

# Résultats 1<sup>re</sup> coupe ESSAIS SAINFOIN 2020

Depuis 2017, une plateforme d'essai de différentes variétés de Sainfoin est mise en place sur le Causse de Sauveterre. Au total, 14 semences sont testées dont 7 semences commerciales et 9 semences fermières. L'objectif est d'étudier la pérennité, les rendements et les valeurs des différentes variétés.

Cette année, la première coupe du sainfoin s'est réalisée le **28 mai**. Vous trouverez ci-dessous les rendements des différentes variétés, ainsi que les valeurs alimentaires.

L'essai de variétés implanté en 2017 a beaucoup souffert des trois années consécutives de sécheresse.

## Les rendements (tMS/ha)

		Semences	1 <sup>re</sup> coupe 2020	1 <sup>re</sup> coupe 2019
Semences commerciales	Sainfoin simple	Albion, NUTALIS	3,56	4,56
		Perly, NUTALIS	3,37	3,70
		Unicor, Ukraine	2,72	3,43
	Sainfoin double	Ukraine, RAGT	2,69	4,31
		Zeus, UNICOR AB	2,69	3,60
		Onobrychis viciifolia scop, UNICOR	2,52	4,05
		Barenbrug Ukraine, NUTALIS	2,46	3,44
			<b>MOYENNE</b>	<b>2,86</b>
Semences fermières	Sainfoin simple	GAEC de la Nojarede	5,05	5,88
		Gaec de la Tride	4,27	5,80
		Gaec des Lacs	3,52	5,33
		Gaec du Lieuran	3,33	5,52
		Gaec Salanson	2,77	/
		Gaec des Dolines	2,68	4,03
		Gaec Boiral	1,98	/
	Sainfoin double	Sainfoin des Alpes	4,25	5,33
		Gaec de l'Aubépine AB	4,13	5,26
			<b>MOYENNE</b>	<b>3,55</b>



Les différentes variétés sont classées en fonction de leurs rendements, de leurs provenances (commerciales ou fermières) et de leurs caractéristiques (simples ou doubles). Pour rappel, les sainfoins dits « doubles » sont remontants après la première coupe, comme la variété Perly ou comme le sainfoin des Alpes, et les sainfoins dits « simples » sont non remontants telle que la variété Albion. Cette caractéristique va déterminer la pérennité des différentes variétés. Les sainfoins doubles auront une durabilité de 3 ans, avec une productivité très importante les premières années. Les sainfoins simples dureront 5 ans environ avec des rendements légèrement plus faibles.



Cette année, les rendements sont nettement moins importants. En effet, les adventices se sont développées et ont remplacé le sainfoin sur certaines placettes. Les pieds de sainfoin ont sûrement disparu à cause des deux années de sécheresse consécutives (2018 et 2019).

De manière générale, les semences fermières obtiennent de meilleurs résultats avec 3,55 t MS/ha en moyenne que les semences commerciales qui n'ont donné que 2,86 t MS/ha.

La semence du Gaec de la Nojarede obtient les meilleurs rendements pour la seconde année consécutive, preuve de performance et de pérennité.

## Les valeurs alimentaires

	Digestibilité %	UFL /kg/MS	PDIA /kg/MS	PDIE g/kg/MS	PDIN g/kg/MS	MAT
Perly, NUTALIS	62,5	0,74	32	79	89	140
UNICOR Onobrychis	64,5	0,77	31	81	88	138
NUTALIS	67,3	0,8	31	82	85	134
Zeus, UNICOR AB	64,3	0,76	32	81	91	143
Albion, NUTALIS	59,6	0,69	35	80	105	164
RAGT	58,3	0,67	32	76	91	143
UNICOR	69,7	0,84	30	84	83	130
Sainfoin des Alpes	65,2	0,77	33	82	94	147
Gaec de l'Aubépine AB	67,2	0,78	28	78	76	120
Gaec des Lacs	63,3	0,74	36	83	108	169
Gaec des Dolines	68,3	0,81	32	84	92	144
Gaec de la Nojarede	66,1	0,76	34	83	100	156
Gaec du Lieuran	65,2	0,76	36	84	110	172
Gaec de la Tride	65	0,75	34	82	101	158
Gaec Boiral	71	0,87	31	85	85	133
Gaec Salanson	67	0,81	28	80	74	117

Globalement les variétés présentent de bonnes valeurs en protéines, et un bon équilibre entre azote et énergie.

Ces fourrages sont intéressants dans la ration car ils permettent d'amener de la fibrosité, des protéines et éventuellement des tanins.

Cette année, le sainfoin issu du Gaec du Lieuran semble être la variété avec la meilleure valeur alimentaire.

À noter que ces valeurs sont issues de sainfoin en vert, il risque d'y avoir des pertes en valeurs alimentaires lors de la récolte et de la conservation.



Deuxième coupe du Sainfoin des Alpes de 6 ans au Gaec de la Calcidouze

### Info +

Contactez votre Chambre d'Agriculture  
au 04 66 65 62 00  
[lozere.chambre-agriculture.fr](http://lozere.chambre-agriculture.fr)

