

« Je travaille à ajouter de nouvelles observations satellitaires dans le système d'assimilation de données du Centre Météorologique Canadien . »

**Cassandra Bolduc**

Scientifique en sciences physiques à Environnement et Changements Climatiques Canada



Ph.D en Physique à l'Université de Montréal (2015)

Cégep de Thetford (2004-2006)



Ce que j'aime dans mon travail est de faire une différence positive pour la société



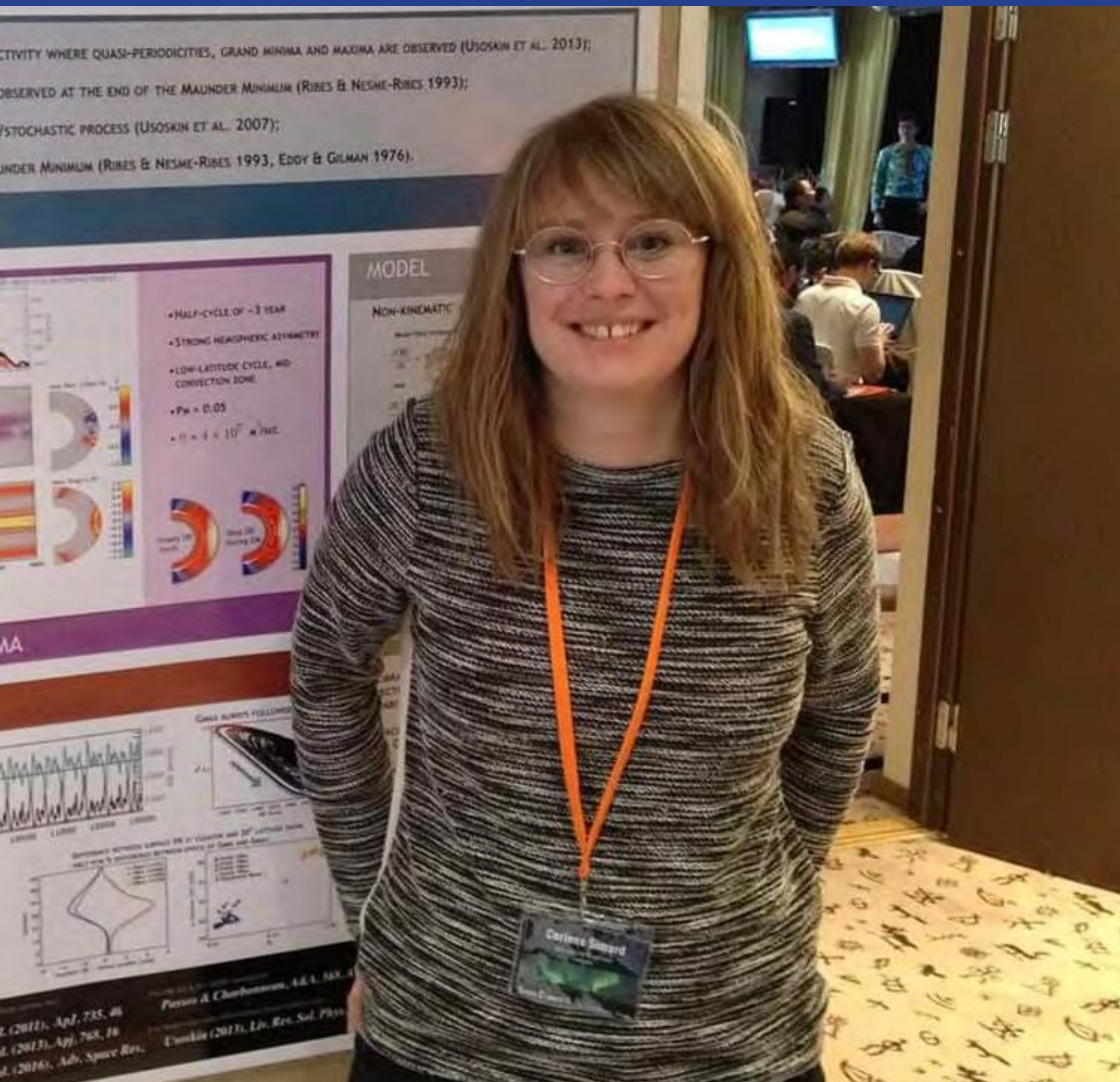
Un défi est d'intégrer mon travail dans les systèmes communs et de le rendre facile d'utilisation pour mes collègues

**Vous voulez en savoir plus ?**  
**[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**

# « Je travaille sur le projet de renouvellement du réseau de radars météo canadien d'Environnement Canada . »

**Corinne Simard**

Spécialiste Radar chez Environnement Canada et Changement Climatique



**Doctorat en astrophysique à l'Université de Montréal (2017)**

**Cégep de Chicoutoumi, Saguenay (2007)**



**Ce que j'aime est le fait de participer à un projet d'envergure nationale**



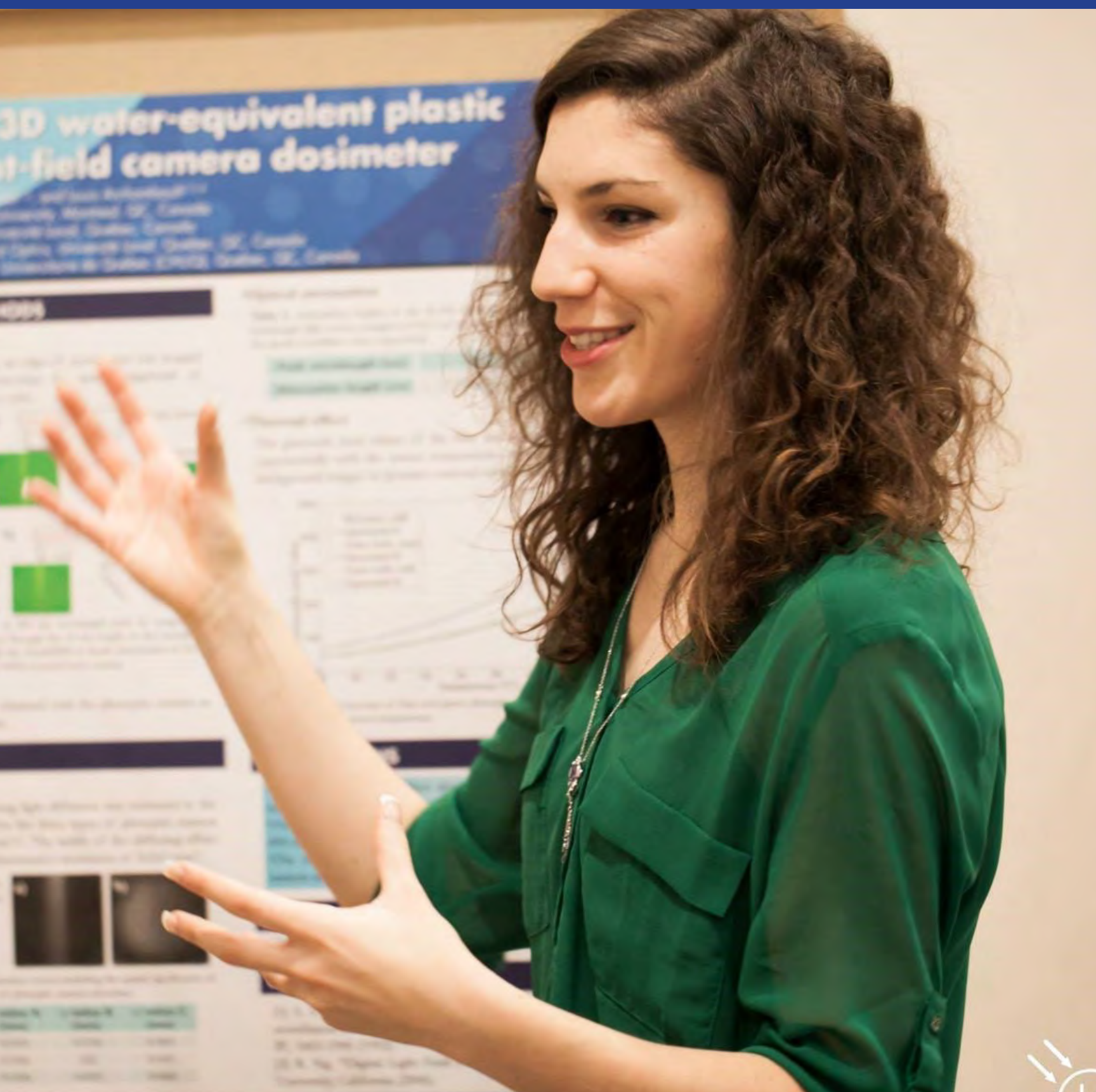
**Le défi est de donner un service fiable aux utilisateurs du réseau radar canadien**

**Vous voulez en savoir plus ?  
[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**

« Je suis impliquée sur toute la chaîne du traitement de cancer en radiothérapie. Du diagnostic jusqu'au traitement, je contribue à assurer une administration sécuritaire de la radiation . »

**Madison Rilling**

Physicienne médicale en radio-oncologie au Centre intégré de cancérologie de Lévis



Ph.D en physique à l'Université Laval  
Cégep Champlain -St. Lawrence (2011)



Ce que j'aime dans mon travail c'est de collaborer avec l'équipe médicale pour assurer le bien être du ou de la patiente



Le défi est la grande diversité des tâches et de l'expertise requise autant technique que clinique

**Vous voulez en savoir plus ?**  
**[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**

« J'étudie les mécanismes fondamentaux des matériaux quantiques, dont les supraconducteurs ou les isolants topologiques, l'avenir . »

Marie-Eve Boulanger

Doctorante en physique à l'Université de Sherbrooke



Doctorat en physique à  
l'université de Sherbrooke (2018)



Ce que j'aime c'est être à la frontière  
de nouvelles découvertes



Le défi est de rester critique et de  
questionner constamment les  
nouveaux résultats

**Vous voulez en savoir plus ?**  
**[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**

**« J'aimerais joindre mes habiletés analytiques et de communication pour faire le pont entre la communauté d'experts en science et le public ciblé par la technologie. »**

**Maude Lizaire**

Stagiaire de recherche au Mila et AI4Good Summer Lab



**Cégep du Vieux-Montréal  
M. Sc en Physique à l'UdeS (2019)**



**Ce que j'aime c'est faire émerger des solutions grâce à la collaboration**



**Le défi est de constamment s'appropriier l'expertise des autres domaines d'application**

**Vous voulez en savoir plus ?  
[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**

« Je propose aux mines d'optimiser leur ventilation auxiliaire en analysant leurs besoins et en réalisant des suivis de performances sur place . »

**Myriam Francoeur**

Directrice des communications techniques chez Plastiques G+



M.Sc en physique astrophysique stellaire à l'Université de Montréal (2010)  
Cégep Bois-de-Boulogne (2004)



Ce que j'aime dans mon travail c'est de rencontrer des clients satisfaits



Le défi est d'améliorer les pratiques dans l'industrie minière, reconnue conservatrice

**Vous voulez en savoir plus ?**  
**[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**

« Je m'occupe des opérations du satellite et du traitement des données ce qui permet de cartographier la distribution de gaz à effet de serre de n'importe quel endroit sur Terre .»

**Myriam Latulippe**

Data Processing and Operations Specialist chez GHGSat Inc.



**Maîtrise en Physique , astrophysique à l'Université de Montréal (2010)**

**Cégep Édouard-Monpetit (2012)**



**Ce que j'aime dans mon travail utiliser les technologies de l'espace aux bénéfices de l'environnement**



**Le défi est d'améliorer les processus de détection permettant de détecter les polluants atmosphériques**

**Vous voulez en savoir plus ?  
[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**

« Bien que mon expertise principale soit en optique-photonique, je cherche constamment à me renouveler et à développer de nouvelles aptitudes . »

**Nadia Capolla**

Consultante scientifique et auteure du livre *Où se cachent les nanos?*



Cégep de Sainte-Foy

Ph.D. en physique à l'Université Laval



Ce que j'aime : la recherche, le développement de produits technologiques, la vulgarisation scientifique



Le défi est d'acquérir de nouvelles connaissances et d'apprendre sans cesse

**Vous voulez en savoir plus ?**  
**[www.paritephysique.ca](http://www.paritephysique.ca)**