

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 79 (2017)  
**Heft:** 10

**Rubrik:** Stabilisation des prix

### **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:** 27.11.2025

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

# Stabilisation des prix

La situation monétaire s'étant un peu détendue, on observe une relative stabilisation des prix des machines. C'est ce que montre le nouveau rapport Coûts-machines d'Agroscope qui reste valable jusqu'en septembre 2018.

Christian Gazzarin\*

Les prix des machines se sont maintenus du fait que le franc suisse s'est stabilisé l'an dernier. Le taux d'intérêt et le salaire horaire sont également restés inchangés depuis lors. En revanche, le prix du diesel a augmenté de 7 centimes pour atteindre 1.54 franc. Le prix des films a baissé de près de 5%. De surcroît, les prix d'achat de plusieurs machines ont évolué en 2017 puisqu'ils sont calculés sur la moyenne mobile des prix à neuf effectifs des dix dernières années. Les machines et outils de vinification ont subi une petite révision, certains facteurs de réparation et d'entretien ainsi que les durées d'utilisation ayant été adaptés. Quelques machines et outils de culture de petits fruits ont été intégrés pour la première fois dans cette édition.

## « TractoScope » apporte une aide précieuse

Pour les utilisateurs réguliers, nous recommandons l'outil en ligne « TractoScope » qui permet d'adapter le calcul à chaque situation. En outre, il évalue des procédures entières, pour lesquelles la capacité de travail est une grandeur essentielle, tout en intégrant une combinaison de machines avec commande. L'estimation du 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 site. C'est pourquoi les rendements figurant dans le rapport Coûts-machines ou le réglage par défaut de « TractoScope » prennent uniquement en considération 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 frais de machines. Ce programme peut dès lors être utilisé par les agro-entrepreneurs ou par tout agriculteur qui effectue des travaux pour ses voisins.

\* Agroscope Tänikon, groupe de recherche en économie d'entreprise, Ettenhausen

**Comment calculer les tarifs pour les machines utilisées en commun ? Le rapport Coûts-machines d'Agroscope fournit des informations détaillées.** Photo: Gaël Monnerat



## « Trac-Sharing » pour les associés

Dans le courant des dernières années, plusieurs fonctions ont été ajoutées au module « TracSharing », dont l'aide est précieuse lors de décisions d'acquisitions en commun de machines. Il calcule en fin d'année les paiements compensatoires selon le degré d'utilisation et le montant investi pour un nombre d'associés allant jusqu'à six.

La fonction « calcul du seuil d'achat » indique dans quel cas l'acquisition d'une machine est préférable à la location, ou vice versa. On a ajouté le calcul de la valeur actuelle des machines. Cette dernière peut être déterminée par une formule non linéaire qui prend en compte l'ancien prix d'achat ainsi que les durées d'utilisation effective et résiduelle. Cette évaluation peut s'avérer utile lors d'une remise d'exploitation ou lors d'une mise en commun de machines au sein d'une coopérative. ■

## Le rapport complet

Le rapport Coûts-machines 2017-2018 contient plus de 600 valeurs de référence à partir desquelles l'on peut calculer l'indemnisation des machines agricoles utilisées en commun, en tenant compte des différences de rendement (marge de +/- 25%). La version intégrale est à télécharger gratuitement sous forme de document PDF depuis le site Internet [www.maschinenkosten.ch](http://www.maschinenkosten.ch). Les premiers à effectuer la commande recevront l'un des 30 exemplaires papier envoyés gracieusement par l'ASETA (courriel : [red@agrartech.ch](mailto:red@agrartech.ch)).

Les indemnités actuelles pour les travaux de déneigement ont été publiées dans *Technique Agricole* 09 2017 (page 38).

## Extrait du rapport Coûts-machines 2017-2018: valeurs de référence des principales machines agricoles

Code	Désignation et description sommaire de la machine	Puissance ou capacité de travail prise comme base	Prix d'achat moyen CHF	Indemnité à demander pour la machine en question, sans service et sans TVA		Utilisation annuelle prise comme base Référence CHF/UT	Total CHF/an	Total CHF/UT
				Référence CHF/h	Référence CHF/UT**			
				1	2			
<b>1. Véhicules à moteur</b>								
1001	Tracteur 30-36 kW (41-49 ch)	33 kW	40000.-	25.00*		300 h	3884.-	9.50/h
1002	Tracteur 37-44 kW (50-60 ch)	41 kW	50000.-	30.00*		300 h	4644.-	11.58/h
1003	Tracteur 45-54 kW (61-73 ch)	50 kW	62000.-	32.00*		350 h	5569.-	13.58/h
1004	Tracteur 55-64 kW (74-87 ch)	60 kW	74000.-	37.00*		400 h	7097.-	15.53/h
1005	Tracteur 65-74 kW (88-101 ch)	70 kW	90000.-	40.00*		450 h	8410.-	17.89/h
1006	Tracteur 75-89 kW (102-121 ch)	82 kW	110000.-	44.00*		500 h	10126.-	20.10/h
1010	Tracteur 90-104 kW (122-142 ch)	97 kW	140000.-	54.00*		500 h	12505.-	24.23/h
1011	Tracteur 105-124 kW (143-169 ch)	115 kW	164000.-	60.00*		550 h	14403.-	28.63/h
1012	Tracteur 125-149 kW (171-203 ch)	137 kW	190000.-	70.00*		550 h	16535.-	33.87/h
1013	Tracteur 150-199 kW (204-271 ch)	175 kW	246000.-	89.00*		600 h	22427.-	43.41/h
1014	Tracteur 200-250 kW (272-340 ch)	225 kW	308000.-	112.00*		600 h	27614.-	55.44/h
1101	Chargeur étroit avec fourche à fumier, moteur diesel, 20 kW (27 ch)	20 kW	45000.-	30.00*		250 h	3976.-	11.41/h
1102	Chargeur étroit avec fourche à fumier, moteur diesel, 44 kW (60 ch)	44 kW	69000.-	48.00*		250 h	6074.-	18.97/h
1104	Chargeur télescopique, 75 kW (102 ch), 2,5-3,4 t	75 kW	96000.-	48.00*		400 h	8735.-	22.02/h
1130	Motofaucheuse, barre de coupe double lame 2,3 m, 12 kW (16 ch), avec équipement pour pente	80 kW	31500	80.00*	100.-/ha	55 ha	2843.-	39.37/h
<b>2. Equipements supplémentaires et remorques</b>								
2012	Chargeur frontal moyen, 49-66 kW (66-90 ch)		14000.-	15.00		120 h	1117.-	4.20/h
2037	Palettiseur, arrière, hauteur de levage: 3 m		6200	7.90		120 h	580.-	2.36/h
3002	Remorque, basculement hydraulique, à un essieu, 7 t		18000.-	41.00	5.90/t	350 t	1425.-	1.26/t
3008	Remorque, basculement hydraulique, à deux essieux, 10 t		29000.-	58.00	5.80/t	550 t	2224.-	1.27/t
3011	Remorque, basculement hydraulique, à essieux tandem, 15 t		36000.-	50.00	3.30/t	1200 t	2664.-	0.78/t
3023	Remorque, basculement hydraulique, à essieux (tridem), 20 t	1 Fu***/h	72000.-	74.00	3.70/t	2000 t	5052.-	0.83/t
3025	Remorque porte-conteneur, 15 t, 25 m <sup>3</sup>	1 Fu/h	68000.-	59.00	3.90/t	2500 t	5284.-	1.47/t
3042	Bétaillère pour 7 vaches	1 Fu/h	17500	26.00	26.00/Fu	100 h	1797.-	5.60/Fu
3043	Bétaillère pour 11 vaches	1 Fu/h	27000.-	38.00	38.00/Fu	100 h	2664.-	8.10/Fu
<b>3. Travail du sol</b>								
4004	Chisel avec rouleau émotteur, 2,5 m	119 a/h	9300.-	40.00	34.-/ha	40 ha	937.-	7.27/ha
4023	Charrue quadrisoc	62 a/h	30000.-	74.00	119.-/ha	40 ha	2700.-	40.91/ha
4035	Déchaumeuse à disques avec rouleau, 4 m	192 a/h	41000.-	177.00	92.-/ha	45 ha	3078.-	15.38/ha
4039	Vibroculteur avec rouleau émotteur, repliable, 4 m	212 a/h	13000.-	95.00	45.-/ha	35 ha	1072.-	10.16/ha
4057	Herse rotative avec rouleau packer, 4 m	140 a/h	31000.-	156.00	112.-/ha	40 ha	3134.-	23.25/ha
4059	Herse rotative à axe horizontal (rouleau packer), 3 m	109 a/h	19500.-	106.00	97.-/ha	30 ha	2023.-	20.89/ha
4076	Rouleau cannelé, trois parties, traîné, 6 m	365 a/h	15000.-	104.00	28.-/ha	50 ha	1137.-	3.13/ha
<b>4. Semis et entretien</b>								
5002	Semoir avec dispositif de jalonnement, 3 m	164 a/h	15000.-	78.00	48.-/ha	35 ha	1181.-	9.75/ha
5044	Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	60 a/h	28000.-	117.00	200.-/ha	16 ha	2084.-	47.60/ha
5082	Herse de sarclage, hydraulique, 9 m	556 a/h	13500.-	121.00	22.-/ha	75 ha	1178.-	4.05/ha
5092	Sarcluse étoile à maïs, 4 rangs	140 a/h	14500.-	80.00	57.-/ha	40 ha	1329.-	18.53/ha
5135	Herse étrille et semoir pneumatique, 3 m	130 a/h	11700.-	34.00	26.-/ha	60 ha	969.-	7.31/ha
5143	Faucheuse de refus, frontale/axiale, 3 m	102 a/h	13000.-	35.00	35.-/ha	70 ha	1222.-	14.18/ha
5153	Pulvérisateur porté, rampe 12 m, réservoir 600 l	253 a/h	20300.-	116.00	46.-/ha	50 ha	1501.-	11.84/ha
<b>5. Fumure</b>								
6024	Epandeur à fumier latéral, 5 m <sup>3</sup>	2.1 Fu/h	27000.-	68.00	32.00/Fu	120 Fu	2894.-	5.40/Fu
6028	Epandeur de fumier, monocoque, 12 m <sup>3</sup>	1.3 Fu/h	46000.-	34.00	26.00/Fu	300 Fu	5760.-	4.60/Fu
6074	Citerne avec pompe, 5000 l	20 m <sup>3</sup> /h	33000.-	54.00	2.70/m <sup>3</sup>	1700 m <sup>3</sup>	3090.-	0.64/m <sup>3</sup>
6077	Citerne avec pompe, 10000 l	29 m <sup>3</sup> /h	56000.-	57.00	2.00/m <sup>3</sup>	4000 m <sup>3</sup>	5162.-	0.53/m <sup>3</sup>
6092	Citerne (6000 l) avec rampe pendillards et dispositif d'épandage à tuyaux souples, 12 m	22 m <sup>3</sup> /h	63000.-	53.00	2.40/m <sup>3</sup>	4000 m <sup>3</sup>	6339.-	0.58/m <sup>3</sup>
<b>6. Récolte fourragère</b>								
9085	Autochargeuse avec dispositif de coupe, 25 m <sup>3</sup> DIN	2.0 Fu/h	54000.-	62.00	31.00/Fu	220 Fu	5172.-	4.86/Fu
9087	Autochargeuse à rotor, 35 m <sup>3</sup> DIN	1.2 Fu/h	109000.-	68.00	57.00/Fu	220 Fu	9880.-	6.54/Fu
9102	Remorque d'ensilage avec doseur, 35 m <sup>3</sup> DIN	1.8 Fu/h	54000.-	58.00	32.00/Fu	250 Fu	5664.-	6.48/Fu
9139	Remorque pour le transport de grosses balles, 10 t	1.0 Fu/h	23000.-	0.00	37.00/Fu	80 Fu	2211.-	5.98/Fu
<b>7. Travaux à l'intérieur et divers</b>								
10045	Désileuse par blocs pour silos-couloirs, 1,5-1,9 m <sup>3</sup>	10 m <sup>3</sup> /h	18500.-	30.00	3.00/m <sup>3</sup>	1000 m <sup>3</sup>	1811.-	0.93/m <sup>3</sup>
11030	Cage de contension, basculante (3 points)		10600.-		5.70/bête	250 bêtes	965.-	1.29/bête
12074	Pelle mécanique compacte, 1,7 t, 12 kW (16 ch)	12 kW	40000.-	35.00*		250 h	4188.-	15.16/h

\*Heures de fonctionnement; \*\* UT = unité de travail, \*\*\*Fu = charrette