

Organisation du travail & Désherbage mécanique

Exemple de l'INRA de Bretenière

Données expérimentales : Ferme fictive 130 ha / 1 UTH

- Durée de l'étude : 2001 à 2006
- Dispositif expérimentale : parcelle entière de 1,5 à 1,75 ha

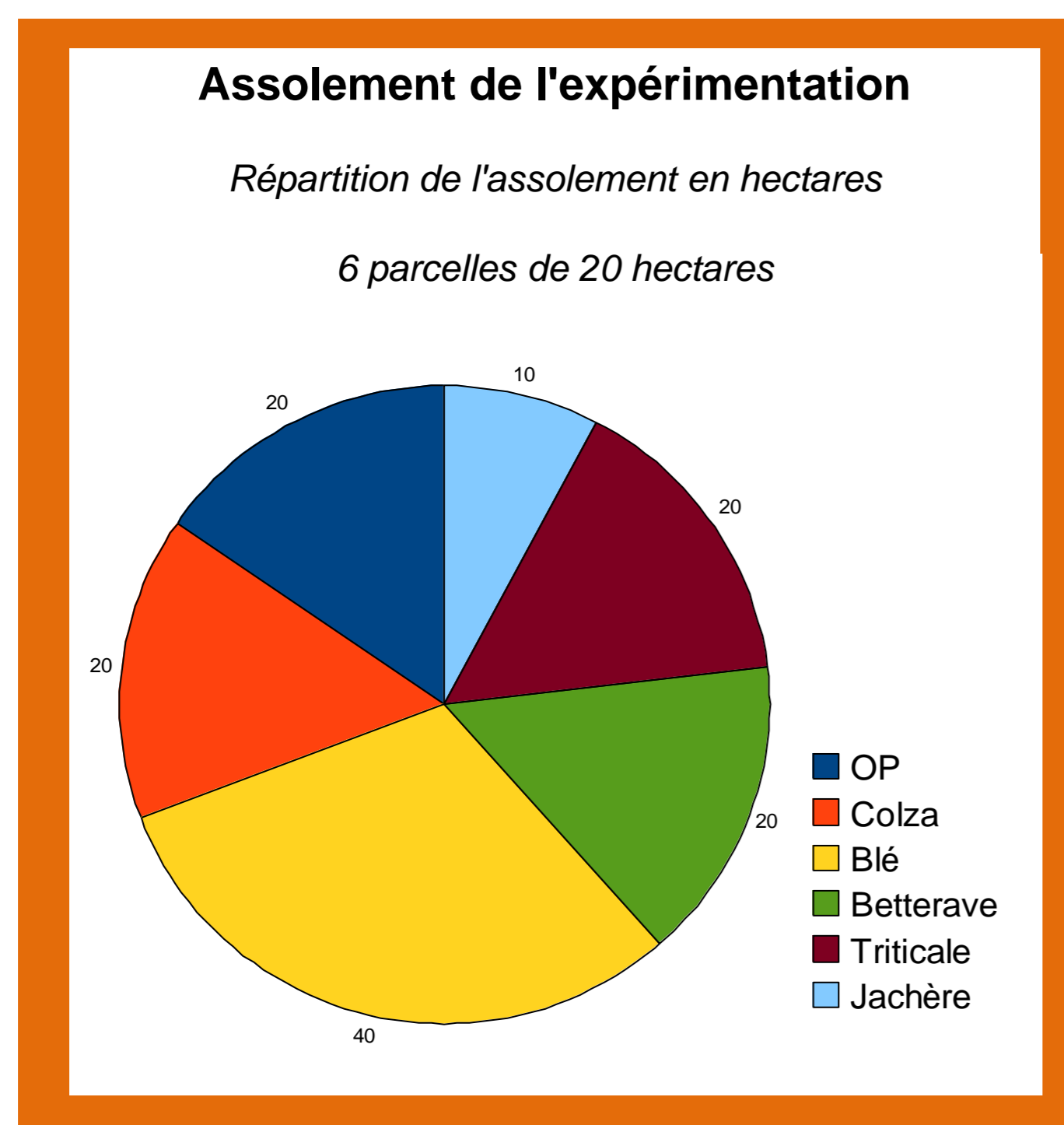


Figure 1 : Assolement de l'expérimentation

Photo 1 : La houe rotative est un des outils présents sur le domaine

- Objectifs :
 - Approche agronomique → utiliser les leviers agronomiques et le désherbage mécanique sans dégrader la situation malherbologique
 - Approche économique

Résultats

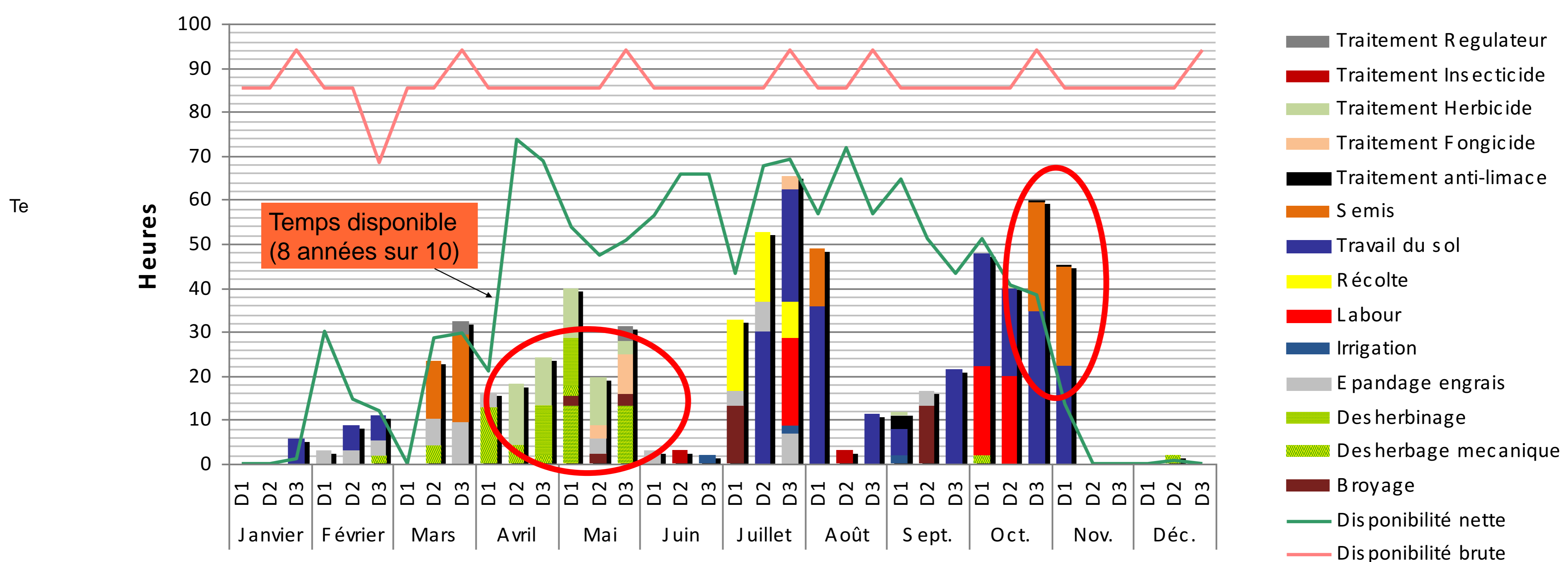


Figure 2: Résultats des simulations des temps de travail (Equip'Agro)

Ririvololona et al., 2007

Le passage d'outils de désherbage mécanique au printemps ne pose pas de problème dans l'organisation des chantiers.

Difficulté à réaliser les semis retardés vers fin octobre / début novembre.

Désherb'Sol 2010