



## Pois d'hiver ou pois de printemps, chacun ses limites

Pois d'hiver (testé en 2021)	Pois de printemps (testé en 2019 et 2020)
Difficulté de gestion des vulpins: faible décalage période de semis, absence de solution chimique hormis propyzamide	Plus sensible aux dégâts d'insectes: sitones, pucerons, tordeuses, bruches
Plus sensible aux maladies : ascochyte, bactériose	Potentiel plus limité sur ce type de sol (surtout si printemps sec)
<b>Rdt 2021 : 22 à 25q/ha</b> (peuplement limitant, gel tardif et printemps humide favorables aux maladies)	<b>Rdt 2019 : 25 à 27q/ha</b> <b>Rdt 2020 : 7 à 13 q/ha</b> (levée irrégulière et tardive, infestation précoce colossale de pucerons, stress hydrique)

➤ **Choix de repartir sur du pois de printemps en 2022 pour gérer les vulpins. Test méteil de printemps orge + pois**

## Le soja, trop sensible au stress hydrique

Intérêt marqué dans la gestion des adventices  
Mais potentiel trop limité dans un sol à faible RU

**Rdt 2018 : 10 à 16 q/ha**  
**Rdt 2019 : 6 à 8 q/ha**



## Les enseignements

- ➔ Les pois restent les légumineuses les plus adaptées aux argilo-calcaires
- ➔ Viser une densité élevée (80 à 100 pieds levés /m<sup>2</sup>)
- ➔ Semer les pois de printemps tôt (février si possible) pour limiter les stress thermique et hydrique
- ➔ Semer les pois d'hiver la première quinzaine de novembre

## Des récoltes difficiles en lentilles

Problèmes de récoltabilité : maturité hétérogène et/ou non atteinte, verse

**Rdt 2020 : 4 q/ha**  
**Rdt 2021: 6 q/ha**

