

## INVESTISSEMENTS

**Le Groupe Ducerf investi 2,7 millions d'euros dans une nouvelle ligne d'écorçage automatisée.**

**Engagé dans un plan global de modernisation industrielle à hauteur de 50 millions d'euros, le Groupe Ducerf vient d'investir 2,7 millions d'euros dans une nouvelle ligne d'écorçage automatisée de dernière génération. Un montant jusque-là inégalé pour le Groupe, et soutenu par France 2030.**

Mise en service en ce début d'année 2025 sur le site de la scierie Ducerf à Vendennes-lès-Charolles (71), cet équipement stratégique a bénéficié du soutien du plan France 2030, via l'appel à projets SCB (Systèmes Constructifs Bois) porté par le Gouvernement. Pensée pour renforcer la performance industrielle tout en intégrant les enjeux environnementaux et humains, cette nouvelle ligne permet désormais de traiter des grumes jusqu'à 1,10 mètre de diamètre, de fluidifier les flux de production, d'améliorer la qualité d'écorçage et de réduire drastiquement les interventions de maintenance. Elle contribue également à l'amélioration des conditions de travail des opérateurs et à la maîtrise de l'impact environnemental du site.



## Un outil stratégique pour fluidifier la production

Pensée comme **la colonne vertébrale de la scierie**, la nouvelle ligne d'écorçage joue un rôle central dans **la modernisation du parc à grumes Ducerf** et l'organisation du site.



*« L'ancienne ligne d'écorçage avait plus de 20 ans. Il était temps d'investir dans un outil plus performant, capable d'accompagner notre montée en charge et les attentes du marché. Ce chantier a mobilisé jusqu'à 12 personnes pendant plus de six mois. C'est un projet important, pleinement aligné avec notre stratégie de modernisation. Il nous permet de gagner en fluidité, d'augmenter notre capacité de production et de mieux répondre aux besoins de nos clients. On estime le gain de productivité autour de 10 %. »*

Jean-Marie Ducerf, Directeur délégué du Groupe Ducerf

Grâce à sa **capacité de stockage décuplée** – passant de **6 à 60 billons stockés sur les decks** – une fois les decks chargés le cariste du parc à grumes peut alors se concentrer sur d'autres tâches. **L'automatisation du cadencement** permet ensuite de **répartir les grumes selon leur destination** (plots, avivés...) et de garantir **une alimentation continue de chaque poste de la scierie**. L'ensemble du site gagne ainsi **en fluidité et en réactivité**. De plus, la ligne peut désormais traiter des **grumes jusqu'à 1,10 mètre de diamètre, contre 80 à 90 cm auparavant**, ce qui élargit les capacités de production.

Autre avancée technique : **l'intégration d'un rogneur de pâte**, qui corrige les bases évasées des troncs (« les pâtes ») pour obtenir **des bois plus droits et plus cylindriques**. Ce travail en amont permet de **limiter les pertes en scierie, éviter les sciages inutiles, et améliorer l'empilage des bois dans les séchoirs et les camions**. **Résultat** : plus d'espace, moins d'énergie consommée, et une qualité constante.

Enfin, la fiabilité de la nouvelle ligne permet de **réduire considérablement les interventions de maintenance**. Là où l'ancienne écorceuse imposait une maintenance curative régulière en raison de pannes récurrentes, la nouvelle installation se distingue par **sa stabilité et sa régularité**. Désormais, **seules quelques opérations de graissage ponctuelles et de maintenance préventives sont nécessaires**, permettant à la production de se dérouler de façon continue et sans interruption.



©Groupe Ducerf



*« Aujourd'hui, on a clairement gagné en productivité. Le taux de disponibilité des machines a bien augmenté. Comme on n'intervient plus sur l'écorçage, on peut se concentrer sur les autres installations de la scierie, comme les séchoirs. Et ça se ressent aussi sur la qualité du produit final : le bois arrive plus propre, plus droit, les planches sont mieux usinées, mieux empilées. Tout est plus fluide jusqu'à la sortie de l'usine. »*  
Florian Anamoutou, technicien de maintenance Groupe Ducerf

## Des gains majeurs pour les opérateurs et l'environnement

Au-delà de ses atouts techniques, la nouvelle ligne d'écorçage **améliore sensiblement les conditions de travail des opérateurs.** Installée à proximité, la cabine de pilotage est insonorisée et climatisée pour garantir **un environnement de travail plus confortable, été comme hiver.**

Pour les opérateurs, c'est **un vrai gain au quotidien** : moins de bruit, moins de stress, et une visibilité optimale sur les opérations.



©Groupe Ducerf

L'installation répond également à **des exigences élevées en matière de sécurité** : arrêts d'urgence interconnectés, accès strictement contrôlés, mise à l'arrêt automatique du rotor et des systèmes hydrauliques en cas d'ouverture... tout est conçu pour **limiter les risques lors des interventions.**



*« Avec cette nouvelle ligne d'écorçage, on franchit une nouvelle étape dans la qualité du produit, mais aussi dans nos conditions de travail. C'est une vraie satisfaction de travailler avec un outil moderne, aussi abouti. C'est bon pour la production, pour les opérateurs, et pour le client final. »*  
Hugo Dupont, Chef d'équipe de la scierie Ducerf

Sur le plan environnemental, cette nouvelle ligne d'écorçage offre de nombreux atouts : **une consommation d'énergie maîtrisée** grâce à un variateur de vitesse qui ajuste la puissance selon le diamètre des grumes, **une réduction des déplacements d'engins** rendue possible par une logistique repensée autour de trois quais de chargement et une **baisse directe de la consommation de carburant et des émissions associées**. La préparation ciblée du bois facilite également sa transformation et permet ainsi **une valorisation optimale de la matière**. Autant d'évolutions concrètes qui s'inscrivent dans la démarche RSE du Groupe Ducerf.

## L'écorçage, une étape clé du cycle de transformation du bois

**Étape incontournable du cycle de transformation, l'écorçage intervient dès l'arrivée des grumes sur site.** Il consiste à retirer l'écorce, une matière souvent chargée de terre, de cailloux ou de particules abrasives. **L'écorce peut également altérer les outils de coupe, encrasser les installations et compromettre la qualité du débit**, jusqu'au séchage. Cette écorce sera ensuite revendue pour être revalorisée en bois énergie.

Grâce à sa nouvelle ligne d'écorçage automatisée, **la scierie Ducerf traite désormais les grumes dans des conditions optimales dès leur réception.** Ce premier traitement garantit **un bois propre, préserve les équipements en aval** – notamment les lames de scie – et **contribue à la fluidité de l'ensemble du processus de production.**