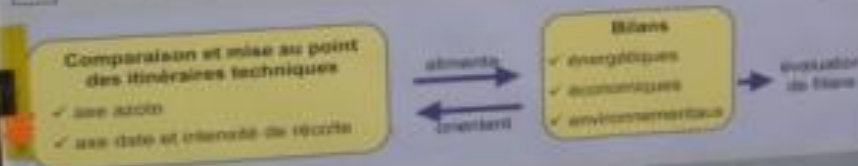
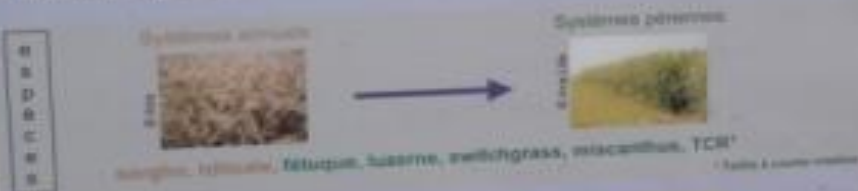


Un essai longue durée pour étudier et évaluer les cultures énergétiques

- La production d'énergie (chaleur, électricité ou biocarburants de deuxième génération) à partir de biomasse plante entière est une alternative pour limiter les émissions de gaz à effet de serre ainsi que notre dépendance énergétique
- Ce nouveau débouché offre une opportunité intéressante pour l'agriculture mais nécessite toutefois de repenser les systèmes de production
- L'essai bioénergies d'Éstrées-Mons, implanté sur 4,5 ha, vise à :
 - ✓ identifier les espèces les mieux adaptées à ce nouveau débouché
 - ✓ mettre au point les systèmes de culture adaptés à la valorisation énergétique
 - ✓ évaluer ces systèmes au niveau économique et environnemental

Cet essai est mis en place dans le cadre du projet REGDC, financé par l'ANR, et du Pôle de compétitivité IAR de Champagne-Ardenne et Picardie. Il constitue un dispositif d'étude de la plateforme agro-environnementale d'Éstrées-Mons et du réseau européen REX bioénergies



- quantité et qualité de matière sèche au cours du cycle
- suivi régulier de l'azote minéral et organique
- évolution du taux de matières organiques
- émissions de gaz à effet de serre
- évolution de la structure du sol

















