

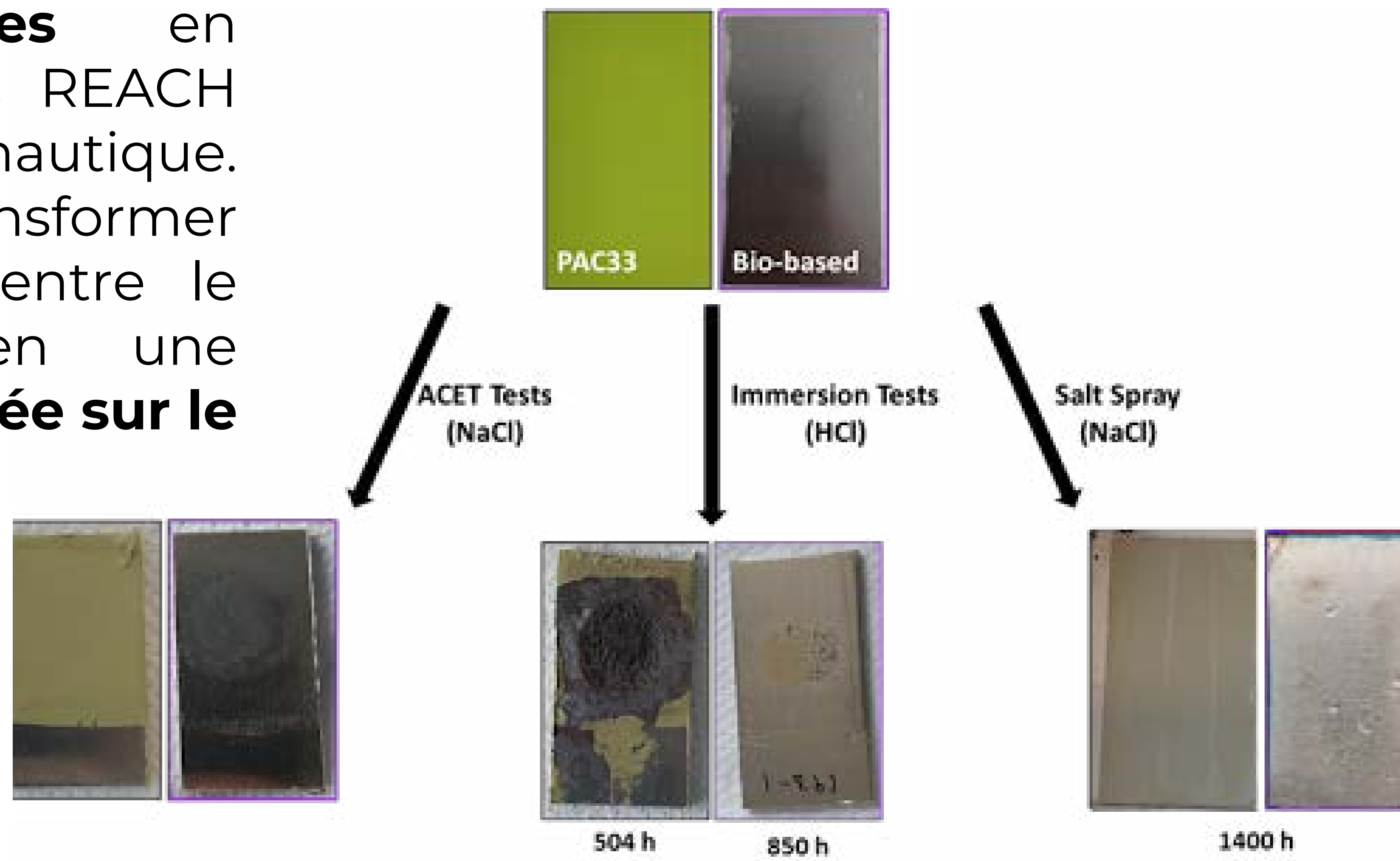
Peintures « vertes »

Développement de nouvelles peintures « vertes » pour le secteur aéronautique



En savoir plus

Ce projet vise à développer à partir de **composés naturels** de nouvelles **peintures anti-corrosives** en respectant les contraintes REACH pour le domaine de l'aéronautique. Ce CIREX a permis de transformer une jeune collaboration entre le LPPI et Aéroprotec en une **collaboration pérenne basée sur le gagnant-gagnant**.



Dépôt de la demande CIREX et acceptation

Début de la thèse de Quentin Murat-Thuillier

Participation d'Aéroprotec au Salon Surfair Très bonne perception du projet par les fabricants

Participation d'Aéroprotec au Salon du Bourget Très bonne perception du projet par les end-users

Dépôt du brevet national

Dépôt de l'extension PCT du brevet

Soutenance de la thèse de Quentin Murat-Thuillier

Juillet 2021

Novembre 2021

Mai 2022

Mai 2023

Septembre 2023

Septembre 2024

Novembre 2024



LPPI

Le **LPPI** est spécialisé dans le design, la synthèse et la caractérisation de matériaux multi-composants à base de polymères.

Odile Fichet, Professeur en Chimie, apprécie de répondre à des problématiques industrielles.

AÉROPROTEC SERVICES

Aéroprotec Services est une filiale du groupe AÉROPROTEC, Groupe Hure-Mirande, et est spécialisée dans le traitement de surface pour lutter contre la corrosion de pièces métalliques et composites pour le secteur aéronautique.

Isabelle Fabre-Francke, Directrice scientifique, aime relever de nouveaux challenges pour contribuer à la décarbonation du secteur aéronautique.

