

JONATHAN CAZABONNE

Groupe de Recherche en Écologie de la MRC Abitibi | Institut de Recherche sur les Forêts

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Campus d'Amos, 341 Principale N, Amos, QC J9T2L8, Canada

Bureau 5023, Tel. (819) 732-8809 poste 8330

Tel: (+1) (873) 560-1096 | E: cazabonne.jonathan@gmail.com

W: www.jonathancazabonne.com

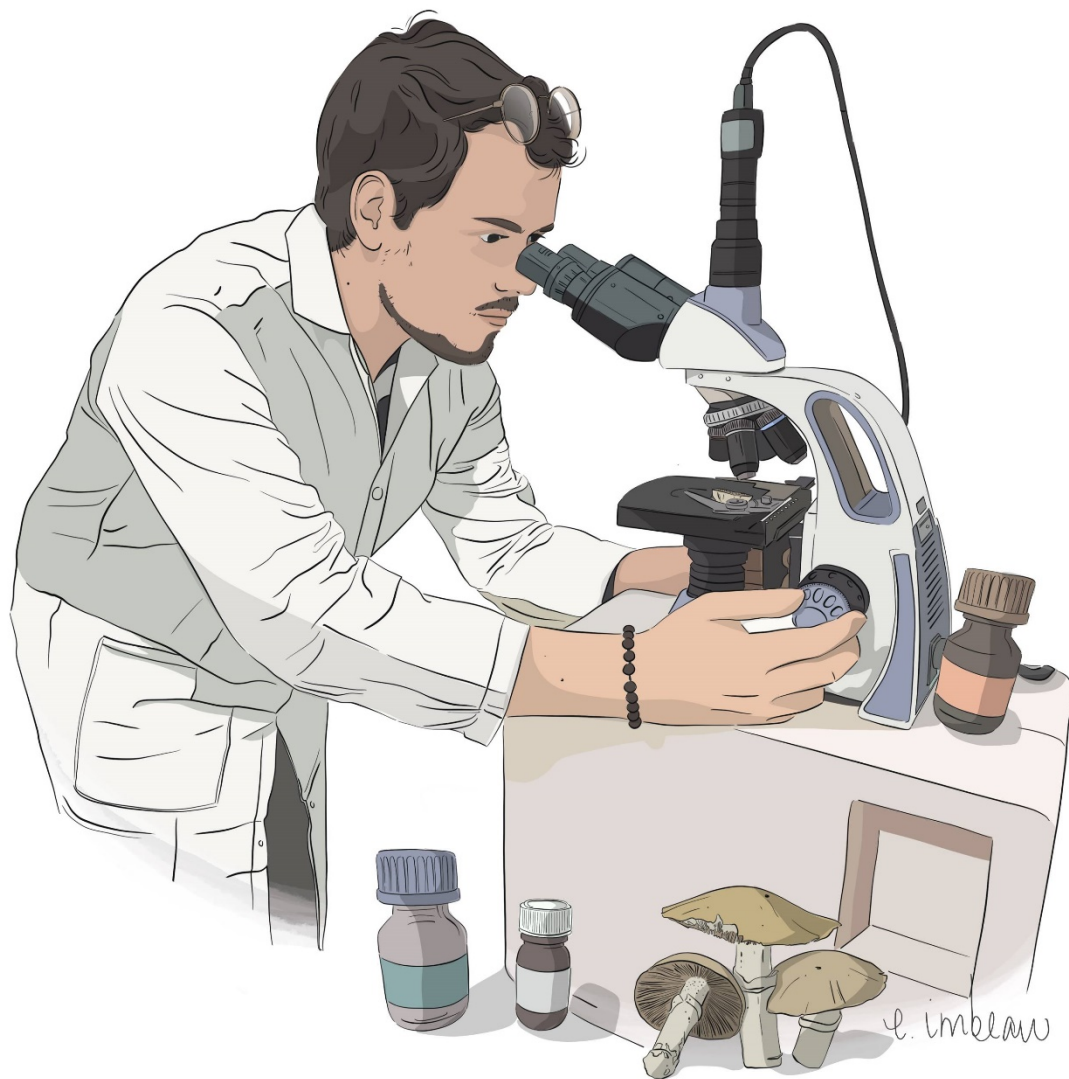


TABLE DES MATIÈRES

TABLE DES MATIÈRES.....	2
INFORMATION PERSONNELLE.....	3
I. ÉDUCATION	3
II. EXPÉRIENCES DE RECHERCHE	4
III. EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES	4
IV. AFFILIATIONS SCIENTIFIQUES	5
V. FINANCEMENTS, BOURSES ET DEMANDE DE FONDS	5
FINANCEMENTS.....	5
BOURSES	5
DEMANDE DE FONDS	5
VI. PRIX, NOMINATIONS ET DISTINCTIONS	6
PRIX.....	6
NOMINATIONS	6
VII. PUBLICATIONS.....	6
PUBLICATIONS SCIENTIFIQUES REVISEES PAR UN COMITE SCIENTIFIQUE	6
CHAPITRE DE LIVRES.....	7
PUBLICATIONS VULGARISEES NON REVISEES PAR UN COMITE SCIENTIFIQUE	7
NOTES SCIENTIFIQUES REVISEES PAR UN COMITE SCIENTIFIQUE.....	7
DONNEES MOLECULAIRES GENEREES ET DEPOSEES DANS UN BASE DE DONNEES PUBLIQUE.....	7
PAGE DE COUVERTURE DE NUMERO DE REVUES SCIENTIFIQUES REVISEES OU NON PAR UN COMITE SCIENTIFIQUE	8
VIII. CONFÉRENCES ET CONGRES	8
CONFERENCES [PRESENTATEUR].....	8
CONFERENCIER INVITE.....	9
PRÉSENTATION DE POSTER [PRESENTATEUR]	9
MA THESE EN 180 SECONDES (MT180).....	9
IX. INTERVIEW, PODCASTS ET TOURNAGES	9
X. SERVICES PROFESSIONNELS ET ASSOCIATIFS.....	10
ROLE DE RELECTEUR ET D'EDITEUR	10
ACTIVITES ASSOCIATIVES.....	10
ENGAGEMENT PROFESSIONNEL ET ASSOCIATIF.....	10
COMITE D'ORGANISATION ET MODERATION	11
ADHESION ASSOCIATIVE.....	11
XI. ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENTS ET DE SUPERVISION.....	11
COURS INVITE (MAGISTRALE ET PRATIQUE)	11
ACTIVITES TUTORALES	11
XII. COMPÉTENCES ET AUTRE INFORMATION	11
COMPETENCES TECHNIQUES	12
COMPÉTENCES DE LEADERSHIP	12
AUTRE INFORMATION.....	12

INFORMATION PERSONNELLE

Nom, Prénom: Cazabonne, Jonathan.

Identité: il/lui/son

ORCID: orcid.org/0000-0001-9056-4368

Nationalité: Française

Date de naissance: 23 Juin 2000

Né à Saint-Affrique, Aveyron, France

Adresse principale: 401 Rue Principale N, App. E8.2, Amos, J9T 3V3, QC, Canada

secondaire: 9 avenue de Moussac, 12250, Roquefort-sur-Soulzon, Lauras, France

Emails: jonathan.cazabonne@uqat.ca (institutionnel); cazabonne.jonathan@gmail.com

Liens: [Website](#) | [ORCID](#) | [ResearchGate](#) | [Google Scholar](#) | [Twitter](#) | [LinkedIn](#) | [Scoop.it](#)
[Loop](#) | [Facebook](#) | [Chair AFD](#) | [CEF](#) | [IRN & IRL Cold Forest](#)

Court résumé:

Né dans le sud de la France, Jonathan Cazabonne a étudié **l'écologie et l'évolution de la diversité biologique, des populations et des écosystèmes à l'Université Paul Sabatier**, à Toulouse. Il est actuellement étudiant à la **maîtrise à l'UQAT** où il explore la **diversité cachée des champignons dans les forêts d'Abitibi**. Il développe son expertise autour de la **connaissance et la protection des champignons**, ainsi que la **conservation de leurs habitats**. Plus précisément, ses recherches couvrent les trois domaines suivants: **la taxonomie intégrative, l'écologie des communautés d'organismes et la conservation biologique**. Il s'intéresse également à l'étude des **Laboulbeniomycètes**, y compris leur diversité, taxonomie et systématique, ainsi que l'écologie et l'évolution de ces **microchampignons biotrophes négligés**. Riche d'une expérience de **médiateur scientifique** au sein du muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse, il dévoue une grande partie de son travail à **la communication et à la vulgarisation scientifique**.

I. ÉDUCATION

Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue

Amos, QC, Canada

Canadidat M.Sc., écologie et aménagement des écosystèmes forestiers

2022-2024

Groupe de Recherche en Écologie de la MRC Abitibi (GREMA)

Mémoire: *Soil fungal communities in mature forests in esker ecosystems*

Superviseurs: Miguel Montoro Girona et Annie DesRochers

Côte: 4,14/4,30 - Excellent

Université Toulouse III – Paul Sabatier

Toulouse, France

Candidat indépendant M. Sc., biodiversité, écologie et évolution (BEE)

2021-2022

Superviseurs: Monique Gardes, Patricia Jargeat et Hervé Gryta

Université Toulouse III – Paul Sabatier

Toulouse, France

B.Sc, biologie des organismes, des populations et des écosystèmes (BOPE)

2020-2021

Mention: Sciences de la vie

Spécialité: Physiologie et diversité végétale

Mention: avec les honneurs (classement 3/190)

Lycée Général et Technologique Agricole de Toulouse-Auzeville

Toulouse, France

Classes préparatoires aux grandes écoles (CPGE)

2018-2021

Filière: Biologie, Chimie, Physique et Sciences de la Terre (BCPST)

II. EXPÉRIENCES DE RECHERCHE

Centre de Foresterie des Laurentides (CFL) Québec, Canada
Stage de recherche, laboratoire de Dr. Christine Martineau Décembre 2022

- ◆ Séquençage Illumina du mycobiome de sols et barcoding de spécimens séchés de *fungarium*.

Superviseurs: Christine Martineau, Marie-Josée Morency et Marie-Josée Bergeron

Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse Toulouse, France
Stage, Jardin botanique de Borderouge, Toulouse métropole Juillet-Aout 2021

- ◆ Inventaire des Macromycetes, Lichens, et Mycetoza du jardin botanique Borderouge du Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse

Superviseurs: Olivier Puertas et Xavier Bossier

Université Toulouse III – Paul Sabatier Toulouse, France
Stage de recherche, Laboratoire Evolution et Diversité Biologique (EDB) Juin-Juillet 2021

- ◆ Projet “Description of new species of the genus *Cortinarius* (Agaricales, Cortinariaceae) from New-Caledonia”

Superviseurs: Monique Gardes, Patricia Jargeat, Hervé Gryta, Guillaume Eyssartier, Fabian Carri-conde, Marc Ducouso

Université Toulouse III – Paul Sabatier Toulouse, France
Stage de recherche, Laboratoire Evolution et Diversité Biologique (EDB) Février-Avril 2021

- ◆ Projet “Including rare lineages in plant phylogenomic studies by using herbarium collections”
- ◆ Projet “On the use of plastomes to understand the degeneration of *ndh* genes in the *Lentibulariaceae* family”

Superviseurs: Guillaume Besnard et Pauline Raimondeau

Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse Toulouse, France
Stage de recherche, Jardin botanique Henri-Gaussen Février-Avril 2021

- ◆ Entraînement avancé en taxonomie des plantes et identification in situ des Magnoliophyta, gestion des collections d’herbier, et review de littérature: “Plants with Medicinal Properties: A Review”

Superviseurs: Fatiha El-Babili

III. EXPÉRIENCES PROFESSIONNELLES

Institut GRAMMATA Amos, QC, Canada
Formation rédaction et communication scientifique (français et anglais) 2022
Collaboration avec l’Université du Québec en Abitibi-Témiscaminue

Association des communicateurs scientifiques du Québec Rouyn-Noranda, QC, Canada
Formation Vulgarisation scientifique 101 2022
Présentation théorique avec exercices pratiques, offert par Sophie Malavoy

Muséum d'Histoire Naturelle de Toulouse
Médiateur scientifique, équipe médiation scientifique
Employé par Toulouse métropole

Toulouse, France
2020-2021

IV. AFFILIATIONS SCIENTIFIQUES

⇒ **Consortium for the classification of fungi and fungus-like taxa** 2023 – Présent
Curateur de la liste actualisée des Laboulbéniales

⇒ **TeamLaboul** 2022 – Présent
Rassemblement international de chercheurs travaillant sur les Laboulbéniales

⇒ **IRN Forêts Froides** 2022 – Présent
Laboratoire international de recherche sur les forêts froides, 488, ch du Balbuzard, Rapide-Danseau, QC J0Z 3G0, Canada

⇒ **Centre d'étude sur la forêt (CEF)** 2022 – Présent
Centre d'étude de la forêt, Université du Québec à Montréal, P.O. Box 8888, Stn. Centre-ville, Montréal, QC H3C 3P8, Canada

⇒ **Institut de Recherche sur les Forêts (IRF)** 2022 – Présent
Institut de Recherche sur les Forêts, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, 445 Boulevard de l'Université, Rouyn-Noranda, QC J9X 5E4, Canada

⇒ **Groupe de Recherche en Écologie de la MRC Abitibi (GREMA)** 2022 – Présent
Groupe de Recherche en Écologie de la MRC-Abitibi, Institut de recherche sur les forêts, Université du Québec en Abitibi-Témiscamingue, 341 rue principale Nord, Amos, QC J9T 2L8, Canada

V. FINANCEMENTS, BOURSES ET DEMANDE DE FONDS

Financements

Fonds régional du Québec de la MRC Abitibi (32 000\$) 2022-2024
Obtenue par Miguel Montoro Girona et Annie DesRochers pour une thèse de maîtrise.

Bourses

Bourse de contribution GREMA (250\$) 2023
Projet Réécrire la forêt boréale.

Bourse de mobilité du CEF (960\$) 2022
Déplacement pour réaliser des analyses moléculaires au Centre de Foresterie des Laurentides (CFL), à Québec, QC, Canada, dans le cadre d'une thèse de maîtrise.

Bourse de mobilité du CEF (258\$) 2022
Déplacement au colloque annuel de l'association botanique canadienne (ABC), édition 2022, à Rouyn-Noranda, QC, Canada.

Demande de fonds

Fonds de développement des étudiants (FDE) (6500\$) 2022
 Secrétaire et aide à la rédaction de la demande de fonds pour le projet GRÉMédia, avec Mélanie Arsenault (déléguee), Samuel Robin (délégué adjoint) et appuyé par Miguel Montoro Girona.

VI. PRIX, NOMINATIONS ET DISTINCTIONS

Prix

Coup de cœur du public, concours photos, catégorie “Aventures Terrain” 2023
 Colloque du GREMA, 2ème édition

Lauréat concours photos, catégorie “Biodiversité” 2022
 Colloque du GREMA, 1ère édition

Meilleure présentation orale (100\$) 2022
 Colloque du GREMA, 1ère édition

Prix de recherche (150\$) 2022
 Colloque du GREMA, 1ère édition

Prix du jury - thèse de maîtrise (250\$) 2022
 Concours local de ‘Ma thèse en 180 secondes’ organisé par l'ACFAS, en collaboration avec l’UQAT

Lauréat concours photos, catégorie « Flore » (ouvrage Biotope, 60\$ en équivalent) 2022
 Journal naturaliste “La Pie Bavarde” en partenariat avec Biotope Éditions

International Earth Science Olympiad (IESO) 2017
 Diplôme de la Préparation française pour les Olympiades Internationales de Géosciences, mention honorable (classement 194/880).

Nominations

Second finaliste concours photo, thème « Scènes de vie » 2022
 Association naturaliste DRYADES

Seconde mention honorable, prix du meilleur poster 2022
 23ème colloque de la Chair UQAT-UQAM en Aménagement Forestier Durable (AFD)

Mention spéciale, concours photos 2021
 Pour la photo 'A Lantern into the darkness', concours photos du 23ème Colloque de la Chair UQAT-UQAM en Aménagement Forestier Durable (AFD)

Finaslite concours photos, theme “Arbre mort, source de vie” 2021
 Organisé par le projet GBI (Gestion de la Biodiversité) de l’Université Paul Sabatier. Photos exposées à la librairie de Ranguel du lundi 10 jusqu’au 15 Janvier 2021

VII. PUBLICATIONS

Publications scientifiques révisées par un comité scientifique

1. Lesven J., Druguet Dayras M., **Cazabonne J.**, Gillet F., Arsenault A., Rius D., Bergeron Y. Future impacts of climate change on black spruce growth and mortality: Review and challenges. *Environmental Reviews* (**en révision**)
2. Haelewaters D., Matthews T.J., Wayman J.P., **Cazabonne J.**, Heyman F., Quandt A., Martin T.E. Biological knowledge shortfalls impede conservation efforts in poorly studied taxa – a case study of Laboulbeniomycetes. *Journal of Biogeography* (**accepté**)
3. **Cazabonne J.** 2023. [The Use of Humans Senses in the Identification of Mushrooms III – taste](#). *Field Mycology*, 24 (1): 29 – 31.
4. **Cazabonne J.** 2022. [The Use of Humans Senses in the Identification of Mushrooms II - touch](#). *Field Mycology*, 23 (4): 118 – 122.
5. **Cazabonne J.** & Ferrières M. 2022. [Leucopaxillus tricolor \(Agaricales, Tricholomataceae\) : Une Première Récolte pour l'Aveyron](#). *Bulletin mycologique et botanique Dauphiné Savoie*, 245: 41 – 54.
6. **Cazabonne J.**, Bartrop L., Dierickx G., Gafforov Y., Hofmann T. A., Martin T. E., Piepenbring M., Rivas-Ferreiro M. & Haelewaters D. 2022. [Molecular-based Diversity Studies and Field Surveys Are Not Mutually Exclusive: On The Importance of Integrated Methodologies in Mycological Research](#). *Frontiers in Fungal Biology*, 3: 860777. <http://dx.doi.org/10.3389/ffunb.2022.860777>
7. **Cazabonne J.**, Cochard H., Gryta H. & Jargeat P. 2021. [Une Nouvelle Récolte du Rare Mycena chlorinosma \(Agaricales, Mycenaceae\) en France](#). *Bulletin de la société mycologique de France*, 137 (1-4): 85 – 99.
8. **Cazabonne J.** 2021. [The Use of Humans Senses in the Identification of Mushrooms](#). *Field Mycology*, 22 (4): 117 122. <https://doi.org/10.1016/j.fldmyc.2021.10.005>
9. **Cazabonne J.**, Ferrières M. & Menos J.L. 2021. [A First Contribution to the Knowledge of Mycetozoa from Aveyron \(France\)](#). *Carnets Natures*, 8: 67 – 81.

Chapitre de livres

1. Bussmann R.W., Gafforov Y., İnci Ş., Rašeta M., Rapior S., **Cazabonne J.**, Selime S.E. Morchellaceae. In O. K. Khojimatov et al. (eds.), *Ethnobiology of Uzbekistan*, *Ethnobiology*, https://doi.org/10.1007/978-3-031-23031-8_120 (**en presse**)

Publications vulgarisées non révisées par un comité scientifique

1. **Cazabonne J.** Été 2023. Les champignons au coeur de l'aménagement forestier durable. [Couvert boréale, 19 \(3\): 19-20](#).
2. **Cazabonne J.** Printemps 2023. Que sont véritablement les champignons forestiers?. [Couvert boréale, 19 \(2\): 13-14](#).
3. **Cazabonne J.** Hiver 2023. Quel devenir pour les feuilles en hiver?. [Couvert boréale, 19 \(1\): 15](#).
4. **Cazabonne J.**, Girona M. M. & DesRochers A. Printemps 2022. La diversité fongique cachée des forêts d'esker d'Abitibi. [Couvert Boréal, 18 \(2\): 12](#).

Notes scientifiques révisées par un comité scientifique

1. **Cazabonne J.**, Hyde K. D. & Perera R. H. 2022. Note 676 Azygosporus, [Outlineoffungi.org](#)
2. **Cazabonne J.**, Haelewaters D. & Hyde K. D. 2022. Note 572 Microconidiobolus – expanded note, [Outlineoffungi.org](#)
3. **Cazabonne J.**, Haelewaters D. & Hyde K. D. 2022. Note 571 Luteochaete, [Outlineoffungi.org](#)

Données moléculaires générées et déposées dans un base de données publique

1. Gardes M., **Cazabonne J.**, Gryta H. and Jargeat P. *Peziza aff. arvernensis* voucher JCFR004 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence, GenBank: [OP325294](#)
2. **Cazabonne J.** & Jargeat P. *Pseudoclitocybe obbata* voucher JCFR003 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene and internal transcribed spacer 2, complete sequence; and large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence. Genbank: [OL794681.1](#)
3. **Cazabonne J.** & Jargeat P. *Mycena chlorinosma* large subunit ribosomal RNA gene, partial sequence, GenBank: [OK239707.1](#)
4. **Cazabonne J.** & Jargeat P. *Mycena chlorinosma* voucher JCFR001_p1 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence, GenBank: [OK239705.1](#)
5. **Cazabonne J.** & Jargeat P. *Mycena chlorinosma* voucher JCFR001_p2 internal transcribed spacer 1, partial sequence; 5.8S ribosomal RNA gene, complete sequence; and internal transcribed spacer 2, partial sequence, GenBank: [OK239706.1](#)

Page de couverture de numéro de revues scientifiques révisées ou non par un comité scientifique

1. [Volume 12 \(2022\) – La Pie Bavarde](#). Page de couverture du Volume 12 du journal naturaliste La Pie Bavarde, *Marasmius bulliardii* Quél. 1878. Crédit photo: Jonathan Cazabonne.
2. [Volume 8 \(2021\) – Carnets Natures](#). Page de couverture basée sur l'article original "[A First Contribution to the knowledge of Mycetozoa from Aveyron \(France\)](#)" par Cazabonne et al. (2021). *Trichia decipiens* (Pers.) T. Macbr., 1889. Crédit photo: Gérard Leduc

VIII. CONFÉRENCES ET CONGRES

Conférences [présentateur]

- ♦ Haelewaters D., Matthews T.J., Wayman J.P., **Cazabonne J.**, Heyman F., Quandt A., Martin T.E. **Biological knowledge shortfalls of arthropod-associated Laboulbeniomyces as a case study for poorly studied taxa**. XI Congreso latinoamericano de micología. Organisé par la Asociación Latinoamericana de Micología. Panamá, 7-10 Aout 2023.
- ♦ Haelewaters D., Matthews T.J., Wayman J.P., **Cazabonne J.**, Heyman F., Martin T.E., Quandt A. **Biological knowledge shortfalls of Laboulbeniomyces as a case study for poorly studied taxa**. Congrès annuel de la Mycological Society of America, édition 2023, "Elevating Mycology". Flagstaff, Arizona - 30 Juillet – 3 Aout, 2023.
- ♦ **Cazabonne J.**, Miguel Girona M. & DesRochers A. 2022. **Les champignons des forêts d'esker : sur l'origine de la distribution spatiale des communautés fongiques**. Oral presentation, GREMA annual symposium, 1st edition. 31/05/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.16917.81120>
- ♦ **Cazabonne J.**, DesRochers A. & Montoro Girona M. **Fungi of Esker Forests: A Canadian Mycological Journey**. Oral presentation (hybride), DRYADES Conference Series, Toulouse (France). 09/02/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.30358.83529>
- ♦ **Cazabonne J.** **Describing Fungi: Morphological or Molecular Data, Which One to Choose?** presentation (hybrid), GREMIDI Conference Series, UQAT Amos Campus (Quebec). 27/01/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.33973.14565/1>
- ♦ **Cazabonne J.**, Cochard H., Gryta H. & Jargeat P. **Discovery of a Rare Fungal Species in the Nature Trail of Paul Sabatier University (Toulouse, France): *Mycena chlorinosma***

Singer. Oral presentation (hybrid), 2nd edition of VERACRUZ Journal Club, Paul Sabatier University, Toulouse (France). 13/01/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.21475.27684>

- ♦ **Cazabonne J.,** DesRochers A. & Montoro Girona M. **Unravelling for the First Time the Fungal Diversity of Northern Quebec Esker Forests.** Oral presentation (Zoom), CanFunNet Seminar Series. 20/01/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.36738.61129>

Conférencier invité

- ♦ **Cazabonne J. Démystifier les champignons: au-delà de nos préjugés sur la mycologie.** Conférence grand public, pour l'association naturaliste Dryades et Veracruz, donnée à l'Université Paul Sabatier (amphithéâtre Concorde, U4), Toulouse, France. 09/01/2022. Enregistrement vidéo [ici](#).

Présentation de poster [présentateur]

- ♦ **Cazabonne J.,** Miguel Girona M. & DesRochers A. 2022. **Soil fungal communities in Esker forests.** Poster présentation, 15ème colloque annuel du Centre d'étude sur les Forêts (CEF). 28/08/2022.
- ♦ **Cazabonne J.,** Miguel Girona M. & DesRochers A. 2022. **Unravelling the Unique Fungal Diversity Hidden in Podzol from Abitibi Esker Forests.** Poster presentation, North American Forest Ecology Workshop (NAFEW), 2022 edition, Gather Town, Wildlife/Biodiversity section. 20/06/2022 – 24/06/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.10206.92484>
- ♦ **Cazabonne J.,** Miguel Girona M. & DesRochers A. 2022. **Vertical Niches Partitioning of Soil Fungal Communities in Esker Forests.** Poster presentation, Canadian Botanical Association (CBA) annual conference, 2022 edition, Rouyn-Noranda (UQAT). 05/06/2022 – 09/06/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.24982.01604>
- ♦ **Cazabonne J.,** DesRochers A. & Girona Montoro M. **Discovering the mysterious fungi of Esker Forests: a mycological madness?** Poster presentation (Zoom), 23th Colloque of la Chair UQAT- UQAM en Aménagement Forestier Durable (AFD), Amos (Quebec). December 2021. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.21843.91684>. YouTube link.

Ma thèse en 180 secondes (MT180)

- ♦ **Cazabonne J.** 2022. **Les champignons du sol des forêts d'eskers d'Abitibi : une diversité cachée, située sous nos pieds.** Oral presentation, Compétition locale UQAT de Ma thèse en 180 secondes, Campus UQAT d'Amos. 18/03/2022. <http://dx.doi.org/10.13140/RG.2.2.36357.01768>

IX. INTERVIEW, PODCASTS ET TOURNAGES

- ♦ Pose ta science#18 - **Démystifier les champignons avec Jonathan Cazabonne-** 25.01.2023. Podcast [link](#). (2022)
- ♦ **Interview pour Radio-Canada** pendant l'émission "Ça vaut le détour" avec Vanessa Limage. Réécrire la forêt boréale : l'UQAM et l'UQAT se rencontrent. 11 novembre 2022.
- ♦ **Tournage avec les services audiovisuels de l'UQAT** pour la promotion des formations en recherche scientifique, supervisé par Gabrielle Cornellier (Sept. 2022)
- ♦ **Interview invitée** pour le bulletin de septembre 2022 de l'Association Botanique Canadienne (ABC) en tant que early carrier mycologist (Sept. 2022)

- ♦ **Interview pour MediAT** pendant la première édition du colloque annuel du GREMA sur mes recherches en maîtrise. [Reportage](#) (Juin 2022, [lien YouTube](#)), puis [article](#) paru dans le portail des médias communautaires.
- ♦ **Interview pour Actualités UQAM** sur notre groupe de recherche à la frontière entre l'écologie forestière (UQAT) et la littérature (UQAM). [Lien de l'article](#) (Juin 2022)
- ♦ **Interview pour Actualités UQAT** sur notre groupe de recherche à la frontière entre l'écologie forestière (UQAT) et la littérature (UQAM). [Lien de l'article](#) (Juin 2022)
- ♦ **Interview pour Radio-Canada** pendant l'émission "Ça vaut le détour" avec Vanessa Limage sur notre groupe de recherche à la frontière entre l'écologie forestière (UQAT) et la littérature (UQAM). [Lien de l'interview](#) (4 Mai 2022)
- ♦ **Interview pour le journal local Le Saint-Affricain** sur mes études académiques, mes projets mycologiques, et les difficultés rencontrées par les étudiants originaire de la campagne dans les grandes villes. [Lien de l'interview](#) (Novembre 2021)
- ♦ **Interview pour FRANCE 3 Occitanie** durant l'exposition annuelle de l'Association Mycologique de Toulouse (AMT) – Edition 2021. [Lien de mon intervention](#), [voir aussi](#) (Novembre 2021)

X. SERVICES PROFESSIONNELS ET ASSOCIATIFS

Rôle de relecteur et d'éditeur

[Phytotaxa](#) (1), Service UQAT Corrige-moi (1), [Italian Botanist](#) (1), [MycoKeys](#) (2), [AMBIO](#) (1)

Activités associatives

- ♦ **Atelier terrain** sur l'écologie des champignons forestiers, dans le cadre [du camp forêt des profs](#), organisé par l'AFAT (2023)
- ♦ **Conférencier invité** pour l'activité « La Grande Virée » dans le cadre [du camp forêt des profs](#), organisé par l'AFAT (2023), sur le thème de la conservation des champignons et implication pour 'l'aménagement forestier durable.
- ♦ **Invité d'honneur/Auteur** au [Salon du livre de l'Abitibi-Témiscamingue](#) par [l'Association Forestière de l'Abitibi-Témiscamingue \(AFAT\)](#) au kiosque du [Le Couvert Boréal](#) (2023)
- ♦ **Encadrant terrain et animateur** événement Champignons en fêtes organisé par la municipalité de Saint-Mathieu d'Harricana (2022 et 2023)
- ♦ **Exposant** lors de l'événement Portes ouvertes sur notre forêt organisé par l'AFAT, exposition sur les champignons de la forêt boréale (2022)
- ♦ **Bénévole colloque de l'Association Botanique Canadienne (2022)**
- ♦ **Bénévole tuteur AGEUQAT (2022)**
- ♦ **Co-dirigeant du comité vert** du campus de l'UQAT à Amos, avec Samuel Robin (2022)

Engagement professionnel et associatif

- ♦ **Membre représentant des étudiants de la maîtrise en écologie et aménagement des écosystèmes forestiers de l'UQAT à l'AGEUQAT et aux assemblées départementales de l'IRF** (2022 - 2024)
- ♦ **Membre fondateur, Membre du Comité d'Administration (CA), Association Mycologique de Polynésie Française (MYCOPOL)** (2022 - présent)
- ♦ **Membre, Sous-comité Diversité, Équité et Inclusion (DEI), Société Mycologique d'Amérique (MSA)** (2021 - 2022)
- ♦ **Membre fondateur, Membre d'honneur, DRYADES, Université Paul Sabatier** (2021 - présent)

- ◆ **Signer** of the [FaunaFloraFunga \(FFF\) statement](#) to achieve legal protection for fungi (2021)
- ◆ **Contribution** to the transcribing of the Fungi Collection of [Gordon William Beaton](#) (Australia, [DigiVol online expedition](#)).

Comité d'organisation et modération

- ◆ **Modérateur** des sessions de conférences *Lichen Biodiversity & Conservation II* et *A Fungal Perspective on Conservation and Citizen Science* dans le cadre de la [4ème édition du symposium annuel CanFunNet](#). (2023)
- ◆ **Comité organisateur colloque GREMA**, 1ère édition (2022). Organisation du concours photos.
- ◆ **Co-Manager des réseaux sociaux** (Facebook, Instagram, Twitter, et LinkedIn) et du site internet du GREMA (2022)

Adhésion associative

- ◆ **Membre de l'Association Canadienne de Botanique (ABC)**, sections Mycologie et Systématique (2022 - présent)
- ◆ **Membre de la Société Mycologique d'Amérique (MSA)** (2021 - présent)
- ◆ **Membre, Association mycologique de Toulouse (AMT)**, Faculté des Sciences Pharmaceutiques de Toulouse (2020 - 2022)

XI. ACTIVITÉS D'ENSEIGNEMENTS ET DE SUPERVISION

Cours invité (magistrale et pratique)

- ◆ **Assistant de cours (4h)** en B.Sc Biologie des Organismes, Populations et Ecosystèmes (BOPE) à l'Université Paul Sabatier (UE ELSVC5JM Biodiversité des champignons): "Identification des macromycètes et initiation à la microscopie en mycologie". Avec Monique Gardes et Hervé Gryta (2021)
- ◆ **Assistant sortie terrain mycologique (18h)** en B.Sc Biologie des Organismes, Populations et Écosystèmes (BOPE) à l'Université Paul Sabatier (UE ELSVC5JM Biodiversité des champignons). Organisé et mené par Monique Gardes, Hervé Gryta, Patricia Jargeat et Nathalie Sejalon-Delmas (2021)
- ◆ **Assistant sortie terrain mycologique (8h)** pour le diplôme d'Etat des docteurs en pharmacie (6ème année) à la faculté de pharmacie de Toulouse (UE11.3 Intoxications courantes, addictions et conseils à l'officine). Organisé et mené par Anne-Cécile Le Lamer et l'AMT (2021)

Activités tutorales

- ◆ **Tutorat (10h)** en Biologie évolutive et des organismes, Biologie cellulaire et moléculaire, Génétique et botanique/mycologie pour les étudiants en B.Sc Sciences de la Vie (Sciences biologiques – Géosciences) de l'Université Paul Sabatier (2021)
- ◆ **Tutorat et cours particuliers (20h)** en Biologie, Mathématiques, Physique, Chimie, Géologie et Anglais pour les étudiants au collège et au lycée français de Saint-Affrique (12) (2017 - 2021)

XII. COMPÉTENCES ET AUTRE INFORMATION

Expertise: Taxonomie intégrative des champignons, systématique, phylogénétique et phylogénomique, écologie moléculaire, analyse statistique avancée

Compétences techniques

Bioinformatique (in silico):

- Base de données de sequences publiques (e.g GenBank, UNITE, BLAST running)
- Edition et alignement de sequences ADN (e.g Geneious, BioEdit)
- Manipulation de large base de données génétiques et génomiques
- Software d'analyses phlyogénétiques (e.g BEAST, MrBayes, MEGA X)

Analyses statistiques:

- Analyses uni et multivariées
- R studio, script et codage, excel

Travail moléculaire:

- Extraction ADN
- Amplification PCR
- Gel d'électrophorèse
- Purification et quantification d'ADN.
- Préparation de librairies

Communication:

- PowerPoint, Inkscape, Illustrator

Compétences de leadership

Supervision en mycologie de terrain et travail microscopique

Communication orale et vulgarisation scientifique – présentations à une audience spécifique ou plus large

Communication écrite – écriture de proposée et d'article scientifiques, demande de bourses et de financement

Organisation – capacité à entreprendre plusieurs projets en même temps et à les mener à leur fin

Réseaux et collaboration – coordination de projet de recherche et d'articles à l'échelle internationale et régionale

Autre information

Formation de recherche et de travail

Formation balise de sécurité

Formation travail en milieu extérieur

Formation SIMDUT – travail et sécurité en laboratoire

Formation secourisme en milieu de travail

Formation conduite de véhicule tout terrain (VTT)

Formation conduite de camion (hors conduite sur glace)

Détenteur du permis de conduire français depuis 2017.

Langues: **Français** (de naissance, maîtrise maximale), **Anglais** (autonome et expérimenté, écrit et oral), **Espagnol** (indépendant, niveau avancé à l'écrit, niveau de base à l'oral), **Latin** et **Allemand** (niveau de base)



Actualisé en Août 2023