



Introduction du Bioéthanol85 et des FFV

Conférence de presse Alcosuisse - Saab
Berne, Stade de Suisse, 31 janvier 2006
Pierre Schaller, Directeur d'Alcosuisse

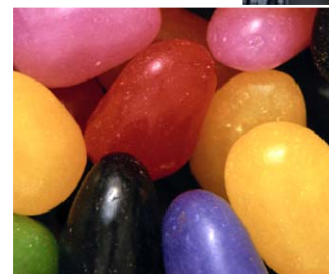


Un carburant vert. Un additif vert



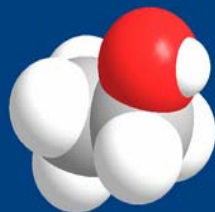
Alcosuisse ?

- Centre de profit de la **Régie fédérale des alcools** (27 personnes),
- Utilisation de l'éthanol:
 - **chimie, technique**
 - **industrie pharmaceutique et des cosmétiques**
 - **denrées alimentaires, spiritueux**
- Importation 30 millions litres/an, production CH 12 millions lit./an
- 2 exploitations (Delémont et Schachen)

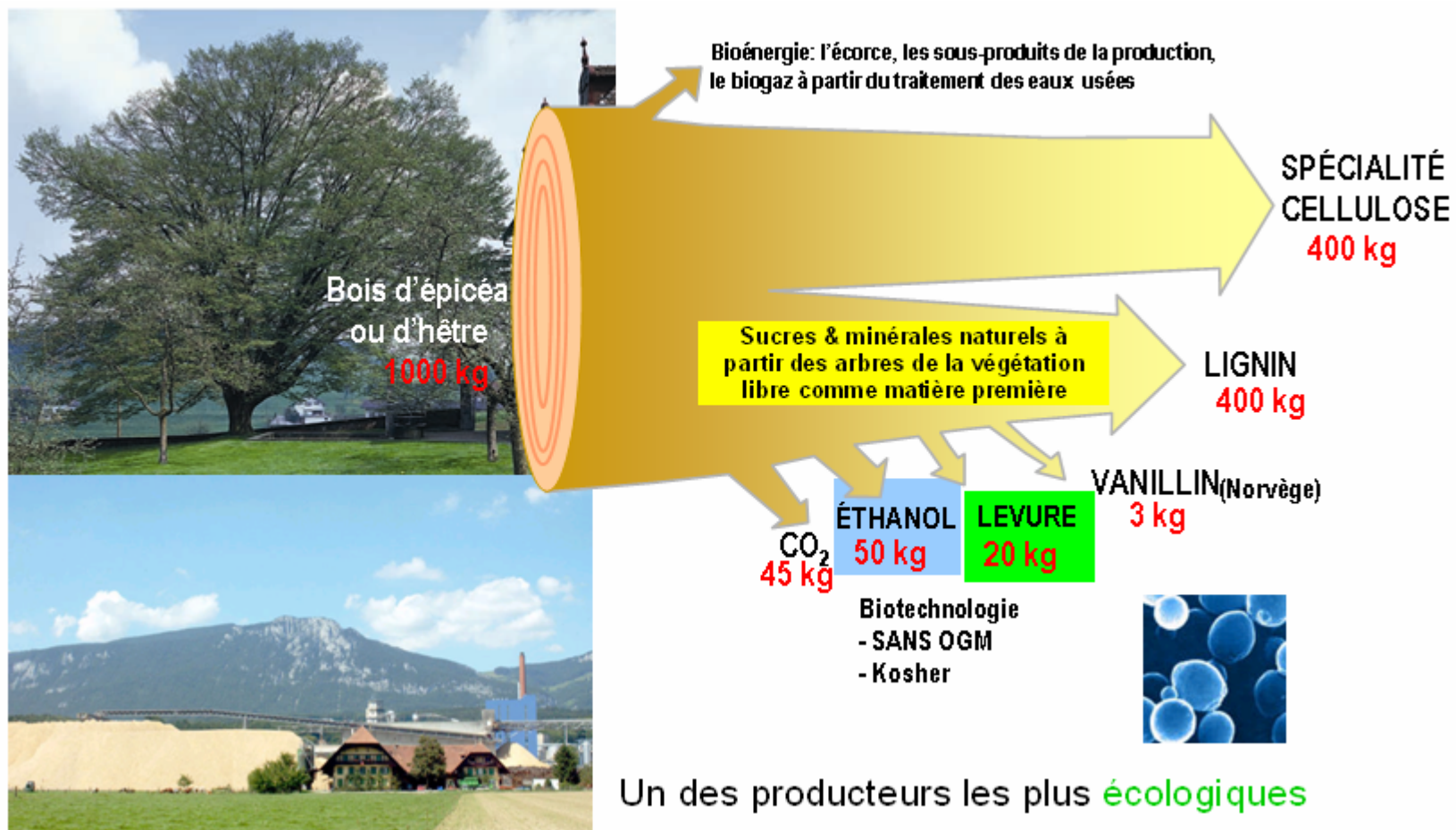


Qu'est-ce que le Bioéthanol ?

Le bioéthanol est un alcool éthylique obtenu par fermentation des sucres de **matières premières végétales** (betterave à sucre, céréales, pommes de terre, petit-lait, topinambour, herbe, bois,...)



Une intégration unique de production



Bioéthanol dans le monde

Production de bioéthanol carburant en forte croissance pour 3 raisons:

- Lutte contre les gaz à effet de serre (changements de climat)
- Disponibilité du pétrole et indépendance énergétique
- Prix du pétrole

Mise en place de mesures de soutien directes et indirectes

- Développement industriel
- Développement agricole



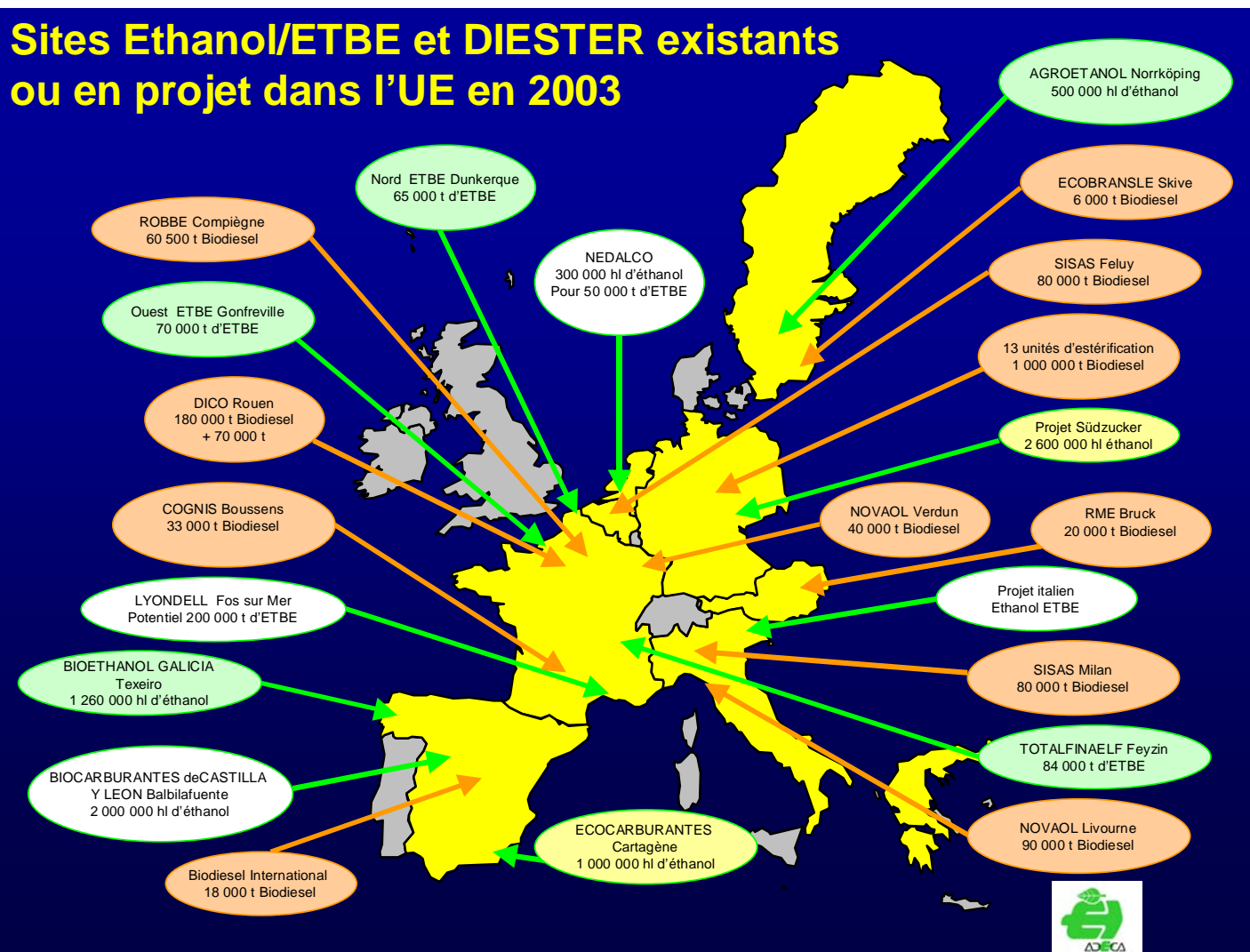
Le Brésil et les USA sont les principaux producteurs (production mondiale)

Production mondiale: env. 30 milliards de litres

L'Europe s'est mise en marche

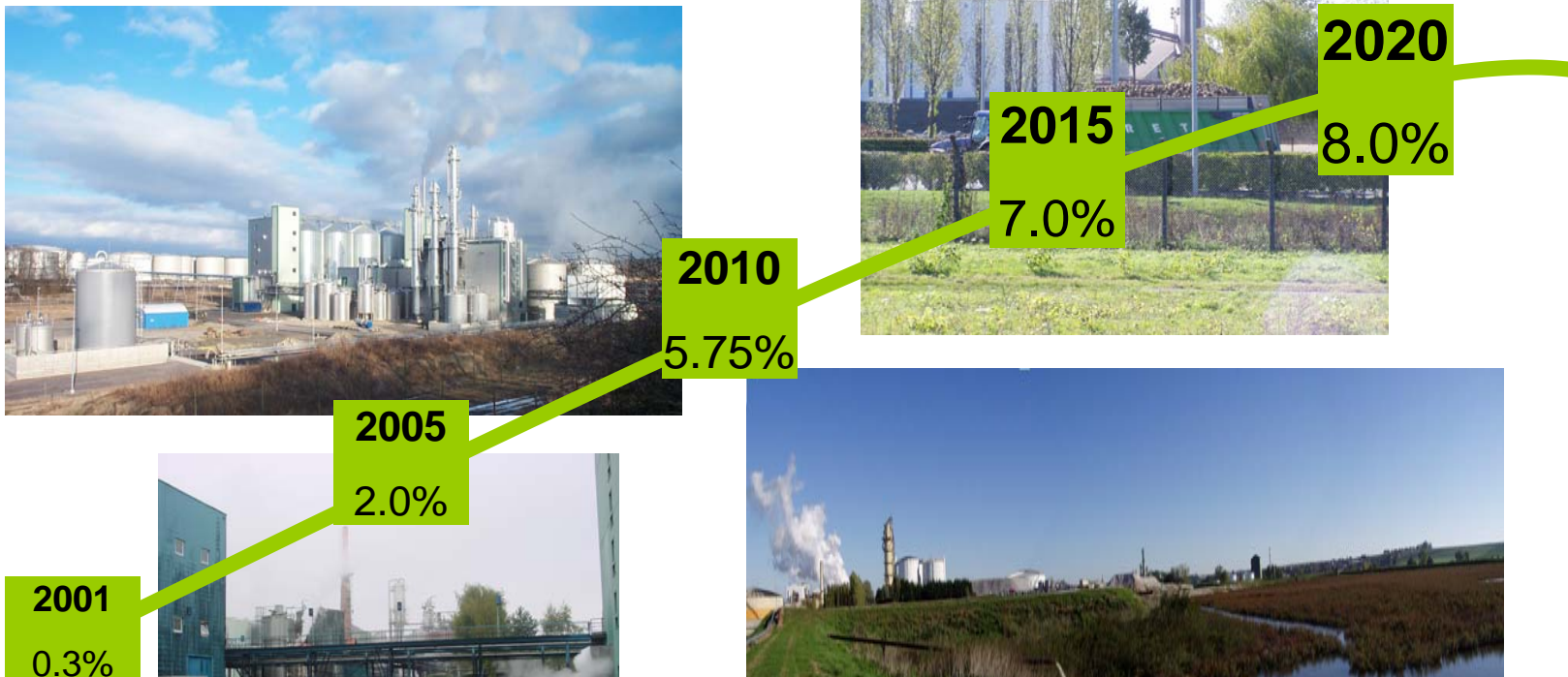
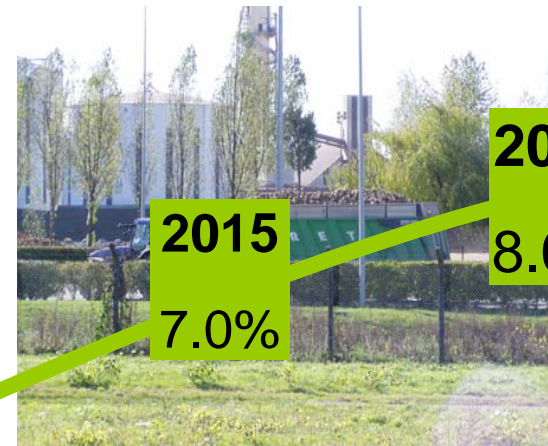


Sites Ethanol/ETBE et DIESTER existants ou en projet dans l'UE en 2003

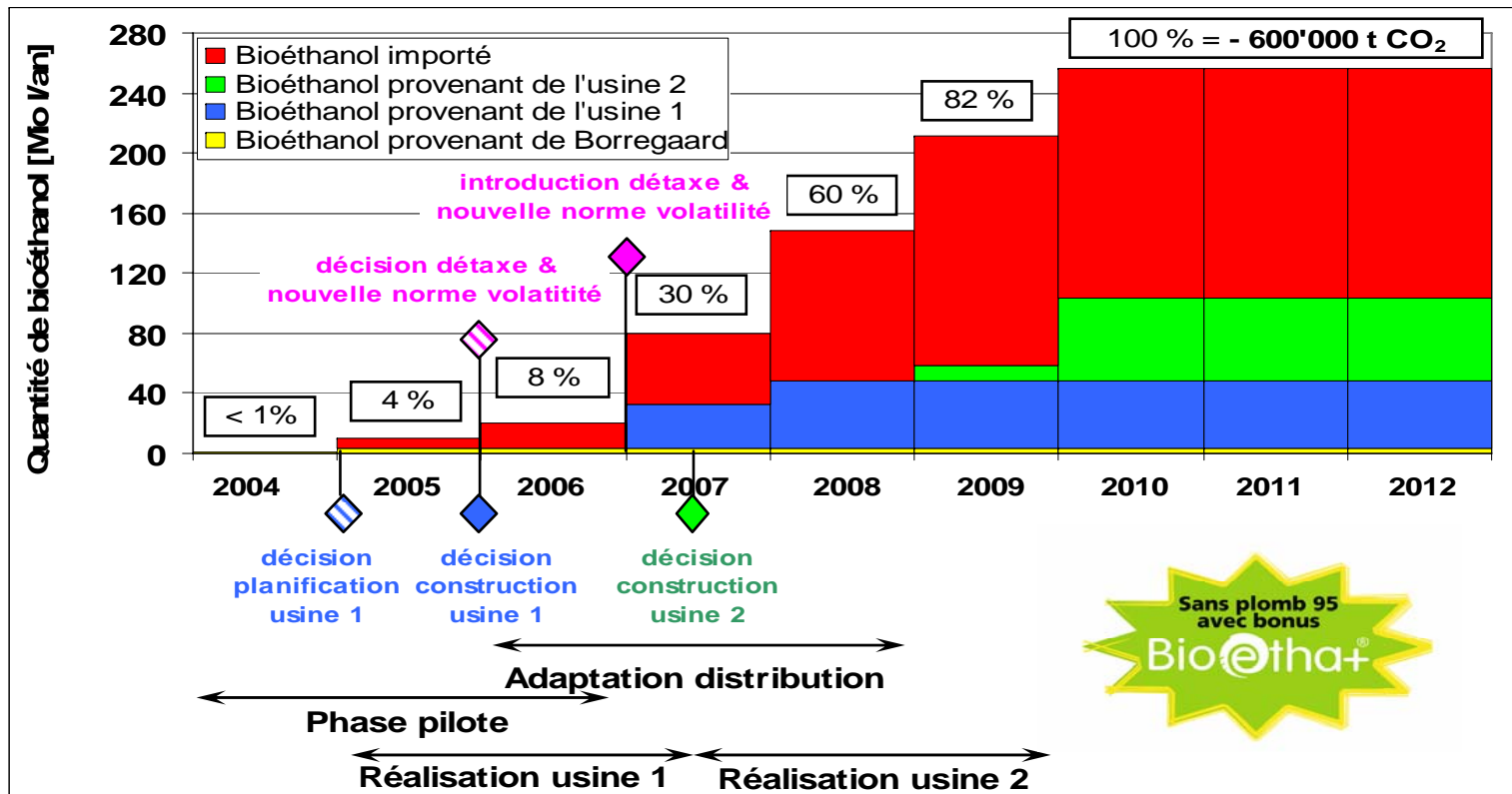


Objectifs Union Européenne

- Contribution des biocarburants



Vision Alcosuisse 2005 - 2012



Projet de production d'Alcosuisse - Motivations

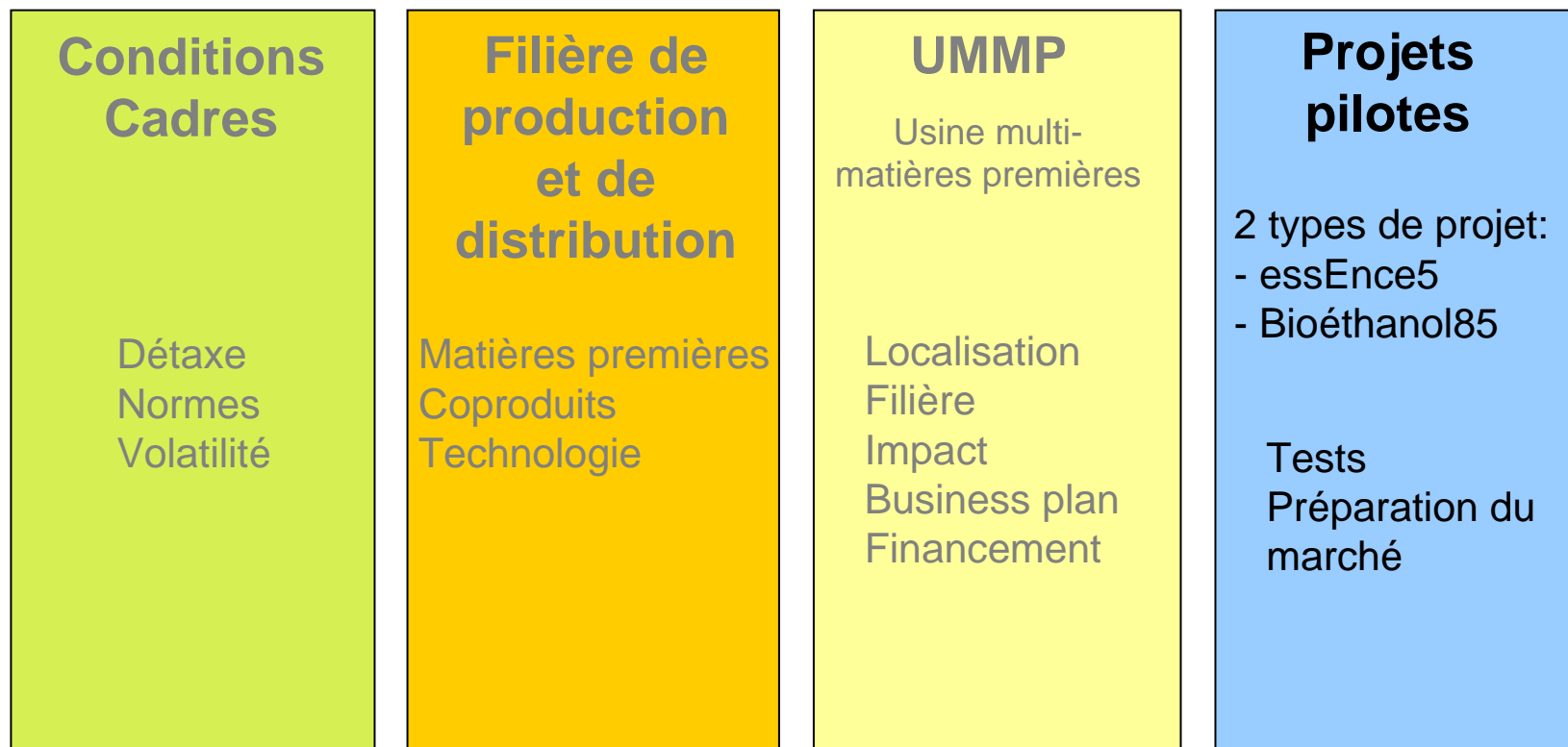
Pourquoi une production suisse? **6 raisons essentielles**

- **CO₂** et l'effet de serre, Protocole de **Kyoto**, objectifs de SuisseEnergie dans le domaine des transports
- Situation difficile de **l'agriculture suisse** et des régions excentrées
- Contribuer au **développement durable**
- **Approvisionnement énergétique** de la Suisse
- **Créer une industrie de pointe** dans le domaine des biocarburants
- **Diversification** et développement du marché de l'éthanol, contexte européen et mondial

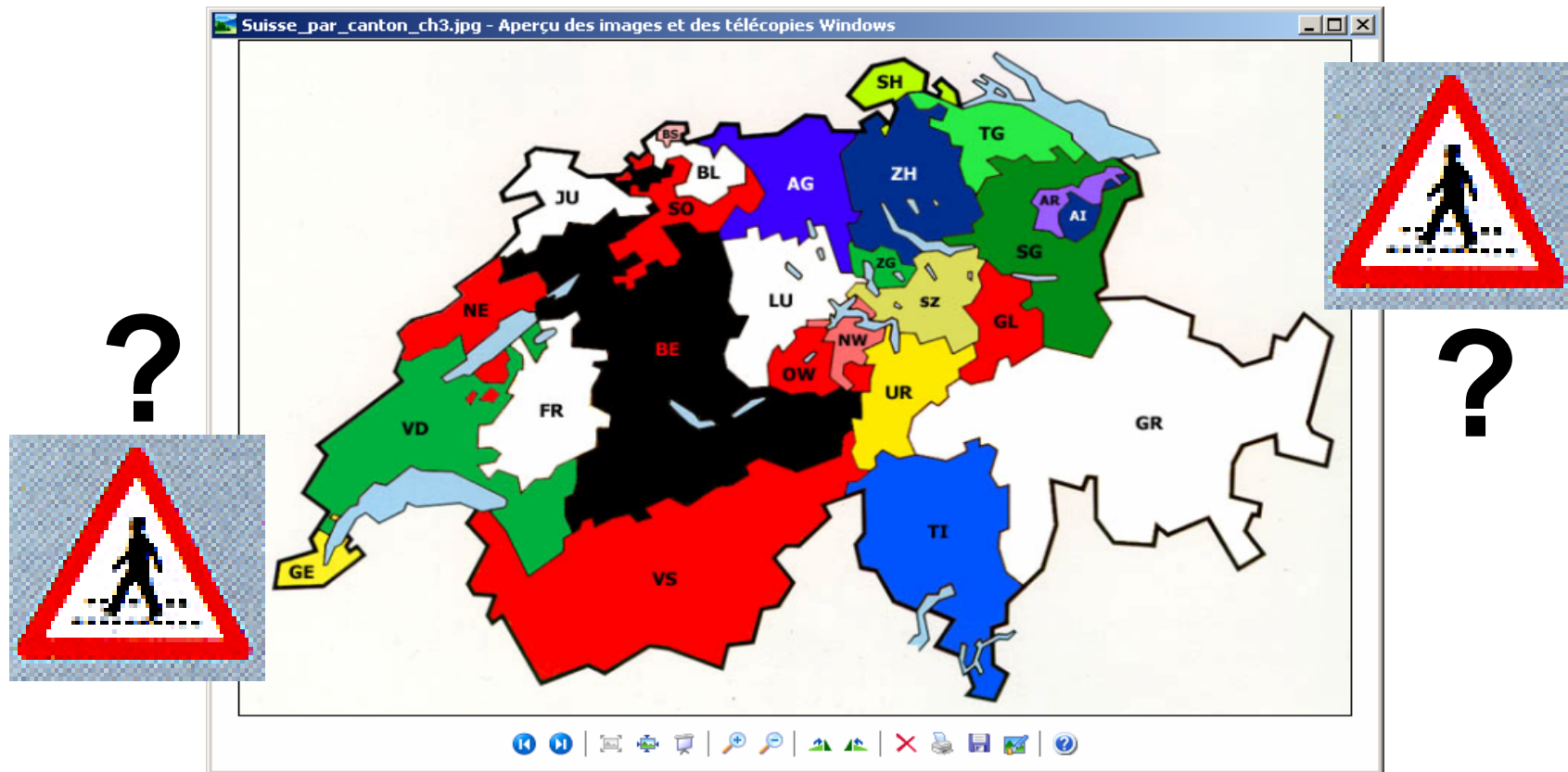


Projet de production d'Alcosuisse - Stratégie

etha+[®] situation actuelle: un projet basé sur 4 piliers



Que se passe-t-il au niveau suisse ?



Évolution récente du contexte suisse

- => modif. loi sur imposition des huiles minérales.
Consultation terminée
- => **détaxe fiscalement neutre des biocarburants dès?**
- => Proposition CF « centime climatique » de 01.2006 à 31.12.2007 (expérimental!)
- => **Garantie de fonctionnement des constructeurs automobiles**
- => **Détaxe 8 millions litres etha+ /an production projet pilote Borregaard,**
- => autorisation OFEFP (volatilité)
- => **commercialisation test dès janvier 2005**
- => L'essEnce₅ répond à la norme SN EN 228
- => **Développement de l'usine de production indigène**



Déjà quelques dizaines de stations services distribuent de l'essence au bioéthanol

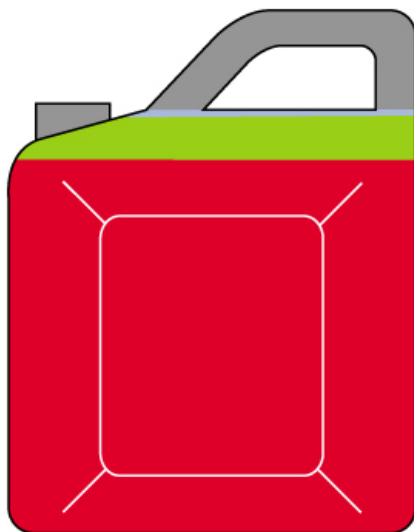


*Stations services
proposant de
l'essence₅*



Bioéthanol85 ? => un grand pas pour l'environnement

etha+ essence₉₅ = Bioethanol₈₅



**Bénéfice écologique majeur: -80 %
de CO₂ par rapport à l'essence95**

etha+ (Alcosuisse): 85%

Essence₉₅ (Qualité usuelle): 15%



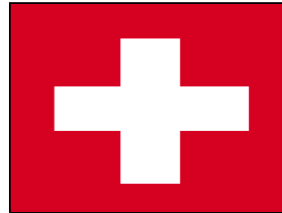
alcosuisse

Ein Profitcenter der Eidg. Alkoholverwaltung | Un centre de profit de la Régie fédérale des alcools | Un centro di profitto della Regia federale degli alcool | A profit centre of the Swiss Alcohol Board

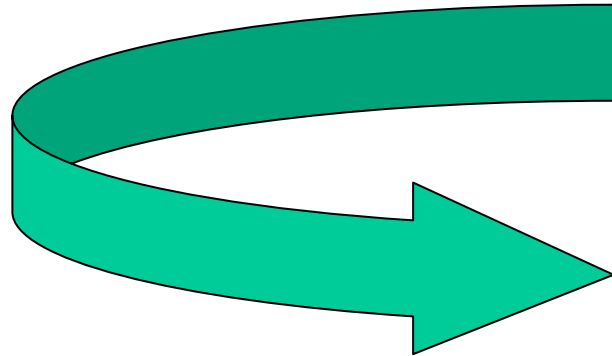


Bioéthanol85: Collaboration Saab - Alcosuisse

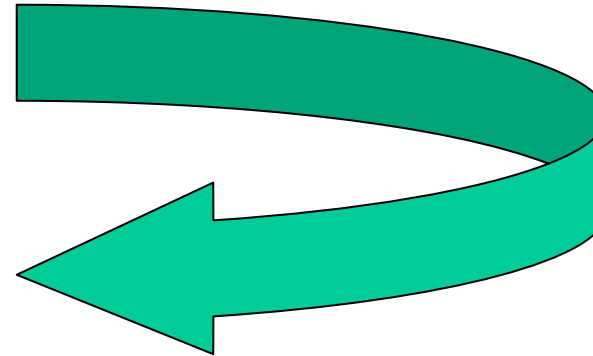
Saab



alcosuisse



Homologation



Normalisation



Ethanol85: Élaboration et distribution

Élaboration de  Alcosuisse Delémont



Distribution, plusieurs variantes sont analysées:

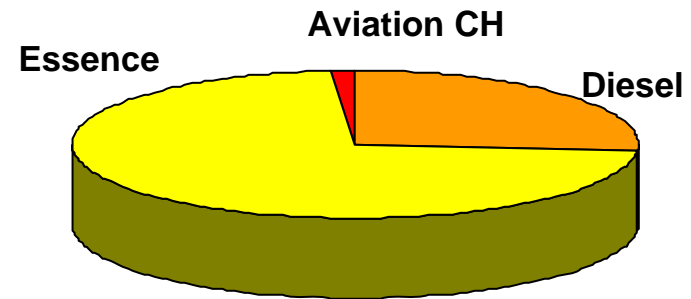
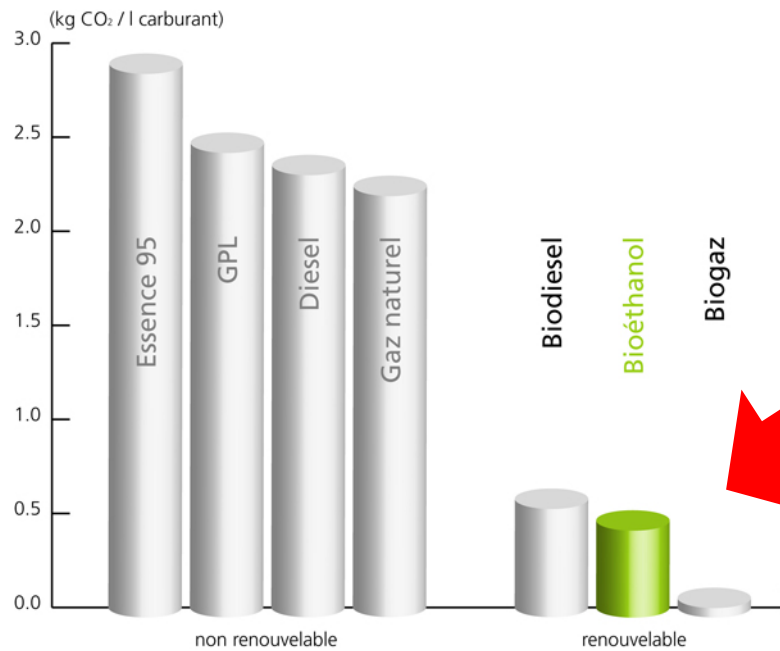
- collaboration avec des distributeurs ou les compagnies pétrolières
- partenariat avec des villes (stations services ouvertes au public à l'image du gaz naturel)
- utilisation par des flottes captives publiques ou privées

Adaptation des stations service

- matériaux et équipements
- en Suède, coût des transformations: env. 20'000 Euro



L'éthanol: un biocarburant de premier choix



Bilan CO₂ réalisé par litre de carburant utilisé



Le bioéthanol, un atout pour l'avenir de la planète!

Sans plomb 95
avec bonus

Bio@tha+[®]

www.etha-plus.ch
pierre.schaller@alcosuisse.admin.ch
Tél. 031 309 17 07

alcosuisse

Ein Profitcenter der Eidg. Alkoholverwaltung · Un centre de profit
de la Régie fédérale des alcools · Un centro di profitto della Regia
federale degli alcool · A profit centre of the Swiss Alcohol Board

Merci pour votre attention !



www.alcosuisse.ch

www.etha-plus.ch

