

# Coût de mécanisation des exploitations en Pays de la Loire



Pas une filière n'est épargnée ! **Les coûts de mécanisation ont fortement augmenté**, et nous n'avons pas pu les répercuter sur nos produits. Ils pèsent « lourd » sur nos exploitations : près de **496 €/ha**, soit un montant total de 74 492 €.

Collectivement, nous pouvons encore agir pour passer le cap. Ce document présente des références pour nous aider dans nos réflexions comme les chantiers complets, la délégation, la location d'usage (CamaCuma)... Tout est à inventer dans les Cuma !

Frédéric Jolly, administrateur à l'Union des cuma des Pays de la Loire

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.

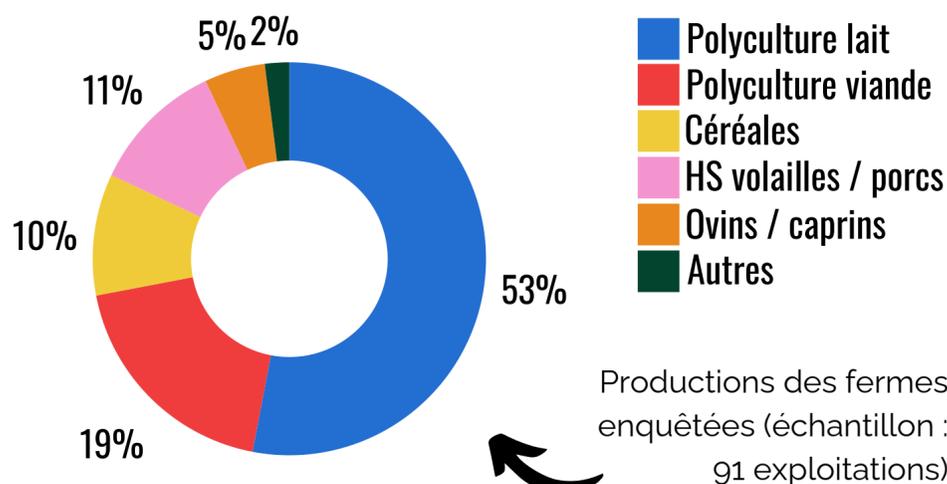
## DEUX OUTILS SONT UTILISÉS POUR CETTE ÉTUDE

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. Il calcule également les besoins en heures de traction optimum liées au système d'exploitation.

## ECHANTILLON ÉTUDIÉ

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Surface (ha SAU)	<b>150</b>	83	179
Nombre d'UTH	<b>2,67</b>	1,5	3,3
Nombre de tracteurs + chargeurs automoteurs en propre	<b>3,9</b>	3	5



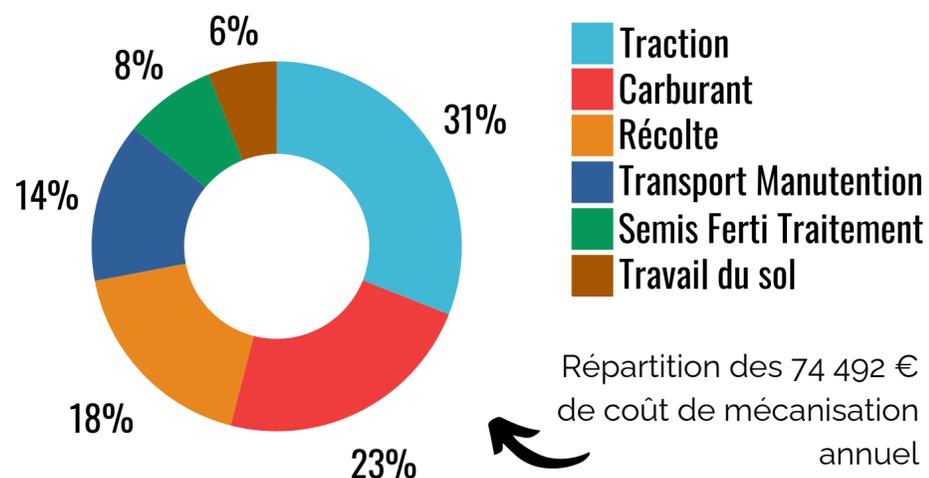
**27 % AB** **73 % Conventiennel**

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

## CHARGES DE MÉCANISATION

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Coût de méca par exploitation (€)	<b>74 492 €</b>	38 776 €	98 335 €
Coût de méca (€/ha SAU)	<b>496 €</b>	401 €	578 €
Coût de méca (€/1000 L de lait)	<b>136 €</b>	97 €	151 €
Coût de méca sur chiffre d'affaires (%)	<b>17 %</b>	11 %	19 %

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



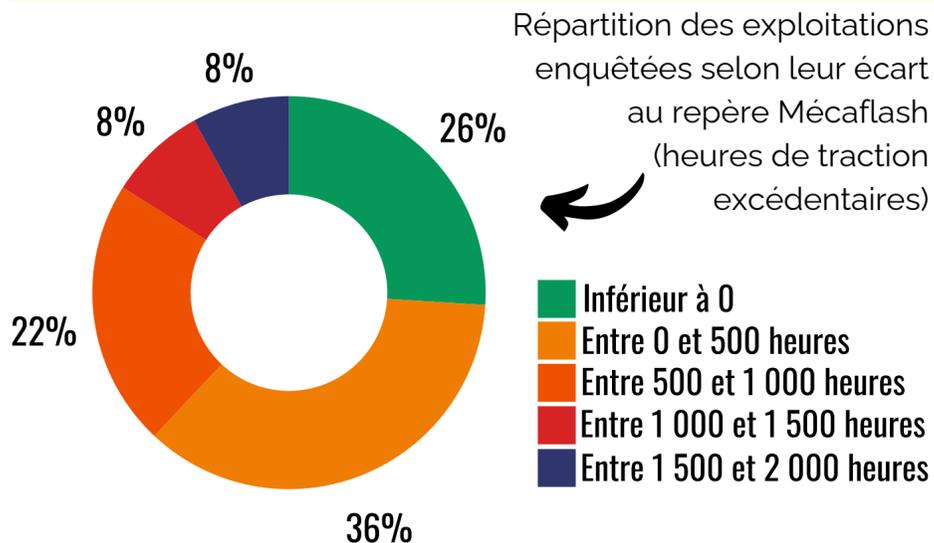
## LA TRACTION

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Puissance (CV/ha SAU)	<b>3,3</b>	2,5	3,8
Consommation carburant (L/ha SAU)	<b>135</b>	97	151
Litres carburant (réel)	<b>20 600</b>	10 244	28 140
Litres carburant (repère Mécaflash)	<b>14 814</b>	7 423	20 070

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

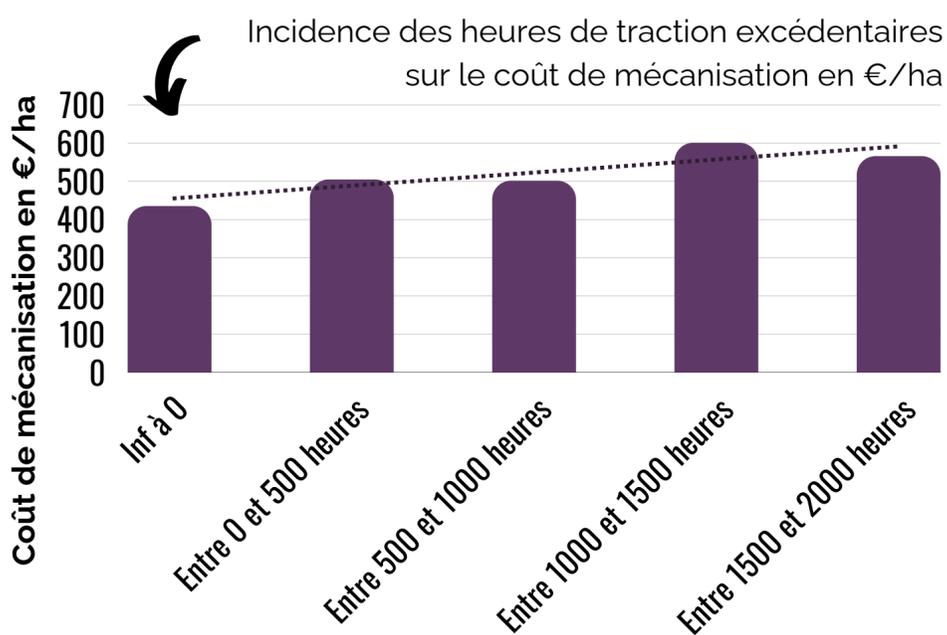
Les consommations varient selon les distances parcelaires et les productions. L'élevage est plus gourmand en heures de traction, à l'opposé des productions céréalières (notamment en techniques sans labour). Les consommations de carburant comprennent le GNR inclus dans les travaux par tiers végétaux et récolte. ¾ des exploitations pourraient réaliser des économies de carburant.

## Plus d'heures de traction réelles vis-à-vis des besoins (repère Mécaflash)

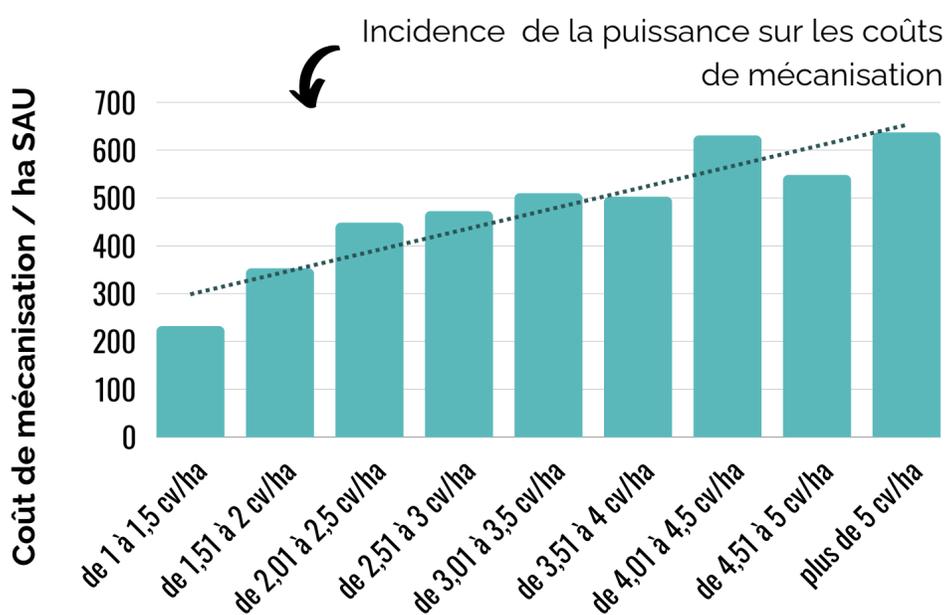


Plus des  $\frac{3}{4}$  des exploitations dépassent leurs besoins réels. 34 % dépassent les 500 heures de traction excédentaire. Cela laisse supposer des gains possibles dans l'organisation des chantiers, des déplacements. La délégation est un moyen de les optimiser.

### Heures de traction supplémentaires et coûts de mécanisation



Un surcroît de 100 heures supplémentaires vis à vis du repère Mécaflash fait progresser la mécanisation de 7,15 € par hectare en moyenne. Cela renforce l'attention à porter sur l'utilisation rationnelle de ses tracteurs.



Les coûts de mécanisation augmentent selon le niveau de puissance du parc traction des exploitations (tracteurs et chargeurs automoteurs). Un cheval supplémentaire par hectare accroît la mécanisation de 86,7 € à l'hectare. Cela renforce l'attention à porter sur ce poste.

## ENTRETIEN DES MATÉRIELS

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Charges d'entretien (€/ha SAU)	65	45	83
Taux de vétusté (%)	68	58	79

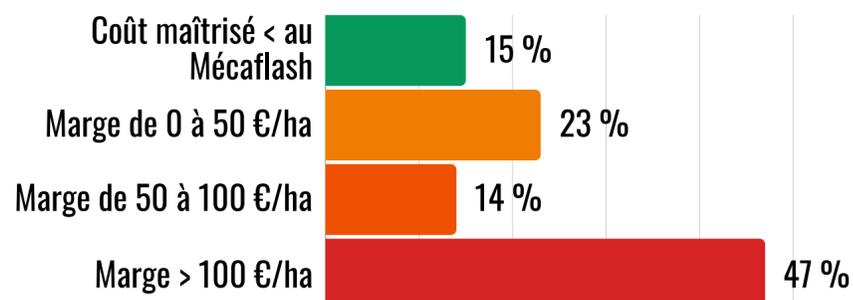
Les charges d'entretien ne comprennent pas celles liées aux équipements annexes (véhicules d'exploitation, bâtiments, salle de traite...). Elles représentent en moyenne un montant global de 9 760 € par exploitation.

## FOCUS MAIN D'ŒUVRE/TRAVAIL

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Nombre (ha/UTH)	64	41	80
Nb d'heures traction (h/UTH chauffeur)	906	684	1 190
Nb d'heures traction (h/ha SAU)	13,0	8,8	15,7

Le nombre d'heures de traction par UTH chauffeur est une approche du temps passé sur les automoteurs de l'exploitation par an et par 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



Sur cet échantillon, des économies sont possibles pour 85% des exploitations, dont 47 % avec plus de 100 € par ha (comparaison entre la grille repère Mécaflash et les coûts réels obtenus avec l'outil Mécagest pro). Pour les 77 exploitations qui ont une marge de progrès, le gain possible est en moyenne de 16 938 € par an et 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 !**

44 – amelie.boisdron@cuma.fr – 06 60 15 56 60  
 53 – benoit.bruchet53@cuma.fr – 06 43 39 67 76  
 49 – justine.lemonnier@cuma.fr – 07 64 51 04 64  
 72 – philippe.coupard@cuma.fr – 06 01 70 71 19  
 85 – yvon.guittet@cuma.fr – 06 79 31 22 97