



COÛT 2025 DES MATÉRIELS AGRICOLES

Grandes cultures et Irrigation

Fourrages et Distribution

Cultures spécialisées

- Betteraves, Pommes de terre, Lin,
- Cidre, Maïs semences

Viticulture

Arboriculture

chambres-agriculture.fr



Avec
la contribution
financière du compte
d'affectation spéciale
développement
agricole et rural
CASDAR



**MINISTÈRE
DE L'AGRICULTURE
DE LA SOUVERAINETÉ
ALIMENTAIRE ET DE LA FORÊT**
*Liberté
Égalité
Fraternité*



**CHAMBRES
D'AGRICULTURE**
FRANCE

COUTS PREVISIONNELS INDICATIFS 2025

des MATERIELS AGRICOLES

Le document est constitué de 2 parties : en première partie les matériels de grandes cultures, de fenaison et de cultures spécialisées et en seconde partie les matériels viticoles et arboricoles.

La mise à jour de cette édition a été réalisée par Nicolas Walter, du Service Productions végétales et Animales de Chambres d'Agriculture France.

avec le concours des conseillers agroéquipements des Chambres d'Agriculture :

Amélie Cardine (CRA Normandie), Sylvain Deseau (CA Loiret), Stéphane Grand (CA Creuse), Richard Wylleman (CA Yonne), Didier Debroize (CRA Bretagne), Eric Meynadier (CA Hautes-Alpes), Benoit Brouant (CRA Grand Est), Arnaud Dubois (CA Allier), Christophe Auvergne (CA Hérault), Gérard Besnier (CRA PdL) et Aymeric Lepage (CA Aisne)

La méthode de calcul

Les coûts prévisionnels indicatifs 2025 sont établis selon la méthode de calcul CDA France qui définit le coût des matériels uniquement.

Les calculs prennent en compte les charges fixes et les frais variables des principaux matériels, mais ils n'intègrent pas les frais de main d'oeuvre, tractoriste ou autre. Pour les charges fixes, un taux global moyen de dépréciation est retenu, qui est variable selon les types de matériels. Concernant la traction, ce taux est modulé en fonction de la durée d'utilisation, ceci afin de mieux prendre en compte la dépréciation réelle des tracteurs en fonction des valeurs de reprise constatées sur le terrain. Les intérêts sont intégrés dans le taux global.

Les volumes de travail annuel sont des performances techniquement réalisables par les outils et cohérents par rapport aux jours disponibles. Pour certains matériels, les superficies sont des superficies déployées (ex : les pulvérisateurs). Les performances sont des moyennes de terrain et sont données à titre indicatif.

Le prix du matériel neuf est un prix moyen hors taxes revalorisé en fonction des prix pratiqués sur le terrain. Les prix peuvent être différents, selon les régions et les besoins des utilisateurs; ils varient aussi selon la politique de prix des constructeurs.

Depuis plusieurs années, nous constatons une augmentation de la fréquence des achats de tracteurs et autres automoteurs, signés avec des extensions de garanties et des contrats de maintenance. Si le coût d'achat constaté en ferme, est effectivement plus élevé que celui référencé dans le barème (garantie de 2 à 5 ans assortie d'un contrat de maintenance sur cette durée), il faut penser dans le calcul du coût horaire, à corriger le montant d'entretien horaire ou la valeur globale d'achat.

Les variables 2025

Le prix du Gazole Non Routier (GNR) retenu dans les calculs est de 1,00 €/L H.T. (1,00 €/L en 2024) sans récupération de la TICPE. Il correspond au prix moyen du GNR sur le premier trimestre 2025. Le prix de la solution aqueuse d'urée synthétique (AdBlue) a été intégrée au prix de 0,55 €/L H.T. pour 1000 L. et 1,00 €/L H.T. pour 200 L.

Pour les vidanges d'huiles, pour les tracteurs, celles des moteurs se font toutes les 400 heures, en prenant un prix de l'huile de 3,80 € / litre et les vidanges de la transmission se font toutes les 1000 heures, en prenant un prix de 3,80 € / litre.

Pour les automoteurs, les vidanges se font une fois par an en général.

Le taux des frais financiers est fixé à 3,5% pour 2025.

Dans le coût des automoteurs, et notamment des tracteurs, il est intégré le coût des pneumatiques dans une logique de remplacement. Les durées de vie de ces pneumatiques sont données à titre indicatif et sont sur-estimées afin de tenir compte de la monte d'origine.

La main d'oeuvre

Ce barème ne prend pas en compte le coût de la main d'oeuvre des chauffeurs. Sur la base des grilles de salaires de janvier 2025, ce coût peut varier de 18 à 25 €/h toutes charges comprises, selon le type de matériel utilisé et la qualification du chauffeur (par exemple : emploi spécialisé niveau 2 échelon 2 à emploi qualifié niveau 5 échelon 3).

La qualification demandée pour la conduite et la réalisation des différents travaux nécessite des compétences différentes qui conduisent à une rémunération différenciée.

En complément des temps directs de travaux, il y a des temps de préparation nécessaire : entretien quotidien de mise en route, temps de déplacements, temps de nettoyage et de remisage post récolte, temps de remise en route avant travaux et les temps de réparations. Ces temps additionnels peuvent être équivalents aux temps de conduite au champ.

Pour les engins de récolte, nous estimons à une heure de travail quotidien pour 8 à 10 heures de travail au champ. Hors saison, il faut compter de 4 à 8 heures de travaux par journée de récolte.

L'usage

Ce barème est une base pouvant servir de références pour le calcul des coûts de production des cultures et ainsi connaître le seuil de rentabilité de chaque production.

Ce document peut servir de base de négociation dans le cadre d'échanges et d'entraide. Il est conseillé de prévoir un contrat écrit avant travaux qui fixe les règles de fonctionnement.

Dans le cadre de prestation il faut ajuster le coût avec les frais de gestion propres aux entreprises de travaux agricoles et aux volumes réellement réalisés.

Ce document papier "Coûts 2025 des Matériels Agricoles" référence plus de 1200 matériels, afin de mieux répondre à la demande des utilisateurs. Il est disponible auprès de Chambres d'Agriculture France au prix de 40,00 Euros TTC, port inclus.

Joindre le règlement à la commande à l'ordre de "Agent comptable de CDA France" : 9, Avenue George V - 75008 Paris (France). Une facture vous sera libellée.

**Toute publication ou reproduction même partielle est soumise à autorisation de
Chambres d'Agriculture France**

Pour toute commande, veuillez prendre contact avec Alix Lavier par mail : alix.lavier@france.chambres-agriculture.fr

Pour tous renseignements prenez contact avec le service Productions Végétales et Animales de Chambres d'Agriculture France.

**9, avenue George V
75008 Paris
tel : 01 81 69 46 72**

Travail du sol profond ou semi-profond

Sous-soleuses & Décompacteurs : amort 10% sur 10 ans

Usure et entretien 3 et 8 €/ha selon le sol

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Sous soleuse 2 corps portée, sans boulet draineur	2 920 € Amort 10 % sur 15 ans	20	217	10,9	3,9	14,8	0,40	5,9
		30	217	7,2	3,9	11,1	0,40	4,5
		40	217	5,4	3,9	9,3	0,40	3,7
Décompacteur 3 corps portée, sécurité boulon de rupture	5 470 €	20	497	24,9	3,9	28,8	0,60	17,3
		30	497	16,6	3,9	20,5	0,60	12,3
		40	497	12,4	3,9	16,3	0,60	9,8
Décompacteur 3 m 4 lames droites, monopoutre, sécurité boulon rupture	6 490 €	50	590	11,8	6,5	18,3	1,20	22,0
		75	590	7,9	6,5	14,4	1,20	17,2
		100	590	5,9	6,5	12,4	1,20	14,9
Décompacteur 3 m, 6 lames avec rouleau, sécurité boulon de rupture	11 460 €	50	1 042	20,8	6,5	27,3	1,20	32,8
		75	1 042	13,9	6,5	20,4	1,20	24,5
		100	1 042	10,4	6,5	16,9	1,20	20,3
Décompacteur 3 m 6 lames avec rouleau, sécurité non stop hydraulique	16 200 €	50	1 473	29,5	6,5	36,0	1,20	43,2
		75	1 473	19,6	6,5	26,1	1,20	31,4
		100	1 473	14,7	6,5	21,2	1,20	25,5
Décompacteur 4 m 8 lames avec rouleau, sécurité boulon de rupture	17 050 €	100	1 550	15,5	6,5	22,0	1,80	39,6
		125	1 550	12,4	6,5	18,9	1,80	34,0
		150	1 550	10,3	6,5	16,8	1,80	30,3

Charrues simples : amort 10 % sur 10 ans

Usure et entretien de 3 à 9 €/ha selon le sol

2 corps porté, sans sécurité	2 580 €	15	235	15,6	7,7	23,3	0,30	7,0
		20	235	11,7	7,7	19,4	0,30	5,8
		30	235	7,8	7,7	15,5	0,30	4,7
3 corps, portée, boulon de rupture	4 480 €	15	407	27,2	7,7	34,9	0,50	17,4
		20	407	20,4	7,7	28,1	0,50	14,0
		30	407	13,6	7,7	21,3	0,50	10,6
4 corps, portée, boulon de rupture	6 100 €	20	555	27,7	7,7	35,4	0,80	28,3
		30	555	18,5	7,7	26,2	0,80	21,0
		40	555	13,9	7,7	21,6	0,80	17,3

Charrues Réversibles : amort 10 % sur 10 ans

Usure et entretien de 3 à 11 €/ha selon le sol

2 corps, portée, sans sécurité	4 850 €	20	441	22,1	7,7	29,8	0,35	10,4
		30	441	14,7	7,7	22,4	0,35	7,8
		40	441	11,0	7,7	18,7	0,35	6,6
3 corps, portée, boulon de rupture	9 710 €	30	883	29,4	7,7	37,1	0,55	20,4
		50	883	17,7	7,7	25,4	0,55	13,9
		70	883	12,6	7,7	20,3	0,55	11,2
3 corps, portée, sécurité non stop hydraulique	14 890 €	30	1 354	45,1	7,7	52,8	0,55	29,1
		50	1 354	27,1	7,7	34,8	0,55	19,1
		70	1 354	19,3	7,7	27,0	0,55	14,9
4 corps, portée, boulon de rupture	13 460 €	60	1 224	20,4	7,7	28,1	0,70	19,7
		80	1 224	15,3	7,7	23,0	0,70	16,1
		100	1 224	12,2	7,7	19,9	0,70	14,0
4 corps, portée, sécurité non stop hydraulique	17 930 €	70	1 630	23,3	7,7	31,0	0,70	21,7
		80	1 630	20,4	7,7	28,1	0,70	19,7
		100	1 630	16,3	7,7	24,0	0,70	16,8
4 corps, portée, largeur de raie variable, sécurité non stop hydraulique	24 740 €	100	2 250	22,5	7,7	30,2	0,80	24,2
		120	2 250	18,7	7,7	26,4	0,80	21,2
		150	2 250	15,0	7,7	22,7	0,80	18,2
5 corps, portée, boulon de rupture	15 980 €	100	1 453	14,5	7,7	22,2	0,90	20,0
		150	1 453	9,7	7,7	17,4	0,90	15,6
		180	1 453	8,1	7,7	15,8	0,90	14,2
5 corps, portée, sécurité non stop hydraulique	21 300 €	120	1 937	16,1	7,7	23,8	0,90	21,5
		160	1 937	12,1	7,7	19,8	0,90	17,8
		200	1 937	9,7	7,7	17,4	0,90	15,6
5 corps, portée, largeur de raie variable, sécurité non stop hydraulique	27 090 €	150	2 463	16,4	7,7	24,1	1,10	26,5
		200	2 463	12,3	7,7	20,0	1,10	22,0
		250	2 463	9,9	7,7	17,6	1,10	19,3
6 corps, portée, poutre simple, sécurité boulon,	22 070 €	200	2 007	10,0	7,7	17,7	1,40	24,8
		250	2 007	8,0	7,7	15,7	1,40	22,0
		300	2 007	6,7	7,7	14,4	1,40	20,1
6 corps portée, renforcée, sécurité boulon	27 650 €	200	2 514	12,6	7,7	20,3	1,40	28,4
		250	2 514	10,1	7,7	17,8	1,40	24,9
		300	2 514	8,4	7,7	16,1	1,40	22,5
6 corps, portée, largeur de raie variable, sécurité non stop hydraulique,	38 290 €	200	3 482	17,4	7,7	25,1	1,40	35,2
		250	3 482	13,9	7,7	21,6	1,40	30,3
		300	3 482	11,6	7,7	19,3	1,40	27,0

Charrues Réversibles : suite

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf. ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
6 corps, semi-portée Mono-roue, vari-large, sécurité non stop hydraulique	42 100 €	200	3 828	19,1	7,7	26,8	1,30	34,9
		250	3 828	15,3	7,7	23,0	1,30	29,9
		300	3 828	12,8	7,7	20,5	1,30	26,6
6 ou 7 corps, semi-portée chariot 2 roues, sécurité non stop hydraulique	34 330 €	200	3 122	15,6	7,7	23,3	1,30	30,3
		250	3 122	12,5	7,7	20,2	1,30	26,2
		300	3 122	10,4	7,7	18,1	1,30	23,5
7 ou 8 corps, semi-portée chariot 2 roues, sécurité non stop hydraulique	45 970 €	200	4 180	20,9	7,7	28,6	1,40	40,0
		250	4 180	16,7	7,7	24,4	1,40	34,2
		300	4 180	13,9	7,7	21,6	1,40	30,3
9 ou 10 corps, "légère" chariot 2 roues, sécurité non stop hydraulique	36 630 €	300	3 331	11,1	7,7	18,8	2,00	37,6
		350	3 331	9,5	7,7	17,2	2,00	34,4
		400	3 331	8,3	7,7	16,0	2,00	32,1
9 ou 10 corps, "lourde" chariot 2 roues, sécurité non stop hydraulique	57 010 €	300	5 184	17,3	7,7	25,0	2,00	50,0
		350	5 184	14,8	7,7	22,5	2,00	45,0
		400	5 184	13,0	7,7	20,7	2,00	41,3
12 corps, semi portée, sols léger, sécurité boulons, versoirs composite, homologué route 40 km/h	64 290 €	400	5 846	14,6	7,7	22,3	2,50	55,8
		450	5 846	13,0	7,7	20,7	2,50	51,7
		500	5 846	11,7	7,7	19,4	2,50	48,5
La performance de 0,5 ha/h est à rajouter à celui la la charrue arrière								
3 corps frontaux Sécurité boulon, renforcé,	19 040 €	100	1 731	17,3	7,7	25,0	0,50	12,5
		125	1 731	13,9	7,7	21,6	0,50	10,8
		150	1 731	11,5	7,7	19,2	0,50	9,6

Matériels de Pseudo Labour : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges Fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
Charrue express 2,5 m	17 860 €	50	1 823	36,5	3,8	40,3	1,10	44,3
		75	1 823	24,3	3,8	28,1	1,10	30,9
		100	1 823	18,2	3,8	22,0	1,10	24,2
Chisel simple porté 3,5 m fixe 0,75 m sous bâti, sans rouleau 2 à 3 rangées, 3 à 4 dents/m	8 300 €	70	847	12,1	1,5	13,6	1,40	19,0
		90	847	9,4	1,5	10,9	1,40	15,3
		110	847	7,7	1,5	9,2	1,40	12,9
Chisel simple porté 4 m repliable 0,75 m sous bâti, sans rouleau 2 à 3 rangées, 3 à 4 dents/m	11 990 €	80	1 224	15,3	1,5	16,8	1,60	26,9
		100	1 224	12,2	1,5	13,7	1,60	22,0
		120	1 224	10,2	1,5	11,7	1,60	18,7
Chisel simple porté 6 m repliable 0,75 m sous bâti, sans rouleau 2 à 3 rangées, 3 à 4 dents/m	15 130 €	100	1 544	15,4	1,5	16,9	2,50	42,4
		150	1 544	10,3	1,5	11,8	2,50	29,5
		200	1 544	7,7	1,5	9,2	2,50	23,1
Machine à Bêcher 3 m	23 290 €	100	2 377	23,8	3,9	27,7	0,80	22,1
		150	2 377	15,8	3,9	19,7	0,80	15,8
		200	2 377	11,9	3,9	15,8	0,80	12,6

Cultivateurs : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges Fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
Cultivateur simple porté 3 m fixe 0,6 m sous bâti, sans rouleau 3 à 4 rangées, 4 à 6 dents/m	6 090 €	60	554	9,2	1,5	10,7	1,20	12,9
		80	554	6,9	1,5	8,4	1,20	10,1
		100	554	5,5	1,5	7,0	1,20	8,4
Cultivateur simple porté 4 m fixe 0,6 m sous bâti, sans rouleau 3 à 4 rangées, 4 à 6 dents/m	11 550 €	80	1 050	13,1	1,5	14,6	1,60	23,4
		100	1 050	10,5	1,5	12,0	1,60	19,2
		120	1 050	8,8	1,5	10,3	1,60	16,4
Cultivateur simple porté 6 m fixe 0,6 m sous bâti, sans rouleau 3 à 4 rangées, 4 à 6 dents/m	15 750 €	100	1 432	14,3	1,5	15,8	2,50	39,6
		150	1 432	9,5	1,5	11,0	2,50	27,6
		200	1 432	7,2	1,5	8,7	2,50	21,7

Vibroculteurs : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges Fixes		Répar €/ ha	Coût total €/ ha	Perf ha / h	Coût total €/ h
			€/ an	€/ ha				
Combiné 4 m porté fixe rouleau av + lame + rotoherse dents vibro sur 4 à 5 rangées	22 260 €	80	2 024	25,3	2,5	27,8	2,40	66,7
		100	2 024	20,2	2,5	22,7	2,40	54,6
		120	2 024	16,9	2,5	19,4	2,40	46,5
Combiné 4 m porté repliable rouleau av + lame + rotoherse dents vibro sur 4 à 5 rangées	28 040 €	80	2 550	31,9	2,5	34,4	2,40	82,5
		100	2 550	25,5	2,5	28,0	2,40	67,2
		120	2 550	21,2	2,5	23,7	2,40	57,0
Combiné 6 m porté repliable rouleau av + lame + rotoherse dents vibro sur 4 à 5 rangées	42 950 €	150	3 905	26,0	2,5	28,5	3,50	99,9
		175	3 905	22,3	2,5	24,8	3,50	86,9
		200	3 905	19,5	2,5	22,0	3,50	77,1
Combiné 6 m semi-porté rouleau av + lame + rotoherse dents vibro sur 4 à 5 rangées	51 460 €	150	4 679	31,2	2,5	33,7	3,50	117,9
		175	4 679	26,7	2,5	29,2	3,50	102,3
		200	4 679	23,4	2,5	25,9	3,50	90,6
Combiné 8 m semi-porté rouleau av + lame + rotoherse dents vibro sur 4 à 5 rangées	71 410 €	175	6 493	37,1	2,5	39,6	5,00	198,0
		200	6 493	32,5	2,5	35,0	5,00	174,8
		250	6 493	26,0	2,5	28,5	5,00	142,4

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges Fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Vibroculteur rotoherse	4 240 €	60	386	6,4	1,9	8,3	1,00	8,3
"VibroSem"		80	386	4,8	1,9	6,7	1,00	6,7
+ adaptation semoir 3 m		100	386	3,9	1,9	5,8	1,00	5,8
Vibroculteur packer	9 570 €	100	870	8,7	1,9	10,6	1,20	12,7
"VibroSem"		125	870	7,0	1,9	8,9	1,20	10,6
+ adaptation semoir 4 m		150	870	5,8	1,9	7,7	1,20	9,2

Herses à dents rigides : amort 10 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
Herse Plate Légère	1 920 €	80	175	2,2	0,7	2,9	2,50	7,2
5 compartiments		100	175	1,7	0,7	2,4	2,50	6,1
4 m pliage manuel		120	175	1,5	0,7	2,2	2,50	5,4
Herse en Z, 6 m	6 970 €	80	634	7,9	0,7	8,6	3,00	25,9
portée		100	634	6,3	0,7	7,0	3,00	21,1
repliage hydraulique		120	634	5,3	0,7	6,0	3,00	17,9
Herse Lourde 8 m	16 630 €	100	1 512	15,1	0,8	15,9	3,00	47,8
Dents Rigides,		150	1 512	10,1	0,8	10,9	3,00	32,6
Terrage forcé, répliable Hydraulique		200	1 512	7,6	0,8	8,4	3,00	25,1

Préparation en ligne : amort 15 % sur 10 ans

Machine	Prix neuf €	Surface annuelle (ha)	Charges fixes		Répar € / ha	Coût total € / ha	Perf. ha / h	Coût total € / h
			€ / an	€ / ha				
"Strip Till" 4 éléments	20 870 €	50	1 898	38,0	6,4	44,4	1,50	66,5
Ecartement 75/80 cm		75	1 898	25,3	6,4	31,7	1,50	47,6
Sécurité Boulon + attelage semoir		100	1 898	19,0	6,4	25,4	1,50	38,1
"Strip Till" 6 éléments	30 210 €	75	2 747	36,6	6,4	43,0	2,30	99,0
Ecartement 75/80 cm		110	2 747	25,0	6,4	31,4	2,30	72,2
Sécurité Boulon + attelage semoir + repliable		150	2 747	18,3	6,4	24,7	2,30	56,8
"Strip Till" 8 éléments	41 480 €	150	3 772	25,1	6,4	31,5	3,00	94,6
Ecartement 75/80 cm		200	3 772	18,9	6,4	25,3	3,00	75,8
Sécurité Non Stop + attelage semoir + repliable		250	3 772	15,1	6,4	21,5	3,00	64,5

"Strip Till" 6 éléments	21 240 €	50	1 931	38,6	6,4	45,0	1,30	58,5
Ecartement 45/50 cm		75	1 931	25,8	6,4	32,2	1,30	41,8
Sécurité Boulon + attelage semoir		100	1 931	19,3	6,4	25,7	1,30	33,4
"Strip Till" 6 éléments	25 240 €	50	2 295	45,9	6,4	52,3	1,50	78,5
Ecartement 45/50 cm		75	2 295	30,6	6,4	37,0	1,50	55,5
Sécurité Non Stop + attelage semoir		100	2 295	23,0	6,4	29,4	1,50	44,0

"Strip Till" 8 éléments	39 070 €	75	3 553	47,4	6,4	53,8	1,70	91,4
Ecartement 45/50 cm		100	3 553	35,5	6,4	41,9	1,70	71,3
Sécurité Non Stop + attelage semoir		125	3 553	28,4	6,4	34,8	1,70	59,2

"Strip Till" 12 éléments	59 800 €	150	5 438	36,3	6,4	42,7	3,00	128,0
Ecartement 45/50 cm		200	5 438	27,2	6,4	33,6	3,00	100,8
Sécurité Non Stop + attelage semoir		250	5 438	21,8	6,4	28,2	3,00	84,5