



Joanie Catrin

Ingénieure

Agriculture, aménagement du territoire et environnement

Expériences professionnelles

Chargée de mission territoriale Meuse

Conservatoire d'espaces naturels de Lorraine – CDI depuis avril 2023

- Coordination du suivi des sites protégés du département de la Meuse :
 - Coordination de la mise en œuvre des actions prévues dans les plans de gestion : suivi de la gestion agricole, cynégétique et piscicole,
 - Suivi des partenariats : baux emphytéotiques, conventions privées, autorisations d'occupation temporaire.
- Coordination et pilotage de la programmation annuelle sur le département de la Meuse : élaboration du programme, rédaction et dépôt des demandes de subventions (Conseil départemental, agences de l'eau, Région Grand Est)
- Pilotage de projets de protection, de continuité écologique et de restauration sur le département de la Meuse : veille foncière active, achat ou partenariat avec les propriétaires, participation aux comités du département (ENS, SAFER, CDPNAF, CDNPS, SAGE, PLUi...) et aux groupes de travail (CD55), élaboration de projets Trame Verte et Bleue (AMI)
- Animation de sites Natura 2000 : mise en œuvre des documents d'objectifs
- Encadrement de 3 conservateurs de réserve naturelle régionale et d'une chargée d'étude.

Chargée de mission « milieux humides »

Ministère de la Transition écologique, de la Biodiversité, de la Forêt, de la Mer et de la Pêche, Paris La Défense (92), Direction de l'eau et de la biodiversité

CDD de janvier 2018 à mars 2023

- Coordination des travaux pour le bilan du 3^e plan national milieux humides www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/Bilan_3eme_PNMH_FINAL_web.pdf
- Participation à la rédaction du 4^e plan national milieux humides www.ecologie.gouv.fr/sites/default/files/plan_national_milieux_humides.pdf
- Coordination des groupes de travail « Connaissance » et « Agriculture » pour la mise en œuvre du plan national milieux humides;
- Développement d'outils stratégiques de connaissance pour la préservation et de la restauration des milieux humides :
 - projet national de cartographie des milieux humides (www.ecologie.gouv.fr/cartographie-nationale-des-milieux-humides-phase-rd-2021-2022) ;
 - programme Mhéo ;
- Animation, avec l'Office français de la biodiversité, d'un groupe de travail juridique relatif aux milieux humides (mise à jour de la doctrine administrative, synthèse de la jurisprudence, rédaction d'un guide pratique) ;
- Suivi de la mise en œuvre de la séquence « éviter, réduire, compenser » (ERC) pour ce qui concerne les milieux humides, participation à la mise au point d'une méthode nationale d'évaluation des fonctions des zones humides ;
- Animation du réseau des correspondants « Milieux humides » en D(R)EAL et agences de l'eau, avec organisation d'un séminaire annuel ;
- Instruction de demandes de subventions (associations, collectivités territoriales, bureaux d'études...), suivi des marchés de prestation intellectuelle.
- Encadrement d'un stage de niveau bac +5 : [Synthèse des projets de recherche et besoins opérationnels consacrés aux Milieux Humides sur la période 2011-2021](#)

Informations personnelles

34 ans, 2 enfants

Permis B (Véhiculée)

Adresse postale :

7 rue du château

02360 Les Autels

Tél. : 06 50 58 63 05

Mél : joanie.catrin@yahoo.com

Compétences

- Compétences techniques :
 - écologie des milieux humides, littoraux et continentaux
- Compétences juridiques :
- droit de l'eau (titre I^{er} du livre II du code de l'environnement),
- droit de la biodiversité (titre I^{er} du livre IV du code de l'environnement)
- Gestion de projets
- Conception et pilotage de plans d'action
- Animation de réseaux et de groupes de travail
- Maîtrise des logiciels du pack Microsoft Office et des logiciels d'information géographique (ArcGis, QGIS)

Langues

- Anglais
- Espagnol

Centres d'intérêts

- Sculpture et céramique
- Peinture à l'aquarelle
- Observations naturalistes
- Jardinage
- Voyages

Formation

· Master 2 « Sciences de la mer et du littoral. Expertise et gestion de l'environnement littoral », Université de Bretagne Occidentale, Brest (29) – 2016-2017

Connaissance et méthodes d'expertise des systèmes littoraux. Gestion des risques côtiers. Gestion des aires marines protégées. Appréhension globale des enjeux environnementaux et sociétaux. Cartographie et télédétection littorales. Droit et économie de la mer et de l'environnement littoral.

Modélisation et prospective. Médiation, animation scientifique.

STAGE :

Élaboration du tableau de bord du schéma d'aménagement et de gestion des eaux (SAGE) « Sud Cornouaille »

Concarneau Cornouaille Agglomération (29) – 2017 – 5 mois

Définition et développement des outils du 1^{er} tableau de bord, définition d'indicateurs de résultats et de moyens (qualité des eaux, activités agricoles, bocage, zones humides, continuité écologique, morphologie des cours d'eau, eaux pluviales, bactériologie, assainissement, algues vertes, ensablement), collecte, structuration et traitement des données, élaboration d'un document vulgarisé, animation de réunions.

<http://sage-sud-cornouaille.fr/tableau-de-bord-du-sage-sud-cornouaille/>

· Diplôme d'ingénieur, Agriculture, aménagement du territoire et environnement,

Institut polytechnique UniLaSalle, Rouen (76) – 2013-2016

Agronomie : productions animales et végétales, biotechnologies, science des sols et des climats

Ecologie : gestion des milieux naturels

Sciences fondamentales : probabilités, statistiques, programmation, modélisation

Droit : droit de l'environnement, outils de planification territoriale, droit de l'urbanisme, droit des sociétés et fiscalité

Économie : macro- et micro-économie, droit, commerce international

Sciences sociales : éthique, psychologie et sociologie rurale, communication.

STAGES :

3^e année : Cartographie de l'occupation des sols par une approche phénologique pour la région du BíoBío, Chili

Institut national de recherches agronomiques, Chillán, Chili – 2016 – 6 mois

Recherches bibliographiques, étude d'itinéraires techniques de cultures, création d'une base de données, traitement de données spatiales (NDVI), cartographie, animation de réunions.

2^e année : Evaluation de la phytotoxicité du cuivre à partir d'échantillons de terrain de la région centrale du Chili

Université pontificale catholique de Valparaíso, Quillota, Chili – 2015 – 6 mois *Recherche bibliographique, conception et suivi d'un bioessai, pollinisation manuelle, mesures, analyses et interprétations des résultats, participation à la rédaction d'un article scientifique.*

Publication : Mondaca P., Catrin J., Verdejo J., Sauvé S., Neaman A., 2017. Advances in determination of thresholds of copper phytotoxicity in fieldcontaminated soils in central Chile. Environmental Pollution, 223, 146-152.

1^{ère} année : Ouvrier agricole dans une exploitation agricole certifiée biologique

GAEC de la Petite prée, Archon (02) – 2014 – 1 mois

Connaissances du produit agricole et de sa transformation, audits agronomique, financier et économique, d'élevage, environnemental et de l'organisation des activités de l'exploitation agricole.

· Licence 1 et 2 : Biologie,

Université Paris-Sud, Orsay (91) – 2011-2013

Biologie moléculaire, biologie cellulaire, biologie du développement, anatomies et physiologies végétale et animale, écologie, génétique et biologie des populations, algèbre, statistiques, chimie, introduction à la géologie