



CIHEAM
www.ciheam.org

Mediterra 2008



Les futurs agricoles et alimentaires en Méditerranée

Un rapport pour la réflexion et l'aide à la décision





CIHEAM
www.ciheam.org

CIHEAM



Le **Centre International de Hautes Etudes Agronomiques Méditerranéennes (CIHEAM)**
a été créé le **21 mai 1962**.

C'est une **organisation intergouvernementale**
qui réunit aujourd'hui **treize Etats** du bassin méditerranéen

Le CIHEAM se structure autour d'un **Secrétariat général** situé à Paris et de quatre
Instituts Agronomiques Méditerranéens (Bari, Chania, Montpellier et Saragosse).

Trois missions fondamentales et interactives :
formation, recherche et coopération

Trois thématiques stratégiques en Méditerranée :
agriculture, alimentation et développement rural durable



Une volonté méditerranéenne





Un rapport méditerranéen dans sa construction et sa diffusion

- Publié depuis 1999, le rapport annuel du CIHEAM a pris **Mediterra** pour nom officiel à partir de l'édition 2007.

*

- Etude **prospective** lancée par le CIHEAM en 2005 pour réaliser Mediterra 2008
- Mobilisation d'une **expertise pluridisciplinaire** avec séminaires transnationaux
- **Equipe de rédaction complémentaire** associant enseignants-chercheurs et agents du CIHEAM et des experts des mondes agricole et méditerranéen
- **Publication en 5 langues** (*français, anglais, espagnol, italien et arabe*)



Architecture du rapport

- **Diagnostic** des dynamiques à l'oeuvre dans la région
- **Chantiers** prioritaires pour la Méditerranée
- **Scénarios globaux** à l'horizon 2020
- **Propositions** pour l'action



Un diagnostic autour de 6 variables-clefs

- ❖ **Contexte socio-démographique**
- ❖ **Contexte géoéconomique**
- ❖ **Les ressources naturelles**
- ❖ **Techniques, sciences et innovation**
- ❖ **Alimentation et évolution de la consommation**
- ❖ **Gouvernance des mondes ruraux et agricoles**

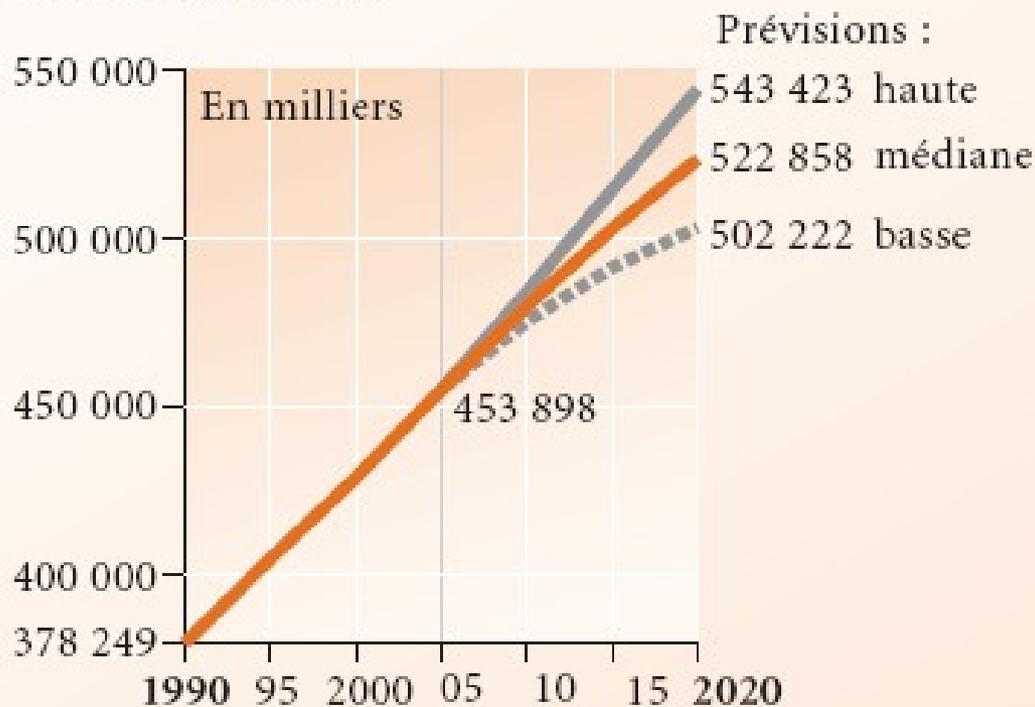


La croissance démographique

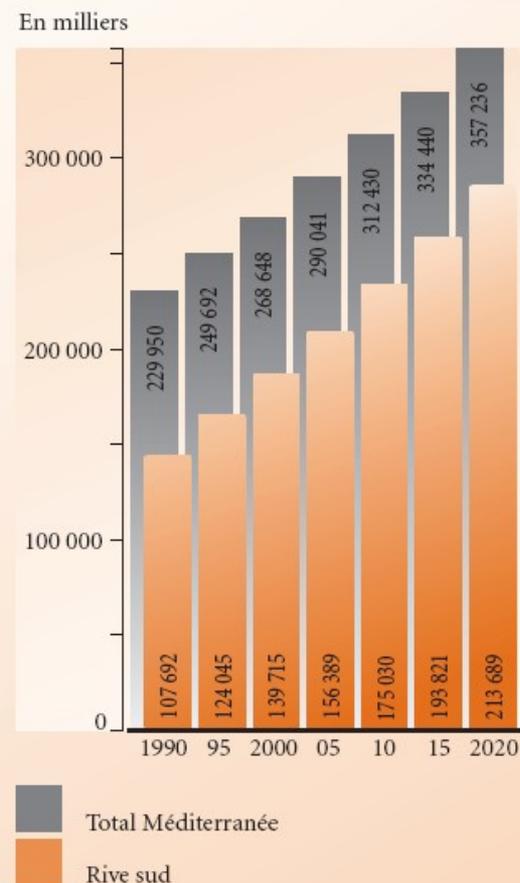


Graphique 1 - La population en Méditerranée, 1990-2020

Total Méditerranée



Graphique 2 - Population urbaine en Méditerranée, 2005



Atelier de cartographie de Sciences Po, février 2008

Sources : Nos calculs, à partir des Nations unies (World Population Prospects 2004, hypothèse moyenne).



Une population toujours rurale



Carte 4 - La population rurale en Méditerranée, 2005



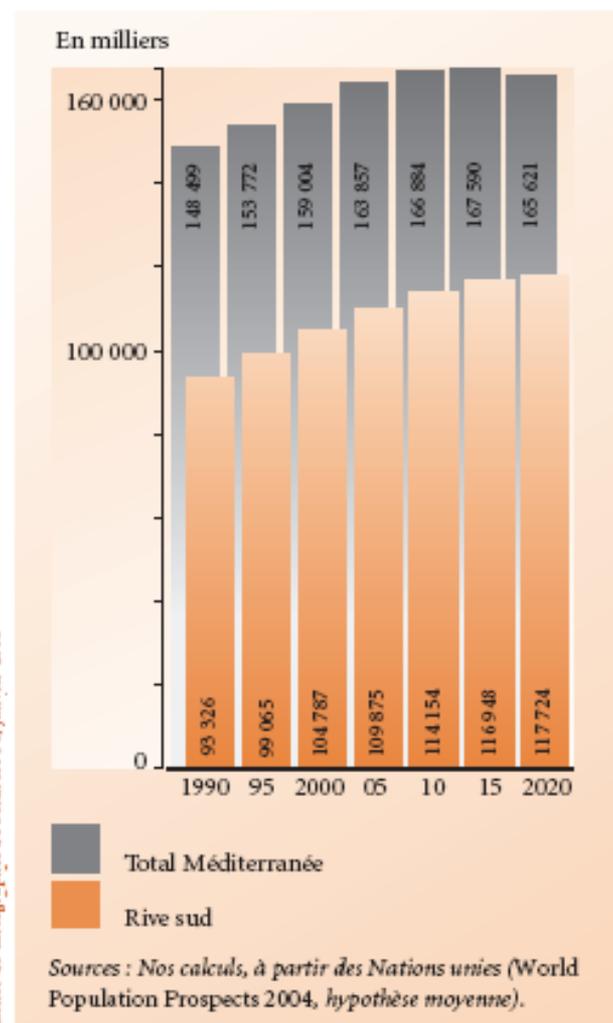
Atelier de cartographie de Sciences Po, 2008



8 21 33 44 58 % de la population totale

Sources : Nos calculs, à partir des Nations unies (World Population Prospects 2004, hypothèse moyenne).

Graphique 3 - Population rurale en Méditerranée, 2005



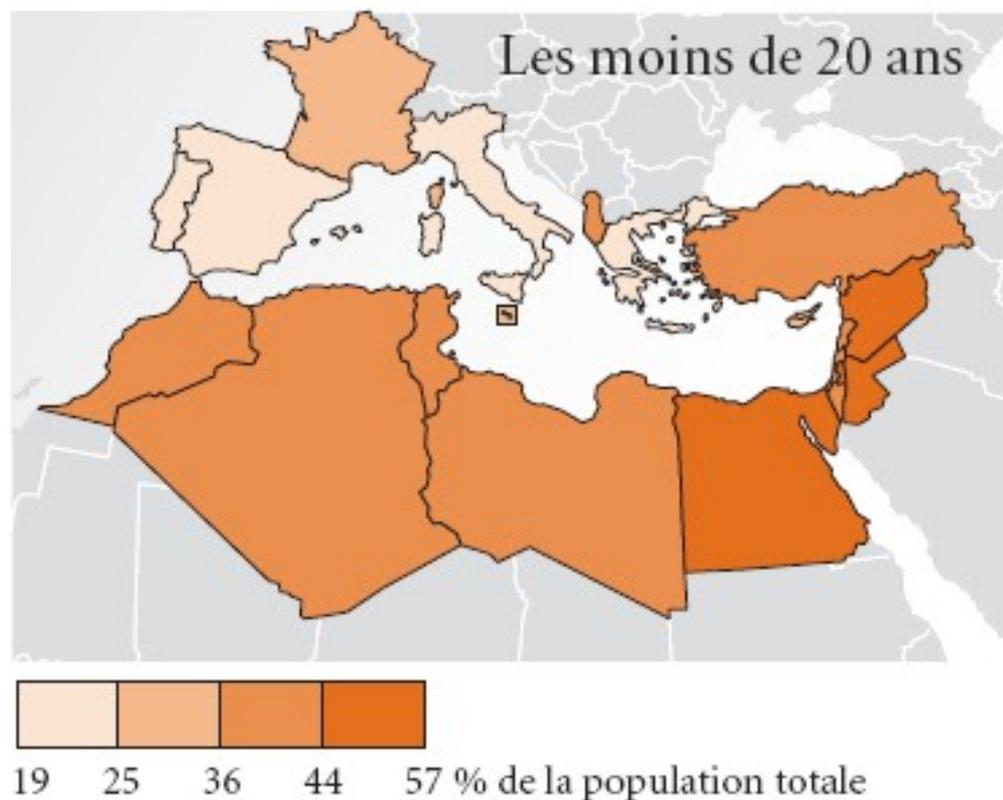
Atelier de cartographie de Sciences Po, janvier 2008



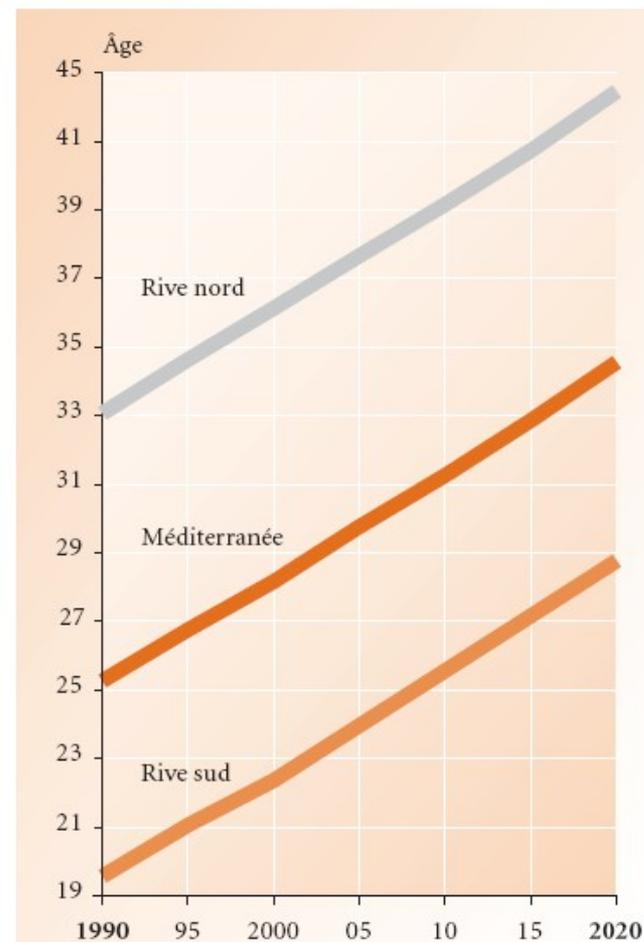
Une transition démographique rapide



Carte 5 - L'âge de la population, 2005



Graphique 4 - Âge moyen de la population, 1990-2020



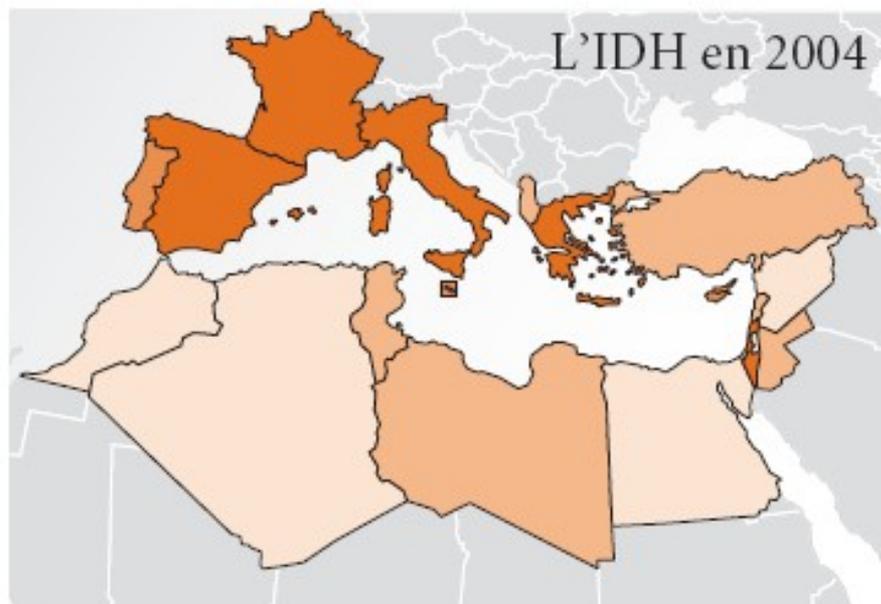
Sources : Nos calculs, à partir des Nations unies
(World Population Prospects 2004, hypothèse moyenne).



Le défi du développement

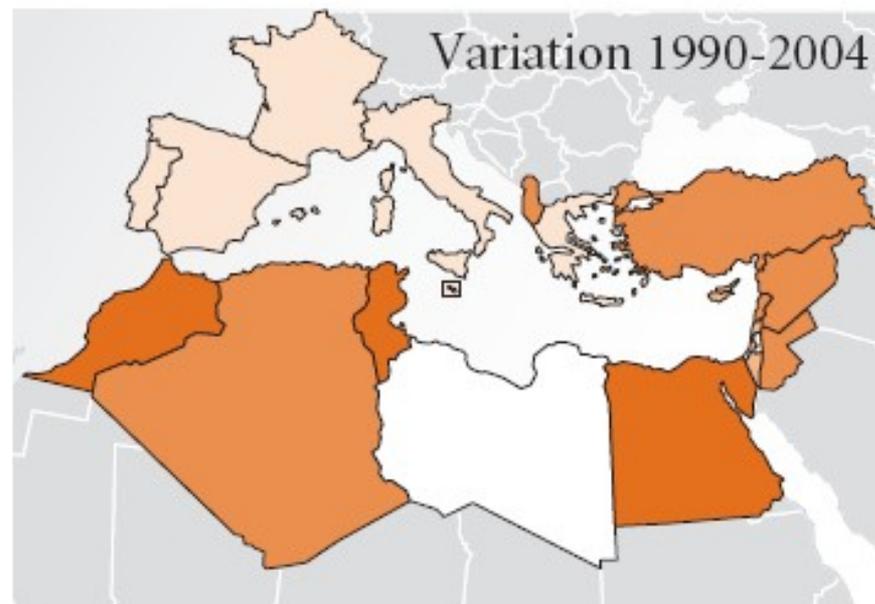


Annexe 3 - L'indice de développement humain en Méditerranée



0,6 0,74 0,81 0,92 0,94

Sources : PNUD, HDI Reports 2006



4,3 6,3 10,3 13,9 21,2 % Données absentes



Des sociétés agricoles



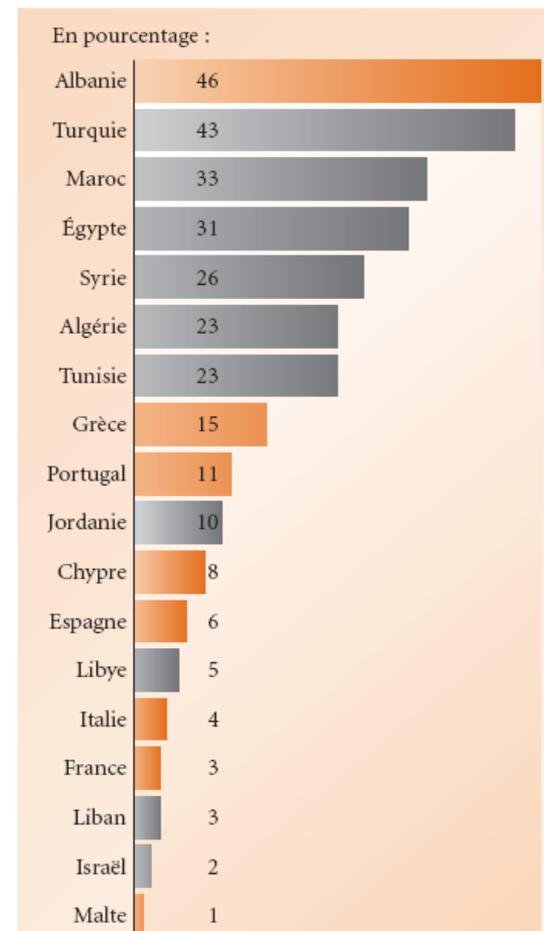
Carte 2 - Part des actifs agricoles dans la population active totale, 2004



1 8 23 43 46 % de la population totale

Sources : Faostat 2006.

Graphique 11 - Part des actifs agricoles dans la population active totale, 2004

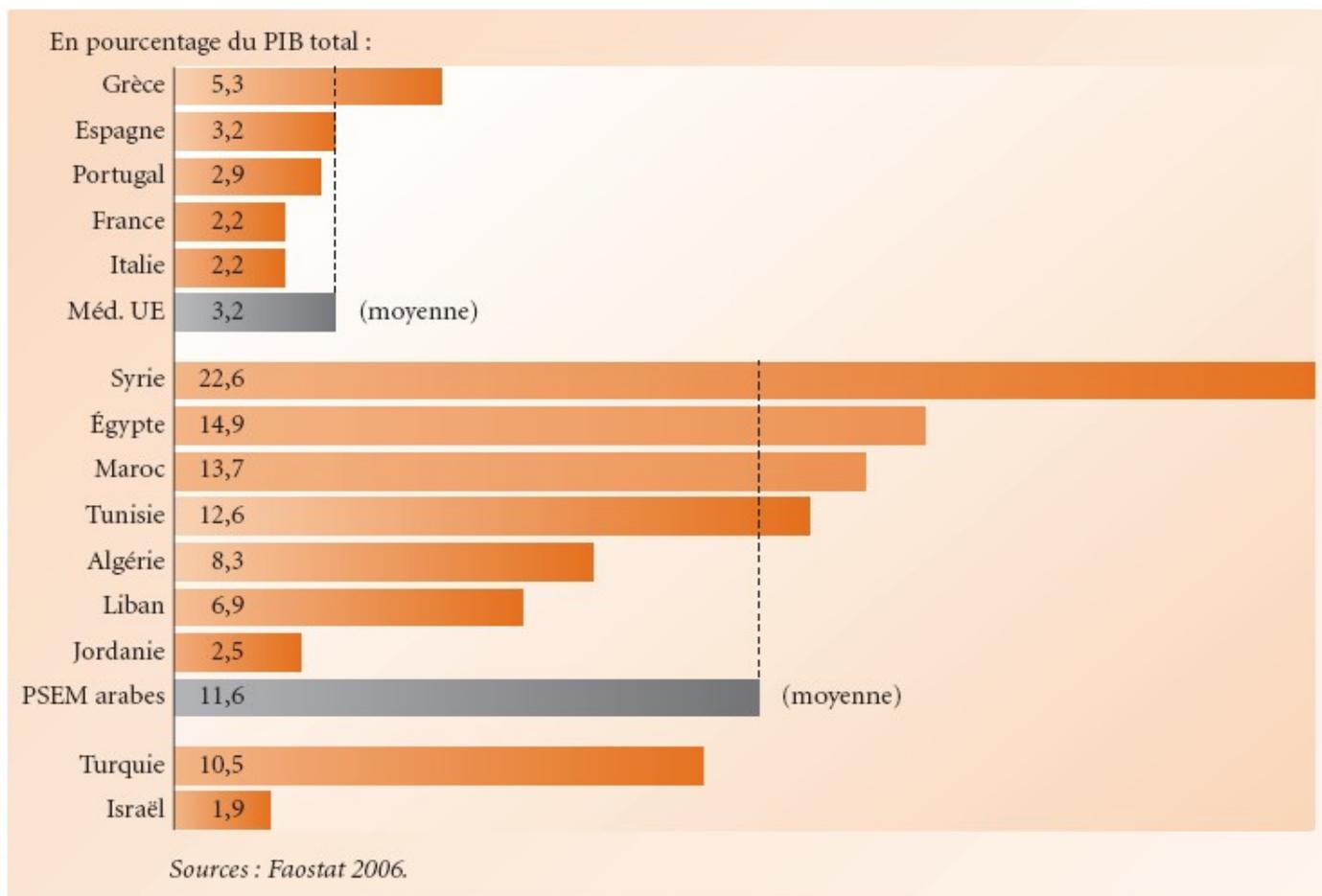


Sources : Faostat 2006.



Des économies agricoles

Graphique 12 - L'agriculture dans la formation du PIB en Méditerranée, 1990-2005

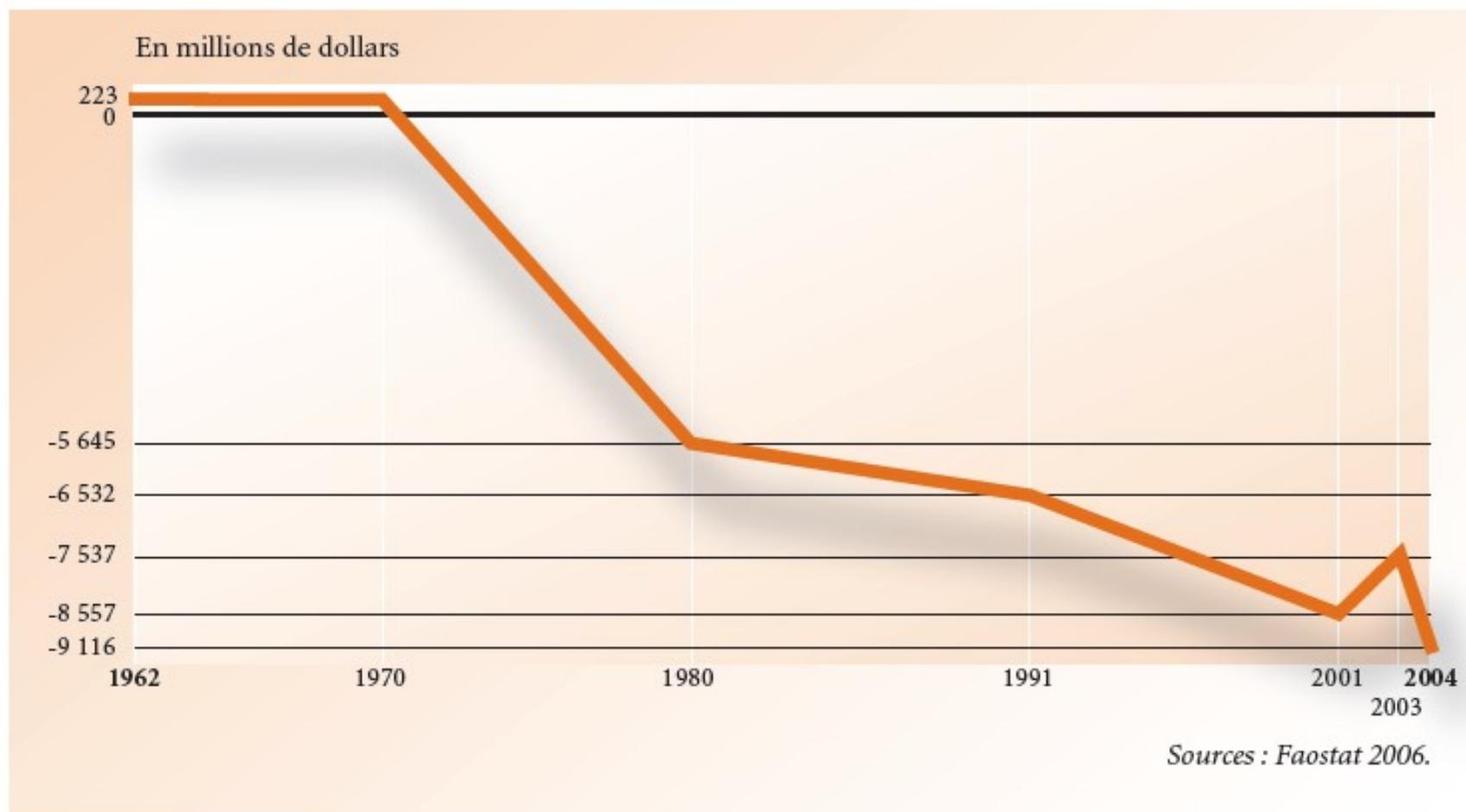




Un commerce agricole fragile



Graphique 13 - Évolution des balances commerciales agricoles des PSEM

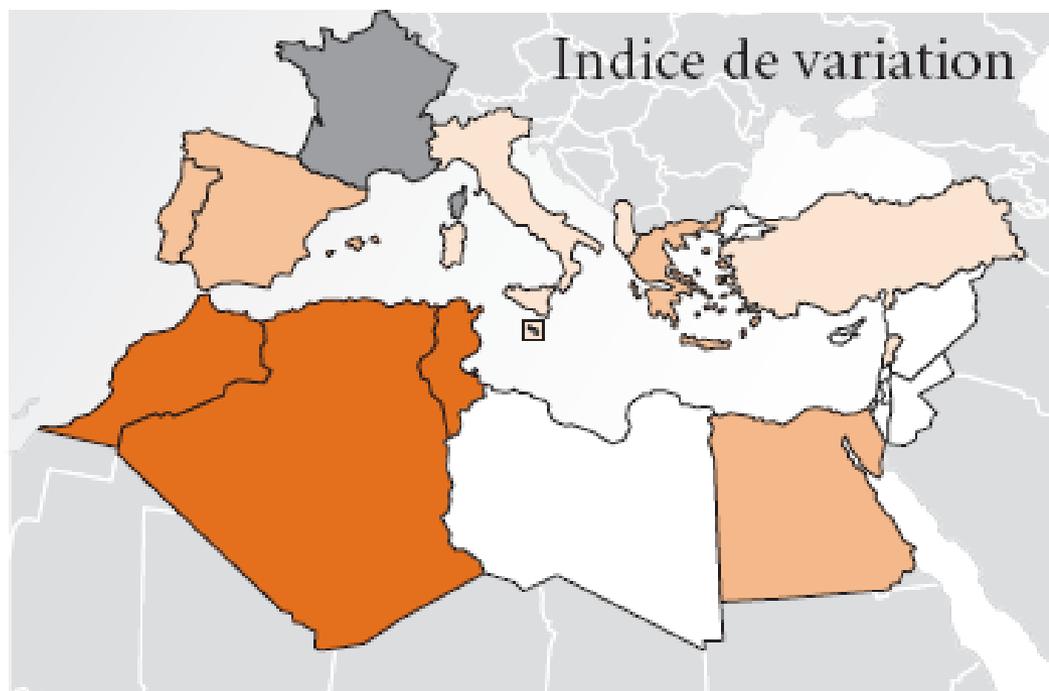




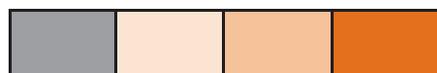
Une dépendance céréalière



Carte 3 - Les importation nettes de céréales en Méditerranée, 1963-2003



Atelier de cartographie de Sciences Po, 2008



-568 0 300 1 000 2 140 %



Donnée absente

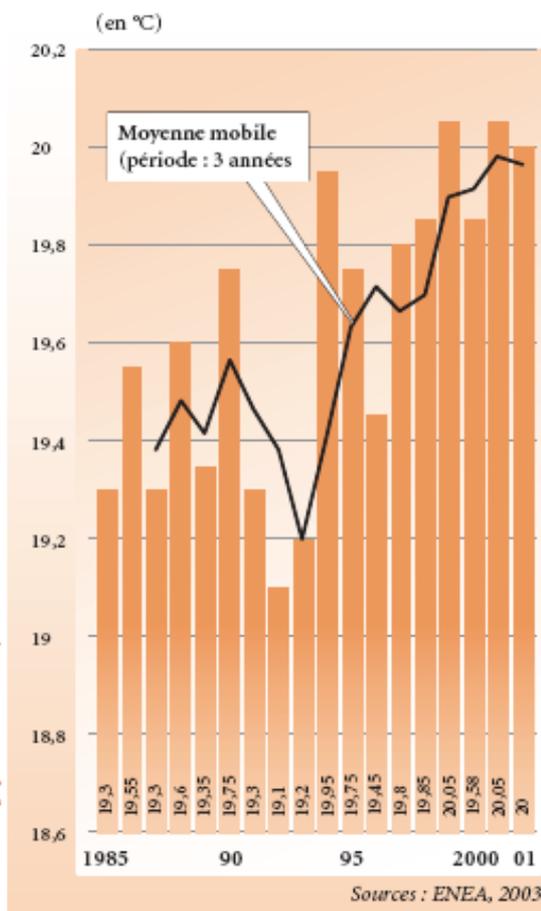
Sources : Faostat 2006.



Le changement climatique



Graphique 1 - Évolution de la température moyenne superficielle annuelle de la mer Méditerranée, 1985-2002



Plusieurs effets sur les agricultures:

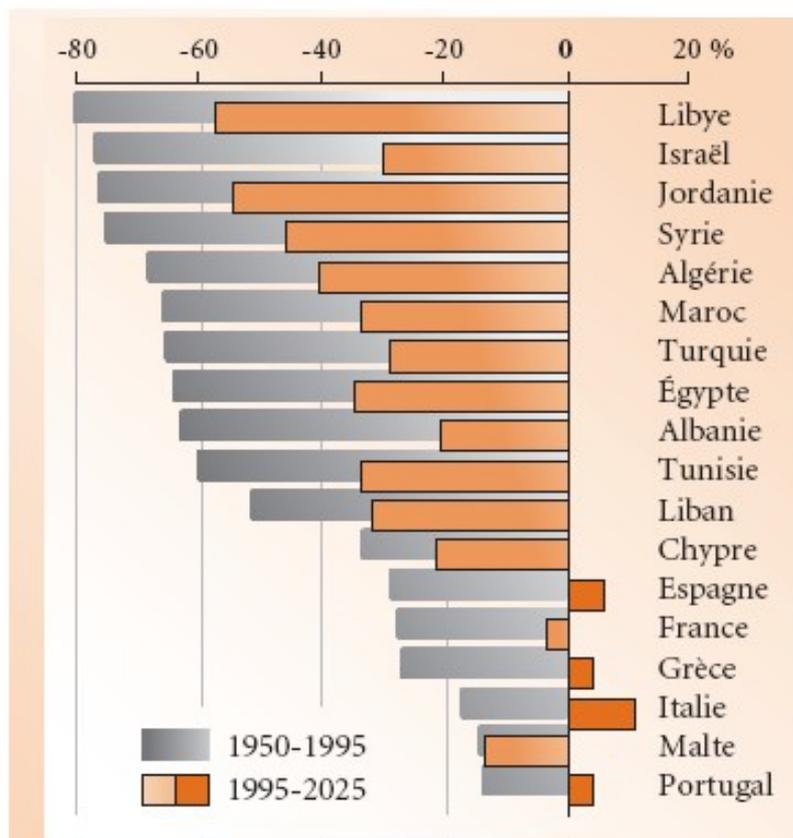
- Phénomènes climatiques extrêmes plus fréquents
- Poursuite de la désertification
- Amplification du stress hydrique
- Zoonoses et maladies émergentes
- Pertes de biodiversité
- Coûts économiques
- Nouveaux freins au développement
- Risques de tensions politiques



L'eau, un or bleu



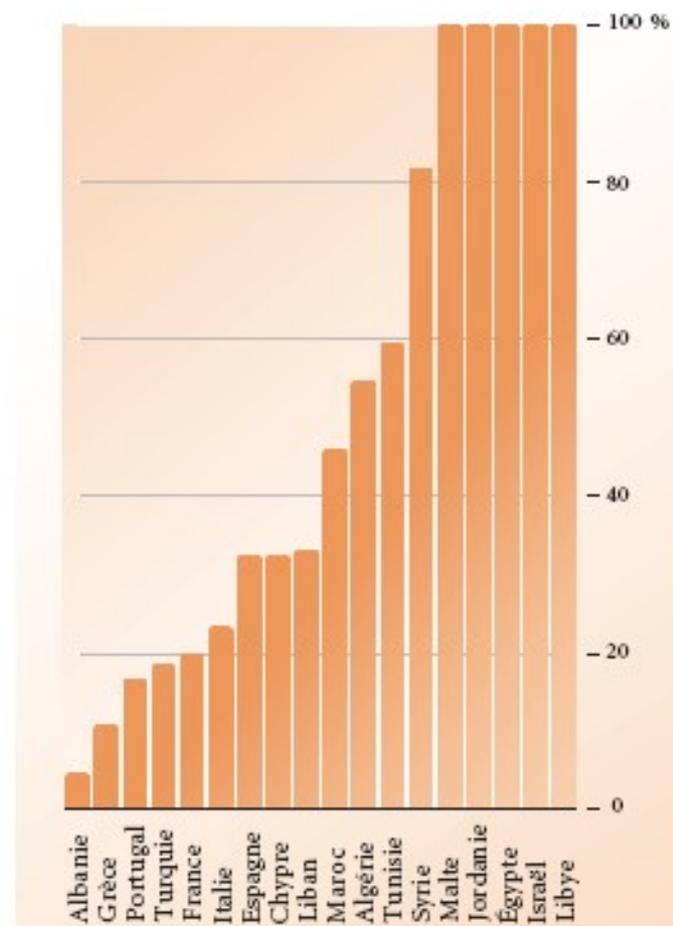
Graphique 3 - Variation de la disponibilité hydrique par personne, 1950-2025



Sources : Nos calculs, d'après PAI.

Atelier de cartographie de Sciences Po, février 2008

Graphique 4 - Indice d'exploitation des ressources hydriques, 2003



Sources : Nos calculs, d'après Faostat 2005.

Atelier de cartographie de Sciences Po, février 2008



- **Des économies fondées sur la connaissance ?**
- **Les TIC: aide à la convergence ou nouvelle source de fractures ?**
asymétries techniques et cognitives
- **Des mutations importantes pour les systèmes agro-alimentaires:**
dualité des agricultures, essor de la grande distribution, désorganisation des filières, logistique défailante...
- **Essor des biotechnologies agricoles et alimentaires:**
risques et progrès
- **Des dispositifs de formation et de recherche agronomiques à repenser**
pas de culture scientifique sans production scientifique





Au cœur du quotidien méditerranéen: l'alimentation...

Mais des dynamiques contrastées dans la région

- **Dérives alimentaires au Nord et aggravation des déséquilibres au Sud**
- **Nouveaux modes de vie, nouvelles pratiques alimentaires**
- **Diminution de la consommation en produits traditionnels**
- **Sécurité alimentaire: la qualité autant que la quantité**
- **Quel avenir pour la diète méditerranéenne ?**

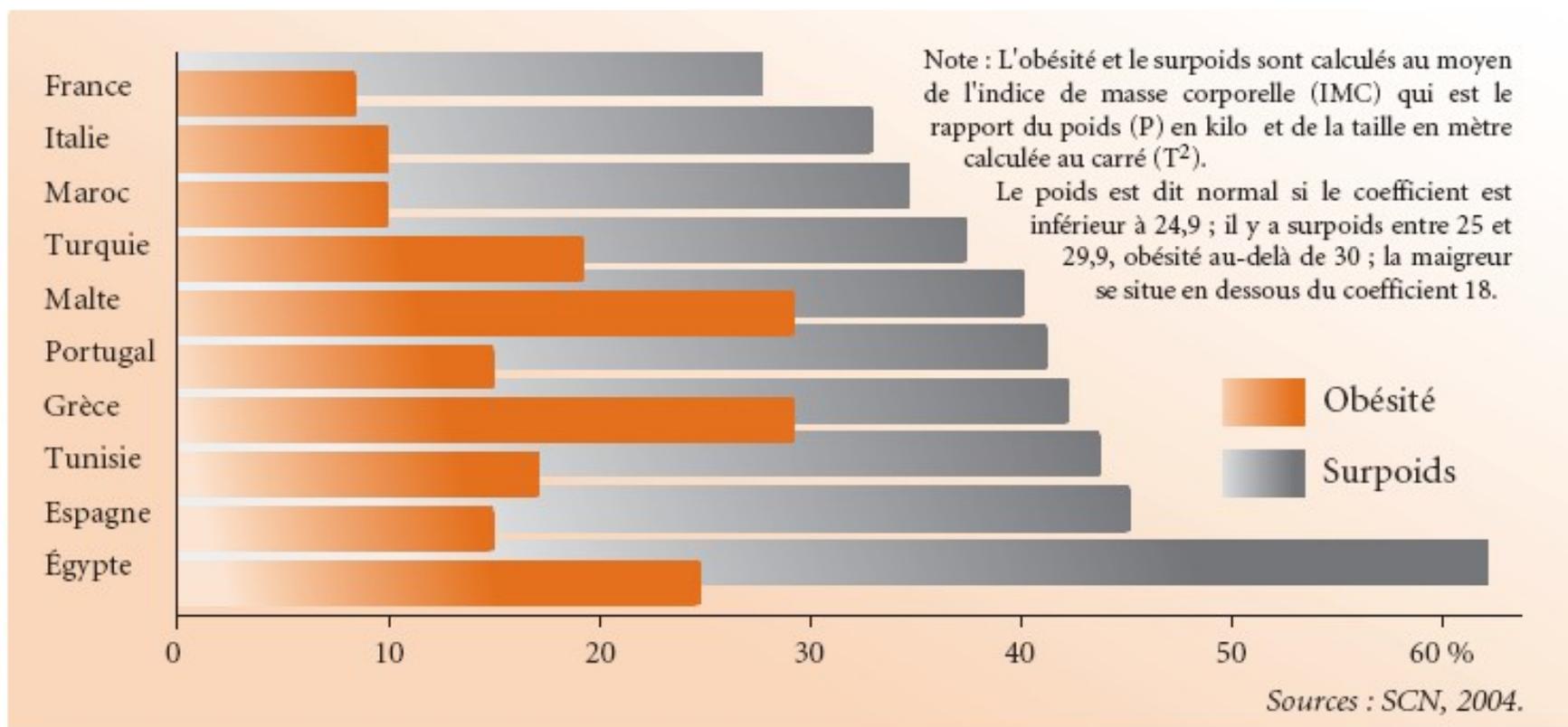




La santé des populations



Graphique 4 - Pourcentages de surpoids et obésité chez les adultes, 2004





Évolution des modes de gouvernance

- **La PAC au Nord: après la quantité, la recherche de qualité face au « désir de campagnes »**
- **Dans les PSEM:**
 - **De l'interventionnisme à la libéralisation**
 - **Les cultures d'exportation privilégiées**
 - **Pauvreté, retards de développement, déconnexion des dynamiques urbaines littorales: « *malheurs* » des zones rurales**
 - **De nouveaux plans agricoles et ruraux tournés vers plus de durabilité**
 - **Émergences de sociétés civiles dans les mondes ruraux méditerranéens**





Un diagnostic préoccupant



Deux premiers scénarios se dégagent des analyses prospectives

1. Une Méditerranée sans convictions

- C'est un scénario tendanciel, prolongeant les dynamiques en cours

Dégradation environnementale, clivages territoriaux, désordres alimentaires, passivité face aux mutations socio-démographiques, fragilité des agricultures devant la mondialisation des échanges, vulnérabilités du commerce agricole, faible innovation technique, désintérêt politique pour l'agriculture, méfiance dans les relations euro-méditerranéennes

2. Une Méditerranée sous tensions

- C'est un tendanciel aggravé, d'une région épicerie des tensions du Monde

Convoitises accrues sur les ressources hydriques et foncières, retour de l'insécurité alimentaire, impacts multiples du changement climatique sur les agricultures et les zones rurales, diffusion des zoonoses, explosion de la malnutrition, développement des inégalités sociales, croissance des mouvements migratoires, déclin de la coopération euro-méditerranéenne



5 chantiers prioritaires et interdépendants

- **Produire plus et mieux tout en manageant les ressources**
- **Assurer une double sécurité alimentaire**
- **Améliorer la structuration des filières, de la production à la distribution**
- **Élaborer des stratégies de développement innovantes pour les territoires ruraux**
- **Renforcer et mutualiser les capacités de recherche et de formation**



Deux autres scénarios sont alors envisageables

3. Une Méditerranée éclatée mais réactive

- **C'est un avenir où se dessine une Méditerranée à plusieurs vitesses**

Alliances circonstancielles, focalisation sur thématiques d'urgence, coopérations à la carte, rivalités ou ententes entre acteurs étatiques, rôle du secteur privé, primauté à la réactivité, manque de vision prospective, pas de convergences et d'intégration au sein de l'espace méditerranéen...

4. Une Euro-Méditerranée en confiance

- **Pour une solidarité agricole et environnementale euro-méditerranéenne**

L'agriculture et l'alimentation sont au cœur d'une coopération euro-méditerranéenne refondée sur des priorités stratégiques: gestion responsable des ressources, sécurisation des approvisionnements alimentaires, promotion d'une alimentation bonne, propre et juste, développement intégré des territoires, lutte contre le changement climatique, émergence d'un système agro-alimentaire de la fourchette à la fourche, invention d'une nouvelle PAC ouverte sur l'espace méditerranéen...



L'Euro-Méditerranée par la preuve agricole



Des propositions techniques et politiques
sont formulées pour déclencher ce scénario où la coopération
agro-alimentaire et environnementale révèle
la pertinence géopolitique de l'espace euro-méditerranéen.

Mediterra 2008 souhaite poser en des termes nouveaux la triple question
sur le futur de la **Méditerranée**, de sa relation avec l'**Europe** et de la place que
l'**agriculture** est à même de jouer pour **articuler stratégiquement**
ces deux ensembles géographiques au destin lié.



CIHEAM
www.ciheam.org

Informations Mediterra 2008

CIHEAM – Secrétariat Général

+33 (0)1 53 23 91 06

observatoire@ciheam.org

11 rue Newton - 75116 Paris - France



www.ciheam.org