

**Scientifique-chercheur
Co-chercheur autochtone
Éleveur de rennes**

Né en Sibérie dans une famille d'éleveurs de rennes évenk (peuple autochtone), ayant acquis pendant plus de 25 ans les savoirs écologiques complexes de son peuple, notamment, par la pratique de l'élevage de rennes, S. Gabyshev s'implique activement dans plusieurs projets scientifiques depuis 2012. La riche connaissance et l'observation fine des autochtones de leur environnement naturel arctique et subarctique en contexte de changements climatiques et globaux apportent, sous la forme de science citoyenne et de projets participatifs, de nouvelles approches, données et analyses transdisciplinaires aux chercheurs en sciences sociales et humaines et environnementales.

Expériences scientifiques

PROJETS

2012

- Laboratoire CEARC – participation au montage du projet BRISK

2013 - 2017

Laboratoire LATMOS – projet **EDU-ARCTIC**

- Constitution of lectures on the impacts of climate change on Siberian Indigenous Societies and the environment

Laboratoires CEARC (et LATMOS) – projet **PARCS** (financement CNRS/ Chantier Arctique)

- Participation à la conception initiale du projet, WP1
- Constitution du protocole d'enquête et d'observation Sibérie Est
- Observations biquotidiennes selon critères scientifiques (SHS) et autochtones
- Traitement des données
- Transcription et traduction d'enregistrements (évenk-russe)

Laboratoire CEARC – projet **POLARIS Cultural and Natural Heritage in Arctic and Sub-Antarctic Regions for a Cross-Cultural and Sustainable Valorisation Process and Tourism Development: Siberia, Lapland and Patagonia** (financement FP7-PEOPLE-2012-IRSES)

- Recherches de terrain 2015 et 2016 – Tourismes autochtones – patrimoine culturel et naturel
- Transcription et traduction d'enregistrements (évenk-russe)

<http://polaris.cearc.fr/>

UNESCO - Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (**IPBES**), Expert Group for the Regional Assessment for Europe and Central Asia (ECA) (financement IPBES)

- Participation à un workshop et rédaction d'article

Laboratoire CEARC – projets **BRISK** (financement Agence Nationale pour la Recherche) et BRISK's OBS (financement Institut Polaire IPEV) '**BRidging Indigenous and Scientific Knowledge about global change in the Arctic** (France)

- Conception et montage de l'observatoire transdisciplinaire chez les Evenk
- Construction de la base d'observation en forêt
- Observations biquotidiennes selon critères scientifiques (SHS et SciEnv) et critères autochtones
- Assistance missions de terrain
- Réalisations de produits de co-production des savoirs (avec A. Lavrillier)
- Cartographie synchronique et diachronique des usages des sols nomades (avec A. Lavrillier)
- Analyses d'images de télédétection, initiation à MapInfo (avec S. Gadal et A. Lavrillier)
- Co-analyses données transdisciplinaires, notamment climat (avec A. Lavrillier, M. Rojo, R. Chondan C. Claud (LMD))
- Séminaires de travail (UVSQ, UNESCO, MNHN)
- Enquêtes de terrain – recueil de savoirs autochtones auprès des personnes âgées
- Transcription et traduction d'enregistrements (évenk-russe)
- Co-écriture de livres et d'articles, conférences (voir ci-dessous)

Liens: <http://arcticbrisk.org/node/67>

2014 à 2017

LABORATOIRE DE LINGUISTIQUE, UNIVERSITÉ D'ÉTAT DE LA RÉGION AMURSKAYA (Russie)

- participation au projet de dictionnaire audio et multilingue de l'évenk, documentation et analyse du dialecte Dzhektulakski de l'évenk (avec prof. Morozova) (Mars, Aout 2014, 2015, 2016, 2017)

Groupe De Recherche International « NOMADISME, SOCIÉTÉS ET ENVIRONNEMENT EN ASIE CENTRALE ET SEPTENTRIONALE » (NSEACS) (UMR 7130), ÉCOLE PRATIQUE DES HAUTES ETUDES (France) (financement CNRS)

- Conception et participation au projet de recherche ainsi qu'au terrain « Étude comparée des Evenk de Chine et de Russie » avec Aurore Dumont (EPHE), Kathy Xie (College of Humanities and Development Studies, China Agriculture University, Pékin, Chine), Wure'ertu (Directeur du Centre de recherche sur le peuple Evenk, Hailar, Chine) et A. Lavrillier (CEARC, France) (Janvier, Juillet 2014)
- Transcriptions et traduction des heures d'enregistrements (évenk-russe)

COLLOQUES ET CONGRÈS INTERNATIONAUX

- 2017 *Five years experience of community-based transdisciplinary observatories in siberia: Climate/Environmental Monitoring, and Knowledge co-productions* (with A. Lavrillier). Enhancing resilience in the face of global change: mobilizing local and indigenous knowledge (pre COP23 event), UNESCO Headquarters, Paris, 18-20 Oct.
- 2017 *A Siberian indigenous snow typology for understanding climate change* (with A. Lavrillier), Multidisciplinary workshop of the OVSQ's Arctic Network: « *Snows and Ices* », Guyancourt, 21 April.
- 2017 *A transdisciplinary observatory in Siberia* (with A. Lavrillier). PACES workshop, IASC, Prague, 2 April.
- 2016 *How Evenki reindeer herders in Siberia conceive extreme event? Project BRISK. BRIdging Indigenous and Scientific Knowledge about global change in the Arctic: adaptation, and vulnerability of society & environment* (with A. Lavrillier). Indigenous Knowledge and Climate Change, COP 22, Marrakesh, 2-3 November 2016
- 2016 *Traditional Ecological Knowledge Facing Climate Change among Reindeer Herders in Siberia. Projet BRISK* (with A. Lavrillier). Nordic-French Seminar: *The Changing Arctic – Environment and Governance*, Tromsø, Institut Français Norway, 14 October 2016.
- 2016 *Siberian Evenk Reindeer Herders' knowledge and observation of Biodiversity and Ecosystem*

- Services* (with A. Lavrillier), ILK Dialogue Workshop for the Europe & Central Asia Assessment, Task Force on Indigenous and Local Knowledge Systems (ILK), Intergovernmental Platform on Biodiversity and Ecosystem Services (IPBES), Expert Group for the Regional Assessment for Europe and Central Asia (ECA), UNESCO Headquarters, Paris, 11-13 Jan.
- 2015 *Siberian Reindeer Herders facing Climate Change: Observation and Adaptation* (with A. Lavrillier, M. Rojo, C. Claud), Resilience in a Time of Uncertainty: Indigenous Peoples and Climate Change International Conference, An International Conference contributing to COP21 Climate Conference, UNESCO, Paris, 26-27 Nov.
- 2015 *When Chinese and Russian Evenki Meet: Border Reindeer Herders' Cross-Views* (with A. Dumont and A. Lavrillier), Human-environment relations: memories, narratives and practices in Siberia and China – The Second International Conference on Tungusic Anthropology – University of Vilnius, Vilnius, Lithuania, 1-2 May.
- 2014 *Development of two Community-Based Transdisciplinary Observatories in Siberia among the Evenk and the Tuva-Tozhu reindeer herders – Russian Federation* (with A. Lavrillier, M. Rojo, C. Claud, R. Chondan), Climate Change Assessments and the 'Best Available Knowledge': The challenge of bridging disciplines and knowledge systems, UNESCO, Paris, 3 Nov.
- 2014 *A Community-based Transdisciplinary Observatory among the Southern Siberia Evenk: one year experience and co-productions. BRISK project* (avec A. Lavrillier), Global Change, Indigenous Community-Based Observing System, and Co-production of Knowledge for the Circumpolar North, – The Roles of Traditional Knowledge in Governance of Natural Resources in the High North with Case studies from Reindeer Husbandry and other Indigenous Societies, Kautokeino, Norway, Mars 25-27.

SÉMINAIRES ET WORKHOPS (NATIONAUX ET INTERNATIONAUX)

2016, 2017

Les savoirs autochtones environnementaux et les changements globaux, séminaire mené pendant le cours « Grands enjeux des mondes arctiques », IECI, UVSQ - mars.

2015

L'observatoire transdisciplinaire chez les Evenk de Sibérie : état du développement et résultats (avec Lavrillier A.), Observatoires Participatifs de l'OVSQ, 5 mars.

Qu'est-ce qu'être un Autochtone éleveurs de rennes impliqué dans la recherche transdisciplinaire ?, séminaire mené pendant le cours « Grands enjeux des mondes arctiques », IECI, UVSQ - mars.

2014

The Contemporary Situation of the Evenk of Russia, seminar of the Research Center on Evenki People, Hailar, Chine – juillet.

The Evenk Indigenous Transdisciplinary Observatory of Global Changes in Siberia, seminar of the OVSQ's Network Observation of the OVSQ, OVSQ, Guyancourt, France, - janvier.

The Evenk Indigenous Transdisciplinary Observatory of Global Changes in Siberia (avec A. Lavrillier), séminaire du Réseau Observation de l'OVSQ, OVSQ, Guyancourt, France – janvier.

2013

Proekt BRISK. Slitj znanie korennyx narodov s nauchnym znaniem ob arkticheskix izmenenijax:

adaptacii obshestv i prirody. Olenevocheskaja baza nabludenija u evenkov [Projet BRISK. BRidging Indigenous and Scientific Knowledge about global change in the Arctic: adaptation and vulnerability of society & environment. Un observatoire transdisciplinaire autochtone chez les Evenk] (avec A. Lavrillier), Indigenous School « Arktika », Nerungri, Yakutia, Russie – mars.

RELATIONS INTERNATIONALES

- Présentation du projet BRISK à la direction de la coopération scientifique de l’Ambassade de France à Moscou (aout 2013 et aout 2014)

COMPÉTENCES INFORMATIQUES

- Word, Excel,
- Google Earth,
- Elan (programme de l’Institut Max Planck)
- Power Point
- MapInfo

LISTE DES PUBLICATIONS

2017

Livre

Lavrillier A. & **S. Gabyshev**, *An Arctic Indigenous Knowledge System of Landscape, Climate, and Human interactions. Evenki Reindeer Herders and Hunters*, Studies in Social and Cultural Anthropology, Kulturstiftung Sibirien, Fürstenberg/Havel, Germany 467p. ([online](#))

Article dans revue à comité de lecture

Lavrillier A. and **S. Gabyshev** 2017. An Emic Science of Climate: a Reindeer Evenki Environmental Knowledge and the Notion of ‘Extreme Process of Change’. In *Human-environment relationships in Siberia and Northeast China: Skills, Rituals, Mobility and Politics among the Tungus Peoples*, A. Lavrillier, A. Dumont, D. Brandisauskas (eds) EMSCAT, 48.

2016

Chapitres dans recueil d’articles (à comité de lecture)

Lavrillier A., **Gabyshev S.**, Rojo M. The Sable for Evenk Reindeer Herders in Southeastern Siberia: Interplaying Drivers of Changes on Biodiversity and Ecosystem Services: Climate Change, Worldwide Market Economy and Extractive Industries (avec Lavrillier A. et Rojo M.), in M. Roué and Z. Molnar (eds.), *Indigenous and Local Knowledge of Biodiversity and Ecosystems Services in Europe and Central Asia: Contributions to an IPBES regional assessment*. Knowledge and Nature 9. UNESCO: Paris, p. 111-128. ([available online](#))

Roué M., Roturier S., Lavrillier A., **Gabyshev S.** and Nakashima D. Coproduction of Indigenous and Scientific Knowledge as a response to Global Change in the Arctic: Case studies from Eurasian reindeer herding peoples, in *white papers and short statements for Arctic Observing System 2016*, Fairbanks, 7p.

(available on <http://www.arcticobservingsummit.org/aos-2016-white-papers-and-short-statements-public>)

Gabyshev S. and Lavrillier A. Perceptions of tourism among the Orochon-Evenk in towns, villages and forests (Southern Yakutia and neighbouring Amur region), POLARIS [[online](#)]

Film

Lavrillier, A. 2016. [Indigenous Evenki analysis of the snow cover in the Siberian taiga](#), 12 mn. Documentation du manteau neigeux.

2015

A. Lavrillier, **S. Gabyshev**, M. Rojo, C. Claud *Siberian Reindeer Herders facing Climate change: observation and adaptation*, in Resilience in a Time of Uncertainty: Indigenous peoples and climate change International Conference, COP21 - Summaries, UNESCO, p. 28.

- SOUS PRESSE ET EN COURS -

Articles dans des revues à comité de lecture

A. Dumont, A. Lavrillier and **S. Gabyshev**
When Chinese and Russian Evenki Meet: Border Reindeer Herders' Cross-Views,
Etudes Mongoles, Sibériennes, Centre-Asiatiques et Tibétaines

Livres

Parlons toungeuse, L'Harmattan, Paris, 142 p.

ARTICLES – VALORISATION DE LA RECHERCHE

2017 - Interview dans "Portrait de chercheur" (www.uvsq.fr)

2017 – News "Gabyshev et Lavrillier experts pour la COP23" (www.uvsq.fr/news)

2015 - Revue de l'amicale des enseignants de français, Russie

2014 - Interview dans la lettre [scientifique de l'UVSQ](#)

2014 - Interview dans le bulletin scientifique du service de coopération scientifique de [l'ambassade de France à Moscou](#)

Expérience en tant qu'éleveur de rennes

- 1990 – 2003 – Éleveur de rennes, Sovkhoze, Région Amurskaya, Russie,
- 2004 – 2009 - Éleveur de rennes, Coopérative, Region Nerungri, Yakoutie, Russie
- 2009 - 2013 - Éleveur de rennes privé, Région Amurskaya & Yakoutie, Russie
- 2013 – aujourd'hui - Éleveur de rennes, Coopérative, Région Amurskaya, Russie