



HERSE ÉTRILLE

Classique / Haut gamme (réglage, semoir...)

HERSE ÉTRILLE



ÉCHANTILLON			
Nb données	152	Einbock	45 %
		Hatzenbichler	25 %
		Carre	16 %
		Heva	3 %
		Autres	12 %

Dans cette catégorie de machines simples, 72% des achats récents (- de 3 ans) concernent les outils de 12m de large. Leur prix d'achat augmente (+6% en moyenne), à 1065€/m. Leur utilisation reste aléatoire d'une année à l'autre, liée aux conditions pédoclimatiques, mais de plus en plus fréquente dans les itinéraires techniques comme solution complémentaire de gestion des adventices. Compter 21 ha/m de largeur pour un prix de revient de 9,2€/ha. Les frais d'entretien réparation, d'abord limités (6% du prix de revient), augmentent après 6 ans.

Débit de chantier moyen	4,60m	herse étrille 12m
Vitesse de travail	2 à 12 km/h	selon le stade de culture

Prix récent
12 182 €

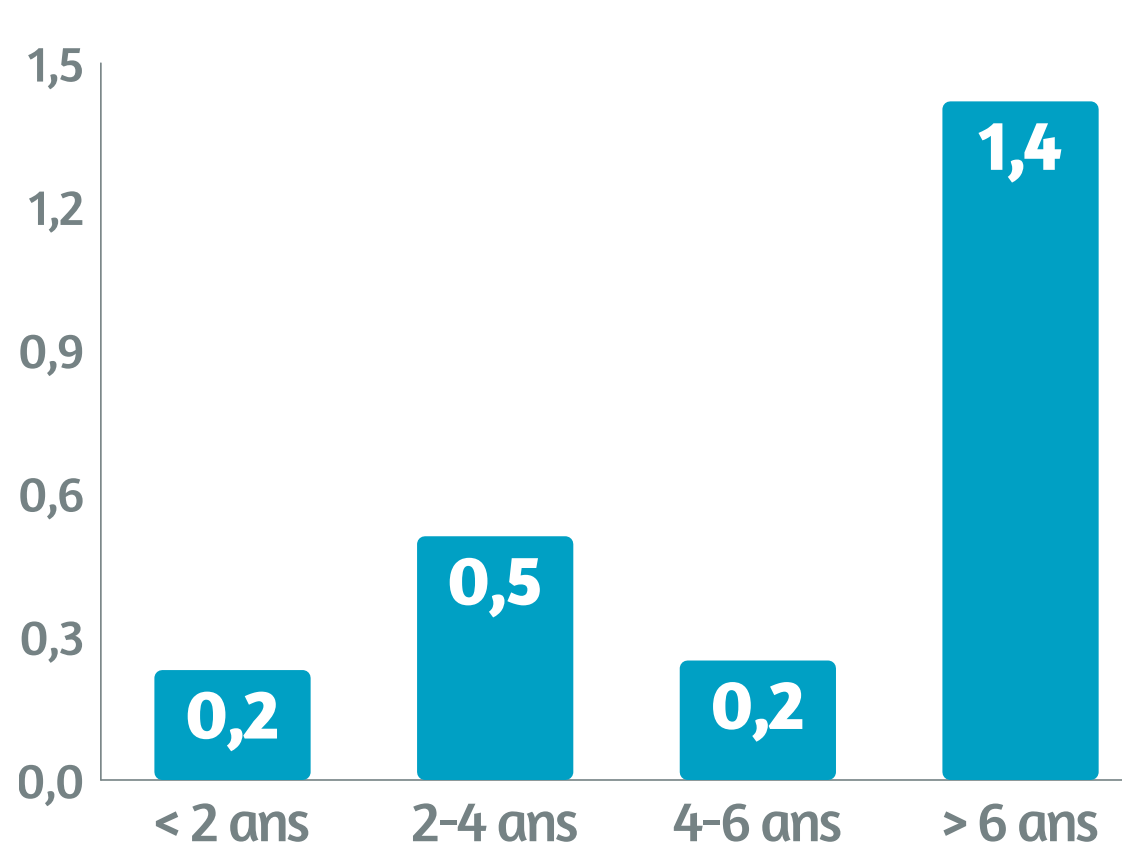
Coût moyen
9,24 €/ha

Utilisation annuelle
234 ha

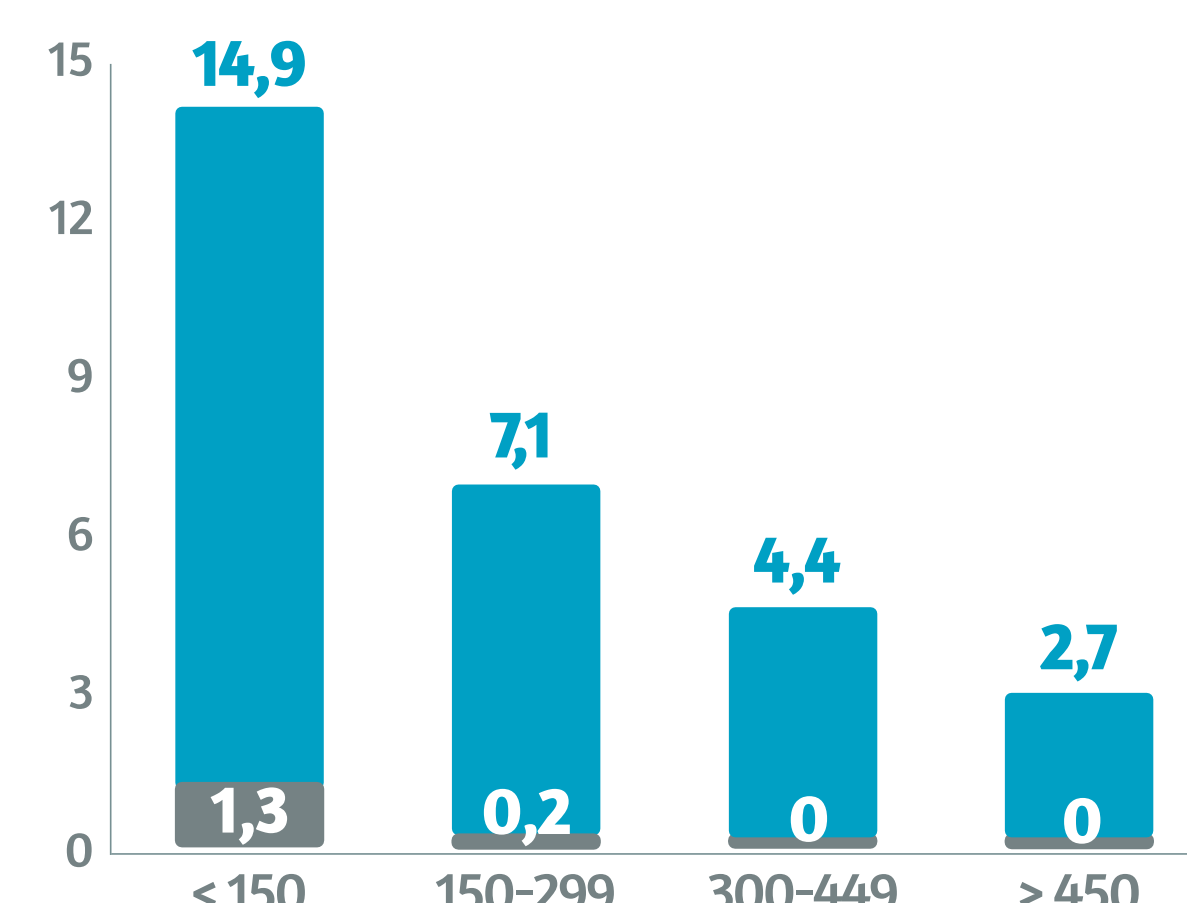
CARACTÉRISTIQUES ÉCONOMIQUES	Moyennes	50% de l'effectif entre et	
Prix d'achat moyen	11 256 €	7 725	13 500
Durée d'amortissement	9,9 ans	7	12
Age du parc	3,3 ans	1,3	4,8
UTILISATION ANNUELLE	234 ha	101	314

RÉPARTITION DES CHARGES	Moyenne par an	Moyenne par ha	50% de l'effectif entre et	
Amortissements	1 184 € 81 %	7,22 €	3,08	10,63
Frais financiers	63 € 4 %	0,34 €	0,00	0,46
Entretien/Réparations	66 € 5 %	0,59 €	0,00	0,17
Autres charges	149 € 10 %	1,07 €	0,42	1,25
TOTAL CHARGES	1 461 €	9,24 €	4,18	12,08

Coût d'entretien en fonction de l'âge €/ha



Coût total et coût d'entretien en fonction du volume annuel d'hectares €/ha



HERSE ÉTRILLE HAUT DE GAMME

avec options (réglage, semoir...)



ÉCHANTILLON			
Nb données	82	Einbock	39 %
		Hatzenbichler	26 %
		Treffler	21 %
		Carre	5 %
		Autres	9 %

Ces machines haut de gamme équipées d'options facilitant leur utilisation (réglage centralisé de l'agressivité des dents pour une meilleure qualité de travail) et/ou plus large (semoir pneumatique pour l'implantation rapide de couverts végétaux) se développent en cuma. Le parc a triplé en deux ans avec 63% des machines de moins de 3 ans. Leur prix d'achat est en moyenne de 1997€/m de largeur, deux fois plus élevé qu'une machine simple. Avec une utilisation à peine plus importante (24 ha/m de largeur), leur prix de revient s'élève à 16,2€/ha.

Largeur de travail	6 à 24 m
Vitesse de travail	2 à 12 km/h selon le stade de culture

Prix récent
22 963 €

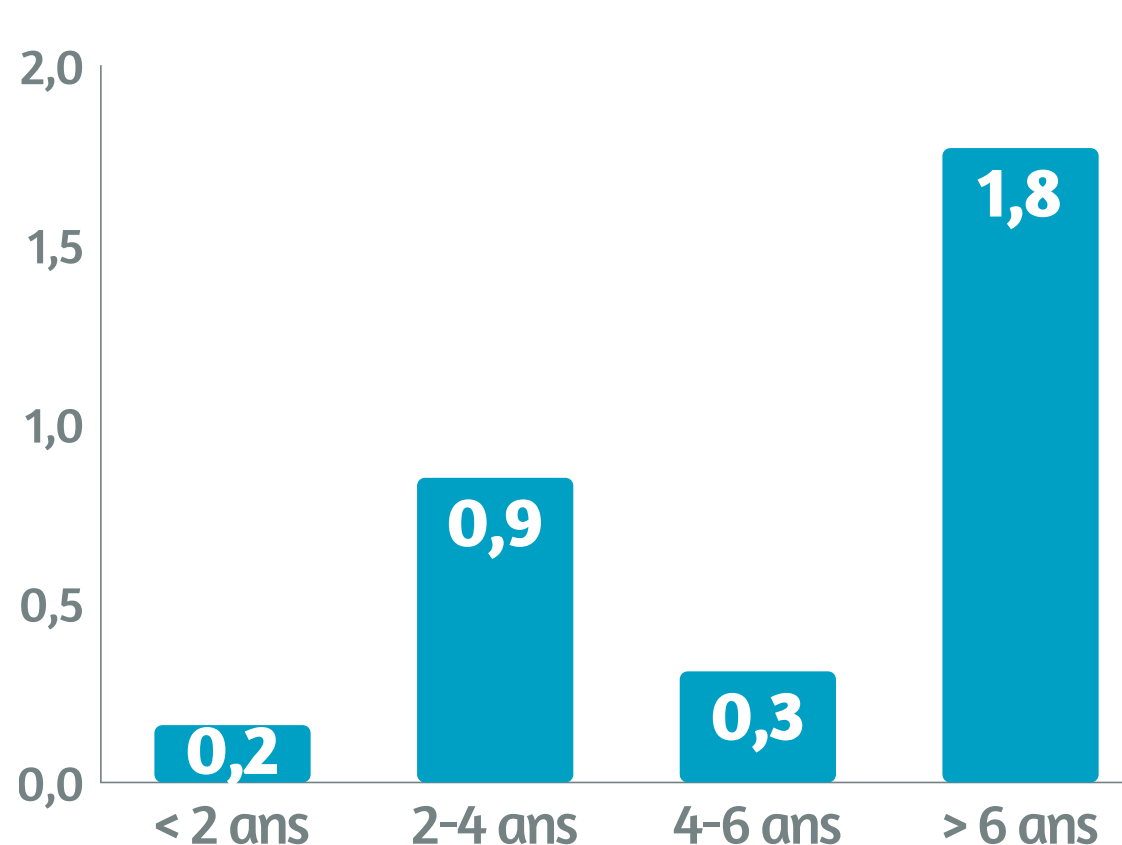
Coût moyen
16,23 €/ha

Utilisation annuelle
285 ha

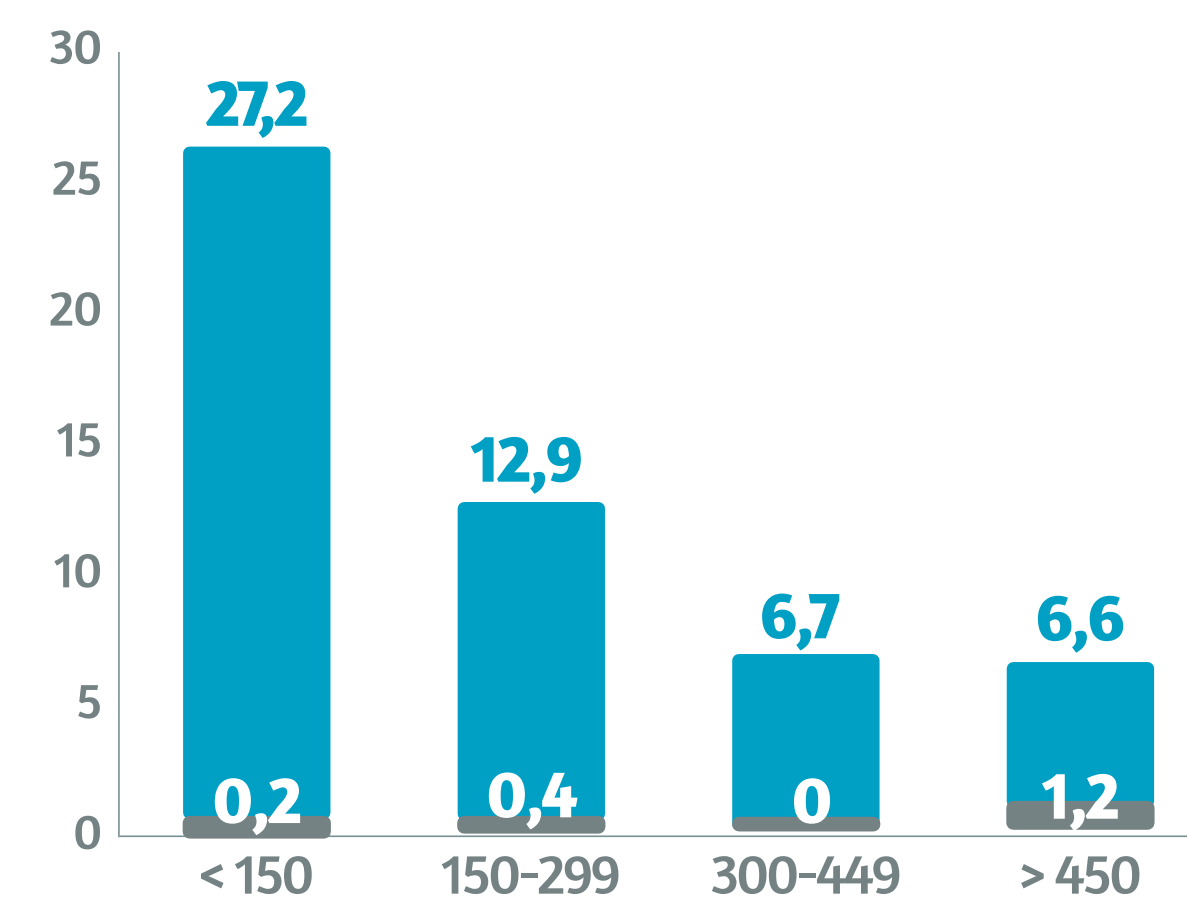
CARACTÉRISTIQUES ÉCONOMIQUES	Moyennes	50% de l'effectif entre et	
Prix d'achat moyen	21 791 €	18 000	24 750
Durée d'amortissement	10,2 ans	7	12
Age du parc	2,0 ans	1,1	2,6
UTILISATION ANNUELLE	285 ha	126	377

RÉPARTITION DES CHARGES	Moyenne par an	Moyenne par ha	50% de l'effectif entre et	
Amortissements	2 174 € 82 %	12,99 €	5,00	17,13
Frais financiers	137 € 5 %	0,93 €	0,27	1,27
Entretien/Réparations	107 € 4 %	0,47 €	0,00	0,43
Autres charges	239 € 9 %	1,84 €	0,76	2,26
TOTAL CHARGES	2 656 €	16,23 €	6,54	23,61

Coût d'entretien en fonction de l'âge €/ha



Coût total et coût d'entretien en fonction du volume annuel d'hectares €/ha



Références issues du guide des coûts de revient CUMA 2021

Poster réalisé par Kévin CHANTEREAU

CUMA
CENTRE VAL-DE-LOIRE
LA PUISSANCE DU GROUPE

L'EUROPE s'engage
Centre Val de Loire
UNION EUROPÉENNE
Ministère de l'Agriculture et de l'Alimentation
Liberté Équité Progrès

tech & bio

Une initiative
Chambres
d'agriculture

AGRICULTURES
& TERRITOIRES
CHAMBRES D'AGRICULTURE
CENTRE-VAL DE LOIRE

RENDEZ-VOUS
T&B
LÉGUMES
GRANDES CULTURES