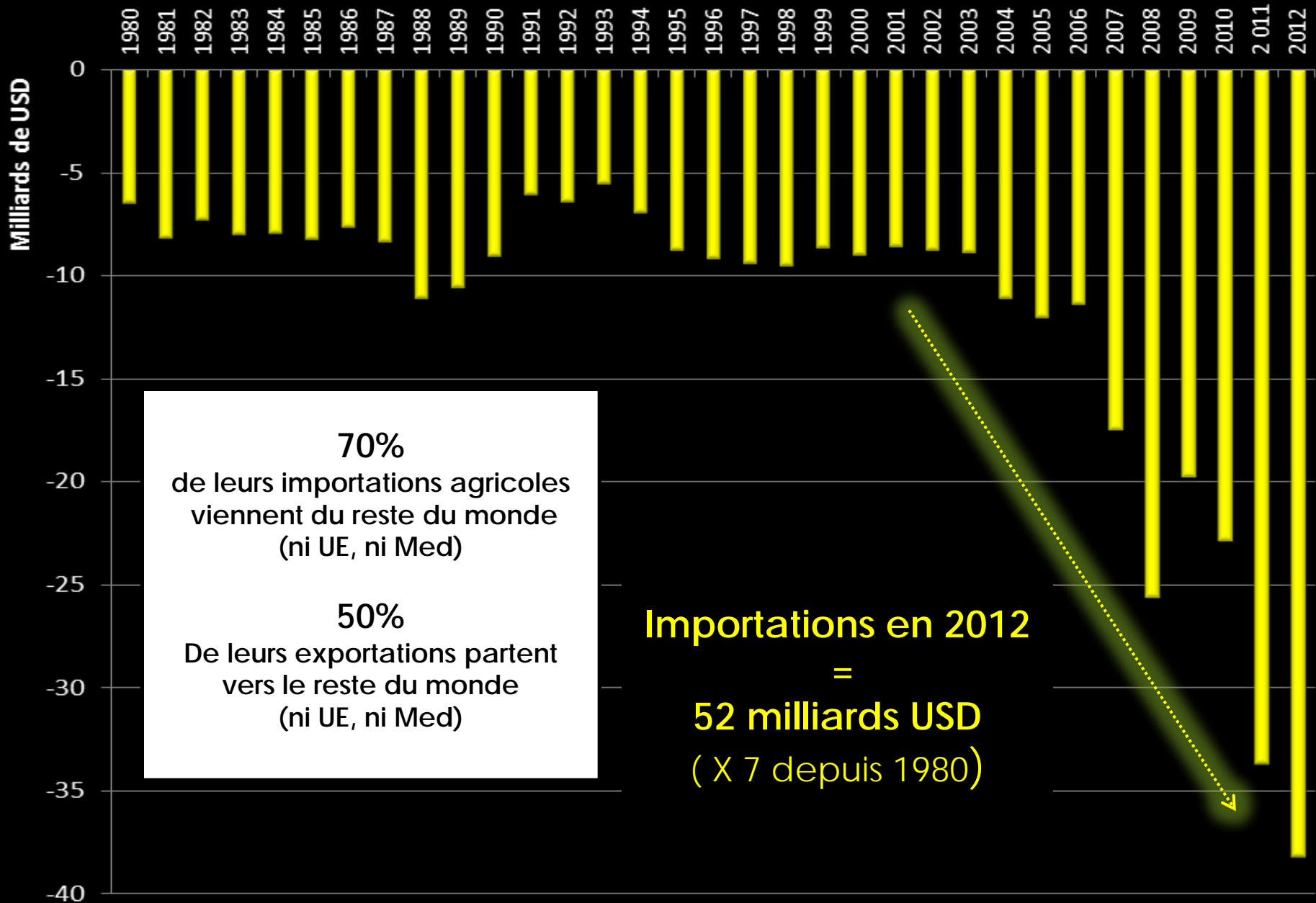


Le score optimal est de 100

La France est 3^{ème} après les Etats-Unis et la Norvège

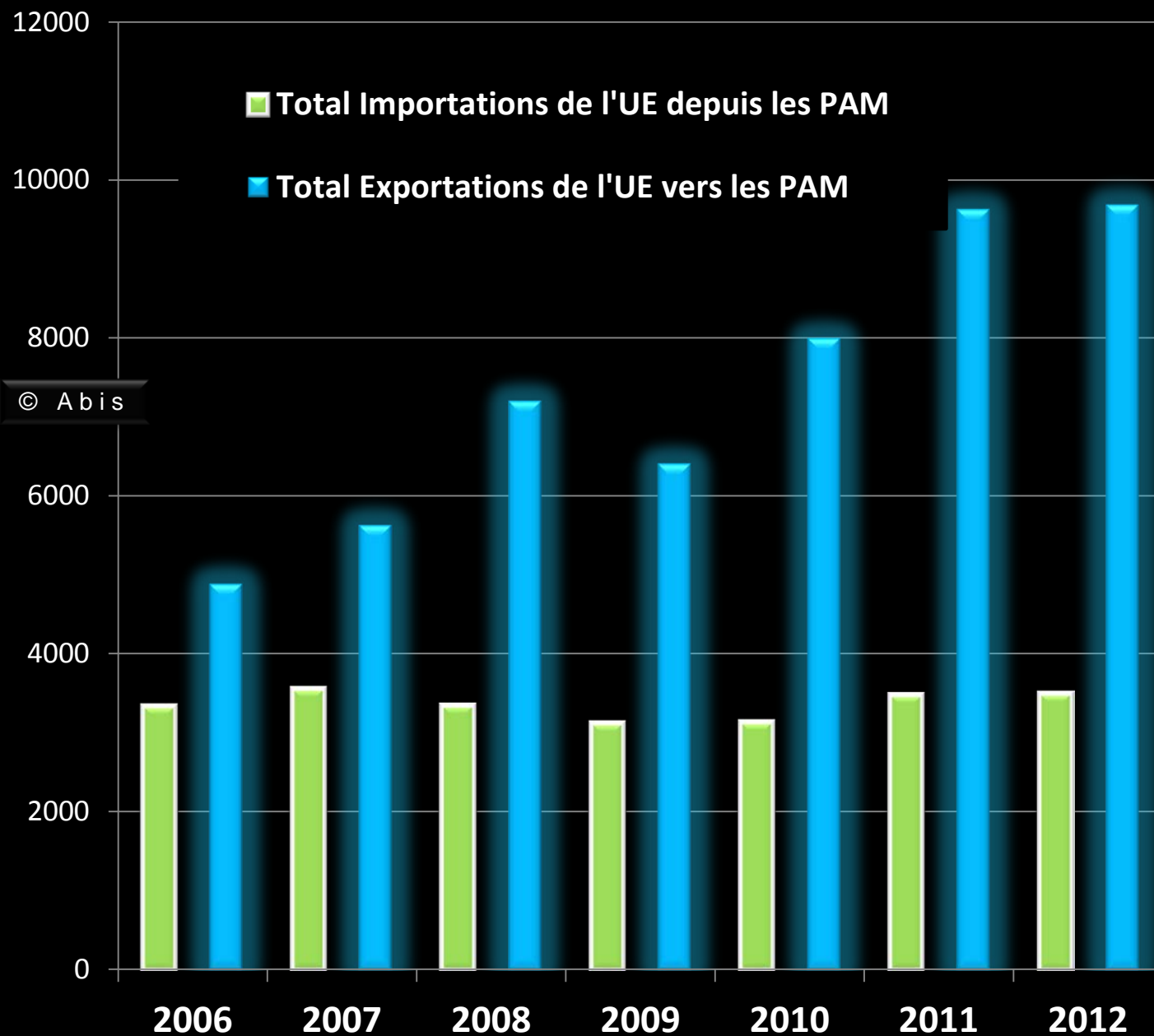
Evolution du déficit agricole des pays arabes méditerranéens

Source: WTO Database, 2013



Evolution du commerce agricole euro-méditerranéen

(en millions €, source: UE, DG Trade, 2013)



Excédent 2012
de 6,2 milliards € avec
les PAM
=
50%
de l'excédent de l'UE !

Faible part des PAM
dans le commerce
agricole
de l'UE

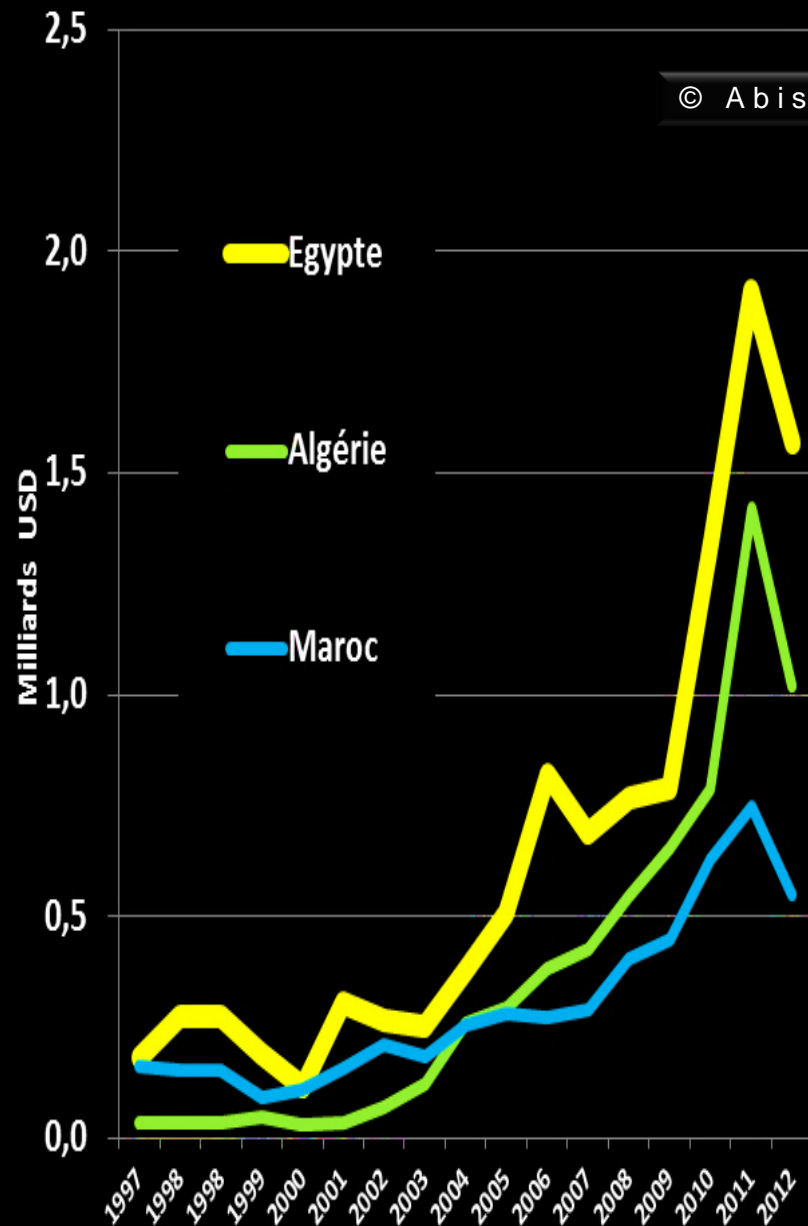
7,6%
des exportations
agricoles
de l'UE

2,6%
des importations
agricoles
de l'UE

© Abis

Le « food power » brésilien à la conquête du monde arabe

(source: UN Comtrade, 2013)



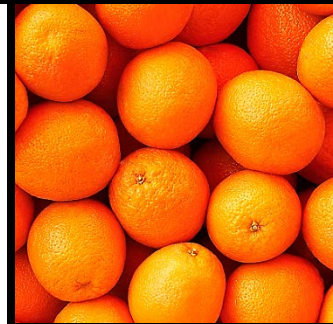
© Abis

Russie et Méditerranée

© Abis

Commerce de céréales

Egypte = 70 % des importations de blé viennent de Russie



Commerce des agrumes

50% des exportations du Maroc vers la Russie



Investissements russes en logistique (ports de la mer Noire)



Produire mieux, produire plus: commerce et développement



Décalage croissant
entre régions
où les besoins
augmentent
et celles disposant d'un
potentiel productif

*Peut-on
nourrir le monde ?
Veut-on
nourrir le monde ?*

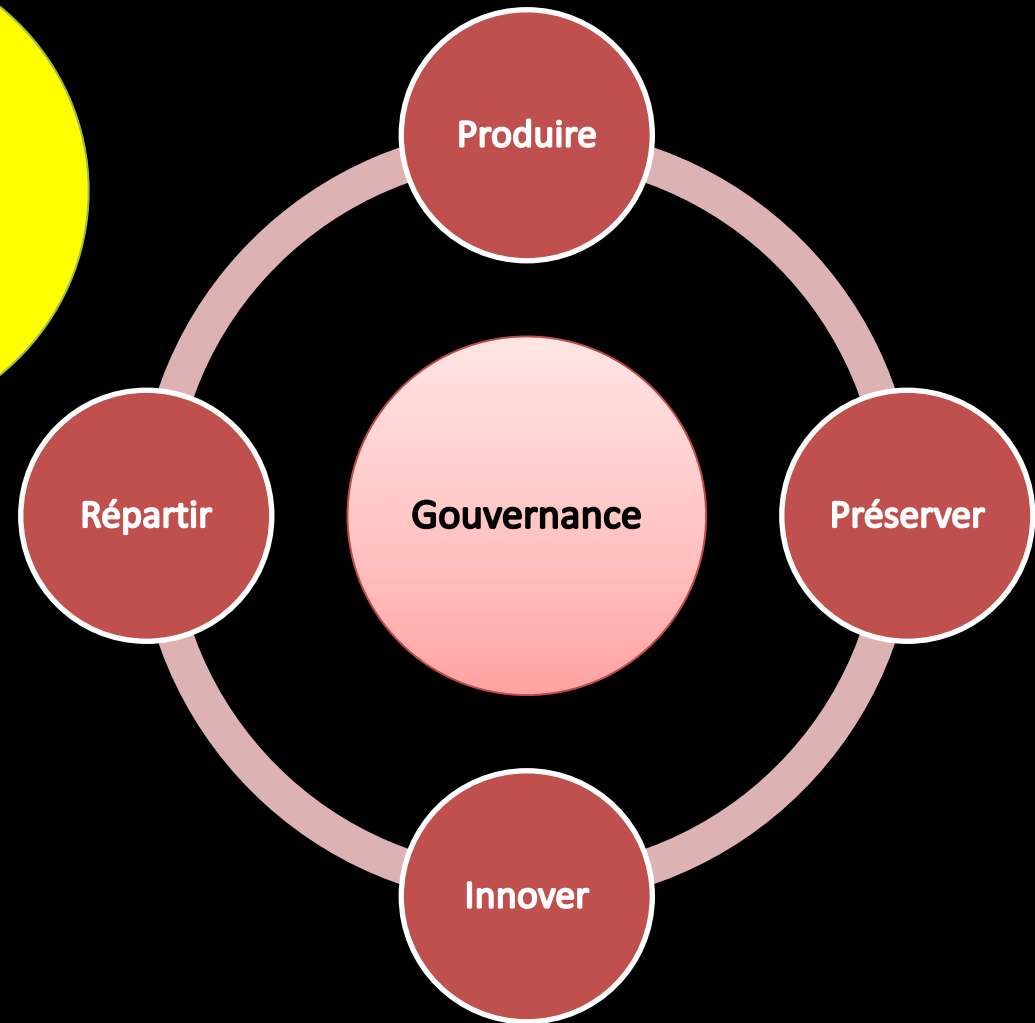
**L'enjeu est
géopolitique**

2010

*Un homme sur six dépend des marchés
mondiaux pour couvrir ses besoins
alimentaires*

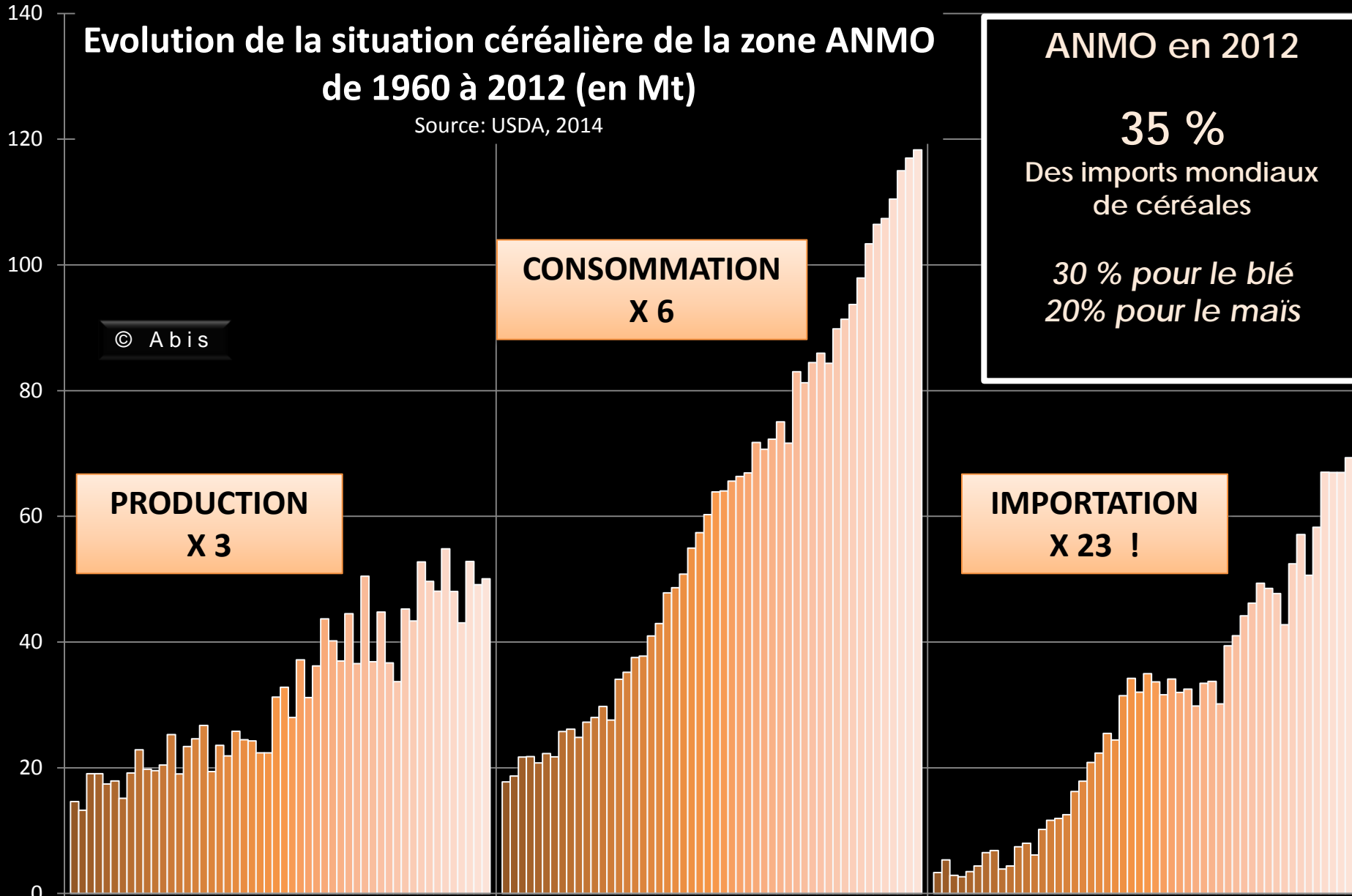
2050

Ce sera la moitié de l'Humanité



Evolution de la situation céréalière de la zone ANMO de 1960 à 2012 (en Mt)

Source: USDA, 2014



Production de 50 Mt maïs consommation de 120 Mt
Un déficit de 70 Mt !

Santé animale et géopolitique

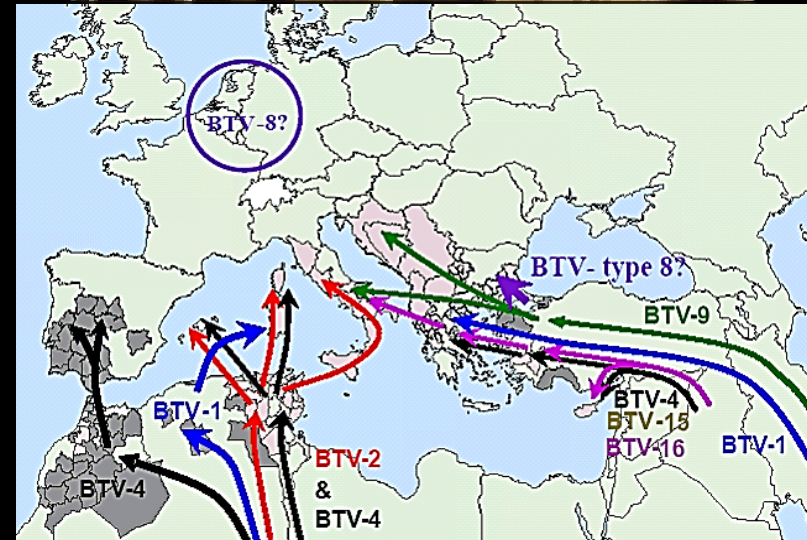
Les risques d'épidémies existent

- *Fièvre aphteuse et grippe porcine en Egypte*
- *Peste des petits ruminants au Maroc*
- *Fièvre catarrhale traversant la Méditerranée...*

Des enjeux multiples

- *Impacts sanitaires*
- *Conséquences socio-économiques*
- *Insécurité alimentaire*
- *Perturbations sur les marchés*
- *Instabilité politique et risques épizootiques*
- *Stigmatisation communautaire*
- *Coopération transfrontalière & multilatérale*

© Abis



Quelles échelles géographiques pour la coopération ?





Approche circum-méditerranéenne ?

Dialogue 5+5 ?

Russie ?

Turquie ?

Sahel ?

CCG ?

- European Union
 - Partners under the European Neighbourhood Policy, covered by the European Neighbourhood and Partnership Instrument (ENPI) as of 2013 and by European Neighbourhood Instrument (ENI) as of 2014
 - External relations with the Russian Federation in the context of the EU-Russia Strategic Partnership. Financial cooperation with Russia covered by the ENPI until 2013 and as of 2014 by the Partnership Instrument (PI/ENI)
 - Capitals
 - Jerusalem. The international community does not recognize Jerusalem as Israel's capital
- (*) Kosovo under UN SC Resolution 1244

© European Union, 2013 - Reproduction is authorized provided the source is acknowledged.
 Printed in Belgium
 * Neither the European Commission nor any person acting on behalf of the Commission is responsible for the use which might be made of the following information.
 MW-03-15-425-EN-C ISBN 978-92-79-31464-3 doi:10.2846/131970

Scénario de relance pour l'Euro-Méditerranée

Accompagner
les transitions en cours

UE à l'écoute des attentes et
besoins des pays méditerranéens

Travailler ensemble
pour limiter les risques

Multilatéralisme pragmatique
« Union dans l'adversité »

Quel périmètre
géographique ?

Avec quels acteurs ?



Prioriser !!

**Agriculture, sécurité alimentaire
et territoires ruraux**

Des politiques nationales intégrées
de développement agricole et rurale

+

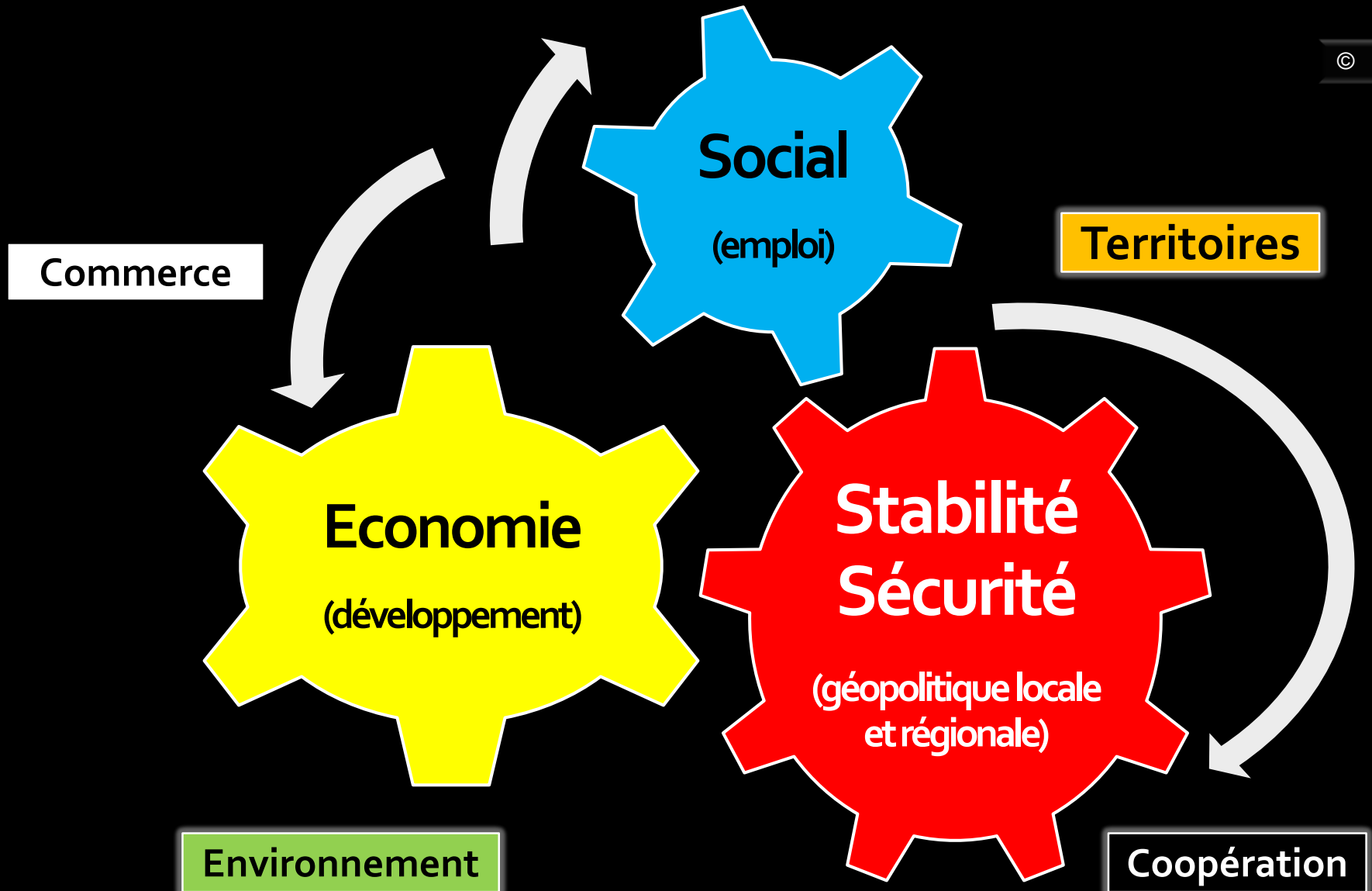
Des politiques / solidarités régionales

Nexus

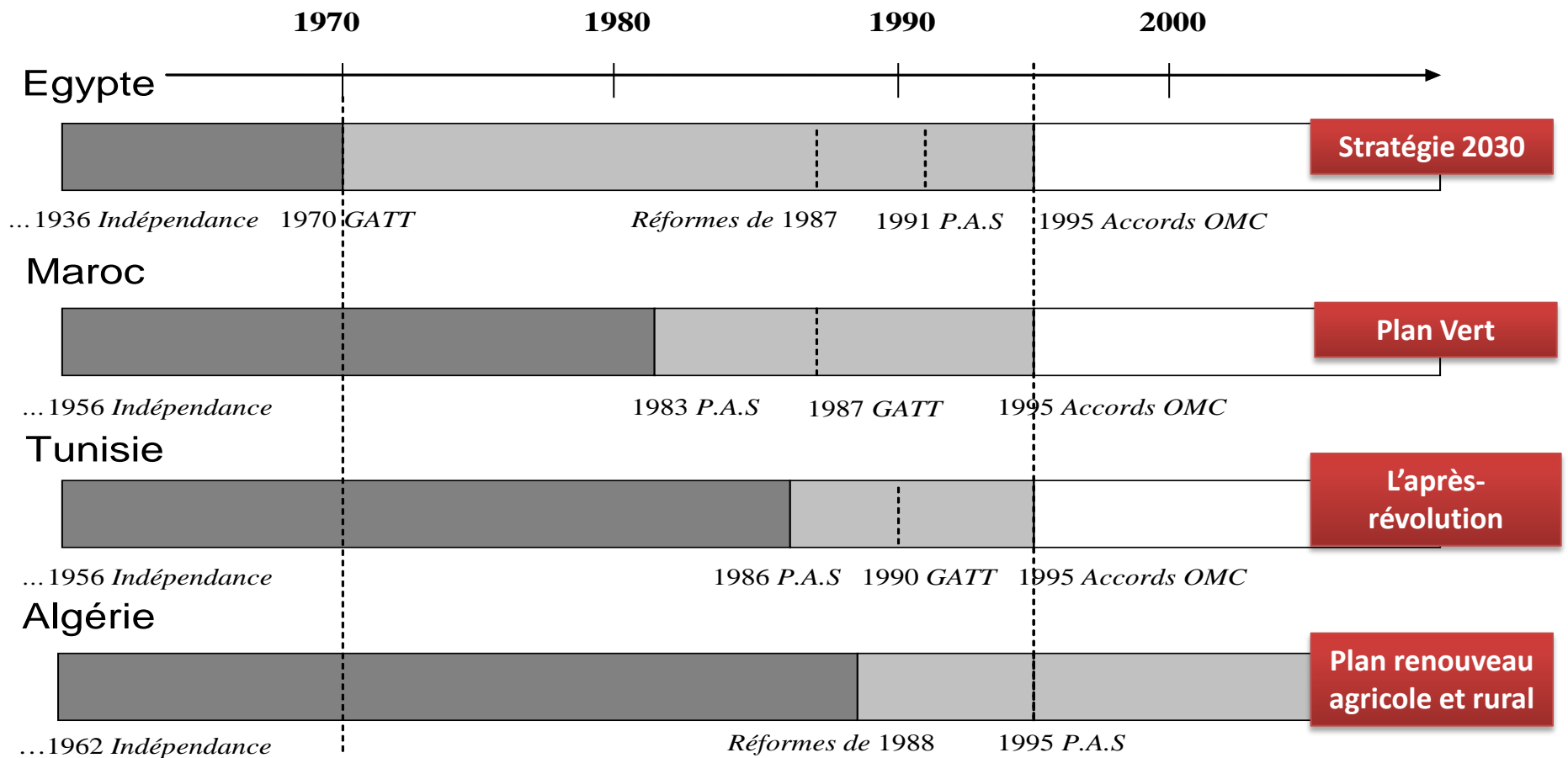
Eau, Alimentation, Energie

Pour un reclassement stratégique de l'agriculture

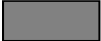
© Abis

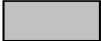



Evolution des politiques agricoles: du désengagement au reclassement



Légende

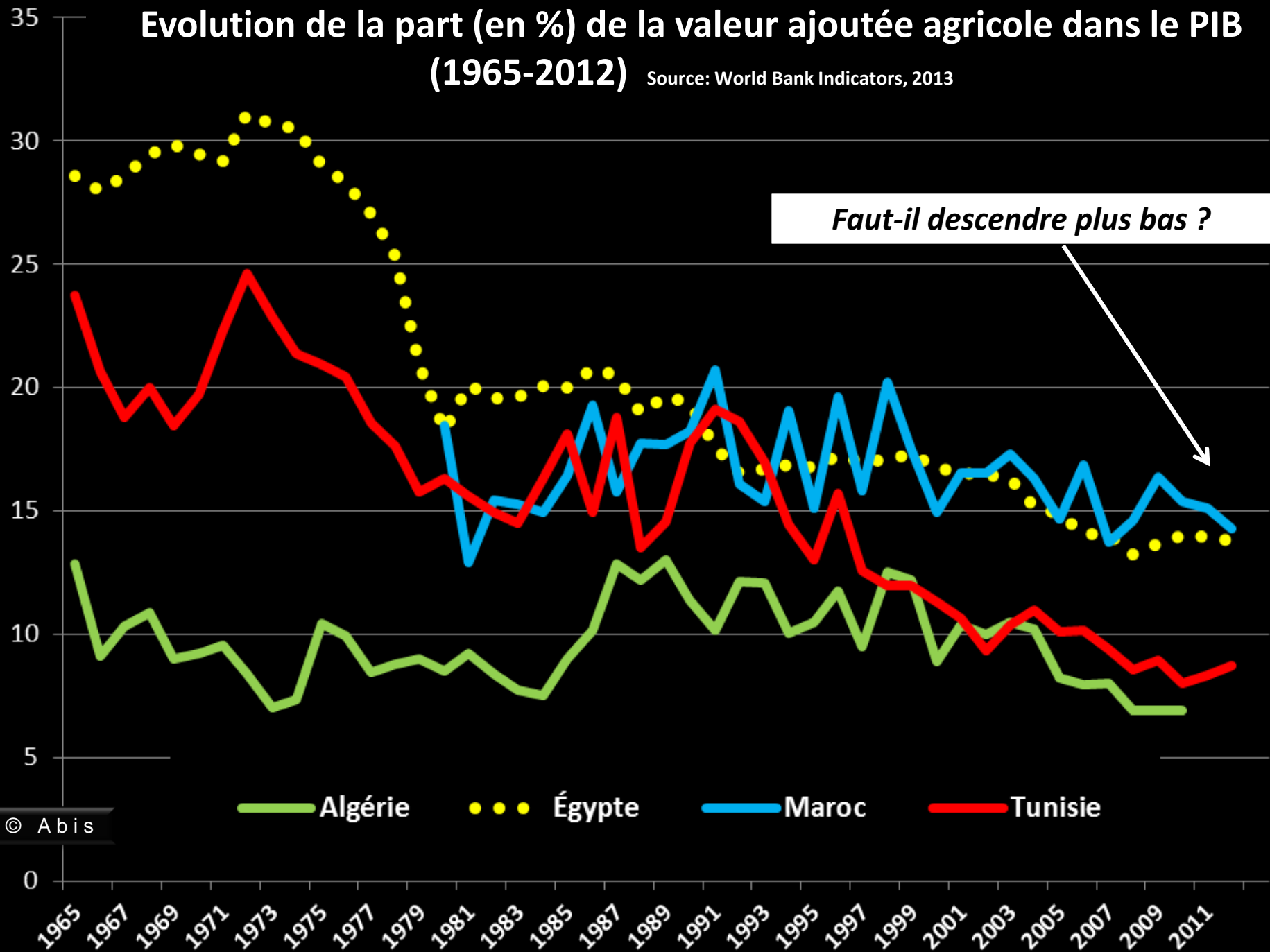
 Forte intervention de l'État
(Monopole et politique d'investissements)

 Décentralisation et désengagement partiel de l'État
(Plan d'Ajustement Structurel (PAS) libéralisation interne et début de libéralisation externe)

 Renforcement de l'ouverture des marchés et forte montée du secteur privé
(Renforcement de la libéralisation externe)

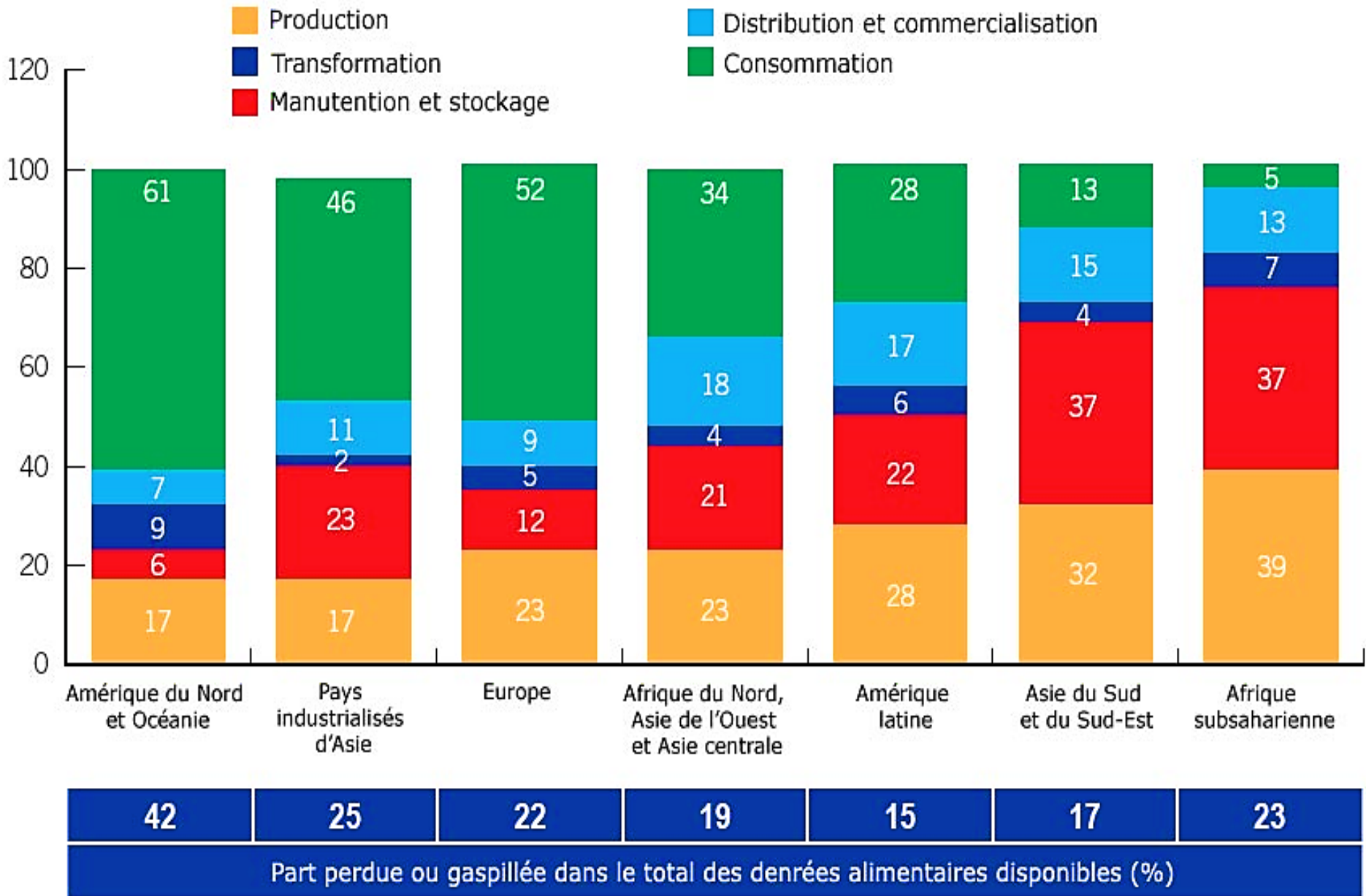
Evolution de la part (en %) de la valeur ajoutée agricole dans le PIB (1965-2012)

Source: World Bank Indicators, 2013



Faut-il descendre plus bas ?

Lutter contre les pertes et le gaspillage



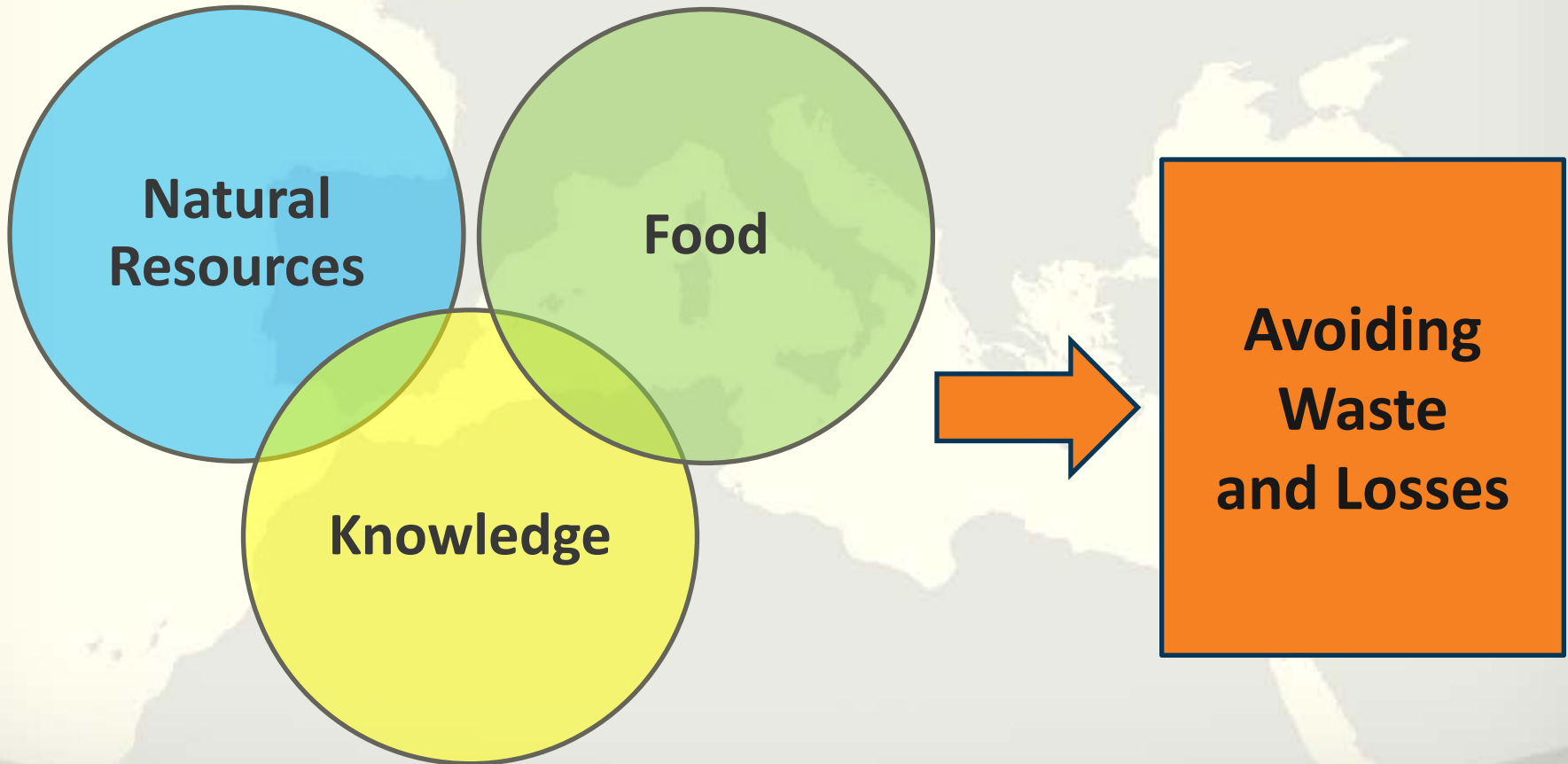


CIHEAM

www.ciheam.org

Food Security

Cooperation to combat scarcity



Patrimoine immatériel de l'Humanité: jusqu'à quand ?

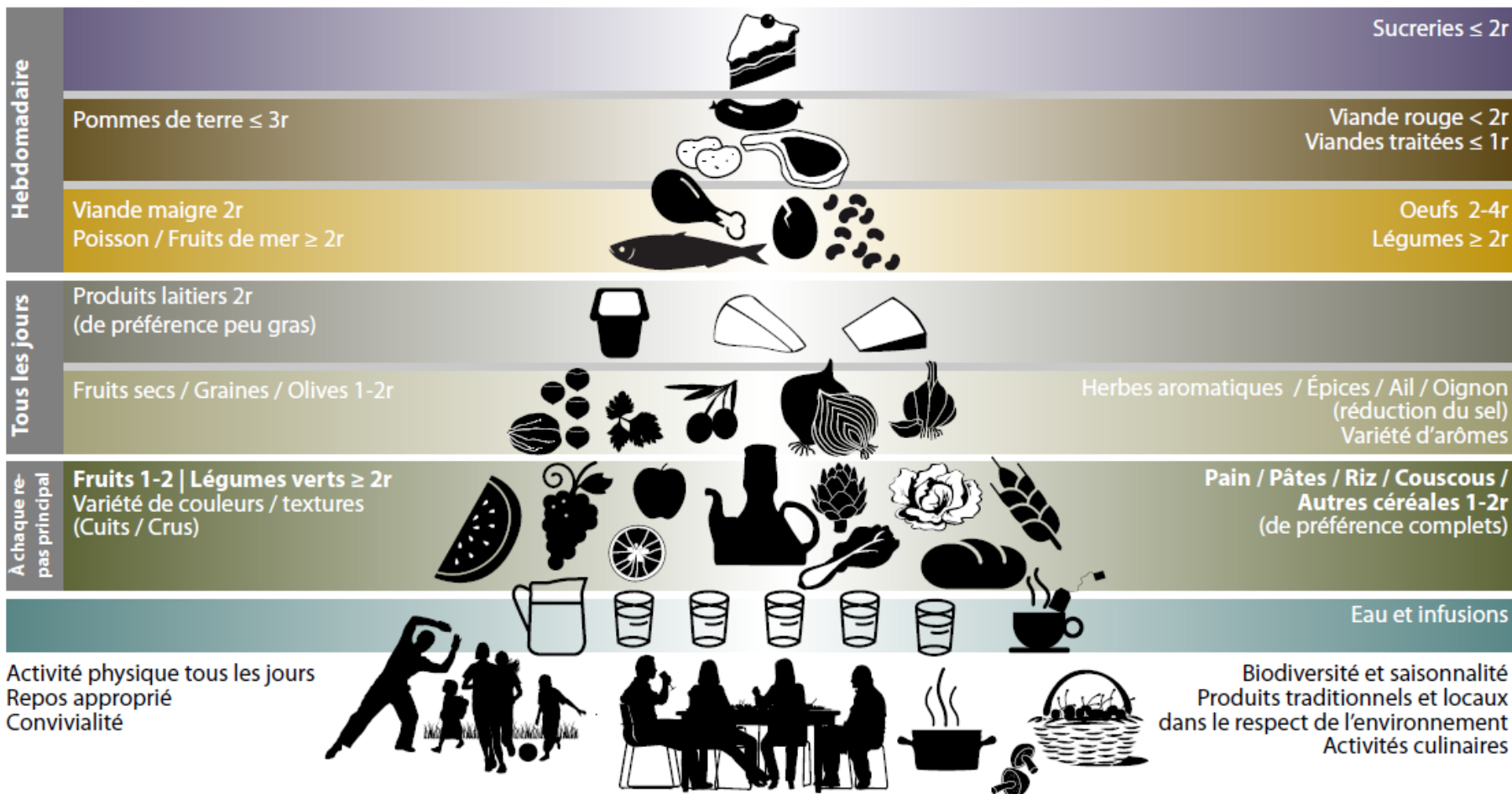
Pyramide de la Diète Méditerranéenne: un style de vie actuel

Guide pour la population adulte

Les rations basées sur la frugalité et les habitudes locales



Du vin avec modération dans le respect des coutumes



Édition 2010

r = Ration