

Zeitschrift: Technique agricole Suisse
Herausgeber: Technique agricole Suisse
Band: 78 (2016)
Heft: 9

Artikel: Prix un peu plus bas qu'en 2014
Autor: Gazzarin, Christian
DOI: <https://doi.org/10.5169/seals-1085526>

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. [Mehr erfahren](#)

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. [En savoir plus](#)

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. [Find out more](#)

Download PDF: 05.02.2026

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, <https://www.e-periodica.ch>

Prix un peu plus bas qu'en 2014

Le rapport Coûts-machines est publié par Agroscope tous les ans au mois de septembre. Il contient les valeurs indicatives pour l'indemnisation interentreprises de plus de 600 machines agricoles et sert de référence pour fixer les prix de remplacement. De surcroît, l'enquête exhaustive de cette année révèle que les nouveaux prix ont accusé une baisse moins forte que prévu, de 4 %.

Christian Gazzarin *



Doit-on acheter une machine, la louer ou plutôt mandater un agro-entrepreneur ? Le rapport Coûts-machines d'Agroscope et les outils en ligne sur www.maschinenkosten.ch aident à évaluer les différentes possibilités. Photo : Christian Gazzarin

Cette année, les prix à neuf bruts ont été entièrement revus sur la base des tarifs. A la suite de la forte réévaluation du franc suisse en 2015, l'on s'attendait à des bouleversements importants. Cependant, la conclusion générale fait état de prix à neuf en moyenne (soit après évaluation de tous les types de machines) 4 % plus bas que ceux de 2014. Les différences sont plus ou moins marquées selon le type de machine et le fabricant ou importateur. Les fabricants suisses ont légèrement augmenté leurs prix ou les ont en

tous cas maintenus constants, tandis que les importateurs ont plutôt eu tendance à baisser les leurs. Diverses raisons, comme les normes de gaz d'échappement plus sévères pour les tracteurs, pourraient expliquer que les prix à neuf n'aient pas baissé davantage en raison du taux de change plus favorable. Celui-ci ne semble du reste pas avoir été répercuté par tous les importateurs de la même manière sur les prix bruts. Certains les ont réduits en conséquence ou ont même proposé des tarifs en euro, tandis que d'autres ont proposé des rabais plus importants.

Les prix à neuf publiés dans le rapport Coûts-machine ne sont pas les plus ré-

Recueil complet de données sous forme de catalogue

Le rapport Coûts-machines d'Agroscope contient les bases et les valeurs de référence pour l'indemnisation interentreprises de plus de 600 machines agricoles, tout en indiquant des hypothèses pour les utilisations divergentes (+/- 25 %). En plus, la publication de 52 pages donne une bonne vue d'ensemble. La nouvelle édition peut être téléchargée gratuitement sous forme de PDF depuis le site Internet www.maschinenkosten.ch. Les plus rapides recevront l'un des 300 exemplaires sous forme papier envoyé gratuitement par l'ASETA (e-mail : red@agrartechnik.ch).

* Groupe de recherche Economie d'entreprise d'Agroscope, à Tänikon, 8356 Ettenhausen

Extrait du rapport Coûts-machines 2016 : valeurs indicatives des principales machines agricoles.

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puissance ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyens CHF	« Indemnité à demander pour la machine en question sans service et sans TV »		Utilisation annuelle prise comme base Référence CHF/UT	Total	Total
				Référence Fr./h	Référence CHF/UT		CHF/an	CHF/UT
	1	2	3	4	5	8	19	22
	1. Véhicules à moteur							
1001	Tracteur 30-36kW (41-49ch)	33kW	40000	24.00*		300h	3884	9.22/h
1002	Tracteur 37-44kW (50-60ch)	41kW	52000	30.00*		300h	4783	11.39/h
1003	Tracteur 45-54kW (61-73ch)	50kW	63000	32.00*		350h	5639	13.23/h
1004	Tracteur 55-64kW (74-87ch)	60kW	74000	36.00*		400h	7097	15.02/h
1005	Tracteur 65-74kW (88-101ch)	70kW	90000	40.00*		450h	8410	17.30/h
1006	Tracteur 75-89kW (102-121ch)	82kW	110000	44.00*		500h	10126	19.41/h
1010	Tracteur 90-104kW (122-142ch)	97kW	139000	53.00*		500h	12427	23.37/h
1011	Tracteur 105-124kW (143-169ch)	115kW	163000	59.00*		550h	14325	27.62/h
1012	Tracteur 125-149kW (171-203ch)	137kW	188000	69.00*		550h	16379	32.63/h
1013	Tracteur 150-199kW (204-271ch)	175kW	244000	87.00*		600h	22260	41.85/h
1014	Tracteur 200-250kW (272-340ch)	225kW	306000	109.00*		600h	27447	53.46/h
1101	Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, mot. diesel, 20kW (27ch)	20kW	45000	30.00*		250h	3976	11.24/h
1102	Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, mot. diesel, 44kW (60ch)	44kW	71000	48.00*		250h	6238	18.92/h
1104	Chargeur télescopique, 75kW (102ch), 2,5-3,4t	75kW	98000	48.00*		400h	8891	21.56/h
1130	Motofaucheuse, barre de coupe double lame, 3,5m, benzine, 12kW (16ch), avec équipement pour pente *	80kW	31500	80.00*	100.-/ha	55h	2843	39.24/h
	2. Equipements supplémentaires et remorques							
2012	Chargeur frontal, moyen, 49-66kW (66-90ch)		14000	15.00		120h	1117	4.20/h
2037	Palettiseur, arrière, hauteur 3m		6200	7.90		120h	580	2.36/h
3002	Remorque, basculement hydraulique (bh), à un essieu, 7t		18500	42.00	6.00/t	350t	1456	1.30/t
3008	Remorque, basculement hydraulique, à 2 essieux, 10t		28000	57.00	5.70/t	550t	2163	1.23/t
3011	Remorque, basculement hydraulique, à essieux tandem, 15t		36000	50.00	3.30/t	1200t	2664	0.78/t
3023	Remorque, basculement hydraulique, à 3 essieux (tridem), 20t	1ch/h	74000	76.00	3.80/t	2000t	5174	0.85/t
3025	Remorque, basculement hydraulique, à 3 essieux (tridem), 20t	1ch/h	68000	59.00	3.90/t	2500t	5284	1.47/t
3042	Remorque porte-conteneur, 15t, 25m³	1ch/h	18000	26.50	26.50/Fu	100h	1836	5.76/Fu
3043	Bétailière pour 7 vaches	1ch/h	27000	38.00	38.00/Fu	100h	2664	8.10/Fu
	Bétailière pour 11 vaches							
4004	Chisel avec rouleau émotteur, 2,5m	119a/h	9200	40.00	33.-/ha	40ha	928	7.19/ha
4023	Charrue quadrisoc	62a/h	30000	74.00	119.-/ha	40ha	2700	40.91/ha
4035	Déchaumeuse à disques avec rouleau, 4m	192a/h	41000	177.00	92.-/ha	45ha	3078	15.38/ha
4039	Vibroculteur avec rouleau émotteur, repliable, 4m	212a/h	13000	95.00	45.-/ha	35ha	1072	10.16/ha
4057	Herse rotative avec rouleau Packer, 4m	140a/h	31000	156.00	112.-/ha	40ha	3134	23.25/ha
4059	Herse rotative à axe horizontal (rouleau packer), 3m	109a/h	19500	106.00	97.-/ha	30ha	2023	20.89/ha
4076	Rouleau cannelé, 6m, traîné	365a/h	15500	107.00	29.-/ha	50ha	1166	3.23/ha
	4. Semis et entretien							
5002	Semoir avec dispositif de jalonnement, 3m	164a/h	14500	76.00	46.-/ha	35ha	1146	9.43/ha
5044	Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	60a/h	28000	117.00	200.-/ha	16ha	2084	47.60/ha
5082	Herse de sarclage, hydraulique, 9m	556a/h	13500	121.00	22.-/ha	75ha	1178	4.05/ha
5092	Sarcleuse étoile à maïs, 4 rangs	140a/h	14000	77.00	55.-/ha	40ha	1290	17.89/ha
5135	Herse étrille et semoir pneumatique, 3m	130a/h	12500	35.00	27.-/ha	60ha	1025	7.50/ha
5143	Faucheuse de refus, frontale/axiale, 3m	102a/h	13500	37.00	36.-/ha	70ha	1263	14.73/ha
5153	Pulvérisateur porté, rampe 12m, réservoir 600l	253a/h	19300	111.00	44.-/ha	50ha	1431	11.26/ha
	5. Fumure							
6024	Epandeur à fumier latéral, 5m³	2,1Fu/h	27000	68.00	32.00/Fu	120Fu	2894	5.40/Fu
6028	Epandeur de fumier, monocoque, 12m³	1,3Fu/h	46000	34.00	26.00/Fu	300Fu	5760	4.60/Fu
6074	Citerne avec pompe, 5000l	19,8m³/h	33000	54.00	2.70/m³	1700m³	3090	0.64/m³
6077	Citerne avec pompe, 10000l	28,5m³/h	55000	56.00	2.00/m³	4000m³	5080	0.52/m³
6092	Citerne avec rampe pendillards, 6000l, avec disp. d'épandage à tuyaux souples, 12m	22,2m³/h	62000	52.00	2.30/m³	4000m³	6246	0.57/m³
	6. Récolte fourragère							
9085	Autochargeuse avec dispositif de coupe, 25m³ DIN	2Fu/h	53000	62.00	31.00/Fu	220Fu	5090	4.77/Fu
9087	Autochargeuse à rotor, 35m³ DIN	1,2Fu/h	109000	68.00	57.00/Fu	220Fu	9880	6.54/Fu
9102	Remorque basculante avec doseur, 35m³ DIN	1,8Fu/h	54000	58.00	32.00/Fu	250Fu	5664	6.48/Fu
9139	Remorque pour transport de grosses balles, 10t	1Fu/h	23000	0.00	37.00/Fu	80Fu	2211	5.98/Fu
	7. Travaux à l'intérieur de la ferme et Divers							
10045	Désilleuse par blocs pour silos-couloir, 1,5m-1,9m³	10m³/h	18000	29.00	2.90/m³	1000m³	1764	0.90/m³
11030	Cage de contention, basculante, mobile (3 points)		10600		5.70/bête	250 bêtes	965	1.29/bête
12074	Pelle mécanique compacte, 1,7t, 12kW (16ch)	25kW	41000	40.00*		250h	4281	19.54/h

**frais de carburant inclus, UT = unité de travail, Fu = charretée

cents, parce qu'établis sur la moyenne des dix dernières années – l'influence des prix de 2016 se limite par conséquent à 10 %. Le décalage de dix ans peut également conduire à des hausses si les tarifs pratiqués en 2006, qui disparaissent de la base de calcul, étaient plus bas.

Concernant les valeurs indicatives des véhicules à moteur, il faut tenir compte du fait que les prix des carburants sont environ 10 % plus bas que lors de la dernière période d'observation, d'où des valeurs indicatives plus basses. Quant au prix des films pour la production de balles, il est resté stable.

Si la liste n'intègre que quelques nouveautés, notamment le guidage des sarclouses par caméra, elle a, à partir de cette année, éliminé plusieurs machines qui sont indisponibles sur le marché depuis déjà longtemps et qui ne jouent plus un grand rôle dans la pratique. A l'avenir, d'autres dispositifs, peu pertinents, seront également supprimés. Leurs valeurs indicatives pourront être trouvées dans les rapports Coûts-machines plus anciens ou dans le programme de calcul « TractoScope ».

«TracSharing» et «calcul du seuil d'achat»

Au courant des dernières années, plusieurs fonctions ont été ajoutées au module «TracSharing». Ce module fournit une aide pour l'achat en commun de machines. Il calcule en fin d'année les paiements compensatoires selon le degré d'utilisation et le montant investi pour six participants au maximum. La fonction «calcul du seuil d'achat» indique si l'achat d'une machine est plus avantageux que la location.

Outil en ligne

Pour les utilisateurs réguliers, nous conseillons l'outil en ligne «Tractoscope», disponible sur le site www.maschinenkosten.ch. Cet outil permet d'adapter le calcul à chaque situation. De surcroît, le calcul de procédures entières, pour lequel la capacité de travail est une grandeur essentielle, peut être effectué tout en intégrant une combinaison de machines avec commande. Le nombre d'hectares, de balles rondes ou de fûts traités en une heure est nécessaire à cette fin. Ces informations

sont naturellement individuelles et spécifiques à chaque emplacement. C'est pourquoi les rendements figurant dans le rapport Coûts-machines ou le réglage par défaut de «Tractoscope» prennent uniquement en compte le temps de travail au champ (sans les temps de trajets, de préparation ou d'interruption)! Il en résulte un taux horaire pour le travail dans son ensemble y compris les coûts des machines. Ce programme peut dès lors être utilisé par les agro-entrepreneurs ou par tout agriculteur qui effectue des travaux pour ses voisins.

Conclusion

Les machines représentent un poste de coûts significatif de l'agriculture suisse. La coopération interentreprises via la location, les achats en commun et les mandats réciproques permet d'augmenter le taux d'utilisation des machines et de réduire les coûts fixes. Agroscope soutient les chefs d'exploitation dans la réalisation de ces mesures en mettant à disposition les moyens précités, c'est à vous maintenant de les utiliser. ■

ANNONCE



bonne semence, plants de qualité
bonne récolte

semences et plants certifiés suisses pour un rendement assuré

Semence Z Suisse,
Rte de Portalban 40, 1567 Delley
tél. 026 677 90 20 www.swisssem.ch

semence **Z** saat
suisse