

Outils de désherbage plutôt destinés à des interventions précoces

Outil	Prix moyen	Faut-il l'acheter ?
Houe Rotative	15 à 20 000 € (6 m)	Outil plus sélectif des jeunes cultures que la herse étrille et adapté aux interventions en sols battants ou durs (mais non compacts) pour des fonctions d'écroûtage. Un achat individuel peut être justifié dans ces situations, y compris en combinaison « houe rotative – herse étrille classique ». Dans les autres situations, préférer un investissement collectif car son usage est trop ponctuel. Inadaptée aux sols caillouteux.
Herse Etrille	10 à 15 000 € (12 m)	L'investissement dans une herse étrille se discute rarement, excepté dans les situations de sols battants ou très caillouteux (faible efficacité, risque de casse, ...).
Herse étrille « à ressorts »	15 à 20 000 € (12 m)	Du fait de la grande précision de réglage de la tension des dents, la herse étrille « à ressorts » est moins agressive sur les cultures que la version « classique », y compris à des stades très précoces de désherbage. Elle peut donc avantageusement remplacer une combinaison « houe rotative – herse étrille classique », excepté dans les sols battants ou durs où la houe rotative sera plus efficace.
Roto étrilleuse	Environ 20 000 € (6 m)	<i>A confirmer</i> : « La roto-étrille présenterait peu d'intérêt sur les fermes déjà équipées d'une herse étrille. Elle peut en revanche être achetée à la place d'une herse étrille, mais avec un coût d'achat deux fois plus élevé ».

Outils de désherbage plutôt destinés à des interventions tardives en végétation

Outil	Prix moyen	Faut-il l'acheter ?
Bineuse classique	20 à 25 000 € (6 m)	Investissement envisageable uniquement sur des cultures semées en grands écartements (> 40 cm). Une bineuse frontale peut être un bon compromis coût / efficacité pour des écartements plus réduits (25-30 cm), y compris dans les céréales.
Bineuse guidage caméra	50 à 70 000 € (6 m)	Outil qui apporte une réelle plus-value au désherbage mécanique. A envisager uniquement si le semoir est adapté à la réalisation du binage (même largeur et écartement constant entre rangs).
Ecimeuse	20 000 € (9 m)	Du fait de l'usage très ponctuel de l'outil, un investissement en commun est plus cohérent qu'un achat individuel.
Désherbeur thermique	35 à 45 000 €	Outil particulièrement intéressant pour les systèmes légumiers de plein champ avec cultures en buttes (carotte, pomme de terre) car il désherbe sans endommager les buttes. Il peut également servir pour le défanage des pommes de terre et sera très efficace en cas de forte attaque de mildiou.
Récupérateur menues pailles	6 500 € (intégré), 10 000 € (« turbine » seule), de 15 à 20 000€ (« turbine » + remorque), 30 000 € caisson	Investissement utile sur le long terme pour réduire la pression des adventices en exportant leur stock semencier des parcelles ayant un fort enherbement. Une valorisation des menues pailles peut être faite en chauffage, méthanisation ou pour les éleveurs, en alimentation animale ou en litière.