



Akvo Energy - CBN

Østkraft

Tilbury Green Power

Cofely - Biolacq Energies

Cofely - BES VSG

Cofely - SODC Orleans

Rothes CoRDe

Zignago Power

Cofely - BCN

Verdo - Randers

Western Wood Energy Plant

FunderMax - Neudörfel

Linz-Mitte

Schneider - Biopower

Boehringer Ingelheim

Swiss Krono- Heiligengrabe

Pfleiderer - Neumarkt

Pfleiderer - Gütersloh

Egger - Pannovoges

EPR - Glanfeld

Centrale avec Chaudière à biomasse d'Aalborg Energie Technik a/s (AET)

## ENGIE COFELY, SODC Orlean, France

**Le projet SODC d'Orlean alimente le réseau de chauffage urbain pour la partie nord d'Orlean. Le réseau de chauffage urbain couvre 15.000 logements, l'équivalent de 27% de la ville d'Orlean.**

Le bois (110.000 tonnes/an) est livré d'une distance de 150 kilomètres et basé sur trois ressources de combustible : produits forestiers, résidus de scierie et du bois propre recyclé.

La centrale a été achevée et mise en service en Février 2015.

### Étendue de la fourniture d'AET:

AET a conçu, fourni, construit et mis en service l'ensemble des composants suivants:

- | Système d'alimentation et dosage du carburant d'AET
- | [Système combustion d'AET](#) avec foyer de projection AET et bio grille AET
- | Brûleur d'huile
- | Chaudière AET avec surchauffeur et économiseur
- | Réchauffeur d'air AET
- | Réchauffeur AET de vapeurs
- | Filtre à manches avec système d'injection de chaux
- | Système et cheminée pour les fumées
- | Système de manutention des cendres
- | Système d'air comprimé
- | Conduits et tuyauterie
- | Isolation
- | Charpente métallique pour la chaudière
- | Plateformes et escaliers
- | Système PLC et instrumentation

### Plus d'informations

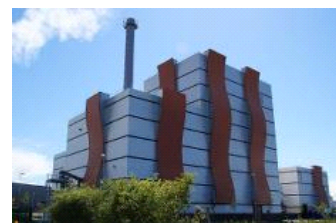
- | La biomasse est devenue une source d'énergie en croissance rapide chez ENGIE COFELY, qui a connu une augmentation du nombre de projets à base de biomasse, dont la SODC Orlean. [Lire plus](#)

### Questions ? Avez-vous besoins d'informations détaillées ?

Pour plus d'informations sur cette centrale à biomasse et/ou sur Aalborg Energie Technik a/s en général:

[Contactez la division des ventes d'AET ici](#)

Chaudière:	37 MW <sup>apport calorifique</sup>
	combustible
	122 bar
	525°C
Électrique:	8 MW <sub>e</sub>
Énergie process:	25 MW <sup>chauffage urbain</sup>



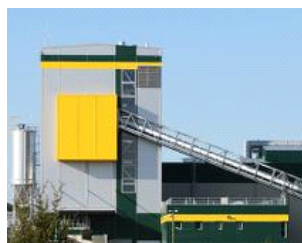
La centrale de SODC Orlean en France, a été achevée et mise en service en 2015.



La centrale en cogénération de Cofely-SODC utilise des déchets forestiers, des résidus de scierie et du bois propre recyclé.

## PROJETS MISES EN MARCHÉ DERNIÈREMENT

[> ALLER À TOUS LES PROJETS À BIOMASSE](#)



La centrale Rothes CoRDe Ltd est une centrale de cogénération à la biomasse, alimentée par un produit dérivé de la fabrication du whisky et par du bois propre.

[En lire plus sur le projet Rothes CoRDe](#)

En France AETA effectué le transfert définitif de la chaudière (50 MW) à Biomass Energy Solutions VSG (filiale de ENGIE).

[En lire plus sur le projet BES VSG.](#)

La centrale de cogénération SODC d'Orléans alimentera 15 000 logements, l'équivalent de 27 % de la ville d'Orléans.

[En lire plus sur le projet SODC Orléans.](#)

Le projet Biolaçq Energies, à Lacq, est une centrale de cogénération à biomasse d'une puissance thermique de 54 MW, alimentée avec du bois forestier et des résidus propres et non contaminés provenant de

[En lire plus sur le projet Biolaçq.](#)

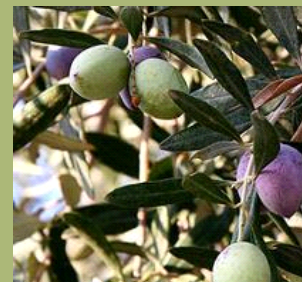
## FOCUS

[> Lire Full Focus](#)

[> Accès aux Archives](#)

### Le succès de Zignago - créer de l'énergie verte en Italie

Le succès de Zignago - créer de l'énergie verte en Italie La centrale électrique à la biomasse Zignago en Italie, ayant une capacité de 49 MW, détenue et gérée par Zignago Power et appartenant à la famille Marzotto, a été exploitée avec succès depuis l'installation et a une très haute disponibilité (98,8 %). La centrale électrique à la biomasse fonctionne à base de déchets de bois et agricoles (par exemple paille, miscanthus, maïs). [>Read more](#)



[aet-biomass.fr](#) // [Accueil](#) // [Références](#) // [Centrales à biomasse](#) // [Cofely - SODC Orleans](#)

[> Cookies](#) // [> Plan du site](#) // [> Mentions légales](#) // [© AET](#)

Aalborg Energie Technik a/s Alfred Nobels Vej 21 F 9220 Aalborg East, Denmark Tel +45 96 32 86 00 [aet@aet-biomass.com](mailto:aet@aet-biomass.com)