

# Fiche pays producteur

## L'avocat en Israël

par Eric Imbert

**Origine pionnière et prépondérante du Bassin méditerranéen, Israël se classe parmi les douze premiers pays producteurs, avec une récolte d'en moyenne 100 000 t toujours en croissance, encore largement composée de variétés vertes. Tourné vers l'export, ce pays assure une part significative de l'approvisionnement du marché communautaire durant la campagne d'hiver, où il a fortement contribué à faire connaître le produit. Le verger reste en croissance sensible, en particulier en Hass.**



© Udi Gafni





# Le meilleur de l'avocat



GALILEE-EXPORT France  
10 rue du Séminaire 94516 RUNGIS, FRANCE | Tel: +33 (0)1 46 87 28 59  
| Fax: +33 (0)1 46 87 94 50 | [ely@galil-export.com](mailto:ely@galil-export.com) | [www.galilee-export.com](http://www.galilee-export.com)

3040, route de Banon, Les VIGNERES 84300 CAVAILLON, FRANCE  
Tel: +33 (0)4 90 76 68 68 | Fax: +33 (0)4 90 05 87 90

  
...direct from the field

# Avocat – Israël

## Localisation

La majeure partie des 9 200 hectares du verger israélien est située sur une bande côtière d'environ 25 km de large s'étendant de Tel Aviv à la frontière libanaise. Le climat est de type méditerranéen chaud dans cette région où le Hass est très implanté. On distingue deux grands pôles séparés par le mont Carmel. Au sud, la plaine de Sharon, qui va du nord de Tel Aviv au Mont Carmel, concentre environ un peu plus d'un quart de la production. Au nord, l'ouest de la Galilée produit aussi un peu plus d'un quart de la récolte nationale, dans une zone réputée pour la qualité de ses fruits qui s'étend de la ville de Saint Jean d'Acre à la frontière libanaise. Le deuxième grand pôle de production du pays est situé dans les vallées du Nord-Est (Haute Galilée, Vallée du Jourdain). Ces zones, plutôt spécialisées dans les variétés vertes, assurent à elles deux environ 20 % de la production nationale. Le reste du verger se concentre dans le nord-ouest du Neguev, zone de développement plus récent au climat plus chaud (semi-aride). Ce pôle de production, plutôt spécialisé dans le Hass, tend à se développer car les réserves foncières y sont plus larges que dans le reste du pays.





# Avocat – Israël

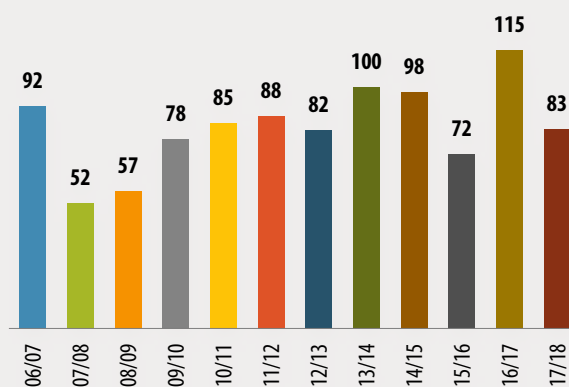
## Production

La culture s'est rapidement développée à partir de la fin des années 1950, les plantations culminant à 11 000 ha au cours des années 1980. Puis, les surfaces ont progressivement été divisées par deux, après une succession de campagnes difficiles et la mise en place d'une politique économique moins favorable au secteur primaire. Le verger, qui ne couvrait plus que 4 000 ha au début des années 2000, a repris de la vigueur et compte aujourd'hui environ 9 200 ha. Il se développe à un rythme d'environ 450 à 650 ha par an, limité par la capacité de production des pépinières et par la disponibilité en terres agricoles dans les pôles traditionnels de production. La récolte, en croissance, a oscillé entre 85 000 et 115 000 t ces dernières saisons (environ 30 à 35 % de Hass et 65 à 70 % de variétés vertes). Les variations de production d'une année à l'autre peuvent être fortes et souvent liées au Hamsin, vent chaud qui souffle parfois entre avril et juin. Le climat sec permet de limiter les problèmes sanitaires (pas de *Phytophthora* notamment). Ainsi, l'agriculture raisonnée est très répandue. Les rendements moyens sont d'un bon niveau (environ 15 t/ha en Hass et de 20 à 25 t/ha pour les variétés vertes) grâce à un degré de technicisation élevé des exploitations agricoles (systèmes d'irrigation de pointe reposant à 90 % sur la micro-irrigation, plantations récentes réalisées en haute densité, etc.). La disponibilité, la qualité et le coût des eaux d'irrigation, encore très problématiques au début des années 2000, se sont nettement améliorés dans la plupart des zones grâce au recours massif au recyclage et, dans une moindre mesure, à la désalinisation (environ 90 % des besoins couverts par l'eau recyclée). Les besoins en eau sont plus importants dans les vallées de l'Est que sur la bande côtière. Près des trois quarts de la production proviennent de kibboutz ou de Moshav, organisations agricoles de forme coopérative. Une douzaine de pépinières ayant une production significative de plants d'avocat sont présentes dans le pays (dont cinq de taille importante). Leur production totale est estimée à environ 500 000 à 600 000 pieds/an. Le Volcani Center et le Fruit Board appuient la filière au niveau scientifique et technique.



Photos © Eitan Zvi

**Avocat - Israël - Production**  
(en 000 tonnes / sources professionnelles)



## Avocat – Israël

### Calendrier de production et variétés

La saison est relativement longue grâce à une large palette variétale. La gamme a fortement évolué. L'accent est actuellement mis sur le Hass et les « Hass like », qui représentent un peu plus de 50 % des surfaces totales et une grande partie des nouvelles plantations. Néanmoins, les producteurs ne délaissent pas pour autant les variétés vertes, plus faciles à conduire, au rendement beaucoup plus élevé et très rémunératrices sur le marché local (Reed notamment). Pinkerton et Ettinger restent les deux variétés prépondérantes (respectivement 12 et 18 % des surfaces totales). Le Fuerte a perdu de la vitesse et ne représente plus que 3 % des surfaces, alors que le Reed s'est développé (8 %). Le reste de la gamme est composé de Ardith, Arad, Nabal et Fino. Le Volcani Center développe un programme de recherche de nouvelles variétés : « Hass like » comme Naor et Lavi récemment brevetées, variétés vertes précoces (Galill) ou tardives (Moti).

Avocat – Israël – Calendrier de production

S	O	N	D	J	F	M	A	M	J
	Ettinger								
		Fuerte							
		Hass							
		Pinkerton							
					Nabal				
						Ardith			
						Reed			

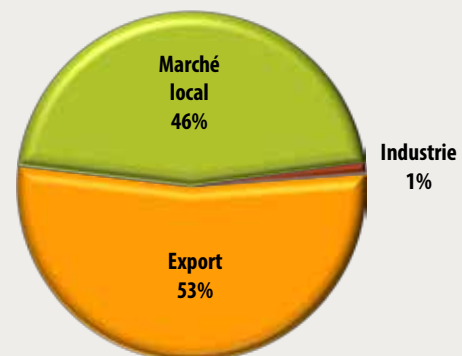


### Débouchés

La filière est tournée vers l'exportation. Toutefois, le marché local, qui absorbe quasi exclusivement des variétés vertes, joue un rôle clé car il se montre très rémunérateur, même pour les marchandises ne disposant pas de standards qualitatifs suffisants pour être exportées. Aujourd'hui, les quelque 8.5 millions d'habitants d'Israël absorbent des volumes en croissance, représentant 45 à 50 % de la récolte. Ainsi, la consommation par habitant figure parmi les premières au monde et oscille entre 5.5 et 6 kg/an, selon le niveau de production et le prix. Les gros fruits (calibres 10 à 14) sont les plus prisés, notamment en variétés Pinkerton et Reed. De ce fait, les volumes disponibles pour la transformation sont très limités.

Avocat - Israël - Débouchés

(sources professionnelles)





# Avocat – Israël

## Exportations

Les exportations, qui suivent la cyclicité parfois prononcée de la production, sont en légère progression depuis le début de la décennie. Les volumes oscillent actuellement entre 55 000 et 65 000 t toutes destinations confondues lors d'une campagne aux conditions climatiques normales (35 à 40 % de Hass). Environ 80 à 85 % des volumes restent destinés à l'Union européenne, où Israël a fortement contribué à la connaissance de l'avocat et au développement de sa consommation. La fraîcheur des fruits israéliens, liée à un temps de transport limité vers l'Europe, est un atout majeur. Les deux principaux marchés du pays sont la France et le Royaume-Uni, où le Hass israélien s'est beaucoup développé ces dernières saisons. Les marchés du Benelux, de la Scandinavie et de l'Allemagne suivent dans le classement. Les pays d'Europe de l'Est, qu'ils soient intra ou extra-communautaires, sont devenus des destinations importantes pour les variétés vertes, dont le débouché est de plus en plus étroit dans l'ouest de l'Europe. Ainsi, la Russie absorbe aujourd'hui près de 15 à 20 % des exportations totales. Une bonne douzaine de stations de conditionnement sont implantées dans le pays. Les deux principales, Granot (située près de Hedera au nord de Tel Aviv) et Milopri (située dans l'ouest de la Galilée près de Saint Jean d'Acre), emballent à elles seules environ la moitié de la production. Libéralisées depuis la fin du monopole d'État détenu par Agrexco jusqu'en 1993, les exportations sont aujourd'hui aux mains d'une douzaine de sociétés privées. Néanmoins, les deux principales, Mehadrin et Galilée, représentent à elles seules 90 % des volumes.



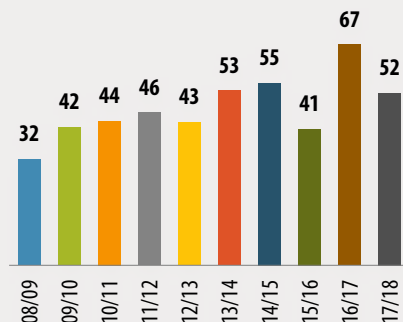
Pinkerton

## Logistique

Les marchandises, chargées en conteneurs reefers, sont acheminées par camions réfrigérés jusqu'au port d'Ashdod ou d'Haïfa. Le transport se fait ensuite par navires grâce aux lignes maritimes généralistes desservant la Méditerranée. La France (Fos-sur-Mer) est desservie en 5 jours, le Royaume-Uni (Felixstowe) en 12 jours et les Pays-Bas (Rotterdam) en 13 jours. Trois ports européens sont utilisés comme points de transit : Marseille/Fos pour servir

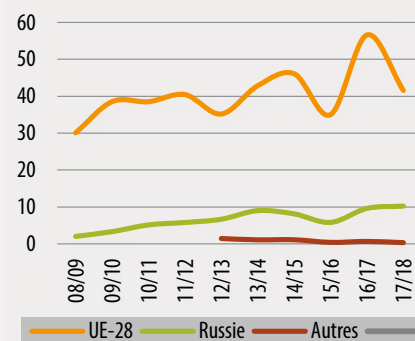
### Avocat - Israël - Exportations

(en 000 tonnes / sources : Eurostat, Trademap)



### Avocat - Israël - Exportations par destination

(en 000 tonnes / sources : Eurostat, Trademap)



### Avocat – Israël – Principaux opérateurs

Opérateurs	Parts de marché
Mehadrin	45 %
Galilée	45 %
Autres	10 %

Sources professionnelles

### Avocat – Israël – Fret maritime

Marché	Principales lignes maritimes		Temps de transport	Observations
	Port de départ	Port d'arrivée		
UE	Ashdod Haïfa	Fos sur Mer	5 jours	Lignes généralistes
		Felixstowe	10 jours	

une bonne part des marchés d'Europe de l'Ouest (notamment en début et fin de saison quand les volumes exportés sont limités), Rotterdam pour servir l'Europe de l'Est et, dans une moindre mesure, Koper (Slovénie) pour servir à la fois l'est et l'ouest de l'Europe.