

Fermes DEPHY ECOPHYTO de la Charente Maritime

Données technico-économiques moyennes de 2024 sur les 12 exploitations du réseau DEPHY
De 2300 à 3600 ceps/ha (en enlevant 10% de tournières)
Données établies sur 503,7 ha

Opérations	Nombre de passage	Matériel 1 Tracteur	Matériel 2	Matériel 3	Temps (h/ha)	Temps Min	Temps Max	Coût entraide Mat 1	Coût entraide Mat 2	Coût entraide Mat 3	Coût / passage	Intrants Coût/ha	Coût total / ha **	Nb d'h/ha	ITK 1 *** Classique		ITK 2 *** Agroécologique		ITK 2 bis *** Agroécologique et combiné		ITK 3 *** Econome	
															Nb d'h/ha	Coût/ha	Nb d'h/ha	Coût/ha	Nb d'h/ha	Coût/ha	Nb d'h/ha	Coût/ha
Préaillage mécanique	1	4 RM 90 CV	Préaillageuse	/	0,9	0,75	1	22,4	47,1		85,5		85,5	0,9					0,9	85,5	0,9	85,5
Taille	1	/	Sécateur électrique	/	30	23	35		1,19		723,1		723,1	29,9	29,9	723,1	29,9	723,1				
Tirage des bois	1	/	Sécateur électrique	/	23	15	29		1,19		545,0		545,0	22,5	22,5	545,0	22,5	545,0				
Taille + Tirage des bois	1	/	Sécateur électrique	/	43	36,6	50		1,19		1038,6		1038,6	42,9					42,9	1038,6	42,9	1038,6
Broyage des sarments	1	4 RM 90 CV	Broyeur à marteaux	/	0,7	0,2	1,3	22,4	17,4		45,5		45,5	0,7	0,7	45,5	0,7	45,5	0,7	45,5	0,7	45,5
Destruction des couverts	0,8	4 RM 90 CV	Broyeur à lames	/	0,6	0,3	1,3	22,4	9,4		26,9		26,9	0,5			0,5	26,9	0,5	26,9		
Attachage	1	/	Attacheuse	/	14	8	24		0,95		339,0		339,0	14,1	14,1	339,0	14,1	339,0	14,1	339,0	14,1	339,0
Palissage (vérification, changement piquets, baisser les fils, pointes...)	1	/	/	/	8	3	22				176,3		176,3	7,7	7,7	176,3	7,7	176,3	7,7	176,3	7,7	176,3
Fertilisation	1	4 RM 90 CV	Epandeur	/	0,5	0,25	1	22,4	36		37,3	171,4	208,7	0,5	0,5	208,7	0,5	123,0	0,5	123,0	0,5	123,0
Apport de chélate	0,5	4 RM 90 CV	Epandeur à coutres	/	1,2	0,5	1,7	22,4	17,6		37,4	105,9	143,3	0,6	0,6	143,3	0,6	143,3	0,6	143,3		
Epamprage	1	/	/	/	4	2	8				98,5		98,5	4,3	4,3	98,5	4,3	98,5	4,3	98,5	4,3	98,5
Relevage manuel	1,9	/	/	/	10	6	14				422,6		422,6	18,4	18,4	422,6	18,4	422,6	18,4	422,6	18,4	422,6
Rognage	3	4 RM 90 CV	Rogneuse		0,6	0,25	1,25	22,4	14		124,9		124,9	2,1	2,1	124,9	2,1	124,9				
Rognage + broyage de l'allée enherbée	3	4 RM 90 CV	Rogneuse	Broyeur à lames	0,5	0,5	0,6	22,4	14	9,4	110,1		110,1	1,6					1,6	110,1	1,6	110,1
Entretien de l'allée enherbée (1 rang/2)	2,6	4 RM 90 CV	Broyeur à lames		0,50	0,3	0,6	22,4	9,4		71,3		71,3	1,3	1,3	71,3	1,3	71,3				
Entretien de l'allée cultivée (1 rang / 2)	4	4 RM 90 CV	Outils à disques		0,6	0,36	0,875	22,4	11		114,2		114,2	2,0	2,0	114,2	2,0	114,2	2,0	114,2	2,0	114,2
Entretien mécanique du cavaillon "0 herbi"	4,1	4 RM 90 CV	Interceps hydraulique	/	1,18	0,55	1,67	22,4	25,8		341,8		341,8	4,8			4,8	341,8	4,8	341,8		
Désherbage chimique du cavaillon	1,5	4 RM 90 CV	Rampe à buse	/	0,5	0,36	0,5	22,4	9,7		37,4	51,7	89,1	0,7	0,7	89,1					0,7	89,1
Traitements phytosanitaires Panneaux récupérateurs jusqu'au stade 17	3	4 RM 90 CV	Panneaux récupérateurs	/	0,5	0,3	0,8	22,4	17,3		94,1	80,7	174,8	1,5	1,5	174,8					1,5	174,8
Traitements phytosanitaires Pulvérisation classique en complément	6,6	4 RM 90 CV	Pul trainé turbine	/	0,5	0,3	1,2	22,4	11,5		202,0	455,4	657,4	3,5	3,5	657,4					3,5	657,4
Traitements phytosanitaires Pulvérisation confinée totale	12,5	4 RM 90 CV	Panneaux récupérateurs	/	0,6	0,4	0,9	22,4	19,8		510,2	484,0	994,1	7,8			7,8	994,1	7,8	994,1		
Semis de couverts	0,8	4 RM 90 CV	Semoir		0,6	0,5	1	22,4	18		32,7	27,5	60,2	0,5			0,5	60,2	0,5	60,2		
Récolte MaV automotrice	1	Machine à vendanger		/	1,9	1,5	2	297,7			604,6		604,6	1,9	1,9	604,6	1,9	604,6	1,9	604,6	1,9	604,6
Total															112	4538	119	4954	109	4724	101	4079

* Nombre de passage moyen sur les exploitations qui pratiquent cette opération

**Coût total/ha = coût d'entraide de chaque matériel (barème d'entraide régional CA NA) + main d'œuvre (23,03 €/h) + intrants

*** Exemples d'itinéraire technique

ITK 1 : itinéraire classique, désherbage chimique du cavaillon, panneaux récupérateurs pour les 1ers traitements

ITK 2 : itinéraire agroécologique

ITK 2 bis : itinéraire agroécologique et combiné

ITK 3 : itinéraire le plus économe à ce jour

En 2024, l'itinéraire agroécologique demande un temps de travail et un coût à l'ha supérieur par rapport à l'itinéraire dit "classique" mais il pourrait être plus efficient en combinant les opérations (ITK 2 bis)

A noter que le coût de la fertilisation a été divisé par 2 (mise en place de couverts végétaux)

L'ITK 3 peut encore être plus économe en modifiant son système de conduite mais les fermes DEPHY a ce jour ne les ont pas mis en pratique.