



Forêts-Sarine



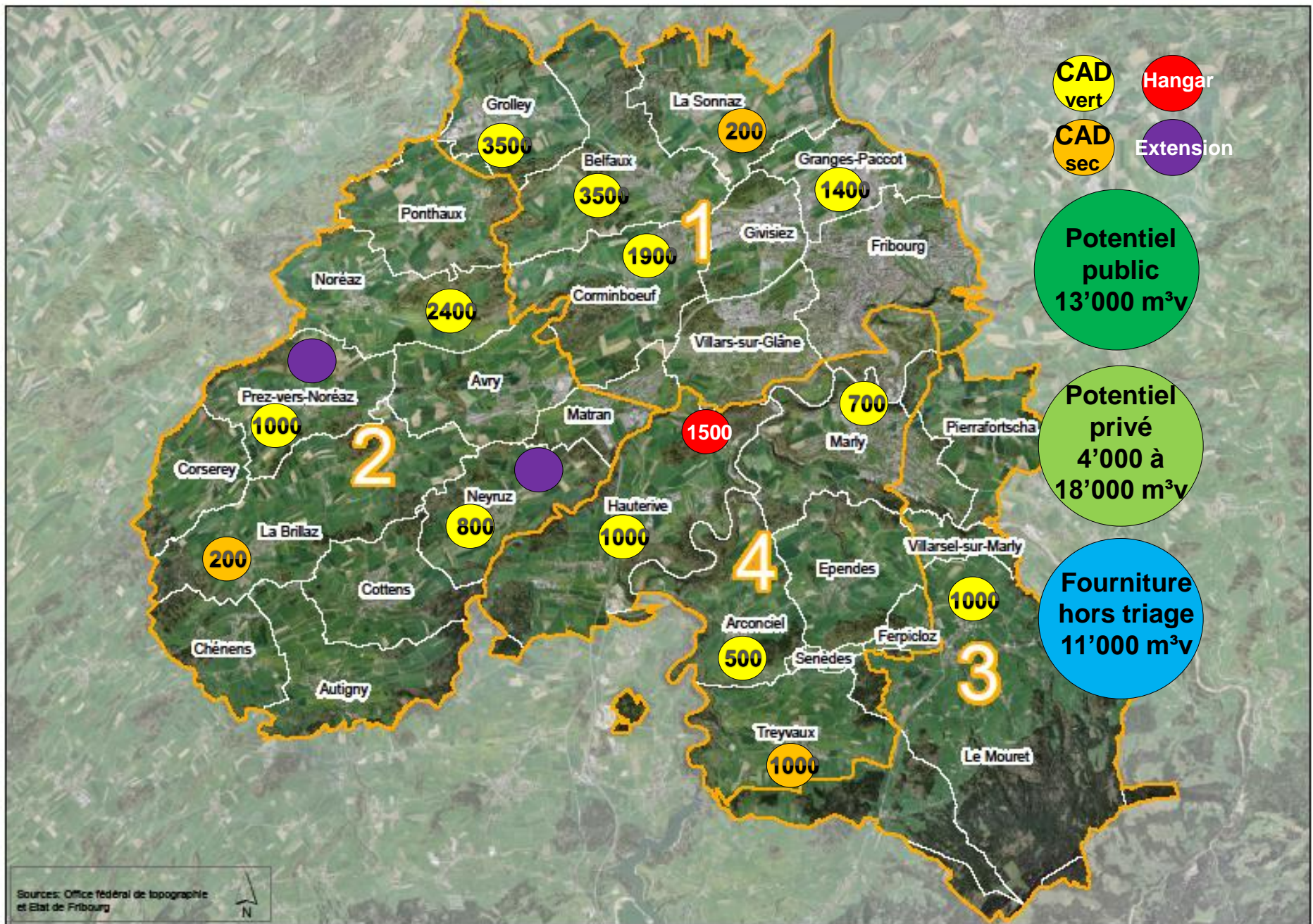
**Grangeneuve
20 juin 2018
présentation
Bois énergie**

Forêts-Sarine c'est:

- 32 partenaires: Etat, communes et paroisses pour 2750 ha de forêts publiques et une possibilité de coupes annuelles de **23'000 m³ / an tout assortiments confondus.**
- 2700 propriétaires de forêts privés environs pour 1350 ha de forêts et une possibilité de coupe annuelle de **11'000m³ / an tout assortiments confondus.**

Les centrales de chauffage (CAD)

- 14 centrales de chauffage alimentées par forêts-Sarine
 - **11 CAD à plaquettes vertes, 3 CAD à plaquettes sèches et divers clients externes:**
 - Belfaux
 - Grolley
 - Corminboeuf
 - Granges-Paccot
 - Seedorf
 - Prez-vers-Noréaz
 - Neyruz
 - Posieux
 - Marly
 - Arconciel
 - Le Mouret
 - Divers clients externes à Forêts-Sarine (ELSA ...)
 - Lentigny
 - Lossy
 - Treyvaux



Installations



Chaudière de Granges-Paccot
500 KW


Hangar à plaquettes sèches de
Châtillon

Capacité 3000 m³



Volumes de plaquettes fournis actuellement

- Centrales à copeaux vert de Forêts-Sarine:
17'500 m³
- Centrales à copeaux secs:
1500 m³
- Divers clients externe à Forêts-Sarine
11'500 m³
- Besoin annuel: **30'500 m³** de plaquettes
soit: **10'900 m³** de bois plein.
- Facteur de conversion: 1 m³ de bois plein donne 2.8 m³ de plaquettes



Agrandissement de CAD existants ou projets en cours d'études

- Prez-vers-Noréaz, Neyruz, etc.
- Autres projets conséquents en pourparlers.
- Volumes estimés: entre 5'000 à 30'000 m³ de plaquettes / an.

Potentiel de bois à plaquettes

- Forêts-Sarine: **43'000 m³**, version maximale, y compris bois d'industrie.
- Forêts privées: 18'000 m³ biologiquement mobilisables.
- Forêts privées raisonnablement mobilisable: **4 à 5000 m³**
- **Total publics et privés: 48'000 m³**

Besoins futurs

- Actuellement 2017 30'500 m³
- En projets 20'000 m³
- Besoins à termes 2-5 ans 50'000 m³env.

Conclusions

- A l'avenir nous aurons besoins de vous afin de faire face à la demande de bois énergie.
- Merci de votre attention.
- Questions / discussions.

