

LISTE OFFICIELLE D'ESPÈCES DU MONT SAINT-HILAIRE (28 FÉVRIER 2007)

Cette liste se base sur la liste officielle publiée par **Malcolm Back**, Musée Royal de l'Ontario, **Bob Gault**, Musée Canadien de la Nature et **Bob Ramik**, Musée Royal de l'Ontario. On dénombre maintenant 372 espèces minérales, dont 50 nouvelles espèces pour la science. (la biotite et la tétranatrolite ne sont pas incluses dans ces totaux)

A

Abénakiite-(Ce) (TL)

Acanthite
Actinolite

Adamsite-(Y) (TL)

Aégirine
Alabandite
Albite
Allanite-(Ce)
Almandine

Analcime
Anatase
Ancylite-(Ce)
Andésine
Andradite
Anglésite
Ankerite
Annabergite
Annite

Anorthoclase
Antimoine
Aragonite
Arfvedsonite
Arsénopyrite
Ashcroftine-(Y)
Astrophyllite
Augite

B

Baileychlore
Barite
Barylite
Barytolamprophyllite
Bastnäsité-(Ce)
Bavenite
Behoite
Berthierine

Béryl
Béryllonite
Beudantite
~~Biotite~~
Birnessite
Bismuth
Bobtraillite (TL)
Bonshtedtite

Boyleite
Bradleyite
Britholite-(Ce)
Brochantite
Brockite
Brookite
Burbankite

C

Calcio-ancylite-(Ce)
Calcioburbankite (TL)
Calciohilairite
Calcite
Cancrinite
Cancrisilite
Carbocernaite
Carbonate-fluorapatite
Caresite (TL)
Carletonite (TL)

Catapléite
Célestine
Cérite-(Ce)
Cérussite
Chabazite-Ca
Chabazite-Na
Chalconatronite
Chalcopyrite
Chamosite
Charmarite (TL)

Chkalovite
Chlormagaluminite
Clinochlore
Clinoptilolite-K
Cordierite
Cordylite-(Ce)
Corindon
Cryolite
Cryptomélane

D

Daqingshanite-(Ce)
Datolite
Dawsonite
Digénite

Diopside
Djurleite
Dolomite
Donnayite-(Y) (TL)

Dorfmanite
Doyleite (TL)
Dravite

E

Edenite
Edingtonite
Ekanite
Elpidite
Enstatite

Épididymite
Épidote
Épistolite
Erdite

Erythrite
Eudialyte
Eudidymite
Ewaldite

F

Faujasite-Na
Ferrocéladonite
Ferrocolombite
Ferroeckermannite

Ferrokentbrooksit (TL)
Ferronyböite
Fluorapatite
Fluorapophyllite

Fluorbritholite-(Ce) (TL)
Fluorite
Fluoro-magnésio-arfvedsonite
Franconite

G

Gaidonnayite (TL)
Galène
Ganophyllite
Garronite
Gaultite (TL)
Genthelvite
Gersdorffite

Gibbsite
Gismondine
Gjerdingenite-Na (TL)
Gmelinite-Na
Gobbinsite
Goethite
Gonnardite

Götzenite
Graphite
Greigite
Griceite (TL)
Grossulaire
Gypse

H

Haineaultite (TL)
Halite
Halotrichite
Harmotome
Hedenbergite
Helvite
Hématite

Hémimorphite
Hercynite
Hessite
Hibschite
Hilairite (TL)
Hingganite-(Ce)
Hingganite-(Y)

Hiortdahlite
Hisingerite
Hochelagaite (TL)
Horváthite-(Y) (TL)
Hydrocérussite
Hydroxyapophyllite
Hydrozincite

I

Ilmenite

Ilmenorutile

IMA 2003-019 (TL)

J

Jarosite

Joaquinite-(Ce)

Johnsenite-(Ce) (TL)

K

Kaersutite
Kainosite-(Y)
Kaolinite
Kapustinite

Kellyite
Kentbrooksit
Khomyakovite (TL)
Kogarkoite

Korobitsynite
Kukharenskoite-(Ce) (TL)
Kupletskite
Kutnohorite

L

Labuntsovite-Mn
Lalondeite (TL)
Lamprophyllite
Langite
Lanthanite-(Ce)
Låvenite
Leifite

Lemoynite (TL)
Lepidocrocite
Leucophanite
Leucosphénite
Lintisite
Litvinskite
Lizardite

Löllingite
Loparite-(Ce)
Lorenzenite
Lovozerite
Lueshite
Lukechangite-(Ce) (TL)

M

Magadiite
Magnésio-arfvedsonite
Magnésiohornblende
Magnésite
Magnétite
Makatite
Malinkoite
Mangan-neptunite
Manganocolombite
Manganokhomyakovite (TL)

Manganokukisvumite (TL)
Manganotychite
Marcasite
Martinite (TL)
Mazzite-Na
Mckelveyite-(Y)
Méionite
Mélanterite
Micheelsenite (TL)
Microcline

Milarite
Millerite
Mimétite
Miserite
Mohrite
Molybdénite
Monazite-(Ce)
Montérégianite-(Y) (TL)
Montmorillonite
Muscovite

N

Nahpoite
Nalipoite (TL)
Narsarsukite
Natriite
Natrolemoynite (TL)
Natrolite
Natron

Natrophosphate
Natrosilite
Neighborite
Nenadkevichite
Néotocite
Néphéline
Neptunite

Nickeline
Niobokupletskite (TL)
Nontronite
Nordite-(Ce)
Nordstrandite
Normandite (TL)

O

O'Neillite (TL)
Opal

Orthoclase

Ortho-joaquinite-(Ce)

P

Paracoquimbite
Parakeldyshite
Paranatroilite (TL)
Paraumbite
Parisite-(Ce)
Pectolite
Penkvilksite
Perraultite (TL)

Petarasite (TL)
Petersenite-(Ce) (TL)
Phillipsite-K
Phillipsite-Na
Phlogopite
Phosinaite-(Ce)
Pirssonite
Plomb

Polyolithionite
Posnjakite
Poudretteite (TL)
Prehnite
Pyrite
Pyrochlore
Pyrophanite
Pyrrhotite

Q

Quartz

Quintinite (TL)

R

Raite
Ranciéite
Rasvumite
Reederite-(Y) (TL)
Remondite-(Ce)
Remondite-(La)
Revdite

Rhabdophane-(Ce)
Rhabdophane-(La)
Rhodochrosite
Richterite
Riebeckite
Rinkite

Römerite
Röntgenite-(Ce)
Rosenbuschite
Rouvilleite (TL)
Rozenite
Rutile

S

Sabinaite
Sanidine
Saponite
Sazhinite-(Ce)
Sazhinite-(La)
Sazykinaite-(Y)
Schairerite
Scheelite
Schorl
Searlesite
Senaite
Sépiolite

Sérandite
Sheldrickite (TL)
Shigaite
Shomiokite-(Y)
Shortite
Siderite
Siderophyllite
Sidorenkite
Silinaite (TL)
Smithsonite
Sodalite
Soufre

Spertiniite
Spessartine
Sphalerite
Steacyite (TL)
Steenstrupine-(Ce)
Stillwellite-(Ce)
Strontianite
Struvite
Sugilite
Synchysite-(Ce)
Szomolnokite

T

Tadzhikite
Tainiolite
Tennantite
Terskite
Tétrahédrite
Tétranatroilite (TL)
Thalcosite
Thaumasite

Thenardite
Thermonatrite
Thomasclarkite-(Y) (TL)
Thomsonite-Ca
Thorbastnäsité
Thorite
Thornasite (TL)
Thorogummite

Titanite
Tremolite
Trona
Tsepinite-Na
Tugtupite
Tumchaite
Tundrite-(Ce)
Tuperssuatsiaite

U

Ussingite

V

Vaterite
Vermiculite
Vésuvianite

Villiaumite
Vinogradovite

Vitusite-(Ce)
Vuonnemite

W

Wadeite
Wagnerite
Wélogonite

Willemite
Wöhlerite
Wollastonite

Wulfenite
Wurtzite

X

Xenotime-(Y)

Y

Yofortierite (TL)

Z

Zakharovite
Zéophyllite

Zircon
Zircophyllite

Zirsilite-(Ce)