

## LISTE DES PUBLICATIONS POUR 2016

### Articles scientifiques

- Almeida-Rodríguez, A.M., M.P. Gomes, A. Loubert-Hudon, **S. Joly** & **M. Labrecque**. 2016. Symbiotic association between *Salix purpurea* L. and *Rhizophagus irregularis*: modulation of plant responses under copper stress. *Tree Physiol* 36 (4): 407-420.
- Beaulieu, F., **A. Cuerrier**, V. Filion, A. Saleem & J.T. Arnason. 2016. A gall mite, *Aceria rhodiolae* (Acari: *Eriophyidae*), altering the phytochemistry of a medicinal plant, *Rhodiola rosea* (*Crassulaceae*), in the Canadian Arctic. *Journal of Natural History*. 50(19-20): 1237–1263. DOI: 10.1080/00222933.2015.1103910
- Bell T.H., F.O.P. Stefani, K. Abram, J. Champagne, E. Yergeau, M. Hijri & **M. St-Arnaud**. 2016. A diverse soil microbiome degrades more crude oil than specialized bacterial assemblages obtained in culture. *Applied and Environmental Microbiology* 82: 5530-5541.
- Bourdel, G., A. Roy-Bolduc, **M. St-Arnaud** & M. Hijri. 2016. Concentration of petroleum-hydrocarbon contamination shapes fungal endophytic community structure in plant roots. *Frontiers in Microbiology* 7: 685.
- Brereton, N.J.B., E. Gonzalez, J. Marleau, W. Guidi Nissim, **M. Labrecque**, **S. Joly** & **F.E. Pitre**. 2016. Comparative transcriptomic approaches exploring contamination stress tolerance in *Salix sp.* Reveal the Importance for a metaorganismal de novo assembly approach for nonmodel plants. *Plant Physiology* 171: 3–24.
- Brice, M.H., **S. Pellerin** & M. Poulin. 2016. Environmental filtering and spatial processes in urban riparian forests. *Journal of Vegetation Science* 27: 1023-1035.
- Eid, H.M., M. Ouchfoun, A. Saleem, J.A. Guerrero-Analco, B. Walshe–Roussel, L. Musallam, M. Rapinski, **A. Cuerrier**, L.C. Martineau, J.T. Arnason & P. Haddad. 2016. A combination of (+)-catechin and (-)-epicatechin underlies the in vitro adipogenic action of Labrador tea (*Rhododendron groenlandicum*), an antidiabetic medicinal plant of the Eastern James Bay Cree pharmacopeia. *Journal of Ethnopharmacology* 178: 251–257.
- Fabio, E., T.A. Volk, R.O. Miller, M.J. Serapiglia, H.G. Gauch, K.C.J. Van Rees, R.D. Hangs, B. Amichev, Y.A. Kuzovkina, **M. Labrecque**, G.A. Johnson, R.G. Ewy, G.J. Kling & L.B. Smart. 2016. Genotype x environment interaction analysis of North American shrub willow yield trials confirms superior performance of triploid hybrids. *GCB Bioenergy* : 1-8.

- Fontana, M., B. Lafleur, **M. Labrecque**, F. Courchesne & N. Bélanger. 2016. Maximum annual potential yields of *Salix miyabeana* SX67 in southern Quebec and effects of coppicing and stool age. *Bioenergy Research* 9 (4): 1109-1125.
- Guidi Nissim, W. & **M. Labrecque**. 2016. Planting microcuttings: An innovative method for establishing a willow vegetation cover. *Ecol. Eng.* 91: 472-476.
- Iffis B., **M. St-Arnaud** & M. Hijri. 2016. Petroleum hydrocarbon contamination, plant identity and arbuscular mycorrhizal fungal community determine assemblages of the AMF spore-associated microbes. *Environmental Microbiology* 18: 2689–2704.
- Lafleur, B. S. Sauv , S.V. Duy & **M. Labrecque**. 2016. Phytoremediation of groundwater contaminated with pesticides using short-rotation willow crops: a case study of an apple orchard. *International Journal of Phytoremediation* 18 (11): 1128-1135.
- Langlois A. & **S. Pellerin**. 2016. Recovery of the endangered false hop sedge: a ten-year study. *Global Ecology and Conservation* 7: 214-224.
- Larocque M., M. Ferlatte, **S. Pellerin**, V. Cloutier, J.L. Munger, C. Paniconi & A. Quillet. 2016. Chemical and botanical indicators of groundwater inflow to Sphagnum-dominated peatlands. *Ecological Indicators* 64: 142-151.
- Lavoie, C., **S. Joly**, A. Bergeron, G. Guay & E. Groeneveld. 2016. Explaining naturalization and invasiveness: new insights from historical ornamental plant catalogues. *Ecology and Evolution*. 6:7188-7198.
- Pedrosa Gomes, M., S. Gingras, M. Le Manac’h, M. Moings, E. Smedbol, S. Paquet, **M. Labrecque**, M. Lucotte & P. Juneau. 2016. Impact of phosphate on glyphosate uptake and toxicity in willow. *Journal of Hazardous Materials* 304: 269–279.
- Pedrosa Gomes, M., S. Gingras, M. Le Manac’h, M. Moings, S. Maccario, S. Paquet, **M. Labrecque**, M. Lucotte & P. Juneau. 2016. Differential effects of glyphosate and aminomethylphosphonic acid (AMPA) on photosynthesis and chlorophyll metabolism of willow plants. *Pesticide Physiology and Biochemistry* 130: 65–70.
- Pellerin, S.**, M. Lavoie, A. Boucheny, M. Larocque & M. Garneau. 2016. Recent vegetation dynamics and hydrological changes in bogs located in an agricultural landscape. *Wetlands* 36: 159-168.
- Poulin, M., **S. Pellerin**, J. Cimon-Morin, S. Lavall e, G. Courchesne & Y. Tendland. 2016. Inefficacy of wetland legislation for conserving Quebec wetlands as revealed by mapping of recent disturbances. *Wetlands Ecology and Management* 24: 651-665.

- Rohrbacher, F. & **M. St-Arnaud**. 2016. Root exudation: the ecological driver of hydrocarbon rhizoremediation. *Agronomy* 6 (1): 19.
- Saleem, A., R. Liu, J.A. Guerrero-Analco, A. Bailie, B. Foster, **A. Cuerrier**, T. Johns, P. Haddad & J.T. Arnason. 2016. An RP-HPLC-ELSD method for the determination of triterpenes in *Sorbus decora* and *Sorbus americana* bark used by the Eeyou Istchee Cree First Nation. *Planta Medica* 82: 1302–1307.
- Taktek, S., **M. St-Arnaud**, Y. Piché, J.A. Fortin & H. Antoun. 2016. Igneous phosphate rock solubilization by biofilm-forming mycorrhizobacteria and hyphobacteria associated with *Rhizoglossum irregulare* DAOM 197198. *Mycorrhiza*: online 2016-08-19.
- Yong, Yi, A. Saleem, J.A. Guerrero-Analco, P. Haddad, **A. Cuerrier**, J.T. Arnason, C. Harris & T. Johns. 2016. *Larix laricina* bark, a traditional medicine used by the Cree of Eeyou Istchee: Antioxidant constituents and in vitro permeability across Caco-2 cell monolayers. *Journal of Ethnopharmacology* 194: 651–657.
- Winans, K.S., J.K. Whalen, D. Rivest, **A. Cogliastro** & R.L. Bradley. 2016. Carbon Sequestration and Carbon Markets for Tree-Based Intercropping Systems in Southern Quebec, Canada. *Atmosphere*. 7:17.

## Livres

- Gérin-Lajoie, J., **A. Cuerrier** & L. Siegwart Collier. 2016. "The Caribou Taste Different Now" Inuit Elders Observe Climate Change. *Inhabit Media*, Iqaluit, 314 p.

## Communications scientifiques

- AlOtaibi, F., C.-Y. Lay, M. Hijri & **M. St-Arnaud**. 2016. Selecting plant growth-promoting rhizobacteria for phytoremediation of petroleum-hydrocarbons contaminated soils. pp. 724 in 16th International Symposium on Microbial Ecology (ISME16), Montréal, Canada, August 21-26.
- Blouin, D., **S. Pellerin** & M. Poulin. 2016. Effet de l'hétérogénéité environnementale sur le processus d'homogénéisation taxonomique et fonctionnelle de la flore spontanée à une échelle locale. Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.
- Boulangier-Lapointe, N., G. Henry, E. Lévesque, **A. Cuerrier**, S. Desrosiers, J. Gérin Lajoie, J., Hermanutz, L. Siegwart Collier, C. Lavallée & C. Spiech. 2016. Temporal and spatial

variability in berry productivity across the Canadian Arctic. Annual Scientific Meeting 2016, Winnipeg, Canada, 5-9 décembre.

Brice, M.H., **S. Pellerin** & M. Poulin. 2016. Est-ce que l'urbanisation entraîne une homogénéisation taxonomique et fonctionnelle dans les forêts riveraines? Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.

Courchesne, M., **S. Pellerin**, M. Poulin & S.D. Côté. 2016. Réponses des communautés végétales des tourbières au broutement par les herbivores : le cas du cerf de Virginie à l'île d'Anticosti (Québec, Canada). 12<sup>e</sup> Congrès francophone d'écologie des communautés végétales. Brest, France, 29-31 mars.

Courchesne, M., M. Poulin, **S. Pellerin**, M. Bachand & S.D. Côté. 2016. La réponse de la végétation des tourbières huit ans après le retrait du broutement par les cerfs. Colloque de clôture de la Chaire de recherche industrielle CRSNG en aménagement intégré des ressources de l'île d'Anticosti. Université Laval, Québec, Canada, 17-18 novembre.

Courchesne, M., **S. Pellerin**, M. Bachand, S.D. Côté & M. Poulin. 2016. Réponse des communautés végétales des tourbières après l'exclusion des cerfs de Virginie à l'île d'Anticosti. Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.

**Cuerrier, A.** 2016. Terres et autochtones, vers une diversité bioculturelle. Why Forests Matter. Nature Conservancy Canada. Montréal, Canada, 9 novembre 2016. (invité).

**Cuerrier, A.** 2016. Plantes arctiques, boréales : partenariat entre Inuits, Cris et chercheurs. Café des Sciences. Cayenne, Guyane française, 25 février. (invité).

**Cuerrier, A.** 2016. Urquq! J'ai chaud! Perception des changements climatiques par les Inuits. Conférence à l'IRD/CNRS-Guyane. Cayenne, Guyane française, 23 février. (invité).

Desjardins, D., **F E. Pitre**, J. Brisson & **M. Labrecque**. 2016. Complementary species for phytoremediation. International Phytotechnologies Conference, Hangzhou, China, September 27-29.

Ettinger, A., **S. Joly** & E. Wolkovich. 2016. Future predictions from current plant collections: Leveraging the novel climates of arboreta to understand tree responses to climate change. American Geophysical Union Fall Meeting. San Francisco, CA, December 12-16.

Favreau, M., M. Poulin & **S. Pellerin**. 2016. Impacts du phénomène de boisement des tourbières ombrotrophes sur la diversité végétale spécifique et fonctionnelle. XXVIe

Symposium du Département de sciences biologiques de l'Université de Montréal, Canada, March 22-23.

Ferrier, J., E.C.H Chen, A. Johnston, A. Saleem, M. Markus, D. Garbary, J. Peter, C.A. Tah, S. Trakić, N. Crabbe, A. McCalvay, A. von Finster, M. Balick, **A. Cuerrier**, J.T. Arnason & K.L. Colson. 2016. Phylometabolomics: preclinical taxonomic quality control fingerprinting for botanicals using 42 Species of *Vaccinium* L., bioinformatics, & NMR or LC-MS-QTOF. Natural Health Product Research Society of Canada Congress, From idea through commercialization: Filling the gap in Natural Product Research and Development. University of Prince Edward Island, Charlottetown, PEI, May, 17-20 2016. DOI: 10.13140/RG.2.2.13308.74884

Favreau, M., M. Poulin & **S. Pellerin**. 2016. Impact du boisement des tourbières ombrotrophes sur la diversité spécifique et fonctionnelle végétale. Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.

Hamel, C., Y. Li, C.-Y. Lay, J. Jazestani, L. Abdellatif, N. Harker & **M. St-Arnaud**. 2016. Associations microbiennes des racines: gestion et découverte. Colloque santé des sols ([www.santedessols.ca](http://www.santedessols.ca)), Institut de Technologie Agricole de St-Hyacinthe, St-Hyacinthe, Canada, 6 janvier.

Hijri, M., B. Iffis & **M. St-Arnaud**. 2016. Petroleum hydrocarbon contamination, plant identity and arbuscular mycorrhizal fungal community determine assemblages of the AMF spore-associated microbes. pp. 451 in 16<sup>th</sup> International Symposium on Microbial Ecology (ISME16). Montréal, Canada, August 21-26.

**Joly, S.** 2016. Research and living collections: reciprocal influences. Workshop of the Collection of Historical Scientific Instruments (Harvard University) and the Centre interuniversitaire de recherche sur la science et la technologie (CIRST). Harvard, USA, May 16.

Klabi, R., C.-Y. Lay, K. Abram, C. Hamel, Y.-T. Gan, Y. Li, E. Yergeau, C.W. Greer & **M. St-Arnaud**. 2016. Mycorrhizal inoculation and phosphorus fertilization modify the interaction between bacteria and AMF communities inhabiting the roots of pulse crops. pp. 274-275 in 16th International Symposium on Microbial Ecology (ISME16). Montréal, Canada, August 21-26.

Klabi, R., C.-Y. Lay, K. Abram, C. Hamel, Y.-T. Gan, Y. Li, E. Yergeau, C.W. Greer & **M. St-Arnaud**. 2016. Effect of AM fungal inoculation and soil P fertilizers on bacterial assemblages colonizing the roots of pulse crops under organic farm management. 2nd Canadian Organic Science Conference, Hotel Sandman, Longueuil, Canada, September 19-21.

- Lay, C.-Y., T.H. Bell, C. Hamel, N. Harker, R. Mohr, C.W. Greer, E. Yergeau & **M. St-Arnaud**. 2016. The microbial assemblages of canola roots in the Canadian prairie. pp. 277-278 in 16<sup>th</sup> International Symposium on Microbial Ecology (ISME16). Montréal, Canada, August 21-26.
- Lay, C.-Y., R. Klabi, T.H. Bell, Y.-T. Gan, E. Atuku, E. Yergeau, C.W. Greer, K. Abram, C. Hamel & **M. St-Arnaud**. 2016. The effects of intensified rotations on microbial assemblages inhabiting the canola root-associated environment. 66<sup>th</sup> Ann. Conf. Can. Soc. Microbiol. Toronto, Canada, June 12-15.
- Lay, C.-Y., R. Klabi, Y.-T. Gan, Y. Li, K. Abram, C. Hamel, E. Yergeau, C.W. Greer & **M. St-Arnaud**. 2016. Impact of AMF inoculations on the fungal assemblages inhabiting pulse roots under organic farming with AMF inoculation. 2<sup>nd</sup> Canadian Organic Science Conference. Hotel Sandman, Longueuil, Canada, September 19-21.
- Labrecque, M.**, A. Jerbi, N.J.B. Brereton, R. Frygier, M. Blank, C. Johnston, K. Riviello, & **F.E. Pitre**. 2016. A phytoremediation platform which integrates sustainable production of lignocellulosic biomass using willow. Biofuelnet, Advanced Biofuels Symposium. Vancouver, Canada, July 6-8.
- Loiselle, A., M. Poulin & **S. Pellerin**. 2016. L'impact de l'urbanisation sur la diversité taxonomique et fonctionnelle de la végétation des milieux humides non-riverains. Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.
- Magnoux, A., **A. Cogliastro**, & A. Paquette. 2016. Plantation d'enrichissement sous couvert en forêt post-agricole. Congrès de l'ACFAS 2016, Université du Québec à Montréal, Montréal, Canada, 9-13 mai.
- Magnoux, A., **A. Cogliastro**, & A. Paquette. 2016. Plantation d'enrichissement sous couvert en forêt post-agricole. XXVI<sup>e</sup> symposium du département de biologie de l'Université de Montréal, Université de Montréal, Montréal, Canada, 22-23 mars.
- Pellerin, S.** 2016. Écologie et conservation des milieux humides. Congrès annuel du groupe interuniversitaire en limnologie et en environnement aquatique. Orford, Canada, 10-12 mars.
- Pellerin, S.** 2016. Le rétablissement du carex faux-lupulina, une espèce en voie de disparition au Canada, un succès? Institut des sciences de la forêt tempérée, Université du Québec en Outaouais, Ripon, Canada, 17 février.
- Pellerin, S.** 2016. Les plantes rares du Québec. Société d'horticulture et d'écologie du nord de Montréal, Montréal, Canada, 7 décembre.

- Pellerin, S.**, M. Lavoie, J. Talbot & N. Pelletier. 2016. Dynamique éco-hydrologique de la tourbière du Parc national du Mont Saint-Bruno. Parc national du Mont Saint-Bruno, Canada, 18 mars.
- Pinceloup, N., M. Poulin & **S. Pellerin**. 2016. Diversité végétale des tourbières. XXVI<sup>e</sup> Symposium du Département de sciences biologiques de l'Université de Montréal, Canada, 22-23 mars.
- Pinceloup N., M. Poulin & **S. Pellerin**. 2016. Les patrons de diversité taxonomique et fonctionnelle des plantes vasculaires et invasculaires à grandes échelles spatiales. Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.
- Pitre, F.E.**, N.J.B. Brereton, E. Gonzalez, W. Guidi Nissim, J. Marleau, S. Joly, & **M. Labrecque**. 2016. Meta-transcriptomics of 10 phytoremediation willow cultivars show the importance of an open annotation strategy. International Phytotechnologies Conference. Hangzhou, China, September 27-29.
- Poulin, M. & **S. Pellerin**. 2016. L'écologie de la conservation des milieux humides. Constats et prévision pour la gestion des milieux humides au Québec. Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.
- Quiza, L., **M. St-Arnaud** & E. Yergeau. 2016. Wheat Microbiome metagenomics: engineering the rhizosphere for a healthier, more productive crop and healthier environment. pp. 298 in 16th International Symposium on Microbial Ecology (ISME16). Montréal, Canada, August 21-26.
- Rapinski, M. & **A. Cuerrier**. 2016. Increasing access to traditional medicines: a 2-eyed approach. 15<sup>e</sup> Congrès de la International Society of Ethnobiology: Together keeping continuity from our roots. Kampala, Ouganda, August 1-7.
- Rapinski, M., **A. Cuerrier**, M. Lemire & É. Dewailly. 2016. Inuit perception of marine organisms: from folk classification to food consumption. The 39th Annual Conference of the Society of Ethnobiology in Tucson, Arizona, March 16-19.
- Rioux, J.F., **S. Pellerin** & M. Poulin. 2016. L'impact de la résolution des données sur la cartographie des services écologiques urbains à des fins de comptabilité des écosystèmes. Colloque du CSBQ – QCBS symposium. Montréal, Canada, 14-16 décembre.
- Rohrbacher, F. & **M. St-Arnaud**. 2016. L'exsudation racinaire : le driver écologique de la rhizoremédiation des hydrocarbures. XXVI<sup>e</sup> Symposium du Département de sciences biologiques de l'Université de Montréal, Montréal, Canada, 22-23 mars.

Yanitch A., N.J.B. Brereton, E. Gonzalez, **M. Labrecque, S. Joly & F.E. Pitre**. 2016. Transcriptomic changes and metabolic pathways induced by As stress in willow *Salix purpurea*. International Phytotechnologies Conference, Hangzhou, China, September 27-29.

## Rapports techniques

Fortin-Faubert, M. & **M. Labrecque**. 2016. réhabilitation du site GERLED-Pétromont par des approches de bioremédiation. Rapport d'étape novembre 2016. 38 p.

**Labrecque, M. & F.E. Pitre** (sous la direction). 2016. Évaluation du potentiel de la phytoremédiation pour la réhabilitation d'anciens sites d'entreposage de poteaux électriques. Rapport final présenté au Centre de Services Partagés. 42 p.

**Labrecque M.**, & C. Frenette-Dussault. 2016. Rapport annuel sur l'avancement du banc d'essai de phytoremédiation dans l'est de l'île de Montréal. Présenté au Service du Développement Économique de la Ville de Montréal. 16 p.

**Pellerin, S.** 2016. Rapport des suivis du carex faux-lupulina à la réserve écologique Marcel-Raymond, été 2015. Rapport présenté au ministère du Développement durable, de l'Environnement et de la Lutte aux Changements climatiques. 11 p.

## Articles de vulgarisation

**Bailleul, S.M.** 2016. Sexualité tordue et autres vrilles bien d'ici. Quatre-Temps 40(1): 42-45.

**Cogliastro, A.** 2016. Culture de désolation. Quatre-Temps. 40(3): 16-19.

**Cogliastro, A.** 2016. Des arbres pour adoucir l'agriculture intensive. Quatre-Temps. 40(3): 20-25.

**Cogliastro, A.** 2016. Éclairage sur une association souterraine. Quatre-Temps. 40(1): 36-39.

**Cogliastro, A.** 2016. Culture de désolation. Des Idées en revue - Actualités sur l'Environnement. Le Devoir, 15 novembre 2016.

**Cuerrier, A.** 2016. À lire au Jardin. Quatre-Temps 40(4): 58.



- Cuerrier, A.** 2016. La nature s'invite à la table des chefs. Quatre-Temps 40 (4): 20-25.
- Cuerrier, A.** 2016. À lire au Jardin. Quatre-Temps 40(3): 58.
- Cuerrier, A.** 2016. À lire au Jardin. Quatre-Temps 40(2): 58.
- Derome, R. & **S. Joly.** 2016. Journal de botanique: Une boisson énergisante pour abeilles; Je t'attrape dans 3, 2, 1, ...; Liste mondiale des plantes: une étape franchie; Taraxacum toxique. Quatre-temps. 40(2): 56-57.
- Gaudette, R.** 2016. Crème glacée et autres curiosités. Quatre-temps 40(1): 40-41.
- Gaudette, R.** 2016. Cabinet des curiosités. Quatre-temps 40(2): 35-38.
- Gaudette, R.** 2016. Cueillir sans nuire. Quatre-temps 40(4): 40-43.
- Joly, S.** & E. Gagnon. 2016. Journal de botanique: L'arbre national du Brésil... rebaptisé ici!; Tic, tac, tournesol!; Chez les lichens, 1+2=1; Qui digère la mouche... digère le gluten!. Quatre-temps. 40(4): 56-57.
- Joly, S.** 2016. Fiche d'identification: la grande molène. Flore Alors! 2(2): 13.
- Joly, S.** & M-H Croisetière. 2016. Journal de botanique: La termite et la fée; Alerte aux vers de terre; Bilan mondial des plantes; Des bactéries foliaires qui coopèrent. Quatre-temps. 40(3): 56-57.
- Joly, S.** & M-H Croisetière. 2016. Journal de botanique: Connaissez-vous FloraQuebeca?; Plus d'arbres que d'étoiles!; Changer de sexe... à 2000 ans!; La pollution pourrait-elle avoir certains avantages? Quatre-temps. 40(1): 56-57.
- Joly, S.** 2016. Fiche d'identification: l'épilobe à feuilles étroites. Flore Alors! 2(1): 13.
- Pellerin S.** 2016. Aromates... Prêts? Partez! Quatre-temps 40(4): 26-30.

## **Entrevues médiatiques**

- Cogliastro, A.** 2016. Les peupliers et leurs semences. Entrevue d'Ève-Marie Lortie. TVA - Salut Bonjour. 21 juin.
- Cogliastro, A.** 2016. L'agrile du frêne fait le bonheur des entreprises d'arboriculture. Entrevue de Leslie Meuraillon, Journal Métro. 14 octobre

- Cuerrier, A.** 2016. Un botaniste chercheur à la défense des plantes médicinales. Entrevue de G. Murchison. Émission L'Actuel, Radio-Canada, jeudi 8 décembre 2016. ([http://ici.radio-canada.ca/emissions/l\\_actuel/2015-2016/chronique.asp?idChronique=424021](http://ici.radio-canada.ca/emissions/l_actuel/2015-2016/chronique.asp?idChronique=424021))
- Cuerrier, A.** 2016. Livre sur les changements climatiques cité par Rogers, S. 'Tis the season for giving and Shelagh Rogers has your book list covered. CBCBooks. (<http://www.cbc.ca/books/2016/12/shelagh-rogers-holiday-gift-guide-books-2016-facebook.html>)
- Cuerrier A.** 2016. Entrevue par S. Suranti. Mon bon sapin, roi des assiettes. Magazine Ricardo 15(1): 29-32.
- Cuerrier A.** 2016. Cueillir sans nuire. Entrevue par R. Gaudette. 2016. Quatre-Temps 40(4): 40-43.
- Cuerrier A.** 2016. Un métier très spécial : Alain Cuerrier est l'un des rares ethnobotanistes du Québec. Entrevue par L. Gobeille, Le Devoir, 23 juillet 2016. (<http://www.ledevoir.com/plaisirs/jardinage/475909/un-metier-tres-special>)
- Cuerrier, A.** 2016. Un nouveau livre sur les changements climatiques basé sur les témoignages d'aînés inuits. Entrevue par C. Nepton Hotte. Soirée boréale, Radio-Canada, 22 juillet 2016. (<https://soundcloud.com/bor-al-hebdo/un-nouveau-livre-sur-les-changements-climatiques-base-sur-les-temoignages-daines-inuits>).
- Cuerrier, A.** 2016. Caribou meat now has a different taste, Inuit elders say. New book captures observations on climate change in Inuit Nunangat. Entrevue par S. Rogers. Nunatsiaq News. 18 juillet 2016 (<http://www.nunatsiaqonline.ca/stories/article/65674the-caribou-taste-different-now-say-inuit-inuit-elders/>)
- Cuerrier, A.** 2016. Global Diversity Foundation. 2016. North American environmental leaders share research, strategies and tactics. (<https://www.youtube.com/watch?v=20RBzjdLc5s&feature=youtu.be>)
- Cuerrier, A.** 2016. Global Diversity Foundation. 2016. New Ethnobotanical Garden at Dar Taliba Ourika Girls' Boarding House, Morocco. (<http://www.global-diversity.org/new-ethnobotanical-garden-at-dar-taliba-ourika-girls-boarding-house-morocco>)
- Cuerrier, A.** 2016. Book shares Inuit elders' insights on climate change in Arctic The Caribou Taste Different Now shows changes in ice conditions, wildlife and vegetation through elders' eyes. Entrevue par S.S. Zerehi. CBC News. 16 juillet 2016.

- Cuerrier A.** 2016. Les médecines traditionnelles au service de la pharmacologie moderne. Entrevue par T. Beurdeley. Quartier Libre, 8 juin 2016 (<http://quartierlibre.ca/les-medecines-traditionnelles-au-service-de-la-pharmacologie-moderne/>)
- Cuerrier, A.** 2016. Biopiraterie. Entrevue par C. Boutet. Midi-Guyane, Guyane Première, 26 février 2016. (<http://guyane.la1ere.fr/emissions/midi-guyane>)
- Labrecque, M. 2016.** L'œuf ou la poule. CHOQ.CA la Radio de l'UQAM. La pollution du sol renforcerait-elle les arbres? Entrevue avec Damien Grapton et Carine Monat. Février 2016. (<http://www.amarc.org/?q=node/2445>)
- Labrecque, M. 2016.** Montréal metro. Des plantes décontamineront un terrain pollué de Pointe-aux-Trembles. Reportage de Samantha Velandia. 18 avril 2016. (<http://journalmetro.com/local/pointe-aux-trembles-montreal-est/actualites/950203/des-plantes-decontamineront-un-terrain-pollue-de-pointe-aux-trembles>)
- Labrecque, M. 2016.** Northern Exploring. Flowers for Spring and Beyond. Reportage de Laura Perras. Spring 2016, pp. 15-19.
- Labrecque, M. 2016.** URBANITÉ. La phytoremédiation pour réhabiliter des sols contaminés. Entrevue de Serge Vaugeois. Printemps 2015 : 35-36.
- Labrecque, M. 2016.** Dessine-moi un dimanche. ICI Radio-Canada Première 95.1. Le pin Wollemi. Entrevue avec Franco Nuovo. Dimanche 22 mai 2016.
- Labrecque, M. 2016.** Les années lumières. Première chaîne Radio-Canada 95.1. Les phytotechnologies en développement au Québec. Reportage de Francine Plourde. 13 juin 2016.
- Labrecque, M. 2016.** Dessine-moi un été. ICI Radio-Canada Première 95.1. Le feu bactérien fait des ravages dans les vergers du Québec. Entrevue avec Franco Nuovo. Samedi le 16 juillet 2016.
- Pellerin, S.** 2016. Nouveau pont Champlain : d'autres coupes d'arbres inquiètent. Le Magazine de l'île-des-Sœurs, 6 juin 2016.
- Pitre, F.E.** 2016. Les bienfaits des plantes vertes au travail. Entrevue avec Ève Christian, Radio-Canada. Le 15-18. 29 septembre 2016.
- Pitre, F.E.** 2016. La croissance des bambous. Les débrouillards.
- Pitre, F.E.** 2016. La vie des plantes. Flore Alors! Vol 2(1).

**St-Arnaud, M.** 2016. Découvertes de l'année de Québec Science : l'UdeM s'illustre dans plusieurs domaines. Adieu, engrais chimiques! Reportage de Julie Cordeau-Gazaille. UdeMNOUVELLES. Mardi, 05 Janvier 2016.  
(<http://www.nouvelles.umontreal.ca/article/2016/01/05/decouvertes-de-lannee-de-quebec-science-ludem-sillustre-dans-plusieurs-domaines.html>).