

# Accompagnement construction chaufferie bois...



## DESCRIPTION

Dans le cadre de son expérience de production de bois déchiqueté et d'alimentation de chaufferies privées et collectives communales depuis 2016, la FDC 71 propose d'accompagner la réalisation d'un projet de construction de chaufferie bois, le cas échéant en partenariat avec la Coopérative agricole Bourgogne du Sud.

## OBJECTIFS

**Mobilisation de la ressource en bois :** aider la collectivité à évaluer la ressource en bois de son territoire et à la mobiliser.

**Economique :** contribuer à un approvisionnement en circuit court et adapté à son projet.

**Environnement :** définir une exploitation de la ressource respectueuse de l'environnement (engagements de gestion durable de la ressource par le producteur et le fournisseur, limitation des distances de transports, valorisation éventuelle des cendres).

**Pratique :** concevoir un silo adapté.

## CONDITIONS

Pour une information sur la nature et la mobilisation de la ressource en bois, les circuits courts et la prise en compte de l'environnement : prendre un rendez-vous avec la FDC 71 pour un conseil gracieux.

Pour une évaluation de la ressource : une étude simple de la ressource en bois disponible et durable peut être réalisée par la FDC 71 sur une enveloppe territoriale définie (devis après entretien).

## MISE EN ŒUVRE DE L'ACCOMPAGNEMENT CONSTRUCTION CHAUFFERIE BOIS...

La connaissance du bocage et la valorisation du bois bocager, ainsi que la montée en compétence de la FDC 71 sur la production de bois déchiqueté à l'attention des collectivités pour l'alimentation de chaufferies bois, lui permettent d'apporter des conseils dans deux domaines.

Le premier concerne la conception du ou des silos d'approvisionnement de la chaufferie. L'expérience montre que ce point particulier du montage de projet d'une chaufferie bois n'est pas le mieux connu et maîtrisé. Pourtant la conception, la capacité et la situation d'un silo par rapport à la chaudière sont très importantes pour une bonne ergonomie ainsi que pour les performances de l'installation. Dans ce cadre, la FDC 71, le cas échéant en compagnie de la Coopérative agricole Bourgogne du Sud avec laquelle elle a développé une filière de production et de vente de bois énergie, délivre un conseil gracieux aux collectivités en faisant la demande.

Le second consiste en la réalisation d'une évaluation de la ressource en bois (haies, bosquets, ripisylves...) disponible sur le territoire de la collectivité ou à proximité. Il s'agit d'inventorier les boisements d'origine agricole ou privés susceptibles d'alimenter en circuit court la chaufferie. Les propres boisements de la collectivité peuvent être intégrés à l'inventaire. Des propositions et des solutions concernant le stockage et la gestion du stock peuvent être recherchées. Au-delà, la FDC 71 peut mettre en relation les éventuels producteurs et la collectivité.

## FINANCEMENT

La FDC 71 délivre un conseil gracieux concernant la conception du ou des silos d'approvisionnement de la chaufferie. La FDC 71 réalise une évaluation de la ressource en bois (haies, bosquets, ripisylves...) disponible sur le territoire sous forme de prestation.

