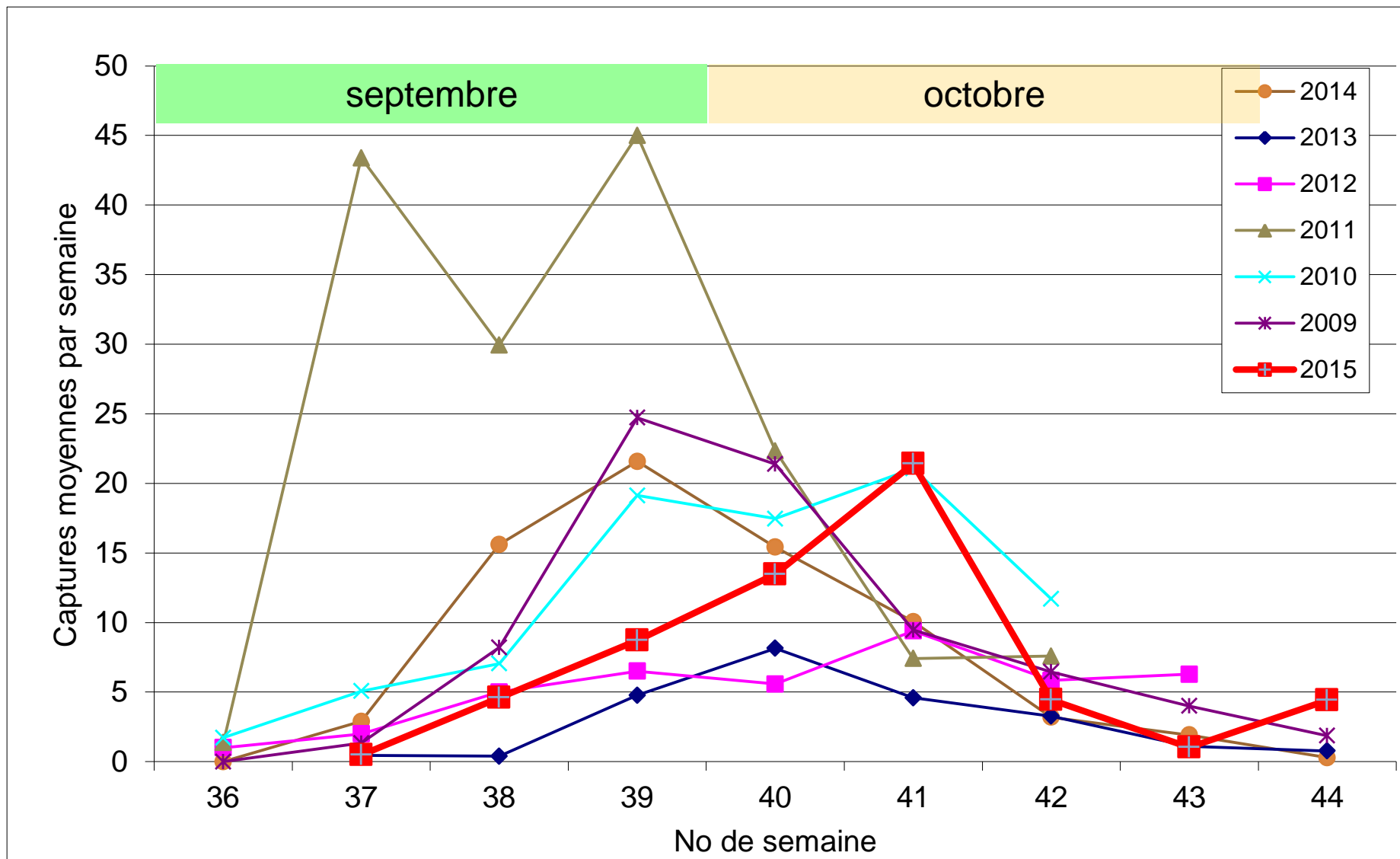


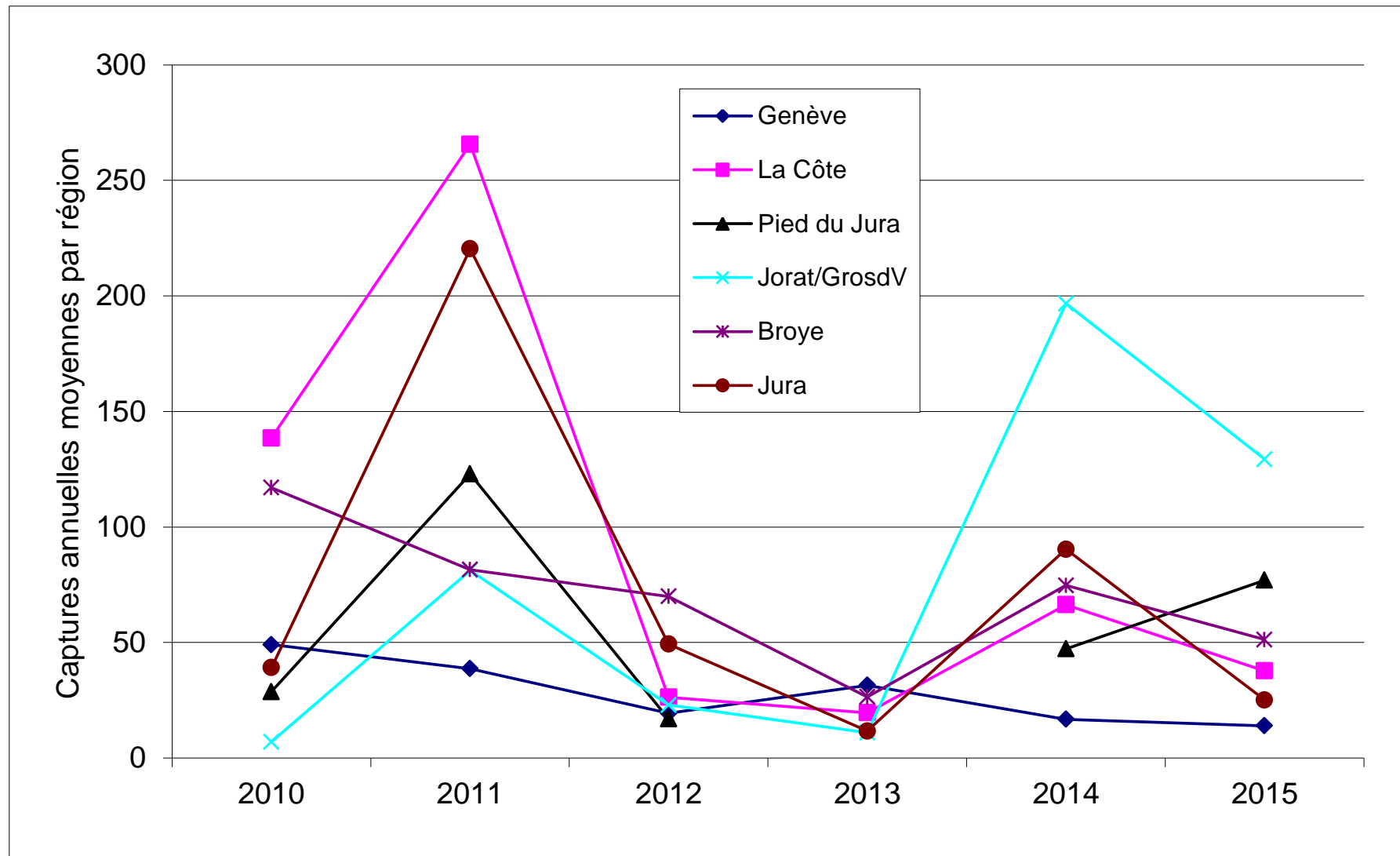
Insectes d'automne du colza

Séances d'informations phytosanitaires février 2016

Comparaison du vol d'altise

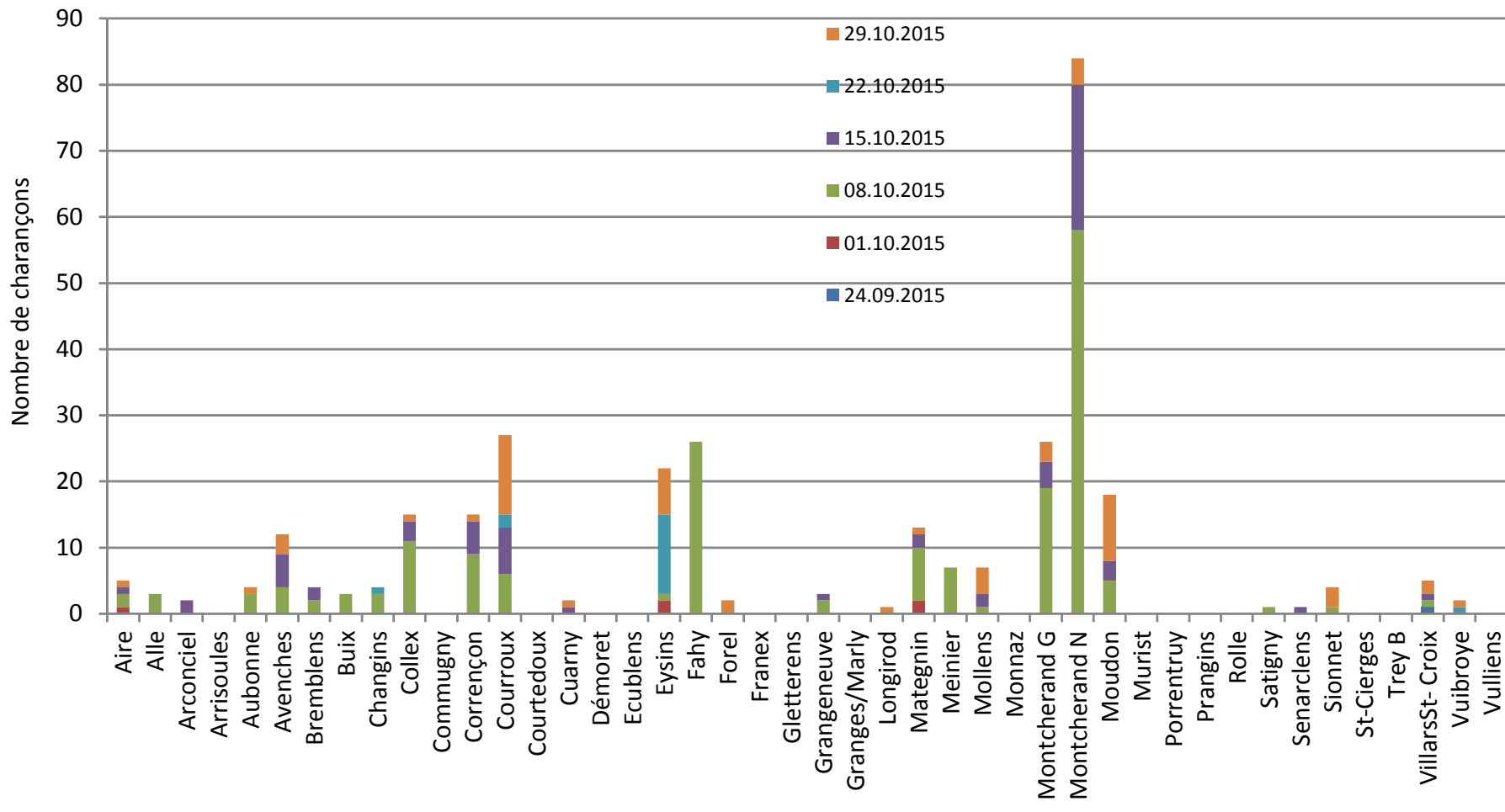


Comparaison du vol d'altise

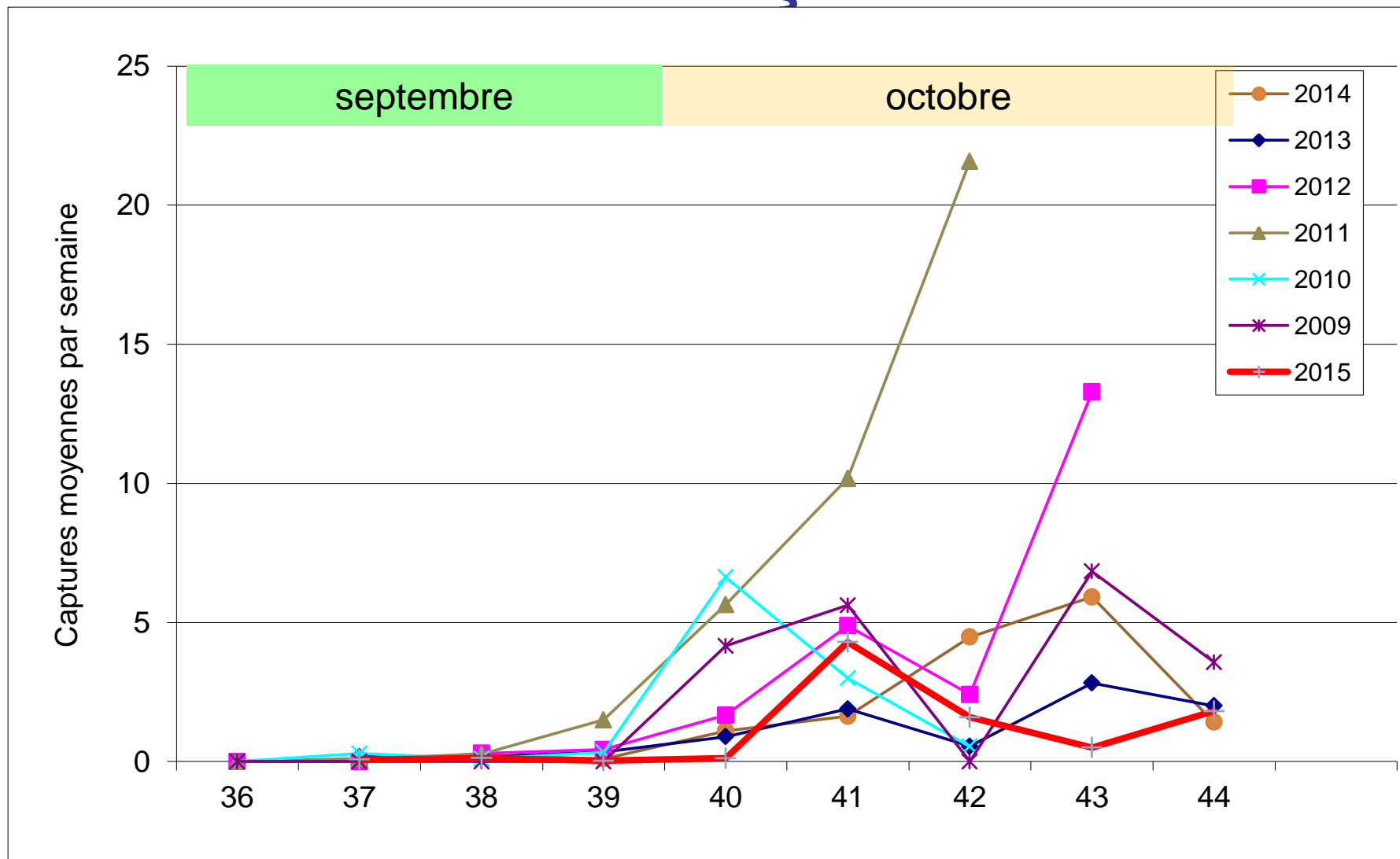




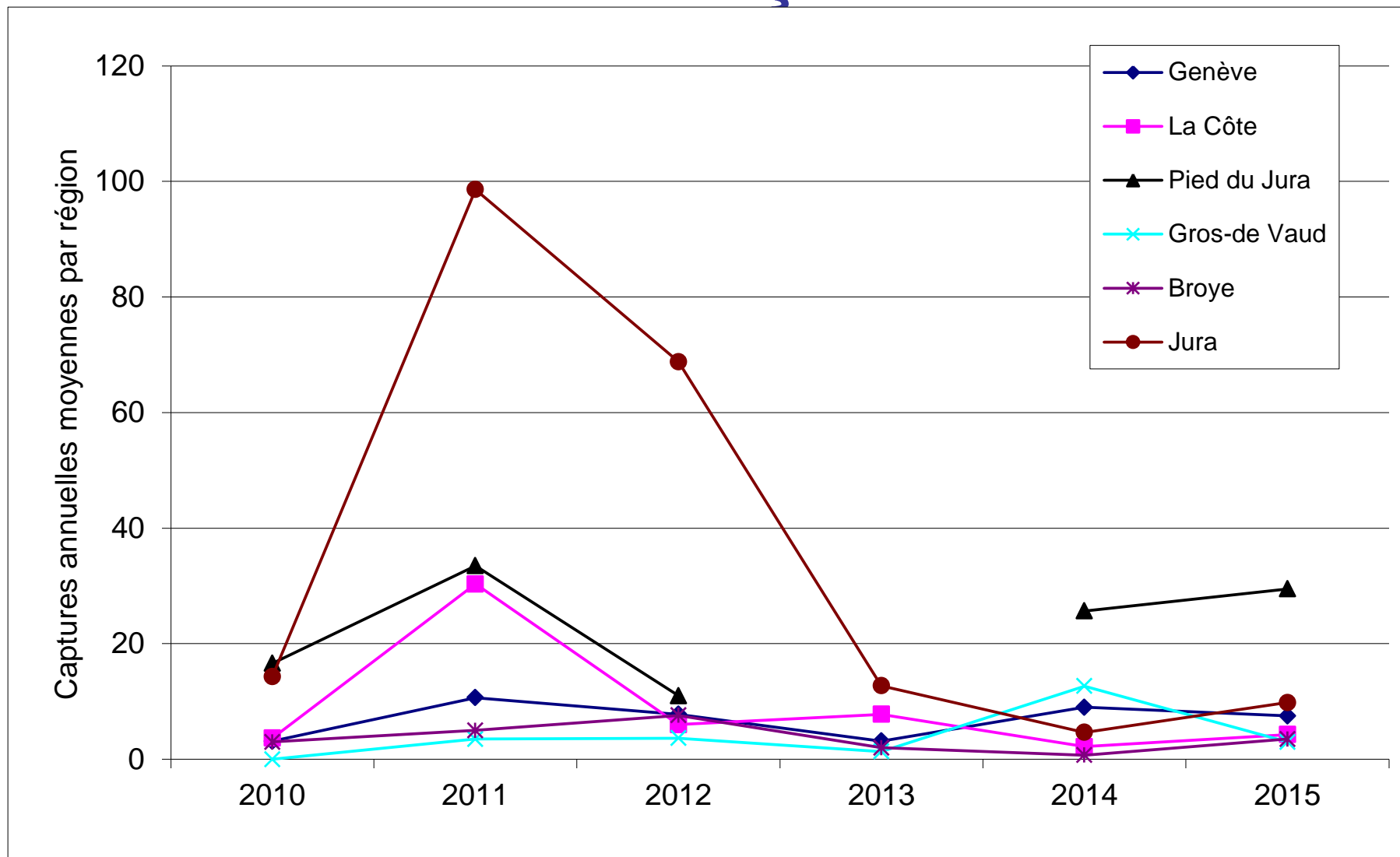
Présence de charançons automne 2015



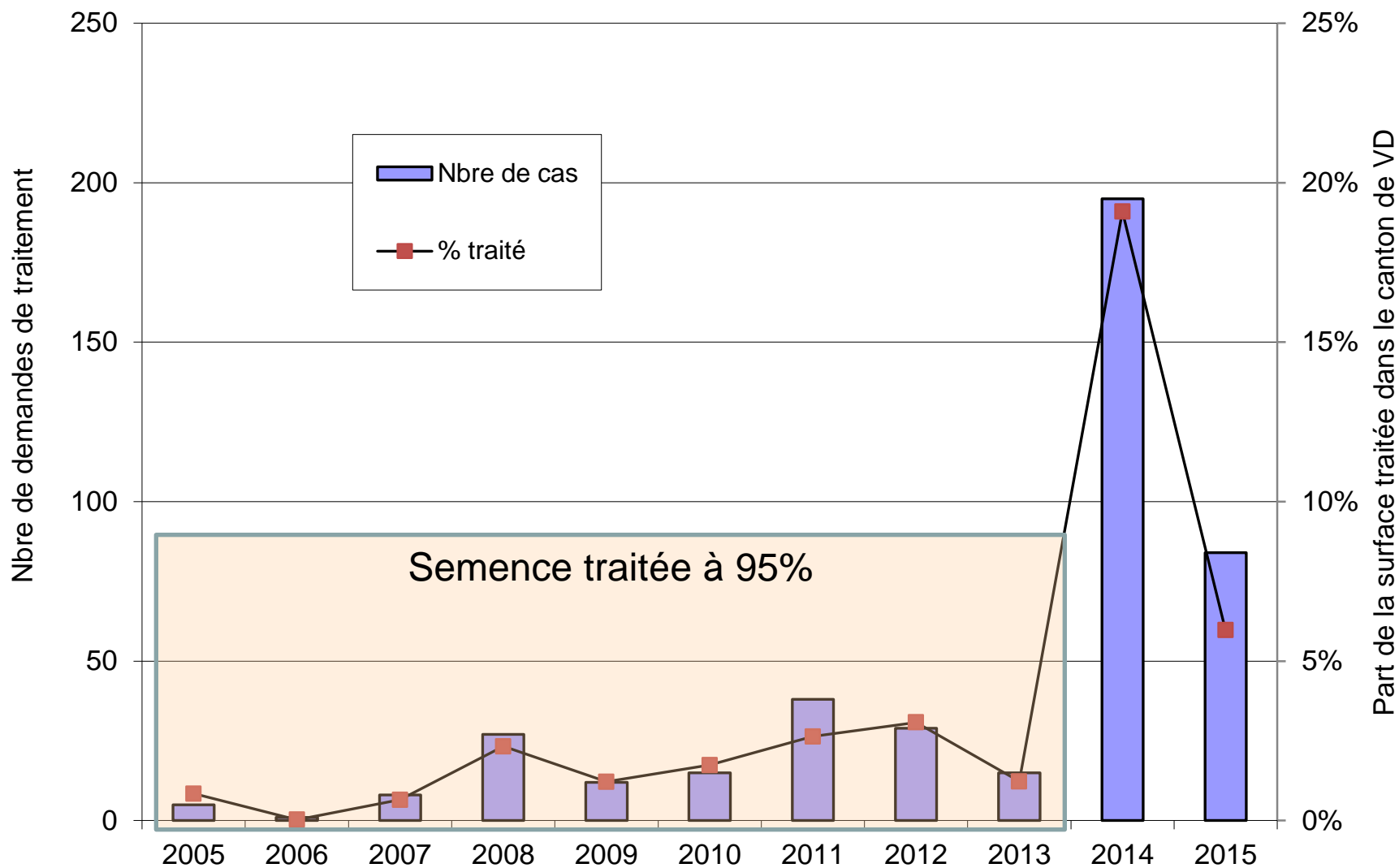
Comparaison du vol de charançons



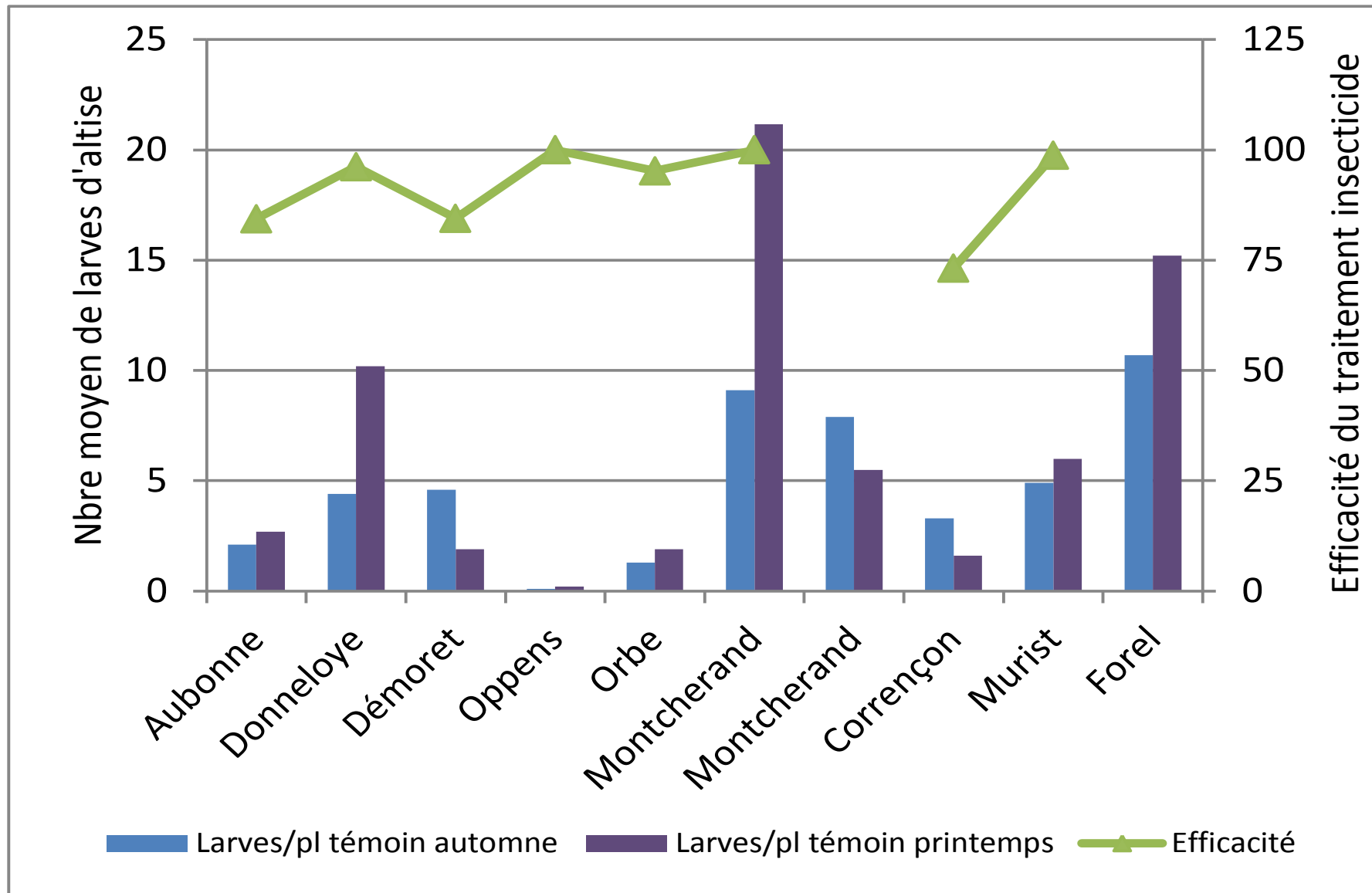
Comparaison du vol de charançons



Interventions



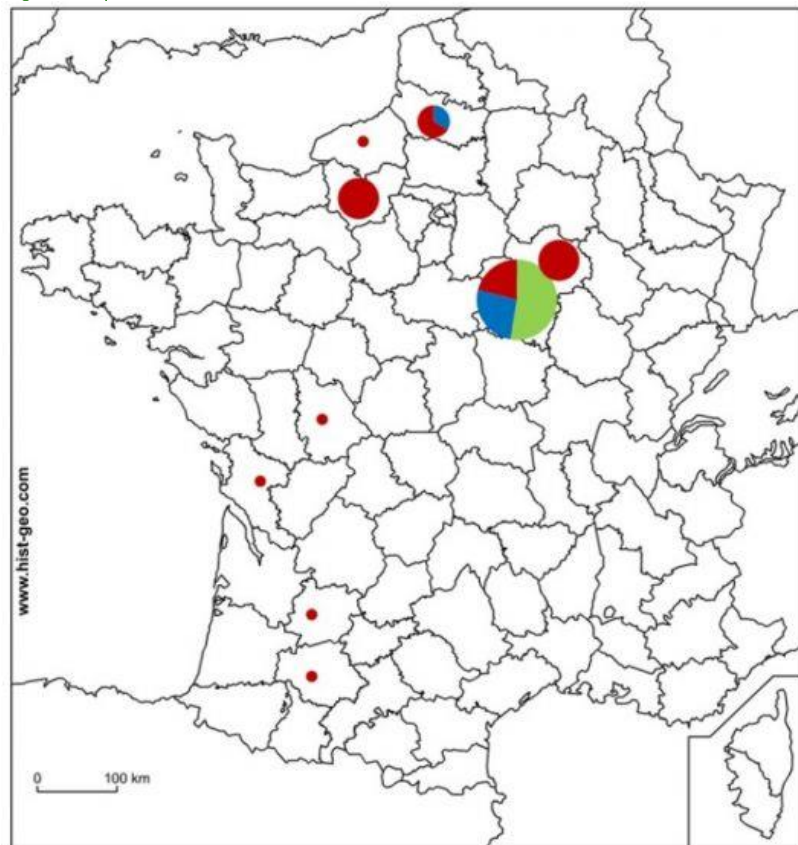
Efficacité des interventions en 2014



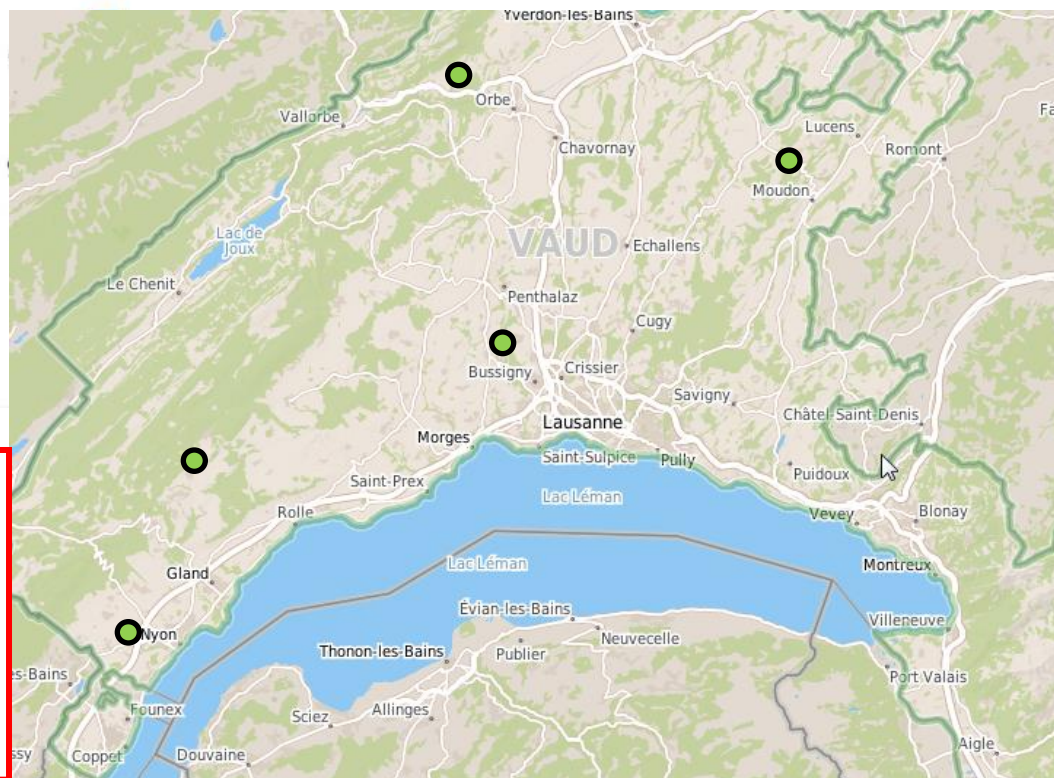
Comparaison des procédés

	Pulvérisation		Traitement de semences	
	Karaté Zéon		Imidaclopride	Betacyfluthrine
Dosage (g/ha)	7.5		8	8
Dégradation (DT50 en j)	25		174	13
Toxicité abeilles (µg/abeille)	0.038		0.004	0.001
Toxicité poissons (mg /l)	0.00021		211	0.000068
Toxicité invertébrés (mg /l)	0.00036		85	0.0029
Appréciation	Autorisation PER		Action combinée des 2 substances	

Risque de résistances



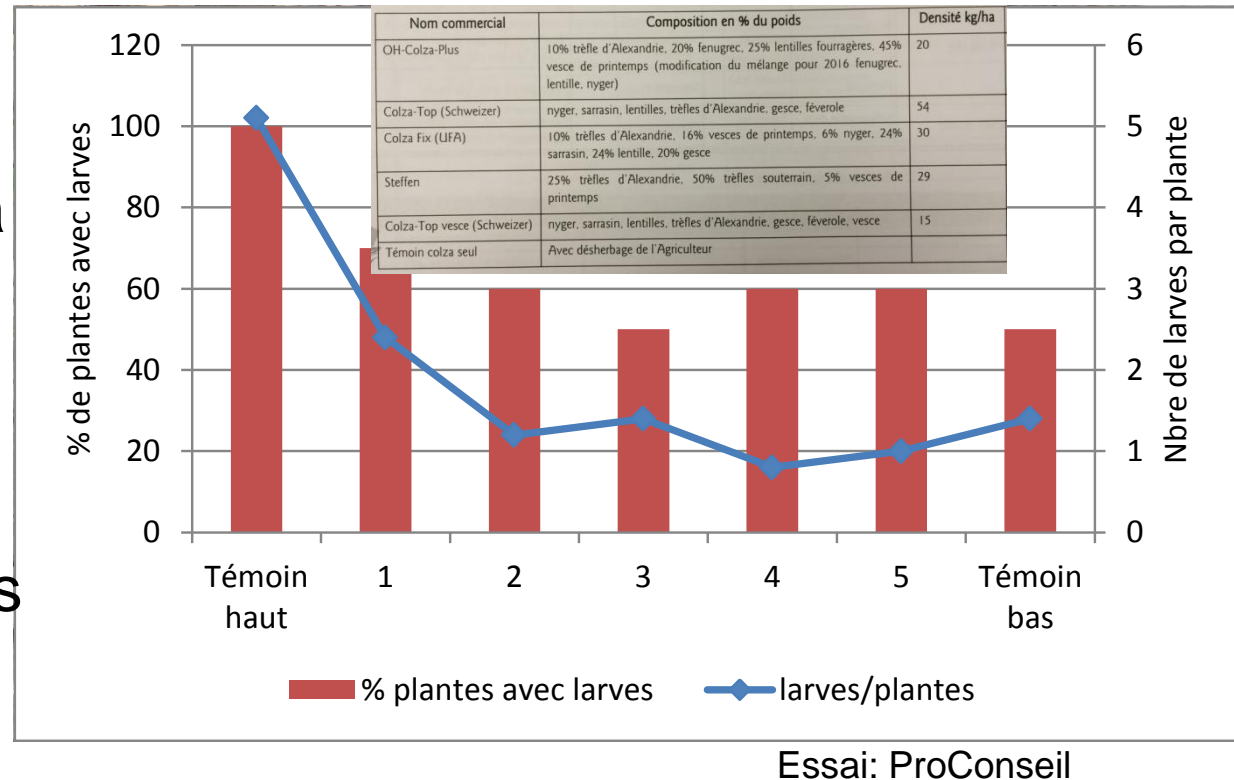
10 sites analysés en 2015
en CH par ACW sans
soupçon de résistance.



Pas d'alternatives valables
aux pyréthrinoïdes, en
particulier contre les
larves.

Recommandations

- Malheureusement, pas d'effet mesurable du colza associé.
- **Semis précoce** = défoliation moins marquée à la levée
- Respecter les seuils d'intervention
- Max. 1 traitement par automne



Un traitement contre les adultes début septembre ne contrôle pas toujours l'attaque de larves d'un vol tardif => retarder le 1^{er} traitement au mois d'octobre (efficacité sur charançon BT?)