

PROJET D'IMPLANTATION D'UNE UNITÉ DE PRODUCTION FRANÇAISE DE CHARBON ACTIF

JACOBI CARBONS FRANCE

15, route de Foëcy
18100 VierzonRaphaële Bro-Capron Resp. Affaires Règlementaires
raphaele.bro-capron@jacobi.net

CENTRE VAL DE LOIRE

2026

 Mots clés : Charbon actif, économie circulaire, décarbonation

L'ENTREPRISE

Jacobi Carbons France est une filiale française du Groupe Jacobi, leader mondial du charbon actif à base de noix de coco. Implantée à Vierzon depuis 1956, l'entreprise produit environ 12 000 tonnes de charbon actif par an, réalise plus de 38 M€ de chiffre d'affaires et emploie une centaine de collaborateurs. Ses activités couvrent la fabrication de charbon actif, la fourniture de résines échangeuses d'ions et les services de filtration pour les secteurs industriels et municipaux.

LE CONTEXTE

Le charbon actif est un matériau essentiel pour le traitement de l'eau, de l'air et des effluents industriels. Bien qu'il puisse être réactivé et réutilisé plusieurs fois, les charbons actifs saturés issus des applications industrielles sont aujourd'hui majoritairement envoyés à l'étranger pour être régénérés ou éliminés. Cette situation engendre des coûts importants, une dépendance industrielle et un impact environnemental lié aux transports. Face à ces enjeux, l'entreprise a lancé un projet de création d'une unité française dédiée à la production et à la réactivation de charbon actif pour les applications industrielles.

IDÉE ET OBJECTIFS

Le projet vise à créer une nouvelle usine de production de charbon actif permettant de maîtriser l'ensemble du cycle de vie du produit, de sa fabrication à sa valorisation après usage. Les principaux objectifs sont de développer une véritable économie circulaire, réduire les déchets et la consommation de matières premières, diminuer l'empreinte carbone liée aux transports internationaux, garantir la disponibilité du charbon actif pour les industriels français et renforcer l'autonomie stratégique du pays sur une ressource essentielle pour la dépollution et le traitement de l'eau et de l'air.

MISE EN OEUVRE

Initié en 2020, le projet prévoit l'implantation d'une nouvelle unité industrielle à proximité du site historique de Vierzon afin de bénéficier des synergies existantes, du réseau de fournisseurs locaux et de l'expertise déjà présente sur le territoire. Soutenu par plusieurs dispositifs nationaux, dont France Relance, le projet a franchi les principales étapes administratives liées aux autorisations environnementales et au permis de construire. La réalisation est programmée en deux phases, avec une première mise en service prévue en 2026 puis une extension à horizon 2028. L'investissement total représente environ 30 millions d'euros et permettra la création d'une quarantaine d'emplois pérennes.

RÉSULTATS

Bien que l'usine soit encore en cours de déploiement, les bénéfices attendus sont significatifs. Le projet permettra de réutiliser le charbon actif saturé plutôt que de l'éliminer, réduisant ainsi la consommation de ressources naturelles et les déchets générés. L'entreprise estime éviter plus de 25 000 tonnes équivalent CO₂ par an grâce à la réactivation du charbon actif et réduire d'environ 392 500 kilomètres les transports routiers annuels associés à l'export puis au retour des matériaux traités, soit plus de 43 tonnes de CO₂ évitées chaque année.



BÉNÉFICES ET PERSPECTIVES

Au-delà des gains environnementaux, le projet contribue à la réindustrialisation du territoire, à la création d'emplois qualifiés et au renforcement de la souveraineté industrielle française. Il favorisera également le développement des compétences des salariés grâce à de nouvelles perspectives professionnelles et à une plus grande mobilité interne. Les technologies prévues sur le futur site permettront de limiter les émissions et les rejets industriels tout en garantissant un haut niveau de sécurité. Cette nouvelle unité constitue ainsi un modèle d'économie circulaire reproductible pour d'autres territoires industriels.

GLOBAL COMPACT : ODD

