

SAVOIE

12

Nombre de fournisseurs

90 500

Production cumulée de bois déchiqueté (en T)

106

Puissance cumulée des chaufferies bois déchiqueté (en MW)

152 400

Consommation cumulée estimée (en T)

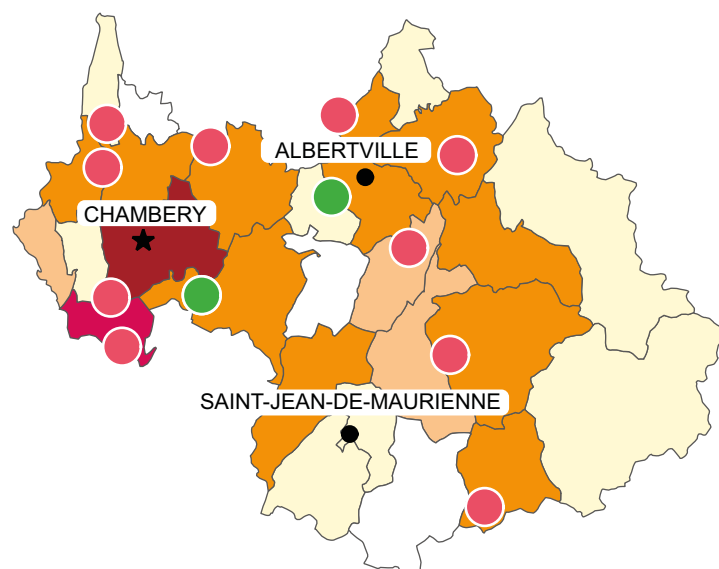
Plusieurs installations de grande puissance sont en service, en cours de réalisation ou en cours d'étude sur le département.

Avec la deuxième chaufferie de Chambéry mise en service en janvier 2015, c'est maintenant une consommation de bois de 40 000 à 45 000 t pour le seul réseau de Chambéry (31 000 t en 2015 car la chaufferie de Bissy était en phase de démarrage en 2015) auquel s'ajouteront les chaufferies d'Ugine (3 à 4 000 t) en 2016, d'Aix-les-Bains (9 000 t) et d'Albertville (20 000 t) en 2017 et 2018 soit plus de 30 000 t supplémentaires en 2018.

Les chaufferies de grande puissance qui sont déjà engagées consommeront près de **70 000 t/an de plaquette forestière humide en 2019** et représentent donc un fort potentiel pour la filière bois énergie locale. Les chaufferies des maîtres d'ouvrage privés représentent **254 installations pour 23 155 KW installés soit 35 % du total**, avec une moyenne de **70 KW/installation** en enlevant les 2 gros réseaux privés et les 2 chaufferies relevant d'une activité économique.

La consommation de plaquette forestière sèche atteint plus de 15 000 t en 2015. En 2016, le besoin supplémentaire de plaquettes sera environ de 10 000 t.

Par ailleurs d'autres projets déjà identifiés représentent un potentiel de 50 000 t environ. La moitié de ce potentiel peut se réaliser d'ici à 2020.



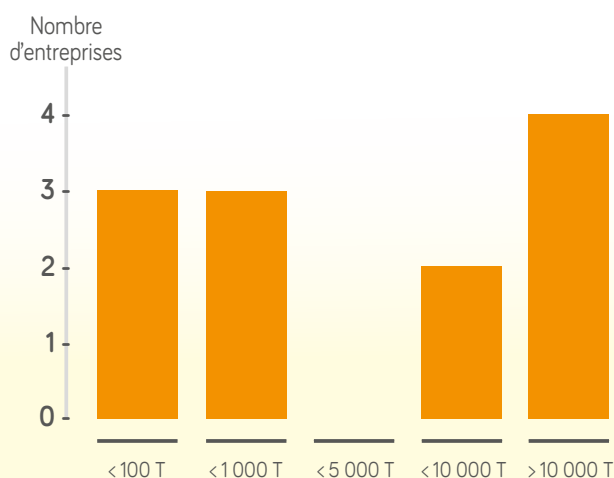
Production principale des entreprises :

- Majorité plaquette forestière
- Majorité produits connexes de scierie
- Majorité bois fin de vie
- Majorité autre
- ★ Préfecture
- Sous-Préfecture

Puissance cumulée par EPCI*

- 0 - 150 kW
- 150 - 500 kW
- 500 - 1 000 kW
- 1 000 - 5 000 kW
- 5 000 - 20 000 kW
- > 20 000 kW

■ Production et consommation de bois déchiqueté en Savoie



■ Typologie des entreprises productrices

Enfin, un important projet de cogénération industrielle est en cours de développement sur St-Jean-de-Maurienne qui pourrait représenter jusqu'à 50 000 t de bois en mélange s'il se concrétise. Le projet s'oriente vers des bois autres que la plaquette forestière.

Une enquête auprès des industriels gros consommateurs de bois a été réalisée en 2015. L'élaboration d'un diagramme des flux des bois utilisés a démontré une très bonne complémentarité entre les

besoins des industries et le développement des chaufferies bois.

La montée en puissance de la plaquette forestière a permis de conforter l'ensemble de la filière bois puisque **l'industrie ne consomme que 30 000 t de plaquette forestière sur plus de 500 000 t de bois consommé par an** (surtout des connexes de scierie et du BFV classe A). **Très peu de produits connexes à usage industriel sont utilisés par les chaufferies (moins de 2 000 t).**