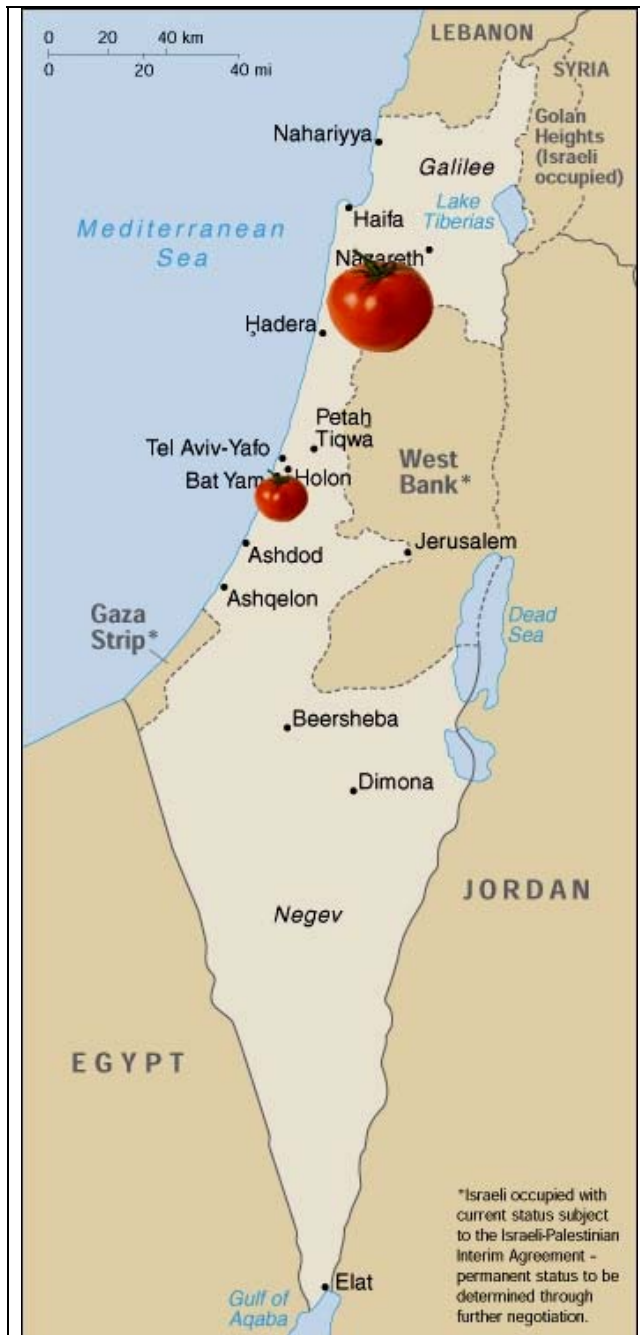


La tomate d'industrie en Israël

Israël représente actuellement 1,6% des tonnages transformés dans l'AMITOM, avec en moyenne sur les cinq dernières campagnes 196 400 tonnes transformées mais les fluctuations dans les tonnages transformés sont très importantes, de 139 323 tonnes en 2001 à 229 000 tonnes en 2005.



Israël s'étend sur des régions de climat méditerranéen au nord et désertique vers le sud. La culture de la tomate se développe dans le nord et dans le centre du pays. Une faible partie de la production était réalisée dans le sud du pays mais elle va totalement disparaître car la dernière usine de transformation a fermé en 1997. La culture de la tomate d'industrie connaît d'importantes fluctuations d'une année sur l'autre, avec 1 600 hectares en 2001 et 2200 hectares en 2005. Ces fluctuations sont dues à plusieurs facteurs : les cours mondiaux des produits finis, les disponibilités en eau d'irrigation, la rentabilité comparée des cultures irriguées alternatives comme le coton, le maïs doux, les tournesols, les pois chiches... et la capacité de transformation qui est en baisse à cause de la fermeture de plusieurs usines au cours des dernières années, leur nombre étant passé de 10 en 1993 à 5 en 1999.

La tomate d'industrie est cultivée dans les fermes collectives : kibboutz et mosav et, en raison du manque de main d'œuvre agricole, la mécanisation est très poussée. La récolte s'étale entre le 1^{er} juin et fin septembre. Les rendements agricoles ont été de l'ordre de 100 tonnes/hectare au cours des deux dernières campagnes. La variété la plus utilisée est 5811, avec 16 % des surfaces plantées ; la seconde est LRT (une variété américaine à faible rendement mais forte teneur en lycopène), avec 14 %. D'autres

variétés sont cultivées, telles APTX-390, 951 et Brigade. La quasi totalité de la récolte est réalisée à la machine. Une nouvelle solution de récolte mécanique a été mise au point pour les champs des tomates précoces cultivés avec un paillage plastique

empêchant la récolte mécanique ainsi que pour les tomates cultivées sur des parcelles accidentées, comme les flancs de Coteaux. Les techniques culturales progressent et les rendements augmentent. L'eau est effectivement un facteur limitant aussi bien du point de vue de la disponibilité que de la qualité. Pour l'économiser, on utilise généralement l'arrosage goutte à goutte. Ces dernières années, la culture dans la région centre s'est développée en utilisant l'eau souterraine. Il existe des nappes d'eau saumâtre datant de la dernière glaciation et qui constituent des réserves importantes de plus en plus exploitées à l'heure actuelle. Des quotas d'irrigation sont alloués aux producteurs.

De 1993 à 1999, le prix de la tomate d'industrie était resté stable à 64,5 US\$ par tonne sur la base d'un extrait sec de 4,8 ° brix, avec des primes en fonction de l'extrait sec. En 2000, le prix de base a été ramené à 62,5 USD puis à 60 USD entre 2001 et 2003 alors que la limite de l'extrait sec a été élevée à 4,9-5,0 ° brix. En 2005, les transformateurs ont payé 65 USD/tonne bord champ.

Les usines israéliennes produisent une large gamme de dérivés de la tomate mais essaient de plus en plus de produire des spécialités pour se positionner sur les marchés internationaux. En 2005, 28 000 tonnes de concentré, 8 000 tonnes de dés de tomates, 2 600 tonnes de tomates séchées et 1 000 tonnes de conserves de tomates pelées entières ont été produites.

Les aléas climatiques, la pénurie d'eau, et les coûts de production élevés ne lui permettent pas de rester compétitive par rapport à d'autres pays du bassin méditerranéen comme la Turquie.

| ANNEE | Production totale de tomates | Production de tomates transformées | Evolution du volume transformé | Evolution du volume transformé | Evolution du prix des tomates fraîches |
|---------|------------------------------|------------------------------------|--------------------------------------|--|--|
| | (1000 tonnes) | (1000 tonnes) | (index 100 en 1978) | (en % AMITOM) | (US\$/100kg bord champ) |
| 1978/79 | 271 | 161 | 100% | 2,90% | 6,8 |
| 1979/80 | 225 | 122 | 76% | 1,80% | 6,85 |
| 1980/81 | 258 | 161 | 100% | 2,40% | 7,2 |
| 1981/82 | 283 | 179 | 111% | 2,70% | 7,5 |
| 1982/83 | 343 | 235 | 146% | 3,50% | 7,5 |
| 1983/84 | 380 | 290 | 180% | 3,50% | 6,4 |
| 1984/85 | 351 | 260 | 161% | 2,40% | 6,7 |
| 1985/86 | 338 | 248 | 154% | 2,80% | 6,3 |
| 1986/87 | 284 | 188 | 117% | 3,10% | 6,2 |
| 1987/88 | 260 | 175 | 109% | 2,80% | 6,4 |
| 1988/89 | 248 | 160 | 99% | 2,30% | 7,5 |
| 1989/90 | 425 | 310 | 193% | 3,40% | 7,9 |
| 1990/91 | 521 | 360 | 224% | 4,10% | 6,8 |
| 1991/92 | 328 | 168 | 104% | 2,10% | 6,7 |
| 1992/93 | 326 | 130 | 81% | 1,80% | 6,65 |
| 1993/94 | 364 | 205 | 127% | 2,70% | 6,65 |
| 1994/95 | 365 | 254 | 158% | 2,90% | 6,55 |
| 1995/96 | 453 | 310 | 193% | 3,20% | 6,45 |
| 1996/97 | 411 | 256 | 159% | 2,20% | 6,45 |
| 1997/98 | 338 | 176 | 109% | 2,10% | 6,45 |
| 1998/99 | 431 | 267 | 166% | 2,40% | 6,45 |
| 99/2000 | 465 | 307 | 191% | 2,50% | 6,45 |
| 2000/01 | 386 | 222 | 138% | 2,00% | 6,25 |
| 2001/02 | 305 | 140 | 87% | 1,40% | 6 |
| 2002/03 | 385 | 158 | 98% | 1,50% | 6 |
| 2003/04 | 401 | 170 | 106% | 1,38% | 6 |
| 2004/05 | 405 | 285 | 177% | 1,97% | 6,4 |
| 2005/06 | 405 | 229 | 142% | 1,75% | 6,5 |
| YEAR | Total tomato production | Processing tomato production | Evolution of processed volume % 1978 | Evolution of processed volume % AMITOM | Evolution of the fresh tomato price |