

Acronymes de la légende

(G) = Groupe; (F) = Formation; (M) = Membre; (R) = Lithologie; (Qc) = Province de Québec; (Vt) = État du Vermont (NY) = État de New York

MASSIF DES ADIRONDACKS

MÉSOPROTÉROZOÏQUE

<div></div>	<b>a</b> (NY): Métanorthosite et gneiss anorthositique (R)
<div></div>	<b>ach</b> (NY): Roche hybride, gneiss mangéritique à charnockitique (R)
<div></div>	<b>gb</b> (NY): Métagabbro à olivine (R)
<div></div>	<b>hbg</b> (NY): Gneiss granitique à biotite et/or hornblende (R)
<div></div>	<b>mb</b> (NY): Marbre calcitique et dolomitique, variété silicieuse (R)
<div></div>	<b>phgs</b> (NY): Charnockite, gneiss granitique et syénite à quartz (R)

PLATE-FORME DU ST-LAURENT

ORDOVICIEN SUPÉRIEUR

<div></div>	<b>Obe</b> (Qc): Queenston (G); Bécancour (F); Shale rouge et grès vert (R)
<div></div>	<b>Oni</b> (Qc): Lorraine (G); Nicolet (F); Shale et grès (R)
<div></div>	<b>Opo</b> (Qc): Lorraine (G); Pontgravé (F); Calcaire et shale (R)

ORDOVICIEN MOYEN

<div></div>	<b>Out</b> (Qc): Shale de l'Utica, Shale calcaireux (R) <b>Ocum</b> (NY): Cumberlet Head (F); Shale (R) <b>Otbr</b> (NY): Dolgeville (F)
<div></div>	<b>Osp</b> (Qc): Stony Point (F); Mudstone calcaireux (R) <b>Osp</b> (Vt,NY): Stony Point (F); Shale calcaireux (R)
<div></div>	<b>Oha</b> (Qc): Brèche de Havelock (F); Blocs de grès (R) <b>Oha</b> (Vt): Hathaway (F); Shale(R)
<div></div>	<b>Ola</b> (Qc): Brèche de Lacolle (F); Blocs de grès, dolostones et calcaires (R) <b>Oha</b> (Vt): Hathaway (F); Shale(R)
<div></div>	<b>Oss</b> (Qc): Sainte-Rosalie (G); Sainte-Sabine et de Les Fonds (F); Shale et dolostone (R)
<div></div>	<b>Oib</b> (Qc): Sainte-Rosalie (G); Iberville (F); Mudstone et siltstone dolomitique (R) <b>Oib</b> (Vt): Iberville (F); Shale(R)
<div></div>	<b>Otr</b> (Qc): Trenton (G); Calcaire et shale non-différenciés (R) <b>Ot</b> (NY): Trenton (G)
<div></div>	<b>Otv</b> (Qc): Trenton (G); Tétreauville, région de Montréal (F); Calcaire argileux et shale (R) <b>Ochd</b> (Vt): Cumberlet Head (F); Calcaire(R)
<div></div>	<b>Omo</b> (Qc): Trenton (G); Montréal et Neuville (F); Calcaire et shale (R) <b>Ogf</b> (Vt): Calcaire de Glens Falls (F); Calcaire(R)
<div></div>	<b>Obr</b> (Qc): Black River (G); Leray, Lowville et Pamela (F); Calcaire, dolostone et grès (R) <b>Oo</b> (Vt): Calcaire d'Orwell (F); Calcaire(R) <b>Obr</b> (Vt): Groupe de Black River non-divisé(F); Dolostone (R)
<div></div>	<b>Olv</b> (Qc): Chazy (G); Laval (F); Calcaire et shale (R) <b>Ov</b> (Vt): Valcour (F); Calcaire(R) <b>Odp</b> (Vt): Day Point (F); Grès(R) <b>Ocp</b> (Vt): Crown Point (F); Calcaire(R) <b>Ocgu</b> (Vt): Groupe de Chazy non-divisé (G); Calcaire (R)

ORDOVICIEN INFÉRIEUR

<div></div>	<b>Obh</b> (Qc): Beekmantown (G); Beauharnois (F); Dolostone et calcaire (R) <b>Opi</b> (Vt): Dolostone de Providence Islet (F); Dolostone et calcaire (R)
<div></div>	<b>Oth</b> (Qc): Beekmantown (G); Theresa (F); Grès dolomitique et dolostone (R)
<div></div>	<b>Ob</b> (Qc): Beekmantown (G); Grès dolomitique, dolostone, calcaire non-différenciés (R) <b>Obku</b> (Vt): Groupe de Beekmantown non-divisé (F); Calcaire et dolostone (R)

CAMBRIEN

<div></div>	<b>Cca</b> (Qc,NY): Postdam (G); Caimside (F); Grès quartzitique (R)
-------------	--

ZONE EXTERNE DE HUMBER – SÉQUENCE CLASTIQUE ET DISTALE DE CARBONATES

EST DE LA FAILLE DE LOGAN-CHAMPLAIN

ORDOVICIEN MOYEN

<div></div>	<b>Ood</b> (Qc): Olistostrome de Drummondville (F); Shale à blocs (R).
<div></div>	<b>Obo</b> (Qc): Laurier (G); Bourret (F); Ardoise, calcaire argileux, grès et conglomérat (R)
<div></div>	<b>Obm</b> (Qc): Bulstrode et Melbourne (F); Ardoise calcaireux et calcaire graphititque (R)
<div></div>	<b>Ost3</b> (Qc): Stanbridge (G); Ardoise et calcaire (R)
<div></div>	<b>Ost2</b> (Qc): Stanbridge (G); Siltstone et mudstone (R)
<div></div>	<b>Ost1</b> (Qc): Stanbridge (G); Calcaire et ardoise (R)
<div></div>	<b>Ost</b> (Qc): Stanbridge (G); Ardoise, siltstone et mudstone non différenciés (R)
<div></div>	<b>Oss</b> (Qc): Sainte-Rosalie (G); Sainte-Sabine et Les Fonds (F); Shale et dolostone (R)

CAMBRIEN - ORDOVICIEN

<div></div>	<b>Coph</b> (Qc): Philipsburg (G); Calcaire et dolostone (R) <b>Cw</b> (Vt): Winooski Dolostone (F); Dolostone (R) <b>Ob</b> (Vt): Bascom, Luke Hill, Naylor Ledge et Hastings Creek non différenciés (F); Dolostone, calcaire et siltstone (R) <b>OCg</b> (Vt): Gorge (G); Dolostone (R) <b>Ocu</b> (Vt): Cutting Dolostone (F); Dolostone (R) <b>Ohg</b> (Vt): Highgate (F); Calcaire (R) <b>Os</b> (Vt): Shelburne marbre, Whitehall et Strites Pond (F); marbre (R)
-------------	---

NÉOPROTÉROZOÏQUE - ORDOVICIEN

<div></div>	<b>Csh2</b> (Qc): Shefford (G); Granby (F); Grès Feldspathique et ardoise (R)
<div></div>	<b>Csh1</b> (Qc): Shefford (G); Mawcook (F); Ardoise rouge, verte et grise (R)
<div></div>	<b>Coh7</b> (Qc): Oak Hill (G); Sweetsburg (F); Ardoise, conglomérat et quartzite (R) <b>Ocsw</b> (Vt): Sweetsburg (F); Phyllite (R)
<div></div>	<b>Coh6</b> (Qc): Oak Hill (G); Dunham (F); Dolostone (R) <b>Cdu</b> (Vt): Dolostone de Dunham (F); Dolostone (R)
<div></div>	<b>Coh5b</b> (Qc): Oak Hill (G); Gilman (F); Cheshire (M); Quartzite (R) <b>Cd</b> (Vt): Danby (F); Quartzite (R) <b>Cc</b> (Vt): Quartzite de Cheshire (F); Quartzite (M); Quartzite (R) <b>Cca</b> (Vt): Quartzite de Cheshire (F); Quartzite argileuse (M); Quartzite (R)
<div></div>	<b>Coh5a</b> (Qc): Oak Hill (G); Gilman (F); Frelighsburg (M); Phyllite et schiste (R)
<div></div>	<b>Coh5</b> (Qc): Oak Hill (G); Gilman (F); Phyllite, schiste et quartzite (R)
<div></div>	<b>CZwb</b> (Vt): White Brook (F); Dolostone (R)
<div></div>	<b>CZpq</b> (Vt): Pinnacle (F); Quartzite et conglomérat à cailloux de quartz (M); conglomérat (R) <b>CZpu</b> (Vt): Pinnacle (F); Non-dividé (M); schiste (R) <b>Czpv</b> (Vt): Pinnacle (F); Métabasalte et roches volcanoclastiques non différenciés (M); roche verte (R)
<div></div>	<b>CZth</b> (Vt): Tibbit Hill (F); roche verte (R)
<div></div>	<b>Coh</b> (Qc): Oak Hill (G); Phyllite et schiste non différenciés (R) <b>Cm</b> (Vt): Quartzite de Monkton (F); Grès (R) <b>Cp</b> (Vt): Ardoise de Parker (F); Ardoise noire (M); Ardoise (R) <b>Cpc</b> (Vt): Ardoise de Parker (F); Conglomérat foncé (M); Conglomérat (R) <b>Cpdo</b> (Vt): Ardoise de Parker (F); Dolostone (M); Dolostone (R) <b>Cpql</b> (Vt): Ardoise de Parker (F); Grès (M); Grès calcaireux (R) <b>Cps</b> (Vt): Ardoise de Parker (F); Dolostone sableuse (M); Dolostone (R); <b>Cpsc</b> (Vt): Ardoise de Parker (F); Conglomérat calcaireux sableux (M); Conglomérat (R) <b>Cpsh</b> (Vt): Ardoise de Parker (F); Conglomérat (M); Conglomérat (R) <b>Csp</b> (Vt): Clarendon Springs (F); Dolostone (R) <b>CZfp</b> (Vt): Fairfield Pond (F); Phyllite (R) <b>Ocsk</b> (Vt): Ardoise de Skeels Corners (F); Conglomérat à matrice de calcaire (R) <b>Ocskl</b> (Vt): Ardoise de Skeels Corners (F); Ardoise noire (M); ardoise (R) <b>Ocsks</b> (Vt): Ardoise de Skeels Corners (F); Conglomérat à matrice sableuse (M); Calcaire (R) <b>Oml</b> (Vt): Morses Line ardoise (F); calcaireux ardoise (R)

ZONE DE HUMBER INTERNE – VOLCANITES ET ROCHES DE MARGE TRANSITIONALE (PARTIE OUEST)

EST DE LA FAILLE DE CHEVAUCHEMENT BROME SUD - UNDERHILL

NEOPROTÉROZOÏQUE - ORDOVICIEN

<div></div>	<b>Coh7</b> (Qc): Oak Hill (G); Sweetsburg (F); Ardoise, conglomérat et quartzite (R) <b>OCsw</b> (Vt): Sweetsburg (F); Phyllite (R)
<div></div>	<b>Coh4a</b> (Qc): Oak Hill (G); West Sutton (F); Schiste à chlorite (R) <b>CZun</b> (Vt): Underhill (F); Schiste et phyllite (M); Schiste (R) <b>CZunw</b> (Vt): Underhill (F); Métawacke (M); Métawacke (R) <b>Owb</b> (Vt): West Bridgewater (F); Phyllite noire à grise foncée (M); Phyllite (R)
<div></div>	<b>Coh4</b> (Qc): Oak Hill (G); Pinnacle (F); Schiste et phyllite (R)
<div></div>	<b>Coh3</b> (Qc): Oak Hill (G); White Brook (F); Dolostone (R) <b>CZwb</b> (Vt): White Brook (F); Dolostone (R)
<div></div>	<b>Coh2</b> (Qc): Oak Hill (G); Pinnacle (F); Quartzite et schiste (R) <b>CZpu</b> (Vt): Pinnacle (F); Non-divisé (M); Schiste (R) <b>Czpv</b> (Vt): Pinnacle (F); Métabasalte et roches volcanoclastiques non différenciés (M); Roche verte (R) <b>Czpv</b> (Vt): Pinnacle (F); Roche verte amphibolitique (M); Roche verte (R) <b>CZpvc</b> (Vt): Pinnacle (F); Roche verte calcareuse (M); Roche verte (R) <b>Czpvf</b> (Vt): Pinnacle (F); Roche verte feldspathique (M); Roche verte (R) <b>Czpw</b> (Vt): Pinnacle (F); Métawacke (M); Métawacke (R)
<div></div>	<b>Coh1</b> (Qc): Oak Hill (G); Tibbit Hill (F); Schiste et roche verte (R) <b>Czth</b> (Vt): Tibbit Hill (F); Roche verte (R)
<div></div>	<b>CZfp</b> (Vt): Fairfield Pond (F); Phyllite (R)

ZONE DE HUMBER INTERNE – VOLCANITES ET ROCHES DE MARGE TRANSITIONALE (PARTIE EST)

EST DE LA FAILLE DE CHEVAUCHEMENT DE STUKELY - HONEY HOLLOW

NEOPROTÉROZOÏQUE - CAMBRIEN

<div></div>	<b>Coh7</b> (Qc): Oak Hill (G); Sweetsburg (F); Ardoise, conglomérat et quartzite (R)
<div></div>	<b>Coh4a</b> (Qc): Oak Hill (G); West Sutton (F); Schiste à chlorite (R) <b>CZf</b> (Vt): Fayston (F); Schiste à albite (M); Schiste (R) <b>CZfa</b> (Vt): Fayston (F); Schiste à roche verte (M); Roche verte (R) <b>CZfs</b> (Vt): Fayston (F); Schiste (M); Schiste (R) <b>CZhn</b> (Vt): Enroche de Hazens (F); Non-divisé (M); Schiste (R) <b>Czhng</b> (Vt): Enroche de Hazens (F); Roche verte et amphibolite (M); Roche verte (R) <b>Czhnn</b> (Vt): Enroche de Hazens (F); Schiste (M); Schiste (R) <b>CZun</b> (Vt): Underhill (F); Schiste et phyllite (M); Schiste (R) <b>CZung</b> (Vt): Underhill (F); Roche verte et amphibolite (M); Roche verte (R) <b>Czunw</b> (Vt): Underhill (F); Métawacke (M); Métawacke (R) <b>Owb</b> (Vt): West Bridgewater (F); Black to dark-gray phyllite (M); Phyllite (R)
<div></div>	<b>Coh4</b> (Qc): Oak Hill (G); Pinnacle (F); Schiste et phyllite (R) <b>Coa</b> (Vt): Ottawaquechee (F); Amphibolite et roche verte (M); Amphibolite (R) <b>Copw</b> (Vt): Ottawaquechee (F); Métawacke (M); Métawacke (R) <b>Coq</b> (Vt): Ottawaquechee (F); Schiste et quartzite (M); Schiste (R) <b>CZj</b> (Vt): Jay Peak (F); Schiste (M); Phyllite (R) <b>CZjg</b> (Vt): Jay Peak (F); Roche verte (M); Roche verte (R)
<div></div>	<b>CZwb</b> (Vt): White Brook (F); Dolostone (R)
<div></div>	<b>Czpu</b> (Vt): Pinnacle (F); Pinnacle non-divisé (M); Schiste (R) <b>Czpw</b> (Vt): Pinnacle (F); Métawacke (M); Métawacke (R)
<div></div>	<b>Co</b> (Vt): Ottawaquechee (F); Phyllite carbonaté (M); Phyllite (R) <b>CZfp</b> (Vt): Fairfield Pond (F); Phyllite (R)

ZONE DE DUNNAGE (DOMAINE OCÉANIQUE)

EST DE LA FAILLE DE CHEVAUCHEMENT BAIE VERTE-BROMPTON – BURGESS BRANCH

CAMBRIEN - ORDOVICIEN

<div></div>	<b>Cosd</b> (Qc): Saint-Daniel (F); Mélange à blocs et écailles de roches volcaniques, serpentinite ou ardoise à blocs (R) <b>Ochv</b> (Vt): Cram Hill (F); Métavolcanique felsique et intermédiaire (M); Métadacite (R) <b>Ochcv</b> (Vt): Cram Hill de Newport Center Area (F); Métabasalte Coburn Hill (M); Roche verte (R) <b>Ochp</b> (Vt): Cram Hill de Newport Center Area (F); Phyllite (M); Phyllite (R) <b>Ochpqr</b> (Vt): Cram Hill de Newport Center Area (F); Phyllite et quartzite (M); Phyllite (R) <b>Ochs</b> (Vt): Cram Hill (F); Schiste carbonaté (M); Schiste (R) <b>Ochsb</b> (Vt): Cram Hill de Newport Center Area (F); Conglomérat avec morceaux de phyllite et conglomérat d'ardoise (M); Phyllite (R) <b>Ochu</b> (Vt): Cram Hill (F); Non divisé (M); Phyllite (R) <b>Ochuc</b> (Vt): Cram Hill de Newport Center Area (F); Conglomérat de Umbrella Hill (M); Conglomérat (R) <b>Omp</b> (Vt): Moretown (F); Granofels rayés (M); Granofels (R) <b>Omw</b> (Vt): Moretown (F); Trulet Brook (M); Quartzite (R)
<div></div>	<b>Cco</b> (Qc): Complexe ophiolitique (F); Serpentinite, roches volcaniques mafiques et gabbro (R) <b>Czu</b> (Vt): Roches ultramafiques (F); Roches méta-ultramafiques non différenciées (M); schiste (R) <b>CZutc</b> (Vt): Ultramafic rocks (F); Talc-carbonate schiste (M); schiste (R)

NEOPROTÉROZOÏQUE - CAMBRIEN

<div></div>	<b>Czbu</b> (Vt): Roches ultramafiques (M); Serpentinite (R)
<div></div>	<b>CZbg</b> (Vt): Schiste mafique (M); Schiste (R) <b>Czbs</b> (Vt): Schiste de Spangly (M); Schiste (R) <b>CZtm</b> (Vt): Schiste mafique et amphibolite (M); Schiste bleu (R) <b>Cztp</b> (Vt): Schiste pélélique (M); Schiste (R)
<div></div>	<b>CZbc</b> (Vt): Amphibolite à grains grossiers (M); Amphibolite (R) <b>Czbf</b> (Vt): Amphibolite à grains fins (M); Amphibolite (R)
<div></div>	<b>Czbagn</b> (Vt): Gneiss à albite (M); Gneiss (R) <b>CZtagn</b> (Vt): Gneiss à albite (M); Gneiss (R)
<div></div>	<b>Ccw2</b> (Qc): Caldwell (G); Grès Feldspathique (R)
<div></div>	<b>CZs</b> (Vt): Stowe (F); Schiste et phyllite (M); Phyllite (R) <b>CZsbg</b> (Vt): Stowe (F); Phyllite carbonaté (M); Phyllite (R) <b>CZsd</b> (Vt): Stowe (F); Schiste et phyllite (M); Phyllite (R) <b>CZsg</b> (Vt): Stowe (F); Amphibolite et roche verte (M); roche verte (R) <b>CZswa</b> (Vt): Stowe (F); Amphibolite (M); Amphibolite (R) <b>Czsws</b> (Vt): Stowe (F); Schiste à kyanite (M); Schiste (R)

CEINTURE DE GASPÉ

EST DE LA FAILLE DE LA GUADELOUPE - COBURN HILL

SILURIEN SUPÉRIEUR - DEVONIEN

<div></div>	<b>Sgl1</b> (Qc): Glenbrooke (G); Glenbrooke (F); Mudstone argileuse calcaireux (R) <b>Dgqs</b> (Vt): Gile Mountain (F); Quartzite et métapelite (M); Quartzite (R) <b>Dgr</b> (Vt): Gile Mountain (F); ***Rythmically graded (M); Schiste (R) <b>Dsw</b> (Vt): Waits River (F); Phyllite carbonaté et Calcaire (M); Phyllite (R) <b>Sn</b> (Vt): Northfield (F); Phyllite carbonaté (M); Phyllite (R)
-------------	--

ROCHES INTRUSIVES

CRÉTACÉ INFÉRIEUR

<div></div>	<b>Cmo</b> (Qc): Collines montérégiennes (F); Roches intrusives alcalines, kimberlite (R)
-------------	---

DÉVONIEN

<div></div>	<b>Dbg</b> (Vt): Roches intrusives dévonienne (F); Granite à biotite et granodiorite (M); Granite (R)
-------------	---

SILURIEN SUPÉRIEUR

<div></div>	<b>Sng</b> (Vt): Granodiorite (F); Granodiorite (R)
<div></div>	<b>Snd</b> (Vt): Diorite et trondhjemite (F); Diorite (R)

INDÉTERMINÉ

<div></div>	<b>d</b> (Qc): Diorite (R)
-------------	----------------------------

ROCHES DE CONTACT METAMORPHIQUES

<div></div>	<b>H</b> (Qc): Cornéennes autour de Collines montérégiennes (F)
-------------	---