

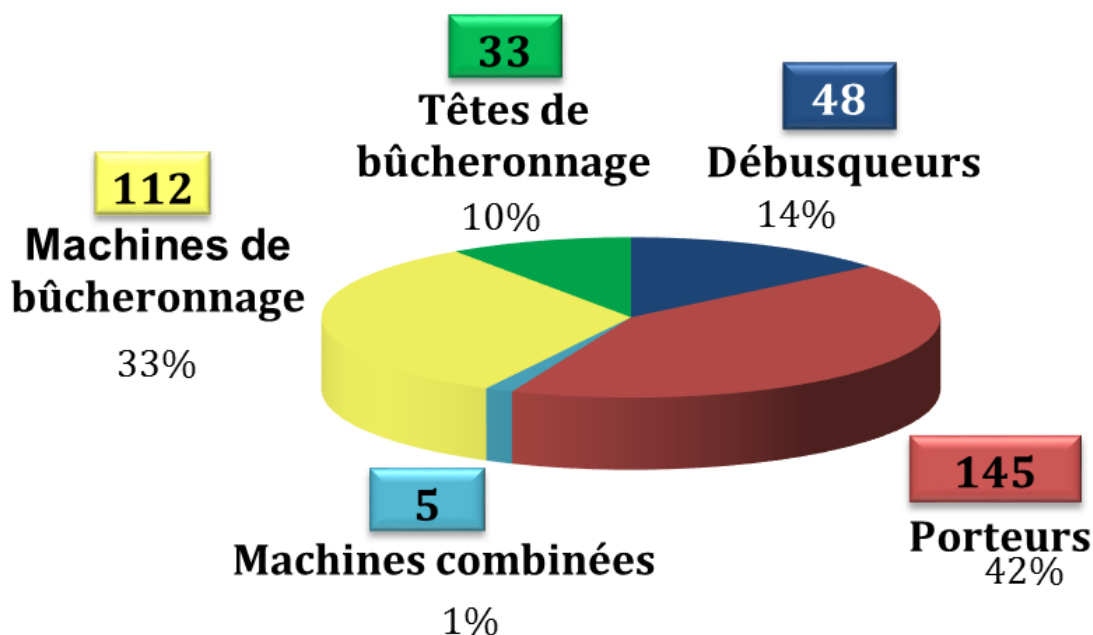
Comme chaque année, FCBA a réalisé son enquête sur les ventes de matériels d'exploitation forestière neufs livrés en France. Les données ci-dessous émanent des constructeurs et distributeurs en France, parmi lesquels figurent les adhérents de l'ASCODIF (syndicat professionnel des Constructeurs, Distributeurs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

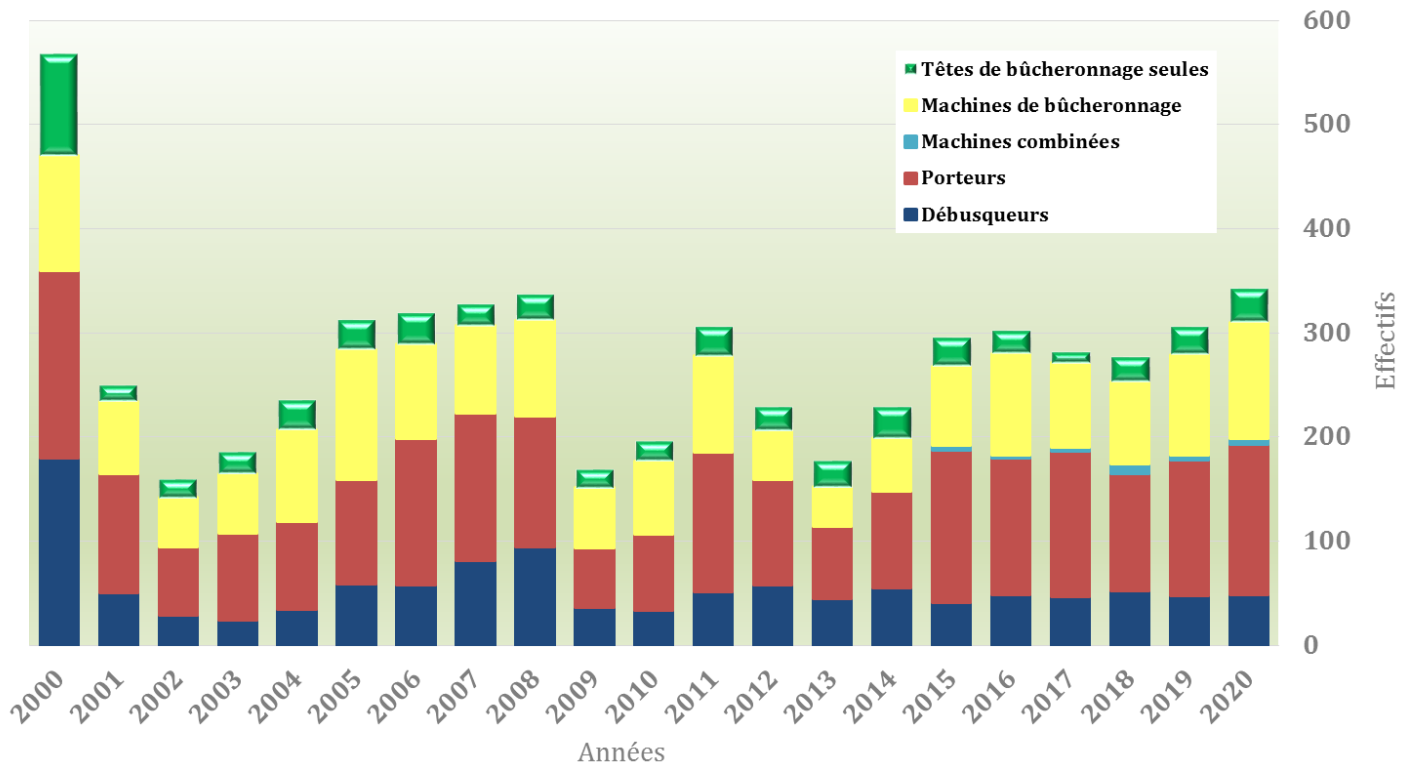
Les porteurs et, dans une moindre mesure, les débusqueurs décrits dans les résultats de cette enquête peuvent être utilisés pour le débardage de bois rond comme pour celui d'arbres entiers destinés au bois énergie. La distinction concernant l'utilisation principale ou unique n'est pas détaillée.

## Nombre d'engins neufs vendus et livrés en France en 2020

### Répartition des ventes en 2020 310 engins vendus (+ 33 têtes de bûcheronnage)



## Evolution des ventes de matériels forestiers neufs 2000 à 2020



**310 engins neufs ont été vendus et livrés en 2020.** Il s'agit de la meilleure des dix dernières années, égalant le niveau des ventes des années 2007 et 2008. Le marché bénéficie ainsi d'une **hausse de 11%** par rapport à l'année passée soit 31 engins vendus en plus (+23% sur 2 ans). Tous les engins bénéficient de cette hausse.

Les ventes de **débusqueurs** sont stables (+2% par rapport à 2019), tandis que celles des **porteurs**, (qui représentent 73% des engins de débardage vendus en 2020) voient leurs ventes augmenter de 11%.

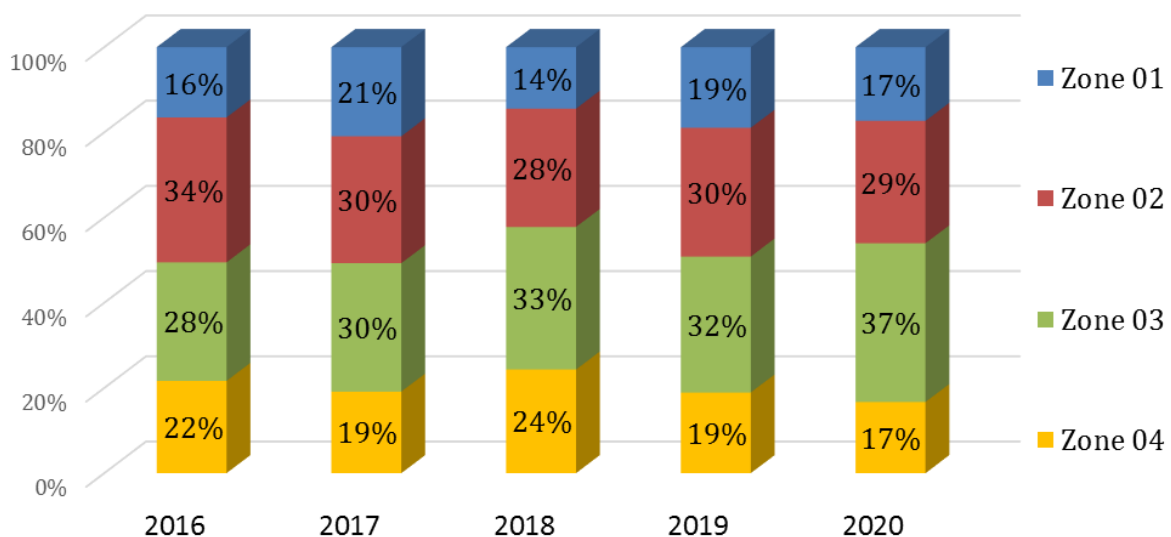
Les **machines combinées** constituent toujours un marché de niche, dont les ventes représentent un faible volume.

Les 5 engins vendus en 2020 (+1 engin par rapport à 2019) possèdent tous un panier, une grue de chargement et un ou des treuils de débusquage.

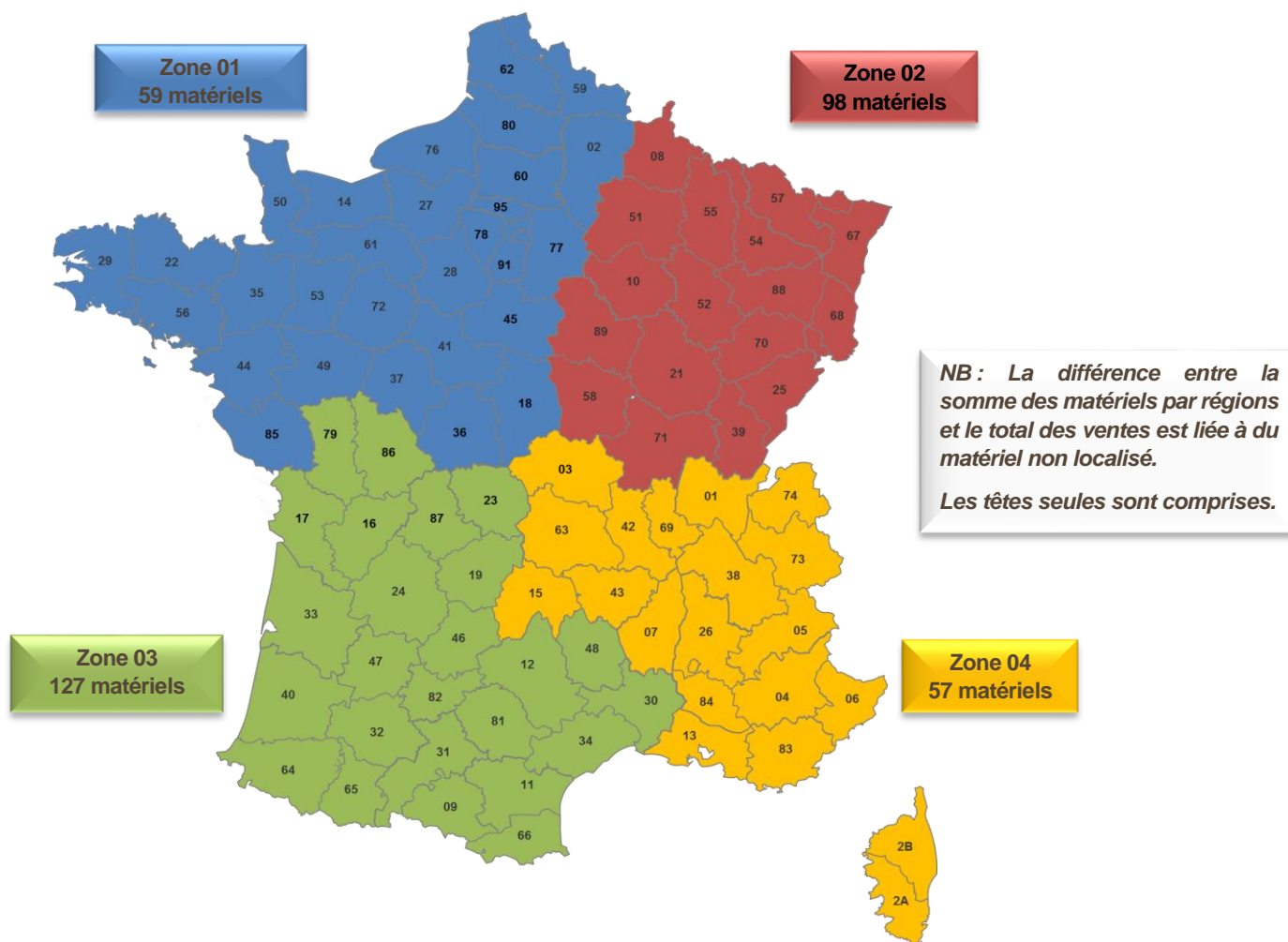
Les **machines de bûcheronnage** vendues l'année dernière ont elles aussi, été bien plus nombreuses que l'année précédente, avec une augmentation de 15%, soit +15 engins (+42% en 2 ans).

Les ventes de **têtes de bûcheronnage** seules, augmentent également en 2020, avec 5 unités supplémentaires (+18%) par rapport à 2019 (et +32% 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 2020



Avec **96 unités vendues en 2020** (+17% et +14 unités par rapport à 2019), la région **Nouvelle-Aquitaine** est à nouveau la région dans laquelle l'on réalise le plus de transactions pour ces matériels forestiers. Il s'agit de la meilleure année de vente dans la région, depuis que les statiques régionales existent (2015).

Les régions **Auvergne-Rhône-Alpes**, **Bourgogne-Franche-Comté** et **Grand-Est** constituent toujours les 3 autres territoires dans lesquels les ventes sont importantes. En 2020, **49 matériels ont été vendus dans chacune de ces régions**. Pour la région Auvergne-Rhône-Alpe, cela correspond à un volume quasi équivalent à 2019 (-1 unité).

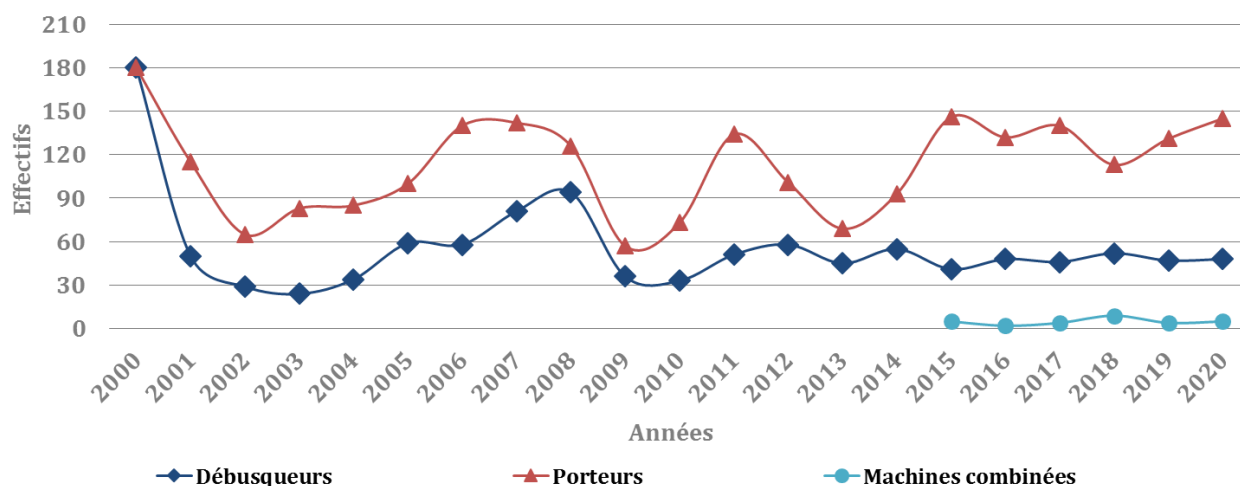
Une augmentation de 3 matériels en Bourgogne-Franche-Comté, permet à nouveau à la région de connaître son meilleur niveau de ventes en 6 ans.

Dans la région Grand-Est, l'augmentation des ventes est de + 4 unités par rapport à 2019, et correspond également à son meilleur niveau de ventes depuis 2015.

En **Occitanie**, après 2 années où les chiffres de ventes étaient aux antipodes (41 matériels en 2018 et 14 en 2019), le rebond est de +57% avec 22 unités. Ce niveau s'inscrit dans les tendances habituelles des années précédant 2018.

Enfin, on note +58% de ventes en **Centre-Val-de-Loire** (19 unités) et +11% (20 unités) en **Normandie** où les ventes avaient doublé l'année précédente. Cela représente toutefois un nombre modéré de matériels à l'échelle nationale.

## Evolution des ventes d'engins de débardage 2000 à 2020



### Débusqueurs

**48 débusqueurs ont été vendus en 2020.** Cela correspond à une très **légère progression** par rapport à 2019 (+1 engins). Les ventes restent toutefois relativement stables dans le temps et la moyenne de celles-ci se situe à 49 engins sur les 10 dernières années.

**98% des machines vendues possèdent 4 roues.** Une seule est à 6 roues.

La proportion d'engins avec un **double treuil** est de **73%**, confirmant ainsi la diminution amorcée en 2019 où leur part était tombé à 82%, tandis que la moyenne des 3 années précédentes s'établissait à 91%.

Comme chaque année, il s'est vendu moins de **débusqueurs uniquement à câble** par rapport aux débusqueurs possédant un équipement supplémentaire. Cependant, la chute est spectaculaire, car ils ne représentent plus que **17% des ventes**. La proportion moyenne était de 35% sur les 5 années précédentes. Ces engins sont tous équipés d'un double treuil.

Après une année 2019 où les ventes de **débusqueurs à grue** étaient passées pour la première fois depuis 2012 sous la barre des 50%, ce type de matériel revient en force en 2020 avec **60% des ventes**. A 1 exception près, ils sont tous équipés d'un double treuil. 4 engins possèdent une pince à grume (clambunk).

La proportion de **débusqueurs à pince** (grapple) atteint **23% des ventes** en 2020. Ce type d'engin prend de l'importance car la moyenne des 5 dernières années était de 12%. Ils sont tous à simple treuil.

**77% des débusqueurs vendus sont de très gros engins** (200 ch et +), 10% sont de gros débusqueurs (175 à 199 ch) et 13% sont de taille moyenne (125 à 174 ch).

### Machines combinées

**Les 5 engins combinés** vendus en 2020 sont tous des d'engins combinant porteurs et débusqueurs.

80% de ces engins possèdent une capacité de chargement entre 14 et 17 tonnes et sont à 6 roues. Ils possèdent tous un double

treuil et une pince à grume (clambunk). Leur nombre remonte par rapport à 2019 où 2 machines avaient été vendues.

### Porteurs

Avec **145 porteurs vendus**, 2020 est la 2<sup>ème</sup> meilleure année parmi les 20 dernières. L'augmentation par rapport à 2019 est de **11%**, elle est de 28% en 2 ans.

**99% des porteurs vendus possèdent 8 roues.** 1 seul engin à 6 roues a été commercialisé.

Comme depuis 2017, ce sont les **porteurs de grande capacité** (14 à 17 tonnes de charge) qui sont **les plus vendus avec 51% des ventes**.

Les ventes de **porteurs de moyenne capacité** (11 à 13 tonnes de charge) représentent **44% des engins**.

Les **ventes de petits** (5 à 10 tonnes de charge) et de **très petits porteurs** (moins de 5 tonnes de charge) sont toujours anecdotiques, avec respectivement **4% et 1%** du marché en 2020.

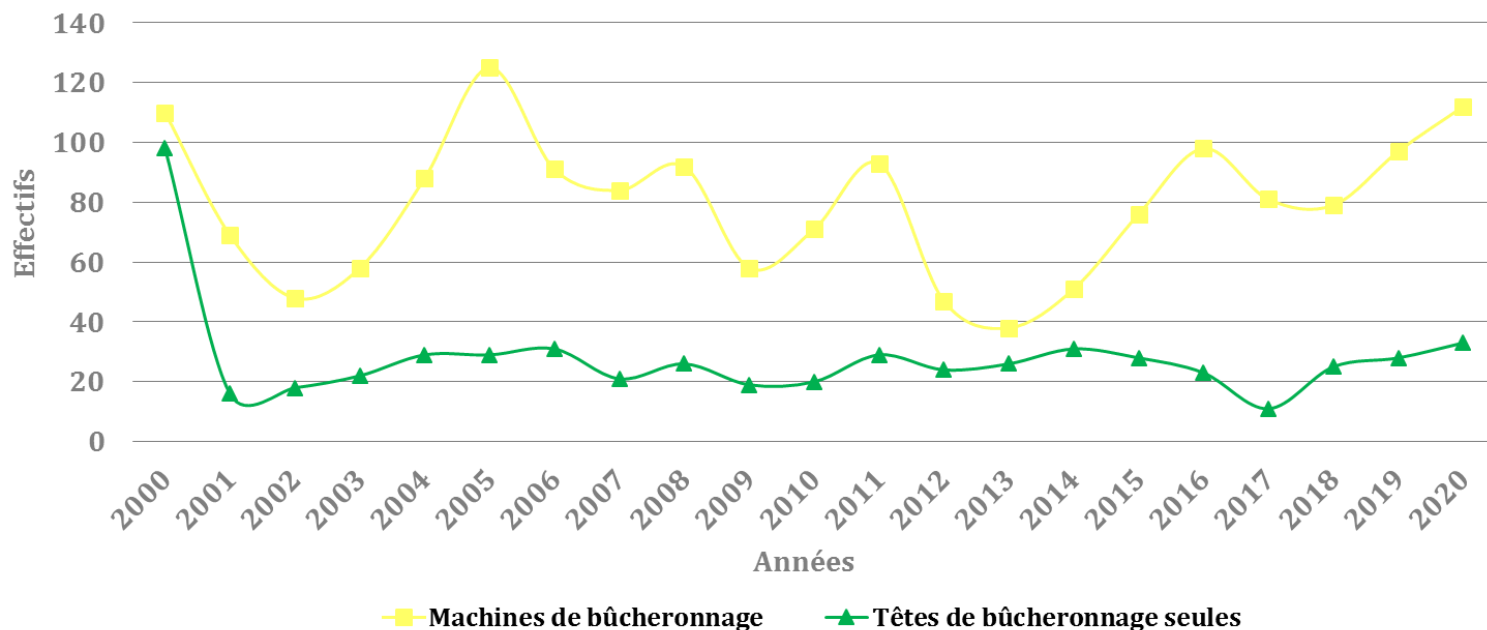
**Aucun très gros engin** (18 tonnes de charge et plus) n'a été vendu en 2020.

**84 % des porteurs vendus possèdent des pneus de largeur supérieure à 700 mm.**

#### Informations complémentaires :

- ✓ 4 porteurs sont équipés de treuil d'aide à la traction.
- ✓ 62% des porteurs possèdent un système de communication et de géolocalisation : la progression est conséquente, car la moyenne des 5 années précédente était de 33%.
- ✓ 96% des grues mesurent 8 m et plus et 58% mesurent 9 m et plus : petit à petit depuis 5 ans, les grues plus courtes sont de moins en moins présentes.
- ✓ 10% des engins possèdent une pince à grume (clambunk) : en diminution par rapport à 2019.

## Evolution des ventes de machines de bûcheronnage 2000 à 2020



### Machines de bûcheronnage

**112 machines de bûcheronnage** ont été vendues en **2020**. Cela représente une **augmentation** des ventes de **15%** par rapport à l'année précédente et de **42%** en 2 ans. Il s'agit du **2<sup>ème</sup>** volume de ventes le plus important des 20 dernières années (la moyenne sur la période étant de 78 engins vendus).

L'augmentation de la proportion de machines à **8 roues** ne faiblit pas et atteint un nouveau sommet à **68% des ventes** (la moyenne des 8 années précédentes étant de 44%). La proportion de machines à **6 roues** vendues continue, quant à elle de diminuer, pour atteindre son niveau le plus bas à **30%** en 2020 (la moyenne des 8 années précédentes étant de 50%).

Aucune machine à **chenilles** et deux machines à **4 roues** ont été vendues en 2020.

La répartition par catégories de machines est :

- ✓ **56% de machine (63) grande capacité** (211 à 280 ch et 600 à 750 mm de coupe)
- ✓ **41% de machines (46) à très grande capacité** (281 à 350 ch et 751 à 950 mm de coupe)
- ✓ **2 machines de très petite capacité** (100 à 159 ch et moins de 400 mm de coupe)
- ✓ **1 machine de moyenne capacité** (160 à 210 ch et 501 à 599 mm de coupe)

Ce sont les machines considérées comme optimales en coupe rase (grande et très grande capacité), qui représentent cette année encore, la quasi-totalité des ventes (97%).

Les machines à très grande capacité poursuivent leur progression continue depuis 2016 (+29% en 5 ans), alors qu'il n'y en avait aucune avant cette année-là. Dans le même temps, les machines grande capacité diminuent (- 28% par rapport à 2015).

Aucune machine de petite capacité (100 à 159 CV et 400 à 500 mm de coupe) n'a été vendue.

Deux machines avec un treuil d'aide à la traction ont été livrées.

### Têtes de bûcheronnage seules

**33 têtes de bûcheronnage** ont été vendues et livrées en 2020. Cela représente **+18% de ventes** par rapport à 2019. C'est le meilleur niveau de ventes depuis l'année 2000.

**70%** des têtes vendues sont de **grande capacité de coupe** (600 à 750 mm), **12%** sont de **moyenne capacité de coupe** (501 à 600 mm) et **12%** sont de **très grande capacité de coupe** (751 à 950 mm). Une tête de petite capacité de coupe (400 à 500 mm) et une tête hors catégorie (+ de 950 mm de coupe) ont également été vendues. La proportion des plus grandes têtes de bûcheronnage (plus de 600 mm de coupe) ne cesse de progresser passant de 63% des ventes en 2018, à 85 % en 2020.

En 2020, la majorité des têtes de bûcheronnage vendues seules (70%) étaient destinées à remplacer des têtes usées sur des engins déjà en activité, principalement sur des machines de bûcheronnage.

30% des ventes constituaient l'acquisition de matériels pour équiper des machines neuves achetées séparément, exclusivement sur des pelles hydrauliques équipées forêt de plus de 18 tonnes.

## Conclusion sur l'année 2020 et perspectives pour 2021 en France

Avec **310 engins neuf livrés**, 2020 fût une excellente année de ventes, la meilleure de la décennie écoulée.

Le **porteur** est l'engin forestier le plus acheté (**145 unités et 42% des ventes**), les porteurs de grande capacité (14 à 17 tonnes de charge) étant les plus demandés.

Les ventes de **débusqueurs (48 engins)** restent stables avec de moins en moins de débusqueurs uniquement à câble et de plus en plus d'engins équipés d'une grue.

Les **machines combinées (5 engins)** restent un marché de niche et concerne surtout la combinaison porteur/débusqueur.

Avec **112 engins** vendus, les **machines de bûcheronnages** ont été très demandées en 2020, atteignant leur 2<sup>ème</sup> plus haut niveau de vente depuis 1974. Ce sont encore les machines à grande et très grande capacité à 8 roues, qui sont les plus demandées.

Les ventes de **têtes de bûcheronnage** ont elles aussi été très importantes avec **33 unités** livrées en 2020. C'est également le 2<sup>ème</sup> plus haut niveau de ventes depuis 1974.

Malgré la crise sanitaire liée à la COVID 19, l'année 2020 a été au-delà des espérances de la plupart des constructeurs et distributeurs de matériels forestiers. Pour 2021, ces derniers restent majoritairement optimistes et les très bons résultats de 2020 devraient perdurer.

## Pour en savoir plus

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

<https://www.fcba.fr/travaux/ventes-annuelles-dengins-forestiers-2/>

## Contacts

Matthieu BONNEMAZOU • [matthieu.bonnemazou@fcba.fr](mailto:matthieu.bonnemazou@fcba.fr)  
Tél. 05 56 43 64 35

Philippe RUCH • [philippe.ruch@fcba.fr](mailto:philippe.ruch@fcba.fr)  
Tél. 03 80 36 36 23



Pôle Ressource Forestière des Territoires  
Equipe Approvisionnement  
71 route d'Arcachon, 33610 Cestas