

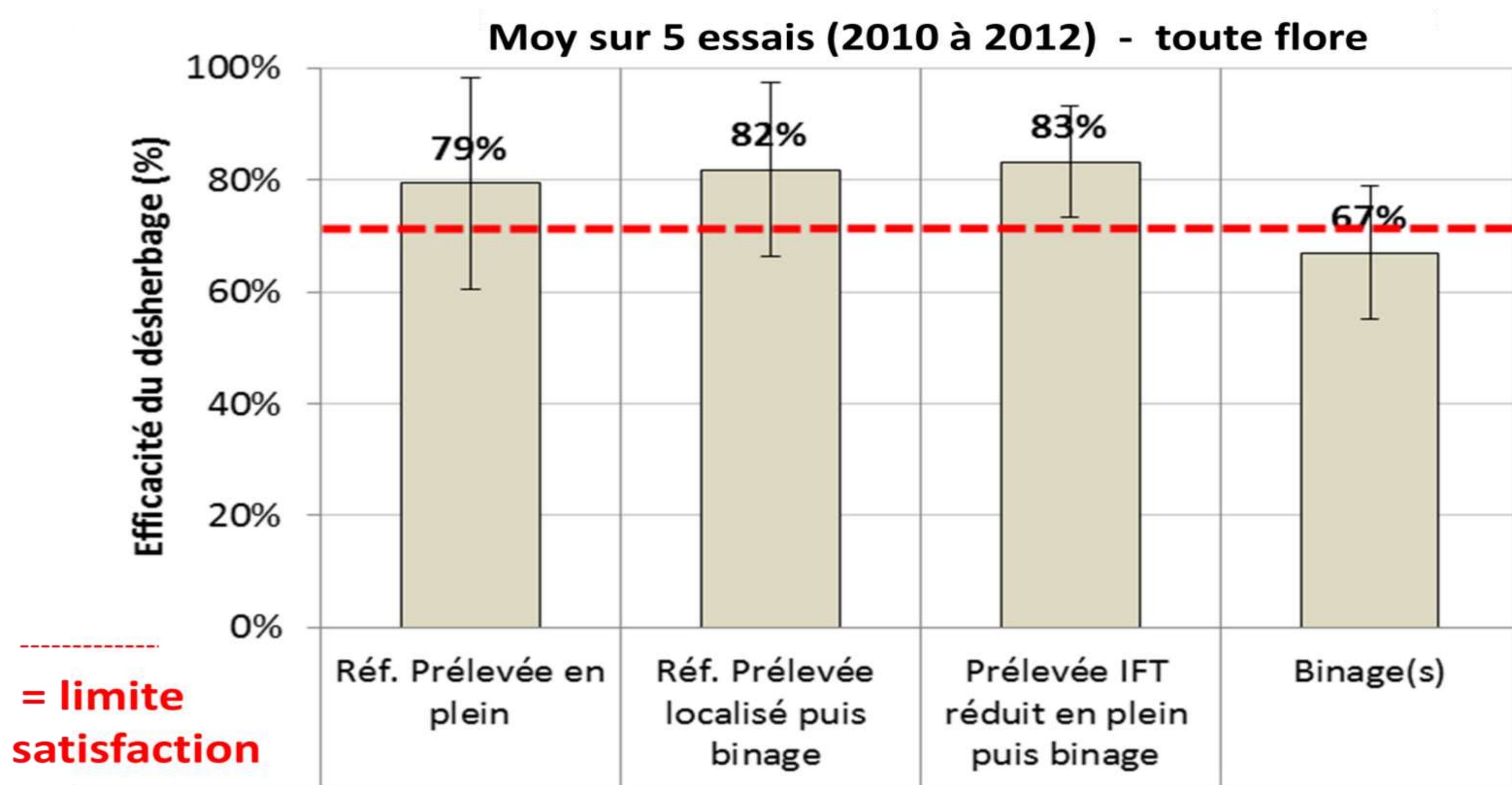


Désherbage mixte du tournesol avec le binage



- Herbisemis puis binage**

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



Herbisemis

Binage

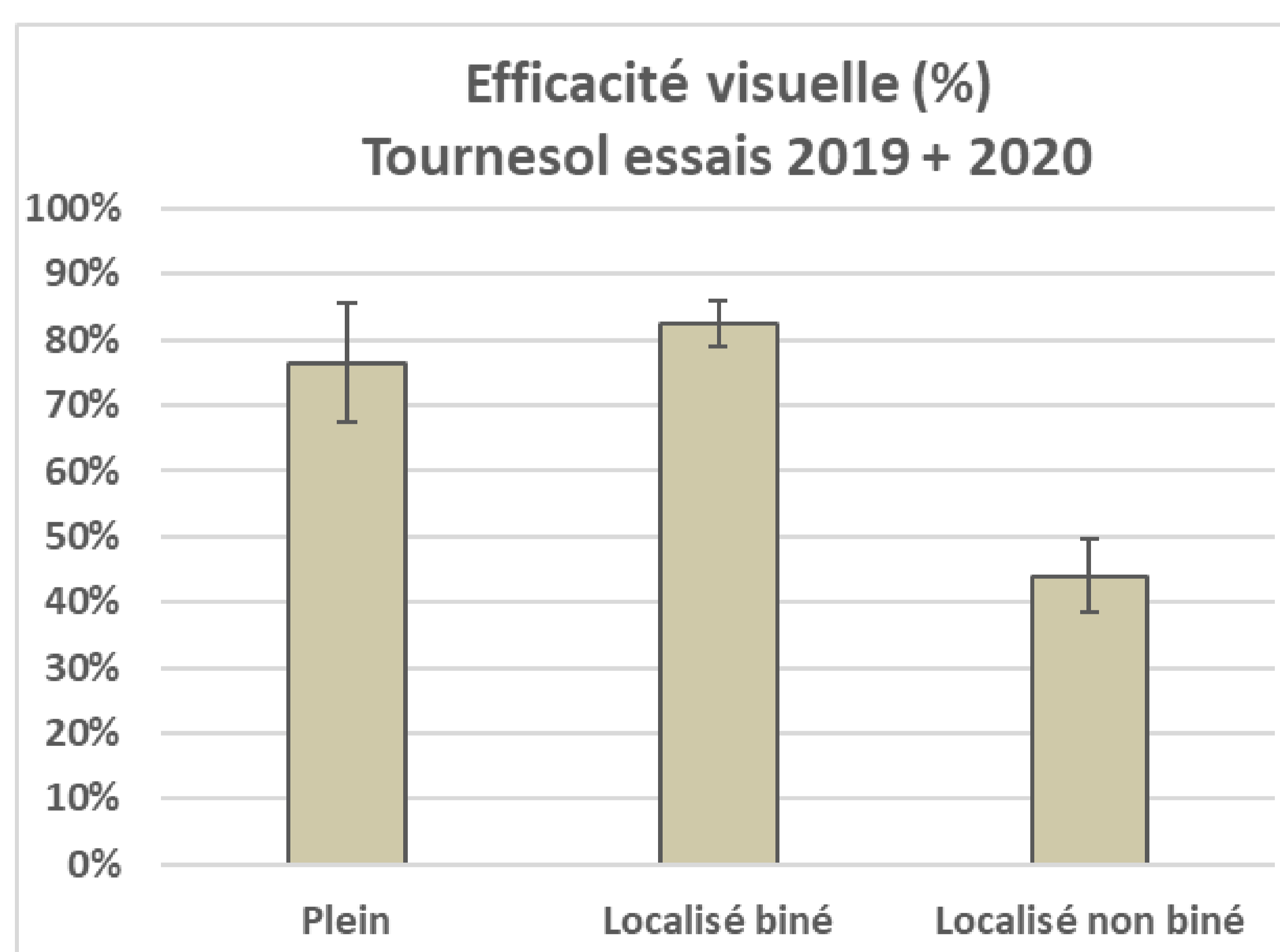
Pour un prix moyen de la prélevée de 81 €/ha :

	Localisé biné	Plein
Coût (€/ha)	63	89
IFT	0,33	1

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

- 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

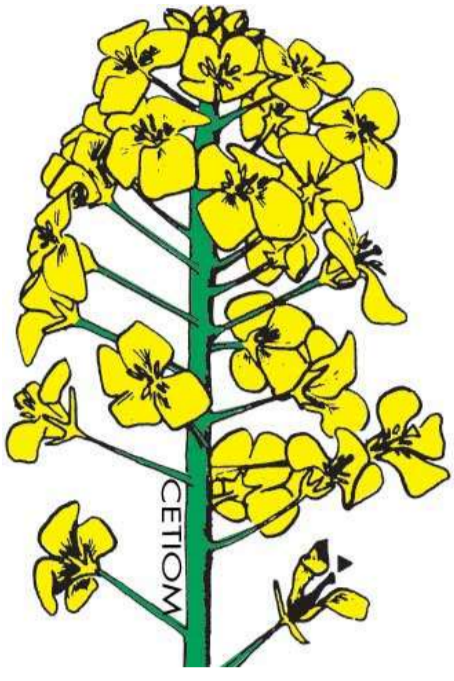


Rampe de pulvérisation localisée sur le rang

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

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

Pour un prix du Pulsar 40 de 70 €/ha

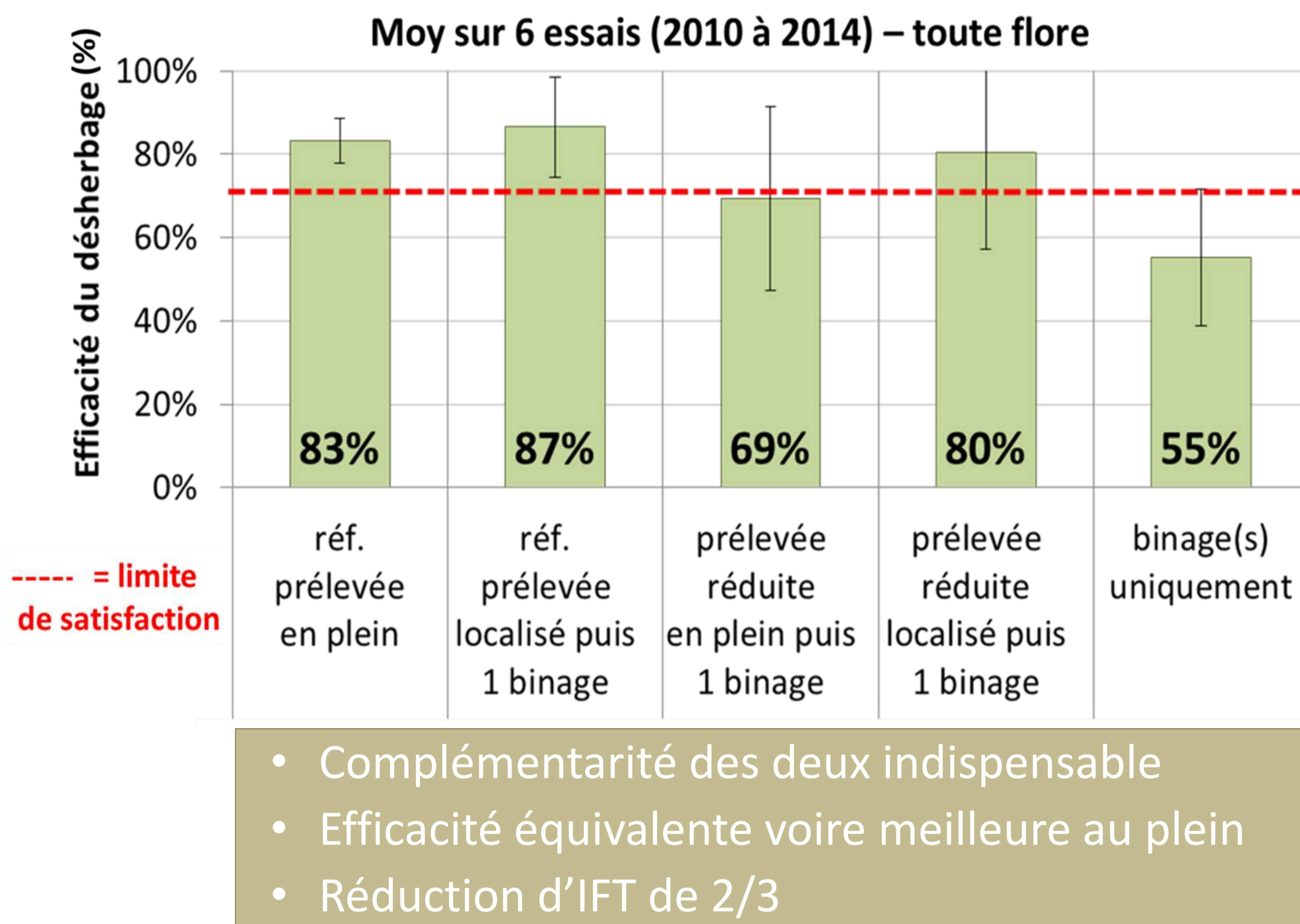


Désherbage mixte du colza avec le binage



- Herbisemis puis binage**

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



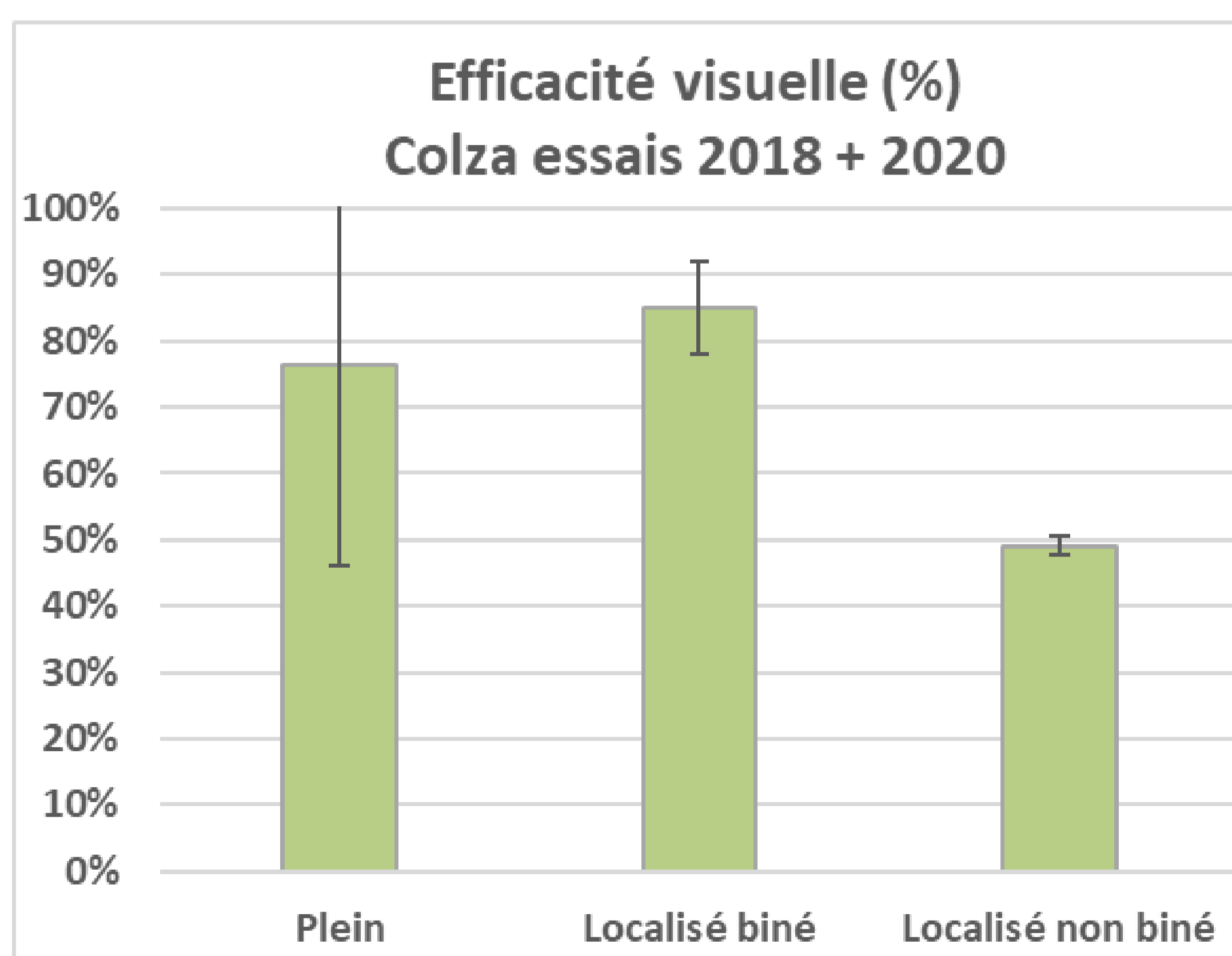
Herbisemis



Binage

- Pulvérisation herbicide localisé en post-levée puis binage**

Traitement de post-levée (ex : Mozzar, utilisé dans ces essais) sur le rang PUIS binage
→ usage d'une rampe spécifique Maréchal



Rampe de pulvérisation localisée sur le rang



Bineuse

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