

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Des chaufferies biomasses dans le collectif et le tertiaire déjà en service :*** 10 MWh de puissance installée en chaudière bois / petits réseaux de chaleur,
* 2 à 5 nouvelles chaudières chaque année,
* 46 chaudières (majoritairement dans le tertiaire)
* ce qui représente une consommation d’environ 3 600 tonnes de bois chaque année,
* Renouvellement en 2023 du Contrat Chaleur Renouvelable (SDE/ALEDA avec le soutien de l’ADEME)

**Un projet existant de cogénération biomasse :*** Exemple de l’installation Kwatt bois à St Paul de Jarrat (50 000t de bois chaque année) avec une production d’électricité et valorisation locale de la chaleur sur le site industriel

**Un modèle de « petit » réseaux de chaleur qui peut répondre aux besoins du territoire :*** Des exemples à faire connaître de petits réseaux de chaleur publics et privés (Ségura)

**Des freins identifiés aux nouveaux projets :** * Réseaux de chaleur => une opportunité à mettre au regard de la densité de l’habitat et qui peut être fragilisée si vacance des logements, résidences secondaires…
* Des projets compliqués à construire pour les collectivités locales (investissements, études, montage et équilibre économique…),
* Un coût d’entretien, une surveillance et des contrôles qui peuvent décourager les acteurs publics comme privés.

**Une offre de bois bûches et granulés qui connaît de fortes variations :*** Bois bûche en demande majoritaire et croissante ces deux dernières années
* Forte variation des prix,
* Cours du granulé instable et cours de la plaquette qui connaît moins de variation.

**Un besoin de structurer la filière en amont :*** Morcellement foncier très important,
* Question du revenu des propriétaires forestiers,
 | **Des enjeux à ne pas oublier sur le bois énergie chez les particuliers :*** enjeux de performance des installations en faveur de la qualité de l’air,
* concurrence entre le bois énergie et les PAC.

**Un développement de réseaux de chaleur à intégrer dans l’urbanisme opérationnel :*** rechercher la densité des bâtiments,
* multiplier les études de faisabilité pour les nouveaux projets urbains / de renouvellement urbain,

**Cibler les gros consommateurs pour les sensibiliser :** * collectivités,
* établissements médico-sociaux,
* entreprises.

**Cogénération biomasse : vers quel modèle aller ?*** des projets à limiter ? volonté de favoriser de nouvelles unités de taille plus modeste ?
* opportunité de nouveaux projets liés à des sites industriels ?

**Conforter le choix de la plaquette pour les collectivités :*** permet de maîtriser un approvisionnement local et les coûts.
* pas de tension sur l’approvisionnement.

**Sans oublier… de limiter le besoin en énergie et de valoriser les isolants issus de la filière bois :*** Des enjeux de sobriété énergétique d’abord,
* Des enjeux de rénovation énergétique performante dans l’habitat comme dans le tertiaire,
* valoriser le bois via la production d’isolants biosourcés.
 | **Mobiliser les communes sur le potentiel de développement de réseaux de chaleur** via le recensement des Zones d’Accélération des EnR (loi accélération des EnR du 10 mars 2022)**Besoin d’un accompagnement mutualisé / coordonné entre les différentes structures existantes****Besoin d’ingénierie pour convaincre, impliquer, apporter un appui technique*** aux collectivités
* aux entreprises

**Un nouvel opérateur territorial à créer :*** Public ? Privé ?
* fourniture de solutions clés en main
* cible : particuliers, entreprises, collectivités
* portage possible d’un nouveau modèle de vente de chaleur

**Donner de la traçabilité et garantir la qualité du combustible :*** valoriser les filières locales,
* donner de la visibilité dans la commande publique.

**Garantir un appui technique aux collectivités dans la durée :*** maintenance / contractualisation,
* approvisionnement

**Mutualiser un approvisionnement via camion souffleur de plaquettes :*** qui pourrait débloquer plusieurs projets (moindre besoins d’accès et de stockage).
* des retours d’expériences d’autres territoires à aller chercher (technologie récente).

**Développement de chantiers groupés pour produire des plaquettes forestières ????** |