

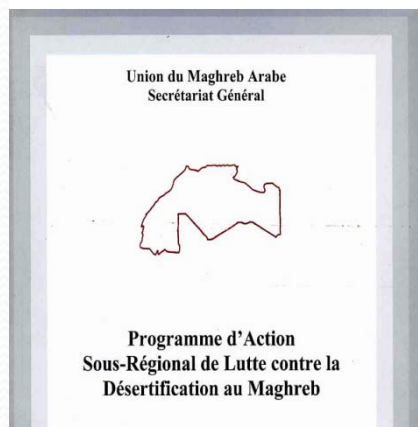


UNION DU MAGHREB ARABE -UMA

CARCTERISTIQUES ET PERSPECTIVES POUR LE DEVELOPPEMENT DURABLE

Dr. Mohamed Ismail

Conseiller en Sécurité Alimentaire et Environnement





Acquis institutionnels et législatifs en faveur de la protection de l'environnement et d'adaptation aux changements climatiques au Maghreb

- Création de l'Union du Maghreb arabe 1989
- Adoption de la charte Maghrébine pour la protection de l'environnement et adaptation aux changements climatiques 1992
- Adhésion des pays de l'UMA aux 3 conventions de Rio
- Création de commissions ministérielles spécialisées chargées de l'infrastructure; de la sécurité alimentaire, de l'intégration économique et des ressources humaines
- Élaboration des programmes d'action nationaux de protection de l'Environnement dans le cadre des autres conventions (UNFCC, UNCBD, RAMSAR et CITES..)
- Elaboration de programmes sous régionaux pour la sécurité alimentaire et pour la lutte contre la désertification



✓ Institutions de l'UMA:

- Conseil de la Présidence
- Conseil des Ministres des Affaires étrangères
- Comité de suivi
- Commissions ministérielles spécialisées (au nombre de 4)
- Secrétariat général de l'UMA (Rabat)
- Conseil Consultatif (Alger)
- Instance judiciaire (Nouakchott)
- **Autres institutions :**
 - **La banque maghrébine d'investissement et du commerce extérieur (Tunis),**
 - **L'Université maghrébine (Tripoli),**
 - **Académie maghrébine des sciences (Tripoli).**
 - **Instance maghrébine interprofessionnelles des céréales et légumineuses**
 - **Instance maghrébine interprofessionnelles de Recherche , de formation et de vulgarisation agricole.**



✓ Objectifs de l'Union:

- > Renforcer les liens de fraternité qui unissent les Etats membres et leurs peuples,
- > Réaliser le progrès et la prospérité des sociétés qui les composent et la défense de leurs droits,
- > Contribuer à la préservation de la paix fondée sur la justice et l'équité,
- > Poursuivre une politique commune dans différents domaines, œuvrer progressivement à réaliser la libre circulation des personnes, des services, des marchandises et des capitaux.
- > Sur le plan économique : la réalisation du développement industriel, agricole, commercial et social des Etats membres et la réunion des moyens nécessaires à cet effet, notamment par la mise en place de projets communs et l'élaboration de programmes globaux et qualitatifs.



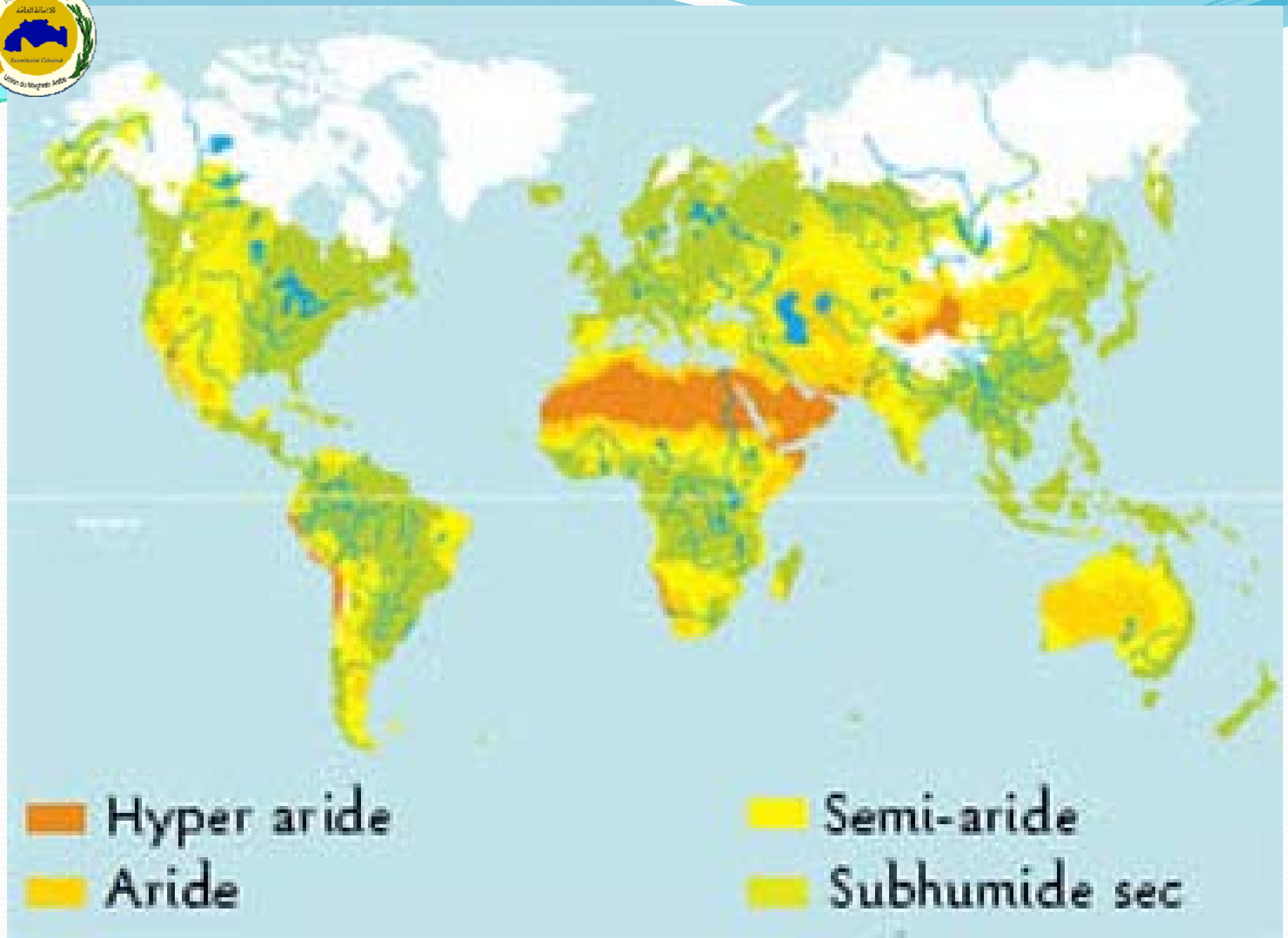
Données et caractéristiques

Pays	Superfici es (km ²)	Populations (millions d'habitants)	VULNERABILTE
Mauritanie	5.7	80	<ul style="list-style-type: none">➤ Un climat aride et semi aride dominant➤ 80% de la superficie de la région est affectée par la désertification et la sécheresse.➤ La région connaît un déficit hydrique important 60% des RE sont déjà mobilisées
Maroc			
Agerie			
Tunisie			
Libye			



Similarities and complementarity in the region

1. Traditions and customs: Arab countries, Muslims, Mediterranean, history, languages, etc.
2. Vulnerability of the region
3. Transit zone: Europe Africa
4. Development of road networks (motorway)





Le Constat du groupe d'experts des UN sur l'évolution du climat pour notre region fait etat de:

L'Afrique du Nord et le Maghreb en particulier est l'une des régions le plus sensible au changement climatique

-Le déficit en eau de la région est le plus élevé au monde

-Une agriculture pluviale très sensible aux variations climatiques

-Une concentration démographique et des activités économiques sur la cote



les défis

- les défis environnementaux auxquels doivent faire face les pays de la sous région sont multiples
 - changement climatique
 - réchauffement du climat,
 - élévation niveau de la mer,
 - sécheresse,
 - rareté de l'eau,
 - dégradation des RN (sol, végétation , érosion génétique),
 - problèmes de santé
 - exode...



La stratégie Maghrébine de gestion durable des ressources naturelles

- Le Programme d'Action sous Régional de LCD (PASR) pour appuyer et compléter les PAN LCD 1999
- Le Programme Régional de la Sécurité Alimentaire 2006 (en coopération avec la FAO)
- Stratégie d'adaptation de l'agriculture maghrébine 2030 (en cours)



LA POLLUTION ATMOSPHERIQUE AU MAGHREB

- **PROJET** Projet PNUD/ FEM RAB 94 /G31
Réduction des émissions dans le secteur
des Transports Routiers au Maghreb 2002

**Sub Regional Environmental Action Plan
for The Arab Maghreb Union Centre for
Environment and Development for the
Arab Region and Europe (CEDARE)
2002/2003**



Similitudes et complémentarité dans la région suite

- Importante urbanisation en croissance rapide
- Croissance du parc (6%) et du trafic routier
- Deux gazoducs: Est et Ouest (Gaz Naturel)
- De nouveaux complexes de raffinage:
- Energie solaire (Sahara)



Émissions par capita au Maghreb (1994)

Pays	Émission par habitant (TE CO ₂ /hab./an)
Algérie	4,0
Maroc	1,8
Tunisie	2,6



Carbon Dioxide emissions in the region in 2003

Country	Carbon Dioxide Emissions (Million metric tons of carbon)
Algeria	22.5
Libya	12.5
Mauritania	0.9
Morocco	8.7
Tunisia	5.8
Total/Average	50.4



Part des émissions dues au transport selon l'inventaire national de GES

Pays	Energie/Total	Transport/Energie
ALGERIE	67%	23%
MAROC	56%	23%
TUNISIE	53%	22%



commentaires

- Toutes les études et projets sont consacrés a l'aspect économique des transports, aux infrastructures, aux déplacement (personnes et marchandises)
- Peu d'études sur les émissions polluantes issues des transports au Maghreb
- Faible approche environnementale réelle intégré dans la gestion de ce secteur



PRIORITES

- Etude des perspectives du transport terrestre avec la filière gaz carburant au Maghreb: **GPL et GNC (Expériences algériennes et internationales)**
- Renforcement des capacités institutionnelles (données statistiques, outils d'inventaire et de contrôle)
- Renforcement des capacités scientifiques et techniques dans le domaine des émissions automobiles (amélioration des connaissances de la pollution automobile au Maghreb, gestion des flux, mesure de la qualité de l'air, etc.)
- **Sensibilisation** (décideurs, cadres, population, médias, ONG) à la pollution de l'air et aux changements climatiques