

FORET ET DEVELOPPEMENT DURABLE DANS LES PAYS MEDITERRANEENS

Jean de Montgolfier ENGEES et Plan Bleu

- non de la recherche académique,
- mais de la recherche/développement à l'interface de l'expertise et des acteurs sociaux

Le Plan Bleu pour l'environnement et le développement en Méditerranée :

3 facettes :

- un centre d'activités régional du Plan d'Action pour la Méditerranée (CAR/PAM) du Programme des Nations-Unies pour l'Environnement (PNUE) ;
- une ONG de droit français ;
- Des conventions avec des organismes européens et internationaux.

Site www.planbleu.org

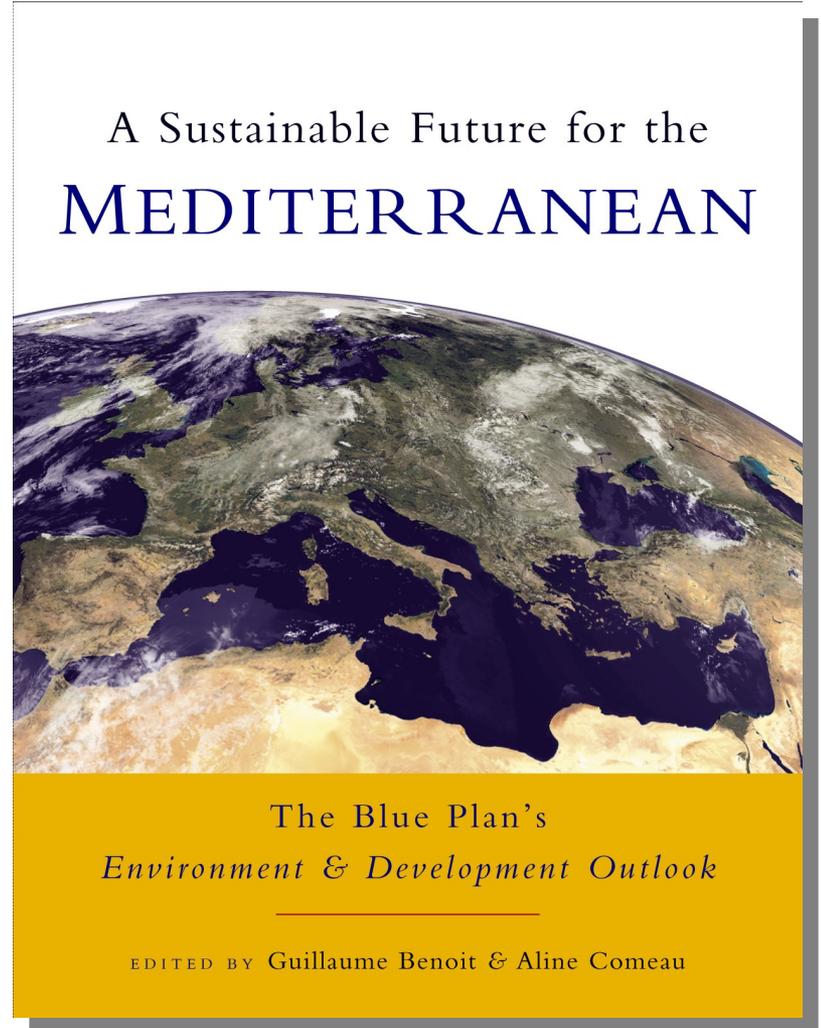
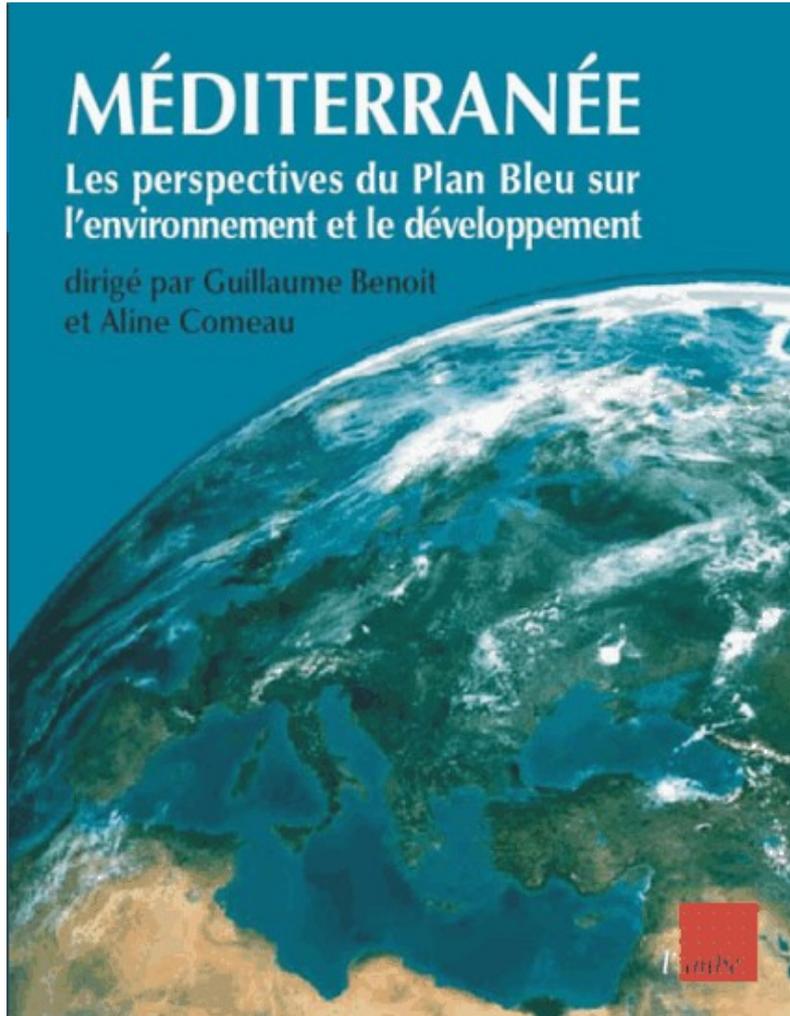
Le Plan Bleu

Une approche globale systémique et prospective, au niveau du bassin méditerranéen

- rapport du Plan Bleu 1989
- rapport du Plan Bleu 2005
- la stratégie méditerranéenne de développement durable

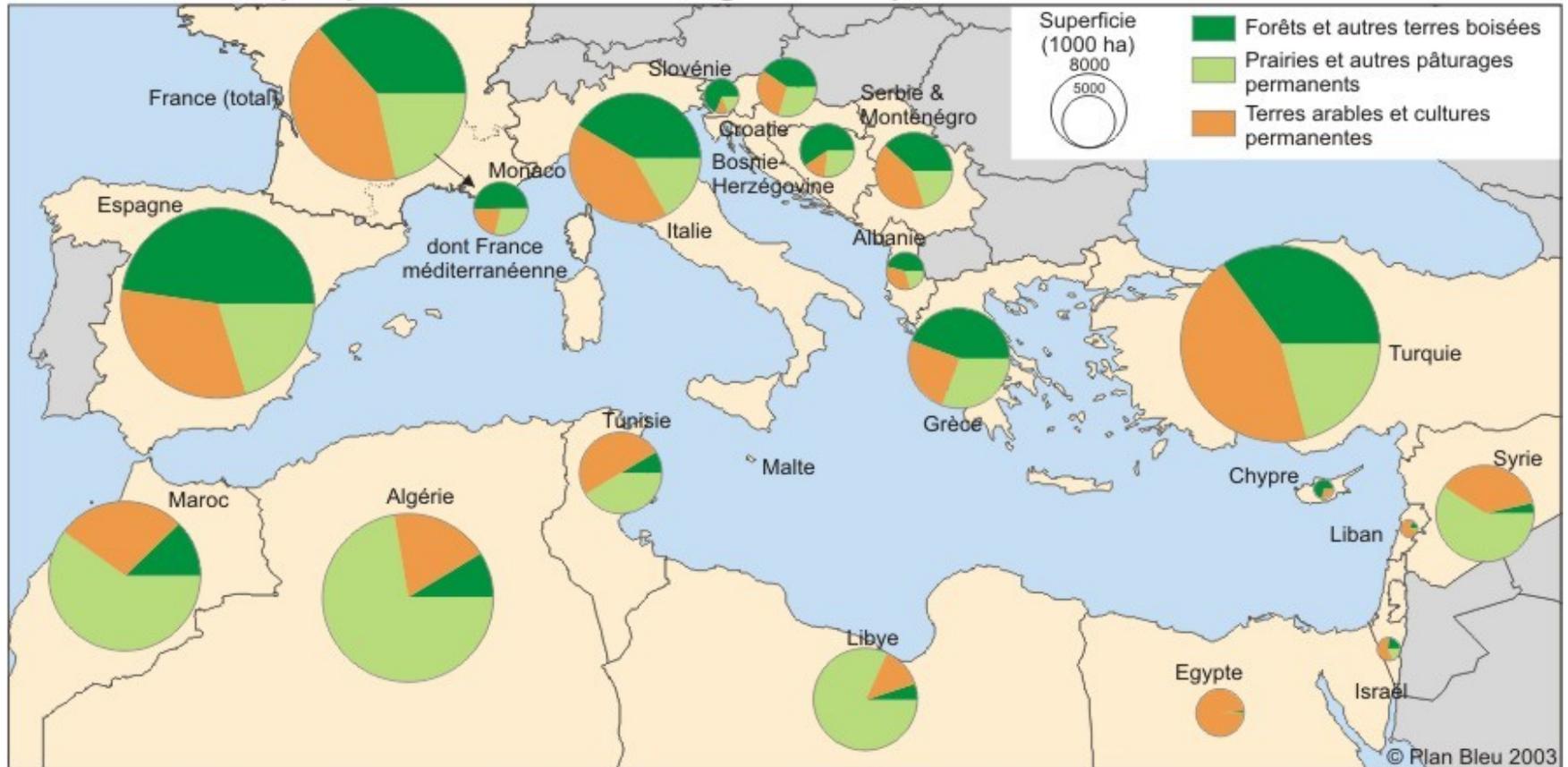
Des approches sectorielles (eau, énergie, transport, tourisme...)
et territoriales (espaces littoraux, espaces urbains, espaces ruraux)

La valorisation des données sur l'environnement par des observatoires,
des indicateurs de développement durable...



Dans un scénario tendanciel: Surexploitation de l'espace rural et forestier au Sud, déprise au Nord

Part relative occupée par les terres boisées, agricoles et pastorales en Méditerranée



Source : FAO

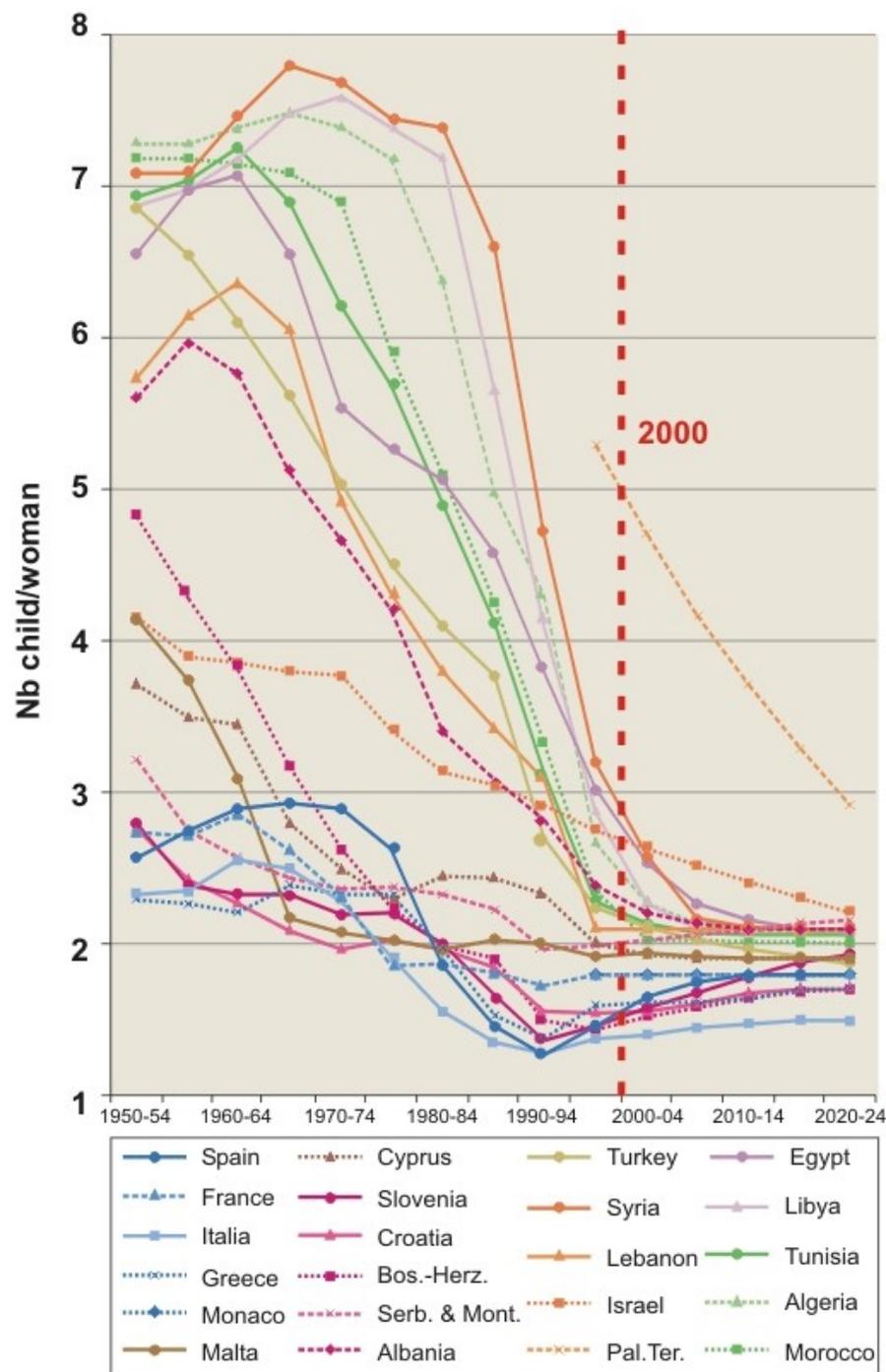
Taux de boisement : 42% au Nord (en croissance)

5% au Sud et à l'Est (clairsemés, dégradés)

Contexte:

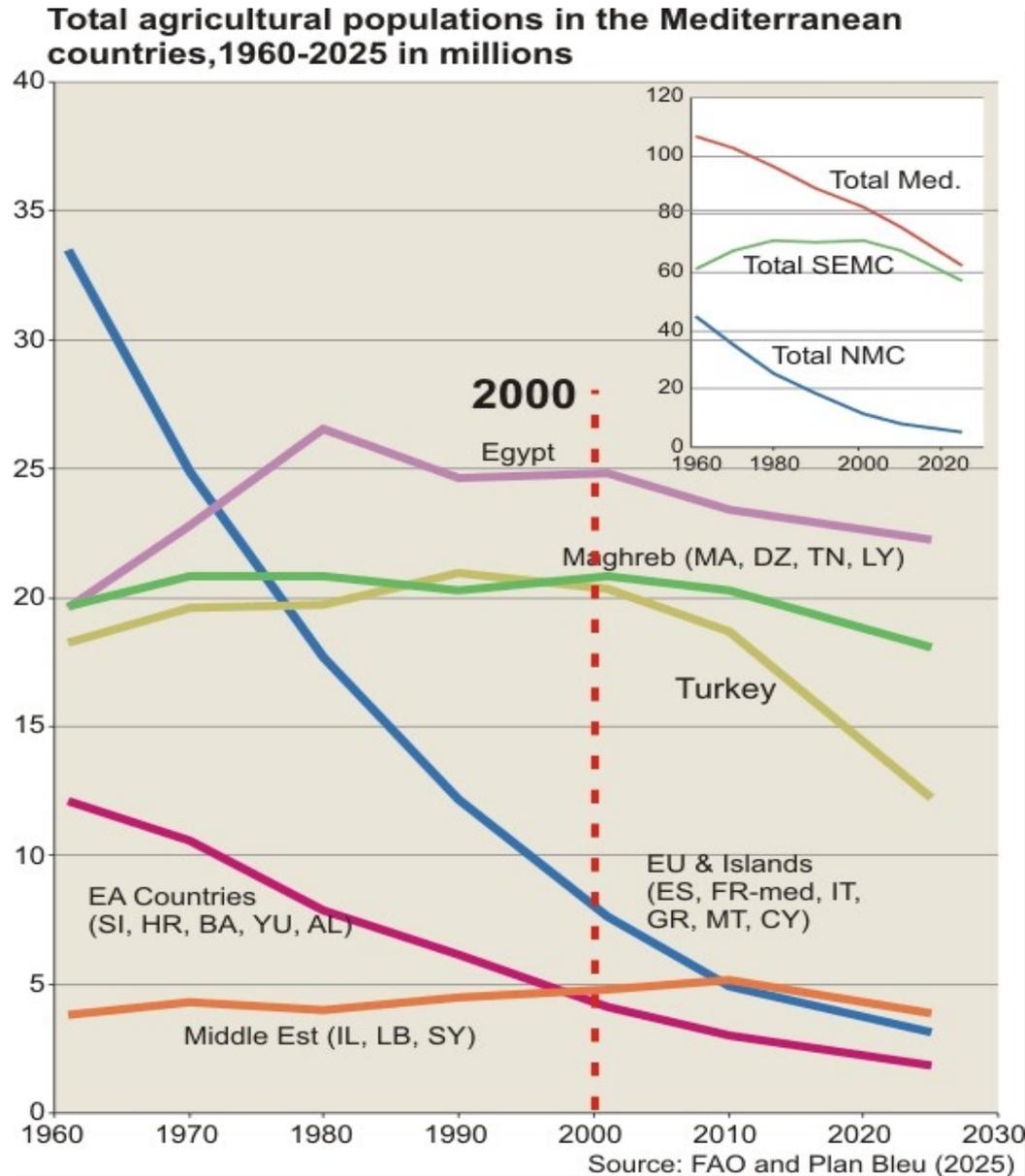
Rapide évolution à la
baisse des taux
de fécondité.

courbes et projections par
pays 1950-2024



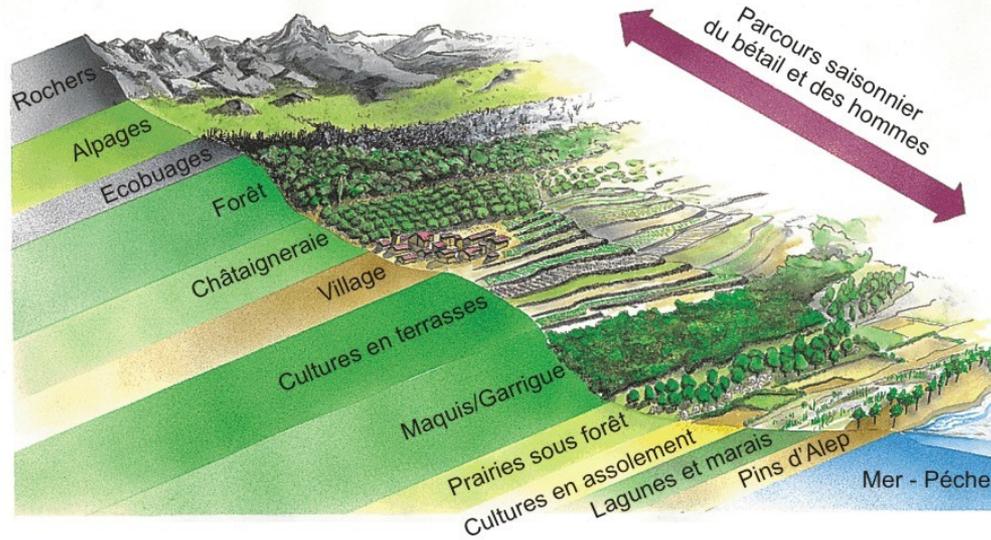
Évolution de la population agricole 1960-2030

- Dualités nord/sud
- Dualités irrigation/en sec
- Forte déprise agricole, pastorale et forestière au nord
- Persistance de la grande pauvreté et des fortes pressions sur l'environnement (dont les espaces boisés) au sud.

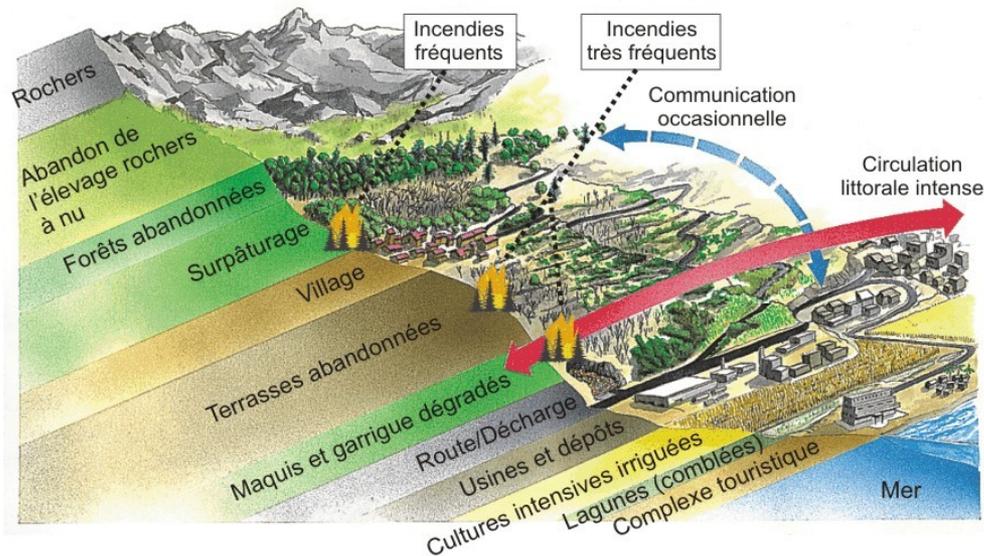


Littoralisation

LE VERSANT MEDITERRANEEN TRADITIONNEL



LE VERSANT MEDITERRANEEN AUJOURD'HUI



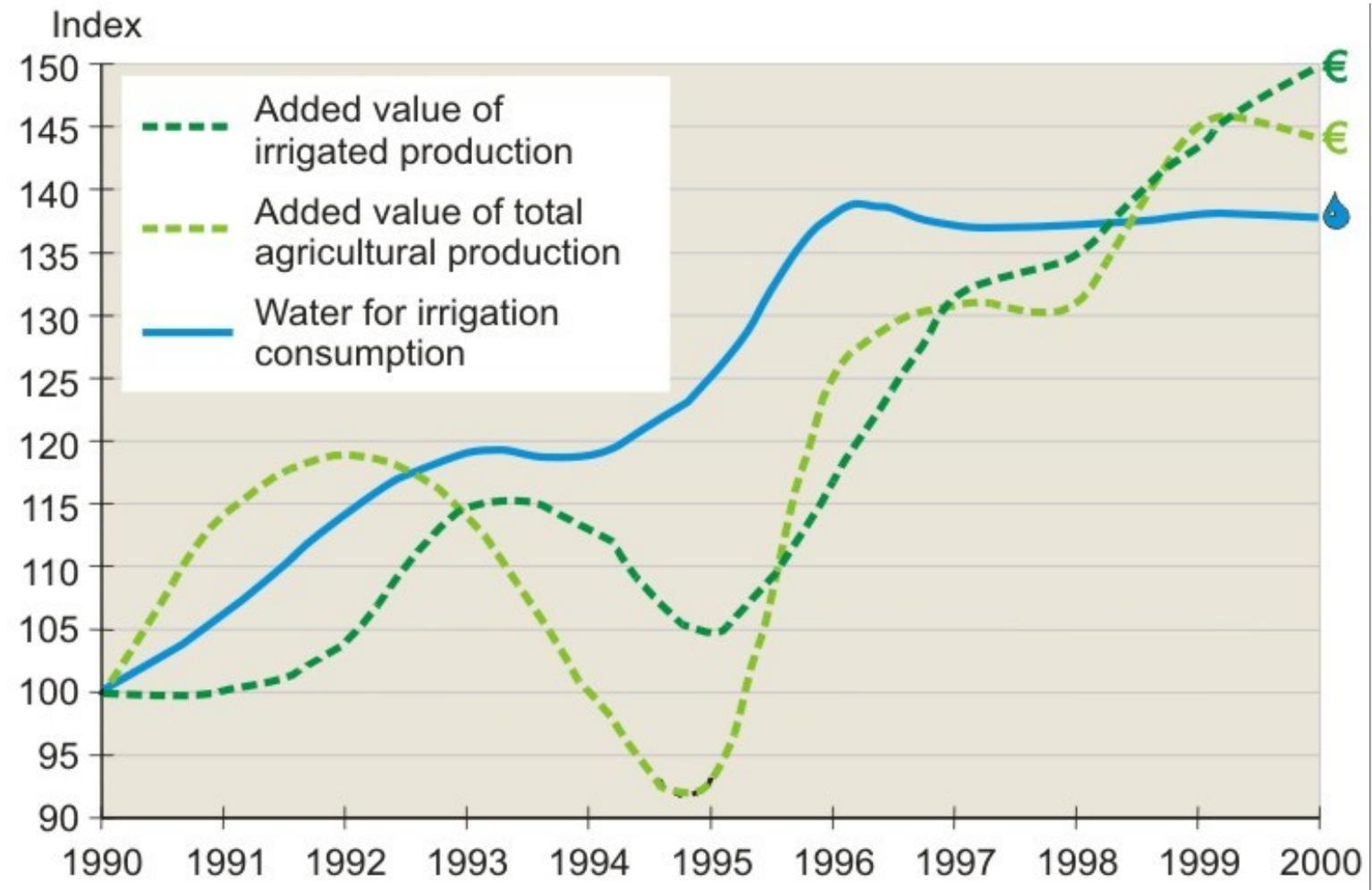
- Marginalisation des arrière-pays
- Recul des relations traditionnelles littoral-montagne (transhumance) . .
- Cumul des pressions sur le littoral et les plaines: tourisme, agriculture intensive, industrie, urbanisation, infrastructures
- Circulation littorale intense

Les principes des scénarios alternatifs:

Promouvoir

- **Le découplage entre développement et pressions sur l'environnement**
- **Les synergies entre développement et valorisation du patrimoine naturel et culturel**
- **L'intégration des politiques**
- **La participation et la bonne gouvernance**
- **L'évaluation et le suivi des politiques**

Exemple de découplage eau/production agricole en Tunisie



Mediterranean Strategy for Sustainable Development

***A Framework for Environmental
Sustainability and Shared
Prosperity***

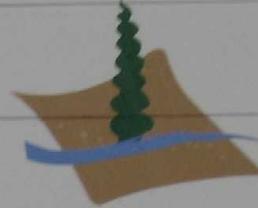
SILVA MEDITERRANEA

- Projetée en 1911
- Organisée en 1922
- Devenue un comité de la FAO en 1948
- Des thèmes d'à bord technique (reboisements, cèdres, sapins)..
- Devenant plus socio-économiques (incendies, liège, développement durable)

Le projet secteur forestier et développement durable

- Première phase :
des études de cas légères (Maroc, Turquie, France, Italie, Albanie, Algérie) ;
- un forum à Rabat (novembre 2005).
- Deuxième phase :
 - des études de cas plus poussées ; prospective territoriale ; méthode '*imagine*' ;
 - des indicateurs (au niveau national) : biodiversité, résilience face au climat, lutte contre l'érosion, contre la pauvreté, efficacité et efficience des politiques... ;
 - Des référentiels de bonnes pratiques et une plate-forme de changes.

Royaume du Maroc
Haut Commissariat aux Eaux et Forêts et à la Lutte
Contre la Désertification
Direction Régionale des Eaux et Forêts
du Nord Ouest Kénitra



المملكة المغربية
وابة السامية للمياه ولغابات ومحاربة التصحر
المديرية الجهوية للمياه والغابات
للجهة الشمالية الغربية للقنيطرة

الملتقى المتوسطي الاول حول الغابات من 24 الى 26 نونبر 2005

PREMIER FORUM MEDITERRANEEN SUR LES FORETS DU 24 AU 26 NOVEMBRE 2005

مشروع تجديد غابة المعمورة

PROJET DE RECONSTITUTION DE LA FORET
DE LA MAAMORA



UNE VISION PARTAGEE

Des spécificités communes :
climat, sols, écosystèmes,
systèmes agraires anciens, histoire, culture

Des évolutions récentes : divergences nord/sud

Des conditions actuelles :
usages multiples, souvent non-marchands,
acteurs multiples

Du développement durable :
long terme, équité, efficacité,
... et gouvernance

Des modes d'action :
participation, intégration,
décentralisation, territorialisation

USAGES ET SERVICES MULTIPLES

Il existe des méthodes pour évaluer la valeur économique totale (Medforex)

Mais comment rémunérer concrètement les services rendus ?

Exemples :

- Protection contre l'érosion et solidarité amont/aval**
- Biodiversité et écotourisme**
- Produits et labellisation**

Question des droits de propriété et dû sages

PARTICIPATION ET INTEGRATION

Importance de l'animation, du temps, de l'engagement personnel

Appropriation locale des projets, auto-réalisation

Nouveaux rôles des forestiers

Difficultés de l'intégration des politiques

Urgence dans les zones périurbaines et littorales

Opportunité des plans forestiers nationaux ou locaux

CONDITIONS DE MISE EN ŒUVRE

Nécessité :

- D'un financement : par missions ou projets plutôt que par nature de dépense ;**
- du contrôle a posteriori ;**
- d'une évaluation des politiques et des projets ; d'indicateurs de suivi et de durabilité ;**
- d'approches techniques intégrées : restauration de paysage, génie écologique (au-delà du reboisement) :**
- de formations très concrètes, en situation et ciblées. Capacity building.**

LA METHODE H-FORM

Une question de valuation

Un diagnostic en termes de :
listage des facteurs favorables et défavorables
puis de hiérarchisation de ces facteurs

Des propositions : listage puis hiérarchisation

Utilisation de « post-it » pour les listages,
de votes pour les hiérarchisations

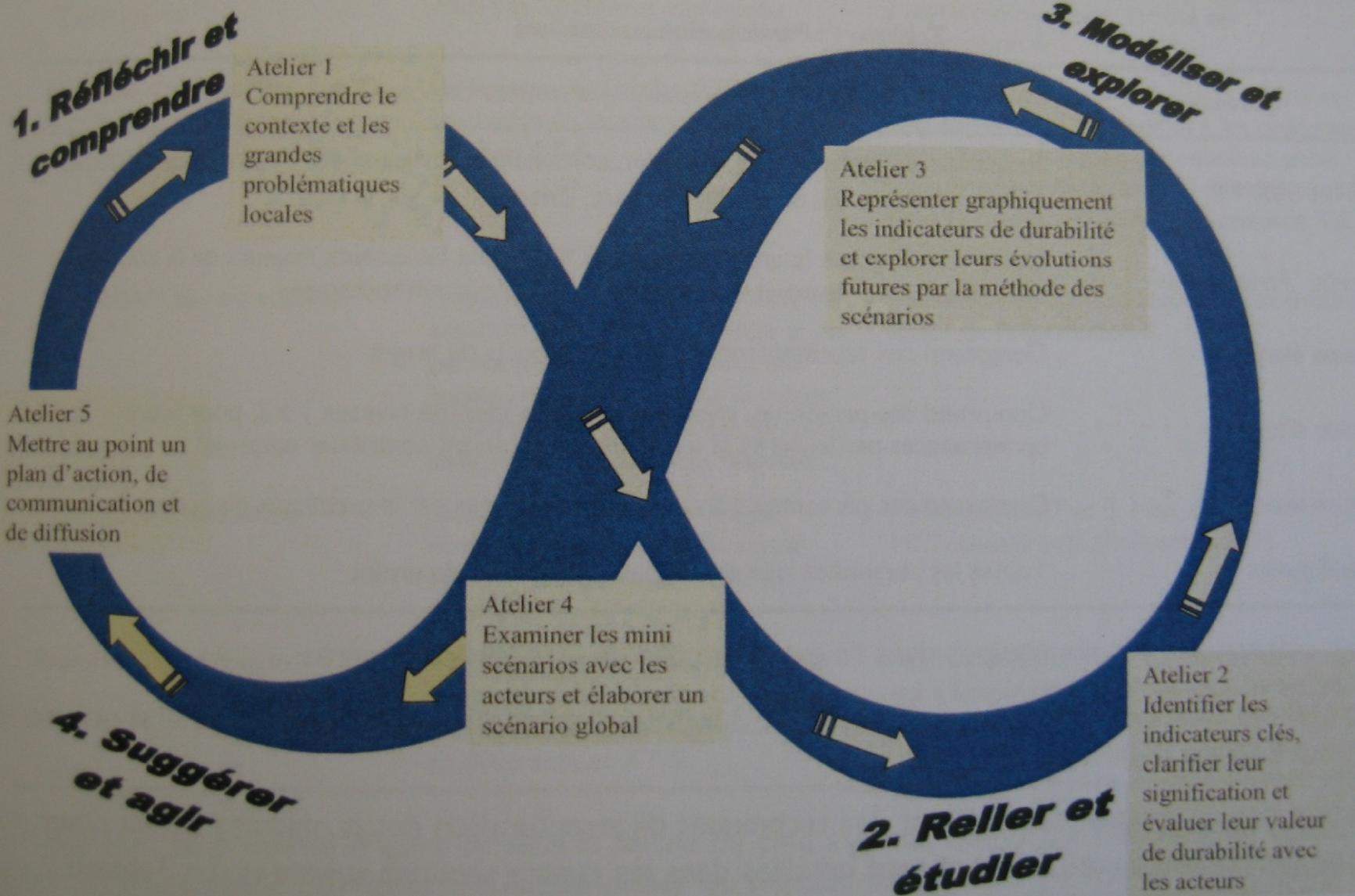


La méthode *I imagine*'

- Méthode systémique de prospective territoriale ;
- Participative : s'appuyant sur des groupes d'acteurs travaillant en ateliers ;
- Fondée sur la construction d'indicateurs de durabilité et sur des scénarios ;
- Organisée en quatre phases :
 - analyser le système ;
 - définir des indicateurs ;
 - explorer des scénarios ;
 - proposer un plan d'action.

La Figure 3 illustre cette structure.

Figure 3 : L'approche 'Imagine'



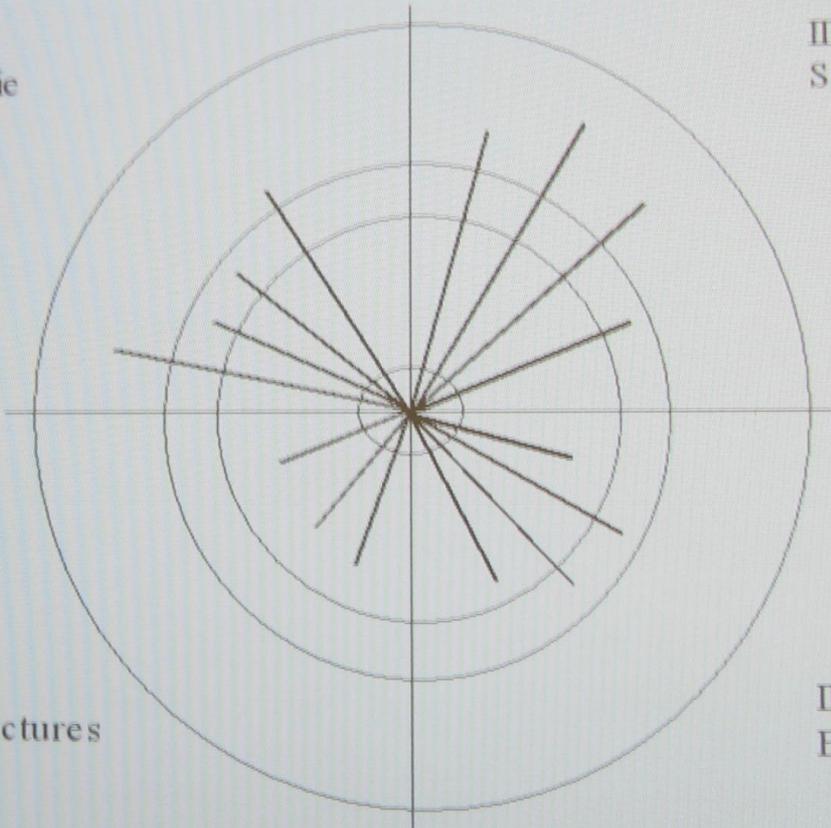
Comparée à la structure d'origine en douze étapes, plus rigoureuse d'un point de vue académique, la

Imagine'
'Imagine'

Une présentation commune pour les ID

ID
Economie

ID
Société

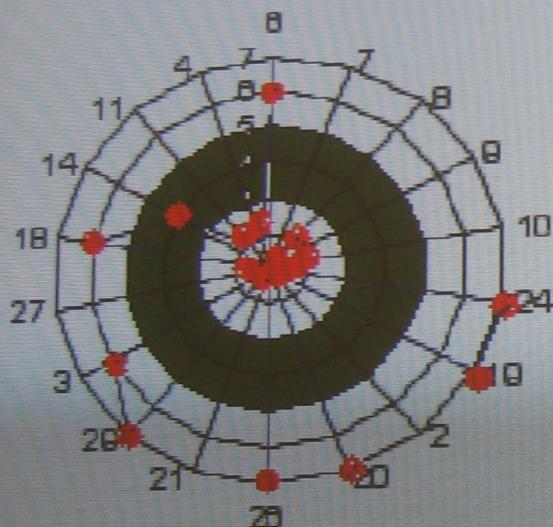


ID
Infrastructures

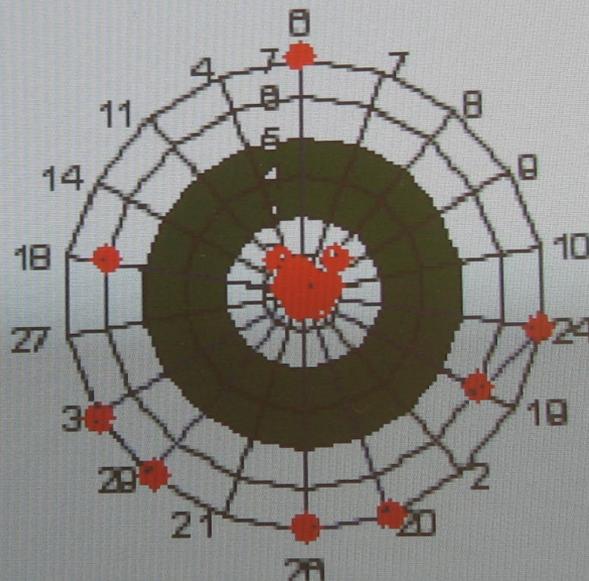
ID
Environnement

'Imagine'

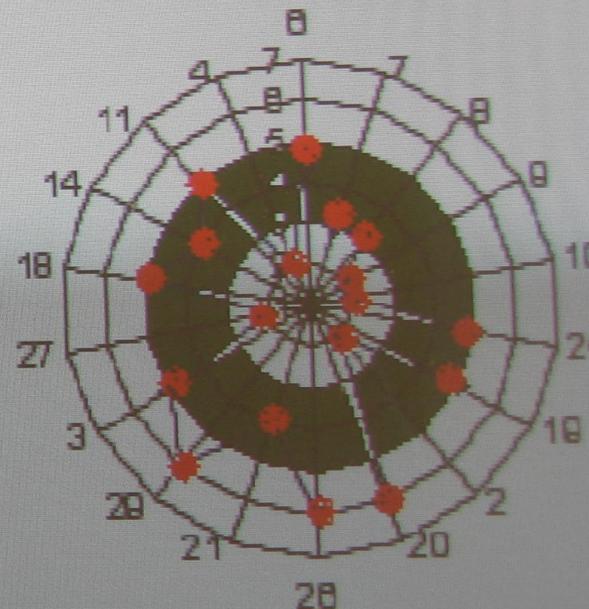
Situation présente et scénarios pour le PAC Alger



Situation 2003



Tendancier 2015



Alternatif 2015

Interrogations sur les indicateurs de développement durable.

- Le développement durable : un concept solide au plan macroéconomique.
 - Modèles de croissance classiques :
 - production = $f(\text{travail, capital})$
 - production = consommation + renouvellement du capital
 - Modèles de croissance durable :
 - production = $f(\text{travail, capital, ressources naturelles})$
 - production = consommation + renouvellement du capital + entretien des ressources naturelles
- Point crucial : la substituabilité entre capital et ressources naturelles
- Mais què n est-il aux plans microéconomiques?

Quelle validité des indicateurs de développement durable ont-ils au niveau territorial ou au niveau sectoriel ?

Des questions politiques....

- Que développer ?
- Que conserver ?
- Comment arbitrer entre long terme, équité et efficacité ?
- Comment parler au nom des générations futures ?
- Qui construit les indicateurs, pourquoi, comment ?
- Qui utilise les indicateurs, pourquoi et comment ?
- Comment modifient-ils les perceptions des acteurs, leurs comportements... .?

En conclusion : les indicateurs de développement durable sont :

- De puissants outils
 - pour structurer le débat entre les scientifiques, les experts, les responsables publics ou privés, politiques, économiques ou associatifs, le public...
 - pour assurer le suivi et l'évaluation.
- Une occasion de s'interroger sur les rapports de la science et du politique...

Donc :

- Un objet de recherches pour les sociologues, économistes, politologues. et même philosophes.