



Florin
SWITZERLAND

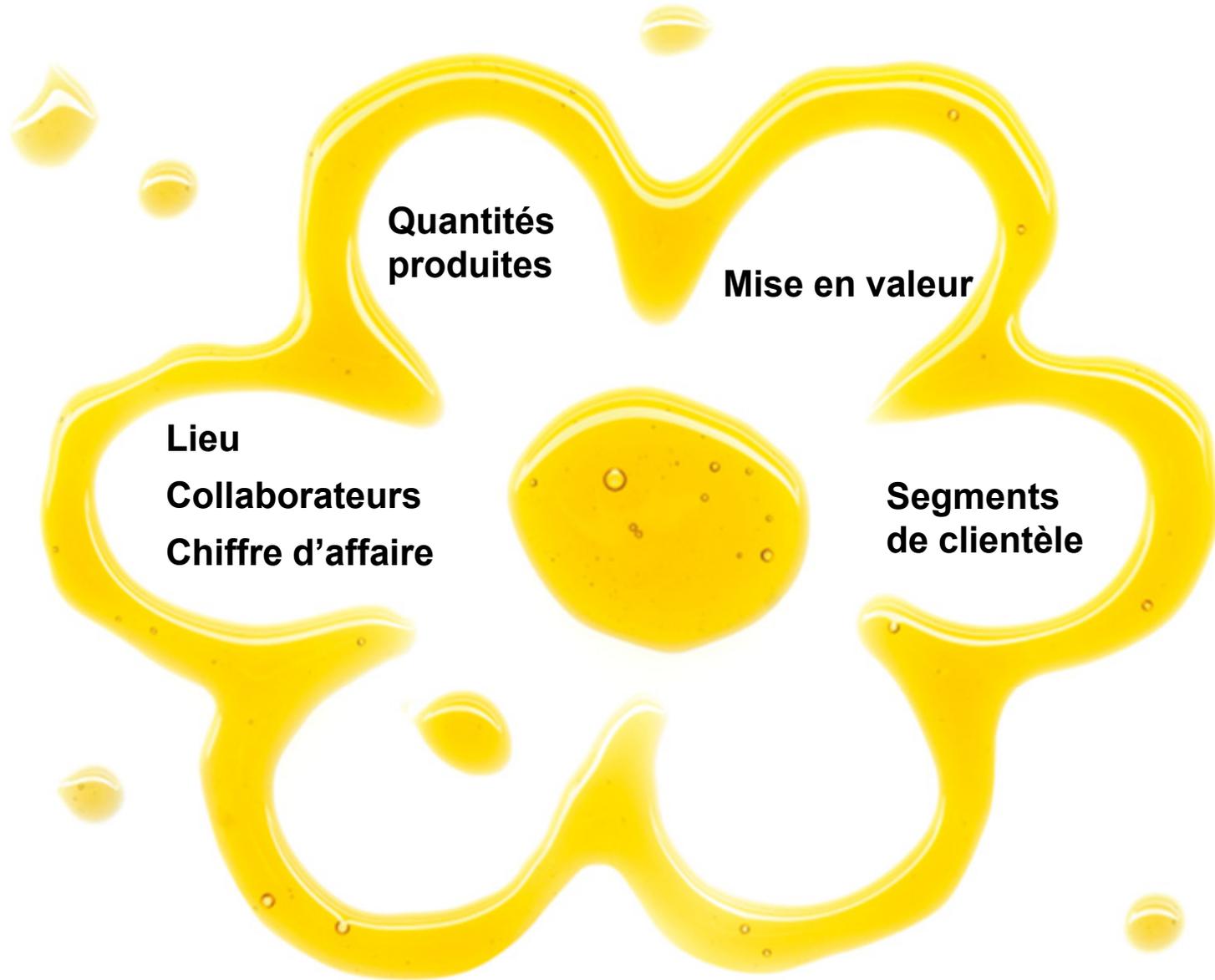




«Des huiles, des graisses et des idées neuves»

- Faits et chiffres
- Matières premières dans le monde
- Marché des graisses en Suisse
- Tendances du marché
- Exigences de qualité pour les huiles
- Attentes du marché

Faits et chiffres



**Quantités
produites**

Mise en valeur

Lieu

Collaborateurs

Chiffre d'affaire

**Segments
de clientèle**

Faits et chiffres

- **Lieu** Muttenz, canton de Bâle-Campagne
- **Collaborateurs** 128
- **Chiffre d'affaire** env. CHF 230 Mio.



Faits et chiffres

Quantités produites

- Env. 74'000 tonnes d'huiles alimentaires, de graisses alimentaires et de margarines
- Env. 42'000 tonnes sous forme d'aliment



Faits et chiffres

Mise en valeur

- Des env. 63'000 tonnes de graines oléagineuses cultivées en Suisse
- Les 2/3 sont pressées par Florin AG



Faits et chiffres

Segments de clientèle



Induistrie alimentaire



Commerce de détail



Gastronomie



Grossistes



Technique / pharma



Matières premières dans le monde



Huiles de graines/ fruits



Huiles de palme



Graisses lauriques



Graisses de chocolat

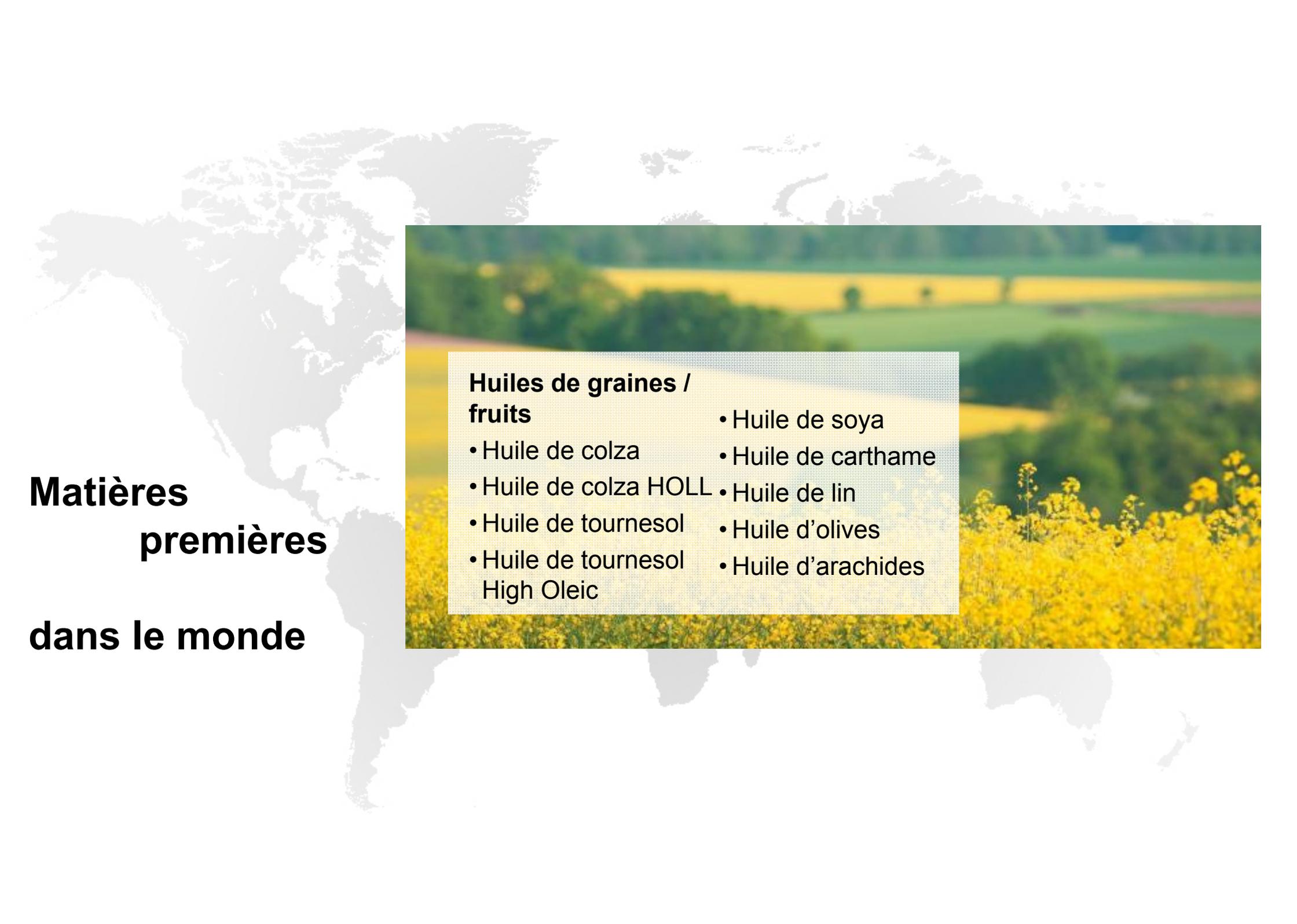


Graisses animales



Production d'huiles végétales





Matières premières dans le monde



Huiles de graines / fruits

- Huile de colza
- Huile de colza HOLL
- Huile de tournesol
- Huile de tournesol High Oleic
- Huile de soya
- Huile de carthame
- Huile de lin
- Huile d'olives
- Huile d'arachides

**Matières
premières
dans le monde**



Huiles de palme

- Huile de palme
- Oleine de palme
- Stéarine de palme

**Matières
premières
dans le monde**

Graisses lauriques

- Huile de noix de coco
- L'huile de palmiste



**Matières
premières
dans le monde**



**Graisses de
chocolat**

- Beurre de cacao
- Graisse de pépins de mangues
- Graisse de Kokum
- Beurre d'illipé
- Beurre de sal
- Beurre de karité

**Matières
premières
dans le monde**

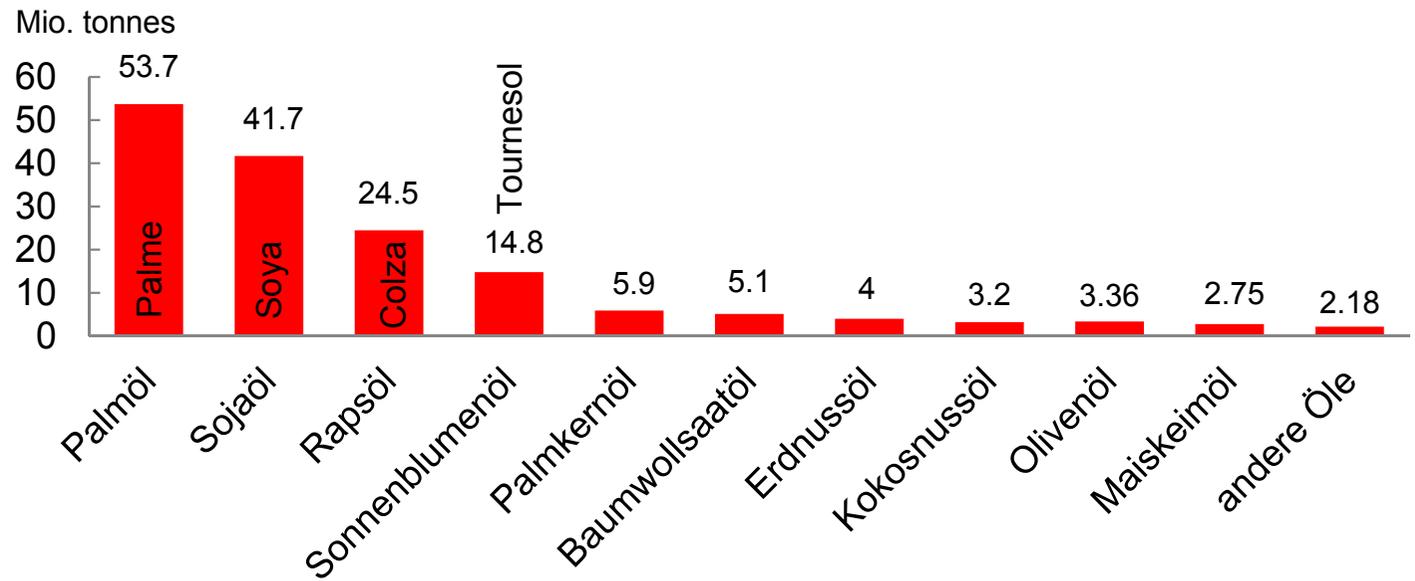
Graisses animales

- Beurre
- Huile de poisson
- Suif de boeuf
- Saindoux



**Matières
premières
dans le monde**

Production des huiles végétales dans le monde 2012

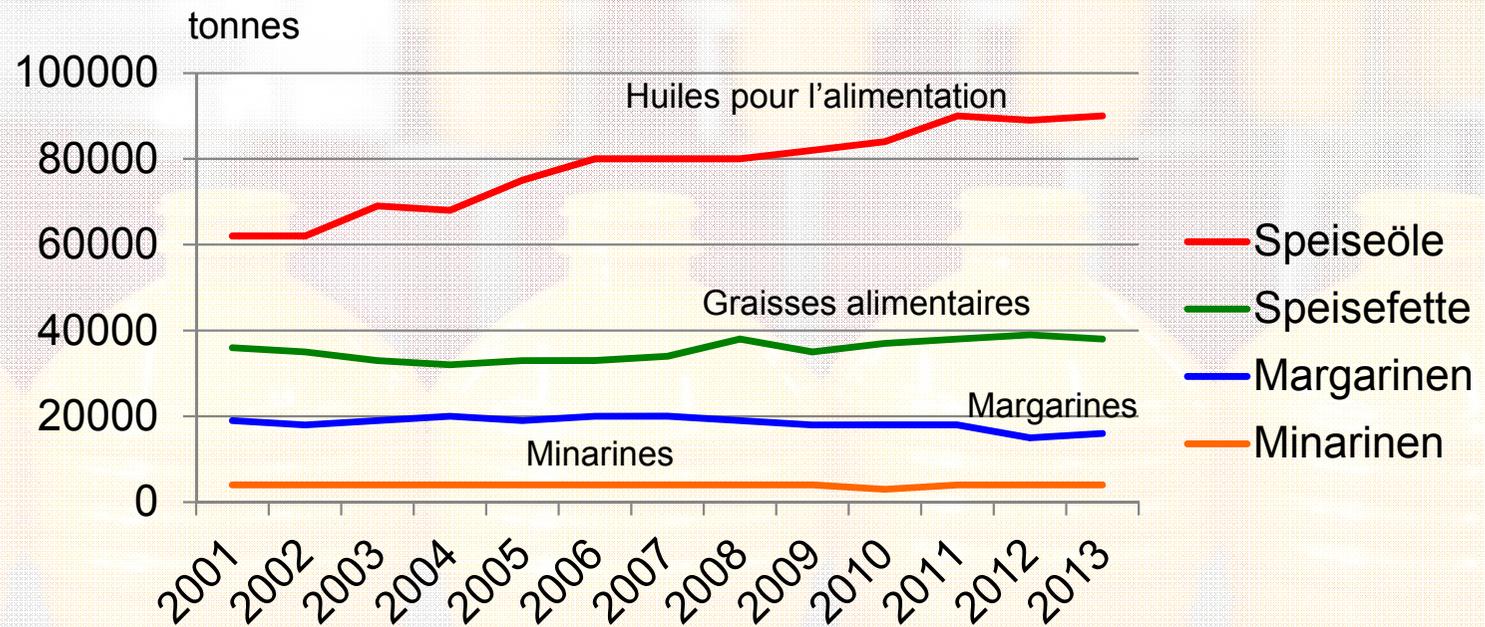


Marché des graisses en Suisse



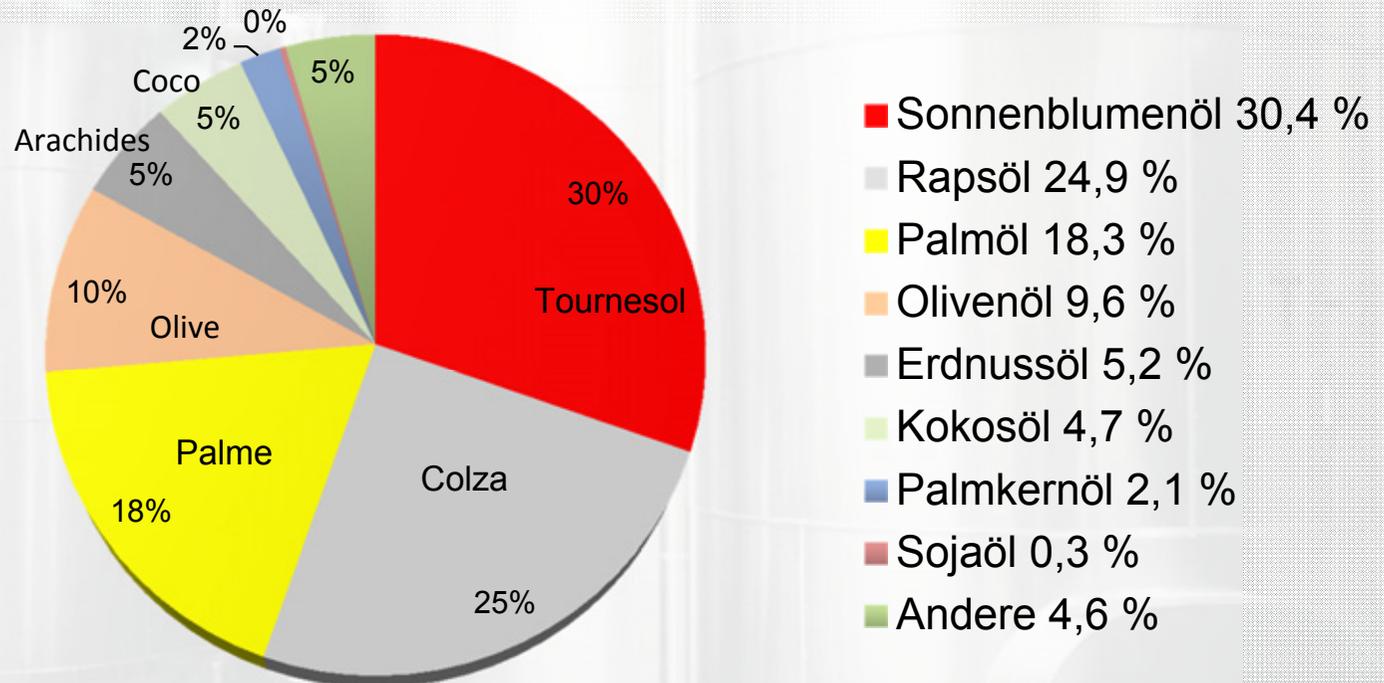
Marché des graisses en Suisse

Evolution du marché en Suisse env. 148'000 tonnes



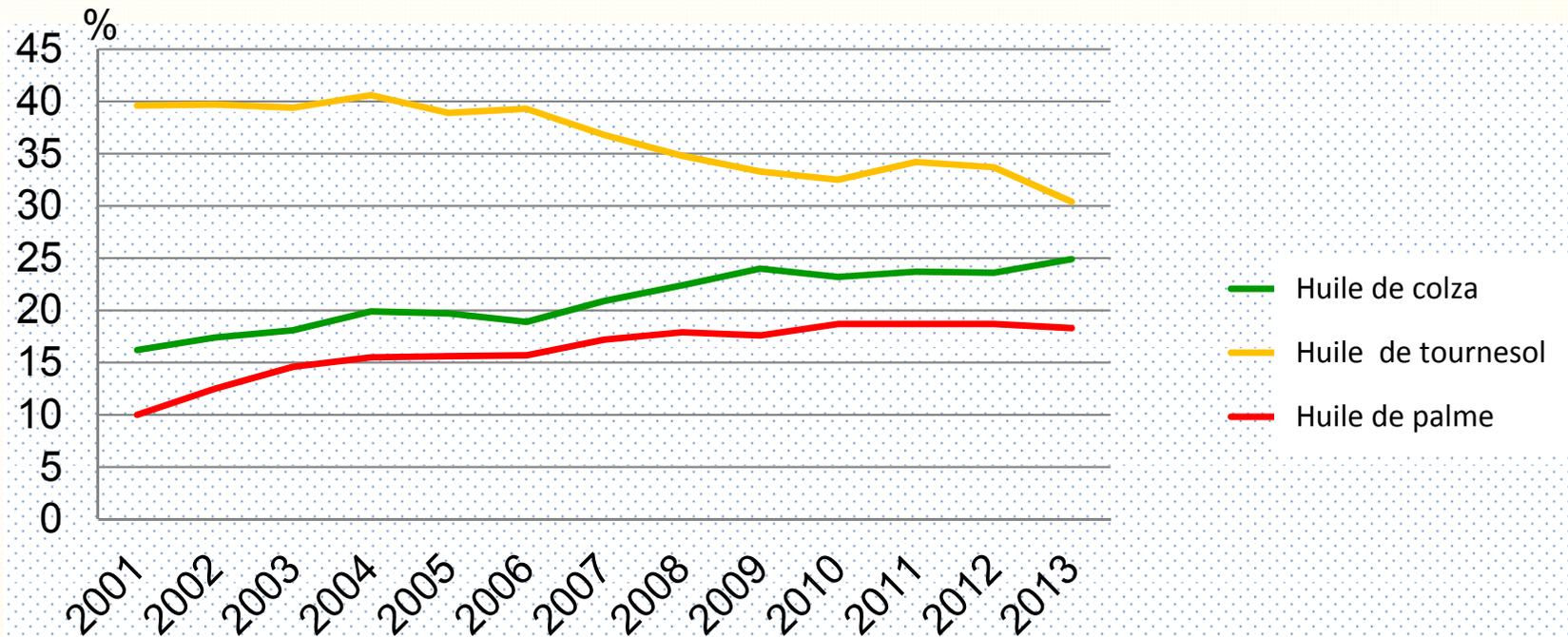
Marché des graisses en Suisse

Part des différentes huiles en Suisse en 2013



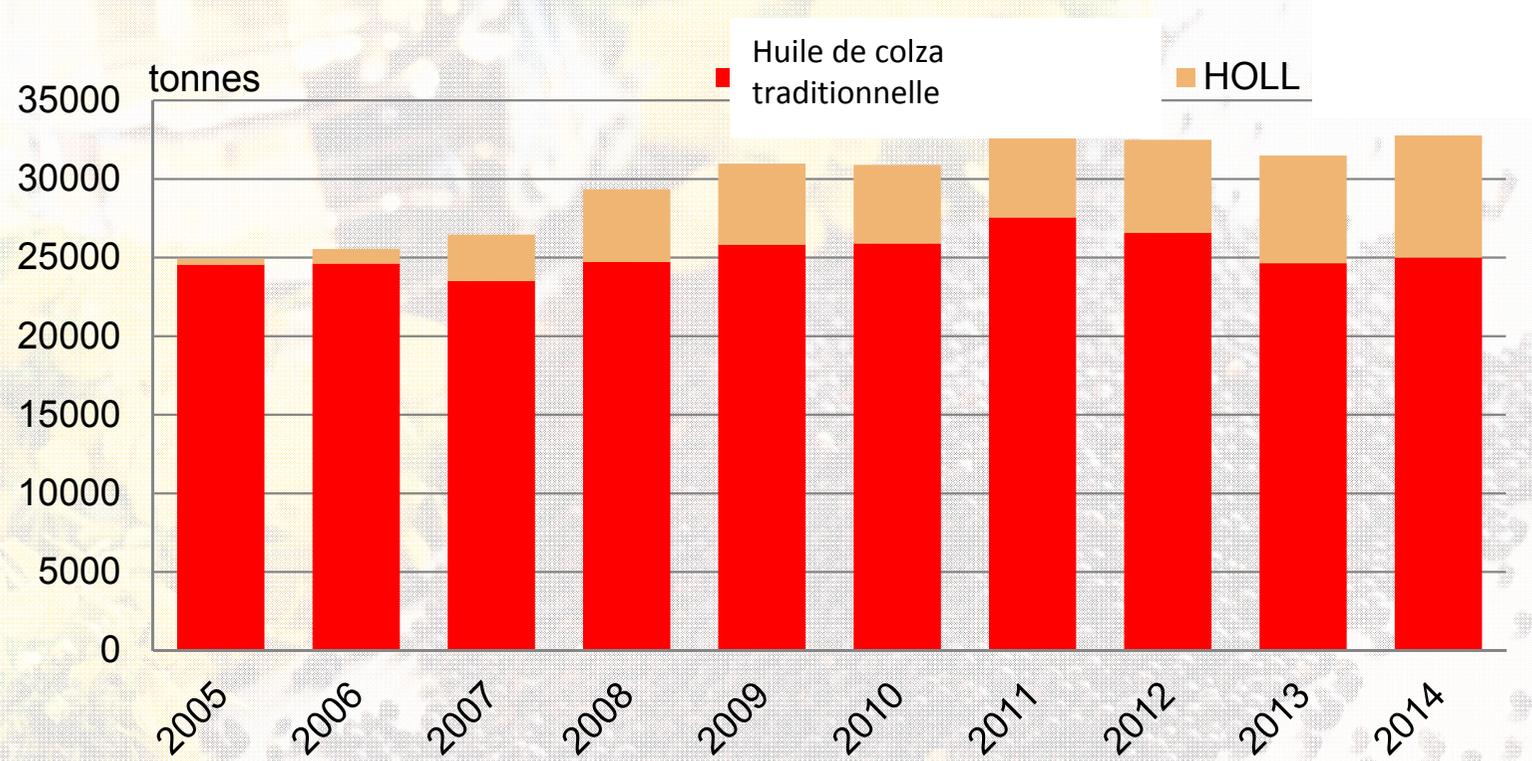
Marché des graisses en Suisse

Développement du marché des trois principales huiles comestibles en Suisse, en %:



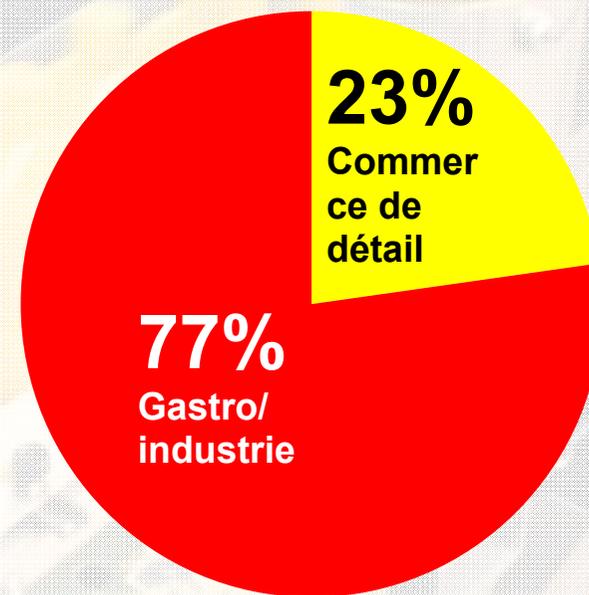
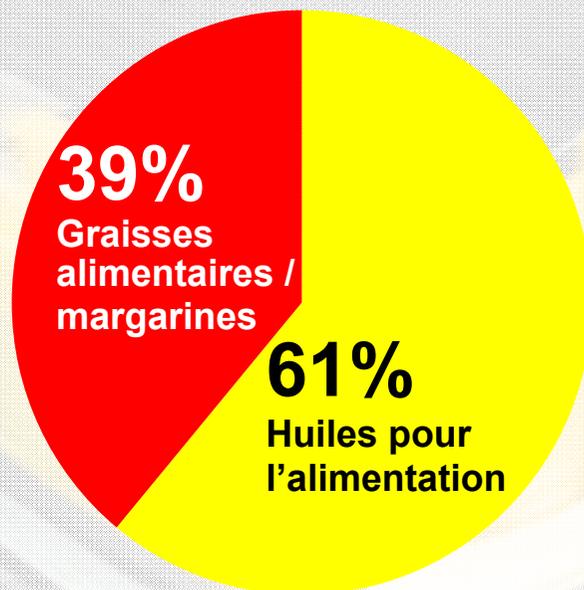
Marché des graisses en Suisse

Huiles de colza / colza HOLL consommation en Suisse



Marché des graisses en Suisse

Répartition des huiles indigènes de colza / colza HOLL en 2013 par segments



Marché des graisses en Suisse

Utilisation des différentes huiles

	Cuisine froide	Cuisine chaude		
		Rotir	Friture	
			individuelle	industrie
Huile de tournesol	oui	oui	non	non
Huile de colza	oui	oui	non	non
Huile de tournesol High Oleic	partiellement	oui	oui	oui
Huile de colza HOLL	partiellement	oui	oui	partiellement
Huile d'arachides	non	oui	oui	oui
Huile de palme/ oléine de palme	oui	oui	oui	oui

Tendances et évolution du marché



Tendances et évolution du marché

Evolution de la tendance: changement du profil des acides gras.

Remplacement progressif de l'huile d'arachide par des produits à base d'huile de colza HOLL.

Produits du pays (toutes les huiles de colza et de tournesol).

Durabilité tout au long de la chaîne de valeur.



Tendances et évolution du marché

Traçabilité des matières premières

L'huile de palme s'est imposée et reste constante avec les nouvelles normes de qualité RSPO - SG incluant la traçabilité.

Accès aux matière premières / sécurisation de la provenance par les acteurs du marché et les autorités.





**Exigences de qualité
pour les huiles**



Exigences de qualité pour les huiles

Exigences générales de qualité d'une huilerie pour les huiles indigènes: colza /colza HOLL, tournesol / tournesol HO

Pas de mélange de variétés au champ et dans les centres collecteurs !

Éviter une éventuelle contamination (pesticides) au champ

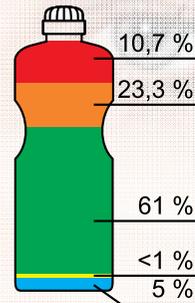
Toujours garder à l'esprit la finalité de l'utilisation dans la sélection variétale

Continuer de progresser avec de nouveaux essais variétaux tenant compte de l'utilisation des huiles et des aspects agronomiques (profil des acides gras etc.).

Exigences de qualité pour les huiles

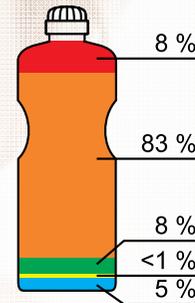
Composition des huiles: part des différents acides gras

Tournesol



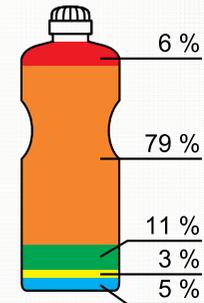
Sonnenblumenöl

Tournesol HO

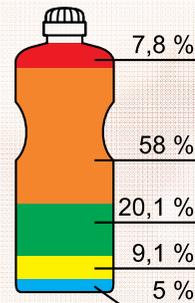


High Oleic Sonnenblumenöl

Colza HOLL

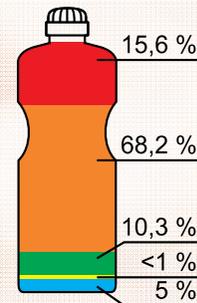


HOLL Rapsöl



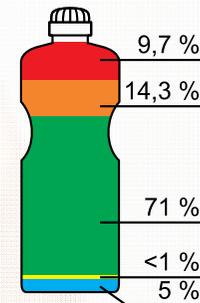
Rapsöl

Colza



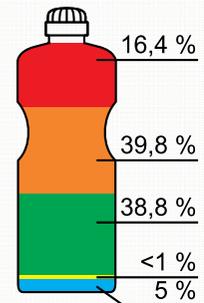
Olivenöl

Olive



Distelöl

Carthame



Erdnussöl

Arachides





Exigences de qualité pour les huiles

Exigences spécifiques pour l'huile de colza

Pas de mélange au champ et dans les centres collecteurs avec des variétés HOLL !

Ac. linoléique C 18:3 compris entre 6 – 10 %.

Continuer de progresser avec de nouveaux essais variétaux tenant compte de l'utilisation des huiles et des aspects agronomiques.





Exigences de qualité pour les huiles

Exigences spécifiques pour l'huile de colza HOLL

Pas de mélange de variétés au champ et dans les centres collecteurs !

Continuer de progresser avec de nouveaux essais variétaux tenant compte de l'utilisation des huiles et des aspects agronomiques.

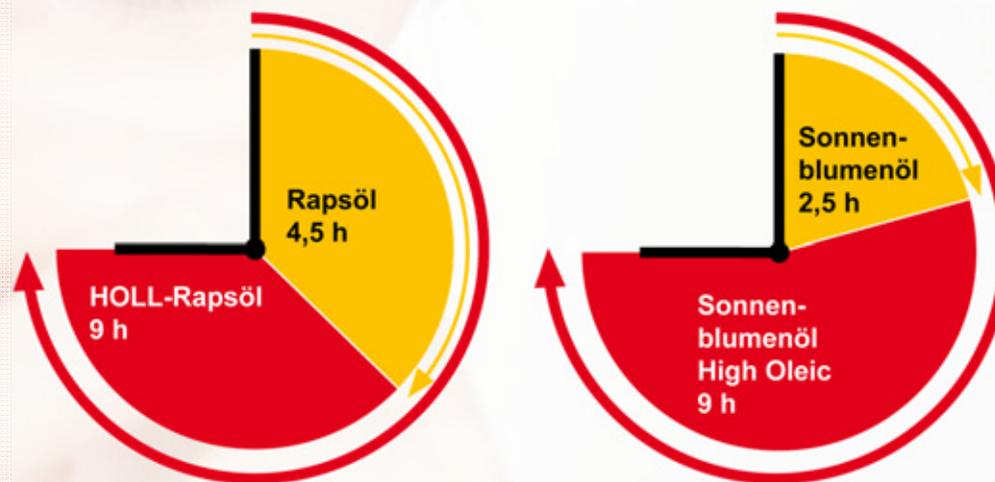
Teneur plus basse en C 18:3 (A. linoléique) < 2,5 % - important pour l'utilisation dans l'industrie.

Teneur élevée en C 18:1 (Ac. oléique) > 78 % - important pour l'utilisation dans l'industrie.



Exigences de qualité pour les huiles

Comparaison des temps d'induction
Nombres d'heures à 120 °C





Exigences de qualité pour les huiles

Exigences spécifiques pour l'huile de tournesol

Pas de mélange de variétés au champ et dans les centres collecteurs !

Toujours garder à l'esprit la finalité de l'utilisation dans la sélection variétale

Continuer de progresser avec de nouveaux essais variétaux tenant compte de l'utilisation des huiles et des aspects agronomiques.





Exigences de qualité pour les huiles

Exigences spécifiques pour l'huile de tournesol HO

Pas de mélange au champ et dans les centres collecteurs avec des variétés conventionnelles !

Maintenir la composition en acides gras dans l'état actuel.
Ac. oléique C 18:1 minimum > 80 %

Teneur plus basse en C 18:3 Teneur ac.linoléique < 1 %

Toujours garder à l'esprit la finalité de l'utilisation dans la sélection variétale

Continuer de progresser avec de nouveaux essais variétaux tenant compte de l'utilisation des huiles et des aspects agronomiques.



Attentes du marché



Attentes du marché



Attentes visi-à-vis de la chaîne de valeur et des partenaires de l'agriculture

Collaborations de partenariat long de la chaîne de valeur (comme jusqu'à aujourd'hui, voire développement en commun de colza HOLL).

Réactivité vis-à-vis de nouvelles exigences du marché (quantités, types, variétés, etc.)

Poursuite du développement de semences d'un point de vue agronomique (variétés hybrides), en collaboration avec les instituts de recherche agronomique.

Attentes du marché



Attentes visi-à-vis de la chaîne de valeur et des partenaires de l'agriculture

Utiliser de nouveaux hybrides, permettant d'obtenir de l'huile de colza HOLL avec un profil d'acides gras encore meilleur, pouvant également être utilisés telquel dans l'industrie (taux plus bas d'ac. linolénique).

Strict respect de l'absence d'OGM pour toutes les variétés.

Flexibilité et ouverture de tous les partenaires du marché pour de nouvelles variétés testées.

Attentes du marché

Attentes visi-à-vis de la chaîne de valeur et des partenaires de l'agriculture

Suisse Garantie donne la possibilité de se démarquer de la concurrence étrangère dans le domaine des commodités. L'interchangeabilité diminue légèrement

Traçabilité, y compris les standards de durabilité





Merci de votre attention !

