

Faisabilité du désherbage mécanique

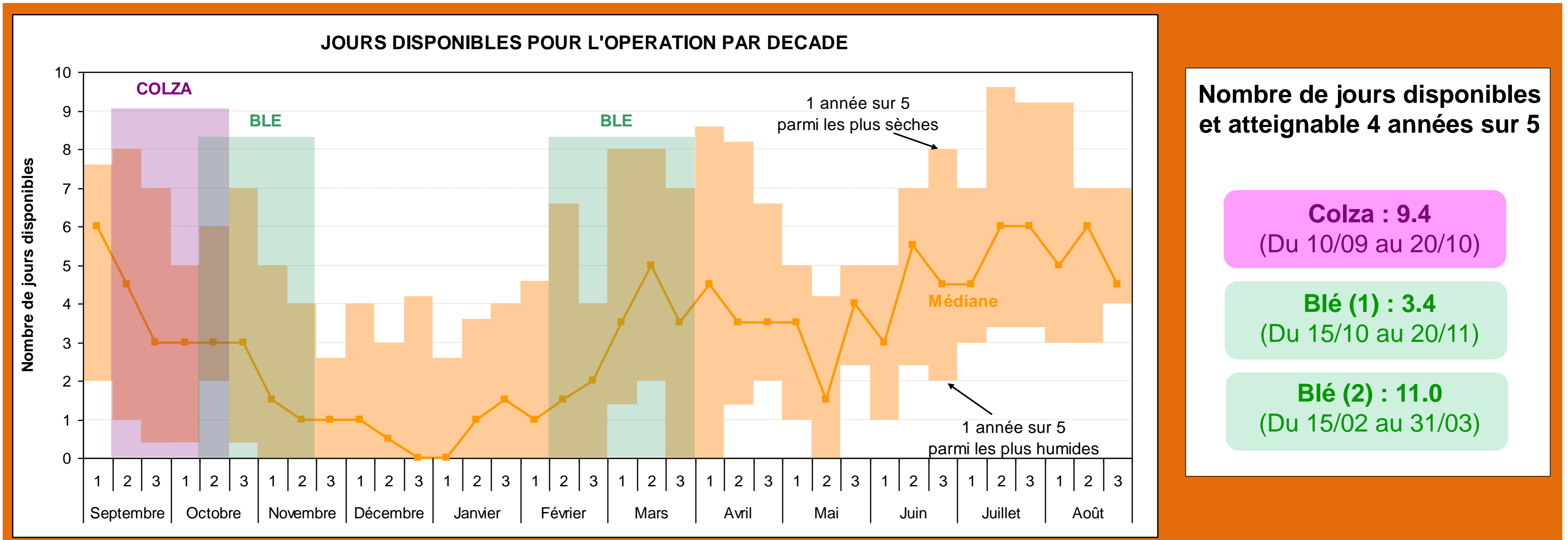
Les jours disponibles et efficaces pour le désherbage mécanique

▶ Les jours disponibles et efficaces pour le désherbage mécanique

- Étude fréquentielle météorologique de 1980 à 2009
- Définition du jour disponible et efficace :
 - Sol ressuyé pour le jour de l'intervention (nombre de jours après une pluie)
 - Pas de pluie le jour de l'intervention
 - Pas de pluie après l'intervention et conditions séchantes pendant 2 à 4 jours selon l'ETP

▶ Exemple sur une exploitation des Plateaux de Bourgogne

- Sol : Argilo-calcaires superficiels
- Taux de cailloux en couche arable : 30 %
- Taux d'argile : 35 %
- Nombre de jours de ressuyage après une pluie de 20 mm : 2 jours
- Station météo : Auxerre



Nombre de jours disponibles et atteignable 4 années sur 5

- Colza : 9.4**
(Du 10/09 au 20/10)
- Blé (1) : 3.4**
(Du 15/10 au 20/11)
- Blé (2) : 11.0**
(Du 15/02 au 31/03)

Figure 1 : Nombres de jours disponibles et efficaces pour réaliser du désherbage mécanique par décennie

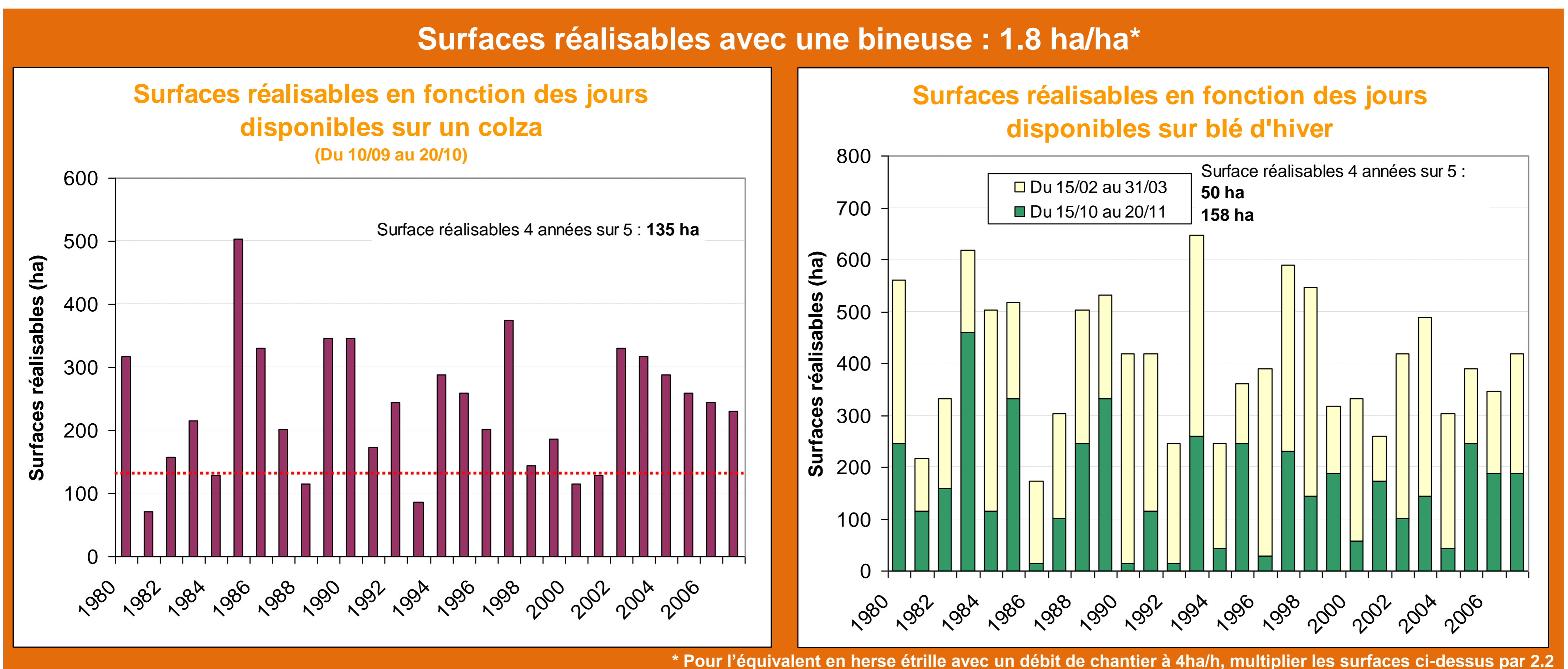


Figure 2 : Surfaces réalisables avec une bineuse en fonction des jours disponibles

