



79

**Au**

Or

.....  
196.967

---

## **WINDFALL: LE GISEMENT D'OR HAUTE TENEUR DE CLASSE MONDIALE EN DÉVELOPPEMENT AU QUÉBEC**

**Février 2021**

## À PROPOS DE MINIÈRE OSISKO INC.

Osisko est une société d'exploration minière axée sur l'acquisition, l'exploration et la mise en valeur de propriétés de ressources de métaux précieux au Canada. Osisko détient une participation de 100 % dans le gîte aurifère à haute teneur de Windfall, situé entre les villes de Val-d'Or et Chibougamau au Québec, ainsi qu'une participation indivise de 100 % dans un important groupe de claims dans les secteurs avoisinants d'Urban-Barry et de Quévillon (plus de 2 700 kilomètres carrés).

## MISE EN GARDE À L'ÉGARD DE L'ESTIMATION DE RESSOURCES MINÉRALES

Cette présentation utilise les expressions ressources minérales mesurées, indiquées et présumées comme une mesure relative au niveau de confiance accordé à l'estimation des ressources. Le lecteur est avisé que des ressources minérales ne sont pas des réserves minérales et que la viabilité économique de ressources qui ne sont pas des réserves minérales n'a pas été démontrée. L'estimation de ressources minérales dont il est question dans cette présentation peut être affectée de façon importante par des enjeux géologiques, environnementaux, liés aux permis, juridiques, liés aux titres, sociopolitiques, liés à la commercialisation ou d'autres enjeux pertinents. Il est raisonnable de s'attendre à ce que la majorité des ressources minérales puissent être converties en ressources minérales indiquées suivant des travaux d'exploration supplémentaires. L'estimation de ressources minérales est classée conformément aux Normes de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole (« ICM ») sur les définitions pour les ressources minérales et les réserves minérales intégrées par renvoi dans le Règlement 43-101. En vertu du Règlement 43-101, les estimations de ressources minérales présumées ne peuvent servir de fondement pour l'étude de faisabilité ou de préfaisabilité ou les études économiques à l'exception des études d'évaluation préliminaire. Le lecteur est avisé qu'il ne doit pas supposer que des travaux ultérieurs sur les ressources présentées mèneront éventuellement à des réserves minérales qui pourraient être exploitées économiquement.

## MISE EN GARDE À L'ÉGARD DES RENSEIGNEMENT PROSPECTIFS

Le présent communiqué contient des «renseignements prospectifs» au sens attribué à ce terme par les lois canadiennes applicables sur les valeurs mobilières, qui sont basés sur les attentes, les estimations, les projections et les interprétations en date de cette présentation. Tout énoncé qui implique des prévisions, des attentes, des interprétations, des opinions, des plans, des projections, des objectifs, des hypothèses, des événements ou des rendements futurs (utilisant souvent, mais pas forcément, des expressions comme «s'attend» ou «ne s'attend pas», «est prévu», «interprète», «de l'avis de la direction», «anticipe» ou «n'anticipe pas», «planifie», «budget», «échancier», «prévisions», «estime», «potentiel», «faisabilité», «est d'avis», «a l'intention», au des variations de ces expressions ou des énoncés indiquant que certaines actions, certains événements ou certains résultats «pourraient» ou «devraient» se produire, «se produiront» ou «seront atteints») n'est pas un énoncé de faits historiques et pourrait constituer des renseignements prospectifs et a pour but d'identifier des renseignements prospectifs. Le présent communiqué contient des renseignements prospectifs portant notamment sur le fait que le gîte aurifère de Windfall est actuellement l'un des projets à l'étape des ressources avec les plus hautes teneurs en or au Canada et est de calibre mondial, les principales hypothèses et les paramètres et les méthodes employés pour préparer l'estimation des ressources minérales présentée dans cette présentation; les perspectives, le cas échéant, du gîte aurifère de Windfall, les délais et la capacité d'Osisko de déposer un rapport technique sur l'estimation des ressources minérales présentée dans cette présentation; les délais et la capacité d'Osisko, le cas échéant, de publier une étude de faisabilité pour le gîte aurifère de Windfall; les dépenses en immobilisations projetées en lien avec les activités minières au gîte aurifère de Windfall, la conversion des ressources minérales présumées en ressources minérales de catégorie mesurée au indiquée; les futurs travaux de forage au gîte aurifère de Windfall; le fait que le gîte demeure ouvert latéralement au nord-est et en profondeur; le fait que d'importantes zones à haute teneur (Lynx, Lynx 4, Triple Lynx) restent ouvertes en profondeur dans l'axe de plongée; le potentiel dans la plongée des zones Lynx et Underdog; l'importance des activités et des résultats d'exploration historiques. Ces facteurs comprennent notamment les risques associés à la capacité des activités d'exploration (incluant les résultats de forage) de prédire la minéralisation avec exactitude; les erreurs dans la modélisation géologique de la direction; la capacité d'Osisko de réaliser d'autres activités d'exploration incluant du forage; les droits de propriété et de redevances à l'égard du gîte aurifère de Windfall; la capacité de la Société d'obtenir les autorisations requises; les résultats des activités d'exploration; les risques liés aux activités minières, la conjoncture économique mondiale; les prix des métaux; la dilution; les risques environnementaux; et les actions communautaires et non gouvernementales. Bien que les renseignements prospectifs contenus dans cette présentation soient basés sur des hypothèses considérées raisonnables de l'avis de la direction au moment de leur publication, Osisko ne peut garantir aux actionnaires et aux acheteurs éventuels de titres de la Société que les résultats réels seront conformes aux renseignements prospectifs, puisqu'il pourrait y avoir d'autres facteurs qui auraient pour effet que les résultats ne soient pas tels qu'anticipés, estimés au prévus, et ni Osisko ni aucune autre personne n'assume la responsabilité pour la précision ou le caractère exhaustif des renseignements prospectifs. Osisko n'entreprend et n'assume aucune obligation d'actualiser ou de réviser tout énoncé prospectif ou tout renseignement prospectif contenu dans les présentes en vue de refléter de nouveaux événements ou de nouvelles circonstances, sauf si requis par la loi.

## ESTIMATION DES RESSOURCES MINÉRALES ET PERSONNE QUALIFIÉE

Cette présentation contient de l'information à propos de l'estimation des ressources minérales du dépôt aurifère Windfall, détenu à 100% par Osisko, situé entre Val-d'Or et Chibougamau, dans la région d'Eeyou Istchee Baie-James, Québec, Canada. Les principales hypothèses et les paramètres et méthodes employés pour préparer l'estimation des ressources minérales présentée dans le communiqué daté du 17 Février 2021 (intitulé « Minière Osisko met à jour l'estimation des ressources minérales à Windfall ») dont certains sont décrits dans cette présentation, seront décrits plus en détail dans le rapport technique complet portant sur cette mise à jour de l'estimation des ressources minérales qui sera préparé conformément au Règlement 43-101 et qui sera disponible sur SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) sous le profil d'émetteur de la Société dans un délai de 45 jours.

L'estimation des ressources minérales de Windfall, dont la date d'effet est le 30 Novembre 2020, a été (i) préparée par Judith St-Laurent, géo. (OGQ no 1023), B. Sc., Directrice Évaluation de Ressources pour Osisko, et (ii) révisée et approuvée par Pierre-Luc Richard, Geo.(OGQ#1119), tous deux des «personnes qualifiées» au sens attribué à ce terme dans le Règlement 43-101. M. Richard est un employé BBA Inc. et il est considéré comme «indépendant» d'Osisko aux fins de l'article 1.5 du Règlement 43-101. Le contenu scientifique et technique de la présentation a été révisé et approuvé par M. Mathieu Savard, géo. (OGQ no 510), président d'Osisko, lequel est une «personne qualifiée» en vertu du Règlement 43-101.

## CONTRÔLE DE LA QUALITÉ ET PROTOCOLES DE PRÉSENTATION

Les résultats d'analyse de carottes de forage de calibre NQ ont été obtenus soit par pyroanalyse avec tamisage métallique sur des fractions de 1 kilogramme ou par pyroanalyse standard avec fini par absorption atomique ou fini gravimétrique sur des fractions de 50 grammes soit (i) aux laboratoires d'ALS à Val-d'Or (Québec), à Vancouver (Colombie-Britannique), à Lima (Pérou) ou à Vientiane (Laos), soit (ii) aux laboratoires de Bureau Veritas à Timmins (Ontario). La méthode d'analyse par tamisage métallique sur une fraction de 1 kilogramme est privilégiée par le géologue lorsque l'échantillon contient de l'or grossier ou présente un pourcentage plus élevé de pyrite que les sections avoisinantes. Quelques échantillons ont aussi été analysés pour plusieurs éléments incluant l'argent, par la méthode de dissolution à quatre acides et ICP-MS d'ALS Laboratories. La conception du programme de forage, le programme d'assurance-qualité/contrôle de la qualité (« AQ/CQ ») et l'interprétation des résultats sont effectués par des personnes qualifiées appliquant un programme d'AQ/CQ conforme au Règlement 43-101 et aux meilleures pratiques de l'industrie. Des échantillons de référence et des blancs sont insérés à tous les 20 échantillons dans le cadre du programme d'AQ/CQ par la Société et par le laboratoire. Environ 5 % des pulpes d'échantillons sont expédiés à d'autres laboratoires pour des analyses de vérification.

## À PROPOS DU GÎTE AURIFÈRE DU LAC WINDFALL

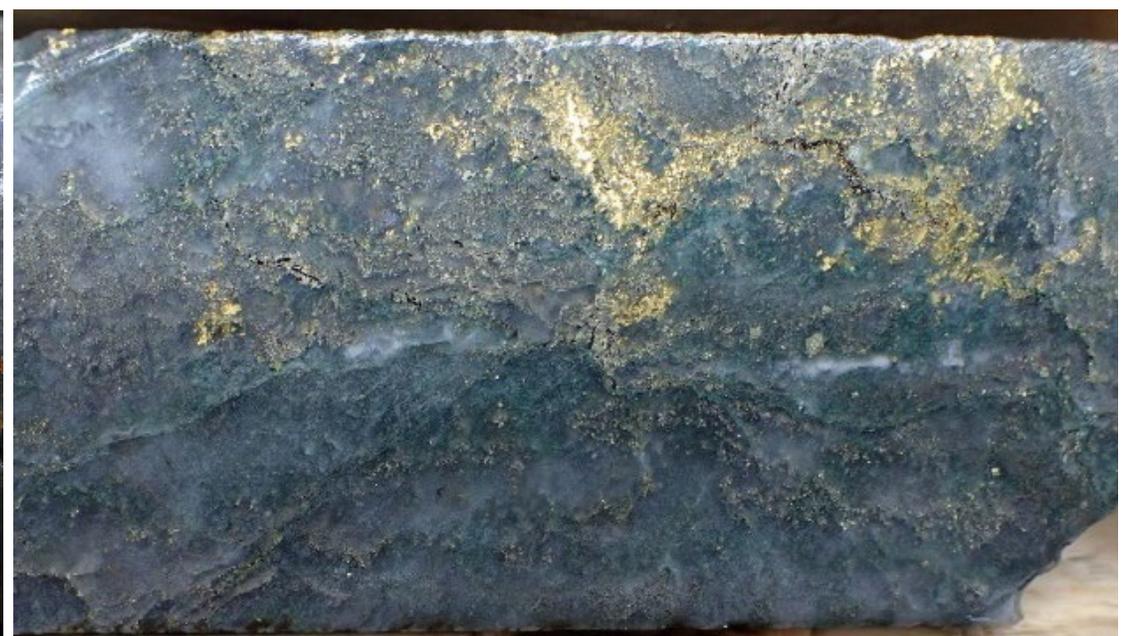
Le gîte aurifère Windfall est situé entre Val-d'Or et Chibougamau, dans la région d'Abitibi au Québec (Canada). Les ressources minérales définies par Osisko, telles que divulguées dans le présent communiqué et en supposant une teneur de coupure de 3,50 g/t Au, comprennent 521 000 tonnes à une teneur de 11,3 g/t Au (189 000 onces) dans la catégorie des ressources minérales mesurées, 5 502 000 tonnes à une teneur de 9,4 g/t Au (1 668 000 onces) dans la catégorie des ressources minérales indiquées et 16 401 000 tonnes à une teneur de 8,0 g/t Au (4 244 000 onces) dans la catégorie des ressources minérales présumées. Les principales hypothèses et les paramètres et méthodes employés pour préparer l'estimation des ressources minérales présentée dans ce communiqué, dont certains sont décrits dans le présent communiqué, seront décrits plus en détail dans le rapport technique complet portant sur cette mise à jour de l'estimation des ressources minérales qui sera préparé conformément au Règlement 43-101 et qui sera disponible sur SEDAR ([www.sedar.com](http://www.sedar.com)) sous le profil d'émetteur de la Société dans un délai de 45 jours. Le gîte aurifère Windfall est actuellement l'un des projets à l'étape des ressources avec les plus hautes teneurs en or au Canada et est de calibre mondial. La minéralisation se trouve dans trois zones principales : Lynx, la zone Principale, et Underdog. La minéralisation se compose généralement de zones subverticales qui suivent les contacts d'intrusifs porphyriques plongeant au nord-est. Les ressources sont définies de la surface jusqu'à une profondeur de 1 600 mètres puisqu'elles englobent désormais la zone Triple 8 (T8). Les ressources excluant T8 sont définies de la surface jusqu'à une profondeur de 1 200 mètres. Le gîte demeure ouvert latéralement et en profondeur. De la minéralisation a été identifiée en surface dans certains secteurs et jusqu'à 2 625 mètres de profondeur dans d'autres secteurs; il existe donc un grand potentiel d'étendre la zone de minéralisation connue en profondeur et dans l'axe de plongée.



- ✓ **Windfall est de calibre mondial en volume et teneur et continue de croître**
- ✓ **Teneur moyenne de 9.6 g/t Au des onces M&I ont augmenté de 54% à 1.86M oz**
- ✓ **Cible de fin d'année +3M oz M&I**
- ✓ **Lynx: 11.3 g/t Au Mesurées; 11.0 g/t Au Indiquées; 9.9 g/t Au Présumées (60% de ERM)**
- ✓ **Coût de Découverte de \$US38/oz<sup>1</sup>, 4.5 oz défini par mètre foré<sup>2</sup>**
- ✓ **Échantillons en vrac ont réconcilié avec des teneurs plus élevées (26%-89%)**
- ✓ **Avancement des travaux sur dimensionnement de l'usine, ligne électrique, IBA, étude de faisabilité et les permis**



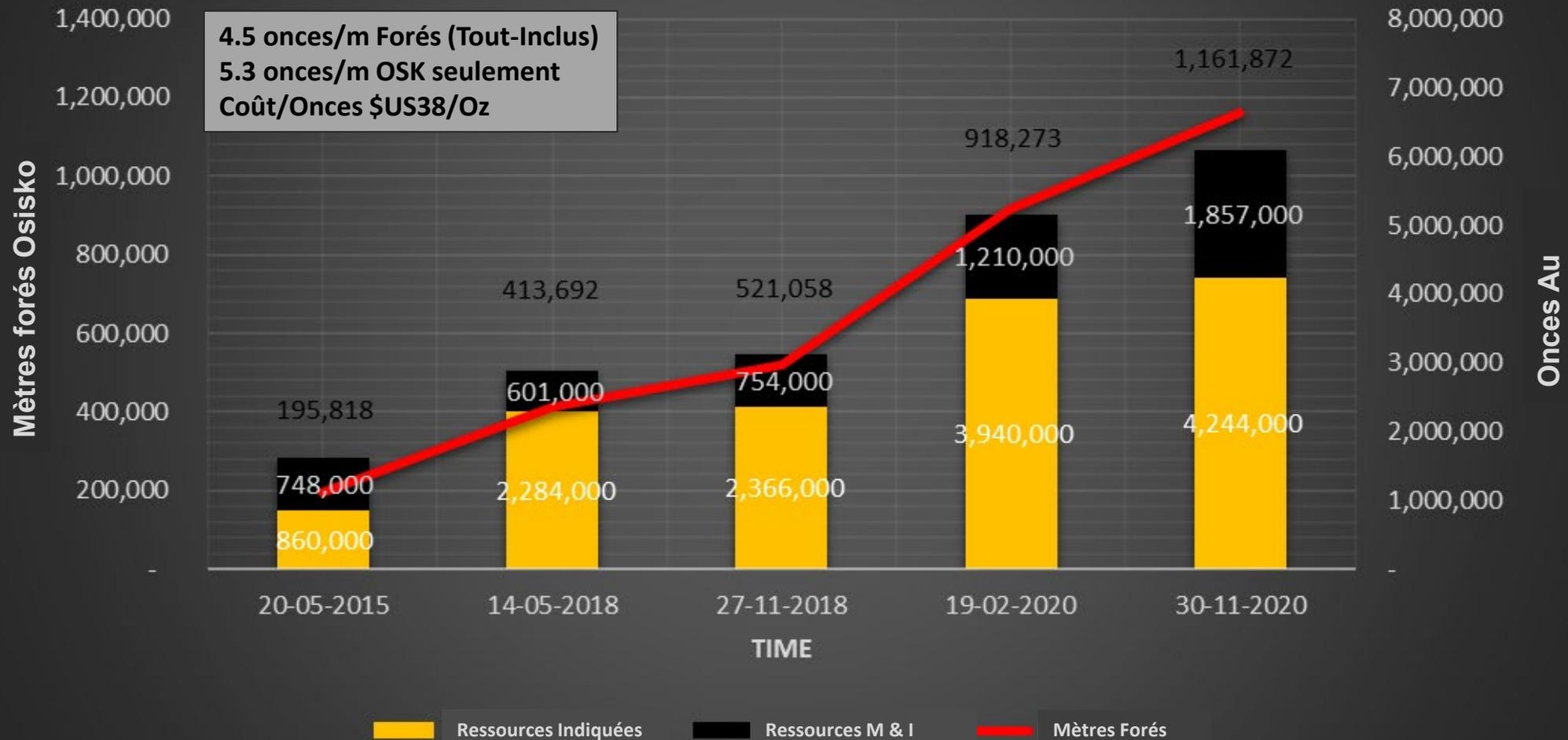
Lynx fait la différence

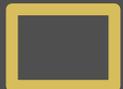




# Forage et croissance de la ressource: Lynx ajoute des Oz significatifs

## Évolution de l'Estimation des Ressources Minérales de Windfall





## Tableau de Sensibilité: Estimation des Ressources Minérales du Dépôt Aurifère Windfall

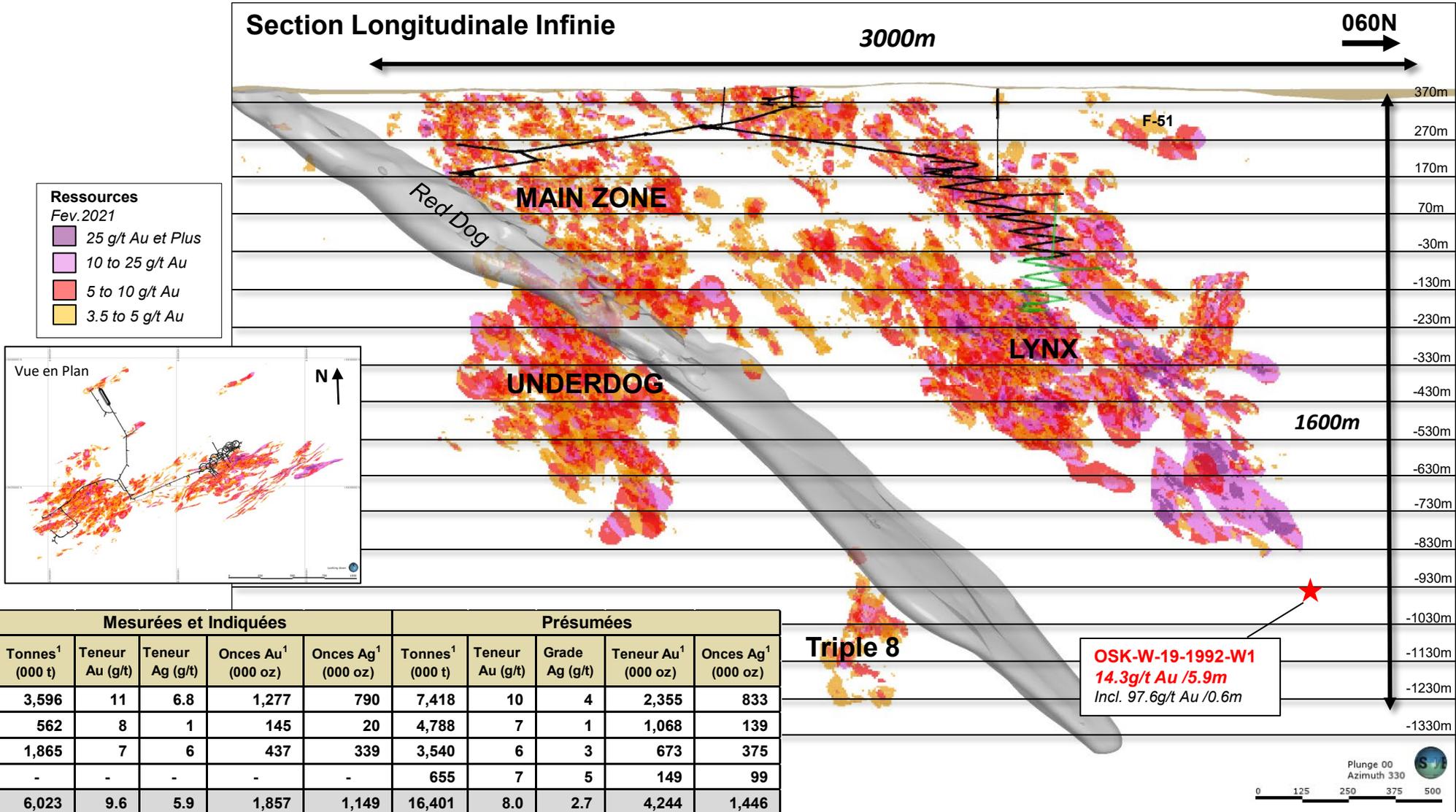
Teneur Coupure (g/t Au)	Mesurées + Indiquées					Présumées				
	Tonnes (000 t)	Teneur Au (g/t)	Teneur Ag (g/t)	Onces Au (000 oz)	Onces Ag (000 oz)	Tonnes (000 t)	Teneur Au (g/t)	Teneur Ag (g/t)	Onces Au (000 oz)	Onces Ag (000 oz)
5.00	4,214	11.9	6.8	1,614	918	10,525	10.2	3.3	3,454	1,133
4.50	4,721	11.1	6.5	1,692	981	12,090	9.5	3.1	3,693	1,215
4.00	5,304	10.4	6.2	1,771	1,059	14,045	8.8	2.9	3,960	1,319
<b>3.50</b>	<b>6,023</b>	<b>9.6</b>	<b>5.9</b>	<b>1,857</b>	<b>1,149</b>	<b>16,401</b>	<b>8.0</b>	<b>2.7</b>	<b>4,244</b>	<b>1,446</b>
3.00	6,882	8.8	5.7	1,947	1,257	19,561	7.3	2.6	4,574	1,604
2.50	7,971	8.0	5.4	2,043	1,381	23,676	6.5	2.4	4,937	1,806

Remarques: <sup>1</sup> L'ERM utilise une teneur de coupure de 3.5 g/t Au.

## Estimation des Ressources Minérales du Dépôt Aurifère de Windfall par Zone (3.5 g/t Au teneur de coupure)

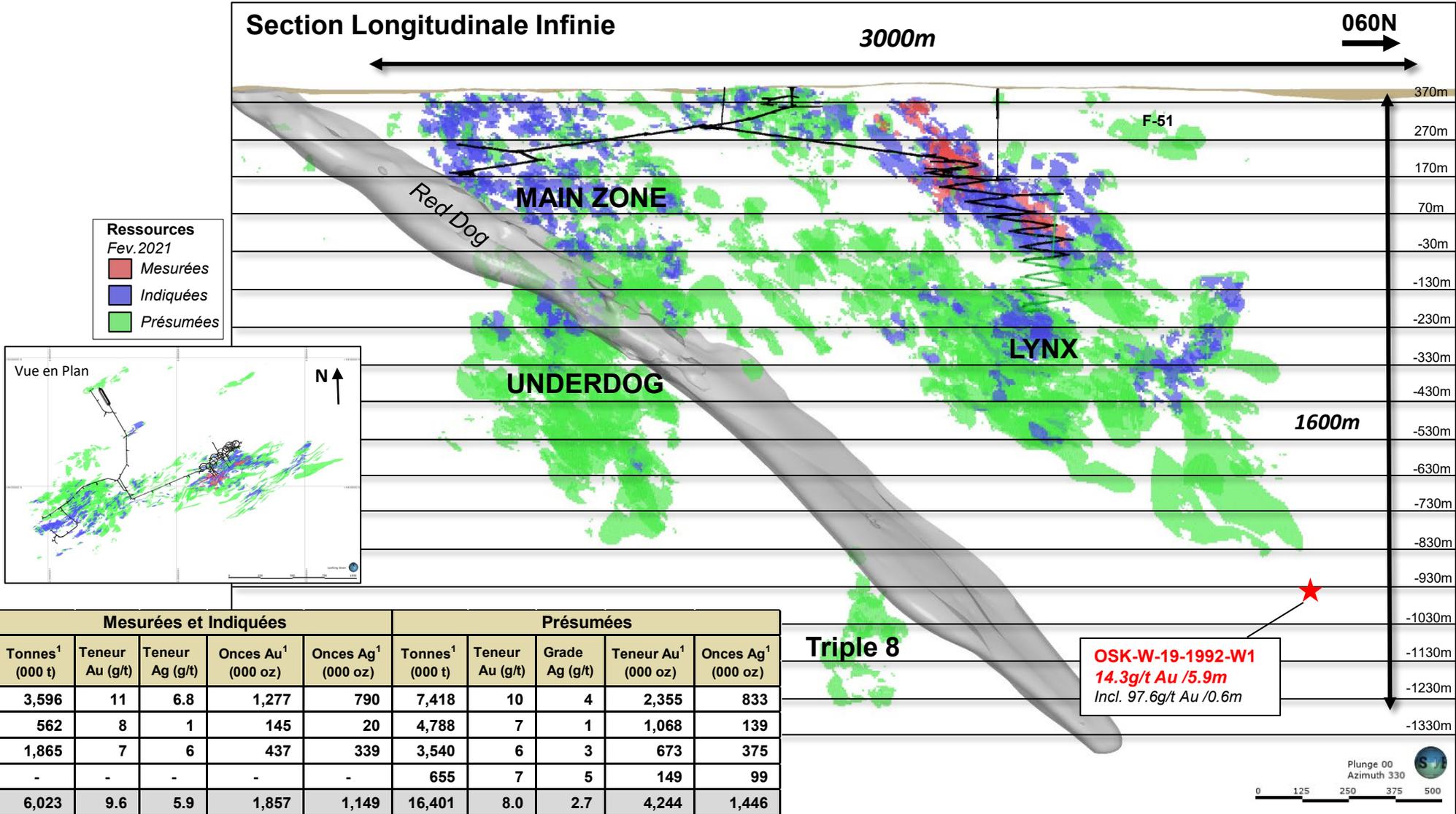
Secteur	Mesurées					Indiquées					Présumées				
	Tonnes <sup>1</sup> (000 t)	Teneur Au (g/t)	Teneur Ag (g/t)	Onces Au <sup>1</sup> (000 oz)	Onces Ag <sup>1</sup> (000 oz)	Tonnes <sup>1</sup> (000 t)	Teneur Au (g/t)	Teneur Ag (g/t)	Onces Au <sup>1</sup> (000 oz)	Onces Ag <sup>1</sup> (000 oz)	Tonnes <sup>1</sup> (000 t)	Teneur Au (g/t)	Teneur Ag (g/t)	Onces Au <sup>1</sup> (000 oz)	Onces Ag <sup>1</sup> (000 oz)
Lynx <sup>2</sup>	521	11.3	8.1	189	135	3 075	11	6.6	1 088	655	7 418	9.9	3.5	2 355	833
Underdog	-	-	-	-	-	562	8	1.1	145	20	4 788	6.9	0.9	1 068	139
Main <sup>3</sup>	-	-	-	-	-	1 865	7.3	5.7	436	339	3 540	5.9	3.3	673	375
Triple 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	655	7.1	4.7	149	99
Total	521	11.3	8.1	189	135	5 502	9.4	5.7	1 668	1 013	16 401	8	2.7	4 244	1 446

Remarques: <sup>1</sup> Valeurs arrondies au millier près pouvant causé des écarts apparents. <sup>2</sup> Secteur Lynx inclus: Lynx Main, Lynx HW, Lynx SW and Lynx 4 et, Triple Lynx. <sup>3</sup> Main area inclus: Zone 27, Caribou, Mallard, Windfall Nord et F-Zones. <sup>4</sup> Voir les remarques sur la mise à jour de l'estimation des ressources minérales de Windfall ci-bas.



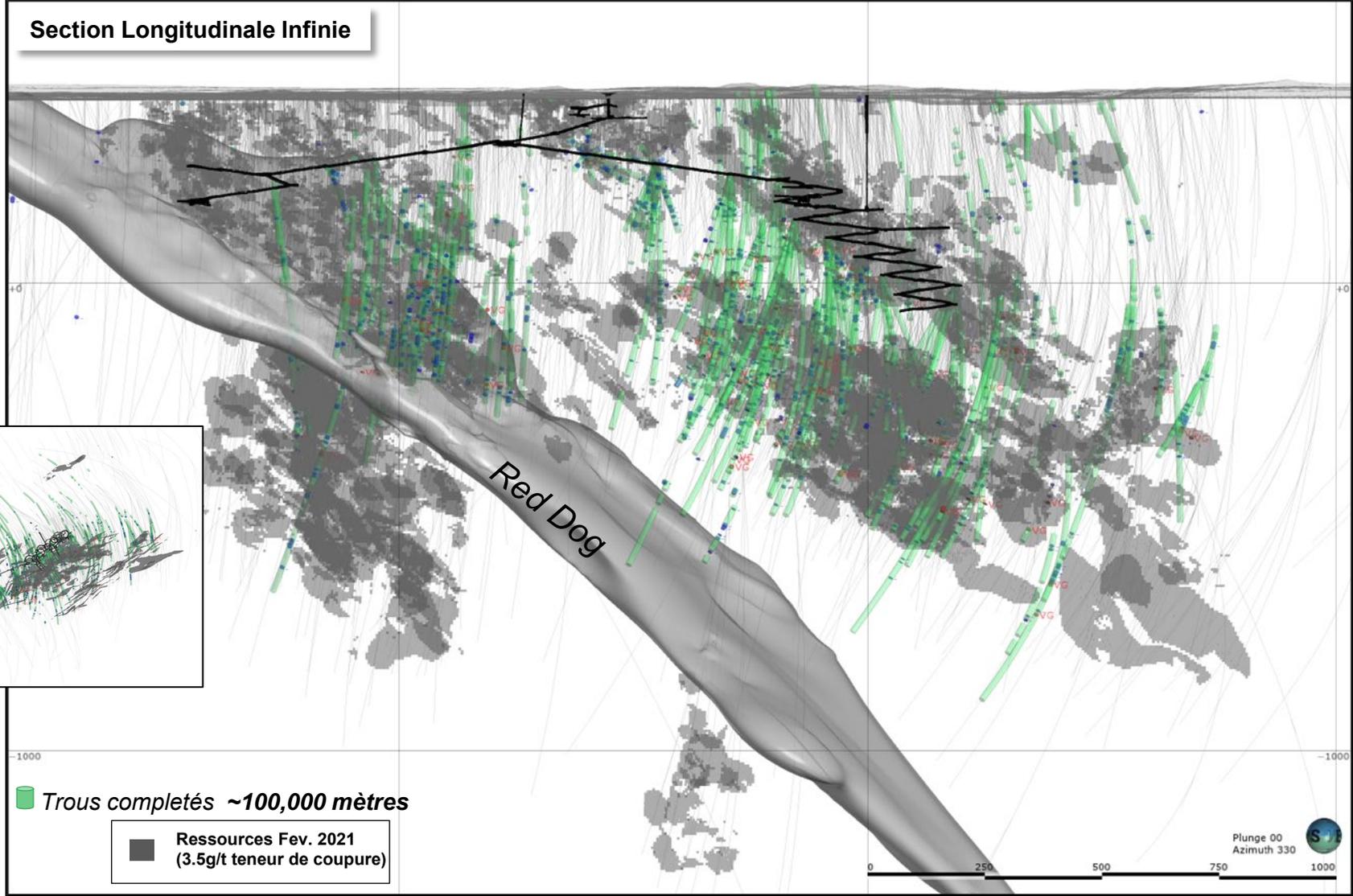


# Windfall ERM Février 2021 (3.5 g/t Au Teneur de Coupure)





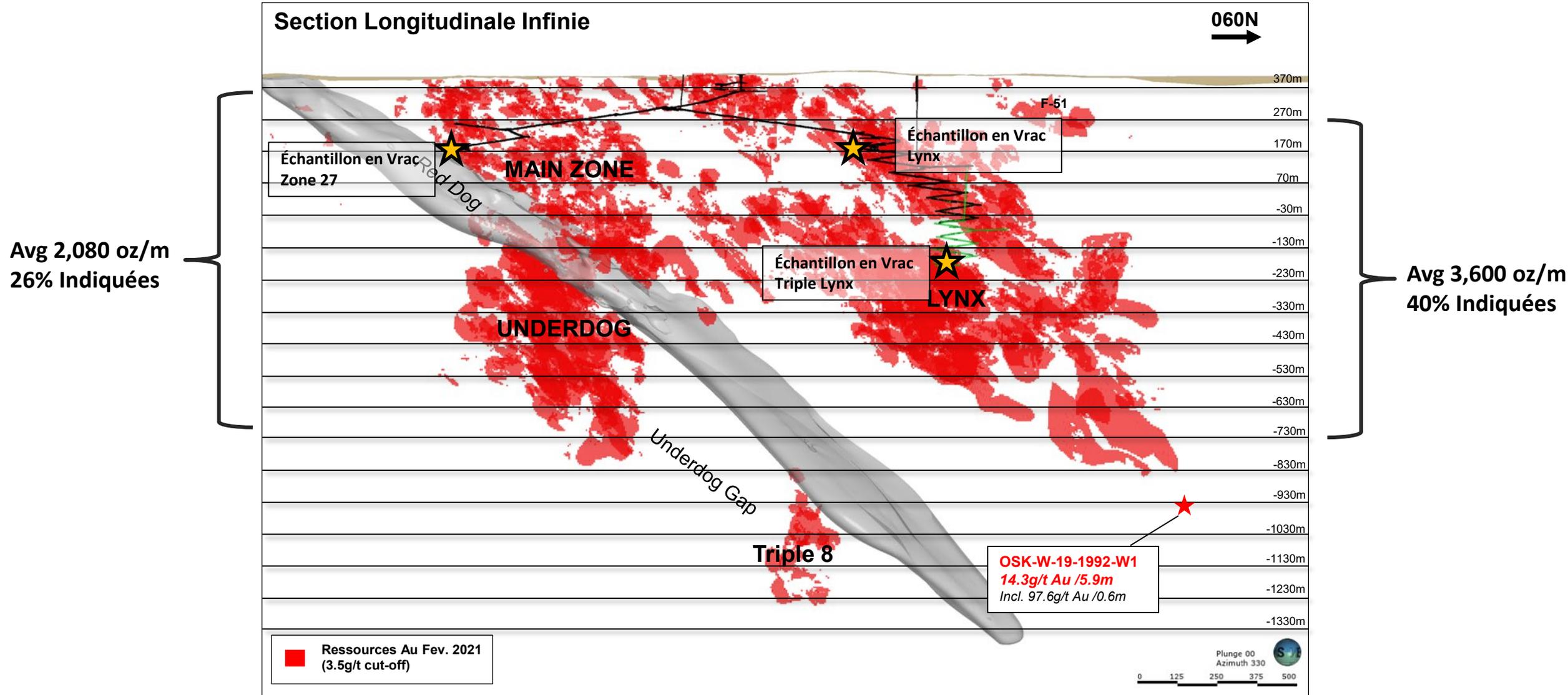
# Forages complétés depuis le 30 Nov, 2020



- 10 Meilleurs Résultats depuis 30 Nov/2020 (par facteur métal)**
- 108 g/t Au / 10.5 metres**  
OSK-W-20-2256-W7
  - 90.5 g/t Au / 9.7 metres**  
OSK-W-20-2252-W7
  - 114 g/t Au / 2.6 metres**  
OSK-W-20-2280-W5
  - 21.7 g/t Au / 11.3 metres**  
OSK-W-20-2271-W3
  - 76.7 g/t Au / 3.0 metres**  
OSK-W-20-2377
  - 38.4 g/t Au / 5.5 metres**  
OSK-W-20-2252-W8
  - 72.0 g/t Au / 2.8 metres**  
WST-20-0544
  - 30.4 g/t Au / 6.0 metres**  
OSK-W-20-2280-W5
  - 30.9 g/t Au / 4.5 metres**  
OSK-W-20-2292-W4
  - 32.2 g/t Au / 3.7 metres**  
OSK-W-20-2243-W6



# Localisation des échantillons en vrac: Windfall





## WINDFALL: ÉCHANTILLON EN VRAC DE LYNX RETOURNE 17.8 g/t Au

### *Les Teneurs de l'échantillon de 5,700 Tonne 89% Supérieur au Modèle de Ressource*

- **Teneur Moyenne de 17.8 g/t Au** pour l'échantillon en vrac est **89% supérieur** que celui prédit par le modèle de block du forage au 12.5 mètres.
- L'échantillon contenait **3,271 onces Au** et **2,176 onces Ag**
- **Récupération moyenne de l'Or de 97.2%** a été obtenue avec usinage à forfait.
- **66.7% de l'Or** a été récupéré dans le circuit de gravimétrie

Tonnes (sec)	Teneurs Récupérées		Contenu Onces		Concentré Gravimétrique		Concentré Flotation		Récupération Totale		Onces Récupérés	
	Au (g/t)	Ag (g/t)	Au	Ag	tonnes (sec)	Au Rec (%)	tonnes (sec)	Au Rec (%)	Au Rec (%)	Ag Rec (%)	Au	Ag
<b>5,716</b>	<b>17.8</b>	11.8	<b>3,271</b>	2,176	9.7	<b>66.7</b>	284.4	<b>91.7</b>	<b>97.2</b>	94.3	<b>3,181</b>	2,052

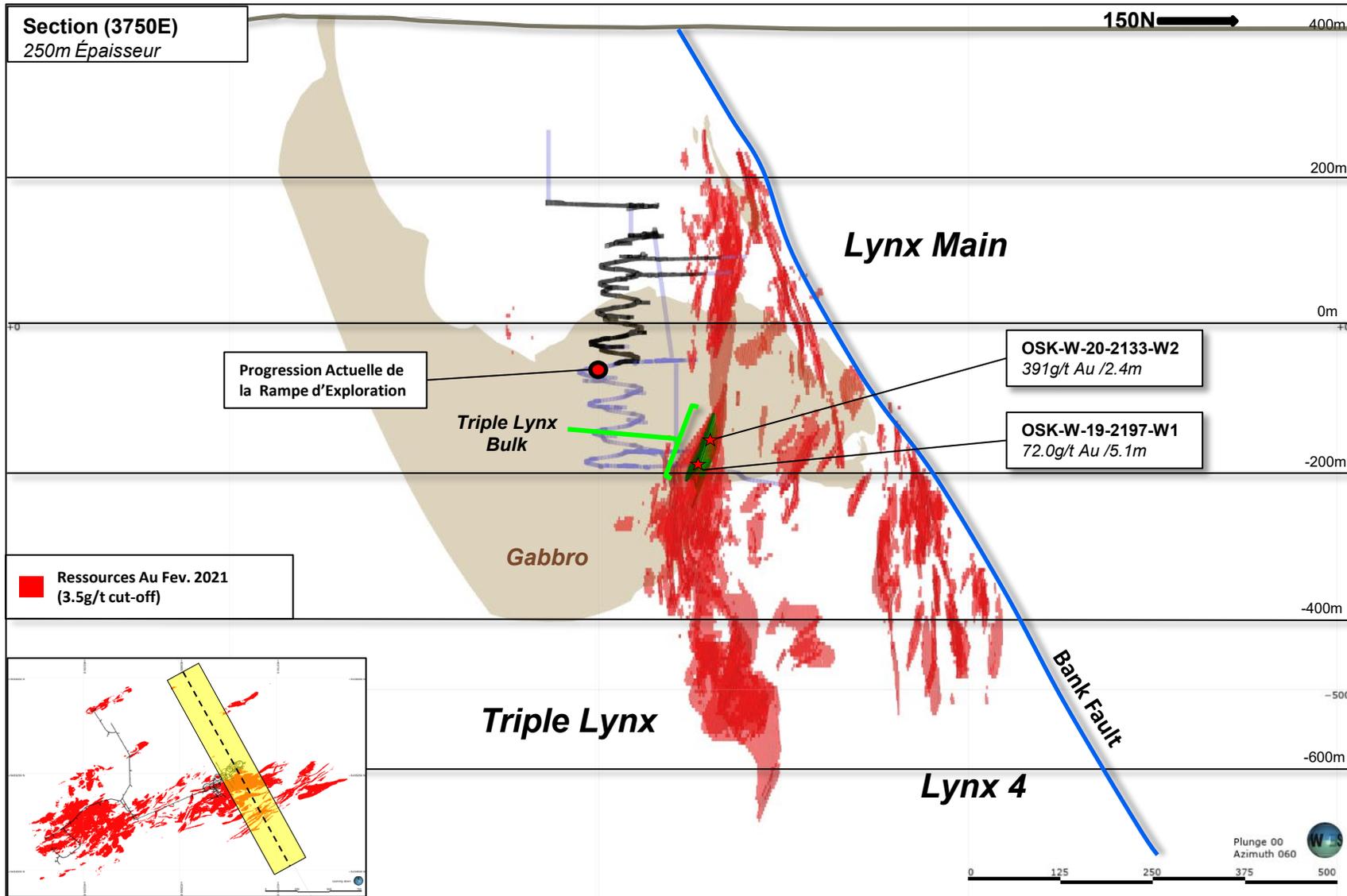
Le tonnage d'alimentation d'usine employé dans la réconciliation du procédé a été fourni par Northern Sun. Les échantillons composites journaliers recueillis durant l'usinage de l'échantillon en vrac ont été analysés pas des laboratoires externes indépendants . Les résultats de l'échantillonnage en vrac ont été réconciliés par un consultant externe indépendant à l'aide de Bilmat.

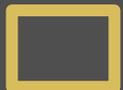
### Ressource Estimé par le Bloc Modèle vs Matériel Usiné

Prédit par le Bloc Modèle (Forage Espacé 12.5m )			Matériel Usiné		
Tonnes	Au g/t	Au Onces	Tonnes	Au g/t	Au Onces
<b>5,717</b>	<b>9.40</b>	<b>1,736</b>	<b>5,716</b>	<b>17.8</b>	<b>3,271</b>



# Troisième échantillon en vrac dans Triple Lynx





# Étude économique préliminaire (Basée sur l'ERM de Mai 2018)

<b>Base Case: Prix Or US\$1,300/oz, Prix Argent US\$17.00/oz, Taux de Change C\$1.00 = US\$0.78, 5% taux d'actualisation</b>	
<b>TRI après taxes et impôts miniers</b>	<b>32.7%</b>
<b>VAN après taxes et impôts miniers</b>	<b>C\$413.2 million</b>
<b>Coût Construction Pré-Production (incluant C\$51.8 M contingence)</b>	<b>C\$397.3 million</b>
<b>Pic de production annuelle payable</b>	<b>248,000 oz (an 1)</b>
<b>Production moyenne payable (durée de vie de la mine)/</b>	<b>218,000 oz</b>
<b>Récupération Aurifère Net Payable</b>	<b>92.4%</b>
<b>Teneur moyenne dilué d'Or</b>	<b>6.7 g/t Au</b>
<b>Durée de vie de la mine (DVM)</b>	<b>8.1 ans</b>
<b>Matériel minéralisé miné total</b>	<b>8,914,000 tonnes</b>
<b>Contenue en or miné dans la ressource</b>	<b>1,915,000 oz</b>
<b>Or Payable DVM</b>	<b>1,769,000 oz</b>
<b>Argent Payable DVM</b>	<b>557,000 oz</b>
<b>Coûts de maintien tout inclus net de crédits et de redevances de sous-produit DVM</b>	<b>US\$704.00/oz</b>
<b>Estimated All-in cost (CAPEX plus OPEX)</b>	<b>US\$879.00/oz</b>
<b>Coût total unitaire d'Opération</b>	<b>C\$126.47/ tonneusiné</b>
<b>Revenu Brut</b>	<b>C\$2.96 milliard</b>
<b>Flux de Trésorerie d'Opération</b>	<b>C\$1.12 milliard</b>
<b>Démarrage/Production Commerciale</b>	<b>T2 2022/T3 2022</b>

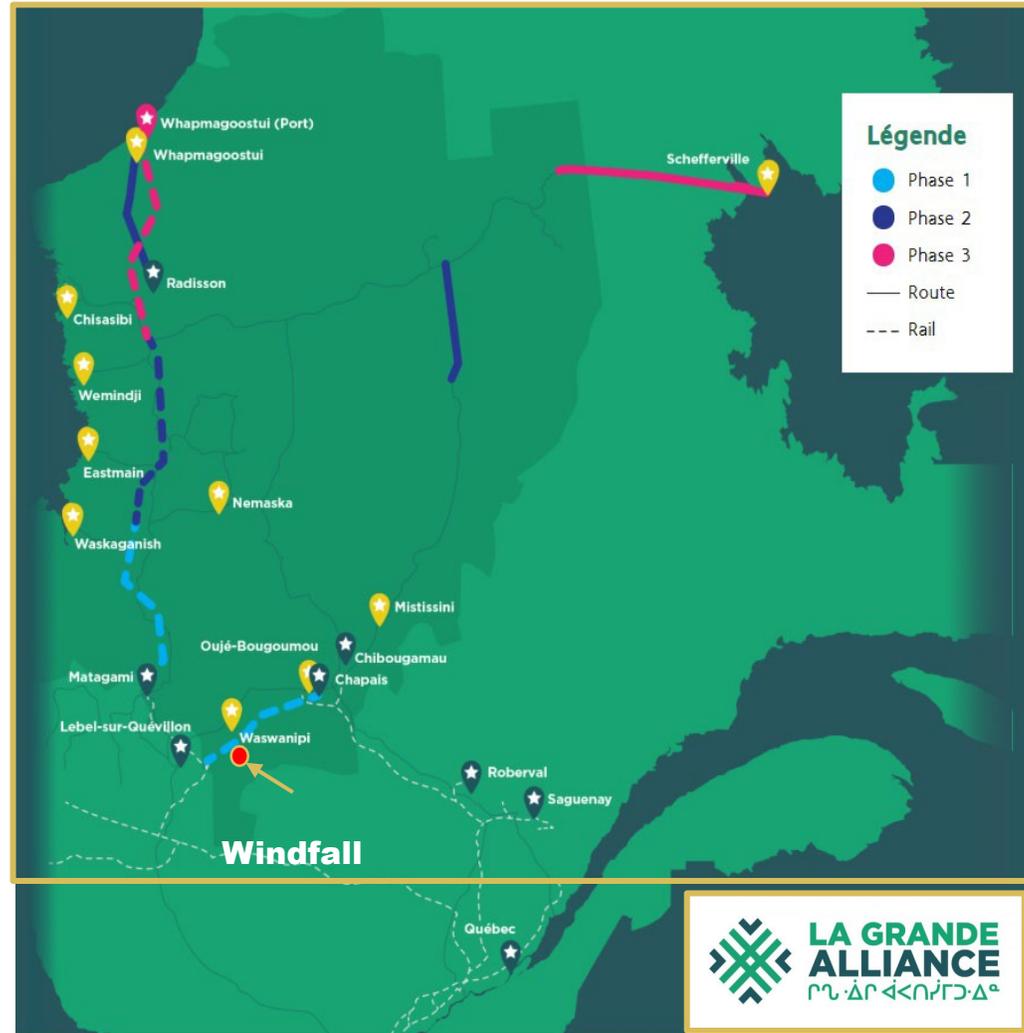


# La Grande Alliance entre Québec et la Première Nation Crie

- **Entente de développement de \$4.7-Milliard** entre le Crie de Eeyou Istchee - Baie-James et le Gouvernement du Québec.
- Plan de Développement de 30 ans.
- Route, Voie Ferré, Port, Ligne Électrique
- **Nouvelle ligne électrique** et électrification des projets.

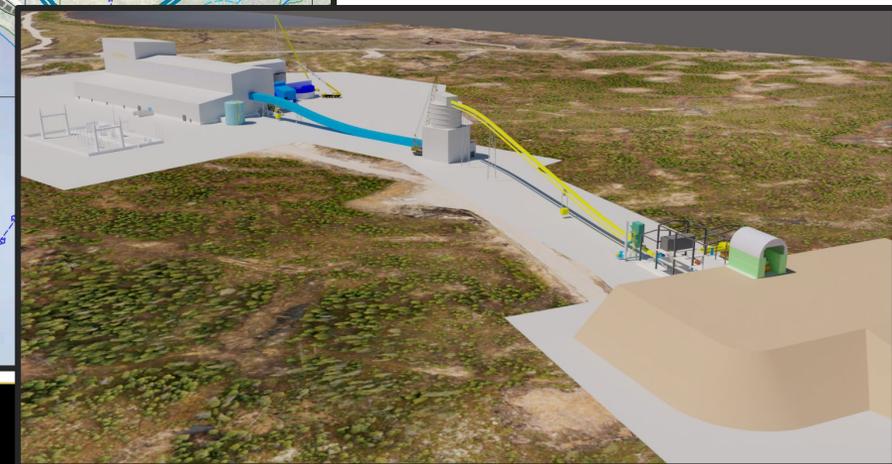
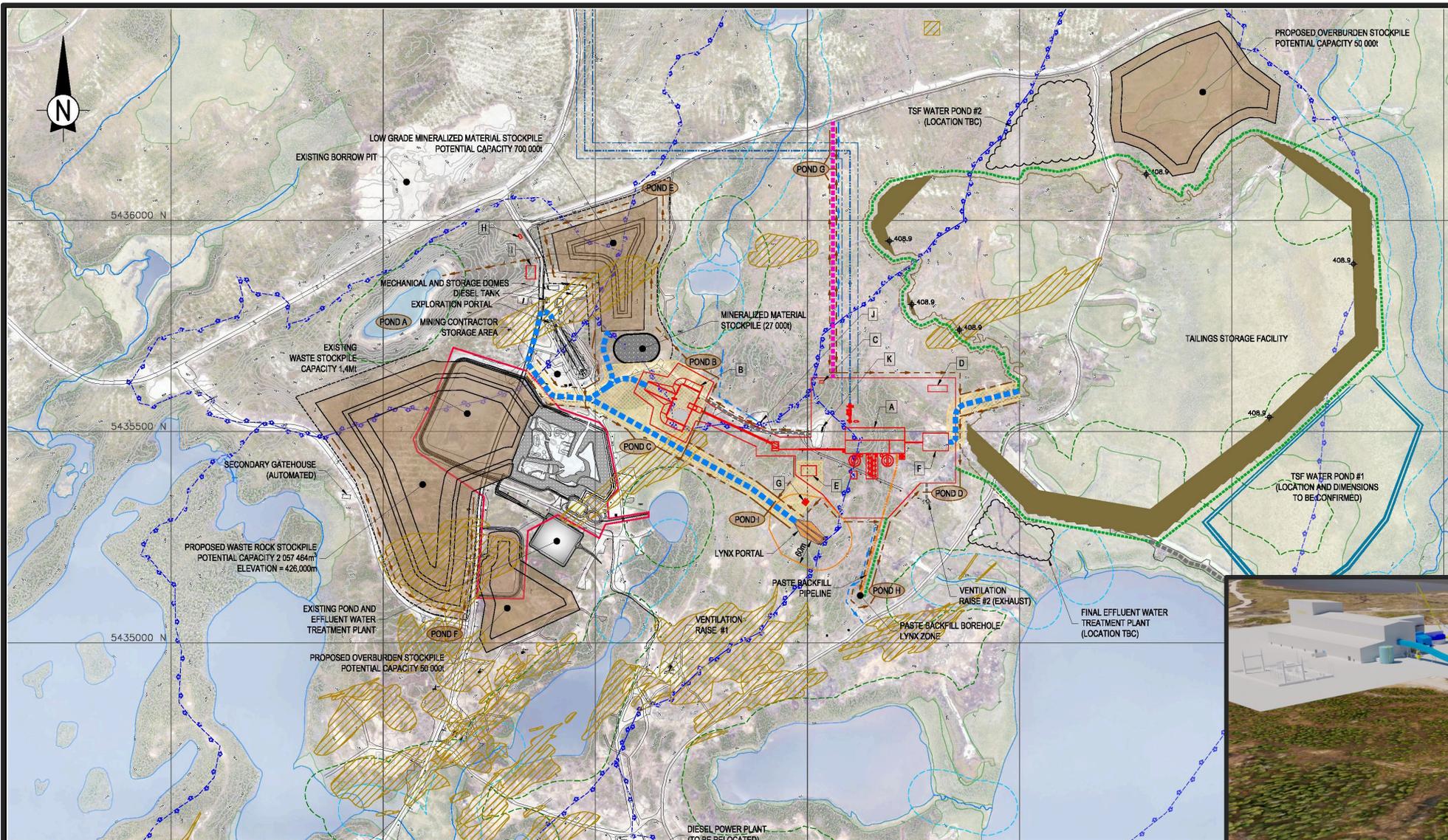


Le Grand Chef Crie Abel Bosum (assis à gauche) et le Premier Ministre François Legault, les chefs des communautés Crie et les ministres provinciaux lors de la signature de la l'entente de développement économique de la Grande Alliance.





# Infrastructure de surface – Plan préliminaire d'aménagement - Mine





# Contributeurs aux études techniques

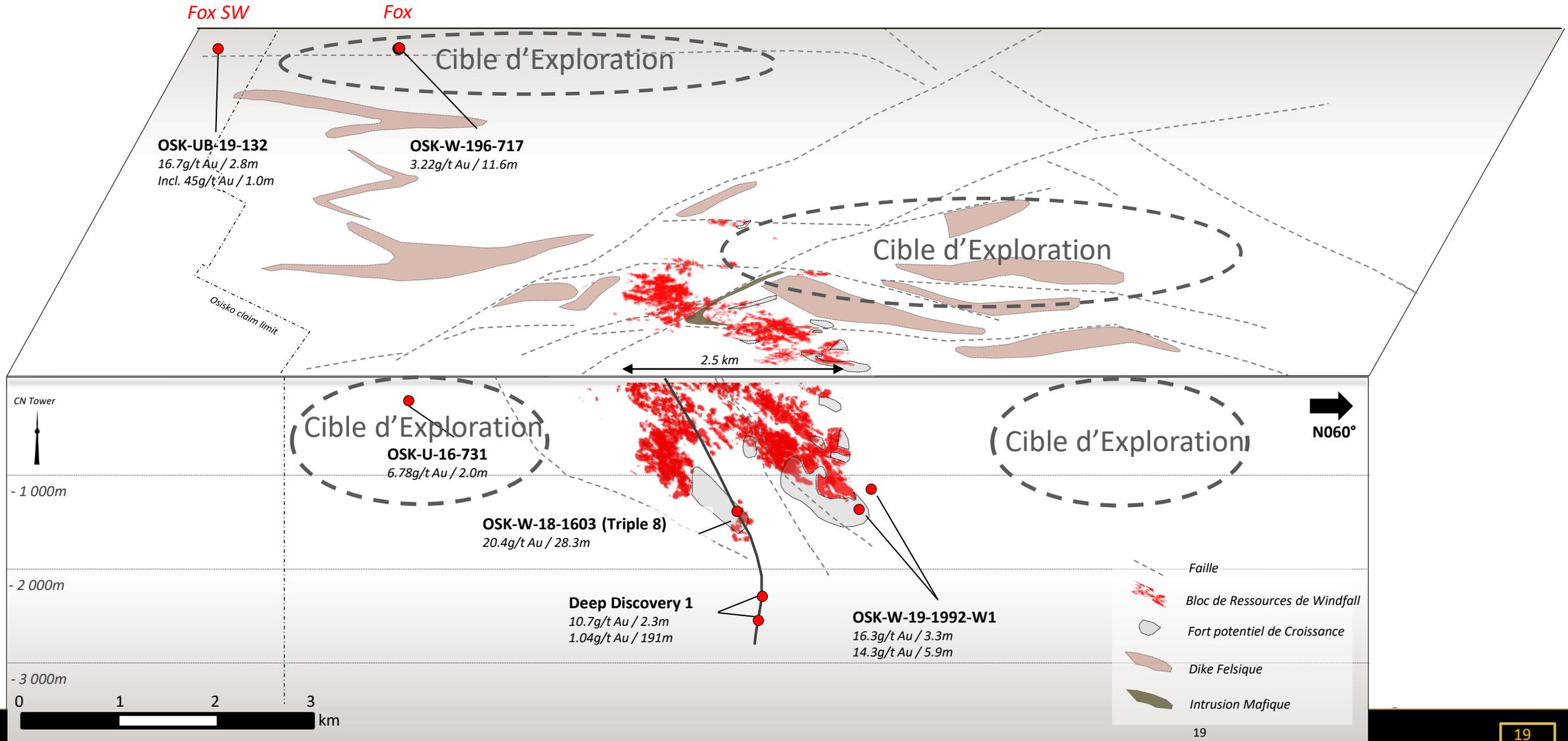




# WINDFALL: FORT POTENTIEL DE CROISSANCE

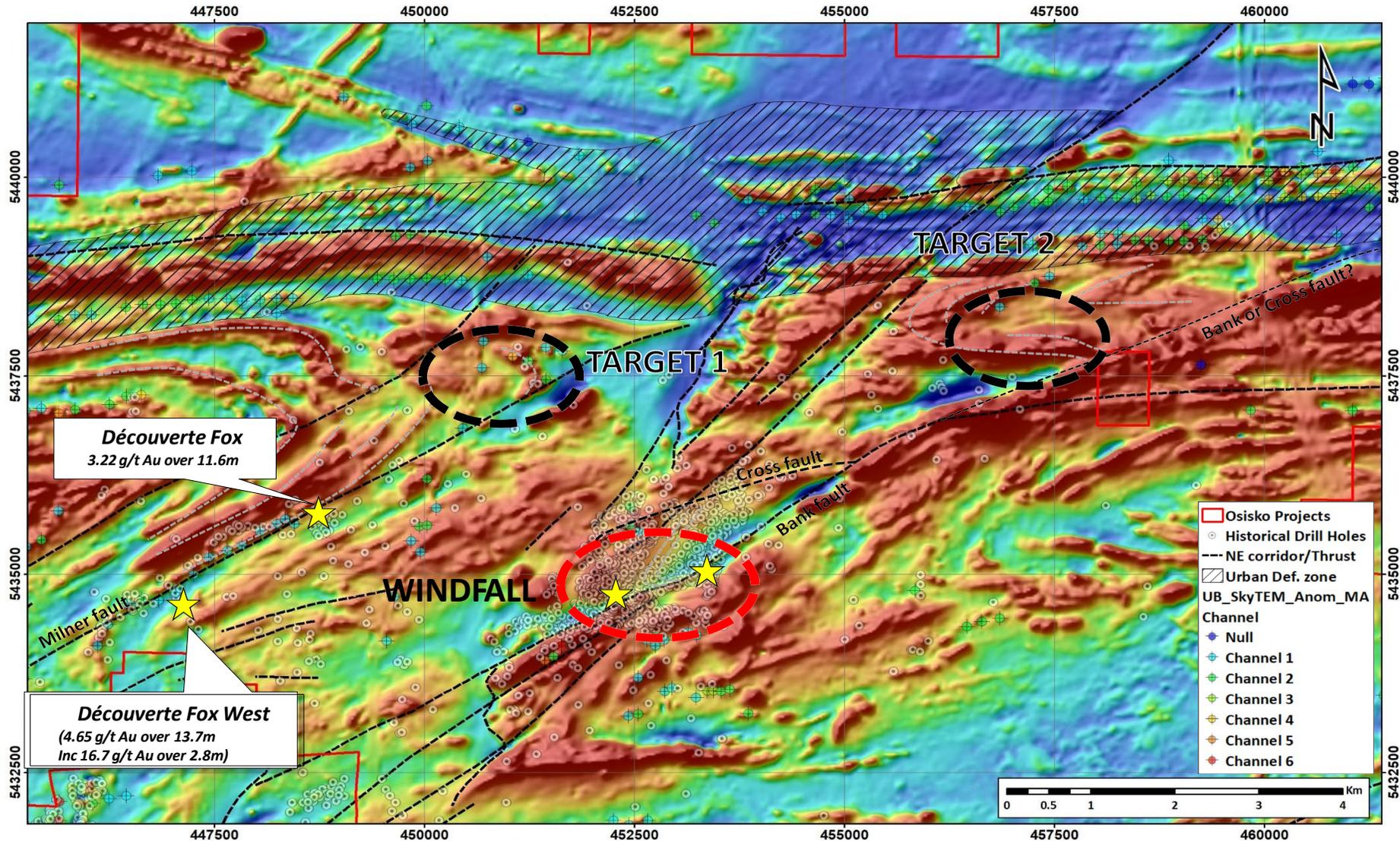


# Fort potentiel à l'échelle du district





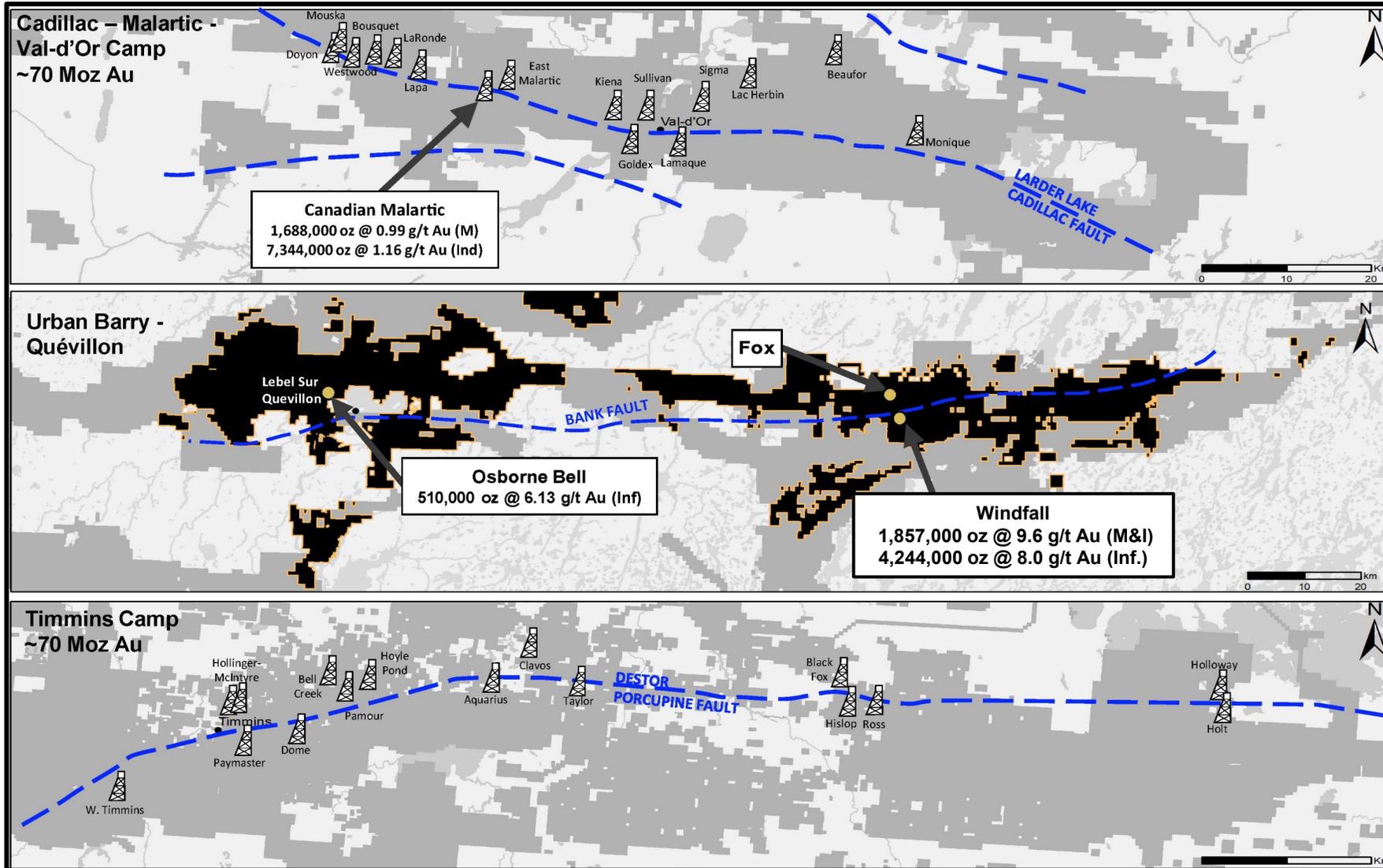
# Forage régional en 2021: Fox, Target 1 et target 2





# Urban-Barry: Un district minier émergent

Propriété couvrant ~70% du District : Plus de 2,700 km<sup>2</sup>

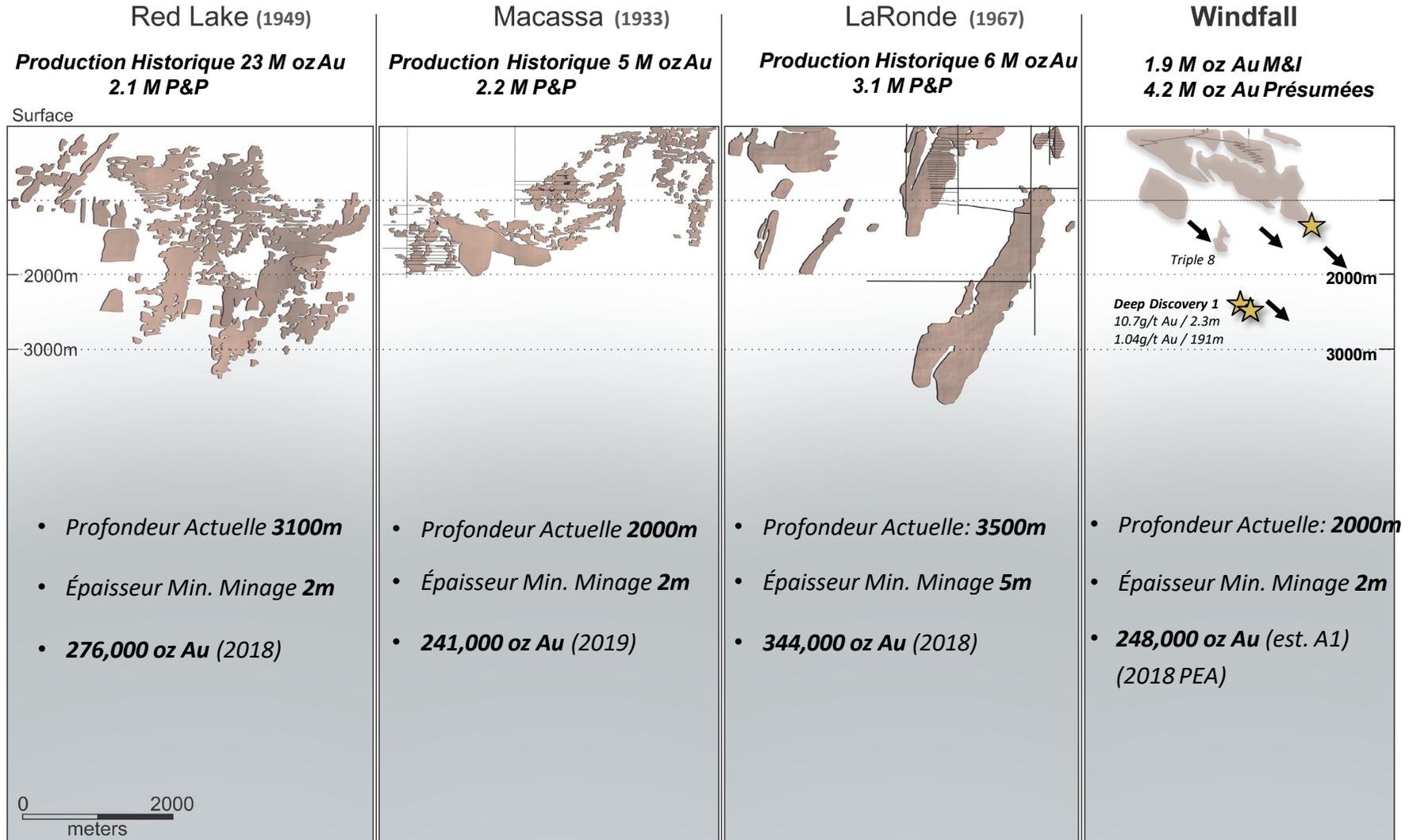




# WINDFALL COMPARÉ AUX AUTRES DISTRICTS ET GISEMENTS CANADIENS



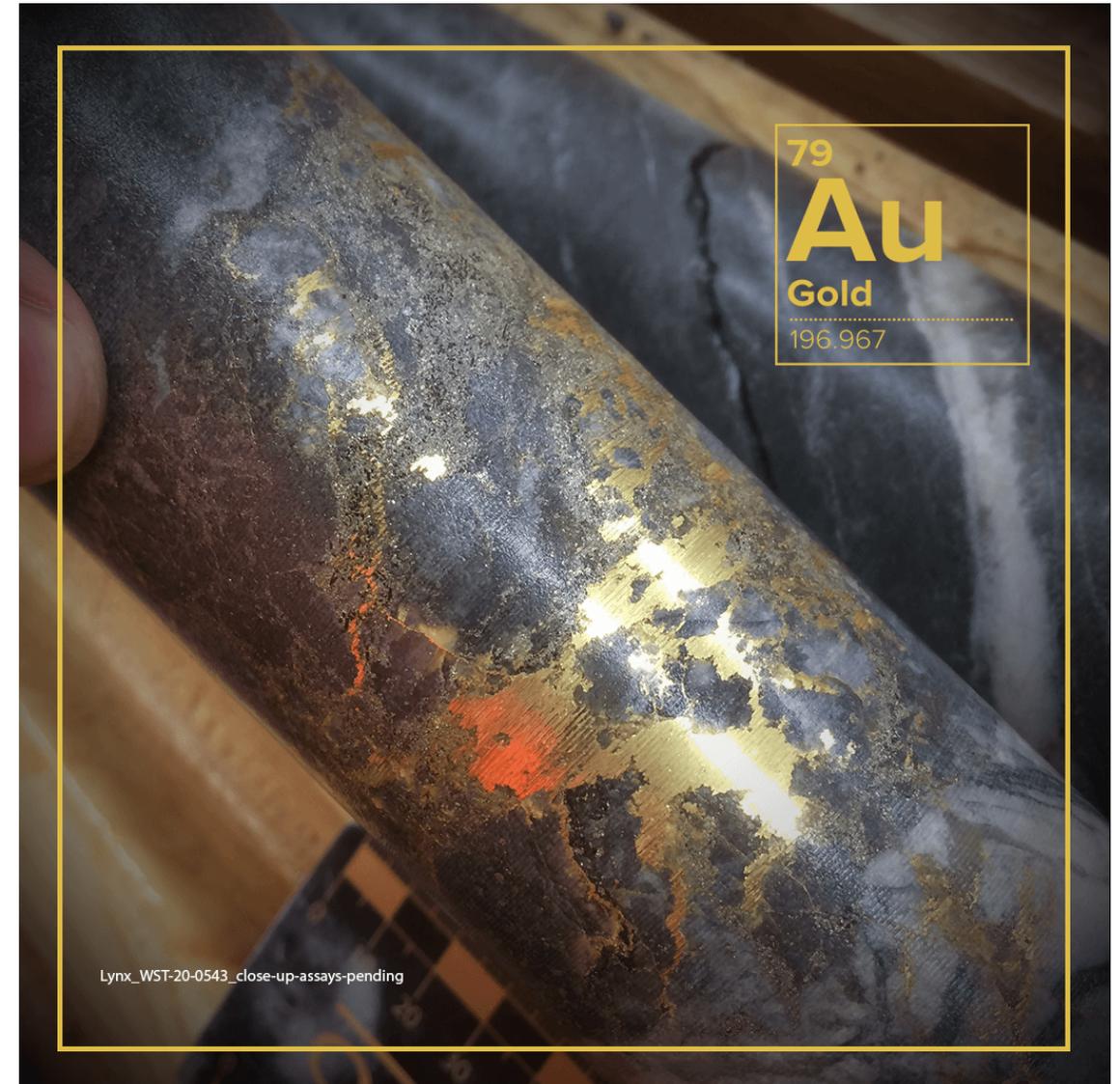
# Dépôts majeurs Archéen au Canada: Extension verticale





## Perspective pour 2021

- ✓ Révision économique à la mi-année
- ✓ Finition du forage intercalaire T3/2021
- ✓ MÀJ sur commande d'équipement de l'usine et sur ligne électrique à la mi-année
- ✓ ERM fin d'année T4 2021
- ✓ Étude de faisabilité 1er Trimestre 2022
- ✓ Échantillon en vrac dans Triple Lynx et chantiers test dans Lynx
- ✓ Accélération de l'exploration près du dépôt
- ✓ Bien financé





# Remarques sur l'estimation des ressources minérales de Windfall

1. La personne qualifiée indépendante aux fins de l'ERM de 2021, tel que défini dans le Règlement 43-101, est Pierre-Luc Richard, géo.(OGQ #1119), de BBA inc. La date d'effet de l'estimation est le 30 novembre 2020.
2. L'estimation des ressources minérales de Windfall est conforme aux « CIM Estimation of Mineral Resources and Mineral Reserves Best Practice Guidelines » du 29 novembre 2019.
3. Ces ressources minérales ne sont pas des réserves minérales puisque leur viabilité économique n'a pas été démontrée. La quantité et la teneur des ressources minérales présumées présentées dans ce communiqué sont de nature incertaine et il n'y a pas eu suffisamment de travaux d'exploration réalisés pour définir ces ressources comme étant des ressources indiquées ou mesurées; toutefois, il est raisonnable de s'attendre à ce que la majeure partie des ressources minérales présumées puisse être convertie en ressources minérales indiquées en poursuivant l'exploration.
4. Les ressources sont présentées avant dilution et in situ et sont considérées comme ayant des perspectives raisonnables d'extraction économique. Les blocs isolés et discontinus dont la teneur est supérieure à la teneur de coupure choisie sont exclus de l'estimation des ressources minérales. Les blocs qui doivent être inclus, c'est-à-dire les blocs isolés dont la teneur est inférieure à la teneur de coupure situés à l'intérieur des volumes potentiellement exploitables, ont été inclus dans l'estimation des ressources minérales.
5. Au 30 novembre 2020, la base de données comprenait un total de 3 612 sondages totalisant 1 343 593 mètres de forage dans le secteur ciblé pour l'estimation des ressources minérales, dont 2 959 sondages (1 161 872 mètres) ont été forés et analysés par Osisko. L'espacement entre les sondages est d'environ 12,5 mètres x 12,5 mètres pour le forage de définition et 25 mètres x 25 mètres pour le forage intercalaire, avec un espacement plus grand pour le forage d'expansion.
6. Tous les résultats d'analyse de carottes de forage publiés par Osisko ont été obtenus à partir de méthodes analytiques décrites à la section « Contrôle de la qualité et protocoles de présentation » ci-dessous.
7. L'interprétation géologique du gîte est basée sur les lithologies, le style de minéralisation, l'altération et les éléments structuraux. La plupart des enveloppes minéralisées sont subverticales, orientées NE-SO avec une plongée d'environ 40 degrés vers le nord-est. Les modèles fil-de-fer en 3D ont été générés dans le logiciel de modélisation Leapfrog Geo, en utilisant des intervalles minéralisés sélectionnés à la main. L'estimation des ressources minérales englobe 374 domaines tabulaires, subverticaux pour la plupart, définis par des modèles fil-de-fer individuels d'une épaisseur réelle d'au moins 2,0 mètres.
8. Les analyses ont été regroupées à l'intérieur des domaines minéralisés en composites de 2,0 mètres de long. Des valeurs de 0,00125 g/t Au et 0,0025 g/t Ag (1/4 de la limite de détection) ont été utilisées comme teneurs dans le cas des carottes non analysées.
9. Une teneur de coupure supérieure a été appliquée aux composites à haute teneur. La teneur de coupure supérieure a été déterminée dans chaque secteur par analyse statistique des zones regroupées partageant des caractéristiques minéralisées similaires. La teneur de coupure supérieure varie de 10 g/t Au à 200 g/t Au et de 5 g/t Ag à 150 g/t Ag. Une stratégie de coupure en plusieurs étapes, où la valeur de la teneur de coupure diminue à mesure que la distance d'interpolation augmente, a été utilisée pour l'estimation des teneurs.
10. Les bloc modèles ont été produits à l'aide du logiciel Studio RM de Datamine™. Les modèles sont définis par des cellules de 5 mètres en direction NE par 2 mètres en direction NO par 5 mètres de hauteur, subdivisées en sous-cellules de dimensions minimales de 1,25 mètre NE par 0,5 mètre NO par 1,25 mètre de hauteur.
11. Des interpolations par krigeage ordinaire (KO) ont été produites pour estimer les teneurs en or dans chaque secteur du gîte Windfall, tandis que les estimations des teneurs en argent ont été produites soit par krigeage ordinaire (KO) ou en utilisant la méthode d'interpolation de l'inverse de la distance au carré (ID2). Les paramètres d'estimation des teneurs en or sont basés sur l'analyse par variogramme des composites. Les paramètres d'estimation des teneurs en or ont été utilisés pour l'estimation des teneurs en argent.
12. Une valeur de densité de 2,8 a été appliquée aux zones minéralisées.
13. L'estimation des ressources minérales de Windfall comprend des ressources minérales des catégories mesurée, indiquée et présumée, tel que suit :
  - a. Les ressources minérales de catégorie mesurée sont définies manuellement et comprennent des secteurs où :
    - i. l'espacement entre les sondages est inférieur à 12,5 mètres,
    - ii. les blocs comprennent au moins quatre sondages,
    - iii. les preuves géologiques sont suffisantes pour confirmer la continuité de la géologie et de la teneur.
    - iv. les zones sont accessibles par des excavations souterraines.
  - b. Les ressources minérales de catégorie indiquée sont définies manuellement et comprennent des secteurs où :
    - i. l'espacement entre les sondages est généralement inférieur à 25 mètres,
    - ii. les blocs comprennent au moins deux sondages,
    - iii. les preuves géologiques sont suffisantes pour supposer la continuité de la géologie et de la teneur.
  - c. Les ressources minérales de catégorie présumée sont définies manuellement et comprennent des secteurs où :
    - i. l'espacement entre les sondages est inférieur à 100 mètres,
    - ii. les blocs comprennent au moins deux sondages,
    - iii. les preuves géologiques sont suffisantes pour suggérer, mais non vérifier, la continuité de la géologie et de la teneur.
14. Les ressources minérales sont présentées selon une teneur de coupure de 3,5 g/t Au. L'estimation de la teneur de coupure est basée sur les paramètres économiques suivants : prix de l'or de 1 485 \$ US/oz, taux de change de 1,30 USD/CAD, récupération à l'usinage de 94 %, pourcentage payable de 99,95 %, coût de vente de 5 \$ US/oz, redevance NSR de 2 %, coût d'extraction minière de 100 \$CA/t usinée, coût G&A de 30 \$CA/t usinée, coût de traitement de 40 \$CA/t, coût de transport de 2 \$CA/t considérant que l'usine sera située sur le site, et coût environnemental de 10 \$CA/t. Une teneur de coupure de 3,5 g/t Au a été sélectionnée plutôt que la teneur de coupure calculée de 3,2 g/t Au, afin de refléter une teneur de coupure minière réaliste.
15. Les calculs ont été effectués avec des unités métriques (mètres, tonnes et g/t). Le contenu en métaux est présenté en onces troy (tonne métrique x teneur / 31,10348).
16. La personne qualifiée indépendante n'a connaissance d'aucun enjeu environnemental, lié aux permis, juridique, lié aux titres, fiscal, sociopolitique ou lié à la commercialisation, ou de tout autre enjeu pertinent qui pourrait avoir une incidence importante sur l'estimation des ressources minérales.
17. Les nombres de tonnes et d'onces sont arrondis au millier près, ce qui pourrait causer de légers écarts.