

# Steve Vissault

Écointomaticien

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

## Programmation scientifique

Programmation – R, C/C++, HTML/CSS  
Texte –  $\text{\LaTeX}$ , Markdown  
Base de données – PostgreSQL & PostGIS

Site internet: [steveviss.github.io](http://steveviss.github.io)

## Expériences professionnelles

---

- |              |   |
|--------------|---|
| 2016–        | Chaire de recherche en Écologie intégrative, UNIVERSITÉ DE SHERBROOKE<br><i>Professionnel de recherche</i><br>Sherbrooke, CAN                     |
| 2013 (Été)   | Chaire de recherche en étude des écosystèmes continentaux, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI<br><i>Auxiliaire de recherche</i><br>Rimouski, CAN     |
| 2012 (Été)   | US FISH AND WILDLIFE<br><i>Assistant de recherche</i><br>Anchorage, US  |
| 2012 (Hiver) | Chaire de recherche en conservation des écosystèmes nordiques, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI<br><i>Auxiliaire de recherche</i><br>Rimouski, CAN |
| 2011 (été)   | Chaire de recherche en étude des écosystèmes continentaux, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI<br><i>Auxiliaire de recherche</i><br>Rimouski, CAN     |
| 2010 (été)   | Halte marine de La Pocatière, CÉGEP DE LA POCATIÈRE<br><i>Guide interprète</i><br>La Pocatière, CAN   |
| 2007 (Été)   | WILDLIFE CONSERVATION SOCIETY ET SOCIÉTÉ POUR LA CONSERVATION ET LE DÉVELOPPEMENT<br><i>Agent de terrain</i><br>Port-Gentil, GA                   |

## Éducation

---

- |           |  |
|-----------|--|
| 2013–2016 | M.Sc. Gestion de la Faune et de ses Habitats<br><i>Université du Québec à Rimouski</i> |
| 2010–2013 | B.Sc. Biologie<br><i>Université du Québec à Rimouski</i>                               |
| 2007–2010 | Technique en Bioécologie<br><i>Cégep de La Pocatière</i>                               |

**Reconnaissance de leadership, Nominé à titre d'ambassadeur**

## Certifications

---

- |      |  |
|------|--|
| 2014 | Formation en calcul de haute performance (HPC)<br><i>Calcul Québec</i> |
|------|--|

2012	Permis de possession et acquisition d'une arme à feu <i>Gouvernement du Canada</i>
2010	Permis de conduire de classe 5 <i>Gouvernement du Québec</i>
2009	Permis de conduire de bateau de plaisance <i>Gouvernement du Canada</i>
2008	Plongée sous-marine de niveau 1 ( <i>OpenWater</i> ) <i>PADI, Nautilus plongée (CAN)</i>
2006	Brevet d'aptitude et de formation en animation, spécialité environnement <i>Association Planète Sciences (FR)</i>

## Bourses

---

2011	Modélisation de la complexité de la Forêt, UQAM (10,000\$)
------	--

## Publications scientifiques

---

1. Thuiller W., Münkemüller T., Schiffrers 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.