

Steve Vissault

Écointomaticien

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

Programmation scientifique

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

Site internet: steveviss.github.io

Expériences professionnelles

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

Éducation

2013–2016	M.Sc. Gestion de la Faune et de ses Habitats <i>Université du Québec à Rimouski</i>
2010–2013	B.Sc. Biologie <i>Université du Québec à Rimouski</i>
2007–2010	Technique en Bioécologie <i>Cégep de La Pocatière</i> Reconnaissance de leadership, Nominé à titre d'ambassadeur

Certifications

2014	Formation en calcul de haute performance (HPC) <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.