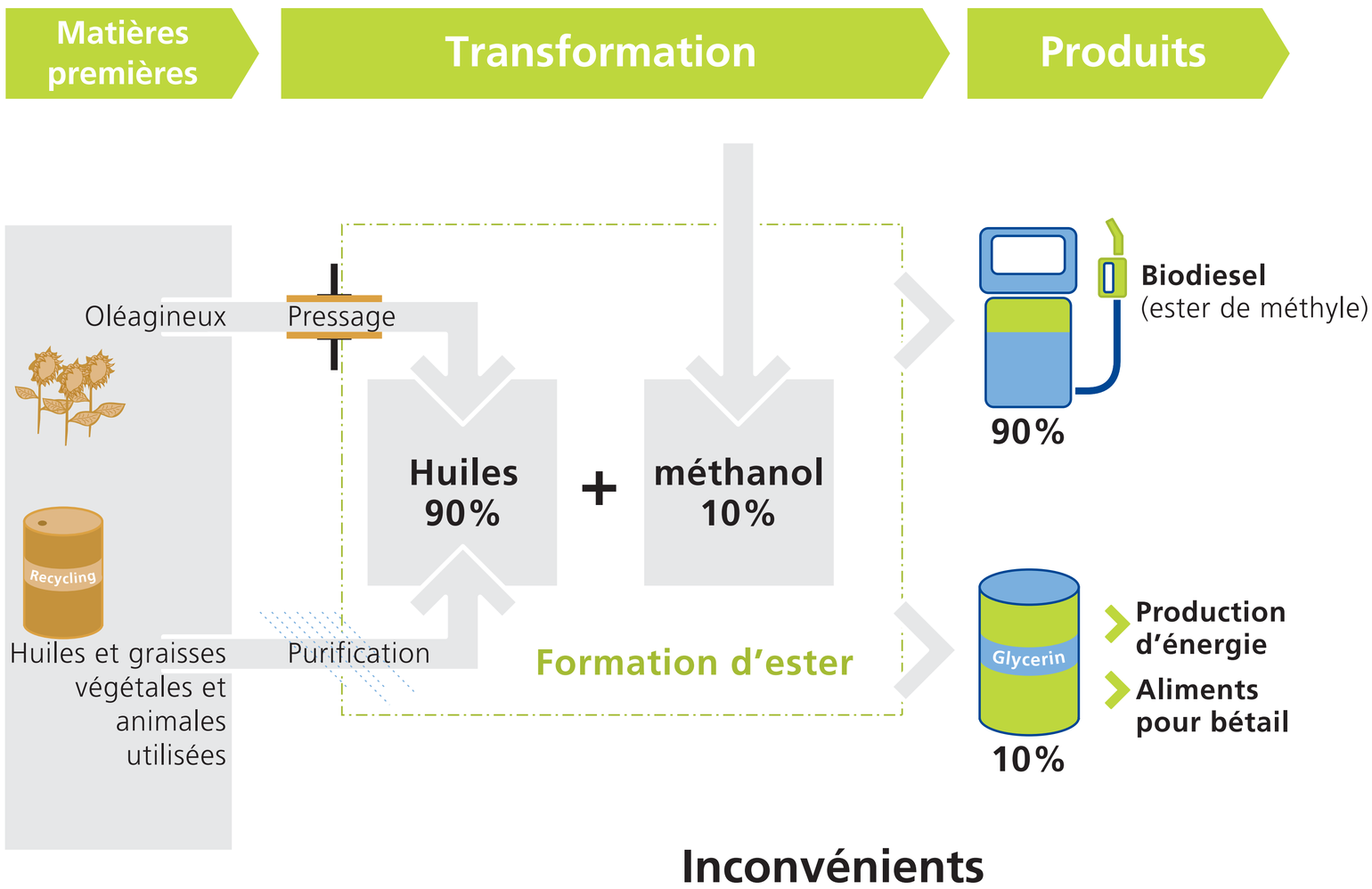
Centre d'Information Biomasse
BiomassEnergie

Biocarburants
Biodiesel

Quatre installations d'assez grande capacité produisent du biodiesel en Suisse. Il est commercialisé pour une large part par Agrola, Ekura et Flamol. Cinq stations au diesel B5 (5% de biodiesel) étaient installées en Suisse en 2006. Il y en aura environ 20 en 2007.



Avantages

+ Bon écobilan si des matières premières recyclées sont utilisées (huiles et graisses alimentaires)
+ Utilisable comme B5 (5% de biodiesel) sur tout véhicule fonctionnant au diesel
+ Réseau de distribution de carburant existant

Inconvénients

- Besoins énergétiques élevés pour la préparation et la transformation des matières premières
- Consommation 5% plus élevée par rapport au diesel
- Conflits possibles avec la production alimentaire
- Peut constituer une menace pour les forêts tropicales

suisse**énergie**

biomassEnergie