



Réseau Mixte Technologique Agroéquipement Énergie

Réunion du 27/09/2011 à Antony

Présentation du projet européen *2ndVegOil*
(Huiles Végétales carburant de 2nde génération)



Projet Commission Européenne n° FP7-219004



GREEN POWER
Feeds Your Engine








2ndVegOil

- Les objectifs

- Démontrer en conditions réelles d'exploitation
- La viabilité d'une solution 100% HVP
- Qui respecte la norme d'émission Stage 3b-4
- Par convergence tech. moteur ↔ qualité HVP
- Pour élargir l'offre commerciale sous garantie

- Les moyens :

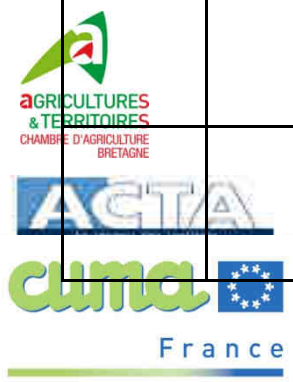
- 18 tracteurs (4 modèles JD 6830 à 7530-P)
- Dans 4 pays (3 tracteurs en France) 
- 4 types HVP (uniquement colza en France) 
- 2 Cuma participantes (tracteurs et presse) 





2ndVegOil : Description

2008	2009	2010	2011
Développ. HVP carburants compatibles avec futurs systèmes post-traitement émissions			
Développ. / test de moteurs et systèmes post-traitement compatibles avec les futures normes d'émissions.			
	Developpement de lubrifiants moteurs adaptés pour un allongement de l'intervale entre vidanges		
		Démonstration au champ de tractors visant les normes d'émissions 3A/3B	
		Proposition de norme européenne pour les huiles carburant	





2ndVegOil

- Les partenaires



- La diffusion des résultats

- Site www.2ndVegOil.eu / Presse écrite et TV
- Salons, visites , conférences, cours
- Charles GUILLOT (FRCuma Rhône-Alpes)
tél. 04.72.39.36.53 / 06.08.77.41.50 / charles.guillot@cuma.fr





2ndVegOil

- Les questions en suspens



- + **Qualité** de l'huile maîtrisée à la ferme
- + **Moteurs** aux **performances** comparables
- **Application commerciale** remise en cause
- **Normalisation européenne** laborieuse (HVP)
- ≈ Selon **prix** huile et **équilibre local** tourteaux
- ≈ Une solution parmi d'autres sur le **territoire**

- Les attentes / RMT

- Partage et diffusion des résultats
- Expertise et avis critiques
- Partenariats pour projets futurs.



RMT Agroéquipement Énergie , Antony, le 27/09/2011