

## L'AVOCATIER EN FLORIDE (1)

L'introduction de l'avocatier en Floride remonterait à 1833, et c'est autour de Miami que s'installèrent les premiers vergers commerciaux à la fin du siècle dernier. Les premières plantations étaient faites d'arbres de semis, et ce n'est qu'à partir de 1906

que les premiers vergers d'arbres greffés furent établis. Les surfaces plantées sont de l'ordre de 1.500 ha. Les vergers sont de moins d'un hectare à plus de 40 ha. Le tableau suivant montre la répartition des arbres (environ 300.000) par comtés.

Plantations d'avocatsiers en Floride par Comtés

COMTÉS	NOMBRE D'AVOCATIERS		
	en rapport	non en rapport	TOTAL
Brevard.....	1.200	300	1.500
Broward.....	5.000	2.000	7.000
Charlotte.....	—	—	500
Collier.....	—	—	400
Dade.....	150.000	80.000	230.000
Glades.....	—	—	150
Hendry.....	—	—	250
Highlands.....	14.000	8.000	22.000
Hillsborough.....	3.000	500	3.500
Lee.....	2.500	500	3.000
Manatee.....	2.000	500	2.500
Martin.....	2.500	1.000	3.500
Orange.....	800	200	1.000
Palm Beach.....	3.500	1.500	5.000
Pinellas.....	6.000	1.000	7.000
Polk.....	7.000	500	7.500
St. Lucie.....	1.500	500	2.000

C'est le comté Dade qui est le plus important avec 5/6<sup>e</sup> des vergers, principalement dans le sud de celle-ci où les conditions climatiques sont les meilleures pour cette culture. Viennent ensuite ceux de Highlands, Pinellas et Polk. Depuis 40 ans, des efforts ont été accomplis pour développer cette culture sur les rives sud-est du lac Okeechobee où la rapidité de croissance est prodigieuse, mais presque toutes les plantations ont été détruites par le froid et les inondations. Le Centre de Ridge a vu également se développer ses plantations d'avocatsiers et de même que dans le sud du comté de Dade, de nombreuses surfaces sont encore utilisables.

On trouve, outre les nombreux avocatsiers disséminés dans tous les comtés, de petites plantations à Tampa, Fort Myers, West Palm Beach, Orlando.

Sur les 300.000 arbres existant en Floride, il y a environ 250.000 arbres dans les comtés de la côte Est, 17.000 dans ceux du centre. On estime que 8 % sont des arbres de semis et 92 % des arbres greffés. Sur ceux-ci, 30 % ne sont pas encore en rapport et encore 40 % ne sont pas assez âgés pour être en plein rapport.

Il est intéressant de noter qu'en Californie il y a 90 % d'arbres en rapport, dont 75 % en plein rapport, soit 1.200.000 arbres environ,

Parmi les nombreuses variétés plantées depuis le début du siècle, seulement quelques-uns ont été retenues pour les cultures commerciales. Toutefois, parmi celles-ci, aucune ne donne entière satisfaction.

Les principales variétés cultivées sont :

### A. — Les variétés antillaises.

*Fushia* saison de Juin à Août.

*Pollock* » » 15 Juillet au 1<sup>er</sup> Septembre.

*Trapp* » » 1<sup>er</sup> Septembre au 1<sup>er</sup> Novembre.

*Waldin* » » 10 Octobre au 1<sup>er</sup> Décembre.

### B. — Les variétés guatémaliennes.

*Itzamma* saison du 15 Mars au 15 Mai.

*Linda* » » 15 Décembre au 15 Février.

*Nabal* » » Janvier à Février.

*Schmidt* » » 1<sup>er</sup> Février au 1<sup>er</sup> Avril.

*Taylor* » » 15 Janvier au 15 Mars.

*Wagner*

(1) D'après *Avocado Production in Florida* par H. S. WOLFE et A. L. STANL, Bul. 129, Mars 1946.

## C. — Variétés hybrides.

## a) Guatémaliennes-antillaises :

Bonita	saison de Décembre et Janvier.
Booth 7	» » 1 <sup>er</sup> Décembre au 5 Janvier.
Booth 8	» » 1 <sup>er</sup> Novembre au 15 Décembre.
Booth 1	» » Décembre et Janvier.
Collinson	» » 1 <sup>er</sup> Novembre au 1 <sup>er</sup> Janvier.
Hall	» » Novembre et Décembre.
Herman	» » 1 <sup>er</sup> Décembre au 15 Janvier.
Hickson	» » Décembre et Janvier.
Simpson	» » 15 Novembre au 1 <sup>er</sup> Janvier.

## b) Guatémaliennes-mexicaines :

Lula saison du 15 Novembre au 1<sup>er</sup> Janvier.

Il y a encore de nombreuses variétés qu'il serait trop long d'énumérer ici.

Les fruits doivent être cueillis et emballés avec soin. Dans l'emballage, les fruits doivent reposer sur un matelas de fibre de bois et être séparés entre eux par le même matériau à l'exclusion de tout autre, les fruits ne doivent pas être enveloppés dans du tissu.

Le type d'emballage le plus répandu est la caisse contenant 6,800 kg de fruits de dimensions intérieures suivantes :

Longueur	38,1 cm	} suivant la grosseur des fruits à emballer.
Largeur	32,5 cm	
Profondeur	8,2 cm	
	9,5 cm	
	10,7 cm	

Le nombre de fruits par emballage diffère suivant la variété. Les calibres demandés par les consommateurs sont les petits et moyens, à savoir 12, 14, 16 et 18 fruits par colis.

R. CADILLAT.

CALIBRES ET PRIX DES ORANGES AUX ÉTATS-UNIS<sup>(1)</sup>

D'après le rapport sur la récolte d'oranges Navels pour 1948, il ressort que la diminution des bénéfices des producteurs d'agrumes est due à la situation du marché pour un peu moins

de 50 %, et aux fruits de petits calibres pour plus des 50 % provenant de cette diminution.

Calibres et Prix durant quatre récoltes d'oranges (Moyenne 1945-1948) (2)

Années	Calibre 150 et plus		Calibre 176 à 252		Calibre 288 à 392		Calibre standard		Calibre pour l'industrie de transformation	
	% de récolte	Prix moyen kg	% de récolte	Prix moyen kg	% de récolte	Prix moyen kg	% de récolte	Prix moyen kg	% de récolte	Prix moyen kg
1948.....	7,3	38,25	50,8	24,95	21,7	13,56	8,7	9,51	11,2	1,23
1947.....	20,3	34,12	58,2	31,44	13	16,78	5	11,86	3,3	0,97
1946.....	12,4	38,04	54,7	37,93	23,7	29,87	9,3	14,54	—	—
1945.....	27,1	37,14	54,6	37,03	8,2	39,58	10,8	11,63	—	—

Depuis 1945, les fruits de petit calibre représentent la majeure partie des récoltes. Un planteur californien signale qu'en 1945 il avait 27 % de fruits de gros calibre alors qu'à l'heure actuelle pour la dernière récolte, il n'en n'a obtenu que 7 %.

Le problème du calibre des fruits aux États-Unis est plus

sérieux que celui de la Tristeza, et c'est un des maux dont souffre l'agrumiculture américaine.

R. NAVILLE.

(1) Figures are funny par F. R. MARSHALL (Citrus leaves, sept. 48, p. 26.

(2) § = 400 frs. 1 caisse = 35 kg, 750.