



**Kirkland Lake** Au libre dans veines dm sub// Smyl ds F Kirk Lake, encais ds syé et porph syé et tufs, et Au ds gouges chloriteuses tardives; QZ + CB, SR, feldsK; peu de sulfures (PY, CP, MO + SP); alt. SR, QZ, CB + hem, feldsK; dykes syn-Au alcalins

**Bidgood** Rés veineules ds diorite ± aux contacts porphyres feldsp. et quartzo-felds, et ds syénites (contacts sédim clastique Timiskaming); QZ, rare TL; PY > MO-CP-tellures, rare GL, localement MG

**Anoki** 1. Au ds PY diss ds volc mafique ferrifère alt massive; PY(5-7%) >> CP>SPGL; alt. AB-CB±QZ-SR (FLOW ORE) 2. Veineules QZ ds horiz exhalatif QZ (±graph) ds basaltesf. mass; riche métaux base; PO, PY, CP, CF, SP; alt. QZ. 3. Res veines-veineules QZ ds ultramaf; sulf faibles ou absents; forte alt. CB-FC (CB ORE)

**Upper Canada** Au natif avec PY diss ds métavolc. alc. foliés du Timiskaming et ds porph syé foliés injectés ds F Upper Canada //PY>CP,AS,ten-tetr,GL,MO,SW; alt. forte QZ, CB-SR, faible TL

**McBean** Au libre ds stkwk QZ ds métavolc ultramaf foliés très alt en CB-FC (CB ORE); 2. PY diss et en veines ds dykes syé //Smyl métavolc ultramaf (dykes 50-60% du volume) (FLOW ORE)

**Armistice-McGarry** PY diss (1-25%) dans un horizon « mudstone » carbonaté vert interprété comme du Timiskaming, PY>AS, ±CP, faible silicification

**Larder Baber** Sulf diss ds des volc maf (coulees et brèches); PY, PO, traces CP, GL, SW, SP, AS; CB, peu QZ

**Amalgamated Kirkland** 1. Stkwk tab/br. (max 0.5m) QZ-AK, PY>CP-SP-GL-MO ds sédim/tufs trachyt. +/- foliés, épontes minéralisées, alt. QZ-AK-SR; 2. PY diss ds roches foliées, faible veines/veineules QZ-AK

**Omega** Au-Ag ds PY-AS diss. ds volc ferrifères altérées et foliées et ds séd clastique sus-jacents; PY-AS (20-40%); alt. CB-AB-MV-QZ-leucoxène (modèle dérivé du FLOW ORE)

**Cheminis** Au ds PY (>>AS, SP, PO, TD) diss. ds volc ferrifère foliée et altérée en QZ-SR-AK (modèle dérivé FLOW ORE); Au libre ds stockwork veineules QZ-CB déf ds komatiite très altérée en CB-FC (CARB ORE); Au ds PY-AS diss ds et aux épontes veineules QZ-CB ds séd clastique, QZ-SR-AK (SEDIMENT ORE)

**Kerr Addison-Chesterville, Carb Ore** Au libre ds rés. veines-veineules //Smyl +25 deg, local stockwork) formant couloirs 1-10m //Smyl, encais ds volc déf avec halo alt. QZ-CB(intense)-FC; **Albitite Dyke Ore** PY ds ultramaf foliées injectées de dykes albitite (10%) sub//Smyl recoupées de rés. veines-veineules dense, minéral QZ-AB-PY, alt AB->MV->CL, enveloppé dans halo CB-FC (CARB Ore); **Flow Ore** Au ds PY diss aux épontes de veines QZ-CB (moy 0.6m) sub//Smyl et subhoriz confinées ds volc ferrifères +/- déf fortement silicifiées, QZ-CL-CB-SR±AB

**Forbex-Cambior, StadaconaEast** Veines formant zones aurifères ép m ds cisaillements mineurs // encais ds F. Stadacona N60 subvert et ds F. Fiske-Abbeville E-W à ENE 55°N; QZ-CB; Pyrite (<5%); alt. CB-CL (env. 5%)

**Stadacona** Veines fortement pentées formant zones aurifères (ep 2.5-6m, ext km) sub// Smyl encais. ds F. Stadacona N45 à N60; QZ-CB-TL; PY-AS >>> CP, GL; alt. CL-CB, TL, TC, FC

**Wright Rouyn** Veines mass // N305 à 315 subvert ds zones cisailées recoupant volc. maf. à fels. N60 peu déf; QZ-TL, CB; PY>CP>po; alt. QZ-EP intense, CB

**Lac Pelletier** Rés. tabulaires NE de veines/veineules +/- bréch. ds compartiments peu déf hm isolés par des f. E-W à ESE à pendage N faible à modéré, subsissant inflexion hm 45deg; Res. veines très obliques aux f.; QZ-CB-CL-(TL); QZ-SR-AK-CC-CL-FC-AB

**Lac Sanies** Veines dans faille N240 40°NW et cisaillements NNE; QZ-CB; PY>>>CP,PO,MO; alt TL, CL; intrusion syénitique > 10m ep

**Wasamac** Pyrite diss. dans F. Wasa N260 55N; QZ-AB-CB; PY; alt. QZ-AB, CB-SR-hem; dykes albitite hématisés

**Francoeur** Pyrite diss. dans Faille FW N260-280 45N ductile inverse; QZ-AB; PY 15%, tr. CP, SP, BN; alt. QZ-AB, CB-SR-HM; dykes albitite hématisés

**Lac Fortune** Veines //SO encais. au contact cisailé andésitiques //intr dio à QZ; QZ-TL-SR-CB, FC; PY >> CP, tell; alt. CB, CL, CL noire

**Arntfield** Pyrite diss. dans F. FW N250 à N280 45-50°N; QZ-CB; PY >> CP; alt. CL, HM

**Bazooka** Rés tabul veineules-veines ds séd clastique et loc ds métavolc maf/ultramaf; QZ-CB-FC, TL locale; PY-AS±CP; fort alt CB-QZ

**Augmitto** Stkwk tabulaire //SO-S2 ds schistes métavolc, séd clastique; QZ, FC, AK, (TL); AS>>PY-PO; alt QZ, forte CB (loc > 50%); AB; dykes albitites, porph syé (CARB ORE)

**Durbar** veines épaisses et irrégulières //SO (moins pentées) ds volc et volcanoclastites interm. à felsiques du Blake River; QZ, QZ-CB; peu de sulfures (PY); alt faible, déf faible

**Astoria** Veines-veineules QZ-TL-AS-gerds-PY-CP; fort alt CB, +CL, SR, FC, faible AK, AB (CARB ORE); sulf diss semi-mass //Smyl ds schistes métavolcaniques cisailés maf/ultramaf de la FC proche contacts séd clastiques, QZ-AS, forte alt AB (FLOW ORE); Au affectée par plus « en Z » (P3)

**Granada** Veines semi-mass < 1m ep, rés. veineules en couloirs (<10 m) //SO ds séd clastique et ds porph syén concordant; QZ-TL-CB-FC; PY-AS >> CP-SP-GL, traces MO

**McWatters** 1. Sulf diss précoces ds Smyl (minéral carbonaté rubané), QZ-CB±AB, PY-CP-SP-GL; 2. Veines m //S2 (foliation pénétrative N250 plan axial des plis régionaux isoclinaux) ou //SO ds séd clastique et aux contacts métavolc, QZ-CC-TL-FC, AS-PY-PO-IM; 3. Veines subhoriz dm recoupant S2 et recoupées par S3, QZ-TL-(AK aux épontes), PY-GL-SP-(PO aux épontes); présence d'un porphyre feldspathique; alt CL extensive, CB, QZ, pas BO hydroth

**Rouyn Merger** Rés. veines-veineules anast. très déform formant couloirs (ep < 0.5m) // SO N280 ds schistes métavolc maf et ultramaf; QZ-AB-CB-TL; (PY, po)>CP; alt SR, AB, QZ, BO, TL

**O'Neil Thompson** Veines au contact dio et schistes ds zone fortement déformée (pliss polyph); QZ-AB-CC-AK-TL; PY, SW; alt. SR, CB, QZ

**Héva** Rés veines-veineules (cm-m) //Sdom formant couloirs dm au mur de la FC (E-O 60N) ds conglo, wackes, argillites; QZ-TL; PO>AS; alt. BO, TL, QZ, SR

**Hosco** Rés veineules //Sdom formant couloirs dm au mur et au toit de la FC (E-O 60N) ds grauwackes et conglo; QZ-BO-(AB)-(TL)-(SR); AS>po>PY; sulf 5-10%; alt. BO, QZ, AB, TL, SR

**Zone 36** Rés dense veineules cisailées ds bandes ep m subvert continues // encais métavolc-métaséd QZ; AS > PY >> PO, CP; alt BO (5%) TL-CB

**Kewagama** Veines encaissées ds QFP concordants injectés ds schistes CL-CB et schistes talc-CB; QZ-TL; sulfures AS-SP; carbonatation

**EastAmphi** 1. Rés veineules contacts intr porph felds déf //FC; 2. Py diss contacts dykes dio déf ds FC; 1. QZ-TL; 1. forte alt feld-K+QZ+SR 2. forte alt BO

**WesternPorphyry** Rés veineules aux contacts intr porph felds (dio-syé) (déf sub// FC; QZ-PY; alt QZ, felds-K, CB, SR, CL, PY+CPMG, MO, GL

**Fourax** Réseau veineules dense (brèche, stockwork...) dans schistes à talc de la FC associés à des dykes porphyre felds; forte alt QZ, felds-K, PY (max 15%)

**CanadianMalartic** Stockwork ds grauwacke et intr syé porph, proche faille Sladen N95; QZ-CB; PY diss (2-4%) + MO, CP; très fortes alt QZ, feldK(ML)+BO; dykes fels-interm

**Lac Bouzan** Veines faible cont. //Smyl ds schistes métavolc (Piché) de la FC; QZ; AS-PY (max 5%); alt. QZ-CB intense

**Doverdiff** Rés veineules en couloir ep 0.1-1.5m ds schistes métavolc et au contact séd clastique; QZ (+AK, CL, TL?); PY-AS±CP; alt CB, QZ

**Davidson creek** Veines ds diorite et séd clastique; QZ-TL-CC; PY, PO, CP, AS, tell

**Highbank** Veines ds séd clastique; QZ, AK, fusch, CC; PY, AS; alt. CB, QZ

**Ruisseau Davidson** Veineules formant couloir E-O ext. hm ep. m ds séd clastique; CB-QZ-TL-BO; PY, AS, CP, po; forte CB

**Paquin** Veines et stringers ds conglo-grauwackes; QZ; AS, PY; CB>SR, QZ

**Decoeur** Veineules ds schistes talc-CL-QZ-CB; QZ; PY, CP, AS, GL

**Maracambeu** Veineules ds grauwackes; QZ; CP, PY, PO, AS

**Bouzan-Or** Veineules ds turbidites-grauwackes; QZ-CL-CB; AS>PY>po; alt. SR, QZ, CB, AK

**Lac Norman** Veines ds bas cisailé, AS, PY, PO; QZ, CB

**Bouscadillac** Veines encaiss ds basaltes porph.; AS, CP, PY, PO; altérations QZ, CB, CL, SR

**Brown Bousquet** Veines encaiss ds QFP et grauwackes +/- ds andésites-basaltes porphyriques AS, PY, PO; QZ, TL; sulfures de form. fer intercalés dans volcanites

**O'Brien** Veines rubanées déformées ep dm très continues E-O sub// encais métavolc-métaséd-QFP concordants QZ + CB, AB; TL, SW faible; AS > PY, PO >> CP, SP; alt BO-MV-TL-CB

**Zone 36** Rés dense veineules cisailées ds bandes ep m subvert continues // encais métavolc-métaséd QZ; AS > PY >> PO, CP; alt BO (5%) TL-CB

**Kewagama** Veines encaissées ds QFP concordants injectés ds schistes CL-CB et schistes talc-CB; QZ-TL; sulfures AS-SP; carbonatation

**EastAmphi** 1. Rés veineules contacts intr porph felds déf //FC; 2. Py diss contacts dykes dio déf ds FC; 1. QZ-TL; 1. forte alt feld-K+QZ+SR 2. forte alt BO

**WesternPorphyry** Rés veineules aux contacts intr porph felds (dio-syé) (déf sub// FC; QZ-PY; alt QZ, felds-K, CB, SR, CL, PY+CPMG, MO, GL

**Fourax** Réseau veineules dense (brèche, stockwork...) dans schistes à talc de la FC associés à des dykes porphyre felds; forte alt QZ, felds-K, PY (max 15%)

**CanadianMalartic** Stockwork ds grauwacke et intr syé porph, proche faille Sladen N95; QZ-CB; PY diss (2-4%) + MO, CP; très fortes alt QZ, feldK(ML)+BO; dykes fels-interm

**BarnatSladen** Stockwork 1. ds grauwacke, 2. ds intr syé porph et 3. ds nombreux dykes dio, au croist de 3 f majeures (Barnat, Sladen, Cadillac); QZ (+CB ds sédim); PY diss aux épontes (1. 2-4%, 2. max 5%, 3. max 20%); t fortes alt QZ-BO+feldK (ML)

**EastMalartic** Stockwork longitudinal aligné sur la f Sladen N95 injectée par bcp dykes et intr porph dio-syé déformés; encais grauwacke, syé, dio et schistes komatiitique du Piché; minéral idem Barnat, sauf komatiites: fortes teneurs Au, alt BO (5-40%)

**RandMalartic** Veines //Sp ds porphyres interm. injectés ds Cadillac (ESE) et Sladen (N100); QZ, QZ-TL, QZ-BO-felds; PY (5%)+SPGL, (CP); métago K, silicification, + tourmalinisation, carbonatation

**Wood Cadillac** Lentilles cisailées et silicifiées subvert (ép. m, ext hm) + veines vert (ép. cm-m), au contact form. fer plissée P1; SO-S1 E-O subvert; QZ + TL, CC, AK, PY>AS, +PO, CP, SW; intrusions // FC porphyre felds + albitites

**Central Cadillac** Veines isolées subhoriz (espacement 30-60m, ép. cm, ext. hm) encaissées ds Gr. Cadillac le long d'une bande de 15m située entre la FC et le form. fer; QZ-TL, sulfures faibles PY-AS-SW +PO, CP; épontes AS 1m; intrusions // FC porphyre felds + albitites

**New Alger** Deux veines subverticales (ép. moy 0.3m) ds f mineures satellites FC; rempl. QZ-AS-Au; épontes minéralisées AS(1-10%) >>>PY>>po>CP; alt. CB-BO; dykes dio + intr albitites // FC

**Cavanagh** Veineules disc et sulf diss ds tuf lapilli et grauwacke; QZ; AS, PY, CP; SR, AK

**Calder Bousquet** Veines sulf diss ds séd clastique; QZ, CB; AS, PY; SR, AK

**Paquin** Veines et stringers ds conglo-grauwackes; QZ; AS, PY; CB>SR, QZ

**Decoeur** Veineules ds schistes talc-CL-QZ-CB; QZ; PY, CP, AS, GL

**Maracambeu** Veineules ds grauwackes; QZ; CP, PY, PO, AS

**Bouzan-Or** Veineules ds turbidites-grauwackes; QZ-CL-CB; AS>PY>po; alt. SR, QZ, CB, AK

**Lac Norman** Veines ds bas cisailé, AS, PY, PO; QZ, CB

**Bouscadillac** Veines encaiss ds basaltes porph.; AS, CP, PY, PO; altérations QZ, CB, CL, SR

**Brown Bousquet** Veines encaiss ds QFP et grauwackes +/- ds andésites-basaltes porphyriques AS, PY, PO; QZ, TL; sulfures de form. fer intercalés dans volcanites

**O'Brien** Veines rubanées déformées ep dm très continues E-O sub// encais métavolc-métaséd-QFP concordants QZ + CB, AB; TL, SW faible; AS > PY, PO >> CP, SP; alt BO-MV-TL-CB

**Zone 36** Rés dense veineules cisailées ds bandes ep m subvert continues // encais métavolc-métaséd QZ; AS > PY >> PO, CP; alt BO (5%) TL-CB

**Kewagama** Veines encaissées ds QFP concordants injectés ds schistes CL-CB et schistes talc-CB; QZ-TL; sulfures AS-SP; carbonatation

**EastAmphi** 1. Rés veineules contacts intr porph felds déf //FC; 2. Py diss contacts dykes dio déf ds FC; 1. QZ-TL; 1. forte alt feld-K+QZ+SR 2. forte alt BO

**WesternPorphyry** Rés veineules aux contacts intr porph felds (dio-syé) (déf sub// FC; QZ-PY; alt QZ, felds-K, CB, SR, CL, PY+CPMG, MO, GL

**Fourax** Réseau veineules dense (brèche, stockwork...) dans schistes à talc de la FC associés à des dykes porphyre felds; forte alt QZ, felds-K, PY (max 15%)

**CanadianMalartic** Stockwork ds grauwacke et intr syé porph, proche faille Sladen N95; QZ-CB; PY diss (2-4%) + MO, CP; très fortes alt QZ, feldK(ML)+BO; dykes fels-interm

**BarnatSladen** Stockwork 1. ds grauwacke, 2. ds intr syé porph et 3. ds nombreux dykes dio, au croist de 3 f majeures (Barnat, Sladen, Cadillac); QZ (+CB ds sédim); PY diss aux épontes (1. 2-4%, 2. max 5%, 3. max 20%); t fortes alt QZ-BO+feldK (ML)

**EastMalartic** Stockwork longitudinal aligné sur la f Sladen N95 injectée par bcp dykes et intr porph dio-syé déformés; encais grauwacke, syé, dio et schistes komatiitique du Piché; minéral idem Barnat, sauf komatiites: fortes teneurs Au, alt BO (5-40%)

**RandMalartic** Veines //Sp ds porphyres interm. injectés ds Cadillac (ESE) et Sladen (N100); QZ, QZ-TL, QZ-BO-felds; PY (5%)+SPGL, (CP); métago K, silicification, + tourmalinisation, carbonatation

**MalarticGoldfield** Rés longitudinaux de veines sub// (cm-dm)-veineules (stockwork) ds intr dio injectées ds Cadillac; Au surtout ds PY diss aux épontes; QZ-TL-PY + tr AS-CP; alt épontes(dm) CB-BO-HB + PY + AS (+- CL-TL); dykes QFP

**Pandora** Nombreuses veines subvert (ép cm-m) injectées dans contacts litho ou cis mineurs, large pli P2 «en Z» ; gîte au contact FC/grauwacke (Gr. Cadillac); fréquentes intrusions albitites et porphyre felds, massifs à tabulaires //FC; QZ+TL, AK, BO, AB; sulfures variables PY, AS, PO + CP, SW

**Lapa** Réseaux tabulaires subverticaux de veineules encaissées dans unités compétentes (volc maf ou intr interm) ou longeant contacts litho; pli P2 plurikm; veineules Au polyphasées +/- déformées; QZ+DM, CC; AS>PO>>PY; Au-As-Sb; intrusion porphyre quartzofelds et apaites; épontes AS+BO+MV

**Lapa Cadillac** «Amass» subcylindriques (ép 1.5-7.5m, long. 12-40m, ext. vert. 50-300m) dans la Sp des schistes, composées de veineules irrégulières (+régulières quand encaissées dans laves et apaites); large pli «en Z»; PY-PO-AS>>CP; QZ+TL, +CL, BO, CB; apaites aurifères très silicifiées; intrusion porphyre quartzofelds et apaites

**BlackCliff Vinay** Veines mass (loct brèches) charnière d'un pli P2 kmic; encais filon-couche gabbro différencié lité; attitude veines proche plan axial E-O, à ESE dans le flanc S //SO; QZ-CB-AB+BO, CL; PY-PO, PO; PO abond épontes; 2 alt: BO / CL

**Camflo** Stockwork ds intr syé syn-cinématique ds charnière P2 majeur; QZ-CC-PY (2-3%) + Pyrite diss; alt PY-CC + BO-MG; Au libre ds carbonates et silicates

**MalarticHygrade** Stockwork, veines et brèches ds charnière d'un pli P2 kmic; encais basaltes; attitude veines très variables NE à SE -45 à 90 NE; QZ-AB+CB, CL abond ds brèche; PY faible (<1%) sauf ds brèche (10-15%), PO forte ds stockwork; alt AB-CL-SR-CB

**Kierens** Ds f Norbénite; 1. stockwork longitudinal ds filon-couche dio (syé) 2. rés veineules //Smyl ds volc maf 3. veines cis isolées; QZ-(autres?); PY pas liée à ten Au; alt AB-CL-CC-QZ +- BO-IM-MV-RL

**Norlartic** 1. Stkwk ds filon-couche dio (syé) ds f Norbénite; 2. rés veineules cis //Smyl) déf ds f 2e //Norbénite; QZ-CB-CL-PY(0.5-5%); alt CB-CL + halos AB

**Callahan** Veines sigmoidales restreintes (5-15cm) ds dykes dio transveraux (sigmoïdaux) recoupés par f. 2e N110; très peu sulf très forte alt SR-CB-AB

**Marban** Rés veineules //Smyl ds f. N90 recoupant Mar bénite N120; QZ-PY-po; pas d'intrusif; alt CB-QZ-CL

**Kiena** Brèche AB-QZ-CB-PY-CL ds inflexion f. 2e ordre (N00); intr dio-grdio-syé, AB

**Wesdome** Veines et veineules //Smy) ds f. 3e N120 45-7550 ds basaltes et intr grdio; faib TL; fort alt; dykes //Sdom

**Siscoe** Veines polyph. 1 QZ, 2 QZ-TL-CL-CB-PY ds f. 2e; dykes maf cisailés altérés; faible AB

**Sullivan** Veines QZ-TL-CL-PY ds f. 2e; dykes maf cisailés altérés; faible AB

**Jacola** Veine QZ dans f. 2e; po>CP>PY; pas TL ni CB; dyke maf //; alt épim >> CB

**HydroZone** Veine QZ dans f. 2e N90; CP (10-20%)>po(1-5%)>PY; pas docu

**NewHarricana** Veines QZ dans f. 2e N90; PY-CP; dyke porph; pas docu

**Beaufort** Plusieurs veines mass //Smyl + tension ds f. 2e N90 -65S et 3e N115-3550; QZ-TL(abond)-CB-PY(abond)-CP; dykes dio; alt (CB, AB, SR); Au ds PY

**Perron** Nombreuses veines mass //Smyl + tension ds f. 2e N90 -60S et 3e N115-3550; QZ-TL(abond)-CB-PY(abond)-CP; dykes dio; alt (CB, AB, SR); Au ds PY

**Courvan** Plusieurs veines tension ds f. 2e N70 -70N; QZ-TL(abond)-CB-PY(abond)-CP; dykes dio; alt (CB, AB, SR); Au ds PY

**NewPascalis-Béliveau** Stockwork ds dyke dio mass proche f. 2e N90; QZ-TL-CB-PY(<5%); alt (CB, PY); Au ds PY

**Monique** 10 veines restreintes cis et tens ds f. 2e N105-55N; QZ +TL+CB+PY(1%); pas CP; Au pas tjs ds PY; dykes QZ-felds //Smyl; encais tufs cisailés à CB-SR-FC-AB(?) CL ds volc maf (ultramaf distales); horiz de faille à fuchsité mass (50%)

**Brosnor** Veines mass (obliques Smyl) et en rés veineules //Smyl) ds f. N105-75N; QZ-CB-TL-PY et quartz-CB-FC; PY 3-8%, CP-AS locale et <1%; Au ds PY, QZ, CB; encais. volc maf-ultramaf et dyke porph felds; cisaillements fortement altérés en FC

**Bevcon** Plusieurs veines restreintes et rés veineules, types cis, cis-ext, tens, ds f. 2e N85-80N; QZ-CB-CL(doloFe)-TL-PY(1%); CP absente; Au ds PY; encais. pluton Bevcon; dykes puissants porph QZ-AB; local dykes mafiques

**Regcourt** Veines restreintes et rés veineules associés à f. N80 -subvert ds intrusion (sill) granodior; QZ-TL-sulf (surtout PY); Au ds PY; plusieurs dykes dio et syé; doc très faible

**Shawkey** 2 larges veines cis. QZ-AB-CC-doloFe PY-TL //S (mylo.); intr grdio-syé, forte AB

**Goldex** Rés veines/veineules cm-dm type cis et tens; ds f. 2e-3e N110; ds sill dio à QZ 250m x > 5km; QZ-TL-PY; alt AB-SR, + CL-BO

**Joubi** Rés veines // cm-dm //Smyl ds plus F2 ds f 2e; QZ-PY-(?); alt QZ, CB, CL, EPSR; veines déformées par P2; sill granodior; bcp dykes variés

**SigmaLamaque** Larges veines cis et tens ds couloir f. 2e-3e //Sreg QZ-TL-CC-CL+AB; -PY-PO; plusieurs intr et dykes maf; alt CB-SR-QZ-AB

**Orenada4** Rés veines // cm dm //Smyl ds plus F2 ds f 1e; QZ-TL-AB-CC; AS(1-5)>>po>PY; alt AB, CB, AS(max 20%); veines syn- (et post-)F2

**Beacon** Plusieurs veines mass // et conjuguées // Sdom N60-75S; QZ-TL-PY(3-8%)-CP; dykes dio; Au ds PY; veineules Cu //Sdom dans volc (CP>PY)

**Sigma2** Rés veineules + veines restreintes subhoriz, ds horiz fels d'un filon-couche gabbroïque différencié; QZ-TL+CB; PY-AS-po-CP-mg; ép fort AB-sulf (5-10%) faib CB; Au ds PY-AS

**LouvicoirtGoldfield** Rés veine-veineules ds filon-couche gabbroïque différencié recoupé par dyke porph felds non minier; QZ+TL+CB; PY (1-5%); Au ds PY

**Akasaba** 2 larges lentilles PO diss (1-10%)+<1%PY, CP, mg ds large halo métasom ép-amp-gren-clinop-QZ-CC lié à f. 2e ENE; ds tuf maf; skam?

**Chimo** Veines mass cis ds f. 1e (1. norm, 2. dextre) contact volc-sédim + Au épontes + Au remplac form fer (sulf 20-50%); f. loct graphit; remplis veines QZ+CB, AB + sulf(1-2%); AS>>po>PY; épontes TL, MV, BO, CB, CL; faciès métam amph inf; Au syn-métam?

**Nordeau** Veines mass + rés veineules, type cis ds f. 1e et 2e (1. norm, 2. dextre) ds volc et sédim + épontes Au; QZ (séd. CL-GR); sulf(2-15%); sédim: po>PY>AS, volc: AS>PY>po; épontes TL, MV, BO, CB, CL; faciès métam amph inf

**LISTE DES ABRÉVIATIONS**

Sdom, Sp : schistosité ou foliation dominante	ten : teneur	volc : volcanites, volcanique	cis : cisailé
Sreg : schistosité ou foliation régionale	tens : tension	stkwk, br : stockwork, brèche	st