

Initiative européenne pour une meilleure sécurité d'approvisionnement en protéines

Auteurs: Arnold Schori et Claude-Alain Bétrix.

Station de recherche Agroscope Changins-Wädenswil ACW, route de Duillier 50, CP 1012, CH-1260 Nyon 1.

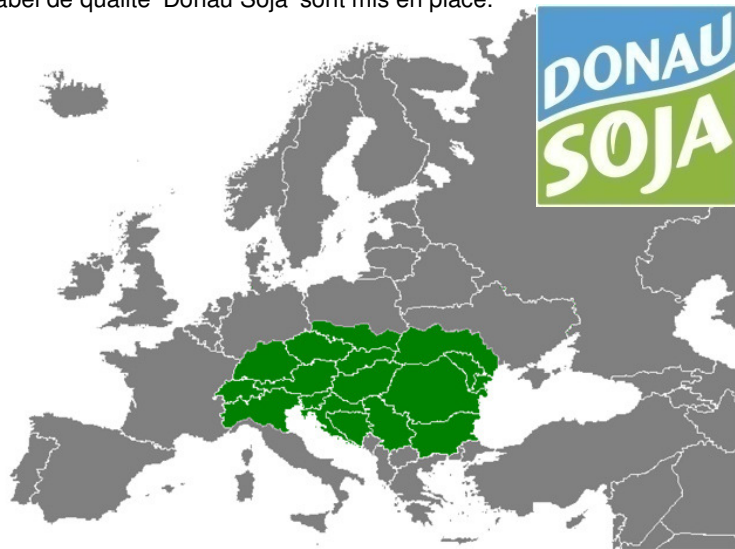
www.agroscope.ch

Introduction

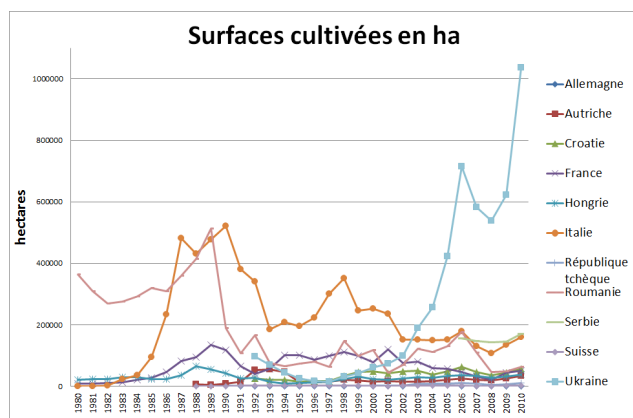
L'Autriche cultive 37.000 ha de soja qui couvrent 13% de ses besoins (www.donausoja.org). L'Europe importe 23 Mio de tonnes de tourteau de soja et 12,5 Mio de tonnes sous forme de graines. Au niveau mondial près de 80% du soja est destiné à l'alimentation animale et plus de 80 % du volume est OGM. Cette trop forte dépendance vis à vis du continent américain et plusieurs considérations écologiques ont incité l'initiative Donau Soja.

Initiative Soja du Danube (www.donausoja.org)

Cette plateforme, créée en janvier 2012, vise à diminuer la dépendance européenne en protéines végétales, dont le soja non-OGM, promouvoir le soja en alimentation humaine et obtenir une meilleure considération de cette culture dans la politique agricole européenne. Le potentiel de production du soja dans le bassin versant du Danube est estimé à 4 Mio de tonnes/an. Un cahier des charges et label de qualité 'Donau Soja' sont mis en place.



Evolution comparée des surfaces de quelques pays producteurs



Soutien à la sélection européenne

Afin de favoriser une production durable, un programme de recherche, financé par le label, souhaite accélérer la sélection variétale non-OGM pour ces régions et développer un concept de protection des plantes durable.

Contribution du programme de sélection Agroscope

Le principal succès de la sélection Agroscope concerne l'amélioration de la tolérance au froid, assurant à cette légumineuse l'indispensable stabilité de rendement. L'augmentation constatée des rendements depuis la prise en sélection est de 0.75% par année. Cette régulière augmentation du rendement s'est faite conjointement à une augmentation constante du taux de protéines, faisant passer les teneurs de 38% (Gehriger, 1988) à 43-44% en 2011 et 2012, soit une amélioration de 0,15 points par année. La variété Agroscope 'Protéix' atteint régulièrement 46 % de protéines et, 'Falbala', une variété à 50% de taux protéique, est en phase d'inscription. L'architecture de la plante a été également modifiée (surface foliaire, résistance à la verse). Les premières variétés Agroscope exemptes de goût herbacé comme 'Aveline' et 'Amandine' ouvriront sans doute un nouveau marché en Suisse et en Europe.

Références bibliographiques

www.donausoja.org

Le soja au nord des Alpes, l'utopie devient réalité! W. Gehriger, 1988. Revue suisse Agric. 20 (1).

Soja: sélection, agronomie et production en Suisse. Schori et Charles, 2003. Revue suisse Agric. 38 (2).

Intérêt agronomique de la feuille lancéolée chez le soja. Rotzler et al. 2009. Revue suisse Agric. 41 (3).

La Suisse signe la déclaration Soja du Danube dès 2013

Le 19 janvier dernier, la Suisse a signé à Berlin la Déclaration Donau Soja, conjointement avec la Hongrie la Bosnie-Herzégovine, la Croatie et la Serbie. Le 5 février, la Roumanie, pays de cette région avec le plus fort potentiel de production, a intégré à son tour ce projet. Le Réseau suisse pour le soja, ainsi que plusieurs acteurs majeurs de la filière sont également membres de cette initiative.

