

Centre



ARDENTES (INDRE)

Une société née d'une collaboration originale avec une collectivité

Créée à l'initiative de la Chambre départementale d'agriculture de l'Indre en 2000, la SA Les Bois chauds du Berry, au capital de 168 840 €, regroupe une trentaine d'entreprises de la filière bois. Cette société, qui s'inscrit dans le prolongement du plan bois-énergie de la région Centre, exploite une **plate-forme de conditionnement du bois**, à destination de l'énergie et de la trituration. Elle a été réalisée par la Ville d'Ardentes dans le cadre d'un atelier relais.



Aire de réception-broyage-stockage

La plate-forme d'Ardentes : une ressource locale, des débouchés multiples

La commune d'Ardentes et ses environs hébergent un important pôle d'activités orienté vers le bois (grandes scieries, Parqueterie berrichonne, Robert et Cie, Marandon Recyclage) et constituent un intéressant noeud ferroviaire et routier.

Fortes de ces atouts, **la Ville d'Ardentes** et **la Communauté d'agglomération castelroussine**, en concertation avec les professionnels de la filière bois, **ont réalisé puis financé les investissements immobiliers de la plate-forme**. Celle-ci, qui s'étend sur 3,8 hectares, comporte :

- 4 600 m² de hangars, bureaux et ateliers ;
- 3 000 m² d'une aire de stockage dédiée aux produits connexes de scieries (6 000 à 8 000 m³) ;
- une chaudière bois de 900 kW, alimentant des séchoirs à bois ;
- une aire d'arrosage pour la conservation des bois ;
- un embranchement ferroviaire.



Buchettes reconstituées



La chaufferie bois

La plate-forme est louée à la SA Les Bois chauds du Berry, qui l'exploite avec ses propres équipements (séchoirs, matériels de manutention...). Cette société a vocation à livrer 8 000 à 10 000 t/an de combustible bois à des chaufferies collectives de la région, mais elle exercera à terme des activités complémentaires contribuant à son équilibre économique :

- séchage de 2 500 m³/an de grumes à façon, au moyen d'un séchoir de 280 m³, alimenté par la chaufferie bois ;
- façonnage de bois de feu (15 000 stères/an) ;
- fabrication, à partir de sciures humides, de 2 000 t/an de bûchettes reconstituées.

Une activité en plein essor

La plate-forme reçoit des sous-produits ligneux et industriels hétérogènes (grumes, dosses, délignures, écorces, plaquettes, sciures, copeaux...) qu'elle classe et transforme en différents produits élaborés, en fonction de l'utilisation finale. En 2002, les opérations suivantes ont été effectuées :

- séchage de 2 000 m³ de bois pour le compte des actionnaires ;
- fourniture de 5 000 tonnes de combustibles bois à cinq chaufferies collectives ou industrielles ;
- façonnage de 5 000 stères de bois de feu et de 300 tonnes de bûchettes reconstituées ;
- arrosage de 5 000 m³ de grumes (récupération et recyclage des eaux).



Le hangar de séchage (5 séchoirs)

Partenaires

- Maîtres d'ouvrage**
- Ville d'Ardenes (36)
 - Communauté d'agglomération castelroussine
- Conseil**
- Chambre d'agriculture de l'Indre
Adéfibois 36 - 36000 Châteauroux
- Exploitant**
- SA Les Bois chauds du Berry
36120 Ardenes
- Financeurs**
- Ville d'Ardenes
 - CA castelbroussine
 - Conseil régional du Centre
 - ADEME
 - Union européenne

Chaufferies approvisionnées

- Chaufferie collective (900 kW), OPAC de l'Indre, Argenton-sur-Creuse.
- Chaufferie du lycée de Châteauroux (1,2 MW).
- Chaufferie de l'unité de séchage de bois à façon (900 kW), Ardenes.
- Deux autres chaufferies du département.

En bref

La principale originalité du projet réside dans le partenariat entre une collectivité locale et une société privée. La première supporte une partie des investissements (infrastructures), dont les niveaux sont souvent rédhibitoires. A l'exemple d'autres exploitants de plates-formes, Les Bois chauds du Berry atteignent l'équilibre économique grâce à la diversité des ressources traitées et à la pluralité des débouchés.



Données économiques

Investissement

Infrastructures (commune d'Ardenes et Communauté d'agglomération castelroussine)	1,83 M€ HT
Equipements (Les Bois chauds du Berry)	0,91 M€ HT

Aides publiques

Infrastructures	
• Conseil général de l'Indre	20 k€
• Conseil régional du Centre	340 k€
• ADEME	230 k€
• Union européenne (FEOGA)	410 k€
Total	1 000 k€

Equipements	
• Conseil régional du Centre	140 k€
• ADEME	90 k€
• Union européenne	120 k€
Total	350 k€

Chiffres d'affaires estimé à terme

• Combustible pour chaufferies collectives	180 k€
• Bois de feu	100 k€
• Briquettes de bois compressé	230 k€
• Arrosage de grumes	15 k€
• Séchage des bois sciés	140 k€
Total	665 k€