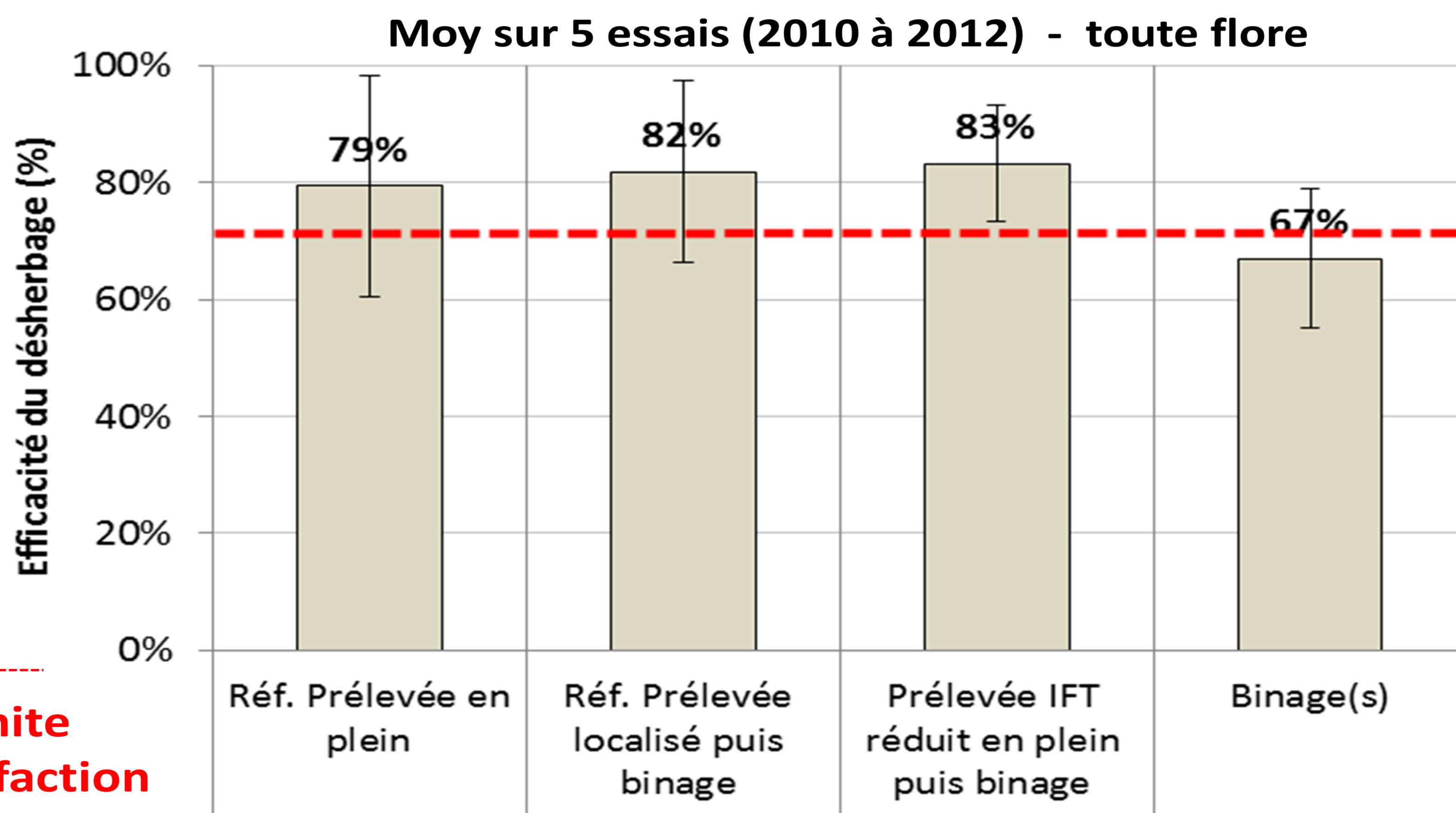




## Herbisemis puis binage

Herbicide de prélevée sur le rang avec un kit sur le semoir (herbisemis) PUIS binage



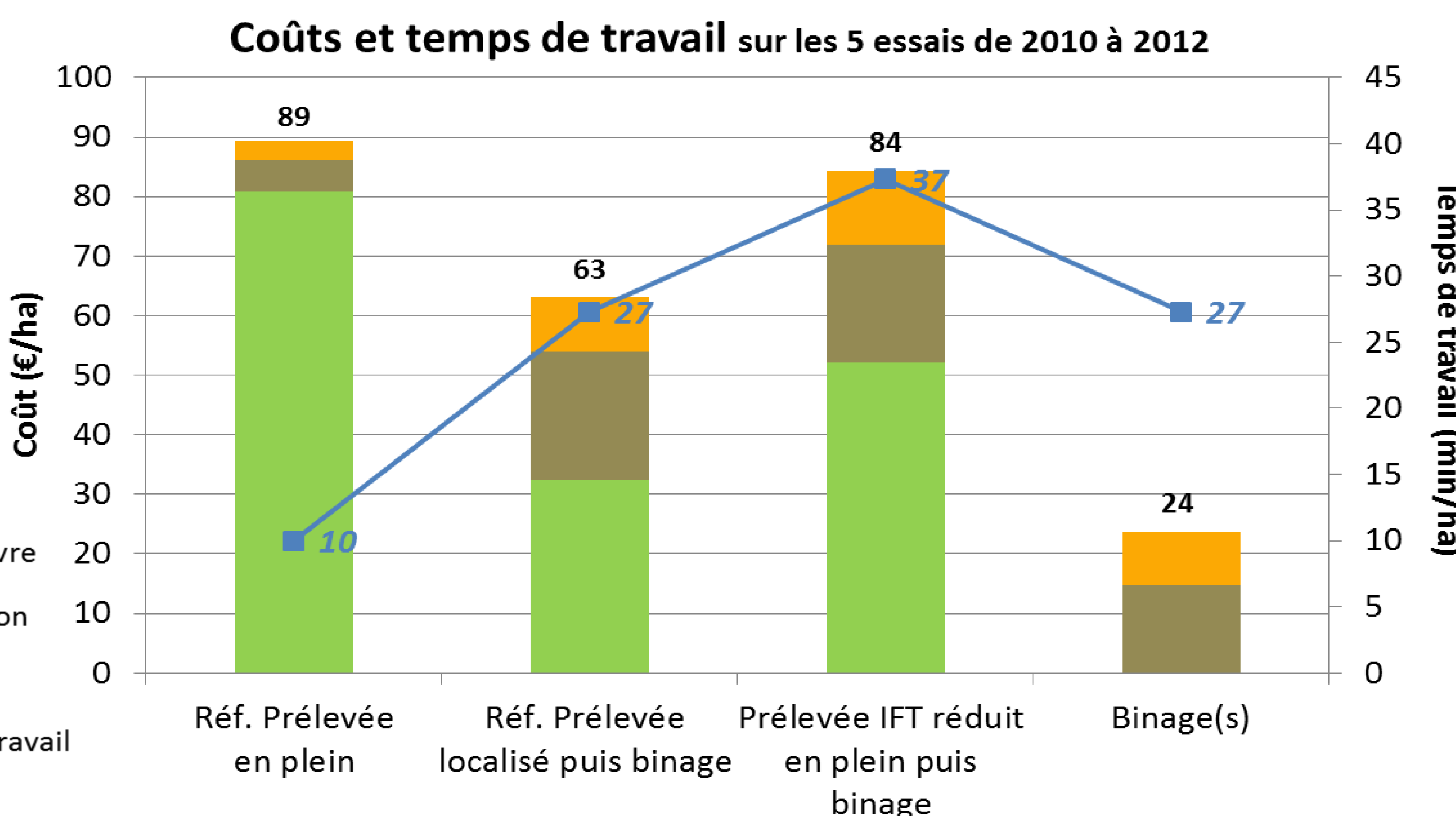
Herbisemis



Binage

- Bonne complémentarité des deux
- Efficacité équivalente au traitement en plein
- IFT réduit (67 %) et coûts réduits (71 %)

**= limite de satisfaction**



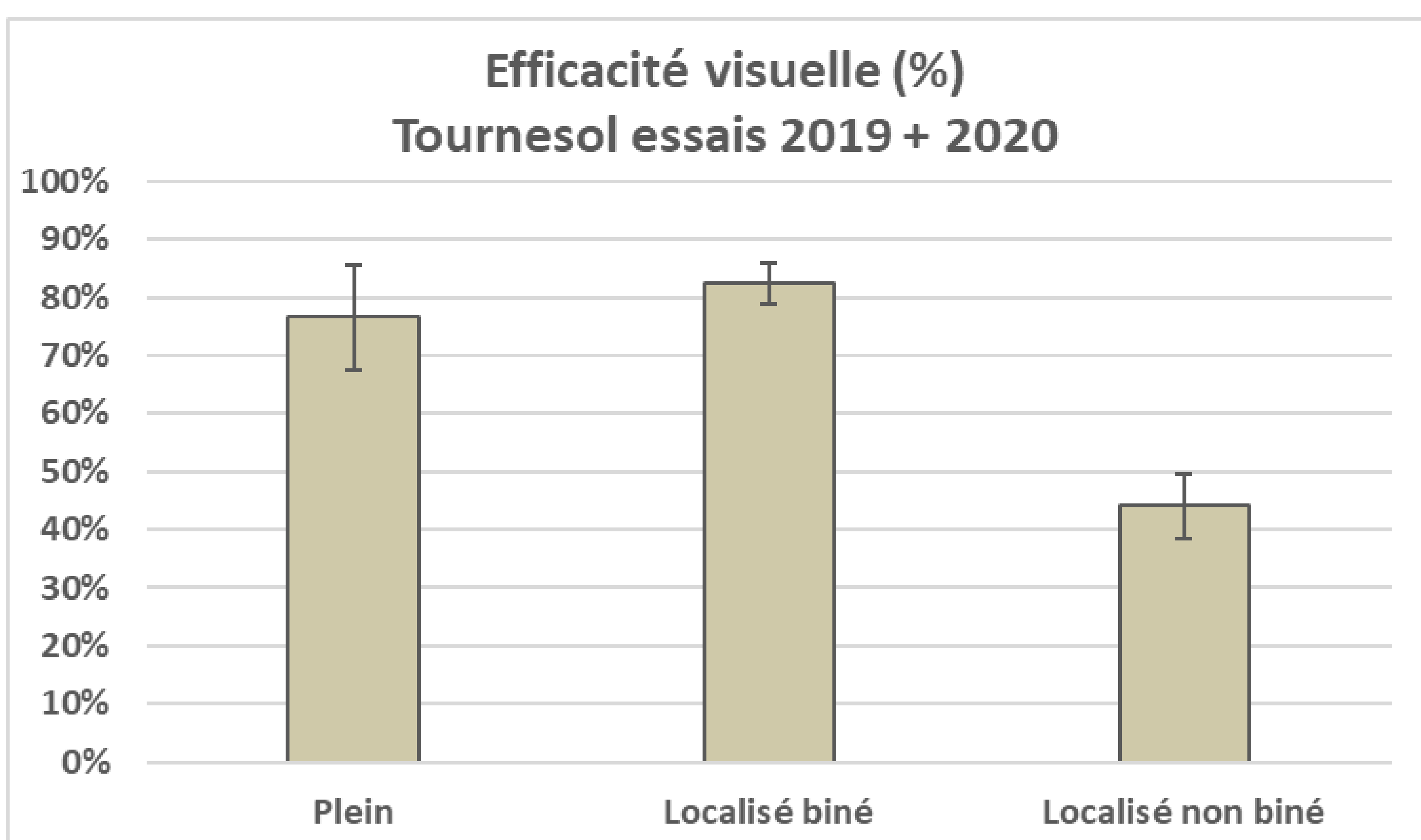
### Références du barème APCA 2017

- Pulvérisateur porté 24 m à 600 ha/an
- Bineuse 8 rangs guidage optique à 100 ha/an
- Kit Herbisemis (monté sur semoir monograine) à 6 000 € HT amorti sur 7 ans à 100 ha/an
- MO salariée
- Mécanisation = amortissement + entretien + carburant
- Temps de travail inclut remplissage du pulvérisateur

## Pulvérisation herbicide localisé en post-levée puis binage

Traitement de post-levée (ex : Pulsar 40, utilisé dans ces essais, sur variété tolérante) sur le rang PUIS binage

➔ usage d'une rampe spécifique Maréchal



- Complémentarité des deux indispensable
- Efficacité équivalente voire meilleure au plein
- IFT réduit de 56 %



Rampe de pulvérisation localisée sur le rang

	Localisé biné	Plein
Coût (€/ha)	87	83
Temps (min/ha)	36	10
IFT	0,44	1

Pour un prix du Pulsar 40 de 70 €/ha