

## Système assolé Bio pluvial



### Résultats agronomiques

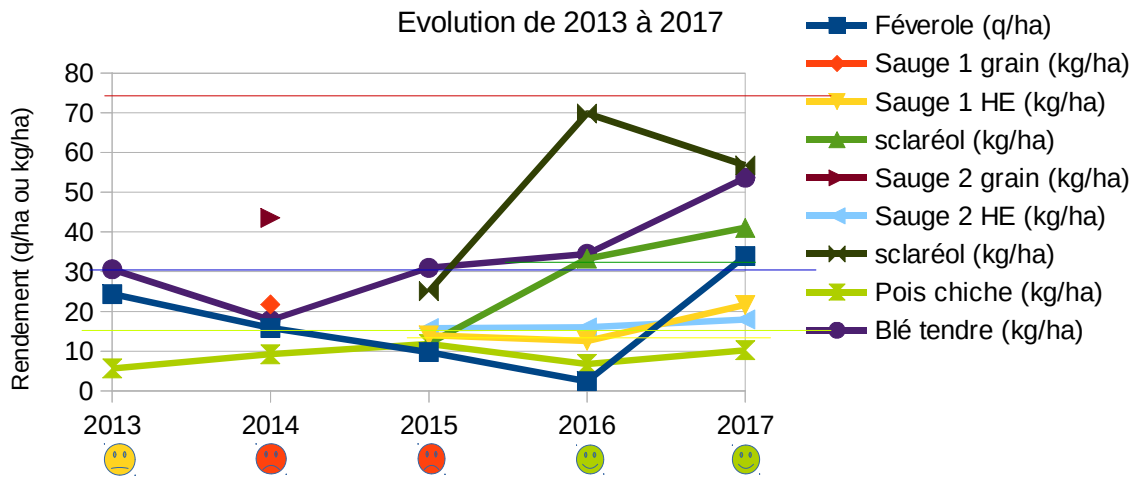


### Un système contraignant mais représentatif

Les agriculteurs n'ont pas toujours la possibilité d'irriguer. En Drôme, 26 % de la SAU est irriguée (RPG 2010). Sans irrigation, la production est plus aléatoire, d'autant plus en Agriculture Biologique. C'est pourquoi produire des références sur ces systèmes dits Bio pluviaux est essentiel.

### Evolution du rendement valorisé de 2013 à 2017

Rendements des cultures dans le système Bio pluvial



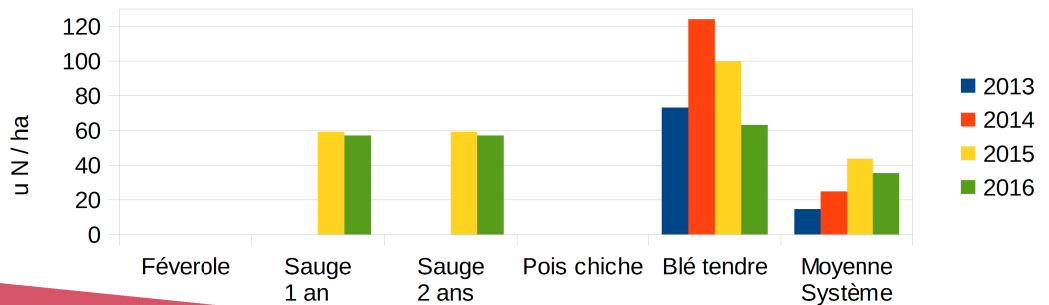
Féverole : rdt encore trop bas, Absence d'irrigation à la floraison pénalisante  
 Attaque de rouille en 2016  
 Pois chiche : objectif de rdt non atteint, pas encore de maîtrise des adventices et absence d'irrigation à la fleur pénalisante  
 Blé tendre : Variété Energo à partir de 2016 bien adaptée  
 Sauge sclaréol : en 2013 production « ratée » car semis trop tardif, valorisation en semence puis en huile essentielle et sclaréol. Rendements très bons supérieurs aux objectifs.

Les objectifs de rendements, fixés à dire d'experts, ne sont pas atteints pour toutes les productions, mais l'équilibre économique est atteint sur l'ensemble de la rotation. On observe une amélioration dans la maîtrise technique des cultures à partir de 2016.

### Un système très bas intrants !

IFT = 0  
Eau irrigation = 0

Moins de 40 unités d'azote apportées par hectare en moyenne sur le système



Contact : [laurie.castel@drome.chambagri.fr](mailto:laurie.castel@drome.chambagri.fr)  
[Cedric.yvin@drome.chambagri.fr](mailto:Cedric.yvin@drome.chambagri.fr)  
[Mikael.boilloz@drome.chambagri.fr](mailto:Mikael.boilloz@drome.chambagri.fr)

La Plate-forme TAB est mise en œuvre par :

Avec le soutien financier de :