

Communiqué de presse
Olivet, le 20 septembre 2021

Rubriques : économie – énergies renouvelables – agriculture – agroalimentaire

Énergie durable : la malterie Boortmalt d'Issoudun (groupe coopératif Axéreal), Kyotherm et l'ADEME annoncent officiellement la mise en service de la centrale solaire thermique du site, plus grande installation de ce type alimentant un site industriel en France.

Après la cogénération et la biomasse, la malterie Boortmalt d'Issoudun peut désormais compter sur l'énergie solaire thermique pour ses besoins en chaleur. Le site a inauguré le 20 septembre 2021 une centrale solaire thermique d'une surface de 14 252 m² tiers-financé par Kyotherm avec le soutien de l'ADEME. L'installation génère 8,5 GWh de chaleur durable et décarbonée par an, ce qui représente environ 10 % des besoins du site.



Cette installation permettra d'éviter chaque année le rejet de 2 100 tonnes de CO₂ dans l'atmosphère, soit l'équivalent des émissions annuelles de 1 050 voitures. Grâce à cette nouvelle installation, 50 % de la chaleur nécessaire à faire fonctionner la malterie provient désormais de sources durables. Une proportion amenée à augmenter dans les années qui viennent.

Le développement durable : pilier du modèle coopératif d'Axéreal

« La malterie d'Issoudun, site de transformation historique des activités malt de la coopérative, a joué un rôle essentiel dans notre développement industriel. Au fil des années, elle a su se moderniser pour intégrer des technologies de pointe en faveur d'une production de malt toujours plus durable. Elle incarne aujourd'hui parfaitement la dynamique de notre trajectoire, qui vise à accélérer la transition agricole et alimentaire » explique **Jean-François Loiseau, Président du groupe Axéreal**. Une installation d'envergure qui s'intègre dans la stratégie globale de développement durable du groupe Axéreal. « Nous avons l'objectif d'accroître notre rentabilité en privilégiant notamment la structuration des filières. Productions respectueuses de l'environnement, HVE, filières bas carbone, stockage des grains nouvelle génération : nous adoptons sur ces sujets et bien d'autres une dynamique de leader. Chaque pas vers une production plus durable est une étape supplémentaire au service des attentes de nos clients, et in fine des consommateurs » précise **Paul-Yves L'Anthoën, Directeur Général du groupe Axéreal**.

Porter la réduction de l'empreinte carbone comme une priorité pour le leader mondial du malt : Boortmalt

Produire du malt de manière durable nécessite un engagement quotidien dans l'amélioration continue. La réduction de la consommation d'énergie et des émissions est l'un des 4 objectifs principaux de Boortmalt en développement durable avec la conservation de l'eau, l'agriculture durable, et les sujets de santé et de sécurité. « Notre objectif est de réduire à minima de 50 % les émissions de CO₂ d'ici 2030 sur l'ensemble du périmètre mondial de Boortmalt en s'inscrivant ainsi dans les accords de Paris sur le climat » détaille **Yvan Schaeppman, Directeur Général de Boortmalt** (filiale malt du groupe Axéreal). Depuis plusieurs années, Boortmalt investit dans les énergies alternatives permettant de réduire ses émissions de carbone et de limiter sa consommation d'énergie fossile. Le site d'Issoudun est une des malteries parmi les plus avancées dans le processus de décarbonation, elle le prouve aujourd'hui à nouveau.

L'ADEME et Kyotherm, partenaires essentiels à la réalisation de cet ambitieux projet

Ce projet de centrale solaire thermique a été lauréat, en 2018, de l'appel à projets « Grandes installations solaires thermiques » de l'ADEME, l'Agence de la transition écologique. Il a pour ambition de faire émerger des filières capables de proposer une offre énergétique compétitive. « Une convention, conclue le 5 décembre 2018 avec l'ADEME, a permis d'apporter au projet de la malterie d'Issoudun une subvention de plus de 3 M€, ainsi qu'une

*aide remboursable de plus de 500 000 €, contribuant fortement à sa compétitivité », précise **Mohamed Amjahdi, Directeur régional de l'ADEME Centre-Val de Loire.***

Le projet a été développé et financé par Kyotherm. L'entreprise finance les projets solaires thermiques en capitaux propres avec un coût du capital optimisé. Elle s'est entourée pour ce projet d'experts sur cette thématique : NewHeat pour la maîtrise d'œuvre et la conduite de l'installation (avec optimisation du productible solaire thermique), Savosolar pour la conception-construction des champs solaires, Sunoptimo pour la conception-construction des équipements hydrauliques, Dalkia pour l'intégration du solaire thermique aux installations actuelles et Eiffage pour la conception-construction de la cuve. Kyotherm s'est également appuyé sur le Crédit Coopératif, dont 100% des financements d'énergie sont affectés aux énergies renouvelables, pour le financement bancaire. La banque fait de l'accompagnement de ce type de projet local et décarboné, un axe majeur de sa politique de financement depuis 15 ans.

*« Kyotherm se félicite que l'ingénierie financière particulière mise en œuvre pour le projet d'Issoudun ait été reconnue par l'Agence Internationale de l'Énergie, qui a attribué à Kyotherm le " Solar Award " de l'année 2019, dans la catégorie « Heating & Cooling ». Kyotherm continuera d'accompagner avec conviction le financement de projets solaires thermiques dans le monde, notamment dans le secteur industriel », conclut **Arnaud Susplugas, Président de Kyotherm.***

Télécharger le dossier de presse complet : [ICI](#)

Télécharger les visuels du projet et de l'inauguration : [ICI](#)

Télécharger le schéma de fonctionnement de la centrale : [ICI](#)

CONTACTS PRESSE

AXÉRÉAL

Antoine Part
antoine.part@axereal.com
+ 33 6 31 85 13 12

BOORTMALT

Sébastien Garnier
sebastien.garnier@boortmalt.com
+32 4 70 88 17 64

ADEME

Maud Beraud
maud.beraud@ademe.fr
+33 6 85 81 24 88

KYOTHERM

Rémi Cuer
remi.cuer@kyotherm.com
+ 33 6 14 23 36 74

À propos d’Axéreal

Axéreal est un des tous premiers groupes coopératifs céréaliers français, présent en France et à l’international et spécialisé dans la culture et la transformation de céréales pour les marchés de la brasserie, boulangerie et élevage. Axéreal rassemble 11 000 agriculteurs et 4 000 collaborateurs et réalise un chiffre d’affaires d’environ 3 milliards d’euros. Premier collecteur de matières premières céréalères durables, Axéreal contribue à une offre alimentaire de qualité et a l’ambition de devenir la coopérative agricole durable. Présent à l’international, Axéreal opère dans 18 pays (Allemagne, Argentine, Australie, Belgique, Bulgarie, Croatie, Canada, États-Unis, Éthiopie, Espagne, France, Hongrie, Irlande, Pays-Bas, Roumanie, Royaume-Uni, Serbie et Slovaquie).

www.axereal.com

À propos de Boortmalt

Boortmalt, filiale malt du groupe Axéreal, est le leader mondial de la production de malt avec une capacité de production de 3 millions de tonnes. Le groupe est présent sur les 5 continents avec 27 malteries. L’expertise de Boortmalt est largement reconnue par les brasseurs et distillateurs qui comptent sur son approvisionnement en malt d’orge de qualité pour la production de leurs bières et whiskies.

La capacité de l’entreprise à influencer chaque maillon de sa chaîne d’approvisionnement, de la graine au malt, est un élément essentiel de son engagement sans concession pour la qualité. Son lien étroit avec Axéreal et l’ensemble de son réseau de producteurs d’orge à travers le monde lui permet de garantir une qualité optimale respectant les normes environnementales et de sécurité alimentaire les plus strictes.

www.boortmalt.com

À propos de Kyotherm

Kyotherm est un investisseur spécialisé dans le financement et la structuration de projets de production de chaleur renouvelable et d’économies d’énergie. La société a déjà financé plus de 100 MW de projets (géothermie, biomasse, pompes à chaleur, récupération de chaleur fatale, solaire thermique, contrats de performance énergétique) permettant la production de 290 GWh de chaleur décarbonnée par an ou la réalisation d’économies d’énergie.

www.kyotherm.com

À propos de l’ADEME

L’ADEME, Agence de la transition écologique, est engagée dans la lutte contre le réchauffement climatique et la dégradation des ressources. Sur tous les fronts, elle mobilise les citoyens, les acteurs économiques et les territoires, leur donne les moyens de progresser vers une société économe en ressources, plus sobre en carbone, plus juste et harmonieuse. Dans tous les domaines – énergie, air, économie circulaire, alimentation, déchets, sols... – l’Agence conseille, facilite, aide au financement de nombreux projets, de la recherche jusqu’au partage des solutions. À tous les niveaux, elle met ses capacités d’expertise et de prospective au service des politiques publiques. L’ADEME est un établissement public sous la tutelle du ministère de la Transition écologique et du ministère de l’Enseignement supérieur, de la Recherche et de l’Innovation.

www.centre.ademe.fr