# **Steve Vissault**

Écoinformaticien

367 rue Alexandre, app.5 J1H 4S9, Sherbrooke Québec (CAN) +1 819 347-9960 s.vissault@yahoo.fr

Site internet: steveviss.github.io

### **Programmation scientifique**

R
C/C++
Python
HTML/CSS
PostgreSQL

# Expériences professionnelles

2016- Chaire de recherche en Écologie intégrative, UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE

Professionnel de recherche

Sherbrooke, CAN

2013 (Été) Chaire de recherche en étude des écosystèmes continentaux, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

Auxilliaire de recherche

Rimouski, CAN

2012 (Été) US FISH AND WILDLIFE

Assistant de recherche

Anchorage, US

2012 (Hiver) Chaire de recherche en conservation des écosystèmes nordiques, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

Auxilliaire de recherche

Rimouski, CAN

2011 (été) Chaire de recherche en étude des écosystèmes continentaux, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI

Auxilliaire de recherche

Rimouski, CAN

2010 (été) Halte marine de La Pocatière, CÉGEP DE LA POCATIÈRE

Guide interprète La Pocatière, CAN

2007 (Été) WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY ET SOCIÉTÉE POUR LA CONSERVATION ET LE DÉVELOPPEMENT

Agent de terrain Port-Gentil, GA

### Éducation

2013–2016 M.Sc. Gestion de la Faune et de ses Habitats

Université du Ouébec à Rimouski

2010–2013 B.Sc. Biologie

Université du Québec à Rimouski

2007–2010 Technique en Bioécologie

Cégep de La Pocatière

Reconnaissance de leadership, Nominé à titre d'ambassadeur

## Certifications

2014 Formation en calcul de haute performance (HPC)

Calcul Québec

2012 Permis de possession et acquisition d'une arme à feu

Gouvernement du Canada

2010 Permis de conduire de classe 5

Gouvernement du Québec

2009 Permis de conduire de bateau de plaisance

Gouvernement du Canada

2008 Plongée sous-marine de niveau 1 (OpenWater)

PADI, Nautilus plongée (CAN)

2006 Brevet d'aptitude et de formation en animation, spécialité environnement

Association Planète Sciences (FR)

### Bourses

2011

Modélisation de la complexité de la Forêt, UQAM (10,000\$)

## Publications scientifiques

- 1. Thuiller W., Münkemüller T., Schiffers K., Georges D., Dullinger S., Eckhart V., Edwards T., Gravel D., Kunstler G., Merow C., Moore K., Piedallu C., **Vissault S**., Zimmermann N., Zurell D., Schurr F., 2014. Does probability of occurrence relate to population dynamics?. Ecography, 37(12):1155-1166. http://dx.doi.org/10.1111/ecog.00836
- 2. Talluto M., Boulangeat I., **Vissault S**., Thuiller W., Gravel D., 2016. Extinction debt and migration failure in the response of species ranges to climate change in eastern north american forests. *Article soumis*
- 3. Marchese C., Albouy C., Tremblay J., D'Ortenzio F., **Vissault S**., Bélanger S., 2016. Changes in phytoplankton bloom phenology in the nOW polynya region: A response to changing environmental conditions. *Article soumis*

### Présentations

- 1. **Vissault S.**, Talluto M., Boulangeat I., Gravel D., 2015. Difficult migration of temperate tree species in boreal forest under climate change?. Center for Forest Research (CEF) Congress, Rimouski, Canada. Online
- 2. **Vissault S.**, Talluto M., Boulangeat I., Gravel D., 2014. Difficult migration of temperate tree species in boreal forest under climate change?. eCANUSA Congress, Rimouski, Canada.
- 3. Marchese C., Albouy C., **Vissault S**., Dumont D., Tremblay J., Bélanger S., 2014. The impact of oceanic and climatic forcing on the inter-annual variability of pelagic phytoplankton in nOW polynya.. CMOS Congress, Rimouski, Canada. Online

#### **Affiches**

- 1. **Vissault S.**, Talluto M., Boulangeat I., Gravel D., 2015 . A state transition model to investigate what constrains the northward migration of the temperate forest.. CSBQ Congress, Montreal, Canada.
- 2. **Vissault S.**, Talluto M., Boulangeat I., Gravel D., 2015 . A state transition model to investigate what constrains the northward migration of the temperate forest.. IALE 9th Congress, Portland, USA. Online
- 3. Marchese C., Albouy C., **Vissault S**., Tremblay J., Bélanger S., 2013 . Variability of chlorophyll-a bloom timing in nOW polynya: A preliminary analysis. ArticNet annual Congress, Nova-Scotia, Canada.