POUR LES ÉNERGIES RENOUVELABLES
LE DÉPARTEMENT AGIT !

SAÔNE & LOIRE DÉPARTEMENT

LE BOIS-ÉNERGIE
UNE ÉNERGIE RENOUVELABLE LOCALE

Le principe

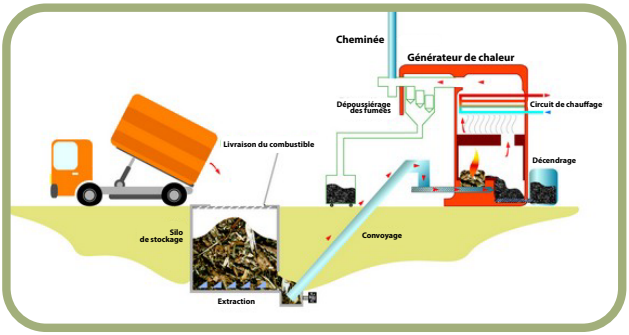
> Première énergie renouvelable de France
> Alimentation d'une chaudière à bois dans des conditions maîtrisées
> Bois transformé en plaquettes : issu d'éclaircies, de **chutes de bois** ou de **connexes** de scierie
> Valorisation des résidus de l'exploitation forestière


Frangy-en-Bresse

Le fonctionnement

> Alimentation d'un foyer de combustion depuis un silo de stockage
> Utilisation de plaquettes de bois calibrées
> Chauffage d'eau chaude dans un ballon de stockage
> Transfert de chaleur via un échangeur, vers un réseau d'eau interne au bâtiment
> Évacuation des fumées et des cendres


Ouroux-sur-Saône



Les avantages

> Énergie renouvelable locale et disponible en Bougogne-Franche-Comté
> Adaptée à tout régime de température/ type de bâtiment/usage
> Approvisionnement énergétique sécurisé
> Coûts maitrisés
> Génératrice d'emplois non délocalisables
> Réduction bilan carbone

Pensez au réseau de chaleur !

> Chaufferie unique possible pour plusieurs bâtiments
> Alimentation de bâtiments publics mais aussi privés avec vente de chaleur
> Optimisation des financements
> Mutualisation des coûts d'installation et de maintenance

Pour aller plus loin…



Développement d'une filière de production locale de plaquettes issues du bocage (haies hautes)

La Saône-et-Loire compte plus de 70 chaufferies bois.

Scannez le QR code pour accéder à la carte qui répertorie leurs installations dans le département.