



**RÉPUBLIQUE
FRANÇAISE**

*Liberté
Égalité
Fraternité*



BCIAT 2021



Biomasse, Chaleur, Industrie, Agriculture et Tertiaire

BCIAT 2021 :

1ère session (mai) : 3 dossiers lauréats

Montant des Investissements : 12 397 260 €

Montant des aides ADEME : **5 837 753 €**

2ème session (octobre) : 2 dossiers déposés sur la Nouvelle Aquitaine

SCIERIES DU LIMOUSIN

Nouvelle Aquitaine - Moissannes (87)

- **Contexte du projet**

- La scierie a lancé en 2012 un plan d'investissement de 17M€, afin de créer une centrale de cogénération biomasse et un bâtiment destiné à préparer et à valoriser les connexes de scierie. Puis en 2016 le groupe a créé GDM pellets pour la valorisation des sciures du site sous forme de pellets bois. C'est dans ce cadre que la scierie a investi en 2019 une seconde ligne de production de pellets.
- La scierie valorise ainsi actuellement 70.000 m³ de grumes par an, l'objectif étant d'atteindre à terme un volume annuel de 180.000 m³.
- Le projet installer une nouvelle installation biomasse pour répondre à de nouveaux besoins de séchage (palettes) et remplacer la première installation pendant les périodes de maintenance

PGS BEYNEL

Nouvelle Aquitaine - Salles (33)

- **Contexte du projet**

- Historiquement implantée dans le massif forestier des Landes de Gascogne, BEYNEL, rachetée en 2009 par le groupe PGS, et devenue depuis “PGS BEYNEL”, assure le sciage, l’assemblage de palettes et la fabrication majoritairement d’emballages bois.
- L’entreprise souhaite augmenter sa capacité de production, en réduisant la consommation de gaz pour le séchage.
- Le projet consiste donc à accroître les performances des 5 séchoirs eau chaude existants, à ajouter 2 séchoirs supplémentaires, et à installer une nouvelle chaudière biomasse plus puissante.

IMERYS

Nouvelle Aquitaine - Clérac (17)

- **Contexte du projet**

- Leader mondial, Imerys S.A. est une société française multinationale spécialisée dans la production et la transformation des minéraux industriels.
- Le site d'Imérys à Clérac est spécialisé dans la fabrication de chamotte. La chamotte, également appelée « argile réfractaire » est une argile calcinée contenant une forte proportion d'alumine. Elle est produite à partir d'argiles réfractaires spécifiques cuites dans un four rotatif à des températures très élevées comprises entre 1400 °C et 1600 °C. Après cuisson, le broyage puis le tamisage permettent d'obtenir la granulométrie souhaitée.
- L'engagement d'Imérys vise à réduire de 36% les émissions de gaz à effet de serre directes et indirectes liées aux consommations énergétiques, d'ici 2030.
- Le projet consiste à augmenter la part énergétique fournie par la biomasse bois en supprimant l'apport gaz propane et en diminuant la part du fuel recyclé.

BCIAT 2022 calendrier à venir

Contacts : boisenergie@ademe.fr
emilie.rabeteau@ademe.fr