Le chanvre en Australie

es essais de culture de chanvre industriel sont autorisés sous licence en Australie (voir carte). L'Etat de Victoria a récemment ratifié une nouvelle législation pour permettre la production commerciale de chanvre industriel, mais celle-ci est arrivée trop tard pour permettre des plantations significatives en 1998.

L'Etat de Queensland a rédigé les lois les plus réalistes concernant le chanvre industriel en Australie, prenant en compte le besoin de développer des variétés adaptées à nos conditions climatiques particulières et abordant également problème du transport du chanvre depuis la ferme.

En Australie, les variétés de chanvre industriel sont aujourd'hui restreintes aux variétés certifiées moins de 0,35% de THC, ce qui a limité les essais à l'utilisation des variétés Européennes uniquement. Elles ont démontré ne pas être adaptées aux conditions Australiennes car elles réagissent aux journées courtes de l'été en mûrissant trop tôt (en 40 jours).

Zone de pluie

On reconnaît généralement que des variétés plus adaptées aux conditions tropicales et subtropicales sont nécessaires pour améliorer les rendements. Malheureusement, de telles variétés ne sont pas produites commercialement dans le monde et ne peuvent pas garantir moins de 0,35% de THC. Le Queensland a reconnu ce dilemme et rédigé une législation qui permet l'introduction de variétés de chanvre industriel à moins de 1% de THC, spécifiquement dans un but de reproduction. Le programme de sélection inclut des variétés provenant d'Inde et du sud de la Chine ainsi que de différentes banques de matériel génétique dans le monde entier.

Puisque le *Cannabis* et ses dérivés (c'est à dire les tiges, les graines, etc.) sont classés comme drogue dans les législations des Etats Australiens, il a été extrêmement difficile de transporter les tiges de chanvre depuis la ferme jusqu'à l'utilisateur final sans permis et sans escortes de police. Des balles de chanvre ont donc été stockées pendant plus de trois ans, et ce problème n'a pas permis d'apporter la preuve de la viabilité économique de cette culture.

Le Queensland a reconnu ce problème et il est en cours de rationaliser sa législation pour permettre le transport du chanvre

entre les fermes et l'utilisateur final. Bien que la loi de l'Etat de Victoria reconnaisse maintenant la différence entre chanvre industriel et marijuana, ce problème de transport n'est pas encore résolu.

L'organisation Australian Hemp Resource and Manufacture a, avec succès, consacré ces trois dernières années à négocier et à structurer la législation avec un gouvernement quasi-Australien pour autoriser un programme complet de reproduction de chanvre industriel tropical/subtropical. Ce programme a démarré en juin 1998 et c'est une première mondiale.

- C'est le premier programme de reproduction de chanvre industriel et commercial mené sous les basses latitudes,
- 2- Il a accès à du matériel génétique dans le monde entier,
- 3- Toutes les variétés qui en résulteront peuvent être certifiées en THC.

La première saison est arrivée à terme au moment de cet article. Sept variétés ont été caractérisées, dont l'une apparaît exceptionnellement prometteuse pour une utilisation dans des conditions tropicales/subtropicales. Cette variété particulière a atteint des hauteurs supérieures à 4,5 m et, ce qui est plus important, elle n'a pas semblé réagir à la réduction de la durée du jour. L'introduction de ce trait dans de nouvelles variétés devrait accroître les dates de maturité et, par conséquent, le rendement en tiges des cultures des régions sous les latitudes basses et élevées.

Ce programme va se poursuivre cette année en utilisant des installations intérieures et extérieures. En 1999, Australian Hemp Resource and Manufacture travaillera avec deux reproducteurs de chanvre renommés et étendra son programme au Queensland pour suivre les variétés prometteuses. L'organisation utilisera également les services de *Pacific Seeds*, l'une des plus importantes compagnies Australiennes de graines.

Carolyn Ditchfield & Philip Warner

Australian Hemp Resource and Manufacture
15 Belmont Crescent, Paddington, QLD 4064 AUSTRALIE
Tél +61 7 3369 5925 - Fax +61 7 3368 1265 - admin@ahrm.com.au

