



La Sécurité alimentaire

1^{er} décembre 2011

GEORGE ODEH

Directeur Général de Ad Diyar Consultants



La sécurité alimentaire dans la Région MENA:

Le secteur agricole

I. Définition

La sécurité alimentaire est assurée quand toutes les personnes, en tout temps, ont économiquement, socialement et physiquement accès à une alimentation sûre et nutritive qui satisfait leurs besoins nutritionnels et leurs préférences alimentaires pour leur permettre de mener une vie active et saine.

1. La sécurité alimentaire comporte quatre composants :

- Disponibilité alimentaire : en quantité suffisante et d'une bonne qualité
- Accessibilité: accès à des ressources adéquates pour pouvoir acquérir une nourriture adéquate.
- Stabilité : Accès permanent à une nourriture adéquate, sans risques.
- Utilisation : Utilisation de la nourriture dans le cadre d'une diète adéquate, d'eau potable, d'hygiène et de soins de santé.

II. Contribution de l'agriculture au PIB

L'agriculture et les services sont les deux principaux facteurs économiques contribuant au PIB dans la plupart des pays de la Région MENA.

L'agriculture représente 30% ou plus du PIB, comme c'est le cas en Cisjordanie et dans la bande de Gaza.

Parmi les secteurs de production non pétrolière dans les pays de la Région MENA, les secteurs les plus importants sont ceux des produits textiles et des vêtements.

III. Croissance de la productivité agricole dans les pays de la Région MENA

Tableau ci-dessous : Quelques indicateurs de l'agriculture dans tous les pays de la Région MENA.

La part de l'agriculture dans le PIB est en train de baisser dans la plupart des pays de Région MENA.

Croissance de la productivité agricole dans les pays de la Région MENA

La part de l'agriculture dans le PIB est en train de baisser dans la plupart des pays de Région MENA.

Tableau : Quelques indicateurs de l'agriculture dans tous les pays de la Région MENA

Nº	Pays	1970	2000
	<i>Part de l'agriculture dans le PIB (%)</i>		
1	Algérie	9,21	8,77
2	Egypte	29,42	16,70
3	Iran	11,9	15,11
4	Irak	-	-
5	Israël	-	-
6	Jordanie	11,64	2,26
7	Liban	9,01	11,94
8	Libye	2,39	5,04
9	Mauritanie	29,27	21,94
10	Maroc	19,93	13,83
11	Arabie Saoudite	4,54	4,94
12	Soudan	43,61	41,15

13	Syrie	20,16	22,65
14	Tunisie	17,03	12,35
15	Turquie	39,54	15,36
16	Yémen	-	14,07
	Moyenne	12,61	11,12

^a La valeur correspond à l'année 1974; - = non disponible; ^b
La valeur correspond à l'année 1987. Source : base de donnée WDI
(2004).

IV. Raisons de la baisse de la contribution de l'agriculture au PIB dans la Région MENA

Si l'on est optimiste, on pourrait dire que les autres secteurs économiques se sont développés beaucoup plus que l'agriculture.

Le secteur des services, le tourisme s'est radicalement développé comme dans le cas de l'Égypte, du Maroc et autres.

De même, la hausse des prix du pétrole a fait que l'industrie liée au pétrole se développe plus dans les pays producteurs de pétrole.

Mais que s'est-il passé réellement ?

V. Raisons de la baisse de la contribution de l'agriculture au PIB dans la Région MENA

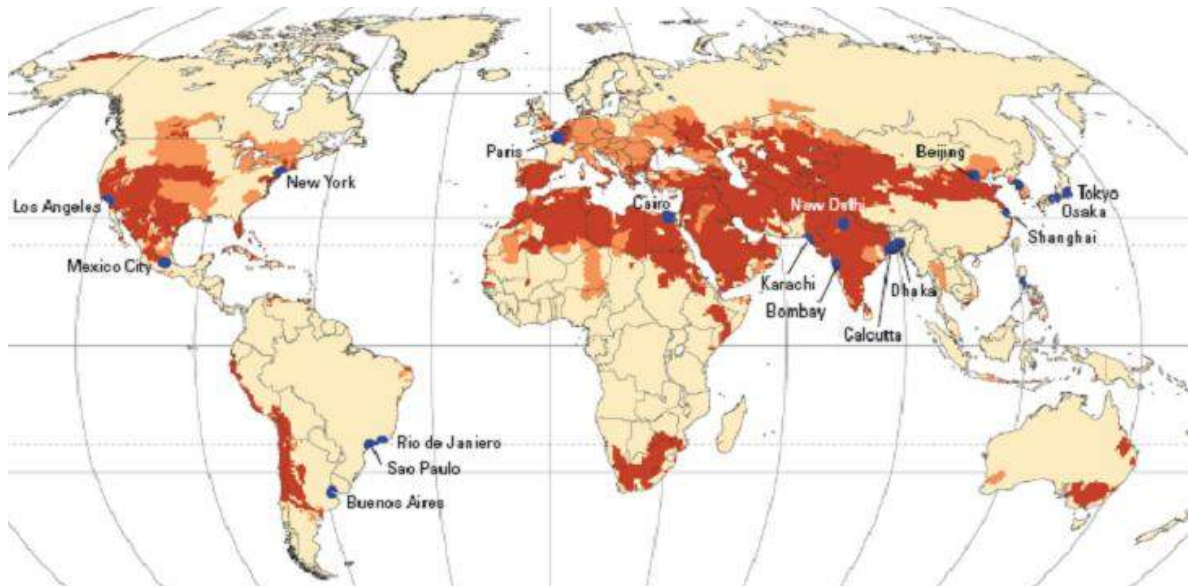
Les raisons de la chute de la productivité agricole sont les suivantes :

1. Pénurie d'eau.
2. Perte de la concurrence par rapport à une économie plus grande au niveau du pays
3. Propriété foncière.
4. Accessibilité aux sols agricoles.
5. Technologies modernes.
6. Industries agricoles.

1. Pénurie d'eau

On considère que la Région MENA est la région qui présente la plus grande pénurie d'eau au monde et les plus hauts niveaux de déficit en eau.

Les prévisions indiquent que les disponibilités en eau per capita tomberont à la moitié à l'horizon 2050.



□ Stress hydrique faible □ Stress hydrique moyen □ Stress hydrique grave

La plupart des méga-villes se trouvent dans les zones côtières. Ces régions connaissent un stress hydrique variant de faible à grave (particulièrement en Afrique du Nord, au Moyen-Orient, en Asie, à l'ouest des Etats-Unis).

1. 1. Pénurie d'eau dans la Région MENA: Raisons

Utilisation excessive des eaux superficielles et des aquifères souterrains.

Haute variabilité et faible pluviosité dans l'espace et dans le temps.

Utilisation inefficace de l'eau douce : mauvaises pratiques en matière d'irrigation, pertes dans les systèmes de distribution d'eau et consommation excessive.

Pollution des ressources en eau douce.

Près de 60 pour cent des flux d'eau de la région traversent des frontières internationales, ce qui complique encore plus l'enjeu de la gestion des ressources.

1. 2. Pénurie d'eau dans la Région MENA: Solutions. Dessalement de l'eau de mer

La Région MENA occupe le premier rang mondial des investissements en technologie de dessalement. Un pays comme l'Arabie Saoudite représente 30 pour cent des capacités existantes de dessalement et c'est le plus grand producteur d'eau dessalée au monde.

Les pays de la Région MENA produisent une quantité d'eau croissante destinée à l'usage municipal et industriel par élimination d'une eau saumâtre ou salée.

Le coût de revient moyen est de US\$0.50/m³, il s'agit donc d'une source chère d'eau pour l'irrigation, mais qui peut s'avérer moins coûteuse que de développer de nouveaux approvisionnements. (Banque Mondiale 2000).

1. 3. Pénurie d'eau dans la Région MENA: Solutions. Réutilisation des eaux usées traitées.

L'Égypte, le Koweït, la Jordanie, l'Arabie Saoudite, l'Oman, la Syrie, la Tunisie et les Émirats arabes unis réutilisent dans une certaine mesure les eaux usées traitées.

Les pays du Golfe utilisent environ 40 pour cent des eaux usées traitées pour l'irrigation des cultures non comestibles, pour les fourrages et les aménagements paysagers.

En Tunisie, près de 30 pour cent des eaux usées traitées est réutilisé en agriculture et pour d'autres usages.

La résistance générale à utiliser des eaux usées traitées est forte mais en baisse.

Le grand public commence à admettre que cette réutilisation est nécessaire étant donnée la pénurie existante, surtout si ces eaux sont utilisées pour les cultures non comestibles, les jardins et autres et non pour les cultures des aliments.

Il n'est pas nécessaire d'augmenter l'utilisation des eaux traitées pour l'agriculture.

2. Perte de la concurrence par rapport à une économie plus grande au niveau du pays

De nombreux pays de la Région MENA sont de petite taille et la disponibilité des sols pour l'agriculture est limitée, comme c'est le cas des pays de l'est de la Méditerranée comme la Jordanie, le Liban, l'Autorité Palestine, la Syrie, et beaucoup de pays du Golfe mis à part l'Arabie Saoudite.

Ils sont vulnérables aux concurrents de plus grande taille de la région et de l'extérieur.

Un programme transfrontalier pour la production agricole intégrée.

Des politiques intégrées à niveau étatique; une agriculture exempte de tout impôt; des politiques de production agricole intégrée.

3. Propriété foncière

La taille de la propriété foncière au niveau des petits paysans se réduit de plus en plus au fil des générations du fait de la loi de succession. En effet, la terre héritée du père est divisée entre le nombre d'enfants.

La terre du petit exploitant devient donc trop petite pour la cultiver.

Dans d'autres pays de la Région MENA, le thème de la propriété foncière est différent dans le sens où il y a peu de personnes possédant des terres qui sont plus grandes et qui ne les cultivent pas correctement.

En Jordanie, on essaye de disposer de terres suffisamment grandes dans la Vallée du Jourdain pour les cultiver au travers du projet de la Vallée du Jourdain. Cette tentative date des années 90 et un cas d'étude est recommandé pour examiner cette expérience et l'appliquer comme solution sur les sols agricoles fragmentés dans d'autres pays de la Région MENA.

4. Accessibilité aux sols agricoles

Les routes agricoles ne sont pas les meilleures du monde dans les pays de la Région MENA. Ce qui restreint l'usage d'engins pour la production agricole et limite aussi les sols agricoles.

Les routes agricoles augmenteraient les sols cultivés et la productivité.

L'Etat doit allouer des fonds pour la construction de routes agricoles.

Dans d'autres pays de la Région MENA la restriction des sols agricoles est due à des raisons politiques comme dans le cas de la Palestine où Israël restreint l'entrée des paysans sur les terres de la Vallée du Jourdain, ce qui limite le mouvement des produits vers les marchés et bloque l'activité agricole.

Nous ne devons pas oublier la barrière de séparation en cours de construction en Cisjordanie par Israël qui bloque l'accès à plus de 10% des sols agricoles palestiniens.

5. Technologies modernes

L'agriculture se convertit en une industrie grâce à l'utilisation de technologies modernes, tant au niveau de la plantation qu'au niveau de la production.

Il existe des divergences entre les pays de la Région MENA quant à l'utilisation de technologies modernes. Certains pays utilisent plus de technologies que d'autres. L'utilisation de technologies de pointe pour augmenter la productivité est nécessaire dans les pays de la Région MENA.

6. Industries agricoles

Il existe des divergences quant à l'existence d'une industrie de soutien de l'agriculture entre les pays de la Région MENA.

VI. Conclusions

En ce qui concerne la sécurité alimentaire, l'agriculture joue un rôle important dans la plupart des pays de la Région MENA.

Il existe le besoin d'une politique agricole d'intégration entre les différents états au sein de la Région MENA, et d'une mise à jour constante des politiques agricoles nationales.

Il devient de plus en plus nécessaire de trouver des solutions aux problèmes d'approvisionnement en eau douce, d'augmenter le système de dessalement et de réutiliser les eaux traitées comme solution à la pénurie d'eau.

L'utilisation des technologies est inévitable pour accroître la productivité agricole et pour commercialiser les produits agricoles.