



L'agriculture: Novice dans la protection du climat

Forum Bioénergie 28/3/2017
Jean-Pierre Grin, Conseiller National, agriculteur



Les changements climatiques
représentent pour l'avenir un risque
important pour l'économie globale

pour l'agriculture en particulier





Que fait l'agriculture dans ce contexte de protection du climat ?

**Rien ne se perd, rien ne se crée,
mais tout se transforme !**





Depuis 1990, l'agriculture Suisse a diminué
ses émissions à effet de serre d'environ

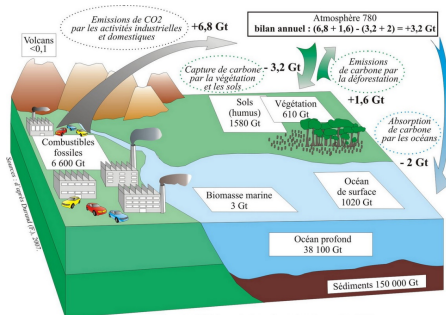
12,5%

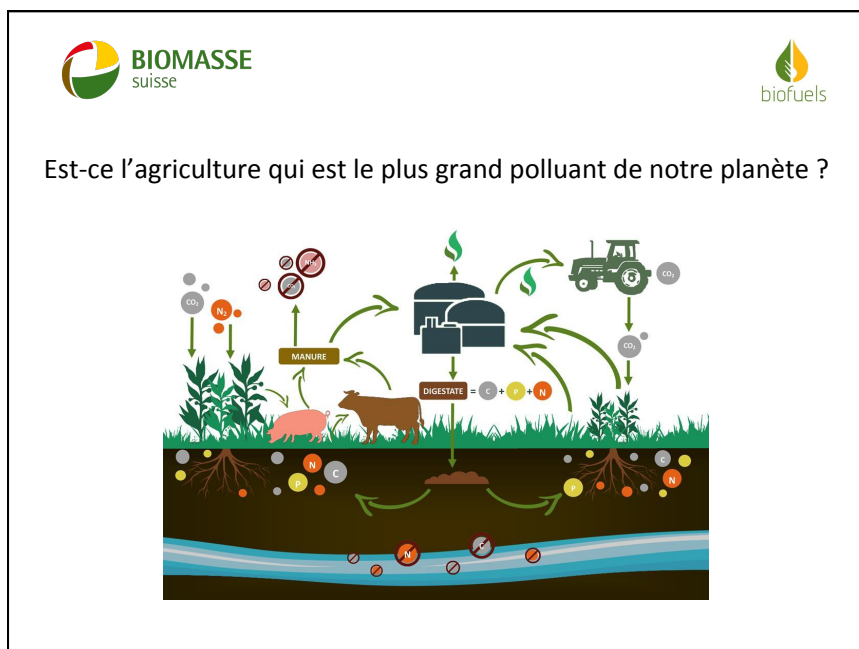
Nouveau leitmotiv:
produire plus → produire mieux

Cycle du carbone :



Bilan simplifié du cycle du carbone dans les années 2000



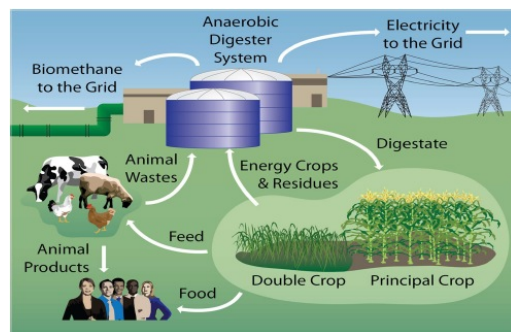
BIOMASSE suisse

biofuels

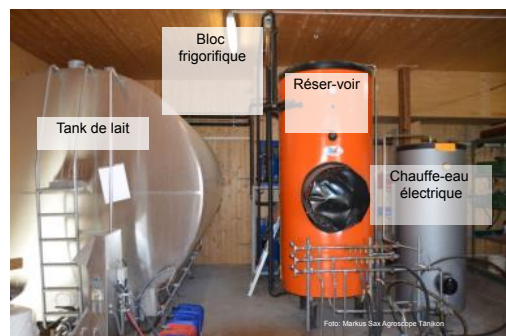
Valorisation des déchets organiques et
des engrais de ferme

***Avec des installations de digestion à
l'abris de l'air***

Un exemple régional semi-industriel



Un autre exemple privé de récupération de chaleur





Nouvelle loi sur le CO2

– nouvelle impulsion pour la bioénergie?

Que peut faire l'agriculture dans ce nouveau contexte ?



La robotique au service de l'agriculture

- un avenir proche





Utilisation de biocarburants

- 100 litres par ha (exploitation en pleine)
 - 300'000 ha surface agricole utile
 - Potentiel 30'000'000 litres de biodiesel ou 80'000 t CO₂ dans le secteur agricole
- (consommation actuelle en Suisse: 80'000'000 l)



Conclusions :

- Protection du climat – enjeu pour la survie de l'agriculture
 - Mais : Les autorités publiques doivent démontrer clairement comme elles entendent atteindre les objectifs de réduction
 - Biocarburants conduisent à une réduction substantielle des émissions de CO₂ aussi dans l'agriculture
- **L'allègement fiscal sur le biogaz et les biocarburants doit être maintenu après 2020**



Merci beaucoup !