

**C'est la saison des
plaquettes-bois,
3000 MAP produits
à la STEP !**

Des plaquettes pour un hiver au chaud



A la STEP de La Praz, la grume est transformée en plaquette - Montage photo.

La plaquette forestière est en Haute Maurienne Vanoise la source d'approvisionnement des chaufferies bois-énergie de la CCHMV. Au nombre de quatre, elles équipent plusieurs bâtiments : la Maison Cantonale, le Forum Alpium et le gymnase des Terres Blanches, la STEP de La Praz, la Piscine intercommunale, la Résidence autonomie Pré Soleil, le bâtiment du stade et la Maison Médicale de Loutraz.

Les plaquettes forestières sont le résultat du broyage par des engins mécanisés de bois de faible qualité issu de nos forêts renouvelables ; du bois qui n'a pas d'autre utilisation.

Les plaquettes forestières se présentent sous la forme de petits morceaux de bois d'environ $2 \times 2 \times 5$ cm. À cause du foisonnement, 1 m^3 de bois plein représente environ $2,5$ à 3 m^3 apparents de plaquette, d'où l'emploi de cette mesure : le MAP.

Les plaquettes bois présentent un rendement énergétique supérieur aux bûches dans certaines conditions (chauffage bûches : 10-15 % de chauffage utile en cheminée ouverte ; plaquettes : 75 à 85 % en chaudière moderne) et le rapport vis-à-vis du pétrole est d'environ 2,5 tonnes de plaquettes pour 1 tonne d'équivalent pétrole. C'est

donc un excellent choix dans un pays comme le nôtre, dans le cadre de nos filières courtes et pour valoriser les bois mitraillés de la seconde Guerre Mondiale. Contenant toujours des éclats de métal, ces bois ne sont pas valorisables et les scieurs ne veulent pas les traiter, de peur de briser leurs lames.

On rappellera à cette occasion l'aménagement d'une nouvelle piste forestière, à Fourneaux et Le Freney, longue de 2,5 km, pour exploiter, notamment, ces bois mitraillés. Les bois coupés sur l'emprise de cette piste ont d'ailleurs rejoint les grumes en stock à la STEP. C'est dans la partie la plus ancienne de

ce stock qu'ont été prélevées, en juin 2020, les grumes pour la production de 3000 MAP (2500 MAP + réserve) pour les chaufferies-bois de la CCHMV, mais également pour celles de la commune de Fourneaux, du SIRTOM Maurienne et de la commune de Saint-Julien-Montdenis.

C'est l'entreprise Croset Environnement (Haute savoie), avec ses machines spécialisées, qui est venue broyer les bois à la STEP.

Les 3000 MAP de plaquettes produits sont stockés sur place, dans les hangars prévus à cet effet. Ils approvisionneront les chaufferies l'hiver prochain.

