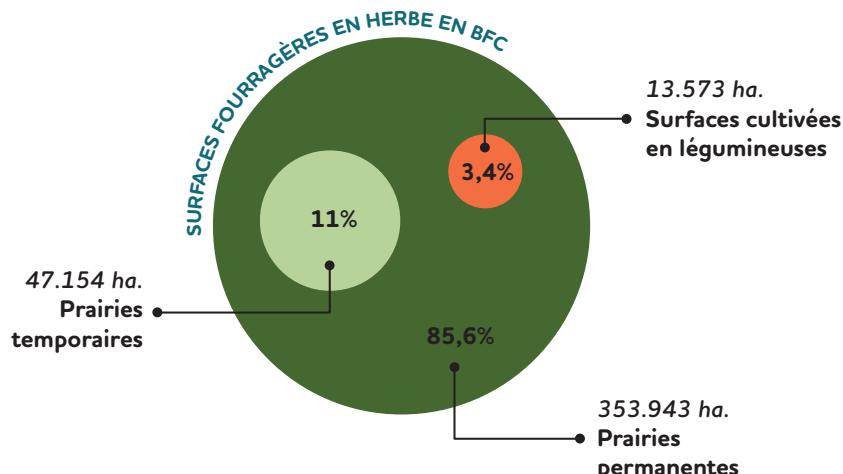


CULTIVER DES LÉGUMINEUSES FOURRAGÈRES

LA SITUATION ACTUELLE EN BOURGOGNE FRANCHE-COMTE



Source : DRAAF, 2020

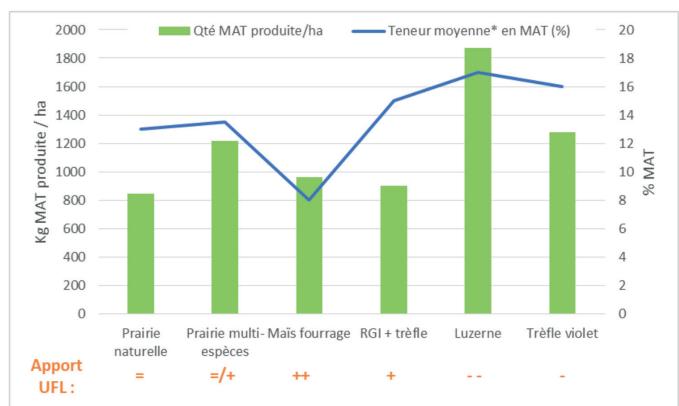
SURFACES PAC (BFC)	Ha
Luzerne	8 494
Trèfles	1 888
Mélange Légumineuses Fourragères	1 573
Mélange Légumineuses Céréales	1 154
Autres Légumineuses	382
Sainfoin	38
Lotier	44
TOTAL LEGUMINEUSES	13 573
TOTAL PRAIRIES TEMPORAIRES	47 154
TOTAL PRAIRIES PERMANENTES	353 943

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 Technique	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.

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

Très adapté Bien adapté Peu adapté Inadapté Inadapté



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 conseillers prairies-fourrages, ainsi que les sites internet ci-dessous :

Implantation,
Choix des espèces et des variétés fourragères

Équipements de récolte et de conservation des cultures de légumineuses



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

Projet financé par :



LE GRAND PLAN D'INVESTISSEMENT

**REGION
BOURGOGNE
FRANCHE
COMTE**

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 (Idèle).

Date : Novembre 2022

Cultiver de la luzerne

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



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



<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>