

# Steve Vissault

M.Sc Biologiste & Écoinformaticien

253 rue du Conseil  
J1G 1J3, Sherbrooke  
Québec (CAN)  
+1 819 347-9960  
[s.vissault@yahoo.fr](mailto:s.vissault@yahoo.fr)

Site internet: [steveviss.github.io](http://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**  
*Auxiliaire 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**  
*Auxiliaire de recherche*  
Rimouski, CAN
- 2011 (été)  
**Chaire de recherche en étude des écosystèmes continentaux, UNIVERSITÉ DU QUÉBEC À RIMOUSKI**  
*Auxiliaire 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 SOCIÉTÉ 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 Québec 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 <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., 2017. Extinction debt and migration failure in the response of species ranges to climate change in eastern North American forests. *Nature Ecology and Evolution*, ():.
3. Marchese C., Albouy C., Tremblay J., Dumont D., D'Ortenzio F., **Vissault S.**, Bélanger S., 2017. Changes in phytoplankton bloom phenology over the North Water (NOW) polynya: a response to changing environmental conditions. *Polar Biology*, ():1-17.  
<http://dx.doi.org/10.1007/s00300-017-2095-2>
4. Kopelke J., Nyman T., Cazelles K., Gravel D., **Vissault S.**, Roslin T., 2017. Food-web structure of willow-galling sawflies and their natural enemies across Europe. *Ecology*, ():n/a-n/a.  
<http://dx.doi.org/10.1002/ecy.1832>

## 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.