

Oural 2016

Pierre Perroud

Buts de ce voyage: les visites de plusieurs musées de géologie, la rencontre de collègues, des discussions sur les fissures alpines dans l'Oural et les Alpes et une randonnée au Mont Duparc (Дюпаркoв Камень).



26 juillet 2016. A peine arrivés à Ekaterinbourg (Екатеринбург) et nous voilà déjà dans au Musée géologique de l'Oural (Уральский Государственный Геологический Музей). Valerii Grigoriev (Валерий Васильевич Григорьев), entre P. Perroud et Edwin Gnos.



27 juillet 2016. Région de Nijnii Tagil (Нижний Тагил). Affleurement de Chilovskoe (Шилoвское медномагнетит-скарновое месторождение) avec Dmitrii Kleimenov (Дмитри Алексеевич Клейменов), directeur du Musée. Recherche d'octaèdres de magnétite. Photo Edwin.



29 juillet 2016. Kalia (Калья) au nord de Severo Ouralsk (Североуральск). Mines de bauxite: le gisement s'étend sur des dizaines de kilomètres.



29 juillet 2016. Severo-Ouralsk (Североуральск). Carrière de calcaire Petropavlovskii (Петропавловский известняковый карьер). Un endroit offre de jolis cristaux de pyrite et d'autres minéraux.



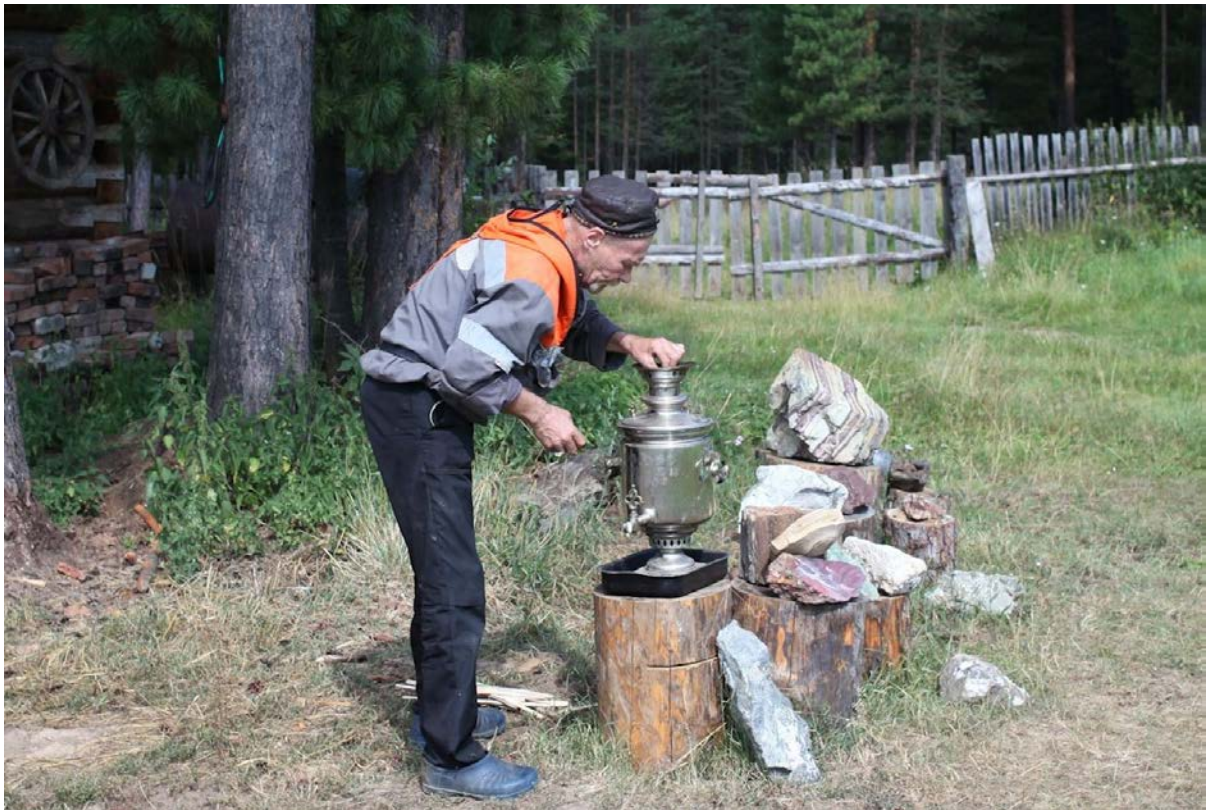
29 juillet 2016. La Sosva (Сосьва) au bassin de retenue de Trenkino (Тренькино водохранилище), Severo Oural'sk. A proximité d'un affleurement riche en clinoptilolite $(Ca_{0,5}, Na, K)_6[Al_6Si_{30}O_{72}] \cdot 20H_2O$.



30 juillet 2017. La mine d'or Vorontsov (Воронцовское Au-месторождение) près de Krasnotourinsk (Краснотурьинск), où ont été découvertes la tsyganokite $Mn_8Tl_8Hg_2(Sb_{21}Pb_2Tl)S_{48}$, la Vorontsovite, $(Hg_5Cu)_{26}TlAs_4S_{12}$, etc. On y a trouvé de belles wakabayashilites $As_4(As, Sb)_6S_{14}$.



31 juillet 2016. Plateau d'Iov (Иовского плато) dans le massif du Konjakovskii (Конжаковский камень). Une rencontre bienvenue avec des travailleurs, dans le froid et le brouillard: soupe chaude, thé chaud, fraternité.



1er août 2016. A Baronskoe (Баронское), perdu dans la forêt, au bord de la rivière Vagran (Вагран). Vladimir prépare le thé. Partout l'accueil est chaleureux.



2 août 2016. Au Technicum de recherches géologiques de l'Iss (Исовский геологразведочный техникум) de Nijniaia Toura (Нижняя Тура) se trouve un musée géologique (Геологический музей Исовского техникума) organisé par les géologues Alexandre Poudovkine (Александр Е. Пудовкин) et Irina Lobanova (Ирина А. Лобанова) - en robe verte. Une exposition est consacrée au géologue genevois Louis Duparc.



3 août 2016. Grande drague sur l'Iss (Ис), dans une région platinifère explorée par Louis Duparc.



5 août 2016. Miass (Миасс). Le musée d'histoire naturelle (Естественно-научный музей Ильменского государственного заповедника) a une riche collection de minéraux classés avec soin. Vishnevit bleuté avec nepheline et natrolite. Kourotchkine Log, dans les Monts Vishnevyé (Курочкин лог, Вишневые горы).



5 août 2016. Miass. Enorme Ilmenite $\text{Fe}^{2+}\text{TiO}_3$, Monts Ilmen, Monts Vishnevyé Karavai, veine No 5 (Ильменские горы, Вишневые горы, Каравай).



5 août 2016. Obrouchevka (Обручѣвка) dans l'oblast de Tchéliabinsk.



6 août 2016. Site archéologique d'Arkaim (Аркаим), dans la steppe du Sud de l'Oural.



7 août 2016. Troitsk (Троицк), ville aux nombreux monastères, près de la frontière du Kazakhstan. Ici le monastère des nonnes de Kazan (Казанский женский монастырь). Elles étaient très sympathiques et nous ont commenté leurs icônes, le jardin, etc.



7 août 2016. Ioujnii (Южный). Le célèbre gisement de quartz piézoélectrique d'Astafievsk (Астафьевское месторождение кварца) dans l'oblast de Tchéliabinsk. Près de Ferchampenoïse (Фершампенуаз) dans l'oblast de Tchéliabinsk.



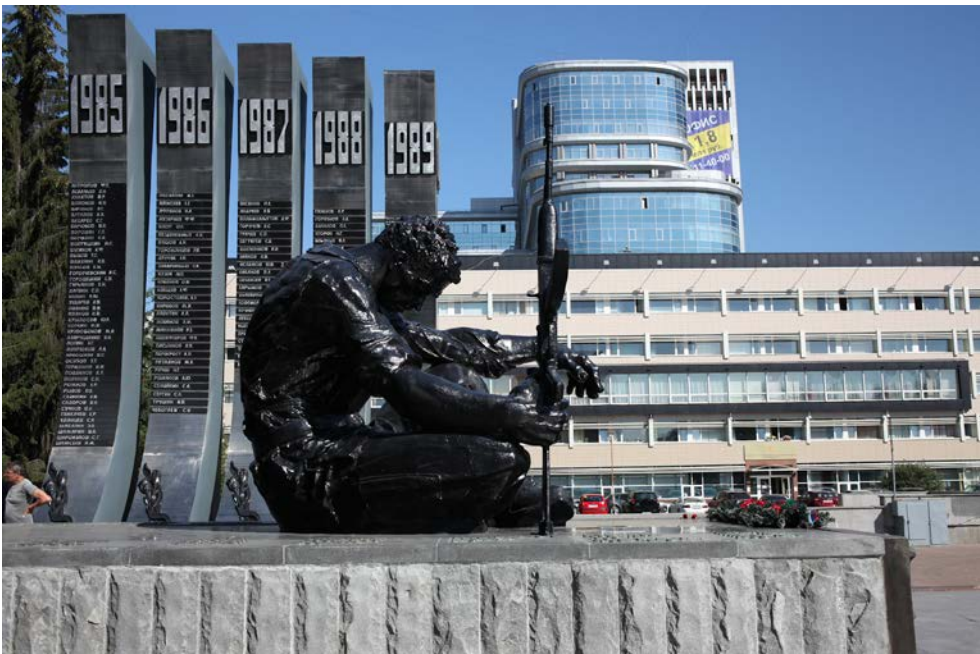
7 août 2018. Magnitogorsk (Магнитогорск). Vue sur une partie de la gigantesque zone industrielle, à l'est du fleuve Oural.



8 août 2018. Tcheliabinsk (Челябинск). Fragment de la météorite du 15 février 2013. Musée national d'histoire naturelle de Tchéliabinsk (Челябинский государственный краеведческий музей).



8 août 2016. Arakouli (Аракуль). Trois géologues: Vladimir, Edwin et Vladimir. Vladimir et Vladimir nous ont dépannés lorsque nous avons eu un incident de voiture après avoir visité le Musée de la fonte forgée (Музей художественного чугунного литья) de Kasli (Касли). Puis ils nous ont invités à nous restaurer avant de poursuivre notre voyage. Nous avons parlé des fabuleuses richesses minières de la Sibérie. Vladimir m'a tapé la cuisse (fortement) en riant: "tout ce qu'on a découvert ce n'est rien à côté de tout ce qui sommeille dans le sous-sol de la Sibérie!"



9 septembre 2016. Ekaterinbourg (Екатеринбург). Monument des "Tulipes noires" (Чёрный тюльпан) aux morts d'Afghanistan (vue partielle). L'ensemble est très émouvant et nettement pacifiste.

Annexe



Juillet 2016. Dans ma chambre à Kalia. "Alors Camarades comment ça va avec le Capitalisme???" "Ну и как вам при Капитализме, Товарищи???"

Sur le même thème

Oural 2014

Perroud Pierre (2014), *Oural 2014* - compte rendu photographique, 17 p.

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/oural-14/perroud-oural-2014-fr.pdf>

Perroud Pierre (2014). *Урал 2014* - фотоочёт, 17 с

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/oural-14/perroud-oural-2014-ru.pdf>

Perroud Pierre (2016), *Un géologue suisse honoré en Russie*, Le Cristaller suisse, No 3/2016, pp. 30-39

Perroud Pierre (2016), *Ein Schweizer Geologe wird in Russland geehrt*, Schweizer Strahler, No 3/2016, pp. 30-39

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/duparc-16/perroud-duparc-schweizer-strahler-2016-no3.pdf>

Perroud Pierre (2016), *Мемориал Луи-Клоду Дюпарку в Конжаковском массиве*, Уральский геологический журнал, No 4/2016 (112), pp. 65-74

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/duparc-16/perroud-duparc-ural-geol-journal-2016-no4.pdf>

Vos, Anton (2015): *Louis Duparc l'arpenteur de l'Oural*, Campus No 120, mars 2015, pp. 46-49.

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/duparc-16/vos-anton-duparc-campus120-mars2015.pdf>

Oural 2015

Perroud Pierre (2018), *Oural 2015* - compte rendu photographique, 10 p.

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/oural-15-16/perroud-oural-2015.pdf>

Oural 2016

Perroud Pierre (2018), *Oural 2016* - compte rendu photographique, 12 p.

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/oural-15-16/perroud-oural-2016.pdf>

Sibérie 2017

Perroud Pierre (2018), *Minéralogie buissonnière en Sibérie*, Le Biterminé SGAM 2/18, pp 20-35

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/siberia-17/2018-perroud-siberie-sgam-2017-web.pdf>

Sibérie 2019

Perroud Pierre (2019), *On apprend de ses erreurs...* La Liberté (Fribourg), 14.12.2019. (Oblast Autonome Juif)

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/liberte-19/perroud-liberte-birobidzhan-14decembrer2019.html>

Perroud Pierre (2020), *Géologie récréative au Kamtchatka et en Sibérie orientale*, Le Biterminé SGAM 1/20, pp 10-25

<http://athena.unige.ch/athena/perroud/publications/siberia-19/2020-perroud-siberie-2019-web.pdf>

[Athena] [Publications]

Send comments on page to pierre.perroud@unige.ch

Copyright © 1986, 1994, 2020 ATHENA - Pierre Perroud. All Rights Reserved.

