

Les enjeux de l'énergie et de l'effet de serre en agriculture.

Quelles actions de conseil?

ADEME J Mousset

ADEME-APCA-CUMA-MAP-MEDAD... 19/12/2007



Rappel des enjeux

Le défi alimentaire

Doublement des besoins alimentaires en 50 ans

Le défi énergétique

Raréfaction des ressources fossiles Pétrole : 40 ans

Pétrole : 40 ans Gaz : 60 ans Charbon : 220 ans

Le défi climatique

+ 0,74°c depuis 100 ans

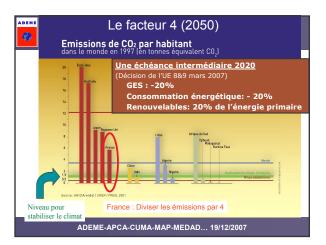
Prévision pour 2100 (GIEC): +1,1 à +6,4°C

Court terme : le protocole de Kyoto (2008-2012)

réduire les émissions des pays industrialisés de 5,2%

Moyen terme : Facteur 4 (2050)

ADEME-APCA-CUMA-MAP-MEDAD... 19/12/2007







Rappel des objectifs de nos partenariats

- <u>Développer le conseil</u> sur l'énergie et l'effet de serre
 - Acquisition des connaissances nécessaires au conseil (recherches et études)
 - Aide à la mise au points d'outils d'aide à la décision
 - Formations de conseillers
 - Aide dans des programmes d'actions régionales, chargés de missions (DR ADEME)

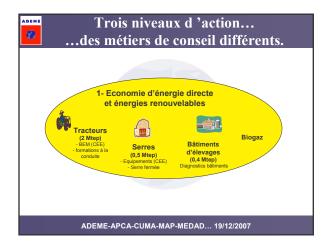
ADEME-APCA-CUMA-MAP-MEDAD... 19/12/2007

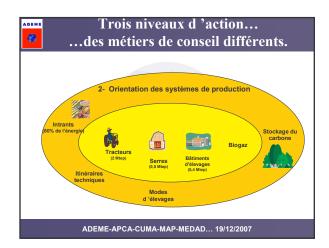


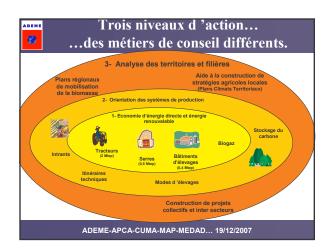
Deux échelles de temps à prendre en compte dans nos actions de conseil...

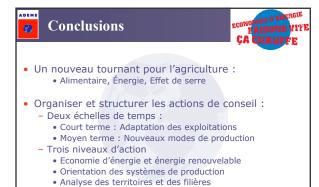
- Court terme : adaptation des exploitations
 - Economie d'énergie dans les bâtiments, serres...
 - Réduction des excédents azotés
 - Diagnostic des tracteurs
 - Valorisation énergétique de la biomasse (bois, méthanisation...)
 - ...
- Moyen terme : construction de nouveaux systèmes de production adaptés aux objectifs (2020)
 - Nouvelle génération de bâtiments d'élevage, serres...
 - Place des légumineuses dans l'assolement et dans les mélanges
 - Modification des itinéraires techniques
 - Aide à l'orientation des élevage. Prairie/Maïs...
 - Circulation des produits agricoles et alimentaires
 - ...

ADEME-APCA-CUMA-MAP-MEDAD... 19/12/2007









ADEME-APCA-CUMA-MAP-MEDAD... 19/12/2007

- Développer des synergies entre les outils