



CARINE MARIE-MAGDELEINE

Ingénieure de Recherche, HDR |Pharmacognosie

<https://www6.antilles.inrae.fr/urz/Menu/Personnel-URZ/Ils-travaillent-a-l-URZ/Marie-Magdeleine-Chevry-Carine>

43 ans, Mariée, 2 enfants

THEMATIQUES DE RECHERCHE

- Lutte intégrée contre le parasitisme gastro-intestinal des petits ruminants : phytothérapie.
- Evaluation multicritères des plantes tropicales en productions animales : alicaments.
- Optimisation des fonctions des ressources végétales pour l'efficacité des systèmes d'élevage tropicaux : valorisation des métabolites secondaires des plantes en productions animales.

COMPETENCES

- Pharmacognosie en systèmes d'élevage tropicaux (Chimie, parasitologie, biologie, chimiométrie).
- Construction, réalisation d'un projet de recherche.
- Valorisation et diffusion des résultats des recherches.
- Collaboration nationale et internationale.
- Conception de rencontres scientifiques.
- Encadrement et animation d'équipe.
- Encadrement de doctorants et de stagiaires.
- Enseignement et évaluation.
- Expertise d'articles et de projets scientifiques.

PROJETS ET RESEAUX

Projets dans la Caraïbe :

- TIQTOC, INRAE (2020-2021). *Conception et Coordination du projet.*
- SCAC Subventions Campus France, ambassade de France à Cuba (2015 à 2020). *Conception et Coordination du projet.*
- Projet INTERREG IV Caraïbe « IEPAC » (2012-2015), Inventaire et Evaluation des propriétés anthelminthiques des plantes de la Caraïbe. *Conception et Co-coordination du projet* (INRA), partenariat avec l'Université du Yucatan (Mexique).

Autres Projets Européens et ANR :

- FEDER Région Guadeloupe AGROECODIV tranche 1 (2014-2018), tranche 2 (2018-2022), *coordination tâche.*
- CPER CRB (2016-2019), *coordination tâche.*
- ANR PROTEIN3 (2018-2021), *coordination WorkPackage.*
- Métaprogramme INRA SMACh « AlterNATIVES » (2016-2018), *coordination tâche.*
- KBBE « Animal change » (2012-2015), *coordination tâche.*
- EMIDA-ERANET « CARES » (2012-2015), *coordination tâche.*
- Métaprogrammes INRA GISA « STREP » (2013-2015), *coordination tâche.*

Autres Projets Internationaux :

- Bill & Melinda Gates Foundation RTBFoods, (2018-2023), *coordination tâche.*
- Projet de recherche Vepeleia (Valorisation et Efficacité des Plantes en ELEvage pour un Impact sanitaire et Alicamentaire), *conception et coordination.* <https://www6.antilles.inra.fr/vepeleia/>

Projet RED Réseau scientifique : Université de Mexico-INRA-EEPFIH (2015-2016), Red 1026/2014RIFC « Nutrición-parasitismo: fitoterapia como alternativa para mejorar el estatus nutricional y sanitario en los rumiantes ». Etude phytochimique de ressources végétales anthelminthiques.

PRODUCTION SCIENTIFIQUE

Publications dans des revues indexées avec comité de lecture, chapitres d'ouvrages : 28 ; h-index : 11 et citations : 388 (source Scopus, 2021).

Communications dans des congrès internationaux et nationaux : 23 et 9.

Produits, documents et publications destinés à des utilisateurs de la recherche (agriculteurs, techniciens, formateurs, pouvoirs publics...), **interviews, articles de presse** : 18 (2011-2018).

Liste des productions :

<https://cv.archives-ouvertes.fr/carine-marie-magdeleine>

AUTRES RESPONSABILITES ADMINISTRATIVES ET COLLECTIVES

- Membre des comités de gestion des Centre de Ressources Biologiques CARARE et PSA INRAE-CIRAD • Depuis 2011
- Membre de la commission locale des systèmes d'information du centre INRAE Antilles Guyane • Depuis 2016
- Membre de la commission locale de formation permanente du Centre INRAE Antilles Guyane • Depuis 2016
- Membre de la commission administrative paritaire locale du centre INRAE AG • Depuis 2019
- Membre du Comité d'Ethique en Matière d'Expérimentation Animale des Antilles et de la Guyane • Depuis 2020

FORMATIONS MAJEURES

2020 : Data paper (Inrae) ; 2019 : Ethologie et bien être en expérimentation animale (Inra) ; 2018 : Formation formateur (alliance conseil) ; 2017 : MOOC chimométrie (fun MOOC) ; 2016 : Communication (Excellens formation) ; 2014 : Gestion de projets (alliance c consultants)

ACTIVITES ASSOCIATIVES

- Association LATIJ : Loisirs Animation Tourisme Innovation Jeunesse, organisation d'événements en faveur de l'Environnement.
- Manifeste des 308 : association de soutien aux femmes victimes de violences.

EXPERTISE

Comités de thèse : 3 (2010-2021) ; Jurys : thèse : 2 (2015-2021) ; examens : 6 (2015-2021) ; professionnels : 4 (2010-2021) ; Rapporteur de thèse : 2 (2021-2022) ; Reviewing d'articles internationaux dans revues de Rang A : 31 ; Expertise de projets de recherche : 3 (2019-2021)

EXPERIENCE

CHERCHEURE EN PHARMACOGNOSIE • INRAE URZ • DEPUIS 2010

Conception et conduite de problématiques de recherche, Ingénieure de recherche, depuis 2020.

Plantes anthelminthiques en élevage de petits ruminants, Etude et valorisation de la bio-activité des tanins condensés des plantes pour l'alimentation, la santé et les émissions des animaux d'élevage.

RESPONSABLE DE PLATEAU TECHNIQUE • INRA URZ • 2007 – 2019

Ingénieure d'Etudes, Animation d'équipe (1 assistant ingénieur et 4 techniciens), *pilotage des stratégies analytiques, budgétaires et partenariales, développements méthodologiques.*

ENSEIGNEMENT ET ENCADREMENT D'APPRENANTS • UNIVERSITE DES ANTILLES • DEPUIS 2005

Conception et dispense de Cours magistraux (CM), travaux pratiques (TP) et dirigés (TD), évaluation ; 34h/an

Master1 : TP chimie organique et analytique, Licence 1 : TP chimie expérimentale ; Licence2 : CM et TD chimie organique industrielle, Licence3 : CM analyse des aliments, Licence professionnelle : CM, TD et TP analyse élémentaire des aliments, qualité en analyse, DUT : TP zootechnie.

RESPONSABLE QUALITE CENTRE DE RESSOURCES BIOLOGIQUES PRODUCTIONS ET SANTE ANIMALES • INRA • DEPUIS 2018

Mise en œuvre démarche qualité (Norme CRB NFS 96900 ; ISO9001).

ANIMATRICE QUALITE UNITE • INRAE URZ • DEPUIS 2016

Mise en œuvre démarche qualité (Référentiel Qualité INRAE).

Volontaire Civile à l'Aide Technique • INRA URZ • 2003-2004

Réalisation d'enquêtes ethnovétérinaires

DIPLOMES, FORMATIONS

HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES • 2019 • UNIVERSITE DES ANTILLES - GUADELOUPE

Thème « Efficience alicamentaire des plantes tropicales à tanins pour une production animale agroécologique ».

THESE DE DOCTORAT • 2009 • UNIVERSITE ANTILLES GUYANE

Thème « Etude de ressources végétales tropicales pour un usage anthelminthique en élevage de ruminants ». Mention très honorable, félicitations du jury ; Prix de l'Association Française de zootechnie 2010.

DIPLOME D'ETUDES APPROFONDIES • 2003 • UNIVERSITE AIX-MARSEILLE III

Master 2 Recherche (DEA) « Chimie moléculaire et molécules bio-actives », spécialité chimie bio-organique, pharmacologie. Mention Assez-bien.

CONTACTS

Carine.marie-magdeleine-chevry@inrae.fr

0590 25 59 32 0690 59 19 62

<https://www.researchgate.net/profile/Carine-Marie-Magdeleine>

<https://www.linkedin.com/in/carine-marie-magdeleine-a2329866/>