



Coût de mécanisation des exploitations en Pays de la Loire 2021 - 2022

85 diagnostics • coût de mécanisation par ha : 445 €/ha soit 66 234 €/an

Les années se suivent et se ressemblent en termes de charges de mécanisation. En effet, les coûts ont explosé ces dernières années, tant au niveau du SAV, que de l'achat de matériel sans parler de l'énergie. La courbe ne semble pas s'inverser quelles que soient les productions. L'étude met en évidence qu'une marge de progression est possible. Il est important que la valeur ajoutée reste dans nos exploitations. En cuma, soyons offensifs pour raisonner nos charges de mécanisation et partageons toutes nos bonnes idées.

Frédéric Jolly, responsable de la commission charges de mécanisation et travail des cuma des Pays de la Loire



Ce document a pour objectif de permettre aux agriculteurs de disposer de références à partir de plusieurs indicateurs et de pouvoir les comparer avec ceux de leur exploitation.

A noter : le coût de la main d'œuvre globale (exploitant et salarié) n'est pas intégré. La perte de valeur commerciale est prise en compte à la place des amortissements.

Le panel regroupe des exploitations aux stratégies de mécanisation variées allant de la délégation presque intégrale à une majeure partie de matériels en propriété.

DEUX OUTILS SONT UTILISÉS POUR CETTE ÉTUDE

Mécagest Pro logiciel permettant de calculer les charges de mécanisation d'une exploitation, à partir de la comptabilité, en corrigeant les amortissements comptables (fiscaux) par des pertes des valeurs commerciales (côte SIMO).

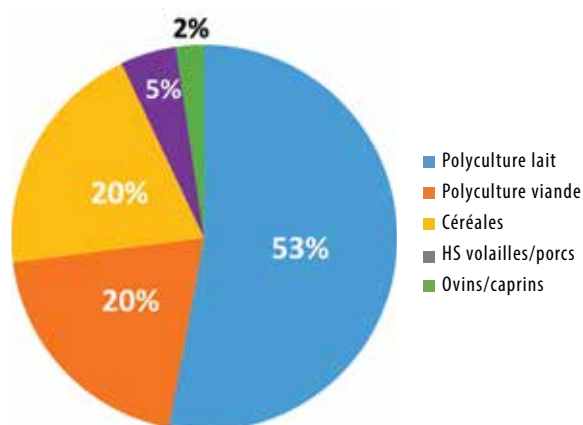
Mécaflash outil de calcul personnalisé en fonction du système d'exploitation, permettant à chaque exploitation d'établir un repère de ce que pourraient être ses charges de mécanisation si le parc matériel et son utilisation étaient optimisés.

ECHANTILLON ÉTUDIÉ

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Surface (ha SAU)	151	97	197
Nombre d'UTH	2,4	2	3
Nombre de tracteurs + chargeurs automoteurs en propre	3,7	3	4

Les productions de l'échantillon

Production des fermes enquêtées
(échantillon : 85 exploitations)



L'échantillon est composé à 82,4% d'exploitations en Agriculture Conventionnelle et 17,6 % en Agriculture Biologique.

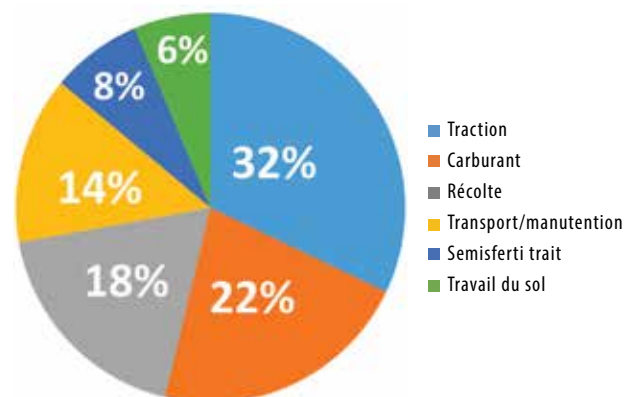
CHARGES DE MÉCANISATION

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Coût de méca par exploitation (€)	66234	38 962	82 615
Coût de méca (€/ha SAU)	445	345	535
Coût de méca (€/1000 L de lait)	121	82	135
Coût de méca sur chiffre d'affaires (%)	17	12	21

Pour 100 € de chiffre d'affaires générés, 17 € servent à couvrir les charges de mécanisation.

Répartition de la mécanisation en 6 postes

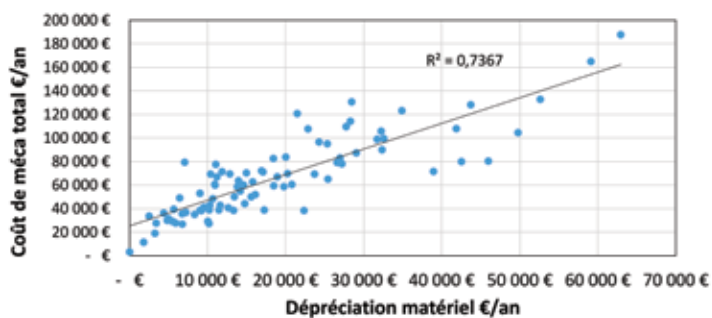
Répartition des 66 234 € de coût de mécanisation annuel



La traction est le poste le plus important. Avec le carburant cela représente 53 % des charges. Pour agir sur vos charges c'est donc sur ces deux postes qu'il est conseillé de travailler prioritairement.

Impact de la dépréciation

Incidence de la dépréciation des matériels sur le coût de mécanisation total €/an



La dépréciation des matériels correspond à la perte de valeur commerciale des matériels. Elle représente en moyenne un montant de 19 000 € par an, soit 29% des coûts de mécanisation annuel d'une exploitation en Pays de la Loire. Une dépréciation importante engendre des coûts de mécanisation élevés.

LA TRACTION

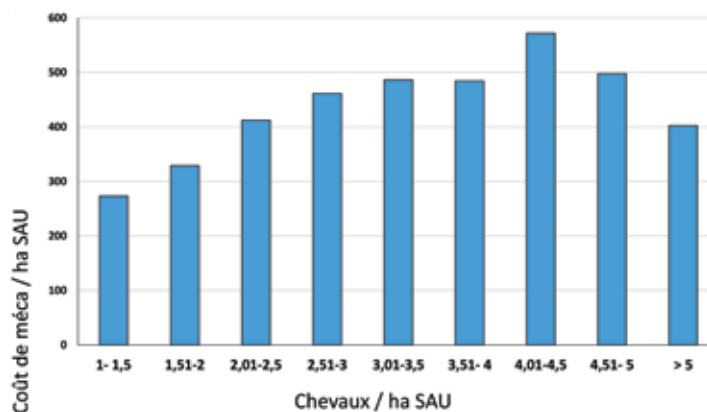
Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Puissance (CH/ha SAU)	3	2,24	3,60
Consommation carburant (L/ha SAU)	141	109	165

La puissance en CH/ha peut permettre de révéler un éventuel suréquipement en nombre de tracteurs et/ou en puissance. Pour cet échantillon, en moyenne 453 CH sont présents dans les exploitations (en propre et/ou copropriété), pour une puissance moyenne de 113 CH par tracteur.

Les consommations varient selon les distances parcellaires et les productions. L'élevage est plus gourmand en heures de traction, à l'opposé des productions céréalières (notamment en techniques sans labour). Les consommations de carburant comprennent le GNR inclus dans les travaux par tiers végétaux et récolte.

Incidence de la traction sur les coûts de mécanisation

Incidence de la traction sur les coûts de mécanisation (€/ha)



Le niveau de mécanisation augmente selon le niveau de puissance du parc traction des exploitations (tracteurs et chargeurs automoteurs), ce qui renforce l'attention à porter au poste traction pour agir sur les charges de mécanisation !

ENTRETIEN DES MATÉRIELS

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Charges d'entretien (€/ha SAU)	63	45	80
Taux de vétusté (%)	68	58	78

Les charges d'entretien ne comprennent pas celles liées aux équipements annexes (véhicules d'exploitation, bâtiments, salle de traite...). Elles représentent en moyenne un montant global de 9 448 € par exploitation.

FOCUS MAIN D'ŒUVRE/TRAVAIL

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Nombre (ha/UTH)	69	48	81
Nb d'heures traction (h/UTH chauffeur)	961	750	1 212
Nb d'heures traction (h/ha SAU)	13,5	9,9	16

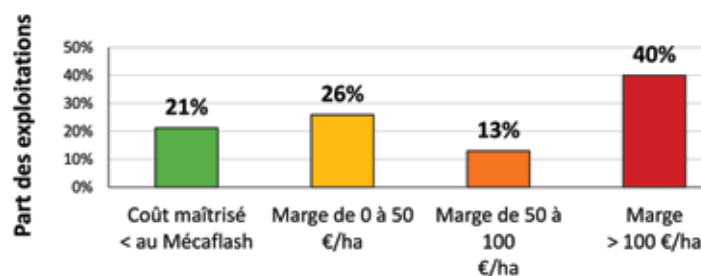
Le nombre d'heures de traction par UTH chauffeur est une approche du temps passé sur les tracteurs par an par chaque chauffeur. Dans les exploitations d'élevage, cette donnée permet d'apprécier le niveau d'intensité du travail. Pour rappel, un temps plein salarié équivaut à 1 607 heures par an.



CONCLUSION

Une marge de progrès pour 79% des exploitations

Marge de progrès coût de méca réel/repère Mécaflash



Sur cet échantillon, des économies sont possibles pour 79 % des exploitations, dont 40 % avec plus de 100 € par ha ! (comparaison entre la grille repère Mécaflash et les coûts réels obtenus avec l'outil Mécagest pro). Pour les 67 exploitations qui ont une marge de progrès, le gain possible est en moyenne de 15 000 € par an par exploitation !



Les animateurs du réseau cuma Pays de la Loire sont à votre disposition pour établir un diagnostic de votre exploitation et construire avec vous des pistes de progrès, n'hésitez pas à les contacter

CUMA

PAYS DE LA LOIRE
LA PUISSANCE DU GROUPE

Loire Atlantique 02 40 16 39 50

Maine et Loire 02 59 58 04 76

Sarthe 02 43 23 77 37

Vendée 02 51 36 90 30

www.paysdelaloire.cuma.fr

Mayenne 02 43 37 38 79

www.mayenne.cuma.fr