

L'INDUSTRIE DES ANANAS A FORMOSE ⁽¹⁾

L'industrie de l'ananas est l'une des plus importantes de cette île. Avec le sucre, le thé et le camphre, les ananas en conserve sont les principales exportations de Formose.

La naissance de cette industrie remonte à 1902, ce n'est que depuis 1935 qu'elle est une industrie organisée et moderne. Elle a pu, grâce à l'amélioration constante de sa qualité, atteindre des standards comparables à ceux des Hawaï et dépassant ceux de Malaisie.

En 1938, la production de Formose était de 1.674.287 caisses, ce qui la plaçait au troisième rang des producteurs d'ananas en conserve, à la suite des Hawaï et de la Malaisie.

Cette industrie a subi de nombreux contre-coups. La seconde guerre mondiale a causé de nombreuses destructions d'usines, et c'est la raison de sa régression et de sa stagnation.

En 1945, la production n'était seulement que de 72.989 caisses soit 1,34 % de ce qu'elle était en 1938. Les destructions des installations sont telles que, malgré les efforts de reconstruction, au cours des cinq dernières années, la restauration n'est pas encore satisfaisante. Toutefois de nouveaux efforts sont faits et il faut espérer que les plantations et les usines retrouveront leur stade d'avant-guerre, dans quelques années.

Les variétés cultivées à Formose.

Les variétés utilisées sont :

- 1) les variétés indigènes,
- 2) les variétés introduites.

a) Les fruits de variétés indigènes sont généralement de couleur jaune, de texture grossière variable en qualité et en taille. Quelques espèces de ce groupe sont de très bonne valeur gustative et de taille assez large. Les plants sont très résistants à la sécheresse et aux maladies. Ils sont vigoureux et peuvent pousser dans les sols pauvres dans des conditions même défavorables.

Le capital d'investissement nécessaire est moindre pour ces variétés mais leur rendement à l'hectare est inférieur. L'introduction des variétés de ce groupe date des environs de 1894 où, si l'on en croit la littérature, l'ananas fut introduit de Chine. Pour la période 1937-41, 70 % des plantations étaient faites avec ces variétés.

b) Les variétés introduites. Les introductions des variétés de ce groupe ne commencèrent qu'après 1912. Ce sont la variété Smooth Cayenne introduite de Tahiti et la Sarawak de Bornéo en 1922. La variété Cayenne est moins résistante aux maladies. Le fruit est juteux avec une texture fine et une bonne saveur. Le fruit de Sarawak est cylindrique et égal au point de vue qualité à celui de la Cayenne Lisse.

Le tableau suivant montre les superficies plantées et la répartition par variétés :

| ANNÉES | VARIÉTÉS INDIGÈNES (EN HA) | VARIÉTÉS INTRODUITES (EN HA) | TOTAL (EN HA) |
|---------|----------------------------------|------------------------------------|------------------|
| 1940 | 7,499 | 4,438 | 11,937 |
| 1941 | 6,720 | 4,695 | 11,415 |
| 1942 | 5,811 | 5,018 | 10,829 |
| 1943-45 | ..... | ..... | ..... |
| 1946 | 1,962 | 1,220 | 3,182 |
| 1947 | 1,656 | 988 | 2,645 |
| 1948 | 1,532 | 1,298 | 2,825 |
| 1949 | 1,503 | 1,411 | 2,914 |
| 1950 | 1,565 | 5,513 | 7,078 |

Le travail de sélection et les travaux d'amélioration ont été faits par la station expérimentale d'agriculture de Taiwan à la section de Chiayi. Des essais de croisement furent faits en 1925 et 1927. Quelques nouvelles variétés résultant de ces essais semblent prometteuses.

Actuellement, leurs fruits sont beaucoup plus utilisés pour la consommation en frais que pour les besoins de l'industrie.

Les variétés ainsi sélectionnées sont encore au stade de leur expérimentation et ne sont pas très répandues.

Les régions de production.

Les centres de production sont surtout localisés dans la partie centrale et dans les régions sud de l'île. A savoir : Tainan, Taichung et Kaohsiung. Les régions utilisées pour la culture sont généralement de 50 à 60 mètres au-dessus du niveau de la mer et assez en pente. Dans la région de Taichung l'ananas est généralement cultivé sur des terres très en pente et constituées de graviers sablonneux qui sont rassemblés pour former des terrasses après que la terre a été nettoyée.

Une étude faite par la Taiwan Pineapple Corporation en 1950 montre que la distribution générale des terres à ananas est :

- 1° Dans le comté de Taichung : les districts de Changwa, Yuenling, Nantou, et Ershui.
- 2° Dans le comté de Tainan : les districts de Tainan, Chiayi, Touliu.
- 3° Le comté de Kaohsiung, le district de Fengshan.

Les variétés indigènes ont été les plus populaires au cours de ces dix dernières années, il y a eu une tendance générale à la diminution des plantations pendant la deuxième guerre mondiale, et une augmentation de la production en 1947.

Cette diminution est la suite des mesures prises par le gouvernement pendant la guerre. Le gouvernement vient de décider de donner la priorité aux cultures de canne et de riz.

Les saisons de récolte.

Il y a deux saisons de récolte par an. En été, la saison va de juin à septembre, alors qu'en hiver, elle va de novembre à février.

(1) Formosa Land Of Pineapple par By Chang-Yu Cheng Western Canner And Packer, mai, 1951.

Les ananas qui poussent dans les régions du Sud sont plus précoces. Environ 70 % des fruits sont récoltés en été, alors que c'est l'époque de la saison des pluies à Taichung, Kaohsiung et Tainan. A cette époque, les fruits ne peuvent être conservés longtemps et ils doivent être immédiatement mis en transformation dès la livraison à l'usine.

Le département d'Agriculture de la province de Taiwan donne pour 1949 le rendement à l'hectare suivant :

| | |
|------------|-------|
| 1940. | 12,99 |
| 1941. | 12,79 |
| 1942. | 13,42 |
| 1943. | 12,77 |
| 1944. | 7,93 |
| 1945. | 5,11 |
| 1946. | 5,46 |
| 1947. | 7,13 |
| 1948. | 7,26 |

Le faible rendement à l'hectare des années 1945 et 1946 est le résultat de la guerre, principalement, mais d'autres facteurs ont joué : la dégénération des variétés, le manque d'engrais et la prédominance des maladies (diseases).

Les usines de transformation.

En 1946, la corporation des ananas de Taiwan a recommencé les opérations de conserve et a pris en charge la vente des ananas en conserve et des sous-produits sortis des usines. Actuellement les usines en activité sont celles de Yuenling, Ershui, Changhwa, Fengshan, Nantou, Tainan.

Nombre de ces usines furent détruites pendant la guerre, à la suite des bombardements.

La production a été la suivante depuis 1940 (en caisses) :

| | |
|------------|-----------|
| 1940. | 1,614,374 |
| 1941. | 1,308,098 |
| 1942. | 1,289,513 |
| 1943. | 205,863 |
| 1944. | 81,136 |
| 1945. | 22,499 |
| 1946. | 78,801 |
| 1947. | 69,476 |
| 1948. | 90,496 |
| 1949. | 117,293 |
| 1950. | 120,000 |

Vente et exportations des ananas en conserve : (en caisses).

| ANNÉES | CONSUMATION LOCALE | EXPOR- | EXPOR- | EXPOR- |
|--------|-----------------------|---|----------------------------|----------------------------|
| | | TATION VERS L'EUROPE ET LES ÉTATS-UNIS | TATION VERS LE JAPON | TATION VERS LA CHINE |
| 1940 | 249,370 | 631,159 | 384,644 | 211,899 |
| 1941 | 516,694 | 49,607 | 124,404 | 388,739 |
| 1942 | 644,922 | 8,231 | 125,736 | 119,515 |
| 1943 | 546,314 | 2,545 | 42,155 | 117,750 |
| 1944 | 338,021 | ..... | 9,925 | 16,855 |
| 1945 | 288,834 | ..... | ..... | ..... |
| 1946 | 15,870 | ..... | ..... | ..... |
| 1947 | 20,866 | 60,000 | ..... | ..... |
| 1948 | 61,023 | 74,117 | ..... | ..... |
| 1949 | 18,977 | 74,782 | ..... | ..... |
| 1950 | ..... | 97,537 | 27,920 | ..... |

La production des usines.

La période d'activité de ces usines s'étend de juin à septembre pour les fruits d'été, et de novembre à janvier pour la récolte d'hiver. En dehors de la saison, ces usines travaillent à la transformation d'autres fruits tels que : oranges en conserve, jus de fruits, vinaigre d'ananas, et alcool d'ananas.

Avant 1923, la majorité des ananas étaient exportés vers l'Europe, l'Amérique, le Japon et la Chine.

Après la seconde guerre mondiale, les conserves d'ananas alimentèrent la seule consommation locale. Un très faible pourcentage était destiné à l'exportation. Toutefois, depuis 1947, l'exportation vers les États-Unis et l'Europe a recommencé.

Perspective.

Dans son ensemble, l'industrie de l'ananas a été très sérieusement endommagée par les bombardements ; toutefois, la Taiwan Pineapple Corporation a travaillé suivant un plan général pour la remise en état des plantations et des usines de l'ananas. Elle a groupé les intérêts de la culture et de la technique de la conserverie en liaison avec le principe fondamental : prix de revient très bas et très haute qualité des produits. Il y aura certainement une période assez longue avant que la Taiwan Pineapple Corporation rétablisse les usines et développe les nouvelles plantations, suivant l'effort financier et la persévérance réalisés.

Le 31 mai 1951.

R. M. CADILLAT.

COTATION DES HUILES ESSENTIELLES

Communiqué par
Nous devons à l'obligeance des Établissements Chirés la communication des cours des huiles essentielles exotiques à la date du 20 juillet 1951 :

| | |
|-------------------------------|---------------------|
| Essence Lemongrass | 1.750 fr. le kg Caf |
| — Ylang extra. | 30/30.000 — — |
| — Ylang 1 ^{re} | 23/24.000 — — |
| — Ylang 2 ^e | 17.500/19.000 — — |
| — Ylang 3 ^e | 9/10.000 — — |
| — Romarin Tunisie | 730/750 — Fob. |
| — Géranium Bourbon ... | 18.800 — — |

| | |
|--|------------------------------|
| Essence Vétiver Bourbon | 16.600/17.000 fr. le kg Fob. |
| — Orange Guinée | 3.600 — Caf |
| — Basilic Comores | 19.000 — — |
| — Cannelier Feuilles ... | 1.700/1.800 — — |
| — Girofle Madagascar .. | 1.400/1.500 — — |
| — Niaouli (difficilement obtenable) cours nominal | 850 — — |
| — Bigarade Guinée | 2.700 — — |
| — Palmarosa Nossi-Bé .. | 5.500 — — |
| — Patchouly Madagascar. | 8.000 — — |