

MATHILDE DANO

Docteure en écologie et dessinatrice scientifique

Appt. A02
14, square Nicole Fontaine
35 135 Chantepie

mathilde.dano035@gmail.com
+33 (0)6 41 29 12 93
<https://www.linkedin.com/in/mathilde-dano-ecology/>



QUI SUIS-JE ?

Écologue de formation et titulaire d'un doctorat en écologie, je travaille sur les dynamiques de la biodiversité végétale et l'état de conservation des habitats semi-naturels. Mon expérience associe analyse scientifique, suivis de terrain et engagement dans la transmission des connaissances. Mon expérience est à l'interface entre recherche, terrain et médiation.

Mon projet professionnel vise à mobiliser cette double expertise, scientifique et artistique, afin de contribuer à des projets de recherche, d'études écologiques et à la production de supports visuels rigoureux et pédagogiques dédiés à la valorisation du vivant.

EXPERIENCES PROFESSIONNELLES

Oct. 2022- Doctorat – chargée de projet en écologie végétale (3 ans)

Déc. 2025 *Laboratoire ECOBIO, Université de Rennes.*

« 40 ans de changements des communautés végétales à l'échelle régionale : cas des landes et des prairies du Massif Armoricaïn »

- Réalisation de campagnes de terrain (suivis floristiques, inventaires)
- Analyse statistique de bases de données écologiques de long terme (R)
- Production de rapports scientifiques
- Encadrement de 2 stagiaires Master
- Présentations auprès de publics scientifiques et non spécialistes

2022-2025 Missions d'enseignement – enseignante vacataire (122 heures). Univ. Rennes.

- Étudiants L1 à M1, Travaux pratiques et dirigés

1 mars – Stage Master 2 – Chargée d'étude (6 mois)

31 août 2022 *Laboratoire ECOBIO, Université de Rennes, en collaboration avec le Conseil Général d'Ille-et-Vilaine et le Conservatoire National Botanique de Brest.*

- Réalisation et analyses de campagnes de terrain (suivis floristiques, inventaires)
- Développement technique et évaluation de l'état de conservation d'habitats
- Appui technique pour la gestion d'espaces naturels

1 avril – 30 Stage M1 – Chargée d'étude (3 mois)

juin 2021 *Réserve Naturelle Nationale du Val d'Allier, Moulins, France (03).*

- Réalisation et analyses de campagnes de terrain (suivis floristiques, inventaires) pour évaluation des habitats naturels protégés

20 mai – 28 juin 2019 Stage volontaire L2 (5 sem.), UMR CNRS 6553 Ecosystèmes, Biodiversité, Evolution (ECOBIO), Université de Rennes, en collaboration avec le service des collections muséales de l'Université de Rennes.

DESSINATRICE SCIENTIFIQUE SPECIALISEE EN REPRESENTATION NATURALISTE

- Réalisation d'illustrations à visée pédagogique et/ou scientifique
- Production de supports pour la vulgarisation, l'enseignement et la communication scientifique
- Travail d'observation et restitution rigoureuse des données scientifiques

Compétences associées : adaptation au public cible, sens du détail et rigueur scientifique

Portfolio : scientartistmdano.wordpress.com (en cours de développement)



COMPETENCES

Technique	- Ecologie des communautés végétales - Evaluation de l'état de conservation des habitats naturels - Rédaction de rapports techniques	- Analyses statistiques (langage R) - Gestion et traitement de larges bases de données - Veille scientifique
Gestion et coordination	- Pilotage de projet et d'équipe - Collaboration avec acteurs institutionnels	- Encadrements de stagiaires - Recherche de financements
Communication et médiation scientifique	- Animation d'ateliers biodiversité tout public - Interventions en milieu scolaire - Communication scientifique (écrite et orale en congrès)	- Vulgarisation scientifique (radios, événements publics) - Illustrations scientifiques, création de designs et supports de communication et médiation

FORMATION

2025	Thèse de doctorat en Ecologie Evolution. Soutenue à Rennes le 02/12/2025 à l'Université de Rennes.
2022	Master Patrimoine Naturel et Biodiversité, mention Bien (major de promotion), Université de Rennes.
2020	Licence Biologie des Organismes, Ecologie, Ethologie, Environnement, mention Bien. Université de Rennes.
2017	Baccalauréat Scientifique, spécialité Sciences de la vie et de la terre, option Arts, mention Très bien. Lycée Jean Brito, Bain-de-Bretagne, France.