DLÉICULTURE EN SYRIE

1.1. Introduction



Figure 1. Situation géographique de la Syrie

de løolive de table).

Syrie (Source : NU) La Syrie est connue comme première terre de production déolives dans le monde antique. Des graines déolivier datant déavant 2500 avant J.-C. ont été découvertes dans les ruines débla, à Idleb. Les études historiques considèrent le pays comme le berceau de léoléiculture et le point de départ de sa propagation à déautres pays méditerranéens. Les musulmans arabes ont joué un rôle important dans ce processus, en léamenant vers les côtes méditerranéennes de léEurope.

Løolivier est considéré comme une ressource naturelle en Syrie et un choix stratégique agricole dans une grande partie de ses zones arides et semi-arides. Il fournit des produits alimentaires de base et a généré 25 420 journées de travail en 2009/10 (17 450 dans løoléiculture et 7 970 dans les industries de løhuile døolive et

1.2. Indicateurs socio-économiques

(Source : questionnaire du COI)

• Superficie: 185 180 km² (NU, 2008)

• Capitale : Damas (NU)

• Monnaie: Livre syrienne (SYP) (NU, 2008)

• Population: 21 092 262 (Banque mondiale, 2009)

• Population urbaine: 55 % (Banque mondiale, 2010)

• Population rurale: 45 % (Banque mondiale, 2010)

• Rythme de croissance démographique : 3,3 % (NU, 2005/10)

• Espérance de vie : 76,1 ans (hommes), 72,3 ans (femmes) (NU, 2005/10)

- Principales exportations en volume : fruits, noix, écorces et produits du sucre (FAOSTAT, 2009)
- Principales importations en volume : maïs et orge (FAOSTAT, 09)
- RNB par habitant, PPA (en dollar international courant): 5 150 (Banque mondiale, 2010)
- PIB par habitant, PPA (en dollar international courant): 5 248 (Banque mondiale, 2010)
- Emplois dans løagriculture: 19,1 % (Banque mondiale, 2008)
- Femmes employées dans løagriculture : 26 % (Banque mondiale, 2008)
- Hommes employés dans løagriculture : 18 % (Banque mondiale, 2008)
- Emplois dans lødéiculture : 25 420 (CIO, 2009/10, journées de travail)

Conseil oléicole international Page 1 / 11

2.1. Huile døolive

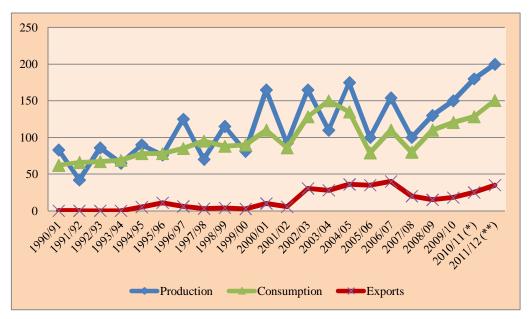


Figure 2. Production, consommation et exportations déhuile déolive 199062012 (1 000 tonnes)

Tableau 1. Huile døolive (1 000 tonnes) (Source: http://www.internationaloliveoil.org/estaticos/view/131-world-olive-oil-figures)

	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Production	165,0	92,0	165,0	110,0	175,0	100,0	154,0	100,0	130,0	150,0
Consommation	110,0	86,0	128,5	150,0	135,0	79,0	110,0	80,0	110,0	120,5
Exportations	10,0	5,5	30,5	28,0	36,0	35,0	40,0	20,0	15,0	18,0

Conseil oléicole international Page 2 / 11

^{*} Estimations

^{**} Prévisions (Source : COI)

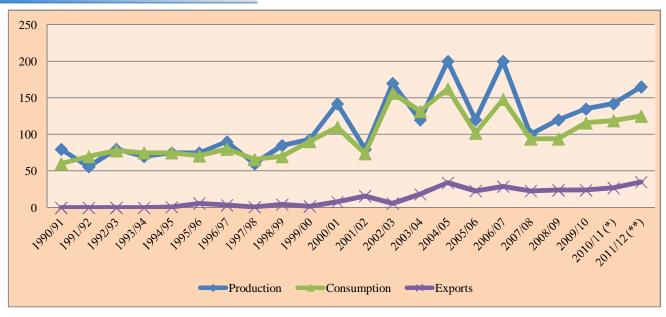


Figure 3. Production, consommation et exportations des olives de table 1990ó2012 (1 000 tonnes)

Tableau 2. Olives de table (1 000 tonnes) (Source : http://www.internationaloliveoil.org/estaticos/view/132-world-table-olive-figures)

	2000/01	2001/02	2002/03	2003/04	2004/05	2005/06	2006/07	2007/08	2008/09	2009/10
Production	142,0	80,0	170,0	120,0	200,0	120,0	200,0	100,0	120,0	135,0
Consommation	110,0	74,0	156,5	131,5	162,5	102,0	148,0	94,0	94,0	116,0
Exportations	8,0	16,0	6,0	18,5	34,0	23,0	29,0	23,0	24,0	24,0

Conseil oléicole international Page 3 / 11

^{*} Estimations

^{**} Prévisions (Source : COI)

lture

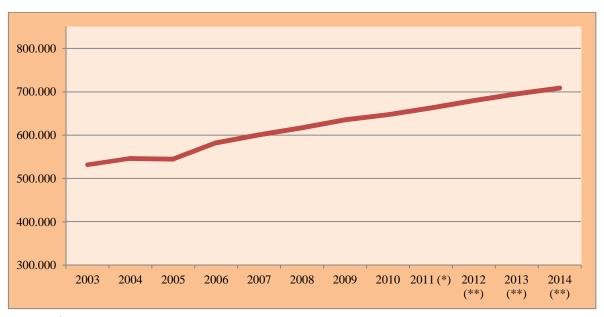


Figure 4. Évolution de la superficie consacrée à løoléiculture (ha)

* Estimations

** Prévisions (Source : COI)

Conseil oléicole international Page 4 / 11

Unlimited Pages and Expanded Features

3.1. Ressources oléicoles

Avec une surface oléicole de 635 691 ha en 2009, la Syrie continue dœrtre la principale puissance oléicole du Moyen-Orient et la production dœlive est un élément important de son tissu économique et social. En outre, selon les prévisions, son potentiel dæxpansion est considérable. En 2014, la surface oléicole devrait atteindre 708 500 ha grâce à la mise en ò uvre de programmes nationaux de développement des oliveraies.

 \mathbf{E}

La majeure partie de la surface oléicole en 2009 était destinée à la production olives à huile (508 553 ha), 127 138 ha étant dédiés à la culture des olives de table ; 15 000 ha avaient été plantés cette année pour la production døhuile et 3 640 ha pour la production døolives de table. De nouvelles plantations ont eu lieu les années suivantes, confirmant læxpansion des oliveraies en Syrie.

Au niveau du type de culture, 603 706 ha de surface oléicole étaient en culture sèche tandis que 31 785 ha étaient irrigués.

La densité moyenne des oliveraies varie selon que les arbres sont cultivés à sec (90 arbres/ha) ou irrigués (180 arbres/ha).

En 2009, les oliveraies étaient cultivées sur 150 000 exploitations agricoles. Cinquante pour cent des oliveraies (317 846 ha) avaient une superficie comprise entre 1 et 5 ha, comme løndique la figure 5 ci-dessous.

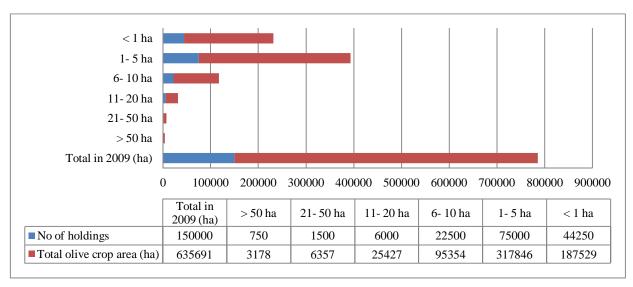


Figure 5. Nombre deexploitations agricoles cultivant des oliviers en 2009 (Source : COI)

Les ressources oléicoles peuvent être réparties en trois catégories basées sur logge des oliveraies :

- les jeunes plantations (< 5 ans) : 63 569 ha (10 %) ;
- les plantations en pleine production (5 à 50 ans) : 444 983 ha (70 %) ;
- les plantations âgées (> 50 ans) : 127 138 ha (20 %).

Soixante pour cent de la superficie cultivée (381 415 ha) sont adaptés à une mécanisation complète des pratiques culturales et de la récolte et 35 % (222 491 ha) peuvent être partiellement mécanisés. Toutefois, la mécanisation nœst pas possible du tout sur les 5 % restants (31 785 ha).

Conseil oléicole international Page 5 / 11

ait 11 % de la production agricole finale de la Syrie (hors ement 9 % et 7 % de ses exportations au cours des deux

піснісь аппіссь. (Бойгес : questionnaire uu COI)

3.2. Situation géographique

En Syrie, løoléiculture se trouve principalement dans les régions du sud et de løouest : Alep occupe la première place, suivie par Idleb, Lattaquié, Darøa et la zone rurale de Damas. Løhuile døolive est produite en petites quantités, principalement dans les régions centrales et du sud (Homs, Hama, Tartous, et Al-Sweida) et rarement dans les provinces de løEst (Al-Rakka, Al-Hassakah, Deir ez Zor) (Source : NAPC)

Grâce à sa capacité døadaptation aux différentes conditions bioclimatiques, løolivier se retrouve dans des environnements et des micro-climats très contrastés : dans les zones côtières (humides et semi-humides) où les précipitations atteignent 900 mm comme dans les régions du sud (zones arides et semi-arides) où les précipitations sont inférieures à 250 mm, et à des altitudes allant de 10 m à plus de 1 500 m.

Les oliveraies sont également cultivées dans des types de sol très différents :

- 60 % sont calcaires et parfois exposés à de fortes pluies en hiver, ce qui provoque lérosion des sols
- 30 % sont pierreux
- 10 % sont lourds et argileux (40 %-60 % de la texture du sol)

Les types de sols les plus répandus sont Aridosols, Vertisols, Inceptisols, etc.

(Source : Étude sur le secteur de løhuile døolive en Syrie)

3.3. Variétés

Étant le berceau de løoléiculture, la Syrie a vu le développement de nombreuses variétés au cours des siècles. Les plus importantes du point de vue de la production døhuile sont indiquées ci-dessous :

Sorani

Cette variété à double aptitude est principalement cultivée dans les zones døAlep, Hamah et Idleb, ainsi que dans les régions du nord et du nord-ouest du pays. Il søagit døune variété très rustique et très intéressante en raison de sa tolérance au froid, à la sécheresse et à la salinité.

Sa productivité est moyenne et alternante. Elle est appréciée à la fois pour les confiseries et la production dénuile, et donne une huile déexcellente qualité. Elle est considérée comme résistante à la maladie de lé il de paon et à la tuberculose de léolivier et sensible à la verticilliose.

Zaity

Principalement cultivée dans la région døAlep, cette variété søétend sur plus de 30 % de la surface oléicole du pays. Elle est de moyenne rusticité et très appréciée pour son rendement très élevé (environ 30 %) døhuile de bonne qualité. Sa productivité est élevée et alternante. Elle montre une certaine tolérance aux basses températures et à la salinité et elle est considérée comme résistante à la maladie de løò il de paon et à la tuberculose de løolivier.

Doebli

Cette variété à double aptitude est principalement cultivée à Lattaquié, Tartous et Tel-Kalakh. Elle søndapte bien aux zones humides et montre peu de tolérance à la sécheresse. Elle entre en production tardivement.

Conseil oléicole international Page 6 / 11

Unlimited Pages and Expanded Features

sistance au détachement et a une teneur en huile moyenne. de løò il de paon, à la tuberculose de løolivier et à la

verticimose.

3.4. Huile døolive: production et rendement

La production døhuile døolive en Syrie a fluctué au cours des campagnes de 2000/01 à 2009/10 en raison de phénomènes døalternance. Pendant cette période, elle a atteint un sommet de 175 000 tonnes en 2004/05 (tableau 1). La comparaison des moyennes pour les deux décennies indiquées au tableau 3 (1990/91-1999/00 et 2000/01-2009/10) montre une tendance à la hausse pour la production de 83 300 t/an à 134 100 t/an, soit une augmentation de 60,98 %.

La production biologique déduile déplive sérffectue à très petite échelle en Syrie : 250 t en 2009/10.

3.5. Huile døolive : secteur de la transformation

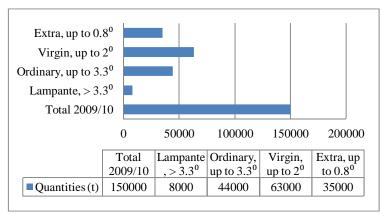


Figure 6. Production døhuile døolive vierge par qualité (Source : questionnaire du COI)

En 2009, la Syrie comptait 1 066 huileries.

Elles fonctionnent selon différents systèmes dœxtraction: 756 étaient des huileries en continu (elles ont nettement progressé alors quælles nætaient que 201 en læn 2000) et 310 étaient des huileries à presse, avec une capacité de production respective de 5 450 t et 1 250 t par huit heures.

Ventilés par catégorie, 23,3 % de løhuile døolive produite en 2009/10 étaient de qualité extra vierge, 42 % étaient vierge, 29,3 % étaient de qualité courante (avec une acidité comprise entre 2° et 3,3°) et seulement 5,3 % étaient de qualité lampante.

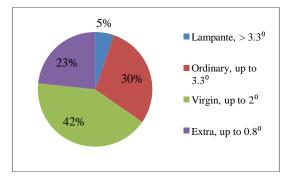


Figure 7. Production déhuile déolive vierge par qualité en 2009/10 (Source : questionnaire du COI)

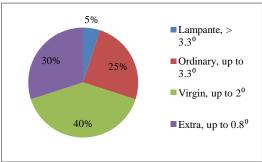


Figure 8. Production dénuile dépolive vierge par qualité en 2008/09 (Source : questionnaire du COI)

Conseil oléicole international Page 7 / 11

løhuile døolive vierge extra a baissé de 7 % au bénéfice des t 2009/10. (Source : COI)

3.6. Huile déolive : consommation sur le marché intérieur et commerce extérieur

La consommation déduile déplive syrienne est liée à deux facteurs : le niveau de la production nationale et la quantité de cette production restant après les exportations, ce qui influe sur les prix du marché intérieur. En conséquence, la consommation varie, comme léindique le tableau 1, où le pic de consommation de 150 000 t en 2003/04 contraste avec le faible niveau de 79 000 t consommées en 2005/06 en raison de la mauvaise récolte.

Le tableau 3 présente les chiffres de la consommation moyenne pendant deux périodes de dix ans et montre que les Syriens consommaient en moyenne 77 800 t/an en 1990/91-1999/00. Cependant, la consommation ne sœst pas comportée de la même manière tout au long de la décennie : dans la première moitié, elle était en moyenne de 68 400 t/an, tandis que dans la seconde moitié elle est passée à 87 200 t/an. En 2000/01-2009/10, la consommation domestique moyenne était de 110 900 t/an, mais encore une fois avec des différences notables entre les deux moitiés de la décennie (121 900 t contre 99 800 t).

En 2010, la consommation déhuile déplive était de 7 kg/habitant. (Source : questionnaire du COI)

La Syrie no importe pas dohuile do live, mais en exporte. En fait, les exportations augmentent. Bien que les niveaux des exportations indiqués au tableau 3 ne soient pas exorbitants, avec une moyenne de 4 150 t/an en 1990/91-1999/00 et de 25 300 t/an en 2000/01-2009/10, en pourcentage, la croissance est énorme (509,64 %).

Évolution Moyenne (t) Moyenne (t) 1990/91-1999/00 2000/01-2009/10 (%) Production 83 300 134 100 60.98 42,54 Consommation 77 800 110 900 509,64 4 150 25 300 **Exportations**

Tableau 3. HUILE DØOLIVE (Source : COI)

3.7. Les olives de table : variétés, production et rendement

Deux variétés sont très importantes en Syrie pour la production døolives de table :

Abou-Satl

Principalement cultivée dans løoasis de Palymra, cette variété est vigoureuse et très rustique en raison de sa tolérance aux températures froides et à la sécheresse. Elle présente un intérêt particulier en raison de sa grande résistance à la salinité. Elle a une entrée en production moyenne et une productivité élevée et alternante.

Elle est uniquement utilisée pour les olives de table, car sa teneur en huile est faible. Elle est considérée comme résistante à la maladie de løò il de paon, à la tuberculose de løolivier et à løanthracnose.

Kaissy

Cette variété peu vigoureuse, tolérant des températures froides et la sécheresse, est cultivée dans le Nord et dans les nouvelles zones oléicoles du Sud. Son entrée en production est précoce et sa productivité est élevée et alternante. Le fruit, qui mûrit tôt et présente une faible résistance au détachement, est principalement utilisé pour la confiserie en vert. Sa teneur en huile est très faible,

Conseil oléicole international Page 8 / 11

le semble résistante à la maladie de løò il de paon et à la

La production døolive de table est très variable, comme løindique le tableau 2. Entre 2000/01 et 2009/10, elle a oscillé entre un minimum de 80 000 t et un maximum de 200 000 t. Autrement dit, la production a augmenté de 67,92 % entre les années 1990 et 2000 (tableau 5), passant de 82 600 t à 138 700 t. Cela fait de la Syrie le troisième plus important producteur døolives de table au monde, derrière løEspagne et la Turquie.

La Syrie compte environ 20 usines de transformation des olives de table, avec une capacité de production moyenne de 40 000 t/saison/usine. En outre, elle compte sept usines de conditionnement døolives de table.

La Syrie ne produit pas døolives de table cultivées en agriculture biologique. La ventilation de la production døolives de table par type en 2009/10 était de 70 % døolives de table vertes, 11 % døolives tournantes et 19 % døolives de table noires.

(Source: questionnaire du COI)

3.8. Olives de table : consommation sur le marché intérieur et commerce extérieur

Comme la production, la consommation intérieure varie grandement døune saison à løautre. Le tableau 2 montre quøau cours des dix dernières campagnes, elle a varié entre un maximum de 162 500 t en 2004/05 et un minimum de 74 000 t en 2001/02. Les chiffres du tableau 5 indiquent que la consommation intérieure était en moyenne 73 550 t/an dans les années 1990 et a absorbé plus de 96 % de la production nationale. Dans les années 2000, le niveau a atteint 118 850 t, ce qui équivaut à une augmentation de 61,59 %. La consommation par habitant døolives de table était de 10 kg en 2010. (Source : questionnaire du COI)

En prenant 2009/10 comme référence, une analyse plus détaillée montre que 92 000 tonnes de la consommation totale døolives de table (116 000 t) ont été consommées par les ménages de producteurs, autrement dit en autoconsommation. 14 000 t supplémentaires ont été consommées en vrac, 8 000 t emballées (non biologique) et 2 000 t ont été utilisées dans løindustrie de la transformation des aliments.

Classées par type, 72 % des olives de table consommées en Syrie étaient des olives vertes, 9 % étaient des olives tournantes et 18 % étaient des olives noires (voir tableau ci-dessous.)

Tableau 4. PART DES TYPES DØOLIVES DE TABLE DANS LES ACHATS DES MÉNAGES, DES COLLECTIVITÉS ET DES INDUSTRIES AGRO-ALIMENTAIRES EN 2009/10 (t) (Source : questionnaire du COI)

Tunas	Mónagos	Collectivités	Industries agro-	Total		
Types	Ménages	Conectivnes	alimentaires	t	%	
Olives vertes	70 000	5 000	5 000	80 000	72,07	
Olives tournantes	6 000	3 000	2 000	11 000	9,91	
Olives noires	16 000	3 000	1 000	20 000	18,02	
Total	92 000	11 000	8 000	111 000	100	

Conseil oléicole international Page 9 / 11

nais en exporte. Elle en a exporté pour la première fois en rté 1 800 t/an døolives de table dans les années 1990.

Dans les années 2000, les exportations étaient en moyenne de 20 550 t, en hausse de 1 041 % par rapport aux années 1990. La raison en est lœugmentation constante des exportations pendant toute la décennie, en particulier en 2004/05 (34 000 t). Pour donner une idée de la ventilation des exportations par type, en 2009/10, le tonnage total exporté (24 000 t) se décompose comme suit :

5 000 t: olives noires (21 %)
15 000 t: olives vertes (62,5 %)
4 000 t: olives tournantes (16,6 %)

Dans løensemble, ces chiffres confirment løexpansion générale de løindustrie des olives de table en Syrie, comme le montrent les chiffres du tableau 5 :

Tableau 5. OLIVES DE TABLE (Source : COI)

	Moyenne (t)	Moyenne (t)	Évolution		
	1990/91-1999/00	2000/01-2009/10	(%)		
Production	82 600	138 700	67,92		
Consommation	73 550	118 850	61,59		
Exportations	1 800	20 550	1 041,66		

3.9. Mesures actuelles

Le gouvernement témoigne don vif intérêt pour looléiculture et soutient le secteur, par exemple en introduisant des mesures telles que des prêts pour établir de nouvelles oliveraies ou mettre à niveau les oliveraies existantes.

Løaction spécifique entreprise par le ministère de løAgriculture et de la Réforme agraire comprend :

- La création de pépinières døoliviers
- Lamportation de matériel de labour
- Løapplication de traitements phytosanitaires collectifs et aériens
- La conception de projets visant à mettre en place des systèmes døirrigation dans la partie nord du pays

Un Bureau de løolive a été créé en tant que centre spécialisé dans la recherche, chargé de transmettre les techniques modernes aux oléiculteurs et les tenir informés de diverses manières, par exemple en organisant une foire annuelle de løolive et des séminaires et cours de formation encadrés par des spécialistes et des chercheurs.

En outre, le Centre Bouka de løhuile døolive (région de Lattaquié) søoccupe principalement de former des cadres techniques intermédiaires, qui sont particulièrement recherchés en Syrie; un autre de ses objectifs est de prioriser la recherche sur løolive. En parallèle, le Centre pour la recherche agricole a mis en place un laboratoire de recherche sur løolive, implanté dans les environs de Damas.

Conseil oléicole international Page 10 / 11



Base de données du COI

http://www.internationaloliveoil.org/estaticos/view/130-survey-and-assessment-division

Nations Unies

http://data.un.org/Default.aspx

Banque mondiale

http://data.worldbank.org/country

NAPC - National Agricultural Policy Centre (Centre national de politique agricole), ministère de løAgriculture et de la Réforme agraire, commerce syrien et mondial dans løhuile døolive et politique agricole connexe

http://www.napcsyr.org/dwnld-files/divisions/tpd/pubs/comd_brf/en/11_cbrf_ooli_mm_en.pdf

The Olive Oil Sector in Syria

http://ressources.ciheam.org/om/pdf/a73/00800334.pdf

Conseil oléicole international Page 11 / 11