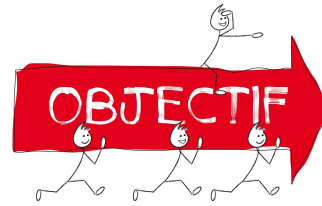


## Résultats d'essai : semis de prairie temporaire sous couvert d'orge pâturée Lycée agricole de La Roque




- Réduire la pression maladies et adventices dans l'orge via le pâturage
- Gagner du temps dans l'implantation de la prairie
- Economiser du fourrage en augmentant la surface pâturable

Ray-grass hybride	8 kg/ha
Fétuque	13 kg/ha
Dactyle	3 kg/ha
Trèfle blanc	2 kg/ha
Trèfle violet diploïde	4 kg/ha

Une parcelle d'orge semée à 150 kg/ha le 20/10/22  
Pâturée sur la partie verte par des brebis mi-février.  
Semée en prairie temporaire sous couvert d'orge le  
22/03/23



14/02/23 : après quelques heures d'hésitation, les brebis ont finalement bien pâturé l'orge

 Ne pas faire pâturer l'épi

Quad	Guttler	Sky	Drone	Sky
	Pâturé			
	Non pâturé			



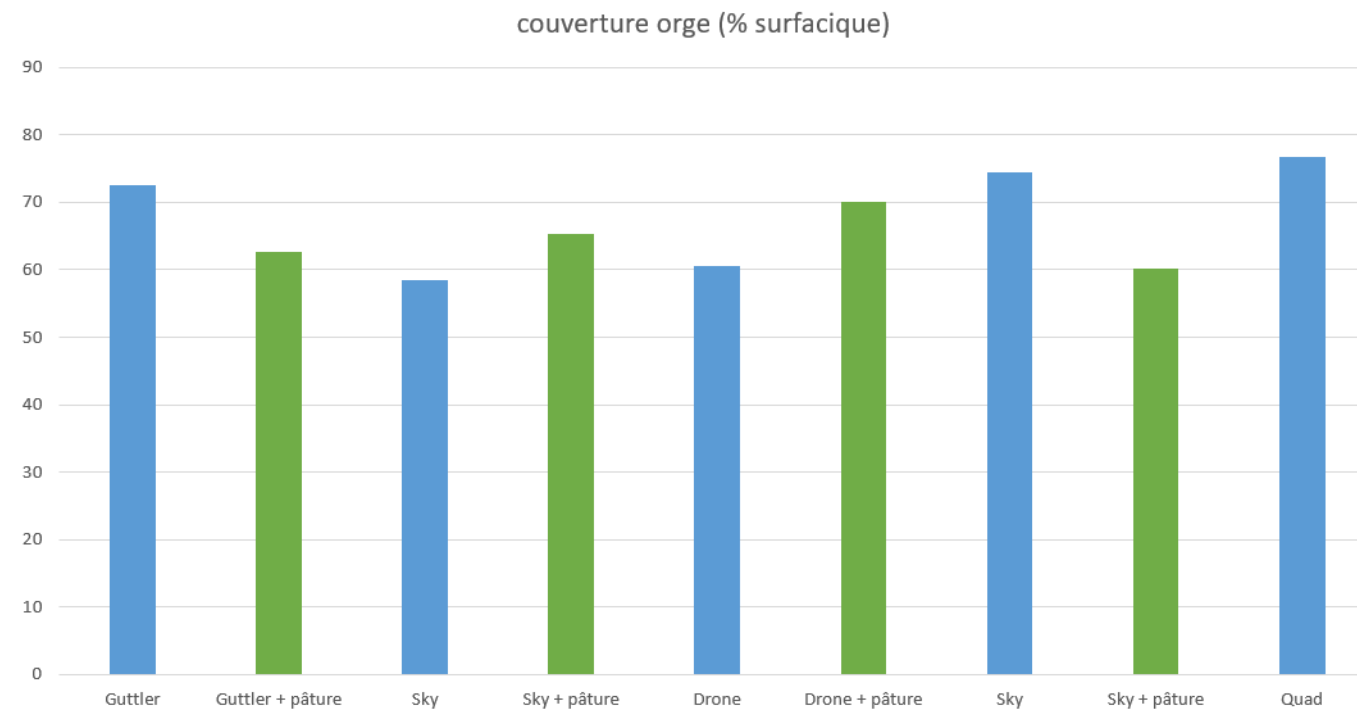
Observations le 25/04/23 :

- pression maladies supérieure dans les modalités non pâturées (helminthosporiose et rhynchosporiose)
- prairie temporaire très peu développée voire absente par endroits





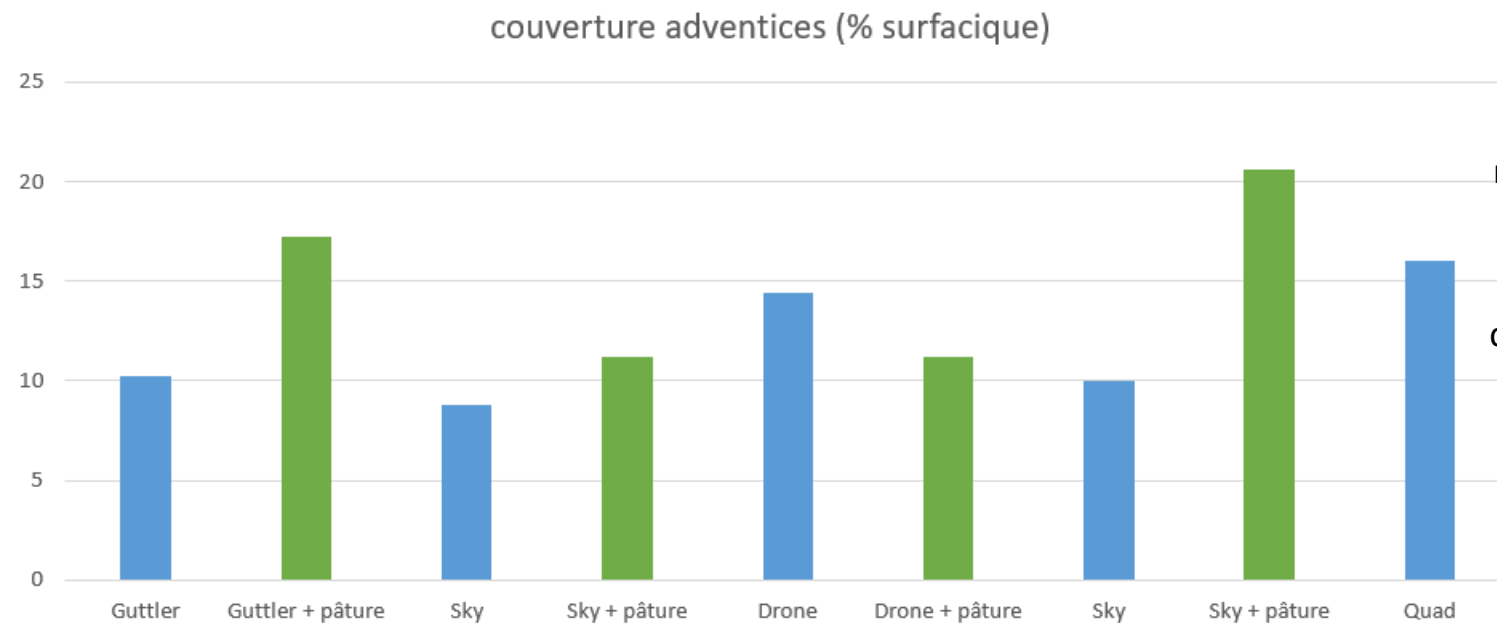




Aucun effet du pâturage ni du type de semoir sur le stade de la céréale.

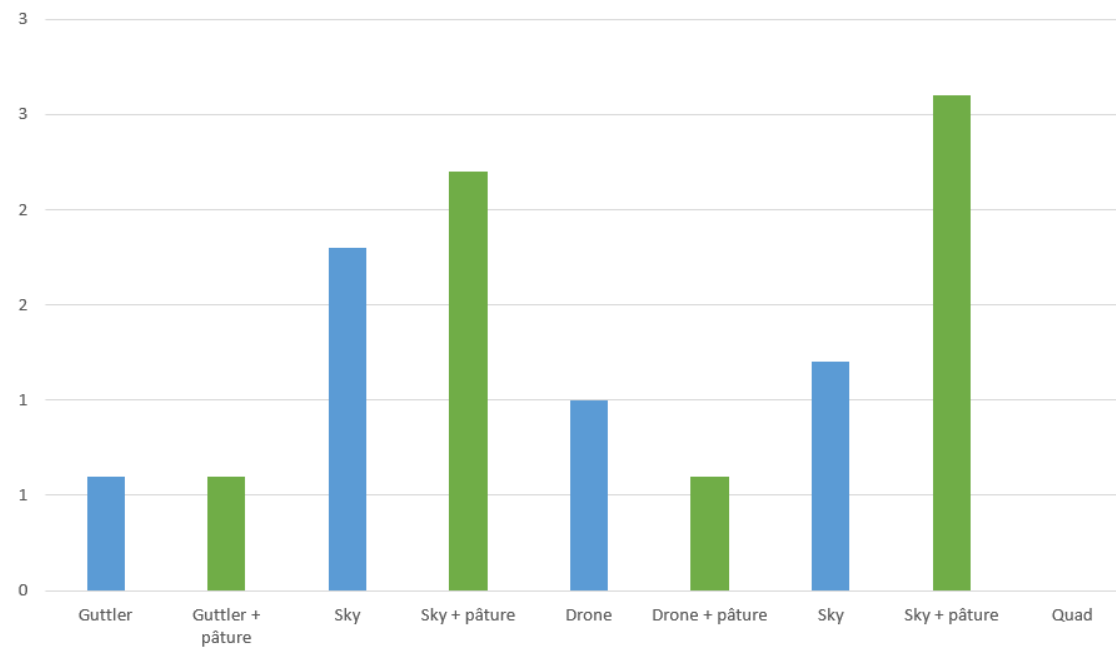


Aucun effet du pâturage ni du type de semoir sur la couverture de l'orge ni sur le stade de la céréale



Il y a globalement plus d'adventices dans les modalités pâturées (à l'exception de la partie semée au drone). Il se peut que le fait de faire pâturer l'orge ait créé des trous dans le couvert, laissant ainsi la place aux adventices.

couverture graminées (% surfacique)



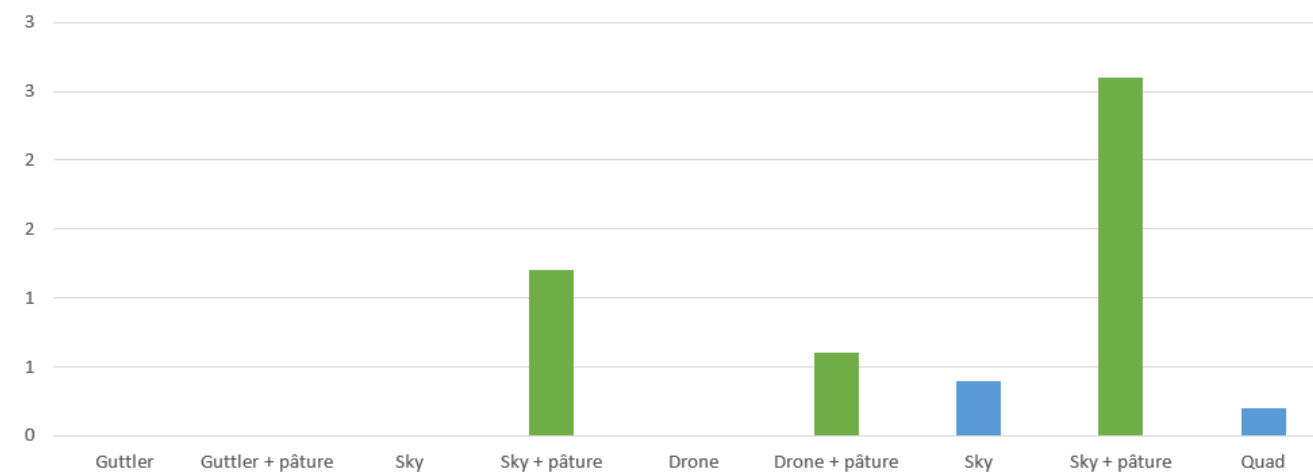
Il semblerait que le semoir Sky favorise la présence de graminées et de légumineuses de la PT.

L'effet est encore plus visible sur la modalité Sky + pâture.

Hypothèse : le semoir Sky travaille davantage le sol et abîme plus la céréale que les autres, ce qui permet à la lumière de pénétrer sous le couvert d'orge.



couverture légumineuses (% surfacique)



Le stade des espèces prairiales est plus avancé sur les modalités semées au drone. Il se pourrait que les graines ayant été déposées en surface puis roulées mais non enfouies aient germé plus vite.

Prairie très peu visible sur la modalité « quad » car un désherbage a été fait le 21/04/23

Des résultats encore provisoires...

- La prairie était relativement peu présente fin avril. Va t-elle se développer après la moisson ?
- Il semblerait que la pâture des céréales limite la pression maladies mais pas la pression adventices.  
A confirmer.
- A analyser : effet du pâturage et des différents outils sur le rendement de l'orge

