

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **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 ????** |