

# Killian Baué

Doctorant en économie forestière, Ingénieur AgroParisTech

## FORMATION

<b>INRAe - BETA — Chaire Economie du Climat</b>	2025 – 2028
<i>Doctorat en économie - Modélisation des risques multiples en forêt</i>	<i>Nancy, Paris</i>
<b>AgroParisTech - Cursus ingénieur</b>	2021 – 2025
<i>Spécialisation en ingénierie forestière et environnementale</i>	<i>Grignon (78), Nancy</i>
<b>Université de Lorraine</b>	2022 – 2025
<i>Double diplôme en économie, parcours ingénieur</i>	<i>Nancy</i>
• Master 2 : Économie de la transition énergétique, environnementale et numérique	
• Master 1 : Ingénierie économique	
<b>Lycée Hoche</b>	2019 – 2021
<i>CPGE BCPST (Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre)</i>	<i>Versailles</i>
<b>Lycée Michelet</b>	2016 – 2019
<i>Baccalauréat scientifique – Mention Très Bien</i>	<i>Vanves (92)</i>

## EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

<b>Bureau d'économie théorique et appliquée - INRAe</b>	Mars 2025 – Août 2025
<i>Stage de fin d'études</i>	<i>Paris</i>
• Modélisation prospective de la filière forêt-bois à l'aide du French Forest Sector Model (FFSM)	
• Élaboration et simulation de différentes stratégies de gestion post-aléa tempête (stockage et transport)	
• Analyse quantitative de l'effet économique de ces stratégies sur les acteurs de la filière et sur le puits de carbone forestier	
<b>Université de Kyoto – Laboratoire d'écologie forestière</b>	Mai 2024 – Août 2024
<i>Stagiaire recherche – Télédétection forestière</i>	<i>Kyoto, Japon</i>
• Traitement de données LiDAR prises au drone au-dessus de la forêt primaire de Kasugayama en complément de données terrain	
• Développement d'indicateurs quantitatifs pour caractériser l'état sanitaire des arbres	
• Test de modèles statistiques pour établir une cartographie sanitaire de la forêt	
<b>Oklma – Groupe EDF</b>	Janvier 2024 – Avril 2024
<i>Stagiaire chargé du développement de puits de carbone forestiers</i>	<i>La Défense</i>
• Développement de projets de boisement ou reboisement conformément aux méthodes du label bas carbone	
• Comptabilisation carbone et étude environnementale des projets	
• Reporting financier et environnemental du portefeuille d'une dizaine projets en cours de labellisation	
• Conception d'un outil de vérification de la fiabilité des coûts forestiers	
<b>DGALN – Ministère de la Transition écologique</b>	Juin 2023 – Décembre 2023
<i>Stagiaire – Bureau de la chasse, de la faune et de la flore sauvages</i>	<i>La Défense</i>
• Élaboration et suivi de la mise en œuvre de la réglementation nationale relative à la chasse	
• Participation aux instances de concertation nationales multi-acteurs	
• Suivi technique des dossiers d'équilibre sylvo-cynégétique et de gestion des dégâts de gibier	
• Rédaction de réponses aux questions écrites des parlementaires	

## COMPÉTENCES & LANGUES

<b>Compétences techniques</b> : Suite Microsoft Office, Programmation (R, Julia, Python), Systèmes d'Information Géographique (ArcGIS Pro, QGIS), Télédétection, Modélisation et statistiques.
<b>Domaines</b> : Sciences forestières et agronomiques, Économie de l'environnement, Politiques publiques environnementales.
<b>Langues</b> : Français (langue maternelle), Anglais (niveau C1), Espagnol (niveau B1).

## CENTRES D'INTÉRÊT

**Sports** : Badminton en compétition et arbitrage au niveau académique.

**Loisirs** : Randonnées, Histoire.