

Néolien

Les pales se réinventent

COMMUNIQUÉ DE PRESSE

Novembre 2026

Une première en France :

Des pales d'éoliennes deviennent des tables de ping-pong dans les Yvelines

Une nouvelle vie, un nouveau terrain de jeu. Marque créée en Isère, Néolien a transformé des pales d'éoliennes en fin de vie en deux tables de ping-pong pour le Département des Yvelines. Issues d'un parc éolien dans le Tarn, elles équipent désormais les espaces extérieurs du village d'accueil des mineurs non accompagnés de Mantes-la-Jolie, inauguré le 14 octobre 2026.

Avec cette réalisation, Néolien poursuit une ambition industrielle : développer une filière de réemploi des pales en fin de vie, pour proposer une alternative à leur enfouissement ou à leur incinération.

Les pales changent de terrain

Une pale retirée d'un parc éolien peut encore servir. Sa résistance, ses volumes et ses surfaces constituent une ressource que Néolien exploite pour fabriquer du mobilier et des équipements.

L'innovation consiste à partir de la pièce existante pour lui donner une nouvelle fonction. Pour ces deux tables de ping-pong, les équipes ont utilisé les zones planes de deux pales. Découpées, assemblées et travaillées dans l'usine AP Composites de Saint-Sauveur, en Isère, elles deviennent des plateaux de jeu.

Cette approche prolonge l'usage du composite et limite le recours à de la matière vierge pour fabriquer de nouveaux équipements. Elle démontre aussi qu'un matériau issu de l'industrie éolienne peut trouver des débouchés dans l'aménagement des lieux de vie.

Des équipements sportifs à l'épreuve du quotidien

Installées et fixées au sol, ces tables de ping pong d'un nouveau genre sont en accès libre pour les jeunes résidents et complètent les espaces de détente et de convivialité du site.

Le composite des pales présente des qualités adaptées à cet usage : résistance aux chocs, aux UV et aux intempéries. Les découpes et les finitions permettent d'obtenir des surfaces sans bords saillants et des formes arrondies.



Chaque table mesure 2,74 mètres de long, 1,52 mètre de large et 76 centimètres de haut, pour un poids de 500 kg.

Faire émerger une filière de réemploi

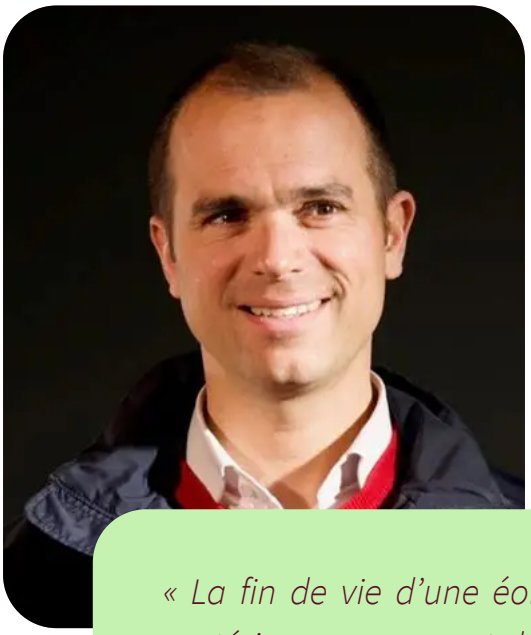
Au-delà de cette livraison, Néolien entend développer des débouchés durables pour les pales retirées des parcs éoliens. Tables, bancs, assises, jardinières : chaque partie de la pale offre des possibilités de transformation selon sa géométrie.

Néolien

Les pales se réinventent

Cette table a produit 56 GWh
Parc éolien d'Arfons (81)
2009 - 2025

La traçabilité accompagne cette seconde vie. Une plaque gravée sur chaque réalisation rappelle le parc d'origine, les années de service et l'énergie produite par l'éolienne.



Julien Kressmann, cofondateur de Néolien

« La fin de vie d'une éolienne ne doit pas signer celle de ses pales. Ces matériaux conservent des qualités remarquables, et nous avons le savoir-faire en France pour les transformer. Ces deux tables de ping-pong en apportent la preuve : le réemploi répond à des besoins concrets, avec des équipements utiles et durables. Notre ambition est de bâtir une filière industrielle capable de donner un nouvel avenir à cette matière, plutôt que de la voir enfouie ou incinérée. »

Un village qui accueille des jeunes depuis août 2026

Installé dans l'ancien collège André Chénier et rattaché à la Maison de l'Enfance des Yvelines, le village de Mantes-la-Jolie accueille depuis août 2026 des mineurs non accompagnés : des jeunes présents en France sans représentant légal, confiés à l'Aide sociale à l'enfance.

Lors de son inauguration, le 14 octobre 2026, 32 jeunes âgés de 13 ans à 17 ans et demi y étaient accueillis. Tous étaient scolarisés à proximité ou en formation. Le village dispose d'une capacité de 100 places.





Néolien

Les pales se réinventent

A propos de Néolien,

Néolien est une marque française spécialisée dans le réemploi des pales d'éoliennes en fin de vie. Fondée par Julien Kressmann, industriel expert des matériaux composites, et Raphaël de Rocca-Serra, ingénieur spécialiste des énergies renouvelables, elle développe des solutions concrètes pour transformer ces matériaux en nouveaux équipements durables. S'appuyant sur le savoir-faire industriel d'AP Composites, PME implantée en Isère et en Saône-et-Loire, Néolien maîtrise l'ensemble de la chaîne de valeur : découpe des pales sur les parcs éoliens, conception des nouveaux usages grâce à son bureau d'études intégré, fabrication dans ses ateliers et installation des ouvrages. L'entreprise réalise ainsi des projets sur mesure destinés aux collectivités, entreprises et exploitants de parcs éoliens : mobilier urbain, abris vélos, aménagements extérieurs, signalétique ou encore équipements publics. En donnant une seconde vie à un matériau aux propriétés mécaniques exceptionnelles, Néolien propose une alternative au stockage ou à l'incinération des pales en fin de vie et contribue au développement d'une économie circulaire appliquée à la filière éolienne.