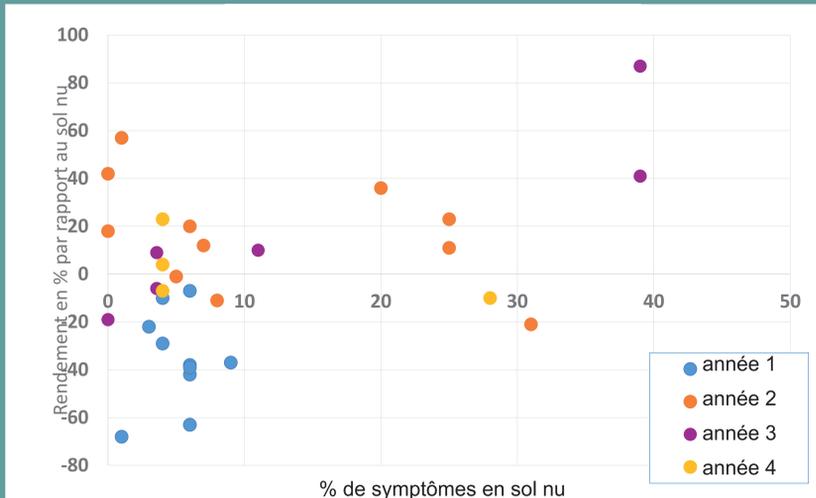


# Quel impact du couvert sur le rendement ?

## Quel impact du couvert sur le rendement ?

Variation de rendement par rapport au témoin sol nu en fonction du niveau de dépérissement



- > La présence de couverts, sur des parcelles âgées de 1 à 4 ans, présentant seulement 10% de dépérissement, entraîne une perte de rendement de 5%.
- > Cette perte de rendement est surtout observée la première année.
- > Sur des parcelles dont le dépérissement est plus sévère, le rendement est plus important en présence de couverts que sur un sol nu.

L'impact sur le rendement va dépendre :

- Du niveau de dépérissement
- Du choix de l'espèce
- De la proportion de surface enherbée
- De la date de destruction du couvert
- De la conduite de la fertilisation

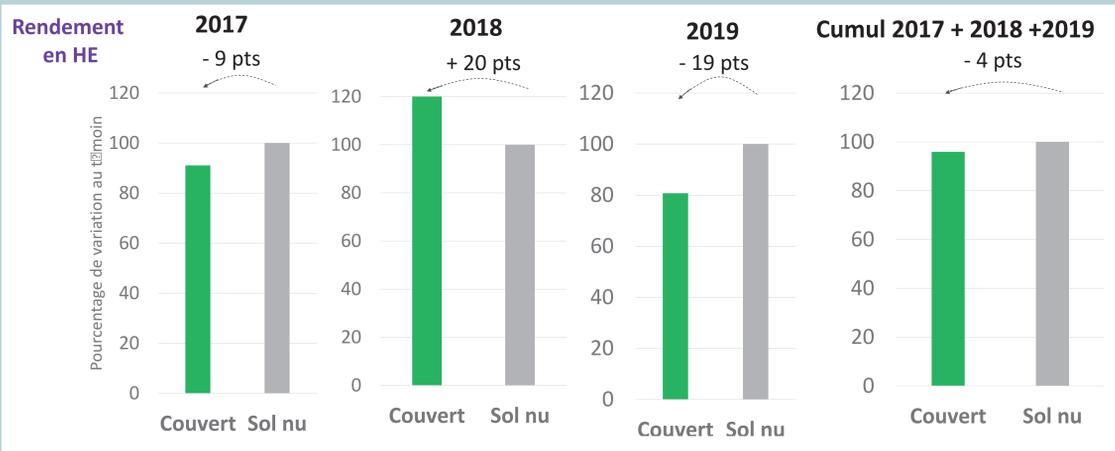
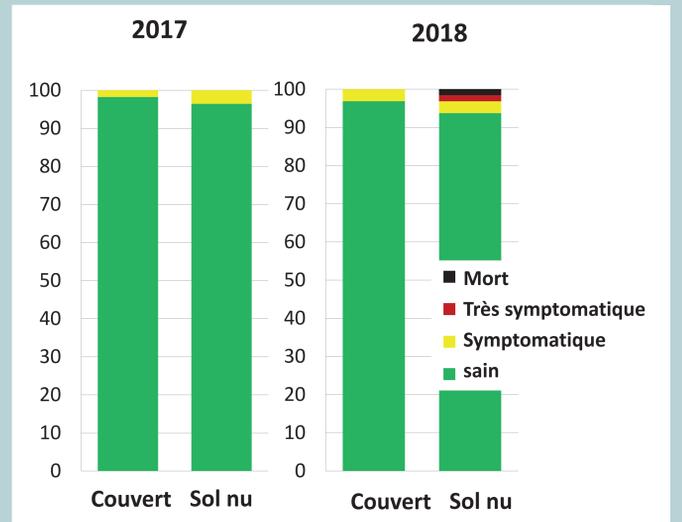
## Triticale au printemps en année de plantation seulement



Itinéraire technique résumé :

- Parcelle plantée en 2016 avec du lavandin Grosso en plants sains
- Semis de Triticale en février 2016
- Destruction du couvert par broyage en septembre 2016
- Destruction des repousses de triticale à la bineuse en 2 passages en octobre 2016

Etat sanitaire le jour de la récolte



## CONCLUSION

- > Perte de rendement en moyenne négligeable si couvert maîtrisé.
- > Si dépérissement important : rendement avec couvert supérieur au rendement sol nu.

## Triticale au printemps en année de plantation + trèfle ensuite



Mai 2016



Juillet 2016

Itinéraire technique résumé :

- Plantation durant l'hiver 2015
- Semis de Triticale en février 2015
- Destruction du couvert par broyage en septembre 2015 et semis et croissance du trèfle
- Développement et gestion du trèfle les années suivantes

