

**Zeitschrift:** Technique agricole Suisse  
**Herausgeber:** Technique agricole Suisse  
**Band:** 82 (2020)  
**Heft:** 9

**Rubrik:** Tarifs d'indemnisation en baisse

### **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>**



Les tarifs d'indemnisation ont un caractère indicatif. Ils visent à couvrir l'ensemble des frais liés à l'utilisation d'une machine. Photo: Roman Engeler

# Tarifs d'indemnisation en baisse

**Les prix de location de machines affichent un léger recul en comparaison de ceux de l'année passée. Cette réduction est principalement due à la baisse des taux d'intérêt.**

**Christian Gazzarin\***

Les machines génèrent une grande partie des coûts de production, très élevés, de l'agriculture suisse. Est-il rentable d'acheter une machine ? Sinon, vaut-il mieux la louer ou externaliser le travail ? Le rapport Coûts-machines d'Agroscope sert de base pour trouver la solution la mieux adaptée.

## Les faibles taux d'intérêt et leurs conséquences

La faiblesse persistante des taux d'intérêt se répercute sur ceux qui servent à calculer le coût du capital et qui se sont réduits de 2 % à 1,5 %. En outre, dans le cas des

véhicules à moteur, le prix du carburant (diesel) a décliné de 13 centimes par rapport à 2019, passant en moyenne de 1,78 à 1,65 franc par litre. Les prix des filets et des films, en chute aussi, ont baissé respectivement de 4 % et 9 %.

Dans un mini-sondage, la plupart des grands importateurs de machines agricoles ont donné des prix un peu plus élevés que dans la dernière enquête approfondie qui date de 2018. Toutefois, il en résulte dans la plupart des cas une réduction de prix due à la faiblesse continue de l'euro (8 % de réduction par rapport à 2018).

En conséquence, les prix 2018 des machines, qui sont en majorité importées de la zone euro, ont été ajustés à la baisse (-4 %). Quant aux autres prix, ils sont restés constants. Comme toujours, les prix

d'achat indiqués dans ce rapport sont établis ou estimés sur la moyenne des dix dernières années. Les valeurs indicatives de la plupart des matériels ont quelque peu diminué, principalement en raison des coûts d'intérêt plus faibles. Les véhicules à moteur sont davantage concernés par ce fléchissement à cause des prix plus bas du carburant. C'est aussi le cas des presses à balles (baisse des coûts des matières auxiliaires). Seules quelques nouvelles machines utilisées en arboriculture fruitière ont été ajoutées cette année.

## Plus de 650 machines

En Suisse, le taux d'utilisation des machines est souvent bien plus bas que dans d'autres pays en raison de la faible taille des exploitations agricoles. L'utilisation en commun des équipements peut cependant abaisser significativement les coûts fixes par heure d'intervention. L'évaluation des différences de prix entre la location des machines, leur achat ou des offres proposées par des entrepreneurs de travaux agricoles exige une base fiable et objective de calculs pour toutes les parties concernées. C'est pour cette raison qu'Agroscope recalcule régulièrement l'ensemble des coûts occasionnés par l'utilisation des équipements. Le rapport Coûts-machines publié chaque année en septembre présente les tarifs actualisés de plus de 650 machines agricoles. Outre les prix d'achat, il indique notamment les prix des réparations, des carburants et de matières auxiliaires ainsi que les taux d'intérêts.

## Calculs adaptés à chaque situation

Les agriculteurs peuvent adapter ces données à leur cas particulier avec l'outil en ligne « Tractoscope ». Ce programme, très convivial, permet d'évaluer des procédures entières tout en intégrant une combinaison de machines avec commandes. Il peut être téléchargé sur les sites d'Agroscope [www.maschinenkosten.ch](http://www.maschinenkosten.ch) et de l'ASETA e [www.agrartechnik.ch](http://www.agrartechnik.ch). ■

## Télécharger gratuitement le rapport 2020-2021

Le dernier rapport Coûts-machines d'Agroscope peut être téléchargé gratuitement sous forme de document PDF sur 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@agrartechnik.ch](mailto:red@agrartechnik.ch).

\*Christian Gazzarin fait partie du groupe de recherche en économie d'entreprise d'Agroscope, à Tänikon (TG).

Désignation et description sommaire de la machine	Puis- sance ou capacité de travail	Prix d'achat moyen	Indemnité à demander pour la machine		Utilisation annuelle comme base Référence UT	Total des coûts fixes	Total des coûts varia- bles
			Réfé- rence	Réfé- rence			
			CHF/UT	CHF/UT			
CHF/anCHF/an							
1. Véhicules à moteur							
Tracteur 30-36 kW (de 41 à 49 ch)	33 kW	41 000	24,00		300 h	3637	10,02/h
Tracteur 37-44 kW (de 50 à 60 ch)	41 kW	51 000	29,00		300 h	4327	12,20/h
Tracteur 45-54 kW (de 61 à 73 ch)	50 kW	60 000	31,00		350 h	4980	14,10/h
Tracteur 55-64 kW (de 74 à 87 ch)	60 kW	74 000	36,00		400 h	6593	16,32/h
Tracteur 65-74 kW (de 88 à 101 ch)	70 kW	89 000	40,00		450 h	7732	18,76/h
Tracteur 75-89 kW (de 102 à 121 ch)	82 kW	111 000	44,00		500 h	9464	21,23/h
Tracteur 90-104 kW (de 122 à 142 ch)	97 kW	147 000	55,00		500 h	12 080	25,82/h
Tracteur 105-124 kW (de 143 à 169 ch)	115 kW	175 000	62,00		550 h	14 111	30,65/h
Tracteur 125-149 kW (de 171 à 203 ch)	137 kW	204 000	73,00		550 h	16 291	36,31/h
Tracteur 150-199 kW (de 204 à 271 ch)	175 kW	255 000	90,00		600 h	21 620	46,13/h
Tracteur 200-250 kW (de 272 à 340 ch)	225 kW	314 000	113,00		600 h	26 202	58,68/h
Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, diesel, 20 kW (27 ch)	20 kW	44 000	28,00		250 h	3586	11,50/h
Chargeur étroit avec fourche à fumier crocodile, diesel, 44 kW (60 ch)	44 kW	69 000	46,00		250 h	5591	19,55/h
Chargeur télescopique 75 kW (102 ch), 2,5 à 3,4 t	75 kW	96 000	48,00		400 h	8091	23,01/h
Motofaucheuse, barre de coupe double lame 2,3 m, essence, 12 kW (16 ch), avec équipement pour pente	80 kW	31 500	77,00	96.–/ha	55 ha	2623	39,60/h
2. Équipements supplémentaires et remorques							
Chargeur frontal moyen, 49-66 kW (de 66 à 90 ch)		13 000	13,00		120 h	957	3,90/h
Palettiseur, arrière, hauteur de levage de 3 m		5900	7,20		120 h	515	2,30/h
Remorque à un essieu, basculement hydraulique, 7 t		17 500	37,00	5,30/t	350 t	1272	1,23/t
Remorque à deux essieux, basculement hydraulique, 10 t		29 000	54,00	5,40/t	550 t	2021	1,27/t
Remorque à deux essieux tandem, bascul. hydraulique, 15 t		35 000	45,00	3,00/t	1200 t	2358	0,76/t
Remorque à trois essieux (tridem), bascul. hydraulique, 20 t	1 Fu*/h	62 000	61,00	3,10/t	2000 t	4006	0,78/t
Remorque porte-conteneur, 15 t, 25 m³	1 Fu/h	67 000	56,00	3,70/t	2500 t	4787	1,45/t
Bétailière pour 7 vaches, *Fu = charretée	1 Fu/h	17 000	24,00	24,00/Fu	100 h	1649	5,44/Fu
Bétailière pour 11 vaches	1 Fu/h	26 000	35,00	35,00/Fu	100 h	2420	7,80/Fu
3. Travail du sol							
Chisel avec rouleau émotteur, 2,5 m	119 a/h	9400	38,00	32.–/ha	40 ha	879	7,34/ha
Charrue quadrisoc	62 a/h	28 000	66,00	105.–/ha	40 ha	2340	38,18/ha
Déchaumeuse à disques avec rouleau, 4 m	192 a/h	41 000	163,00	85.–/ha	45 ha	2791	15,38/ha
Vibroculteur avec rouleau émotteur, repliable, 4 m	212 a/h	12 000	83,00	39.–/ha	35 ha	918	9,38/ha
Herse rotative avec rouleau packer, 4 m	140 a/h	30 000	144,00	105.–/ha	40 ha	2829	22,50/ha
Herse rotative à axe horizontal (rouleau packer), 3 m	109 a/h	18 000	93,00	86.–/ha	30 ha	1755	19,29/ha
Rouleau cannelé, trois parties, traîné, 6 m	365 a/h	14 000	91,00	25.–/ha	50 ha	982	2,92/ha
4. Semis, entretien et protection des plantes							
Semoir avec dispositif de jalonnement, 3 m	164 a/h	15 500	75,00	46.–/ha	35 ha	1107	10,08/ha
Planteuse à pommes de terre automatique, 4 rangs	60 a/h	28 000	109,00	180.–/ha	16 ha	1888	47,60/ha
Herse-étrille hydraulique, 9 m	556 a/h	13 500	113,00	20.–/ha	75 ha	1084	4,05/ha
Sarcleuse à dents vibro, repliable, 6 rangs	190 a/h	13 500	67,00	35.–/ha	60 ha	1147	13,05/ha
Herse-étrille et semoir pneumatique, 3 m	130 a/h	10 500	29,00	22.–/ha	60 ha	812	6,83/ha
Faucheuse de refus, frontale ou axiale, 3 m	102 a/h	12 500	33,00	32.–/ha	70 ha	1094	13,64/ha
Pulvérisateur porté, rampe de 12 m, réservoir de 600 l	253 a/h	21 000	112,00	44.–/ha	50 ha	1403	12,25/ha
5. Fumure							
Épandeur à fumier latéral, 5 m³	2,1 Fu/h	28 000	67,00	32,00/Fu	120 Fu	2792	5,60/Fu
Épandeur de fumier monocoque, 12 m³	1,3 Fu/h	43 000	31,00	24,00/Fu	300 Fu	5161	4,30/Fu
Citerne avec pompe, 5000 l	20 m³/h	31 000	48,00	2,40/m³	1700 m³	2709	0,60/m³
Citerne avec pompe, 10 000 l	29 m³/h	54 000	52,00	1,80/m³	4000 m³	4620	0,51/m³
Citerne (6000 l) avec disp. d'épandage à tuyaux souples 12 m	22 m³/h	64 000	51,00	2,30/m³	4000 m³	6022	0,59/m³
6. Culture fourragère							
Autochargeuse avec dispositif de coupe, 25 m³ DIN	2,0 Fu/h	56 000	60,00	30,00/Fu	220 Fu	4944	5,04/Fu
Autochargeuse à rotor, 35 m³ DIN	1,2 Fu/h	110 000	64,00	53,00/Fu	220 Fu	9192	6,60/Fu
Remorque d'ensilage avec doseur, 35 m³ DIN	1,8 Fu/h	51 000	52,00	29,00/Fu	250 Fu	5059	6,12/Fu
Remorque pour le transport de grosses balles, 10 t	1,0 Fu/h	23 000	0,00	35,00/Fu	80 Fu	2050	5,98/Fu
7. Travaux à l'intérieur et divers							
Désileuse par blocs pour silo-couloirs, de 1,5 à 1,9 m³	10 m³/h	18 000	28,00	2,80/m³	1000 m³	1649	0,90/m³
Cage de contention, basculante, mobile (trois-points)		12 000		5,90/bêtes	250 bêtes	996	1,37/bête
Pelle mécanique compacte, 1,7 t, 12 kW (16 ch)	12 kW	43 000	36,00*		250 h	4192	16,28/h