

---

# CANNABRÈVES

EMMA POT & JOHN STICK

## LE CHANVRE AU SECOURS DE TCHERNOBYL

Des parcelles de chanvre industriel ont été semées ce printemps dans les environs de la centrale nucléaire de Tchernobyl.

*Consolidated Growers and Processors*, le courtier international en chanvre, s'est associé avec l'*Institut des Fibres* d'Ukraine et la société *Phytotech* en vue de débarrasser la zone contaminée des éléments radioactifs et des métaux lourds. *Phytotech* est spécialisé dans la phytoremediation, qui consiste à utiliser des plantes (phyto) pour nettoyer les sites pollués.

La phytoremediation est utile pour extraire les éléments radioactifs et les métaux lourds, les pesticides, les solvants, le pétrole et autres toxines qui filtrent des décharges.

Certaines plantes, comme le cannabis, décomposent les polluants organiques et stabilisent les métaux contaminants en agissant comme filtre ou piège. "*Le chanvre a démontré être l'une des meilleures plantes que nous ayons trouvées pour la phytoremediation*" selon *Phytotech*.

Les recherches de l'*Institut des Fibres Naturelles* de Pologne publiées en 1995 (voir *Les échos du Chanvre* n°7) ont montré que des niveaux élevés de métaux lourds dans le sol ne gênent pas la croissance du cannabis, ni le rendement et la qualité de la fibre par rapport à ce qui est obtenu sur des sols non pollués.

[www.congrowpro.com](http://www.congrowpro.com)

## AUGMENTATION DE LA PRODUCTION MONDIALE DE CHANVRE

Les chiffres provenant de l'ONU (FAO) montrent le boom de la production de chanvre dans le monde, avec une augmentation globale de 24%.

En 1998, la production mondiale de fibres et de filasse de chanvre a été de plus de 340 000 tonnes, par rapport à 274 000 tonnes en 1994. En Chine, la production a augmenté de près de 23% pendant cette période. Les autres pays ayant également augmenté leur production sont la France (+56%), la Hongrie (+20%), l'Espagne (+25%), la Turquie (+25%), la Russie (+47%) et la Roumanie (73%).

La production de chènevis est passée de 31 500 à 36 450 tonnes pendant cette même période, soit une augmentation globale de 15%. La Chine détient la part du lion sur le marché du chènevis, avec plus de 26 550 tonnes en 1998. La France est aussi en bonne position, avec une augmentation de 56% depuis 1994, comme la Hongrie dont la production de chènevis a augmenté de 233% !

## THAÏLANDE PROGRAMME DE RECHERCHE

*Hemp Industry (Thailand) Co. Ltd* travaille actuellement sur un programme de recherche et développement avec le gouvernement Thaïlandais pour encourager la culture du chanvre dans les tribus des collines, qui cultivent le chanvre pour réaliser des vêtements traditionnels.

La Thaïlande est sur le point de lever l'interdiction qui touche la culture du chanvre industriel. *Hemp Industry (Thailand) Co. Ltd* a été désigné par le gouvernement pour mener des recherches sur le taux de THC du chanvre sauvage et développer la reproduction pour obtenir de nouvelles variétés à 0,3% pour l'exportation vers d'autres pays tropicaux.

[www.hemp-industry.com](http://www.hemp-industry.com)

## EXPOCAÑAMO 99 À CORDOBA

La première exposition chanvre d'Espagne s'est tenue du 28 au 31 octobre. Organisée par la ville de Cordoba (au sud de l'Espagne), elle avait pour objectif d'informer sur le chanvre et ses multiples applications.

Associations, sociétés et media du secteur du chanvre ont été invités et les organisateurs ont mis des stands à leur disposition. Concerts, conférences et ateliers étaient également au programme.

Cette exposition a permis de découvrir le dynamisme du mouvement chanvre en Espagne : magazines, growshops, vêtements et paraphernalia étaient représentés.

La plupart des visiteurs sont venus du sud de l'Espagne, mais aussi de Madrid, Bilbao, San Sebastian, Barcelona, et même de France (General Hydroponics Europe).

ExpoCañamo 99

Cesar de la Torre

Consejo de la Juventud de Cordoba

Tél: +34 957 473 362 - Fax : +34 957 479 023

## HAWAÏ

Cet été, le gouverneur de Hawaï a signé un projet de loi autorisant la culture de la première parcelle expérimentale de chanvre aux Etats-Unis depuis 1937. *Alternia Hair Care*, qui utilise du chanvre dans ses produits cosmétiques, sponsorise cette parcelle à hauteur de \$200.000. La culture se fera en coopération avec l'Université de Hawaï