



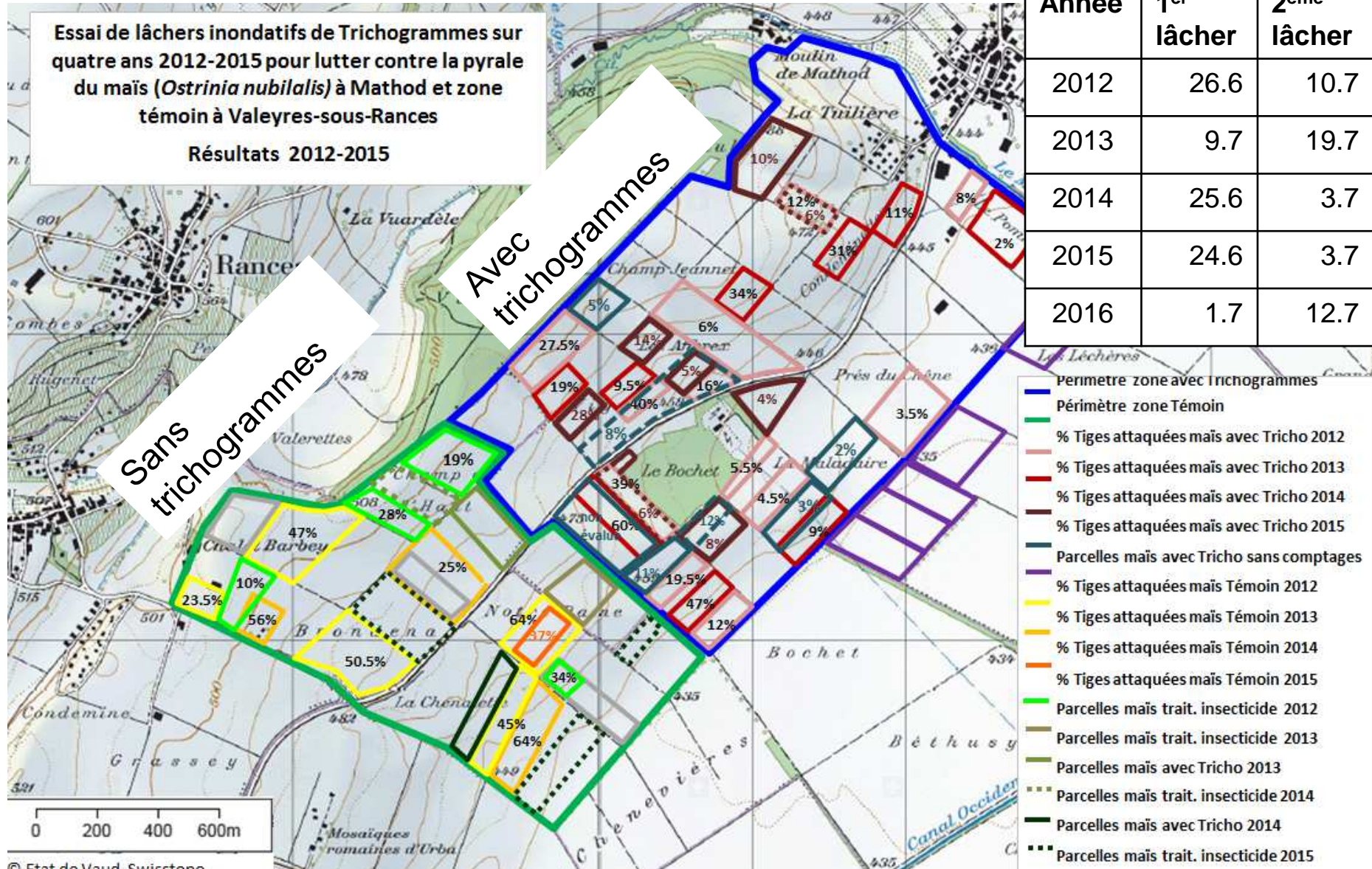
# Actualité dans les cultures

---

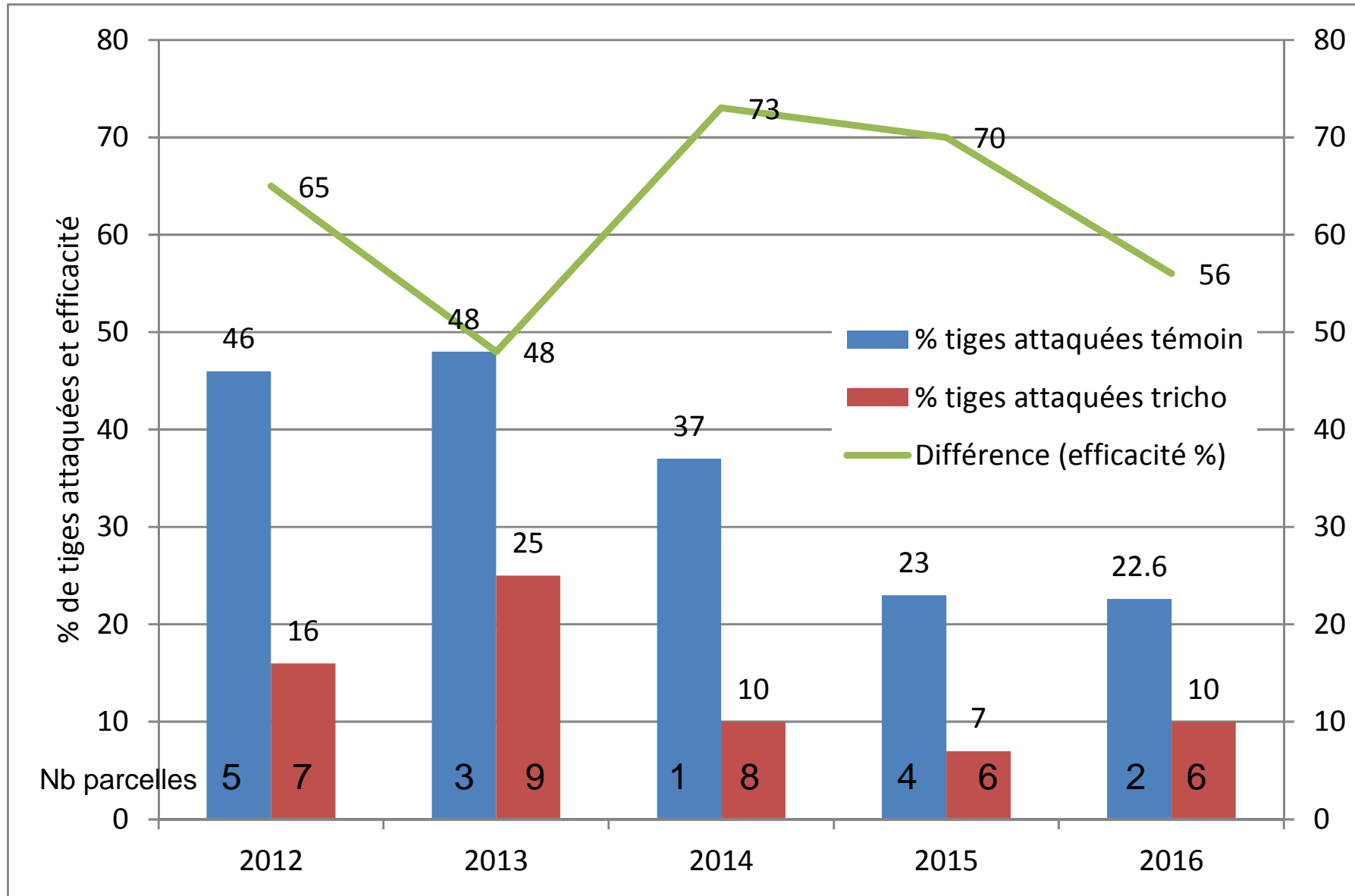
## Séances d'informations phytosanitaires février 2017

Secteur agroécologie et SPP / Service de l'agriculture et de la viticulture

# Essai Mathod (2012-16)

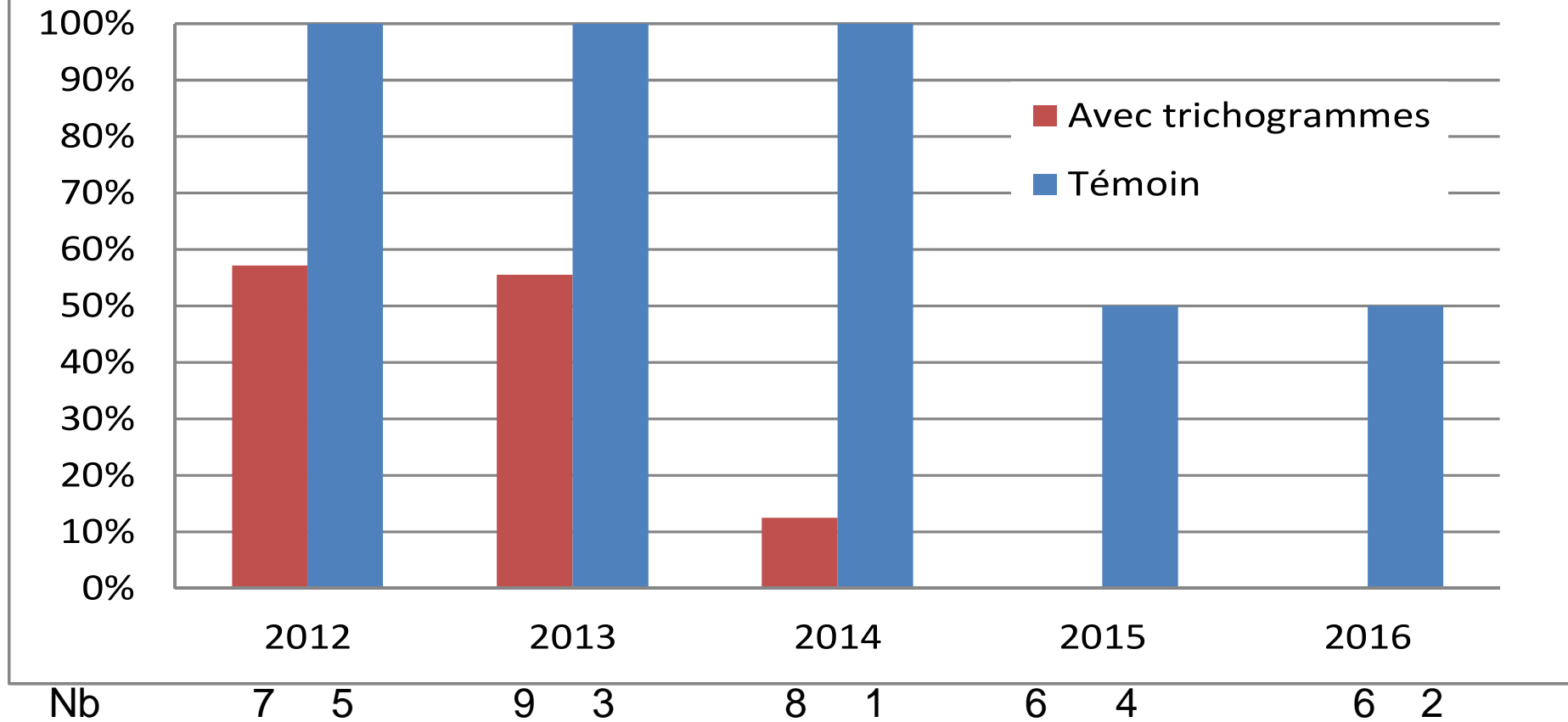


# Comparaison % de tiges attaquées



# Comparaison des zones

## Parcelles avec > 20% tiges cassées

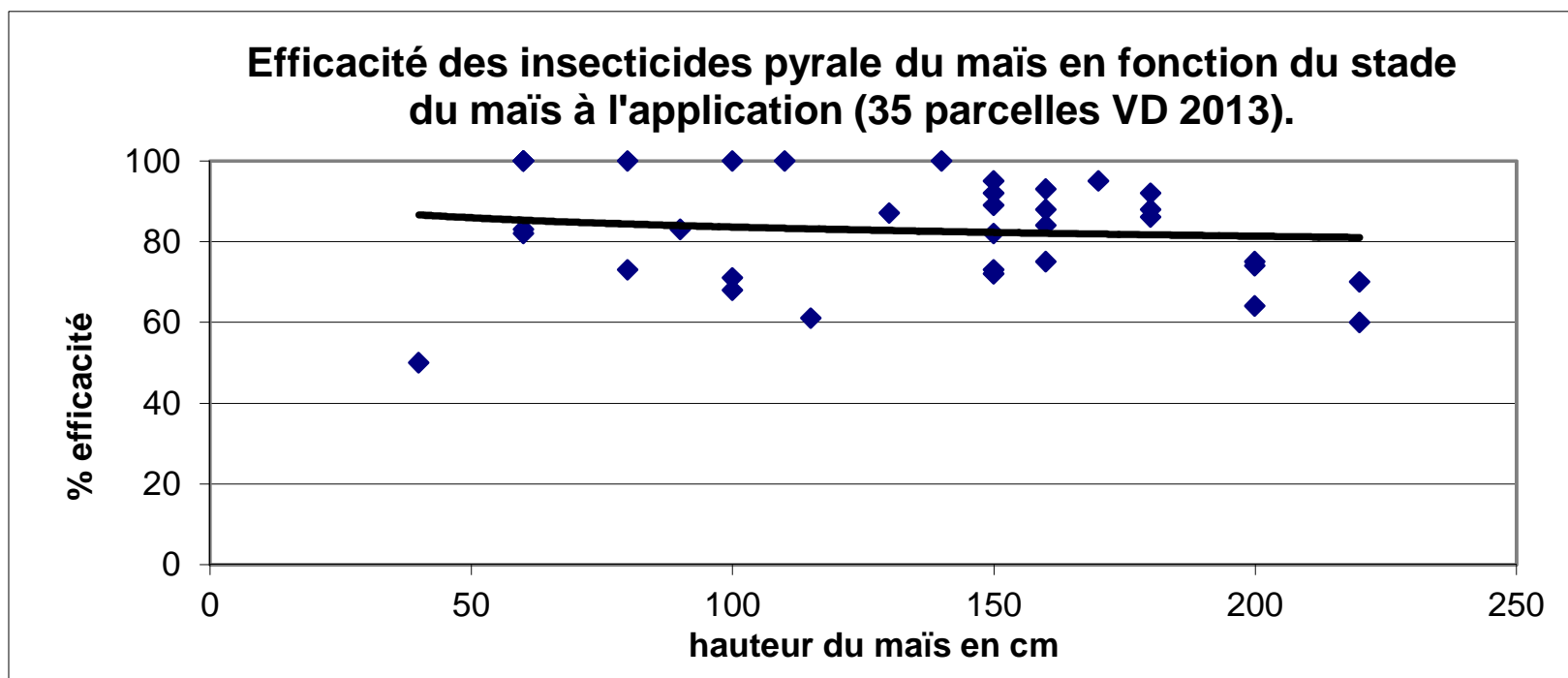


# Efficacité des insecticides

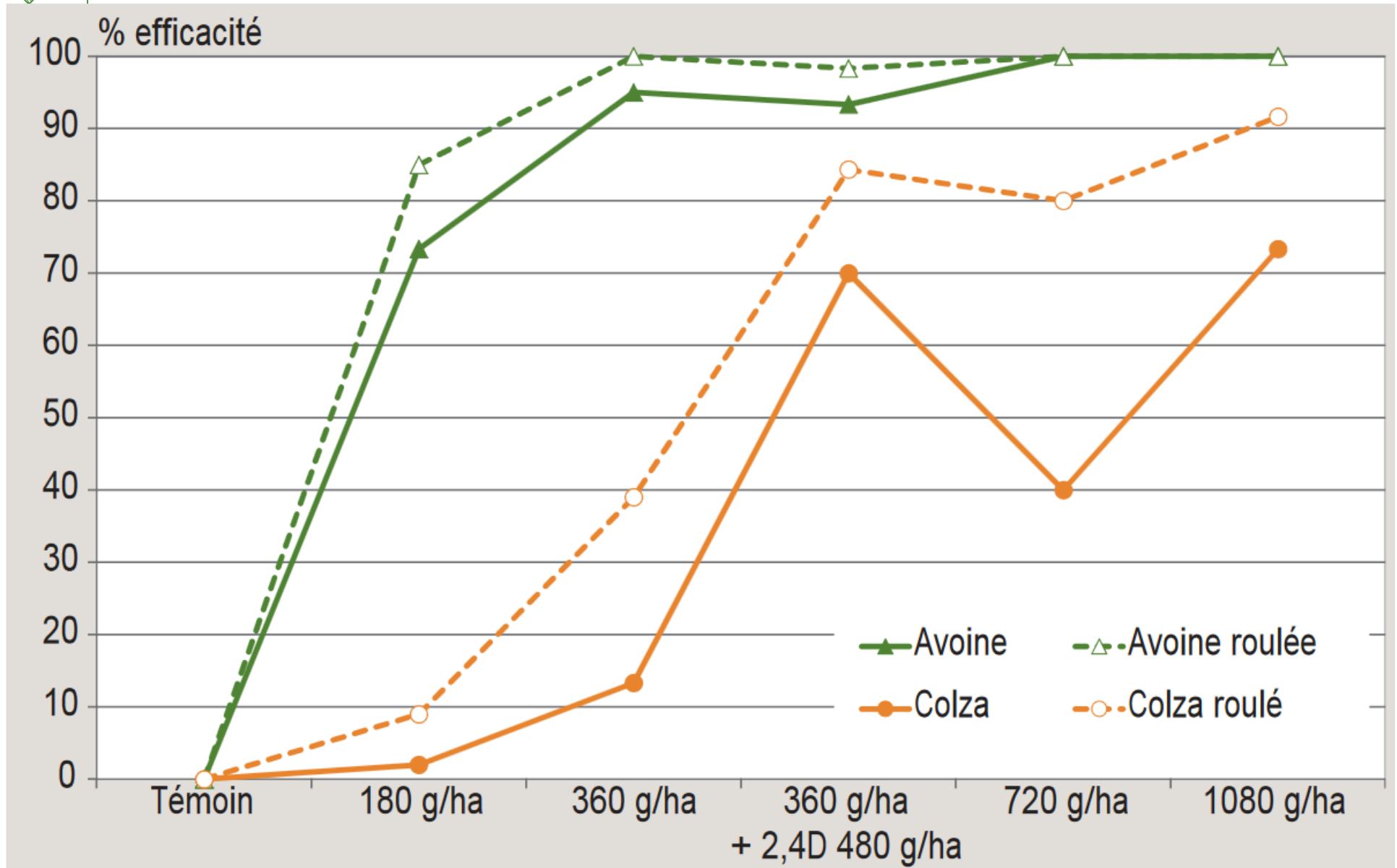
Procédés	2011		2012		2013		Moyenne
	nombre parcelles	efficacité (%)	nombre parcelles	efficacité (%)	nombre parcelles	efficacité (%)	efficacité (%)
<b>Témoin</b>	58	21	69	23	40	26	<b>23</b>
<b>Audienz</b>	17	86	22	76	11	82	<b>81</b>
<b>Steward</b>	26	80	41	83	28	80	<b>81</b>

*témoin = % de tiges attaquées*

procédés = % d'efficacité Parcelle Mathod 2016: efficacité 81% (Steward)

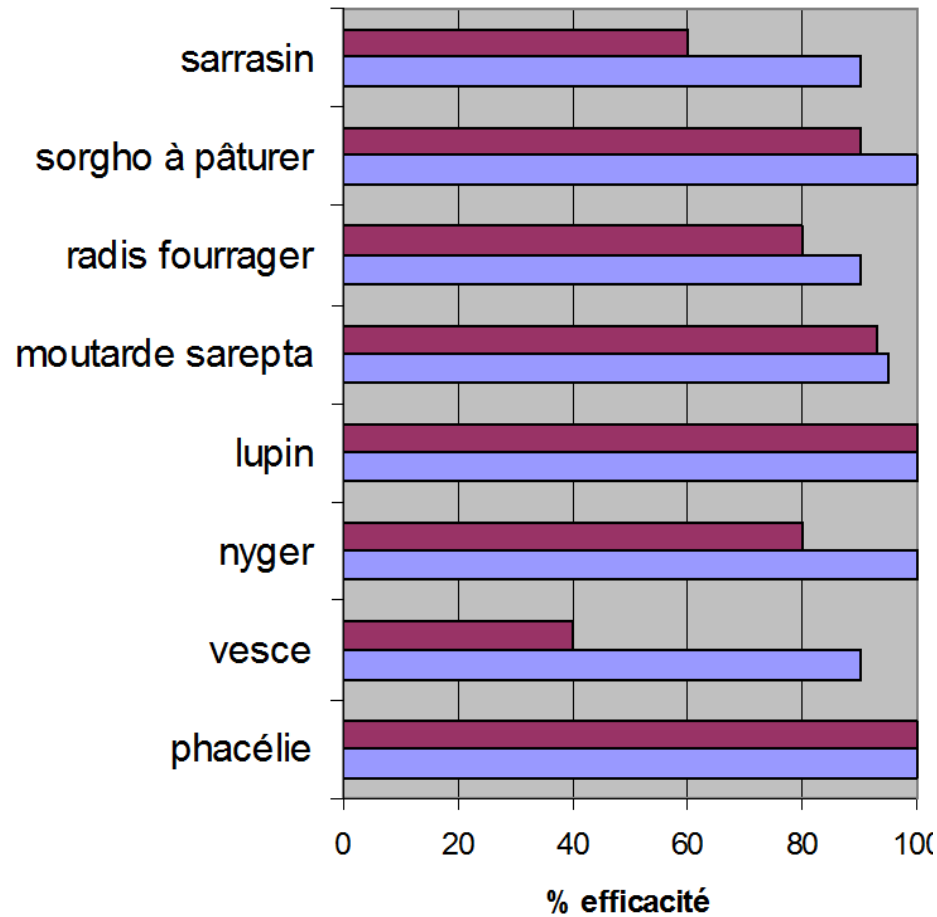


# Optimisation de l'utilisation du glyphosate

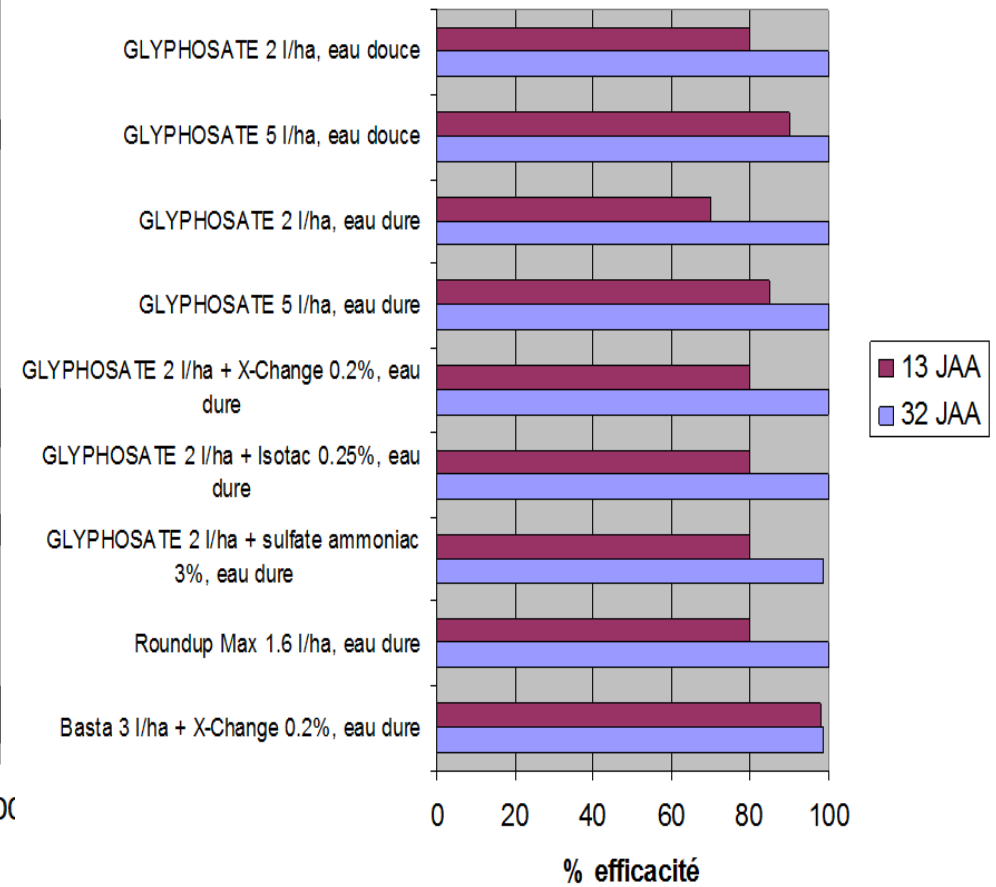


# Optimisation de l'utilisation du glyphosate

**GLYPHOSATE à 2 l/ha sur des cultures intermédiaire  
Aubonne 2008.**



**Réduction de doses de GLYPHOSATE sur du  
nyger, Aubonne 2008.**



# Optimisation de l'utilisation du glyphosate

- Diminution du volume = concentration  
=> <100 l/ha mais ajout de sulfate d'ammoniaque pour éviter évaporation
- Ajout de mouillants pour des glyphosates « banalisés » sur plantes peu mouillables
- Adapter le dosage
- Bonnes conditions d'application (°C, Hgr)
- Temps d'attente

Plantes ou cultures « mouillables »	Plantes ou cultures « peu mouillables »
Maïs au-delà de 6 feuilles	Maïs avant 6 feuilles
Betterave	Blé
Pomme de terre	Colza
Morelle noire	Pois, Luzerne, Soja
Matricaire	Toutes les graminées (vulpin, RG, folle avoine, chiendent...)
Gaillet	Chénopode
Véroniques	Fumeterre
Pensée	Euphorbes
Rumex	Renouées des oiseaux