

## AML/SAC/2006

### Sacha Inchi (*Plukenetia Volubilis*)



Le Sacha Inchi (littéralement « amande de montagne ») est une plante grimpante que l'on trouve à l'état sauvage dans les différentes vallées de la région amazonienne, sur le flanc Est de la cordillère des Andes. La graine Sacha Inchi, autochtone de l'Amazonie péruvienne a été connue par les indigènes il y a des milliers d'années. Après la conquête de la civilisation des chancas, les Incas ont commencé à la représenter dans ses céramiques, fruit de la connaissance héritée de la tribu précédente. Cette graine oléagineuse, très concentrée en acides gras (notamment en omégas 3 et 6), est aussi connue comme arachide inca et elle cultivée traditionnellement par les populations d'Amazonie depuis plus de 3000 ans.

#### Propriétés

Les études scientifiques actuelles signalent le *Sacha Inchi* comme le meilleur oléagineux par sa composition et haute qualité nutritionnelle:

1. L'huile a un haut contenu d'acides gras oméga 3 (plus de 48%), oméga 6 (36%) et oméga 9 (8%)
2. Sa digestibilité est très haute (plus de 96%)
3. Contient des antioxydants vitamine A et alfa-tocopherol vitamine E
4. Plus de 60% de l'amande égrainée est une protéine complète de haute qualité (99% digestible)
5. Très riche aminoacides essentiels et non essentiels, dans des quantités suffisantes pour la santé

Les caractéristiques du Sacha Inchi en font une source végétale très concentrée en nutriment et acides gras essentiels, qui intéressent grandement les acteurs des marchés cosmétiques et alimentaires des pays développés.

#### Utilisation

Huile de Sacha Inchi utilisée pour des applications cosmétiques, alimentaires et thérapeutiques.

#### Utilisation

Les deux acides gras Alpha linoléique Oméga-3 et Linoléique Oméga-6 (84%), qui contient dans une grande quantité l'huile de *Sacha Inchi*, remplissent la fonction de contrôler et réduire le cholestérol, interviennent dans la formation du tissu nerveux (myélinisation), du tissu oculaire et de la structure des membranes cellulaires. Ces acides interviennent aussi dans d'autres fonctions importantes de manière indirecte, du règlement de la pression artérielle, passant par la fonction immunitaire jusqu'à l'agrégation de plaquettes.

#### Utilisation

Ses composants (acides gras insaturés et vitamines) sont de vaste utilisation dans l'industrie cosmétique. L'huile de *Sacha Inchi* restructure et protège la peau, les cheveux et les ongles, en limitant la déshydratation, en fortifiant et en reconstruisant sa barrière naturelle.

#### Communauté(s) concerné(es)

Populations autochtones d'Amazonie, péruviennes essentiellement (telles que la communauté Ashaninka)

En 2006, la société française GREENTECH s'engage dans la commercialisation de cet ingrédient prometteur. Elle dépose un brevet auprès de l'INPI (n°FR 2 880 278 A1). Elle estime donc avoir « inventé » l'usage d'huile de Sacha Inchi pour élaborer des crèmes de soin pour la peau et les cheveux (propriétés

hydratantes, nutritives, calmantes, entre autres, et aux effets anti-âge, tonifiant, amincissant...). Deux organisations, l'une péruvienne et l'autre française, se sont mobilisées et ont collaboré pour contester ce brevet illégitime. Côté péruvien, la Commission Nationale Péruvienne<sup>1</sup> de lutte contre la biopiraterie a présenté une opposition formelle par laquelle elle a démontré l'antériorité des savoirs traditionnels des peuples amazoniens sur les vertus cosmétiques de la graine de Sacha Inchi. En France, le Collectif biopiraterie<sup>2</sup> a médiatisé le cas, notamment à travers les Premières rencontres internationales contre la biopiraterie de juin 2009, au cours desquelles le représentant de la Commission péruvienne de lutte contre la biopiraterie a exposé le cas devant des responsables politiques, journalistes, experts, entreprises et associations. Cela a eu pour effet le **retrait total et définitif du brevet Greentech en octobre 2009**. Une autre entreprise française, Cognis France, a également retiré sa demande de brevet sur le Sacha Inchi. Ce retrait a été une première française et a annoncé un tournant dans la lutte contre la biopiraterie en France.

Source :

<http://www.inkanat.com/fr/infosante/Sacha-Inchi.html>

[http://240plan.ovh.net/~franceli/site/IMG/pdf/Greentech\\_retire\\_son\\_brevet\\_sur\\_la\\_graine\\_de\\_Sacha\\_Inchi.pdf](http://240plan.ovh.net/~franceli/site/IMG/pdf/Greentech_retire_son_brevet_sur_la_graine_de_Sacha_Inchi.pdf)

<http://240plan.ovh.net/~franceli/spip.php?article610>