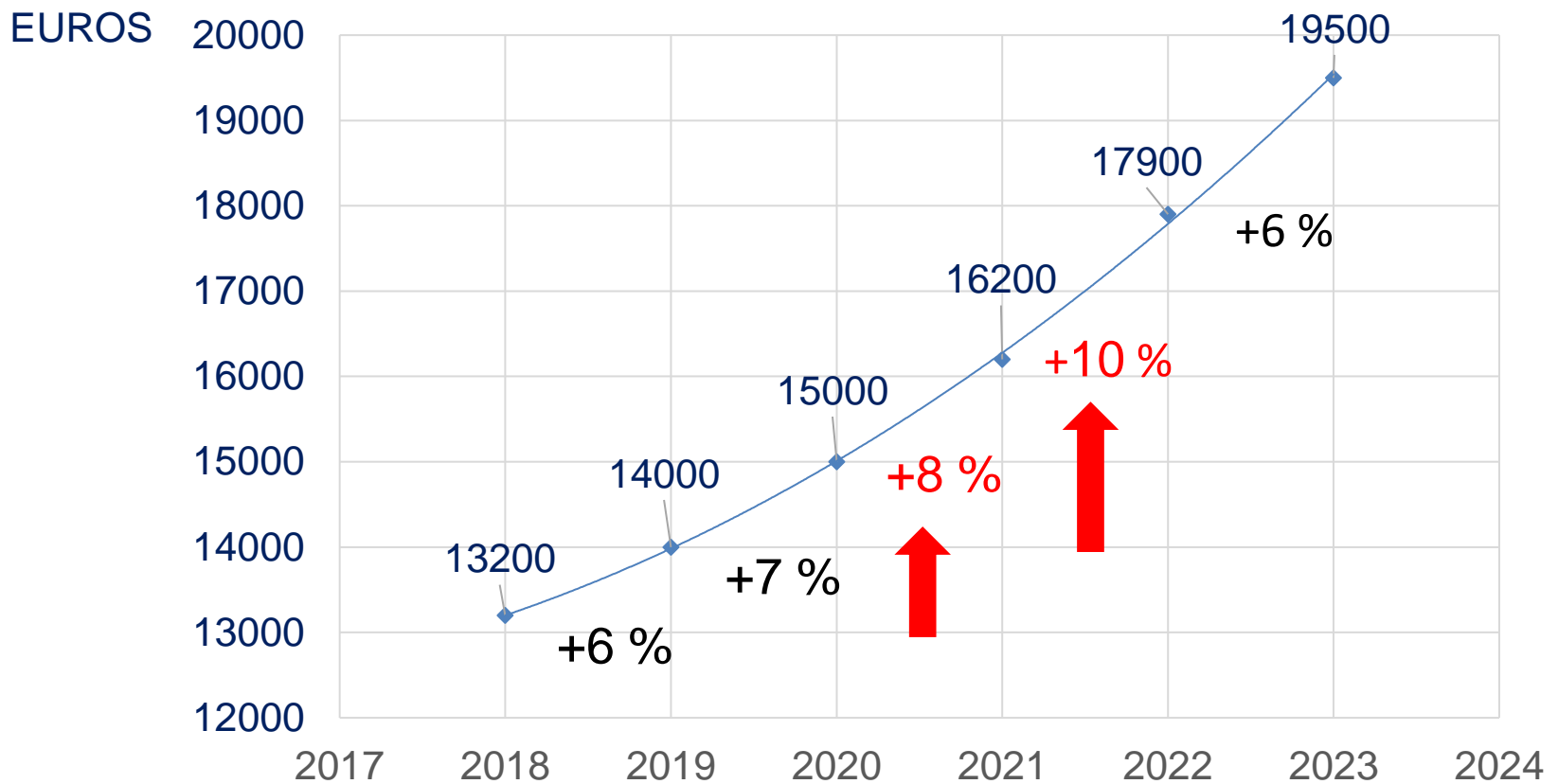
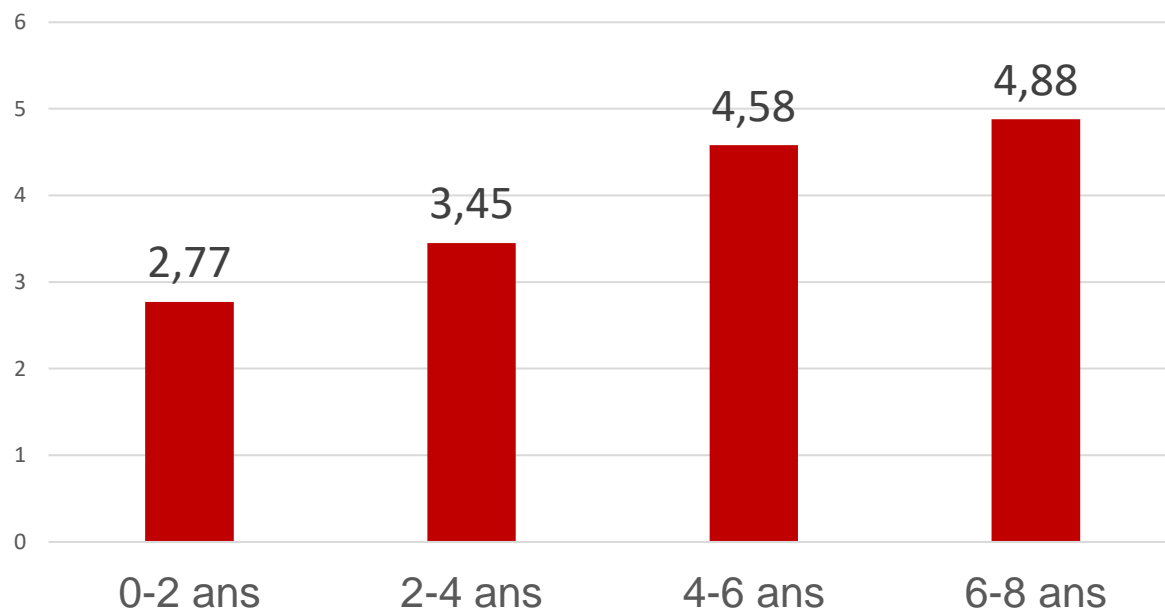


Fauchage

Evolution de l'inflation sur faucheuse-conditionneuse portée 3 m



Coûts d'entretien en €/ha hors conditionneur



Pour une utilisation annuelle moyenne de 185 ha

Source Données Comptables Cuma France

Fauchage

Coûts de chantier faucheuses-conditionneuses

	Portée 3 m	Trainée 3,5 m	Combiné frontale 3 m - Portée arrière 2,5 m	Combiné frontale 3 m – Trainée 3 m
Tracteur associé	100 ch	120 ch	150 ch	150 ch
Prix d'achat récent 2024 (€)	18 000 - 22 000	34 000 - 36000	36 000 - 38 000	51 000 - 53 000
Débit de chantier en parcelle (ha/h) observée	1,2	1,5	2,7	3
Surface annuelle (ha)	100	150	250	350
Coût de chantier (€/ha) avec GNR à 1,20 €	71,5	68,1	49,5	47,9
Matériel seul (€/ha) amorti 15 % / 10 ans	30,4	31,6	24,1	23,8
<i>Dont entretien (€/ha)</i>	4	4,5	5	5
Traction (€/ha)	13,5	12,4	8,9	8
Carburant (€/ha)	12,6	12,1	9,8	10,08
Main d'œuvre (€/ha) avec base 18 € / h	15	12	6,7	6

- Intégration de la traction, du carburant et de la main d'oeuvre
- Intégration des performances de la machine

D'après données couts des opérations culturales 2023, selon méthode APCA.
Débit de chantier observé sur boîtiers connectés Karnott



Fauchage

Maîtrise des coûts de chantier

Les leviers

➡ Le montant d'investissement par mètre linéaire et le débit de chantier de l'outil

	Portée 3 m	Trainée 3,5 m	Combiné frontale 3 m - portée arrière 2,5 m	Combiné frontale 3 m - traînée 3 m
Tracteur associé	100 ch	120 ch	150 ch	150 ch
Prix d'achat récent 2024 (€)	18 000 - 22 000	34 000 - 36000	36 000 - 38 000	51 000 - 53 000
IVAN* / mètre linéaire (€)	6670	10000	6730	8660
Débit de chantier en parcelle (ha/h) observée	1,2	1,5	2,7	3
Matériel seul (€/ha) amorti 15 % / 10 ans	30,4	31,6	24,1	23,8

*IVAN : Investissement valeur à neuf

➡ L'utilisation plus efficace de la puissance et du gabarit d'un tracteur et indirectement sa consommation sur des ensemble combinés

Traction (€/ha)	13,5	12,4	8,9	8
Carburant (€/ha)	12,6	12,1	9,8	10,1
Puissance nécessaire (ch) par mètre linéaire de travail	34	34	27	25

➡ La dilution de la main d'oeuvre par le débit de chantier

Main d'œuvre (€/ha) avec base 18 € / h	15	12	6,7	6
----------------------------------------	----	----	-----	---

D'après données couts des opérations culturales 2023, selon méthode APCA,
Débit de chantier observé sur boîtiers connectés Karnott

Fauchage

Maîtrise des coûts de chantier

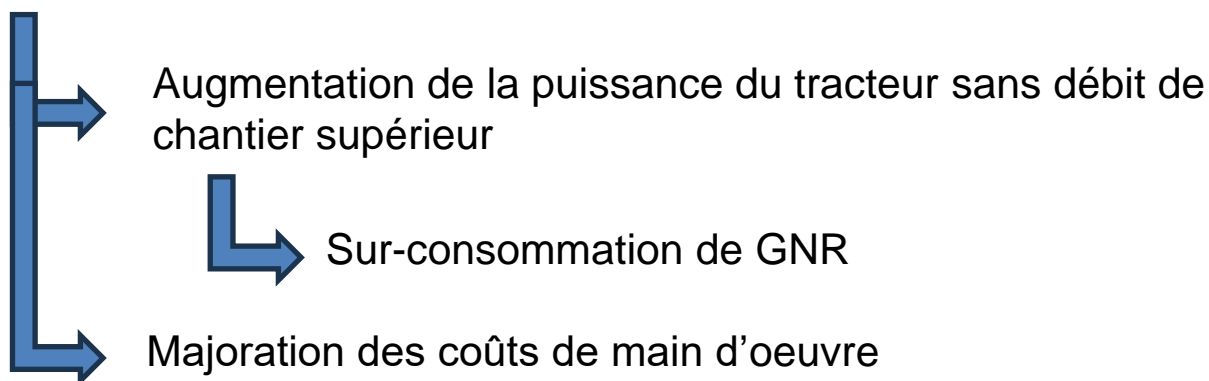
Les leviers

➔ L'impact du transport et de l'éclatement parcellaire sur les coûts de chantiers réels

Combiné faucheuse conditionneuse frontale 3,20 m + faucheuse conditionneuse traînée 3 m		
	Parcelle	Parcelle + déplacements
Utilisation annuelle (ha)	350	
Débit de chantier (ha/h)	3	2
Matériel seul (€/ha)	23,8	23,8
Traction (€/ha)	8	12
Carburant (€/ha) avec GNR à 1,2 €	10,1	12,1
MO (18 €/h)	6	9
Coût total (€/ha)	47,9	56,9

En intégrant le coût caché des déplacements, l'ensemble des postes traction/GNR et main d'œuvre représentent 50 à 70 % du coût total !

Attention au surdimensionnement du matériel dans un but de compensation du temps de déplacement et pour compenser une surface annuelle travaillée supérieure car si cela peut tendre à réduire les coûts de chantier en parcelle, les gains potentiels sont impactés négativement par :



Andainage

Les coûts de chantier

	4,2 m / 4,5 m porté	6 m 2 rotors trainé andain latéral	7 m 2 rotors trainé andain central	Andaineur type soleil 9,60 m
Tracteur associé	80 ch	90 ch	100 ch	100 ch
Prix d'achat récent 2024 (€)	9000-9500	18000-19000	23000-25000	24000-26000
Débit de chantier en parcelle (ha/h)	2,5	3,5	4,1	6,5
Surface annuelle (ha)	120	160	200	250
Coût de chantier (€/ha) avec GNR à 1,20 €	24,5	24,9	24,6	17,9
Matériel (€/ha) amorti 15 % / 10 ans	9,1	13,3	13,9	11,1
<i>Dont entretien (€/ha)</i>	1,3	1,5	1,5	1,0
Traction (€/ha)	5,0	3,8	3,9	2,4
Carburant (€/ha)	3,2	2,6	2,5	1,6
Main d'œuvre (€/ha) avec base 18 € / h	7,2	5,1	4,4	2,8
IVAN / mètre linéaire	2000	3080	3400	2600

***IVAN : Investissement valeur à neuf**

D'après données coûts des opérations culturales 2023, selon méthode APCA.
Débit de chantier observé sur boîtiers connectés Karnott



Fanage

Les coûts de chantier

	4 toupies - 5,5 m portée	6 toupies - 6,50 m portée	8 toupies - 9 m semi-portée
Tracteur associé	80 ch	100 ch	110 ch
Prix d'achat récent 2024 (€)	7500-8000	12000-13000	20000-21000
Débit de chantier en parcelle (ha/h)	2,5	3,5	5,0
Surface annuelle (ha)	110	150	250
Coût de chantier (€/ha) avec GNR à 1,20 €	25,6	23,1	19,9
Matériel (€/ha) amorti 15 % / 10 ans	10,2	10,6	10,5
<i>Dont entretien (€/ha)</i>	2,7	2,0	2,0
Traction (€/ha)	5,0	4,5	3,5
Carburant (€/ha)	3,2	2,9	2,2
Main d'œuvre (€/ha) avec base 18 € / h	7,2	5,1	3,6
IVAN / mètre linéaire	1400	1900	2300

***IVAN : Investissement valeur à neuf**

D'après données couts des opérations culturales 2023, selon méthode APCA.



Presse à balles rondes

Les coûts de chantier

	Chambre fixe 120 x 120		Chambre variable 120 x 160 pick up large sans rotocut		Chambre variable 120 x 180 haut de gamme avec rotocut et liage filet	
Tracteur associé	90 ch		100 ch		150 ch	
Prix d'achat récent 2024 (€)	36000-38000		42000-44000		58000-60000	
Nombre de balles / heure	20	30	30	40	40	50
Nombre de balles / an	1000		1700		3000	
Coût de chantier (€/balle) avec GNR à 1,20 € hors frais de filet/ficelles	6,9	6,1	5,2	4,7	4,4	4,0
Matériel (€/balle) amorti 15 % sur 10 ans	4,4		3,4		2,6	
<i>Dont entretien (€/balle)</i>	0,6		0,8		1,1	
Traction (€/balle)	0,7	0,4	0,5	0,4	0,6	0,5
Carburant (€/balle)	0,9	0,6	0,7	0,5	0,8	0,6
Main d'œuvre (€/balle) avec base 18 € / h	0,9	0,6	0,6	0,5	0,5	0,4
Frais de filet - 3 tours (€/balle)	0,63		0,84		0,94	
Frais de ficelle (€/balle)	0,43		0,57		0,64	

D'après données couts des opérations culturales 2023, selon méthode APCA.

