

Assurer un développement rapide du colza

Objectif :

Colza bien implanté (stade 3-4 feuilles) au moment des vols de grosses altises

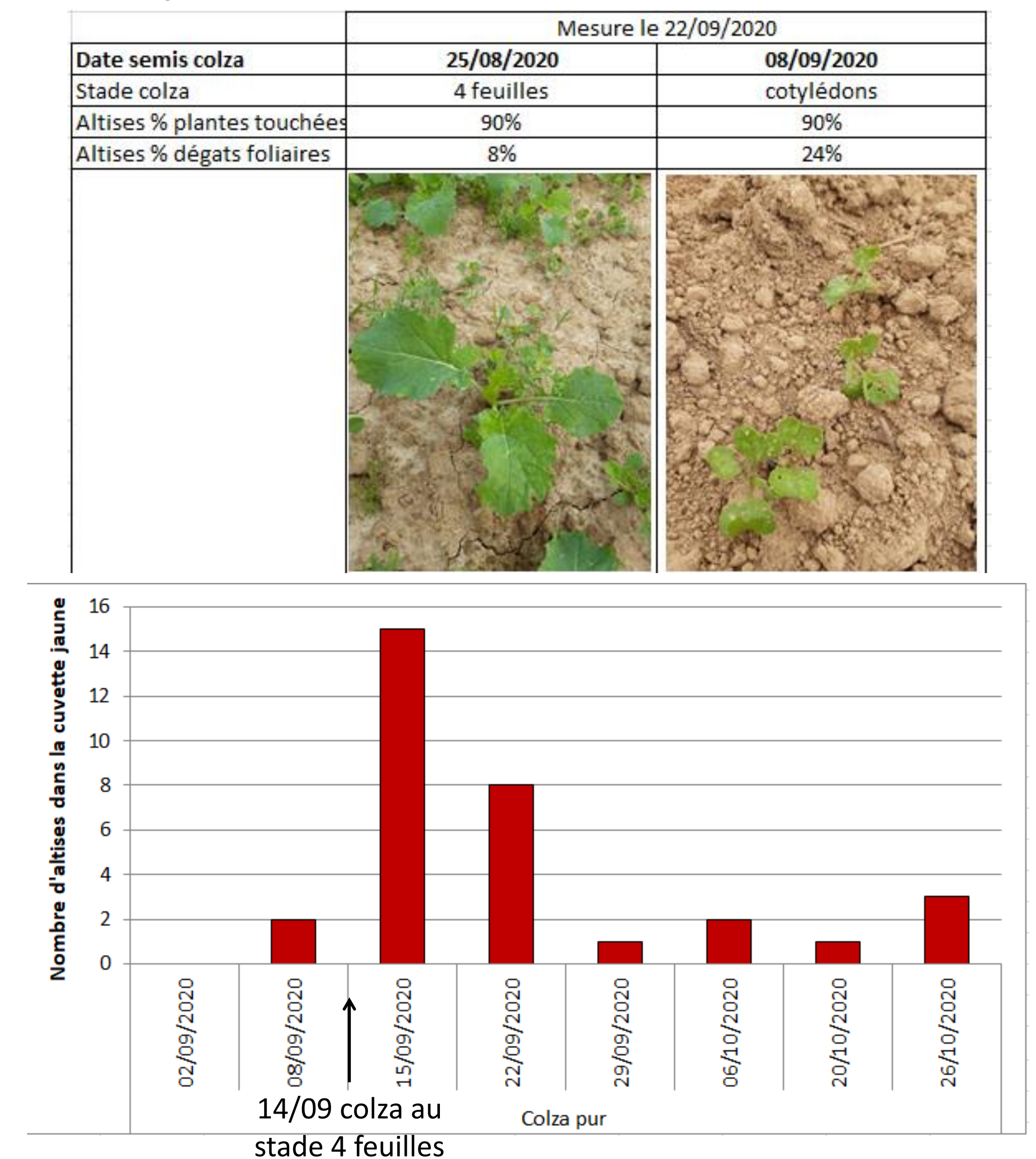
Conditions de réussite :

- Semis précoce 15-25 août en bonnes conditions (humidité du sol ou pluviométrie annoncée)
- Fertiliser au démarrage : fumier, lisier ou fertilisation localisée au semis (N+P, N+P+S)
- Utiliser des variétés très peu sensibles à l'élongation automnale

Impact sur les phytos :

- Ø insecticide en début de cycle (maxi 1 sur les larves en fin d'automne)
- ↘ dose herbicides

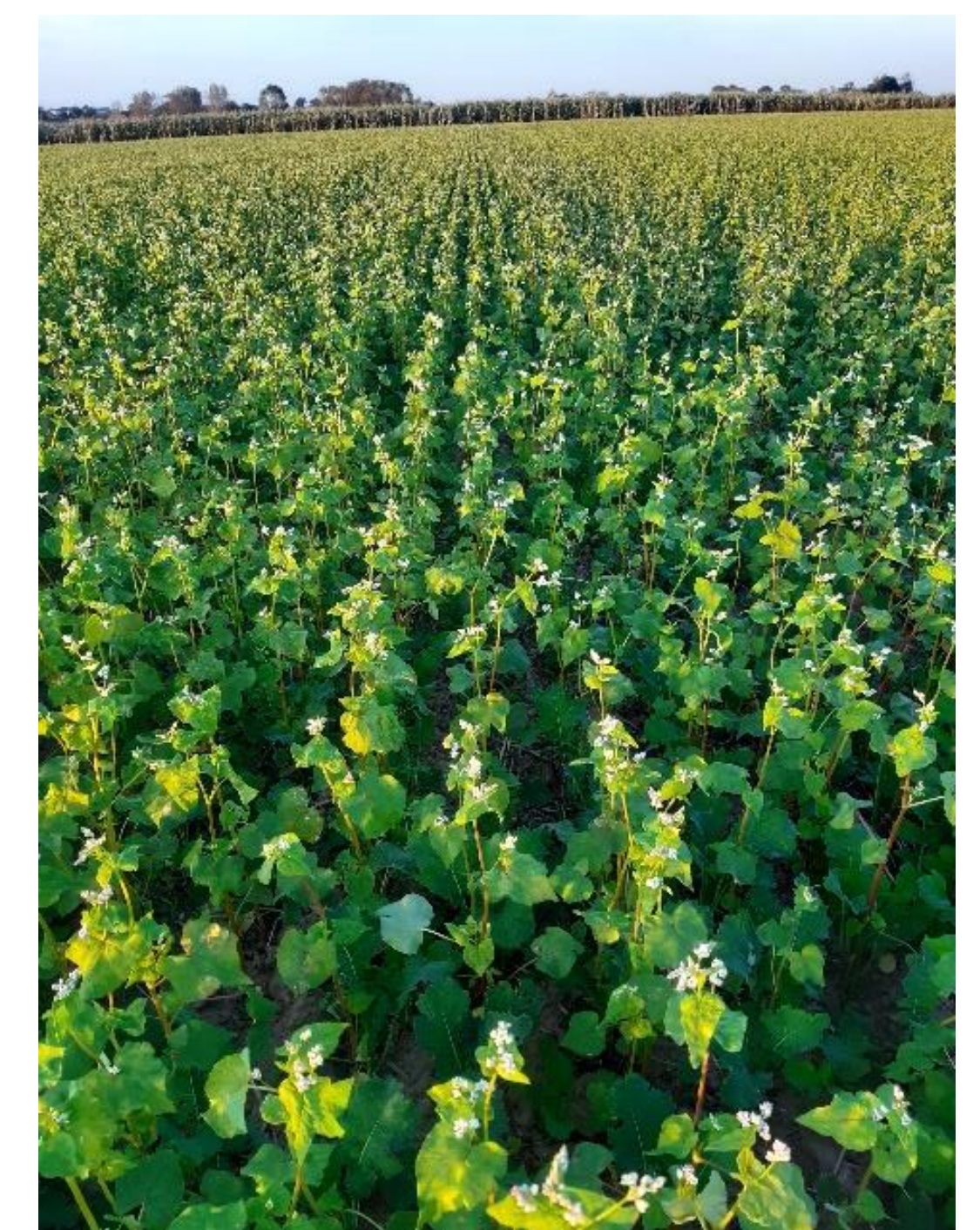
Impact de la précocité de semis sur la nuisibilité des altises



Associer le colza à des plantes compagnes

Objectifs :

- Réduire la nuisibilité des altises à l'automne
- Augmenter la fertilité en azote via les légumineuses
- Augmenter la couverture de sol et le pouvoir concurrentiel vis-à-vis des adventices



Colza + sarrasin à 15kg/ha



Colza + trèfle d'Alexandrie 10kg/ha

Conditions de réussite :

- Semis précoce 15-25 août
- Utiliser des variétés très peu sensibles à l'élongation automnale
- Utiliser des herbicides sélectifs des plantes compagnes :
 - Pas de produits racinaires de prélevée ex napropamide
 - Privilégier des herbicides de post-levée à faible dose (Novall 1L/ha)
 - Régulation possible des plantes compagnes entre novembre et février (clopyralid 80-120g/ha , mésotrione...)
- A éviter sur parcelles avec forte pression adventices dicotylédones (géranium, matricaire...)

Quelques mélanges semés dans le groupe :

Mélange	- Colza - Sarrasin 15kg/ha	- Colza - Trèfle d'Alexandrie monocoupe 10kg/ha	- Colza - Féverole 100kg/ha
Objectifs	Couverture du sol	Restitution N, Gestion altises Gélif	Gestion altises Restitution N

Résultats économiques :

Budget partiel colza associé vs colza seul

		Evolution	Evolution (€/ha)
Charges opérationnelles	Semences	+	+50 : +60
	Herbicides	-	-40
	Insecticide	-	-6
	Fertilisation	-	-30 : 0
Charges de mécanisation	Semis	+/-	0 : +40
	Pulvérisation	=/-	-20 : 0
Produit	Rendement	=/+	0 : +100

Impact sur les phytos :

- ↘ insecticide d'automne
- Ø herbicide de pré-levée