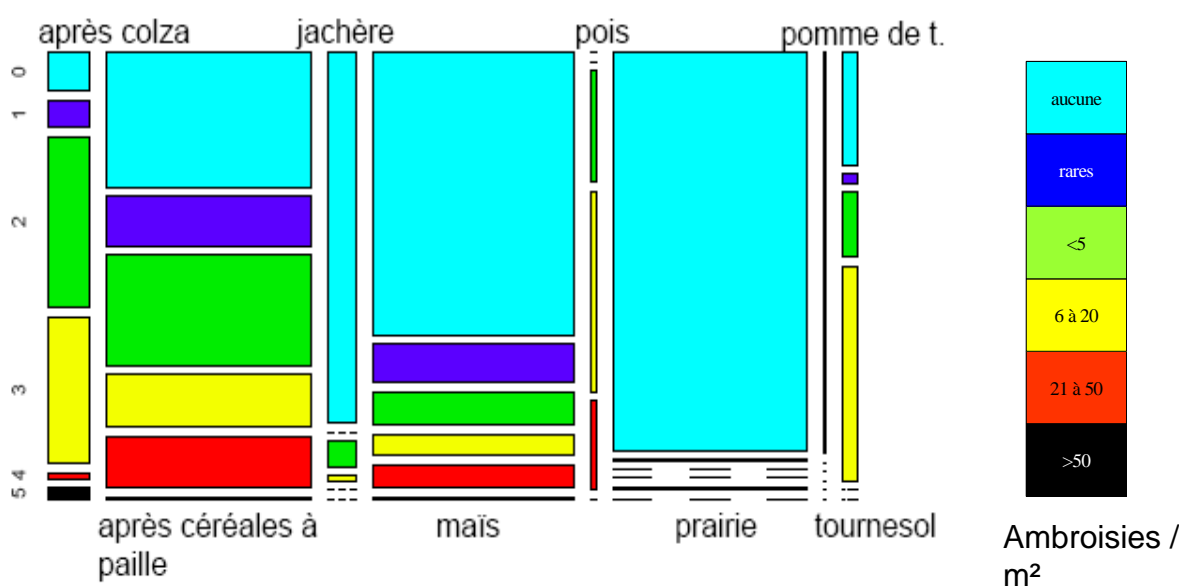


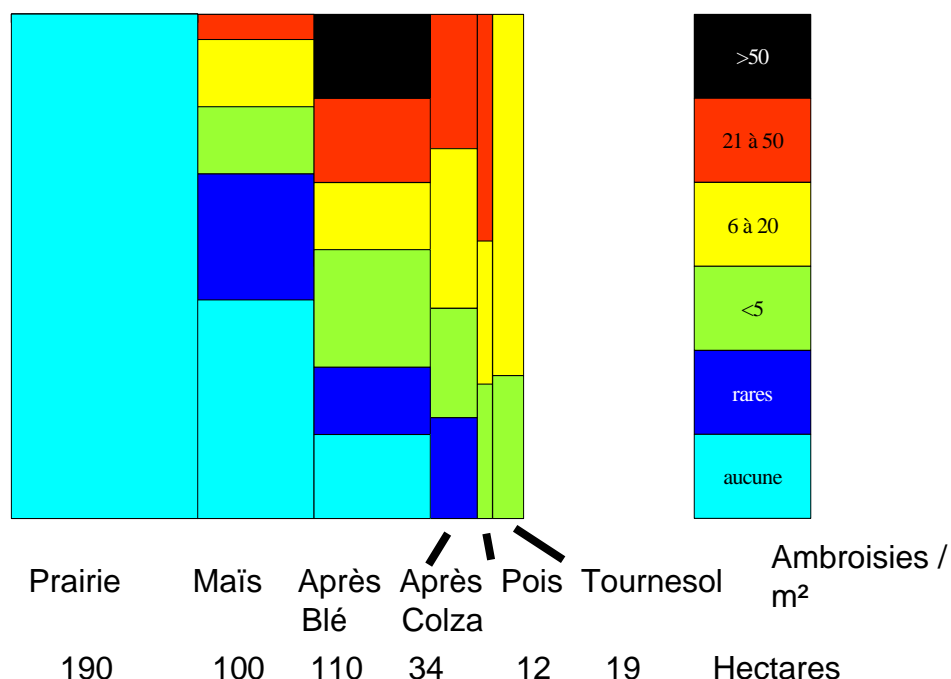
## De la nécessité d'une lutte dans les intercultures d'été

Cartographie 2007 – 3 communes du site pilote  
(Bonnefamille - Bourgoin-Jallieu - St Quentin-Fallavier)



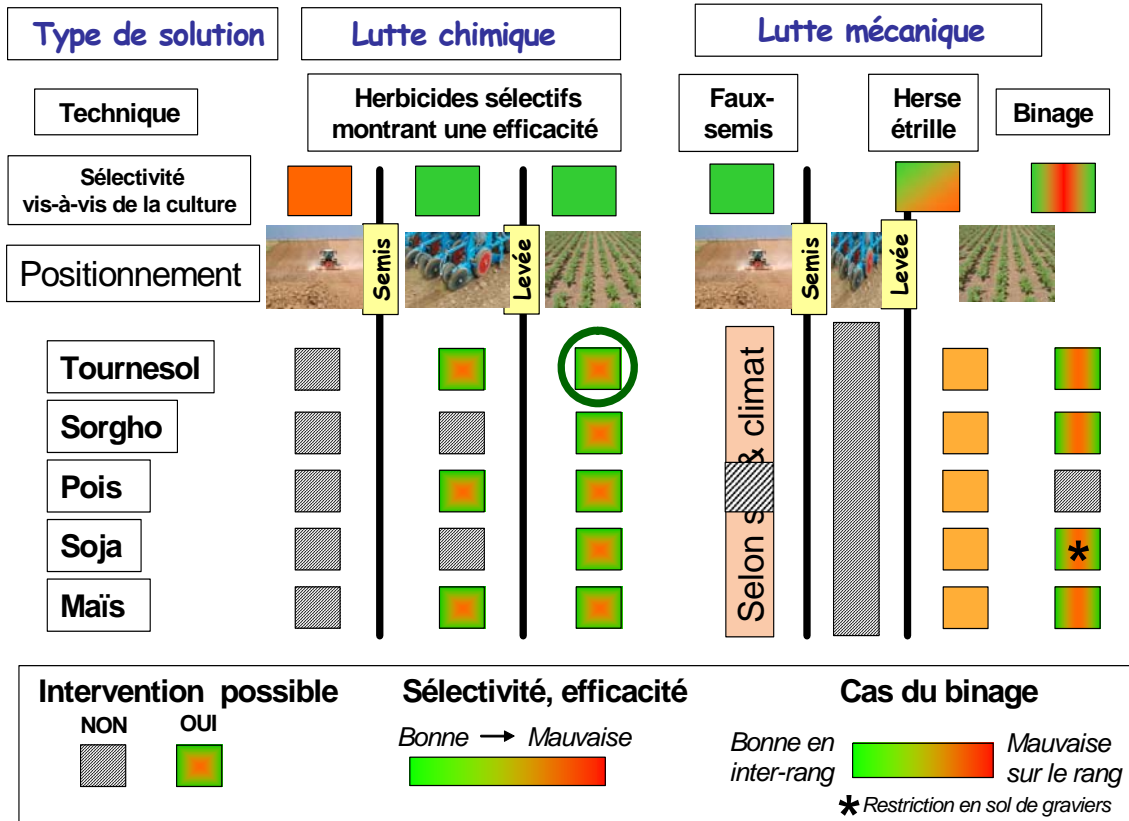
Les surfaces des rectangles sont proportionnelles au surfaces terrain concernées

Cartographie 2005 – Commune de Bonnefamille (465 ha)

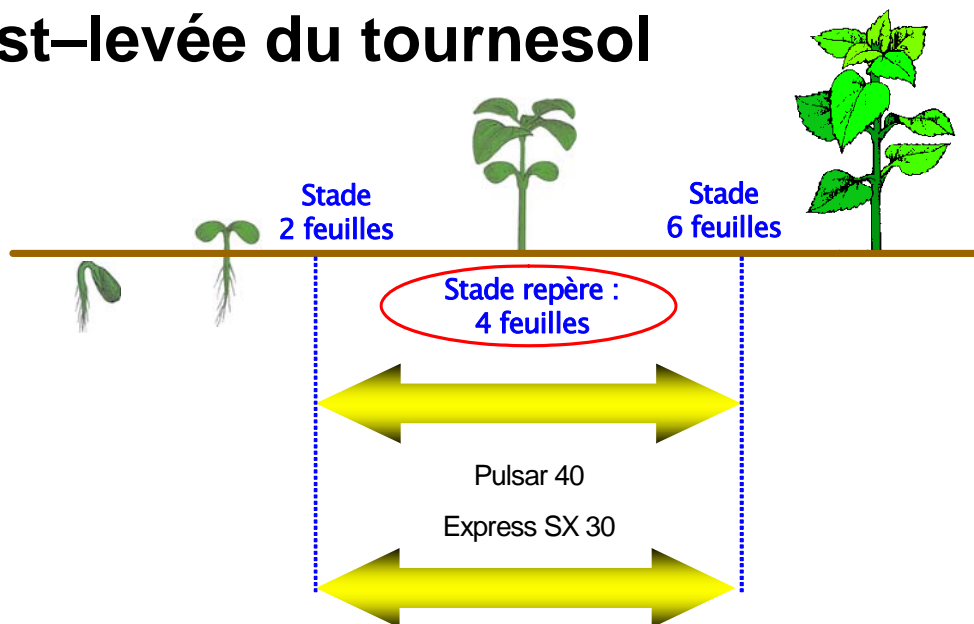




# Les différentes possibilités de lutte contre l'ambrosie dans les cultures de printemps



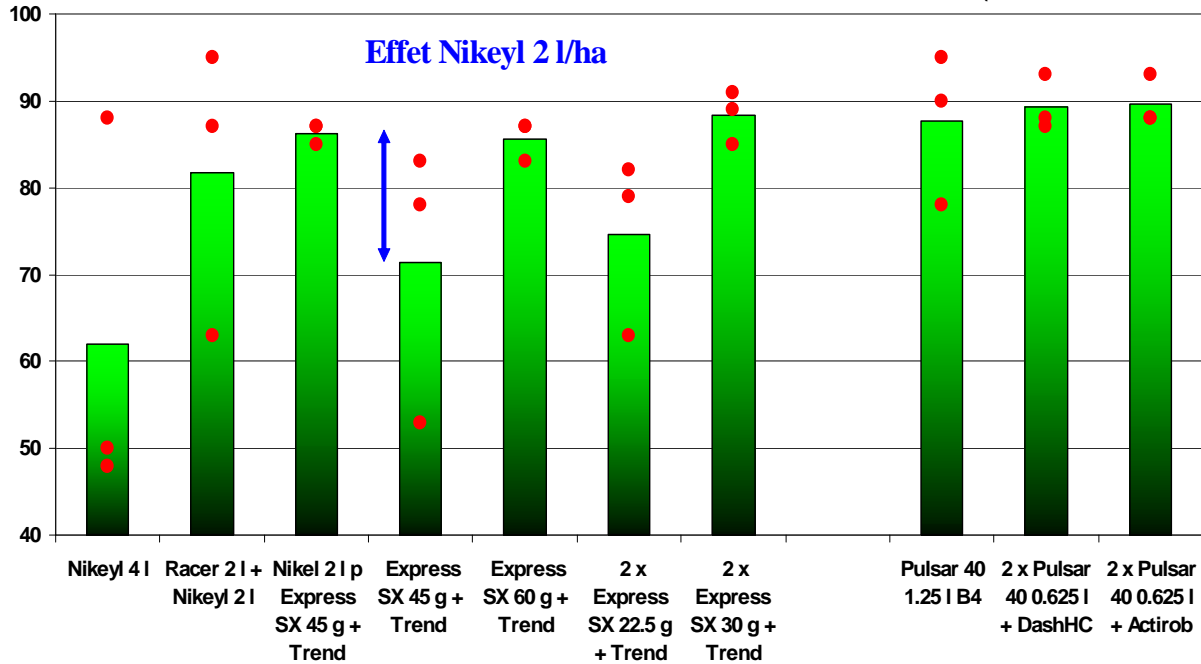
## ✓ Période d'application des innovations en post-levée du tournesol





## ✓ Efficacité des Innovations de post-levée sur ambroisie

2 essais en 2008 500 & 10 ambrosies/m<sup>2</sup> et 1 essai en 2009 (70 ambrosies/m<sup>2</sup>)



## ✓ Les Innovations de post-levée permettent de lever des impasses techniques



Efficacité sur 7 adventices envahissantes	Meilleures références	PULSAR 40 1,25 l/ha	EXPRESS SX 45 g/ha + Trend90 0,1%
Ambrosie	Moyenne ou irrégulière	Bonne et régulière	Bonne et régulière (60 g/ha + trend)
Datura	Bonne et régulière	Très bonne et régulière	Très bonne et régulière
Liserons des haies	Moyenne ou irrégulière	bonne et régulière	Très bonne et régulière
Bidens	Moyenne ou irrégulière	Très bonne et régulière	Très bonne et régulière
Xanthium	insuffisante	Très bonne et régulière	bonne
Tournesol sauvage	insuffisante	Bonne et régulière	Bonne et régulière
Chardon	insuffisante	insuffisante	Bonne et régulière



## Parcelle démonstration Tournesol chez Mr de Martène

### ✓ Itinéraire technique

Précédent	Orge	
Préparation		date
Déchaumage	Cover - crop	20/07/09
	Round-up	10/08/09
Décompactage		10/03/10
	Cover - crop	02/04/10
	Vibroculteur	17/04/10
Fertilisation N / P / K		35-0-0
Semis	dose	date
ES Balistic	75000	17/04/10
Désherbage	dose	date
Nikeyl / Cline	3 l / ha	19/04/10
Pulsar 40	1,25 l / ha	03/06/10
Binage		08/06/10

### ✓ Observations

Densité culture plantes/ha	60 600	
Temoin - plantes/ m <sup>2</sup>	Moyenne	Extrêmes
Ambroisie	194	64 - 488
Matricaire	37	4 - 80
Chénopode	12	0 - 68
Panic	10	0 - 36