Coûts de revient des céréales et des fourrages Creuse 2020

Le calcul des coûts de revient des aliments et des fourrages est réalisé avec l'outil « Cout'fin *» à partir du barème d'entraide Limousin pour les frais de mécanisation et de main d'œuvre. Concernant les intrants, il s'agit d'une moyenne des prix pratiqués sur le département de la Creuse *(source : fournisseurs départementaux ayant communiqué leurs tarifs de vente)*

(*) cout'fin est une application développée par la Chambre d'Agriculture de la Creuse

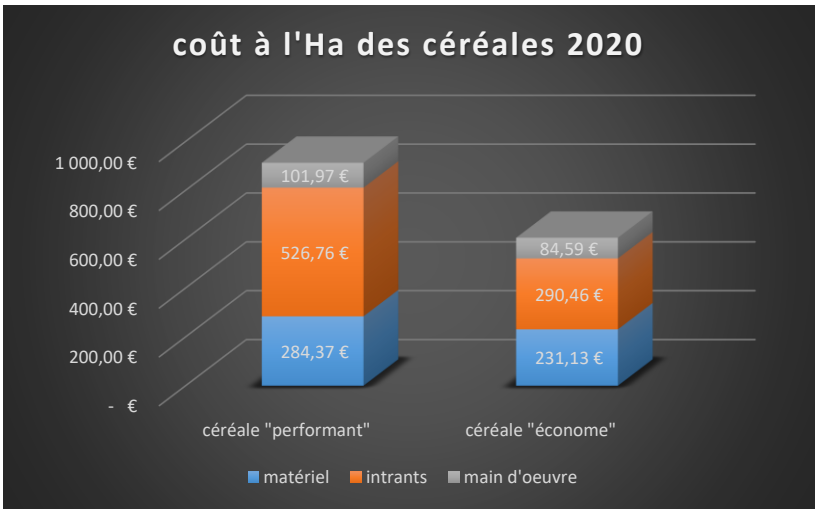
Les céréales *(hors stockage, la paille n'est pas comptabilisée ni en charge ni en produit)*

Deux itinéraires ont été décrits

- le « **performant**» avec 2 traitements fongicides (objectif plus de 60 qtx)
- l' « **économe** » avec 1 traitement fongicide (objectif 50 qtx)

les coûts sont exprimés en euro par quintal

	« performant »	« économe »
	/ ha	**/ ha**
	913.1 € dont MO : 102 €	**606 €** dont MO : 85 €
Rendement par Ha	/ quintal	/ quintal
40 qtx	23 €	**15 €**
50 qtx	18 €	**12 €**
60 qtx	**15 €**	10 €
70 qtx	13 €	



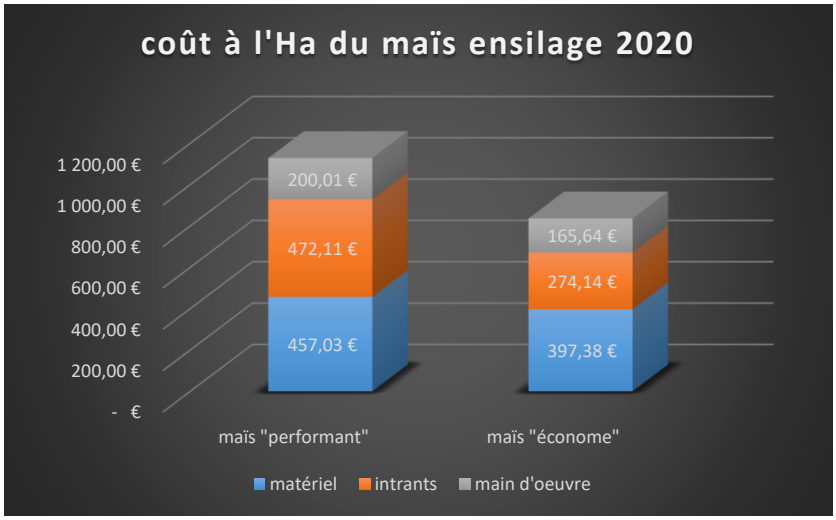
L'ensilage maïs

Deux itinéraires ont été décrits

- l'itinéraire « **performant**» avec désherbage en pré levée (objectif >= 12 t MS)
- l'itinéraire « **économe** » avec désherbage en post levée (objectif >= 10 t MS)

les coûts sont exprimés en euro par tonne de MS

	« performant »	« économe »
	/ ha	**/ ha**
	1129 € dont MO : 200 € 787€ sans frais de récolte€	**837 €** dont MO : 166 € 588€ sans frais de récolte
Rendement T MS / Ha	/ T MS	/ T MS
6	188 €	140 €
8	141 €	105 €
10	113 €	**84 €**
12	**94 €**	70 €
15	75 €	



L'ensilage d'herbe

les coûts sont exprimés en euro par tonne de MS

	Prairie Permanente	Prairie temporaire 5 ans	Prairie temporaire 3 ans
Rendement T MS / Ha	/ T MS	/ T MS	/T MS
3	110.8€	124.0 €	127.0 €
4	**83.1 €**	**96.3 €**	99.2 €
5	66.5 €	**79.6 €**	**82.6 €**
7		60.6 €	**63.6 €**

L'enrubannage d'herbe

les coûts sont exprimés en euro par tonne de MS

1ère coupe	Prairie Permanente	Prairie temporaire 5 ans	Prairie temporaire 3 ans
Rendement T MS / Ha	/ T MS	/ T MS	/T MS
3	**129.8 €**	143.0 €	145.9 €
4	**97.4 €**	**110.5 €**	**113.5 €**
5	77.9 €	**91.0 €**	**94.0 €**
7		68.8 €	71.7 €

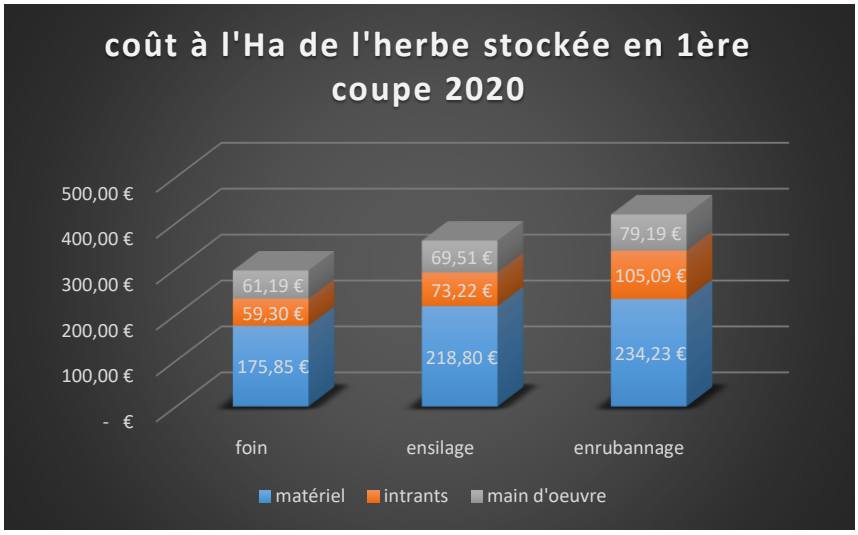
2ème ou 3ème coupe	Prairie Permanente	Prairie temporaire 5 ans	Prairie temporaire 3 ans
Rendement T MS / Ha	/ T MS	/ T MS	/T MS
2	132.7 €	145.9 €	148.8 €
3	88.5 €	101.6 €	104.6 €
4	66.4 €	79.5 €	82.5 €
5		66.2 €	69.2 €

Le foin

les coûts sont exprimés en euro par tonne de MS

1ère coupe	Prairie Permanente	Prairie temporaire 5 ans	Prairie temporaire 3 ans
Rendement T MS / Ha	/ T MS	/ T MS	/T MS
3	83 €	96.1 €	
4	62.2 €	75.4 €	78.3 €
5	49.8 €	62.9 €	65.9 €
7		48.7 €	51.7 €

2ème coupe	Prairie Permanente	Prairie temporaire 5 ans	Prairie temporaire 3 ans
Rendement T MS / Ha	/ T MS	/ T MS	/T MS
	62.73 €	75.9 €	78.8 €
3	41.8 €	55.0€	57.9 €
4	31.4 €	44.5 €	47.5 €



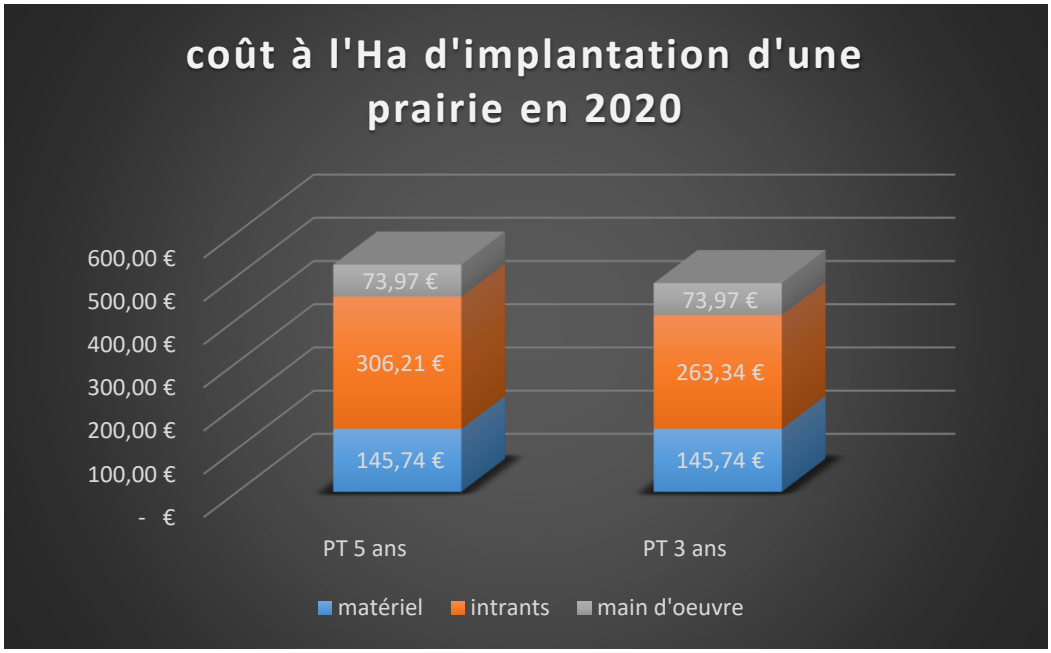
L'herbe pâturée

les coûts sont exprimés en euro par tonne de MS

	Prairie Permanente	Prairie temporaire 5 ans	Prairie temporaire 3 ans
Rendement T MS / Ha	/ T MS	/ T MS	/T MS
4	15.6 €		
6	**23.8 €**	41.5 €	50.9 €
8	23 €	**36.3 €**	**43.4 €**
10		29 €	**34.7 €**

Cout d'implantation d'une prairie

	Prairie temporaire 5 ans (8 t MS)	Prairie temporaire 3 ans (10 t MS)
/ Ha	**525.9 €**	**483.1 €**
Amortissement par t MS produite en N+1	**13.2 €**	**16.1 €**



Itinéraires retenus

Céréales « performant »

chaux/labour/semis combiné/60P 90K/desherbage/40N/50N/fongicide 1/30N/fongicide 2/moisson/transport grain silo

Céréales « économe »

marne rendu racine/labour/semis combiné/46N 40P 60K/herbicide/44N/fongicide/moisson/transport grain silo

Maïs ensilage « performant »

chaux /Fumier 40 t/déchaumage/labour/60N 40P 80K/herbicide pré-levée/semis combiné/ensilage/transport, confection et bâchage du silo

Maïs ensilage « économe »

marne rendu racine/fumier 40 t/déchaumage/labour/vibroculteur/semis/50 N/herbicide post levée/ensilage/ transport, confection et bâchage du silo

Ensilage d'herbe (1ère coupe)

marne rendu racine/Fumier 20t/50N/fauche (conditionneuse)/ensilage/ transport, confection et bâchage du silo

Enrubannage 1ère coupe

marne rendu racine/Fumier 20 t/50N/fauche (conditionneuse)/fanage/andainage/pressage/enrubannage enfilmage/transport des balles

Enrubannage (2ème ou 3éme coupe)

40N/ fauche (conditionneuse)/fanage/andainage/pressage/enrubannage enfilmage /transport des balles

Foin 1ère coupe

marne rendu racine/Fumier 20 t/40N/fauche/fanage/fanage/andainage/pressage/transport balles hangar

Foin (2ème ou 3 ème coupe)

40N/fauche/fanage/andainage/pressage/transport balles hangar

Herbe pâturée (pour les faibles rendements, un seul ou pas d'apport d'azote et impasse sur la marne)

Marne rendu racine/30N/30N/fauche refus/ébousage

Implantation Prairie

Marne rendu racine/déchaumage/labour/roulage/semis combiné/roulage/70P 100K/