



LA LENTILLE EN AB

Faisabilité technique

Principaux risques liés à la culture de la lentille

Aléas climatiques

Verse

Insectes

Salissement

Gestion du désherbage

Intervention recommandée

Intervention possible

	Pré-levée	1 à 4 feuilles	4 cm à 10 cm		Floraison	Maturité
Houe rotative						
Herse étrille						
Roto étrille						
Bineuse						
Arracheuse à pneus						
Ecimeuse						

Sécuriser la production par l'association d'espèces



LENTILLE 250 g/m²
+ CAMELINE 1,5 kg/ha

Semer la cameline superficiellement.
Maximum 1,5 kg/ha de cameline, pour éviter la concurrence
Bon effet tuteur, ne pénalise pas le rendement de la lentille

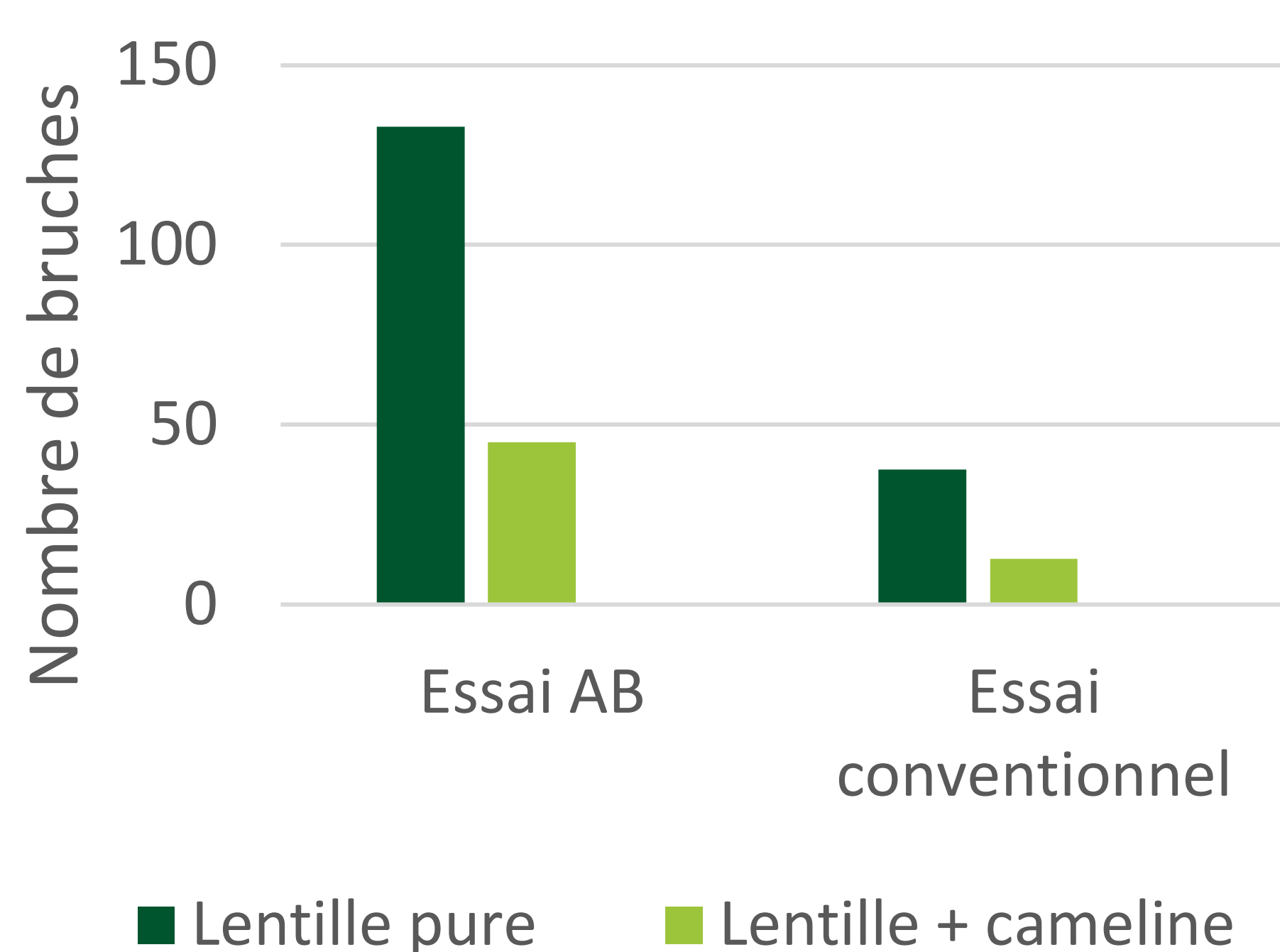
LENTILLE 250 g/m²
+ POIS CHICHE 20-30 gr/m²

Faible concurrence sur la lentille
Favorise la ramification de la lentille
Ecart de maturité : la lentille mûrit plus vite

LENTILLE 250 g/m²
+ AVOINE OU ORGE DE
PRINTEMPS 60 gr/m²

Concurrence potentielle de la céréale (limiter la densité de semis)
Rendement de l'association > rendement lentille pur

Nombre de bruches pour 1 kg de semences

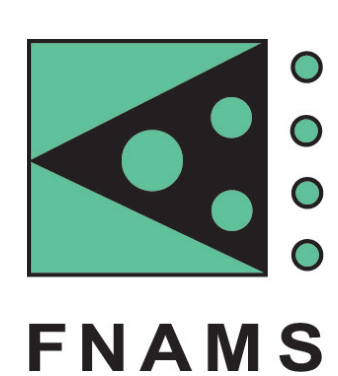


	FDGEDA ESSAI AB (BUSSY)	FNAMS ESSAI CONVENTIONNEL (FUSSY)
Type de sol - RU	Argilo-calcaire superficiel (60 mm)	Argilo-calcaire moyen (90 mm)
Semis - variété	21/03/2012 - Anicia	10/03/2012 - Anicia
Précédent	Blé	OH + sarrasin en dérobée
Densité lentille + cameline	100 kg/ha + 1,5 kg/ha	85 kg/ha + 3 kg/ha
Interventions culturales	Herse étrille et écimage sanves lentille pure	Désherbage et fongicide lentille pure – anti-graminées partout
Récolte	27/07/2012	31/07/2012

Expérimentations 2020 et 2021 : les enseignements

Essais associations d'espèces 2020 et 2021 : 5 essais lentilles associées mis en place, globalement inexploitable, en raison de nombreuses difficultés :

- Levée inégale des plantes associées, absence de certaines espèces (lin)
- Salissement (chardons, colzas...) mal maîtrisé malgré le désherbage manuel des essais
- Modalités avec lentilles non récoltées, ou à des rendements trop faibles pour permettre l'analyse des résultats et/ou la mesure du taux de grains bruchés.



Cette opération est cofinancée par l'Union Européenne. L'Europe investit dans les zones rurales.

Poster réalisé par Pauline LEVITRE, Chambre d'agriculture d'Eure-et-Loir



Une initiative
Chambres
d'agriculture

