

news letter

L'équipe de La Paletière vous souhaite une excellente année 2025.

Nouvelle année, nouvelles résolutions ! Chaque mois, nous vous tiendrons informé.e.s des évolutions du projet **La Paletière**.

BILAN ANNÉE 2024

1ÈRE CAMPAGNE D'ESSAIS FINALISÉE

Une première campagne d'essais, co-financée par le **dispositif Pays de la Loire Initiative Innovation** et réalisée en partenariat avec **l'Icam de Nantes**, s'est finalisée en décembre. Ces essais ont permis de valider plusieurs aspects de nos tuiles :

- **la résistance à l'arrachement (vent)** : grâce à notre système de pose, nos tuiles défient les vents violents des fortes tempêtes.
- **la résistance aux chocs (type grêle)** : nos tuiles sont conçues pour braver les intempéries et impacts les plus extrêmes.
- **la résistance au gel** : 3 solutions ont été testées et comparées à un échantillon sans traitement, afin d'identifier la solution la plus performante.
- **le comportement en flexion** : nos tuiles les plus fines supportent une pression de 2 tonnes et les plus solides, 5 tonnes et au-delà.

Cette campagne est une étape déterminante pour notre développement : elle confirme nos hypothèses et nous conforte pour le chemin de la certification.

PRODUITS & PROCESSUS

- **Prototypage de nos tuiles** : nous avons pu réaliser une toiture de 4m² avec **la SARL Guillaud**, un couvreur local basé à Sainte Pazanne (44), afin de garantir une installation simple et sans formation préalable pour les professionnels du secteur.
- **Transformation matière** : nous avons également pu avancer et expérimenter la découpe des panneaux composites, avec un prestataire industriel situé dans le Maine-et-Loire (49).

5 MINUTES

CHRONO :

RETROUVEZ NOTRE
INITIATIVE DANS CET
INTERVIEW EN VIDÉO

STRUCTURATION & RECONNAISSANCE

- **Concours Coup de pouce x Fondation Le Roch-Les Mousquetaires :** nous avons remporté le 2nd prix de ce concours, organisé en partenariat avec l'**IMT Atlantique, Centrale-Audencia et l'ENSTA**. A la clé, une dotation de 6 000€. Un grand merci à tous les acteurs du Jury pour ce prix : une belle reconnaissance !
- **Incubation Longue x Atlanpole :** l'année 2024 a commencé avec la **Manufacturing Factory Saison 7 d'Atlanpole**. Elle se termine avec la validation par le Jury de notre incubation longue de 5 ans. Ce programme structurant nous aidera à avancer sereinement.
- **Création de la structure juridique :** chaque étape franchie dans ce projet a renforcé notre conviction dans le bien-fondé de notre intuition. Nous avons donc officiellement monté une structure juridique, un tournant décisif dans la construction de la **filière de revalorisation des composites en fin de vie**.



© 2025 Maël Gonnet



500M2

C'EST LA SURFACE DE
L'OMBRIÈRE, NOTRE PREMIÈRE
EXPÉRIMENTATION À GRANDE
ÉCHELLE SITUÉE À STAINS (93240)

NOS OBJECTIFS 2025

DÉVELOPPEMENT PRODUITS

- Finaliser la certification de nos tuiles.
- Tester et certifier deux nouveaux produits en répliquant la méthodologie utilisée pour nos tuiles : restez à l'écoute !

EXPÉRIMENTATION À GRANDE ÉCHELLE

- Réaliser notre première expérimentation à grande échelle pour les tuiles d'éoliennes : un premier chantier d'envergure avec la réalisation d'une ombrière de 500m², qui servira de vitrine pour lancer la commercialisation.

COMMUNICATION

- Améliorer l'impact et la visibilité de notre communication, afin qu'elle soit opérationnelle avant l'expérimentation, un jalon clé pour l'avenir de la filière.
- Elaborer une stratégie claire pour l'année, en incluant le développement d'une identité visuelle et d'un site web.

ÉQUIPE

- Nous avons doublé les équipes avec l'arrivée d'Elsa et sa casquette communication & marketing, ainsi que Xuan avec son expertise en stratégie financière.