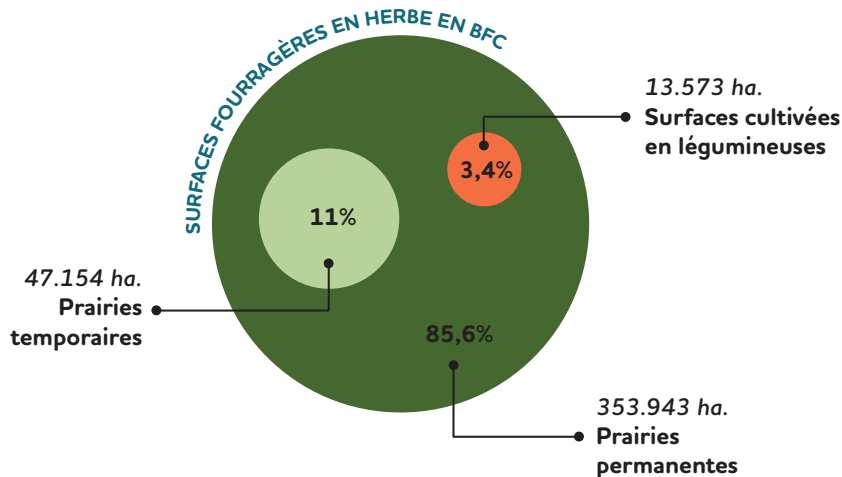


CULTIVER DES LÉGUMINEUSES FOURRAGÈRES

LA SITUATION ACTUELLE EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTE



Source : DRAAF, 2020

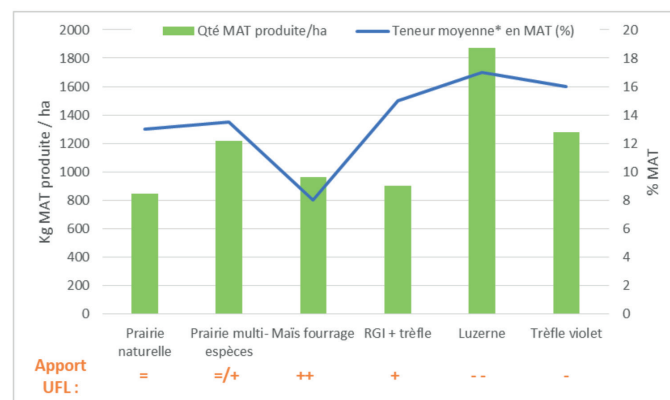
SURFACES PAC (BFC)	Ha
Luzerne	8 494
Trèfles	1 888
Mélange Légumineuses Fourragères	1 573
Mélange Légumineuses Céréales	1 154
Autres Légumineuses	382
Sainfoin	38
Lotier	44
TOTAL LEGUMINEUSES	13 573
TOTAL PRAIRIES TEMPORAIRES	47 154
TOTAL PRAIRIES PERMANENTES	353 943

LES MARGES DE PROGRÈS

L'augmentation des surfaces cultivées permettrait des gains de production de Matière Azotée Totale (MAT) conséquents au regard des fournitures des différentes espèces fourragères. Les cultures de luzerne et de trèfle violet ont la plus forte teneur en MAT et fournissent le plus de protéines par hectare grâce à des potentiels de rendement élevés.



Les légumineuses contribuent fortement à la production de protéines à l'échelle d'une exploitation. Or, elles se caractérisent par une faible teneur en énergie (0,7 et 0,8 UFL). Une introduction de légumineuses, sous forme de foin ou d'ensilage, en grande quantité peut déconcentrer énergétiquement la ration.



INDICATEURS D'IMPACT DU LEVIER

Autonomie protéique	Facilité de mise en œuvre	Délai d'impact	Temps de travail
● ● ●	● ● ●	● ● ●	● ● ●
Améliorateur	Exigeant Techniquement	Moyen terme	Neutre

MISE EN ŒUVRE PRATIQUE DU LEVIER

Choix d'espèces fourragères adaptées: sol, climat, mode d'exploitation, pérennité.

Choix de variétés en pure ou en mélanges: agressivité, productivité, teneur en protéines, résistance aux maladies, météorisation, aptitude en mélange...

Réussir l'implantation: semis (ou sursemis), préparation de sol, humidité, profondeur, densité, rouleau...

Fertilisation adaptée (ex: potasse et calcium sur légumineuses)

Réussir la récolte: conditionneur à rouleaux, andaineur à tapis, séchage en grange.

À partir de 2023, les aides de la PAC aux surfaces en légumineuses sont annoncées à 130 €/ha.



LES CONDITIONS DE RÉUSSITE

Un itinéraire technique soigné

Des sols adaptés (ex: luzerne pH > 6,5)

Des récoltes au bon stade (compromis qualité / quantité)

Des précautions pour assurer la pérennité de certaines cultures (ex: hauteur de fauche et fleurissement pour la luzerne)



POUR ALLER + LOIN

Consulter son conseiller prairies-fourrages, ainsi que les sites internet ci-dessous:

Choix des espèces et des variétés fourragères

Implantation, Équipements de récolte et de conservation des cultures de légumineuses



<https://bit.ly/3gTDyKv>



<https://bit.ly/3UmltIS>

Caractéristiques des principales légumineuses fourragères		Luzerne	Trèfles			
			Blanc	Violet	Incarnat	Hybride
Pérennité		3 à 4 ans	> 5 ans	2 à 3 ans	6 à 8 mois	2 à 4 ans
Tolérance	Sol humide					
	Sol séchant					
	Sols acides					
	Froid					
	Fortes chaleurs					
Culture	Pure					
	Associée					
Adaptation	Pâturage					
	Fauche					
Comportement	Agressivité					
	Productivité					
	Effet météorisant	++	++	++	--	++

Très adapté Bien adapté Peu adapté Inadapté

Projet financé par :

Rédacteurs : Louise Crépeau (CEL 25/90), Denis Chapuis (Chambre d'agriculture de Saône-et-Loire), Jean-Marie Curtil (Chambre d'agriculture 25/90), Marc Soreze (Terre Comtoise) et Alice Berchoux (Idele).

Date : Novembre 2022

Cultiver de la luzerne



<https://bit.ly/3XNXG0B>

Formation à la mise en place et à la conduite des légumineuses



<https://bit.ly/3EQf38Z>

Les essais Fourrages et Prairies en BFC



<https://bit.ly/3gR9sHA>

Récolter de la luzerne en foin



<https://bit.ly/3gQypmp>