

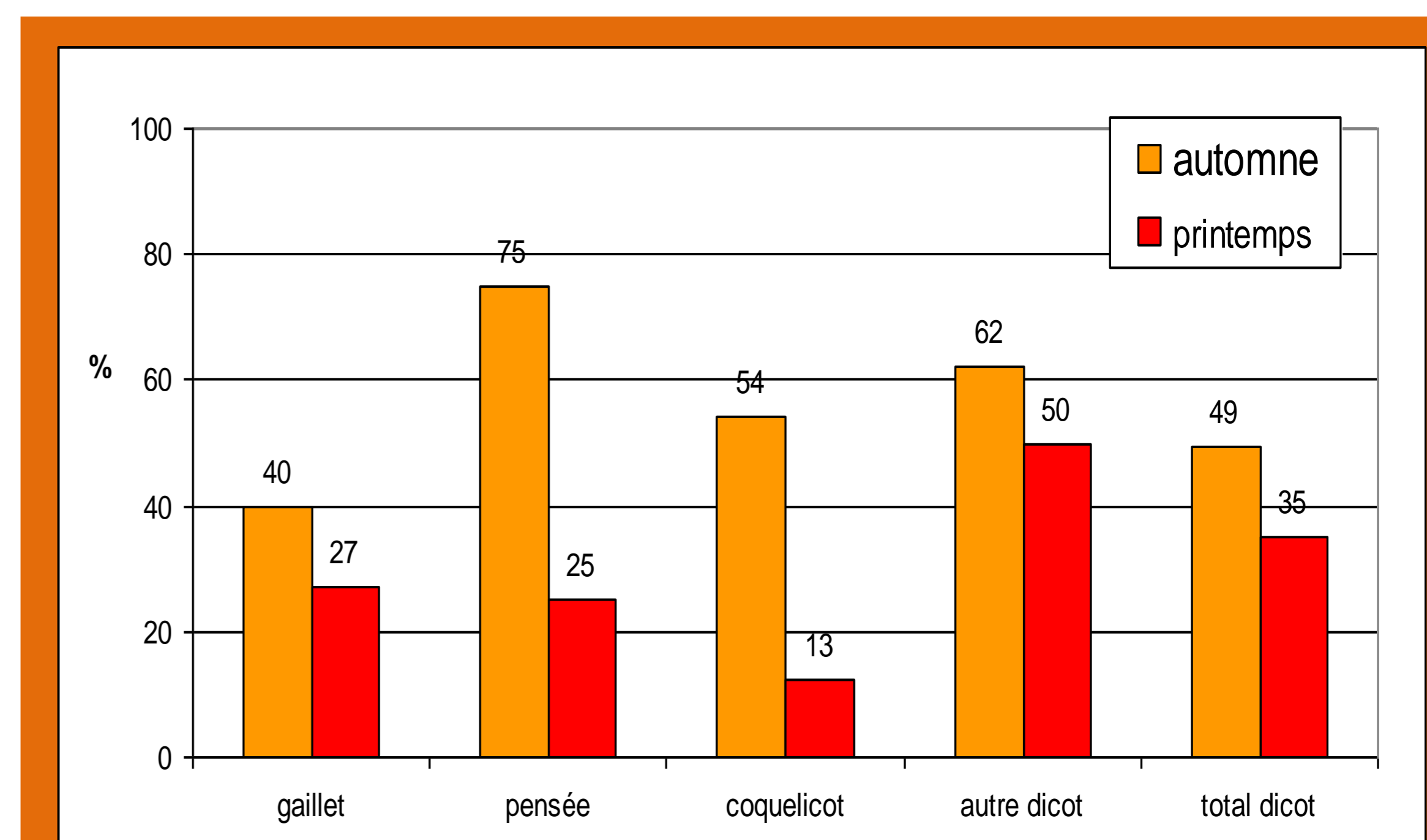
# Blé tendre d'hiver : Désherbage à la herse étrille

## Dispositif expérimental : Comparaison de bandes

- Sol : argilo-limoneux
- Précédent : betterave
- Travail du sol : décompacteur, herse rotative
- Variété : Apache
- Date de semis : 11 octobre
- Densité de semis : 380 gr/m<sup>2</sup>, profondeur 2 cm
- Flore adventice : infestation modérée en dicotylédones (gaillets, pensées, coquelicots, ...)

### ► Modalités testées

- **Chimique** : sortie hiver  
(pratique agriculteur)
- **Mécanique** :
  - Automne : stade blé 3 feuilles à début tallage
  - Printemps : stade blé fin tallage à épi 1cm



**Figure 1** : Efficacité de la herse étrille sur dicots

**Tableau 1** : Rendement en fonction des modalités

Modalité	Rendement (qx/ha)	Ecart
Chimique	71,1	Réf
Automne + Printemps	70,4	- 0,7
Printemps	73,4	+ 2,3



### ► Rusticité des résultats

- **Sélectivité** de la herse étrille : de l'ordre de 90 % (proches d'autres essais)
- **Meilleure efficacité** sur dicotylédones à l'**automne** (moyenne de 50 %) par rapport au printemps (moyenne de 35 %)
- **Rendements peu différents** entre modalités (moins de 5 % d'écart)