

OBJECTIFS

- Caractériser les matériels présents lors des actions de démonstration, réalisées en mars 2024 et février 2025, ouvertes à tous les viticulteurs
- Aider les viticulteurs à choisir le matériel le plus adapté aux besoins de l'exploitation
- Diffuser les références acquises



CHIFFRES CLÉS* En Côte d'Or

- Brûlage des sarments : 41 % des surfaces
- Broyage des sarments : 49 % des surfaces

*source : observatoire des pratiques 2024

FOCUS TECHNIQUES

Depuis de nombreuses années, après la taille, les sarments de vigne sont brûlés, une pratique ancestrale acceptée via dérogation dans le vignoble de Côte d'Or. Cette pratique est peu à peu délaissée au profit du broyage des sarments qui présente de nombreux avantages. D'une part, bien qu'il nécessite un investissement matériel, le broyage permet de diviser par deux l'émission de particules fines dans l'air (source : BIVB, avril 2023). Cette technique permet également de stocker du carbone dans les sols grâce à la restitution de matière organique stable (C/N proche de 80).

Le broyage n'est pas la seule alternative au brûlage existante, d'autres initiatives individuelles ou collectives se développent. C'est là tout l'objectif du projet régional VALOSC (VALOrisation des Sarments et Ceps).

CARACTÉRISTIQUES SUR CHENILLARD

	BUGNOT BSL 650	ELIET PROF 5
Moteur	HONDA GX630	HONDA GX390
Poids (kg)	250	284
Dimensions (L x l x H) (cm)	1630 x 65 x 1500	168 x 75 x 139
Largeur de coupe (cm)	50	-
Système de coupe	16 fléaux	20 couteaux
Taille broyats	Fins (6-12 cm)	Très fins (1-2 cm)
Prix (€ HT)	À partir de 27 000	À partir de 7 500
Points forts	Débouillage automatique Goulotte orientable Roue de terrage en option	Pas nécessaire de faire des andains Transport facile Goulotte orientable
Points faibles	Coût Longueur totale chenillard, broyeur, ameneurs, roue de terrage (2,7 m)	Niveau sonore élevé Deux personnes minimum nécessaires



CARACTÉRISTIQUES SUR CHENILLARD

	OREC HRC663	OHASHI ES73G	NAOTEC BHH 500	AMOS INDUSTRIES BROPOP-50
Moteur	HONDA GX270	HONDA GX200	DRAGO	HP 500 ou Niko
Poids (kg)	170	200	215	150
Dimensions (L x l x H) (cm)	164,5 x 84 x 93	169 x 66 x 137	95 x 61,5 x 62	125 x 59 x 58,5
Largeur de coupe (cm)	65	-	50	50
Système de coupe	38 couteaux	2 couteaux	8 marteaux	24 fléaux ou 12 marteaux
Taille broyats	Moyens	Très fins (1-2 cm)	Fins	Fins (6-12 cm)
Prix (€ HT)	À partir 7 000	À partir de 16 000	À partir de 10 000	À partir de 13 500
Points forts	Prix attractif Transport facile Léger	Pas nécessaire de faire des andains Transport facile (128x66x145 cm)	Roue de terrage (en option) S'adapte à tous les porteurs	Ameneurs qui permettent de broyer l'ensemble des sarments Léger S'adapte à tous les porteurs
Points faibles	Broyage plus grossier Non adapté aux sols caillouteux	Niveau sonore élevé Deux personnes minimum nécessaires	Balais et ameneurs en option, nécessaires pour optimiser le ramassage des sarments	Centrale hydraulique nécessaire Longueur totale chenillard, broyeur, ameneurs (2,6 m)



POUR EN SAVOIR PLUS

Contact :

Léa BALLORIN – Conseillère viticole Chambre d'agriculture de Côte d'Or
lea.ballorin@cote-dor.chambagri.fr

PARTENAIRES



FINANCEURS



Dans le cadre du projet AACT-AIR

Crédit photo : ©Chambre d'agriculture Côte d'Or