

EIE à l'EPL AGRO de BAR LE DUC

- Classe : Seconde professionnelle production
- Deux EIE:
 - ✓ EIE M : Mathématiques appliquées à la ferme
 - ✓ EIE F : Français appliqué à l'agronomie (comprendre et rédiger des documents techniques).

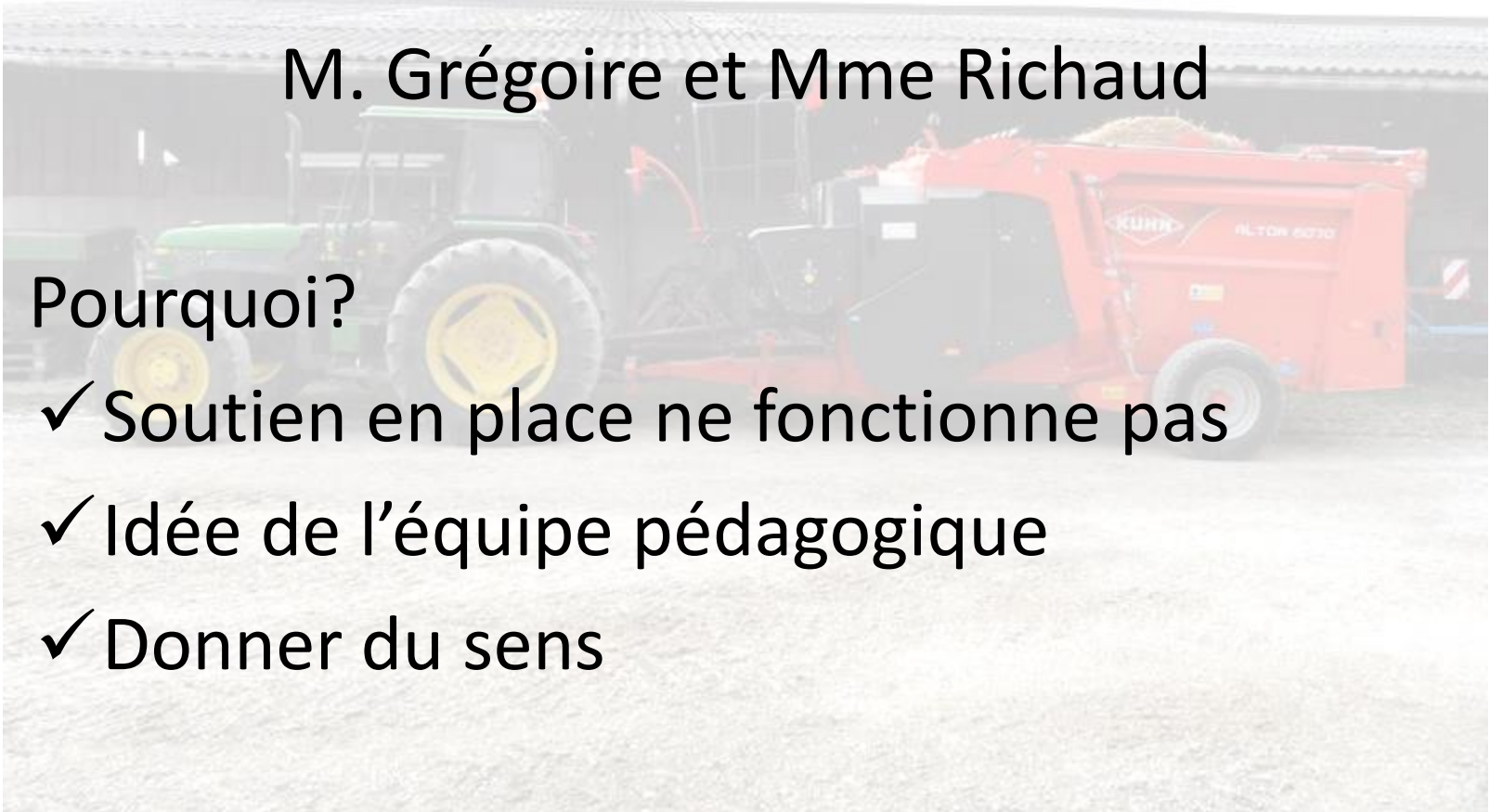
EIE M

- Les intervenants :

M. Grégoire et Mme Richaud

- Pourquoi?

- ✓ Soutien en place ne fonctionne pas
- ✓ Idée de l'équipe pédagogique
- ✓ Donner du sens



Problèmes rencontrés

- Manque de connaissances techniques des intervenants – comprendre le vocabulaire et les documents techniques
- Manque d'expérience du travail en pluridisciplinarité et de travailler autrement

Méthodologie

- Utilisation de la ferme du lycée
- Sortie sur la ferme pour réaliser un bilan fourrager : estimation des fourrages.
- Exploitation des données en groupe en salle de classe à partir des relevés et des documents techniques



Ressenti des apprenants

- 90 % des apprenants ont une vision positive
- Ils aiment :
 - Parler d'agriculture
 - Sortir sur la ferme



- Ils trouvent les calculs difficiles

La plus value pédagogique

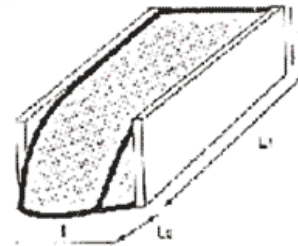
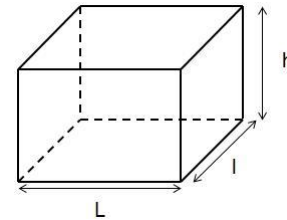
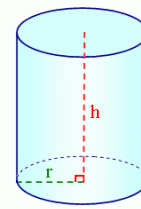
- Faire travailler les élèves sur des notions de bases souvent non acquises :

- changement d'unité,

- calcul de volumes,

- pourcentage,

- Etc



- Donner du sens aux mathématiques