Le litchi en Inde

Une origine en devenir

Avec une production de 300 000 tonnes, l'Inde a un réel potentiel de développement de ses exportations de litchi. Depuis la première expédition de 40 tonnes sur le marché nord-européen en 1998, les exportations ont augmenté régulièrement et 100 tonnes sont prévues cette année. La bonne gestion des plantations et la maîtrise des techniques de conservation sont autant d'atouts qui assurent déjà la réception en Europe d'un litchi de qualité.

La production indienne de litchi se situe autour de 300 000 tonnes, cultivées sur 375 000 hectares répartis dans trois Etats : le Bihar, l'Uttranchal et le Bengale.

On y rencontre un grand nombre de variétés, mais les plus cultivées en verger sont Shahi et China dans le Bihar, Rose Scented et China dans l'Uttranchal.

Depuis quelques années, les pratiques culturales ont évolué et sont aujourd'hui très bien maîtrisées (distance de plantation, taille, irrigation, fumure organique et chimique, traitement phytosanitaire, etc.). La récolte débute à l'est en mai par la région de Calcutta et se termine au nord à la fin juin par l'Uttranchal.

Cependant les fortes températures, comprises entre 35°C et 50°C, et le taux d'humidité de 25 à 40 % entraînent quelques problèmes sur la qualité des fruits en verger comme :

- brûlures de fruits dues au soleil ;
- craquelures de la coque ;
- difficultés de coloration pour les variétés précoces à cause d'un gradient de température jour/nuit trop faible.

Litchi — Calendrier de production

Les premières exportations ont débuté en 1998 et augmentent régulièrement d'année en année. De 40 tonnes en 1998, elles devraient dépasser 100 tonnes en 2002. Ces exportations ont été réalisées avec l'appui de l'APEDA (Agricultural and Processed Food Products Export Development Authority), organisme dépendant du ministère du commerce, et l'expertise du Cirad-flhor.

Les exportations vers l'Europe se réalisent par avion et par container bateau, principalement à destination du Royaume-Uni, de la Belgique et des Pays-Bas.

Malgré un délai de 45 jours entre la récolte et la mise en marché, la qualité des fruits expédiés par bateau est parfaite grâce aux précautions prises lors de la récolte et du conditionnement. Le traitement post-récolte au soufre est bien maîtrisé par certains exportateurs.

De son côté, le marché local est très porteur en litchis frais, mais aussi séchés et soufrés.

Christian Didier, Cirad-flhor
christian.didier@cirad.fr

Litchi — Surface et production en Inde par Etat 1998-1999

Etat	Surface en hectares	Production en tonnes
Bihar	25 800	309 600
West Bengal	3 670	36 020
Tripura	4 700	26 600
Assam	4 028	16 815
Orissa	3 200	13 200
Punjab	2 300	13 200
Uttranchal	8 800	13 700
Autres Etats	3 700	4 580
Total	**56 200**	**428 900**

Source : Cebeco India Private Limited

Litchi — Surface et production en Inde 1991 à 1999

Année	Surface en hectares	Production en tonnes
1991-1992	49 300	243 800
1992-1993	53 500	260 900
1993-1994	55 500	313 400
1994-1995	56 500	333 200
1995-1996	48 600	364 600
1996-1997	52 200	377 700
1997-1998	57 800	454 700
1998-1999	56 200	428 900

Source : Cebeco India Private Limited