

COÛT DE MÉCANISATION des exploitations en Pays de la Loire



"Dans un contexte économique et climatique difficile, la maîtrise des charges de mécanisation est essentielle pour l'avenir de nos exploitations. Elles représentent en moyenne **73 698 €** par exploitation, soit **545 €/ha**.

Nos Cuma sont toujours là ! On ne le répètera jamais assez, le collectif est la solution pour maîtriser nos coûts et pour répondre à nos besoins. Avec l'appui du réseau, le crédit d'impôt consacre pour la première fois une mesure fiscale pour les adhérents de nos groupes. Autant d'éléments qui sont favorables aux stratégies collectives !"

Mickael Fourmon, 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.

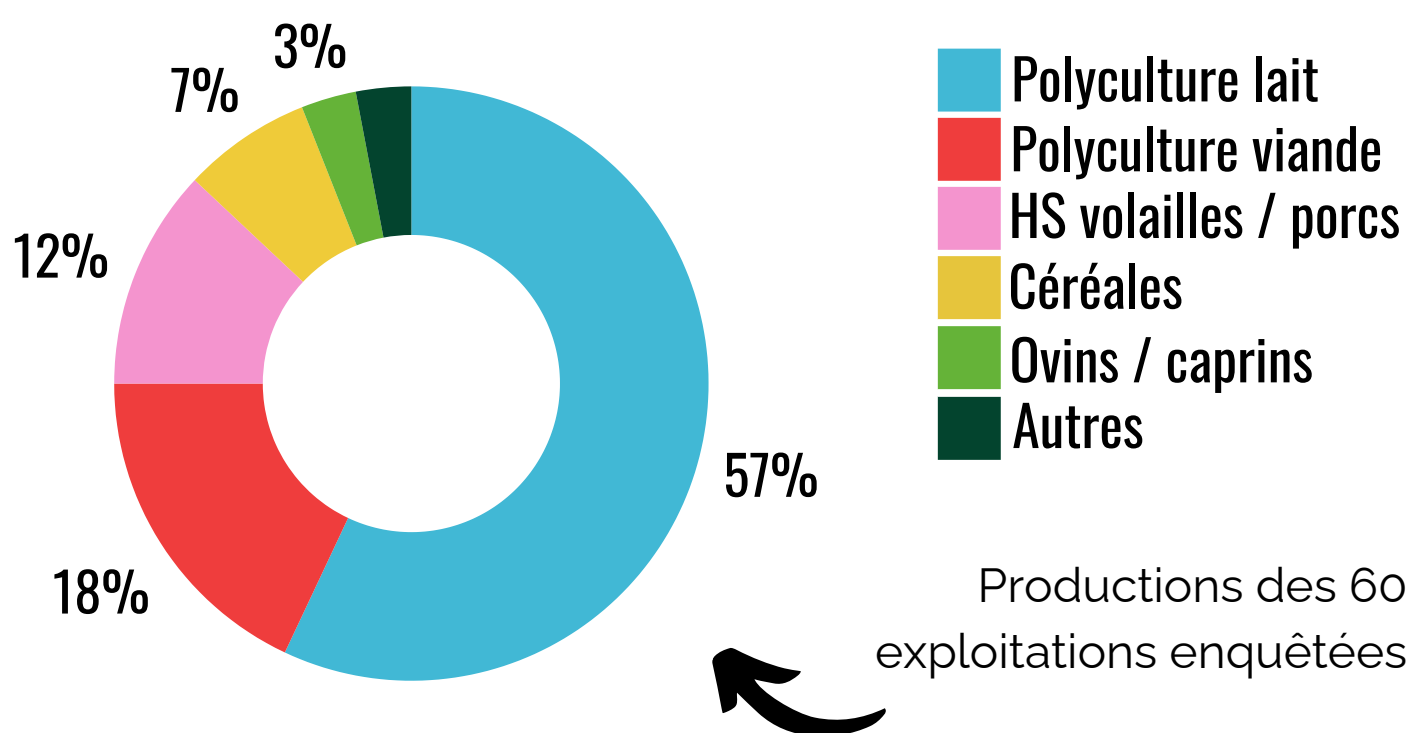
DEUX OUTILS UTILISÉS POUR CETTE ÉTUDE

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 liés au système d'exploitation.

ECHANTILLON ÉTUDIÉ

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Surface (ha SAU)	135	96	167
Nombre d'UTH	2,4	2	3
Nombre de tracteurs + chargeurs automoteurs en propriété	3,7	3	5



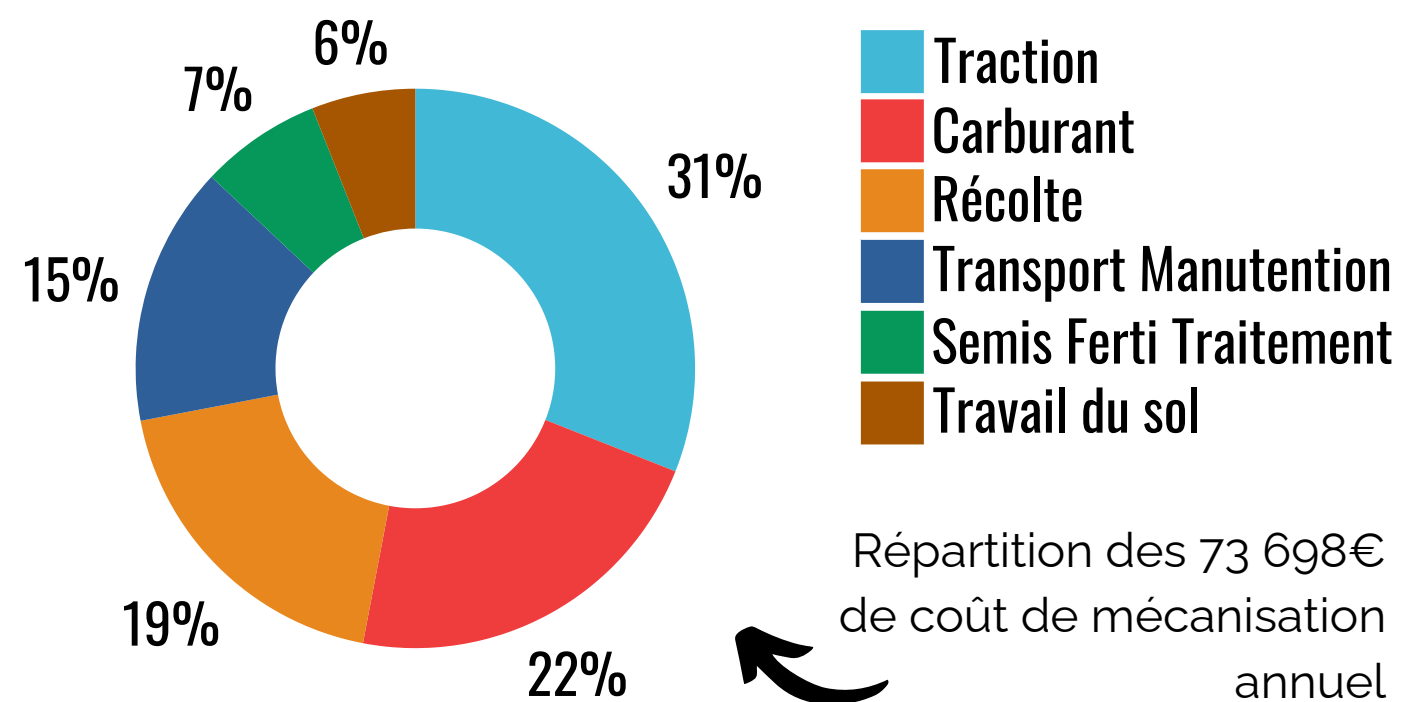
27 % AB **73 % Conventionnel**

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 (€)	73 698 €	44 979 €	96 736 €
Coût de méca (€/ha SAU)	545 €	470 €	580 €
Coût de méca (€/1000 L de lait)	117 €	92 €	132 €
Coût de méca sur chiffre d'affaires (%)	15 %	11 %	18 %

Pour 100 € de chiffre d'affaires générés, 15 € couvrent les charges de mécanisation.



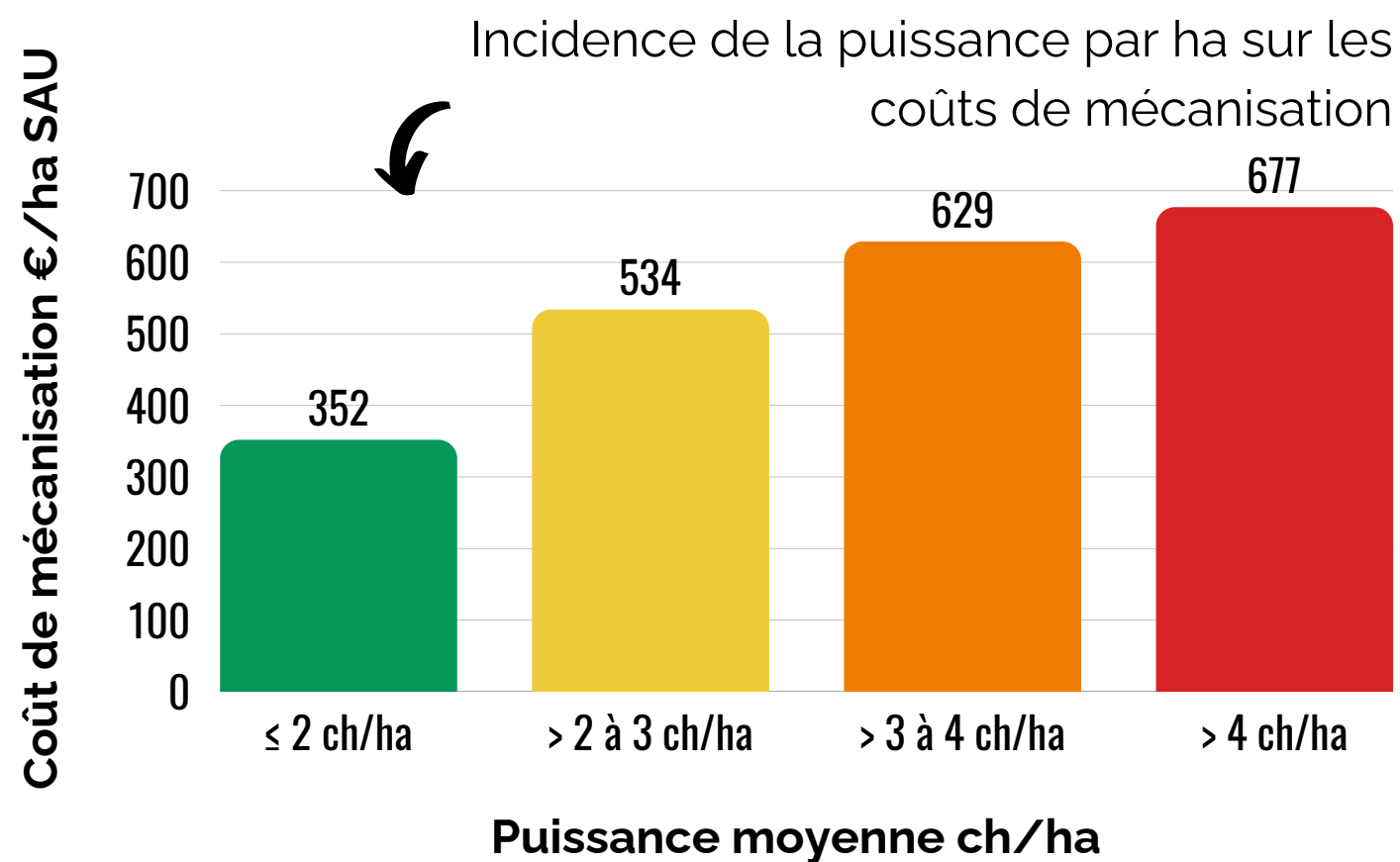
LA TRACTION

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Puissance (ch/ha SAU)	3	2,1	3,7
Consommation carburant (L/ha SAU)	130	93	150
Litres carburant (réel)	18 051	9 238	24 200
Litres carburant (repère Mécaflash)	13 310	8 322	18 281

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 407 ch sont présents dans les exploitations (en propre et/ou copropriété). La **puissance moyenne des tracteurs** sur les exploitations est de **110 ch**.

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).

2/3 des exploitations pourraient économiser du carburant !



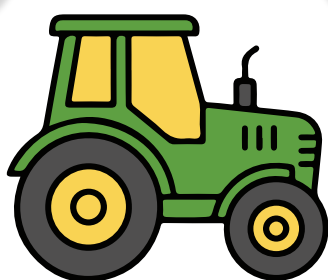
Les coûts de mécanisation augmentent selon le niveau de puissance du parc traction des exploitations (tracteurs et chargeurs automoteurs). **Un cheval supplémentaire par hectare accroît la mécanisation de 107 € par hectare.** Cela renforce l'attention à porter sur ce poste !

Pourquoi optimiser l'utilisation de mes tracteurs ?

**+1 L de GNR consommé
= +3,1 € de coût méca***



**+1 he de tracteur
= +32€ de coût méca***



*Augmenter sa consommation de carburant ou ses heures de tracteur **génère d'autres charges de mécanisation** (utilisation d'outils, frais d'entretien...).

Faire appel à un tiers ou investir sur mon exploitation ?



**+1000€ de facture de Cuma ou
d'ETA
= +1500€ de coût méca****



**+1000€ investis sur mon
exploitation
= +2500€ de coût méca****

****Investir sur mon exploitation génère des coûts supplémentaires** en entretien, en carburant, en intérêts bancaires, en assurance... ce qui est moins le cas via des travaux par tiers !

Faire vieillir ou investir ?

**Garder mon matériel amorti
peut me faire économiser
20 000€ par an*** !**

***Un matériel amorti ne génère pas forcément plus d'entretien qu'un matériel récent !



cumacalc

Un outil gratuit pour estimer vos projets



ENTRETIEN DES MATÉRIELS

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Charges d'entretien (€/ha SAU)	68	44	90
Taux de vétusté (%)	73	63	86

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 9 838 € par exploitation. **Les écarts entre exploitation sont très importants et ces charges sont souvent sous-estimées !**

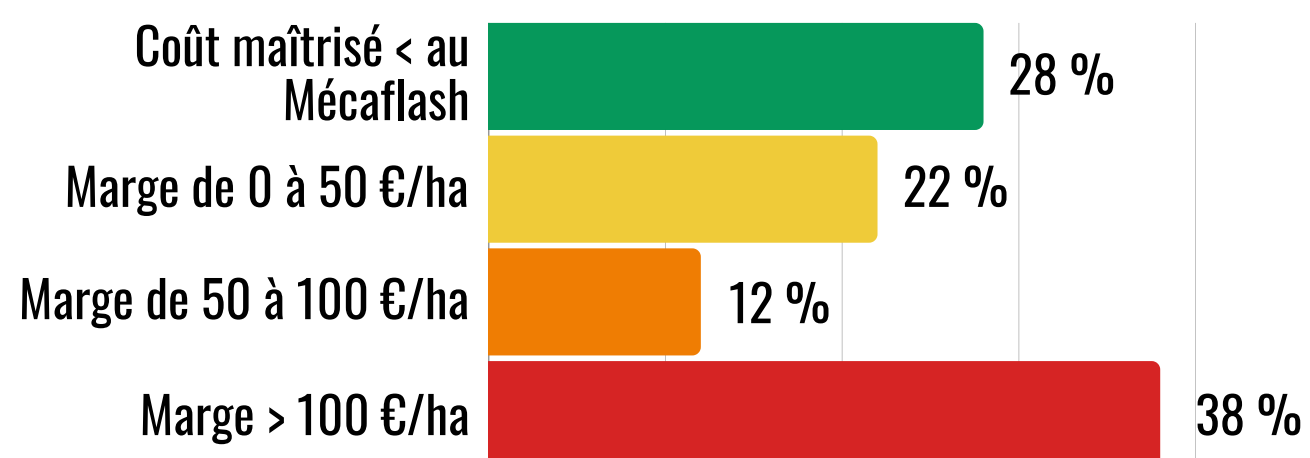
FOCUS MAIN D'ŒUVRE / TRAVAIL

Critères	Moyenne	50% de l'effectif compris	
		Entre	Et
Nb d'heures traction * (h/UTH chauffeur)	930	587	1 215
Nb d'heures traction * (h/ha SAU)	13	9	17

*N'inclut pas les heures de traction des travaux par tiers

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 72% des exploitations enquêtées**, dont 38 % avec plus de 100 € par ha.

Pour les 43 exploitations qui ont une marge de progrès, **le gain moyen possible est de 18 108 € 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 nous 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

