

ONF Energie Bois

Acteur majeur du Bois Energie



ONF Energie

Jeunes peuplements de feuillus

L'Office national des forêts est le 1^{er} fournisseur de combustibles bois en France. Complémentaire de la production de bois d'œuvre, le bois énergie est distribué depuis 2006 par le réseau ONF Energie Bois aux particuliers, industriels et chaufferies collectives dans une logique de qualité qui repose sur 7 engagements. Nous avons rencontré Myriam Chabagno-Lapie, responsable du réseau ONF Energie Bois.

Propos recueillis par Gwenola Doaré -Photos : ONF Energie Bois



© ONF

HN COMMENT ÉVOLUE LE MARCHÉ DU BOIS DE CHAUFFAGE ?

Myriam Chabagno-Lapie : Le renouvellement du parc des équipements de chauffage au bois se fait au profit d'appareils de plus en plus efficaces et performants en termes de rendement énergétique et d'émissions de particules. Cette évolution se traduit également par une attente supérieure en termes de qualité de combustibles, seule garantie de tirer le meilleur de ces technologies. (Rappelons qu'un bois trop humide consomme des calories pour se sécher et que ces

calories sont perdues !) La taille du combustible a également évolué. Il y a 10 ans, la majorité de bois consommé était vendu en 50 cm, souvent livré en vrac et en grosses quantités. Dans le réseau, le bois en 50 cm ne représente plus que 60 % aujourd'hui, au profit du bois coupé en 25 ou 33 cm vendu dans des zones urbaines ou péri-urbaines. La demande ayant évolué, il y a réellement un besoin de fournir un combustible de haute qualité, au taux d'humidité contrôlé. C'est ce marché que nous visons, celui que nous appelons celui du « bois de chauffage moderne ».

HN COMMENT GARANTISSEZ-VOUS CE TAUX D'HUMIDITÉ ?

M.C.L : Il est très difficile d'être précis avec un humidimètre, c'est avant tout un appareil de mesure étalonné pour le bois d'œuvre. Les membres du réseau sont équipés d'aires de séchage naturel ou de séchoirs artificiels et utilisent des étuves pour contrôler parfaitement le taux d'humidité et donc de le garantir en dessous de 23 %. A ce titre, le bois bûche ONF Energie Bois est recommandé par Flamme Verte, le label qualité du chauffage au bois, aux côtés de NF-Bois de chauffage ou France Bois Bûche. Nous avons une démarche de cohérence énergétique pour le séchage artificiel qui se fait soit dans des séchoirs avec des chaudières biomasse alimentées par des sous-produits comme les écorces, les éclats de fente (par exemple Bois Bûche Centre Atlantique (36), ONF Corbin (44)), soit des séchoirs solaires (Eco Bois Energie dans le Vercors), soit par récupération d'autres sources de chaleur. C'est le cas en Normandie où le biogaz issu d'une unité de méthanisation agricole est en partie utilisé pour sécher le bois de EF Bois. C'est encore le cas en Alsace, avec un séchoir associé à une unité de cogénération alimentée en rafles de maïs et déchets de bois (ONF Bois Bûche Sud Alsace).

HN DANS LES 7 ENGAGEMENTS SE TROUVE UN ARGUMENT SUR LE RESPECT DES LOIS ET DES RÈGLES EN VIGUEUR. A QUOI EST-IL LIÉ ?

M.C.L : Beaucoup de consommateurs ne regardent que le prix. Non seulement, ils n'ont aucune garantie sur l'essence, le taux d'humidité ou le volume qu'ils achètent, mais en plus ils ignorent dans quelles conditions ce bois a été abattu. Nous garantissons que les bûcherons travaillent selon les règles de sécurité et qu'ils sont déclarés. C'est parfois compliqué, car il y a une multiplicité d'intervenants ; l'exploitation est d'ailleurs de plus en plus mécanisée. Dans les territoires, l'ONF s'est associé à la DIRECCTE (Direction Régionale des Entreprises, de la Concurrence, de la Consommation, du Travail et de l'Emploi) dans le cadre de la lutte contre le travail illégal. Chaque livraison donne lieu à une facture avec TVA, facture qui peut être demandée par certaines compagnies d'assurance en cas d'incendie...

HN D'OÙ PROVIENT LE BOIS QUE VOUS VENDEZ ?

M.C.L : Le bois provient exclusivement de forêts françaises gérées durablement. La garantie de cette gestion durable est apportée par la certification environnementale PEFC qui couvre la totalité des forêts domaniales. Les membres du réseau sont également certifiés, avec des contrôles annuels. Sur le plan de la sylviculture, le bois énergie est un vrai opportunité, car il offre une valorisation à des bois qui étaient jusqu'alors délaissés ou peu utilisés par l'industrie du bois en raison

LES 7 ENGAGEMENTS DU RÉSEAU BOIS BÛCHE ONF ENERGIE BOIS

- 1- Taux d'humidité contrôlé
- 2- Quantités respectées
- 3- Dimensionnement conforme du produit
- 4- Essences adaptées au bois de chauffage
- 5- Bois 100 % français, issu de forêts gérées durablement
- 6- Respect des lois et des réglementations
- 7- Un réseau de professionnels à votre écoute

www.onf-energie-bois.com

©BBCA



Benes de séchage (ONF Bois Bûche Sud Alsace).



Séchoir solaire d'Eco Bois Energie (Vercors)

© Barraquand

Une garantie du respect des règles de sécurité.



Abatteuse au travail : la mécanisation progresse



© CHASSEAU Jean-Pierre / ONF

© ONF Energie



ONF Energie

Débardage en forêt : les branches vont être broyées pour faire de la plaquette forestière.



© BBCLA

Conditionnement de bûches en palettes, chez Bois Bûche Centre Atlantique.

Les mini-stères, nouveau conditionnement.



© BBCLA

Les membres du réseau sont équipés de camions adaptés à la livraison de bois bûche ou de granulés de bois.



de leur faible qualité ou de leur petit diamètre, tels les bois d'éclaircies. Le développement du bois énergie ne vient donc pas concurrencer la filière bois d'œuvre ni « piocher » dans le capital forestier du pays. Il optimise la valorisation de la ressource exploitée actuellement.

HN COMMENT VA ÉVOLUER VOTRE OFFRE ?

M.C.L : Nous travaillons beaucoup sur le conditionnement. En moyenne, un particulier consomme entre 3 et 5 stères de bois par an. Ces chiffres ont tendance à diminuer d'année en année en raison de l'amélioration de la performance énergétique des appareils de chauffage au bois. L'exigence des clients augmente sur le combustible et le service rendu. Les membres du réseau s'équipent de plus en plus de palettiseurs et proposent des palettes rangées ou non rangées. Certains livrent en big-bags ou en ballots en les rangeant « directement dans le garage ou dans le jardin » au moyen d'une grue ou d'un chariot. Nous allons proposer des mini-stères de 15 kg (1 dm³) qui correspondent à une grosse flambée et qui pourront être livrés par messagerie. Il est possible de commander en ligne. Pour le consommateur, le service c'est un vrai plus.

HN ET VOTRE RÉSEAU ?

M.C.L : Nous couvrons quasiment toute la France. Nos membres peuvent vendre en direct aux particuliers comme c'est le cas en Ile-de-France avec un volume de 40 000 stères commercialisés par an, ou ce sont des grossistes qui revendent à des distributeurs locaux, comme sur la façade Atlantique. En 2017, 120 000 stères ont été vendus par notre réseau. L'ONF est également leader dans la vente de plaquette forestière (ONF Energie a vendu 580 000 tonnes en 2017) et est associé aux entreprises EO2 et Boi'Sup qui fabriquent des granulés (100 000 tonnes par an). La production des combustibles s'appuie sur des entreprises locales qui contribuent au maintien et au développement d'emplois en milieu rural.