

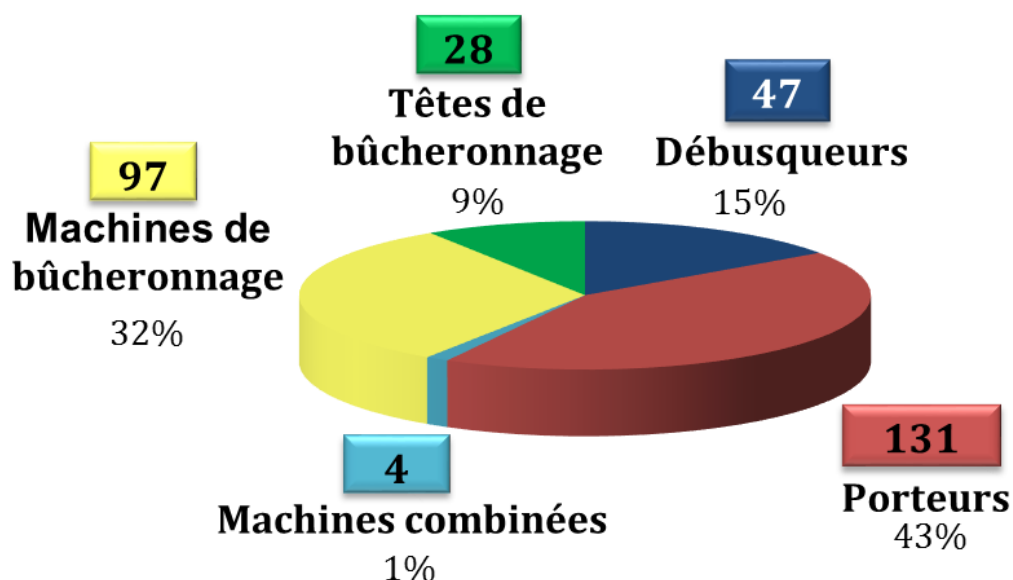
Comme chaque année, FCBA a réalisé son enquête sur les ventes de matériels d'exploitation forestière neufs livrés en France. Les données ci-dessous émanent des constructeurs et distributeurs en France, parmi lesquels figurent les adhérents de l'ASCODIF (syndicat professionnel des Constructeurs, Distributeurs et Équipementiers de Matériels Forestiers).

L'enquête porte sur les engins spécifiques forestiers de la récolte de bois ronds ébranchés : porteurs, débusqueurs, machines de bûcheronnage, machines combinées (porteur/débusqueur, porteur/machine de bûcheronnage ou débusqueur/ machine de bûcheronnage) et têtes de bûcheronnage vendues seules en remplacement d'anciennes ou montées sur de nouveaux équipements de type pelle mécanique. Les tracteurs agricoles équipés forestiers sont exclus, de même que les porte-outils polyvalents et les déchiqueteuses.

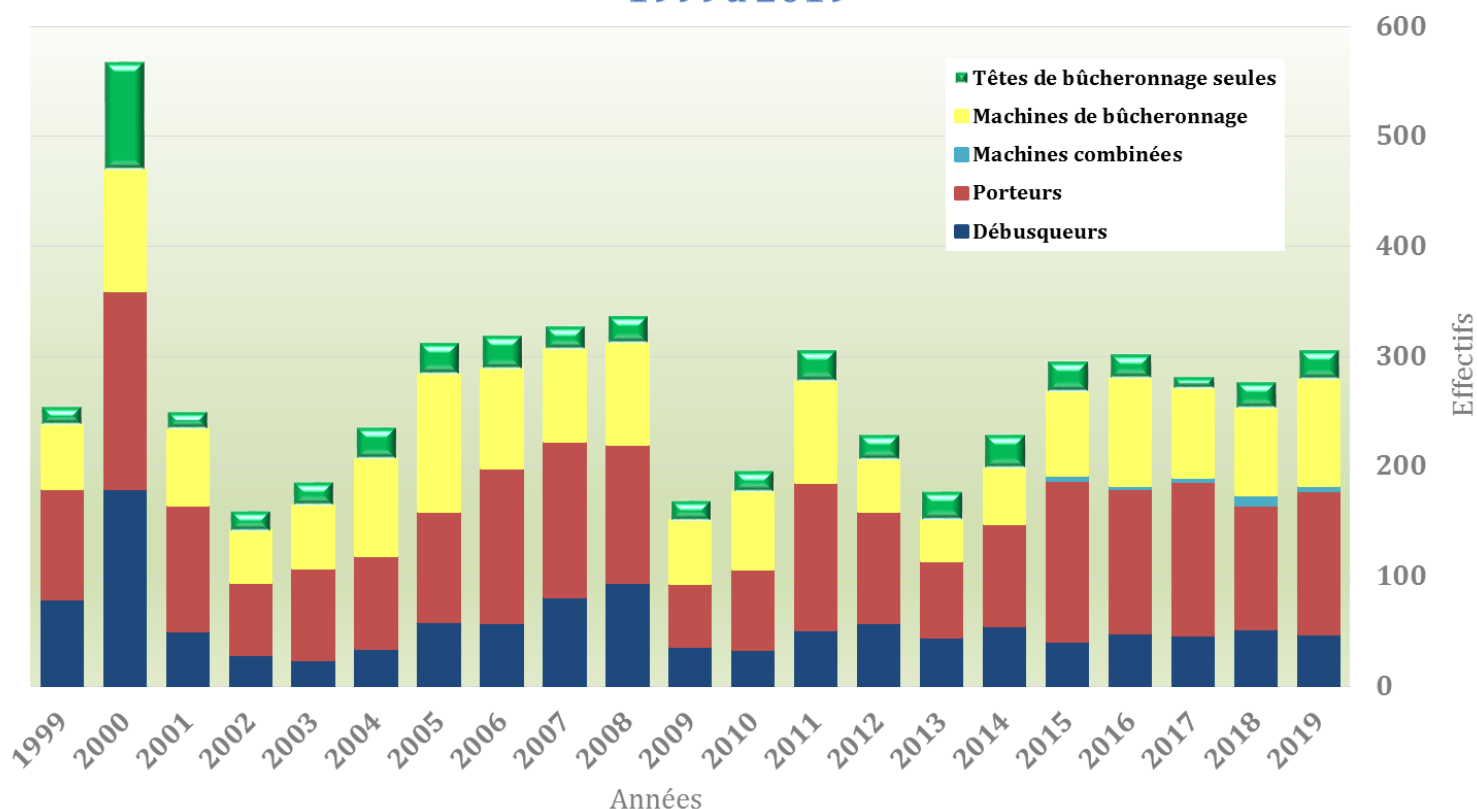
Les porteurs et, dans une moindre mesure, les débusqueurs décrits dans les résultats de cette enquête peuvent être utilisés pour le débardage de bois rond comme pour celui d'arbres entiers destinés au bois énergie. La distinction concernant l'utilisation principale ou unique n'est pas détaillée.

Nombre d'engins neufs vendus et livrés en France en 2019

Répartition des ventes en 2019 279 engins vendus (+ 28 têtes de bûcheronnage)



Evolution des ventes de matériels forestiers neufs 1999 à 2019



279 engins neufs ont été vendus et livrés en 2019, hissant cette année parmi les 3 meilleures de la décennie écoulée (avec 2011 et 2016). Le marché bénéficie ainsi d'une **hausse de 10%** par rapport à l'année passée soit 26 engins vendus en plus.

Les ventes de **débusqueurs** diminuent de 10% par rapport à 2018, tandis que celles des **porteurs**, qui sont toujours les engins de débardage les plus demandés (72% des engins de débardage vendus en 2019) voient leurs ventes augmenter de 16%.

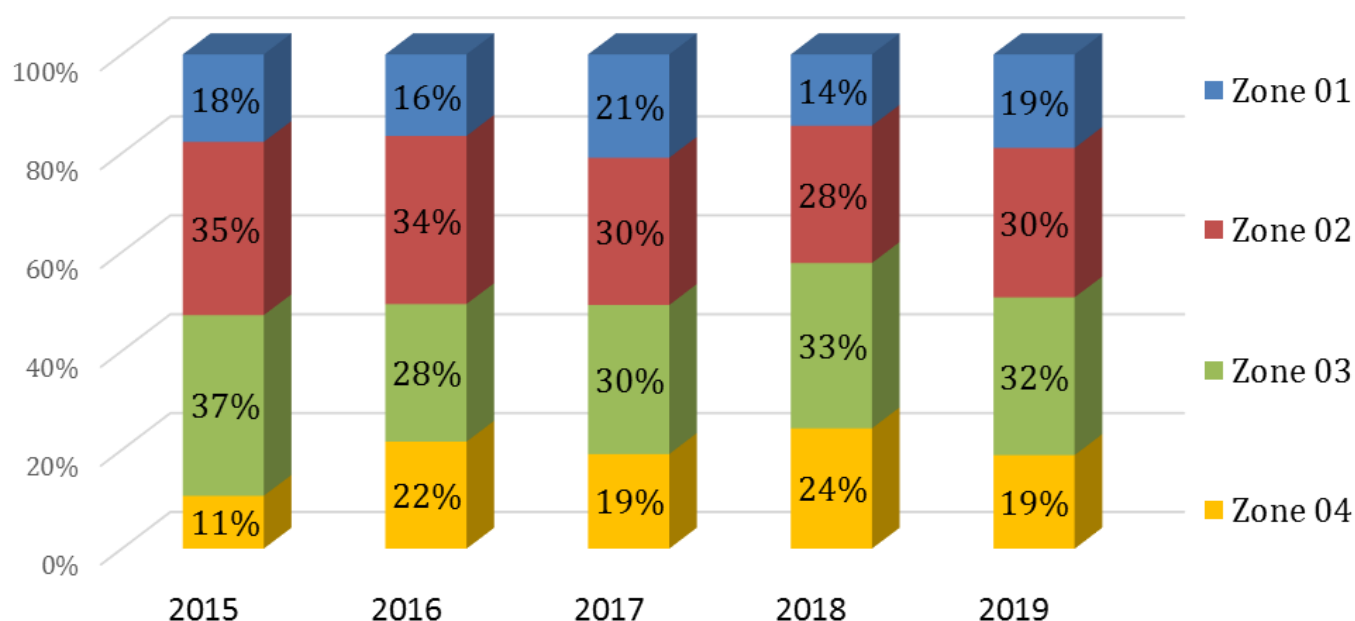
Les **machines combinées** constituent toujours un marché de niche, dont les ventes représentent un faible volume

Les 4 engins vendus sont de surcroît très différents puisque ne combinant pas toujours les mêmes types de machines.

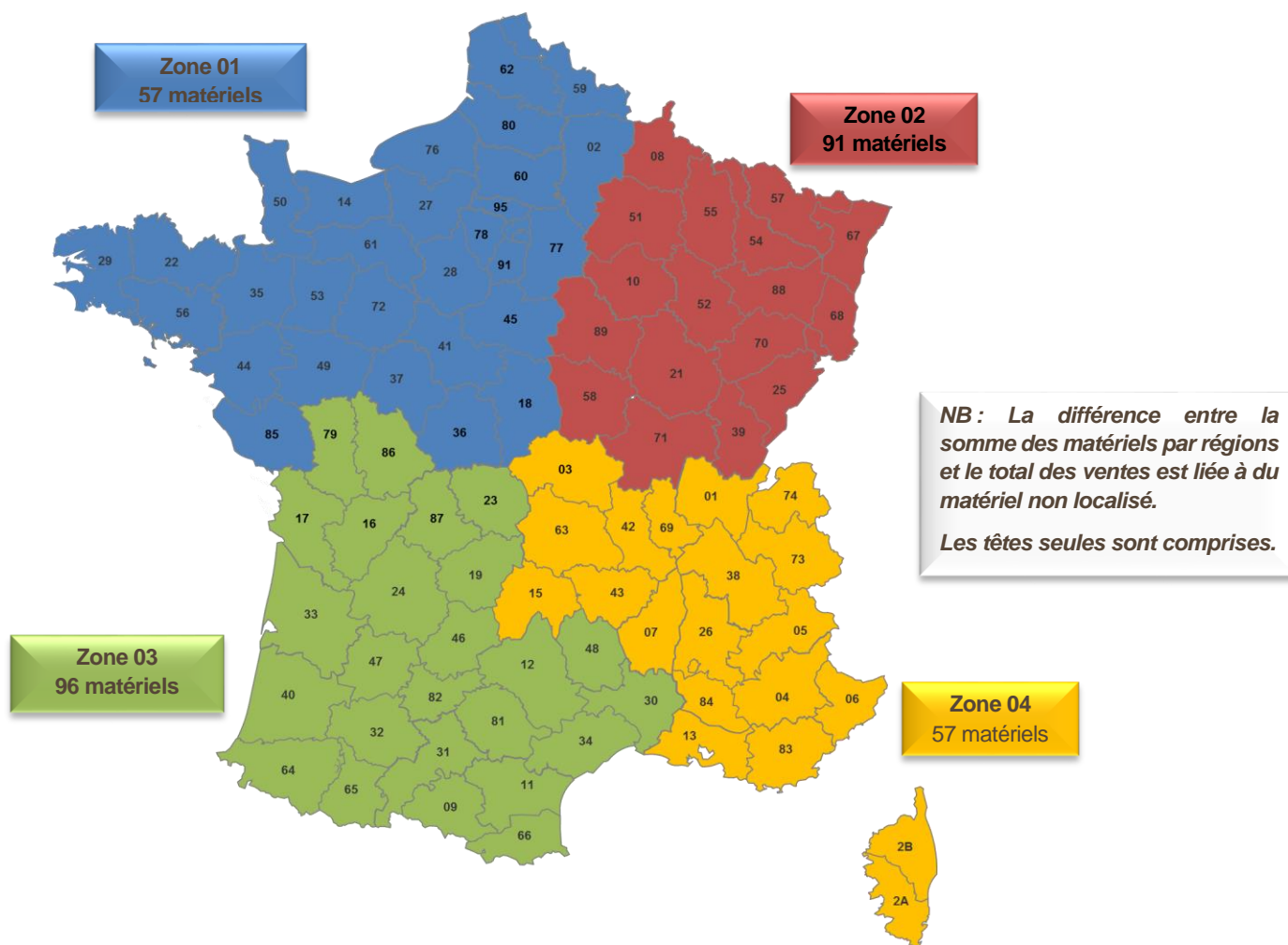
Les **machines de bûcheronnage** vendues en 2019 ont, quant à elles, été bien plus nombreuses que l'année précédente (+23% soit +18 engins).

Les ventes de **têtes de bûcheronnage** seules augmentent à nouveau en 2019, avec 3 unités supplémentaires (+12%) par rapport à 2018.

Répartition des ventes de matériels forestiers neufs (engins + têtes de bûcheronnage seules) par zone géographique



Répartition territoriale des effectifs de matériels vendus en 2019



Avec **82 matériels vendus**, la région **Nouvelle-Aquitaine** est leader sur le nombre de ventes en 2019. Cela était également vrai en 2015, 2016 et 2017

Les régions **Auvergne-Rhône-Alpes**, **Bourgogne-Franche-Comté** et **Grand-Est** constituent les 3 autres territoires dans lesquels les ventes sont importantes en 2019, comme à l'accoutumée, avec **45 à 50 matériels vendus par région**.

La région Auvergne-Rhône-Alpes qui avait connu un pic de ventes en 2018 par rapport aux 3 années précédentes accuse une diminution des ventes de 15%, soit 50 matériels.

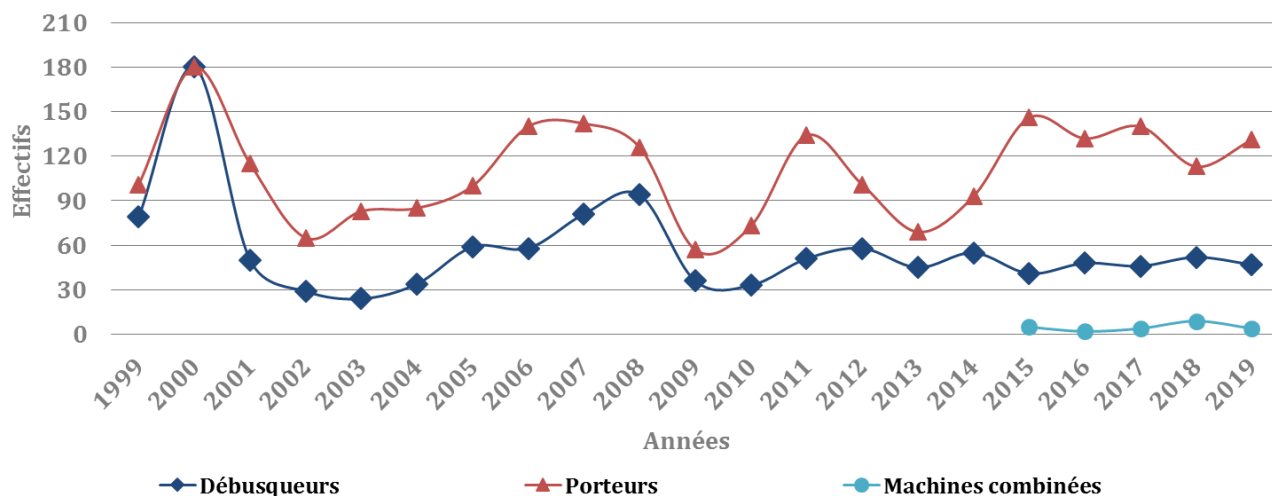
A contrario, Bourgogne-Franche-Comté connaît son meilleur niveau de ventes en 5 ans et bénéficie d'un rebond de 31% par rapport à l'année précédente, soit 46 matériels.

Les ventes dans le Grand-Est sont relativement stables depuis 5 ans, malgré une légère diminution en 2018.

Si, en 2018, l'Occitanie avait connu un niveau de vente record avec un bond de +156% par rapport à 2017, la région accuse son plus faible niveau de ventes en 2019 sur les 5 dernières années avec 14 matériels.

Enfin, les ventes de matériels ont doublé en Normandie (18 unités) tandis qu'ils ont quadruplé en Ile-de-France (4 unités) par rapport aux 4 années précédentes. Mais cela représente toutefois un faible nombre de matériels.

Evolution des ventes d'engins de débardage 1999 à 2019



Débusqueurs

47 débusqueurs ont été vendus en 2019. Cela correspond à une **diminution de 10%** par rapport à 2018 (-5 engins). Les ventes restent toutefois relativement stables dans le temps et la moyenne de celles-ci se situe à 47 engins sur les 10 dernières années

Toutes les machines vendues possèdent 4 roues.

La proportion d'engins avec un **double treuil** est de **82%**. Il s'agit d'une diminution notable par rapport à la moyenne des 3 années précédentes qui s'établissait à 91%.

Cette année encore, il s'est vendu moins de **débusqueurs uniquement à câble** par rapport aux débusqueurs possédant un équipement supplémentaire. Ils représentent toutefois **42% des ventes** et cette proportion est en hausse par rapport à la moyenne de 33% sur les 5 années précédentes. Ces engins sont exclusivement équipés d'un double treuil.

Les ventes de **débusqueurs à grue** sont encore importantes avec **45% des engins** équipés en 2019. C'est toutefois la première fois depuis 2012 que le niveau de ventes de ces engins passe en dessous de 50%. A 2 exceptions près, ils sont tous équipés d'un double treuil. 1 seul engin possède une pince à grume (clambunk).

La proportion de **débusqueurs à pince** (grapple) atteint **13% des ventes** en 2019 comme en 2017 et 2016. Ils sont tous à simple treuil.

Machines combinées

Les 4 engins combinés vendus en 2019 sont très différents les uns des autres. En effet, s'il s'agissait uniquement d'engins combinant porteurs et débusqueurs les années précédentes, des combinés porteurs et débusqueurs équipés de tête de bûcheronnage ont également été vendus en 2019.

Pour les combinés porteur/débusqueur (2 unités), il s'agit d'engins de plus de 14 tonnes de chargement, à 6 roues et possédant un double treuil et une pince à grume (clambunk). Leur nombre est en net recul par rapport à 2018 où 9 machines avaient été vendues.

Porteurs

Après la baisse de 2018, les ventes de **porteurs** repartent à la hausse en 2019 avec **131 engins vendus (+16%)**.

Ce niveau de ventes est élevé, si l'on considère la moyenne des 5 années précédentes qui s'établissait à 125 engins.

98% des porteurs vendus possèdent **8 roues**. Seuls 2 engins à 6 roues ont été commercialisés

Cette année encore, ce sont les **porteurs de grande capacité** (14 à 17 tonnes de charge) qui sont **les plus vendus avec 50% des ventes**.

Les ventes de **porteurs de moyenne capacité** (11 à 13 tonnes de charge) représentent **40% des engins**.

Les **ventes de petits porteurs** (5 à 10 tonnes de charge) restent faibles, malgré un petit rebond par rapport à l'année précédente avec **5%** du marché en 2019.

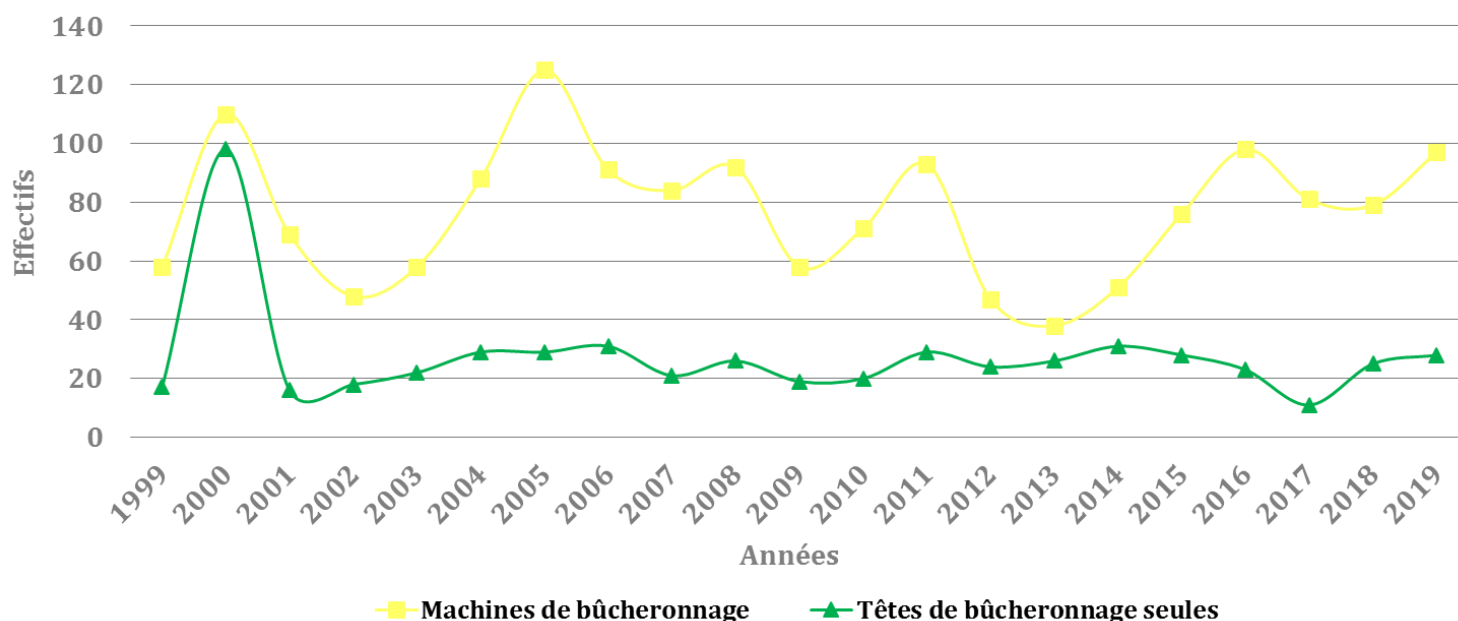
4% de très gros engins (18 tonnes de charge et plus) et **1% de très petits engins** (2 à 4 tonnes de charge) ont été **vendus en 2019**.

83 % des porteurs vendus possèdent des **pneus de largeur supérieure à 700 mm**.

Informations complémentaires :

- ✓ 1 seul porteur est équipé de treuil d'assistance synchronisé.
- ✓ 38% des porteurs possèdent un système de communication et de géolocalisation : chiffre en progression.
- ✓ 90% des grues mesurent 8 m et plus et 46% mesurent 9 m et plus (contre respectivement 77% et 37% en moyenne pour les 4 années précédentes).
- ✓ 16% des engins possèdent une pince à grume (clambunk), soit le double de la moyenne des 4 années précédentes.

Evolution des ventes de machines de bûcheronnage 1999 à 2019



Machines de bûcheronnage

97 machines de bûcheronnage ont été vendues en **2019**. Cela représente une **augmentation** des ventes de **23%** par rapport à l'année précédente. Il s'agit du 2^{ème} volume de vente le plus important de la décennie écoulée tout juste derrière 2016 (98 engins).

En augmentation constante depuis 2015, la proportion de machines à **8 roues**, atteint **60% des ventes** (la moyenne des 5 années précédentes s'établissant à 46%). Parallèlement, la proportion de machines à **6 roues** vendues poursuit sa décroissance depuis 2015, pour tomber à **34%** en 2019 (la moyenne des 5 années précédentes étant de 48%).

Une seule machine à **4 roues** et 5 machines à **chenilles** ont été vendues en 2019.

La répartition par catégories de machines est :

- ✓ **59% de machine (57) grande capacité** (211 à 280 CV et 600 à 750 mm de coupe)
- ✓ **39% de machines (38) à très grande capacité** (281 à 350 CV et 751 à 950 mm de coupe)
- ✓ **2% de machines de moyenne capacité** (160 à 210 CV et 501 à 599 mm de coupe)

Pour la deuxième année consécutive, ce sont les machines considérées comme optimales en coupe rase (grande et très grande capacité) qui représentent la quasi-totalité des ventes (98%).

Les machines à très grande capacité prennent encore de l'importance (+8 engins par rapport à 2018), alors qu'elles ne représentaient que 14% des ventes en moyenne au cours des 5 années précédentes.

Aucune machine de petite capacité (100 à 159 CV et 400 à 500 mm de coupe) ou possédant un treuil d'assistance synchronisé n'a été vendue.

Têtes de bûcheronnage seules

28 têtes de bûcheronnage ont été vendues et livrées en 2019. Cela représente **+12% de ventes** par rapport à 2018. Ceci correspond à un bon niveau de ventes par rapport à la moyenne des 5 dernières années, qui s'établit à 24 unités.

64% des têtes vendues sont de **grande capacité de coupe** (600 à 750 mm), **14%** sont de **moyenne capacité de coupe** (501 à 600 mm) et **11%** sont de **petite capacité de coupe** (400 à 500 mm). 2 têtes de très grande capacité de coupe (751 à 950 mm) et 1 très petite tête (< 400 mm de capacité de coupe) ont également été vendues.

En 2019, la majorité des têtes de bûcheronnage vendues seules (57%) étaient destinées à remplacer des têtes usées sur des engins déjà en activité, que ce soit des machines de bûcheronnage ou des pelles hydrauliques équipées pour le travail en forêt de plus de 18 tonnes.

43% des ventes constituaient l'acquisition de matériels pour équiper des machines neuves achetées séparément, notamment des pelles hydrauliques équipées forêt.

Conclusion sur l'année 2019 et perspectives pour 2020 en France

Avec **279 engins neuf livrés**, 2019 correspond à une très bonne année de ventes par rapport à la moyenne des ventes des 5 années précédentes de 254 machines/an.

Avec 43% du total des matériels vendus (**131 engins**), le **porteur** reste l'engin forestier le plus acheté, les porteurs de grande capacité (14 à 17 tonnes de charge) étant toujours très demandés.

Les ventes de **débusqueurs (47 engins)** connaissent une légère baisse par rapport à l'année précédente, mais le niveau de ventes est plutôt stable dans le temps.

Les **machines combinées (4 engins)** restent un marché de niche.

Les ventes de **machines de bûcheronnages (97 engins)** ont été importantes en 2019, atteignant l'un de ses niveaux record. Ce sont toujours les machines à grande et très grande capacité à 8 roues qui sont les plus demandées.

Les ventes de **têtes de bûcheronnage** s'inscrivent dans une relative stabilité avec **28 unités** livrées en 2019.

Avant la crise sanitaire qu'a traversée le monde, les constructeurs et distributeurs de matériels forestiers prévoyaient une année 2020 du même niveau que 2019. A priori, ces prévisions ne devraient pas trop être modifiées par la crise car les délais de livraison sont souvent conséquents (commandes passées en 2019) et les usines ont su s'adapter pour continuer la production. Cependant, des reports d'investissement de la part des entreprises sont craints et instaurent des doutes pour les livraisons en 2021.

Pour en savoir plus

Les résultats des ventes d'engins forestiers des années précédentes sont accessibles sur notre site à l'adresse suivante :

<http://www.fcba.fr/catalogue/1ere-transformation-approvisionnement/actions-collectives/ventes-dengins-forestiers>

Contacts

Matthieu BONNEMAZOU ● matthieu.bonnemazou@fcba.fr
Tél. 05 56 43 64 35

Philippe RUCH ● philippe.ruch@fcba.fr
Tél. 03 80 36 36 23



Pôle 1^{ère} Transformation-Approvisionnement
Equipe Approvisionnement
10 rue Galilée, 77420 Champs-sur-Marne