

SÉCATEURS VITICOLES / L'arrivée de nouveaux acteurs dans le monde du sécateur électrique élargit l'offre et contribue à l'amélioration vignerons.

Des têtes intelligentes et de bonnes

Confort, autonomie, prise en main et capacités de coupe sont les points essentiels que tout vigneron demande à son sécateur. De nouvelles références présentées lors du dernier salon Vinitech-Siffel de Bordeaux ont été testées par une dizaine de vignerons sous la houlette du service viticole de la chambre d'agriculture de Gironde. Cette phase de test a été complétée par une partie « atelier » afin d'apprécier la qualité d'assemblage et la commodité d'entretien de la tête de coupe. À l'issue des différents essais, l'ensemble des modèles testés dispose d'une puissance suffisante quel que soit le type de taille

(guyot, cot). Seul le modèle du constructeur Stihl (ASA65) a rapidement atteint ses limites avec une capacité de coupe maximum insuffisante. Par contre, son gabarit compact et sa vivacité ont été appréciés lors des chantiers de tailles courtes. La gestion de la demi-ouverture de la tête de coupe est plus ou moins intuitive selon les solutions techniques employées (interrupteur, capteur, gâchette...) mais ne pose pas de réelles contraintes en termes d'adaptation. Des fonctions complémentaires comme le croisement de la lame et de la contre-lame sont intéressantes, mais ne sont pas suffisamment utilisées sur le ter-

rain. La prise en main et l'équilibrage des sécateurs sont globalement bons. Seul le modèle 811 du constructeur Felco offre une répartition des masses perfectibles avec une sensation de poids sur l'arrière du sécateur (générant une tension au niveau de l'articulation du poignet).

Une journée d'autonomie

Le développement de batterie minimaliste est un réel avantage en termes de confort, d'autant plus qu'elles sont pourvues d'un gilet de portage. Le poids de ces batteries est compris entre 1,075 kg

et 1,300 kg. Les portages « traditionnels » sont plus volumineux et par conséquent plus lourds avec un poids compris entre 2,3 kg et 2,9 kg. Les capacités des batteries assurent une autonomie suffisante pour réaliser une journée normale de taille. Seule la version du constructeur Zanon demande des essais complémentaires. Les temps nécessaires à la recharge des batteries sont variables. La société Infaco propose un chargeur rapide qui permet une charge rapide en 1 h 30 environ. Les modèles concurrents nécessitent une période de charge comprise entre 5 et 9 h selon la capacité de la batterie. Enfin, reste la question du coût :

la majorité des modèles présents sur le marché sont proposés à un prix catalogue d'environ 1400 à 1500 € HT. Seuls les constructeurs Pellenc et Bahco proposent des tarifs beaucoup plus agressifs avec un prix de 780 € HT (Vinion) et 869 € HT (BCL21). Il est donc important de se poser les bonnes questions avant un éventuel achat (renouvellement régulier, qualité du SAV, coût de l'entretien annuel). Le concept du constructeur Stihl semble intéressant si l'on doit investir dans une gamme d'outils. Sa politique tarifaire risque cependant de limiter le développement de ses produits. ■

Pellenc Vinion 150

L'apparition, l'année dernière, du sécateur Pellenc Vinion a bouleversé le marché du sécateur électrique. En effet, le sécateur Vinion qui fut le premier modèle à disposer d'une batterie minimaliste est le plus léger du marché. Il affiche désormais de nombreuses innovations : la mécanique dispose d'une motorisation de type Brushless et un dissipateur thermique est intégré à l'arrière du moteur. Cette solution technique évacue la chaleur hors de la zone de prise en main. La gâchette est dorénavant fixe. Elle est dotée d'un capteur optique assurant la gestion de la demi-ouverture de la tête de coupe. Cette technologie prend en compte aussi bien les variations d'intensité lumineuse que l'utilisation de gants de couleurs différentes. Le démontage de la tête de coupe ne nécessite au-

aucun outil. Elle conserve le principe du revêtement technique proposé sur le précédent modèle. Il s'agit du chromage du crochet et d'un traitement au Xylan de la lame. Cette association réduit les frottements de la lame et du crochet, limitant la consommation énergétique ainsi que les phases de graissage. La batterie de technologie Lithium-ion est munie d'un écran LCD affichant son état de charge. Le constructeur propose plusieurs modèles.

La version Ulib 150, d'une puissance de 3,45 Ah, est exclusivement destinée au sécateur Vinion. Son gabarit minimaliste (845 g) rend inutile le sac de portage. Cette batterie prend place aussi bien dans une poche que fixée à la taille par une ceinture. Le constructeur annonce une autonomie d'environ 9 h. Cette batterie offre trois modes de travail (progressif rapide ou lent et tout ou rien). Une version 150 P est disponible pour le sécateur Prunier. Le portage uniquement nécessaire sur la version Ulib 250 a été revu pour offrir plus de confort. Des passants sont intégrés aux bretelles afin de guider le cordon.

Le réseau de distribution est en évolution. En ce qui concerne le service après-vente, chaque point de distribution est apte à intervenir. Lorsque le délai doit être supérieur à deux heures, le constructeur s'engage à fournir un équipement de prêt.



Les coûts : l'équipement complet 790 € HT et révision annuelle 79 € HT (comprend le remplacement de la lame, l'axe de lame, les maillons, l'axe de bas, graissage et contrôles).

L'avis du conseiller agro-équipement de la chambre d'agriculture de Gironde : le concept proposé par le constructeur Pellenc est intéressant car il limite fortement le poids transporté. Le sécateur est bien équilibré. Son gabarit compact ainsi que l'ergonomie de la prise en main

sont appréciables. La gestion de la demi-ouverture demande un certain temps d'adaptation. Une fois maîtrisée, elle se montre efficace surtout lors des phases d'ébourgeonnage. Lors des différentes phases d'essais, cette solution technique n'a pas fait l'unanimité auprès du panel de tailleurs car selon les gants utilisés, le capteur optique est plus ou moins efficace. Le constructeur précise qu'il existe un paramètre supplémentaire permettant d'affiner la sensibilité du capteur. La coque en matériau plastique mériterait un revêtement technique, facilitant sa prise en main, en particulier lors de chantier de taille sous la pluie. L'entretien de la tête de coupe limité ainsi que le démontage de la lame sans outil sont de réels avantages. La forme spécifique du crochet atteint ses limites

lors de coupes de gros diamètres, le sécateur ayant tendance à reculer. La batterie testée était la version Ulib 150. Son gabarit compact est appréciable, elle se loge n'importe où (poche de veste, ceinture, sac à dos, etc.). Son autonomie assure une journée de taille normale. La gestion des différents modes de travail est simple à mettre en œuvre. La ceinture proposée par le constructeur manque de confort en comparaison avec les portages disponibles chez Infaco et Zanon. L'équipement est livré dans une valise de transport complète (graisse, lame, pierre, etc.). La conception interne de la valise assure un maintien correct du matériel, un volume légèrement supérieur faciliterait le remisage du matériel en fin chantier. ■

PELLENC Sécateur

Sécateur + batterie
790 € HT
soit 948 € TTC

VINION
La nouvelle liberté de taille.

680 g

www.pellenc.com

Des batteries ADAPTÉES À VOS BESOINS

- Batterie ULiB 150 de poche
Pour une journée de taille.
 - Batterie ULiB 250 à double connectique
Travail alterné d'un sécateur et de l'un deuxième outil Pellenc.
- Jusqu'à 15 h d'autonomie



GIRARD & LECLERC

Service, qualité, proximité en Beaujolais "j'achète local"

La gare 69220 Cercié
Tél. 04 74 66 88 00

Montgenas 69820 Fleurie
Tél. 04 74 69 47 92

Pellenc Vinion + batterie Ulib 250 + Selion M12

Une version complémentaire a été testée. Il s'agit du sécateur Vinion équipé de la batterie Ulib 250 et de la scie Selion M12. Ce test a permis d'apprécier le potentiel de cette association de matériels. La batterie Ulib 250 dispose d'un gilet de portage confortable.

L'avis du conseiller agro-équipement de la chambre d'agriculture de Gironde : Au travail, la combinaison du sécateur et de l'élagueuse est intéressante. Le poids de l'ensemble est bien réparti, mais reste cependant conséquent (4,7 kg l'ensemble complet). Il sera préférable de réserver cette association lors de chantiers de taille particuliers nécessitant la réalisation de nombreuses coupes de diamètre important. Dans la majorité des cas, il sera judicieux d'utiliser indé-

pendamment l'élagueuse ou le sécateur. Lorsque les deux outils sont associés, le sécateur est toujours prioritaire et doit être mis en veille afin de pouvoir utiliser l'élagueuse. Cette dernière dispose des éléments de sécurité nécessaires ainsi que d'un système de graissage et de tension automatique de la chaîne. Les dimensions du porte-lame de l'élagueuse Selion M12 permettent d'envisager différents travaux (curetage, recepçage, élagage, etc.). Son gabarit compact, facilite la réalisation de chantier d'élagage d'arbre. Le prix catalogue de l'élagueuse Selion M12 : 750 € HT. Pour cette campagne, le constructeur propose le pack (sécateur Vinion + batterie Ulib 250 + Selion M12) au tarif de 1650 € HT. ■

BAHCO

MAISON DE FRANCE
MAISON FRANÇAISE

- + SAV
- + Nombreuses pièces détachées en stock
- + Sécateur de démonstration ou prêt

Prix : 790 € HT*

ECOVIGNE * Prix de vente conseillé.
Beaujolais Mâconnais www.ecovigne.fr

NOS MAGASINS

69840 Juliéas	04 74 04 43 99	69820 Fleurie	04 74 04 13 97
69220 Saint-Lager	04 74 66 85 17	69620 Moiré	04 74 71 72 94
69460 St Etienne la Varenne	04 74 03 45 62	71960 Davayé	03 85 22 07 85
69910 Villié-Morgon	04 74 04 20 87	71260 Lugny	03 85 33 24 65