

SUPÉRIEURE
UNE TENEUR



PRÉSENTATION CORPORATIVE AVRIL 2016



SEMAFO AUJOURD'HUI

- UN SOLIDE BILAN D'EXPLOITATION EN AFRIQUE DE L'OUEST



- UNE STRATÉGIE DE CROISSANCE DISCIPLINÉE
- UN PROGRAMME RSE UNIQUE



SOLIDE PRÉSENCE EN AFRIQUE DE L'OUEST



Démarrage de 3 mines en Afrique de l'Ouest

depuis 20 ans

6 600 km²

au Burkina Faso sur trois ceintures aurifères

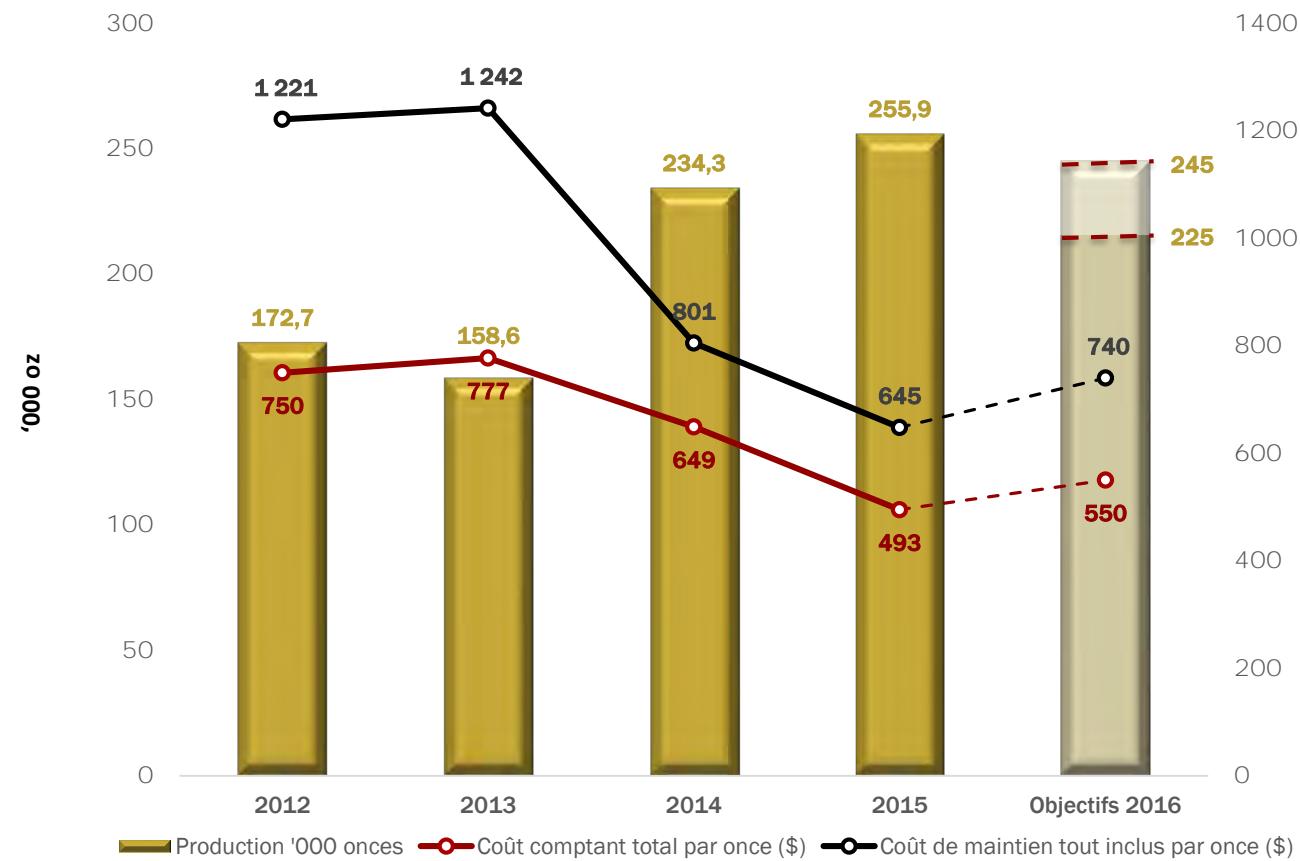
Mine MANA
au Burkina Faso



SUCCÈS OPÉRATIONNEL

■ Atteinte de notre objectif de production pour une 8^e année consécutive

- La construction et l'expansion de l'usine Mana selon l'échéancier et le budget
- Les réserves de Mana ont plus que doublé depuis son inauguration en 2008
- Parmi les producteurs aurifères à faible coût
- Génère des flux nets de trésorerie



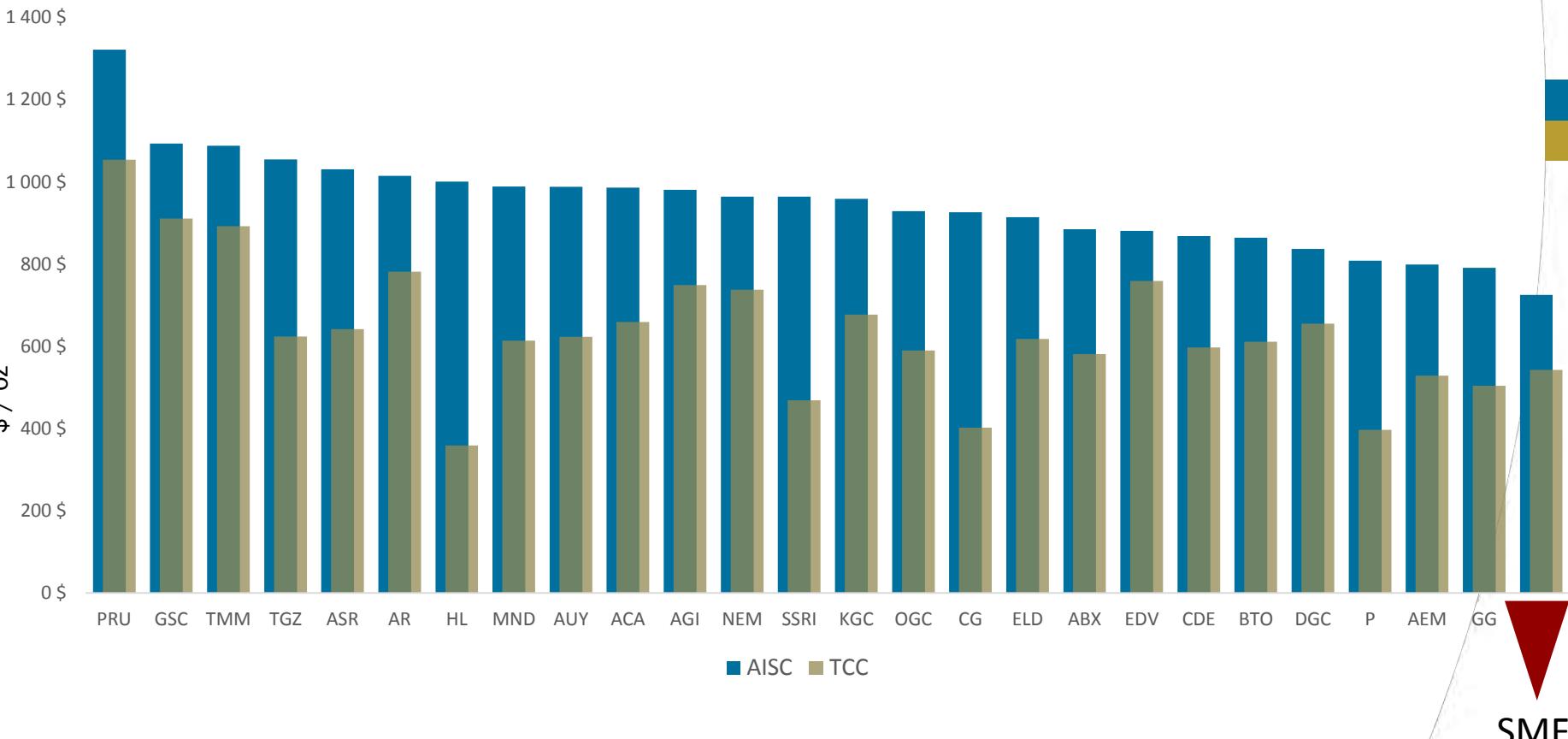
MANA : SOLIDE PROFIL DE PRODUCTION À FAIBLES COÛTS

	Objectif 2016	Année 2015	Année 2014
Minerai traité (t)	2 500 000	2 399 100	2 754 000
Teneur traitée (g/t)	3,25	3,63	2,90
Récupération (%)	91	91	91
Onces d'or produites (K)	225-245	256	234
Coût comptant total par once vendue ¹ (\$)	535-565	493	649
Coût de maintien tout inclus ² (\$)	720-760	645	801

¹ Le coût comptant total est une mesure non conforme aux IFRS pour laquelle il n'existe pas de définition normalisée en vertu des IFRS et qui correspond aux charges d'exploitation minière et aux redevances gouvernementales par once vendue.

² Le coût de maintien tout inclus est une mesure non conforme aux IFRS pour laquelle il n'existe pas de définition normalisée en vertu des IFRS et qui correspond au coût comptant total auquel s'ajoutent les dépenses en immobilisations de maintien et les frais de découverte par once.

COMPARAISON AVEC UN GROUPE CIBLE DES COÛTS DE MAINTIEN TOUT INCLUS - 2016



Source: BMO Capital Markets, 8 février 2016

Coût de maintien tout inclus : Le coût comptant plus les frais généraux et les dépenses en immobilisation de maintien.

Coût comptant total (co-produit) : La définition du coût comptant total du Gold Institute est le coût comptant d'opération plus les redevances et les taxes sur la production. En moyenne, le coût comptant total est pondéré selon le nombre d'onces produites pour chaque année respective.



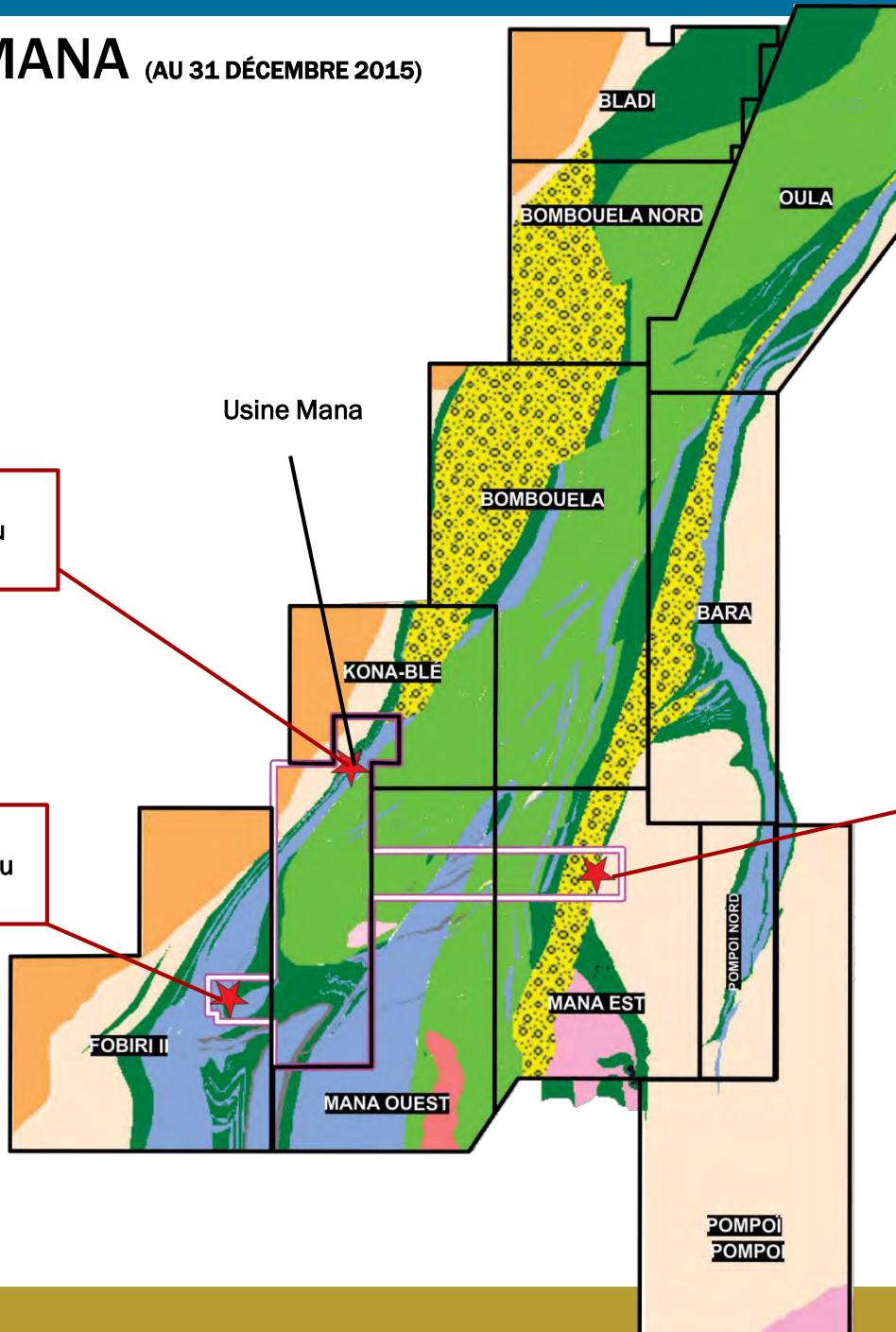
RÉSERVES DE MANA (AU 31 DÉCEMBRE 2015)

Wona :
12 665 000 t @ 2,30 g/t Au
935 100 oz

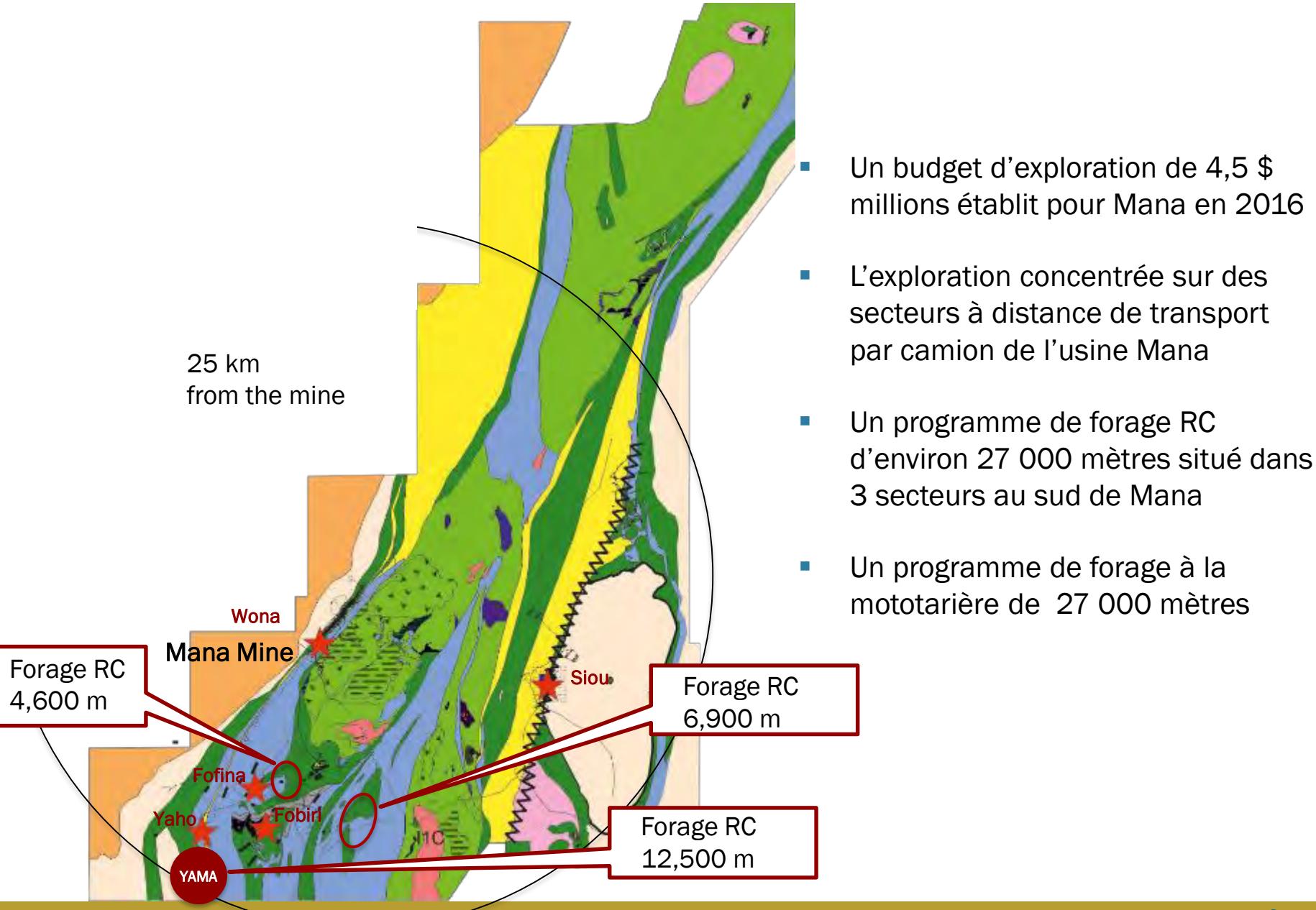
Fofina:
1 185 000 t @ 2,72 g/t Au
103 700 oz

Usine Mana

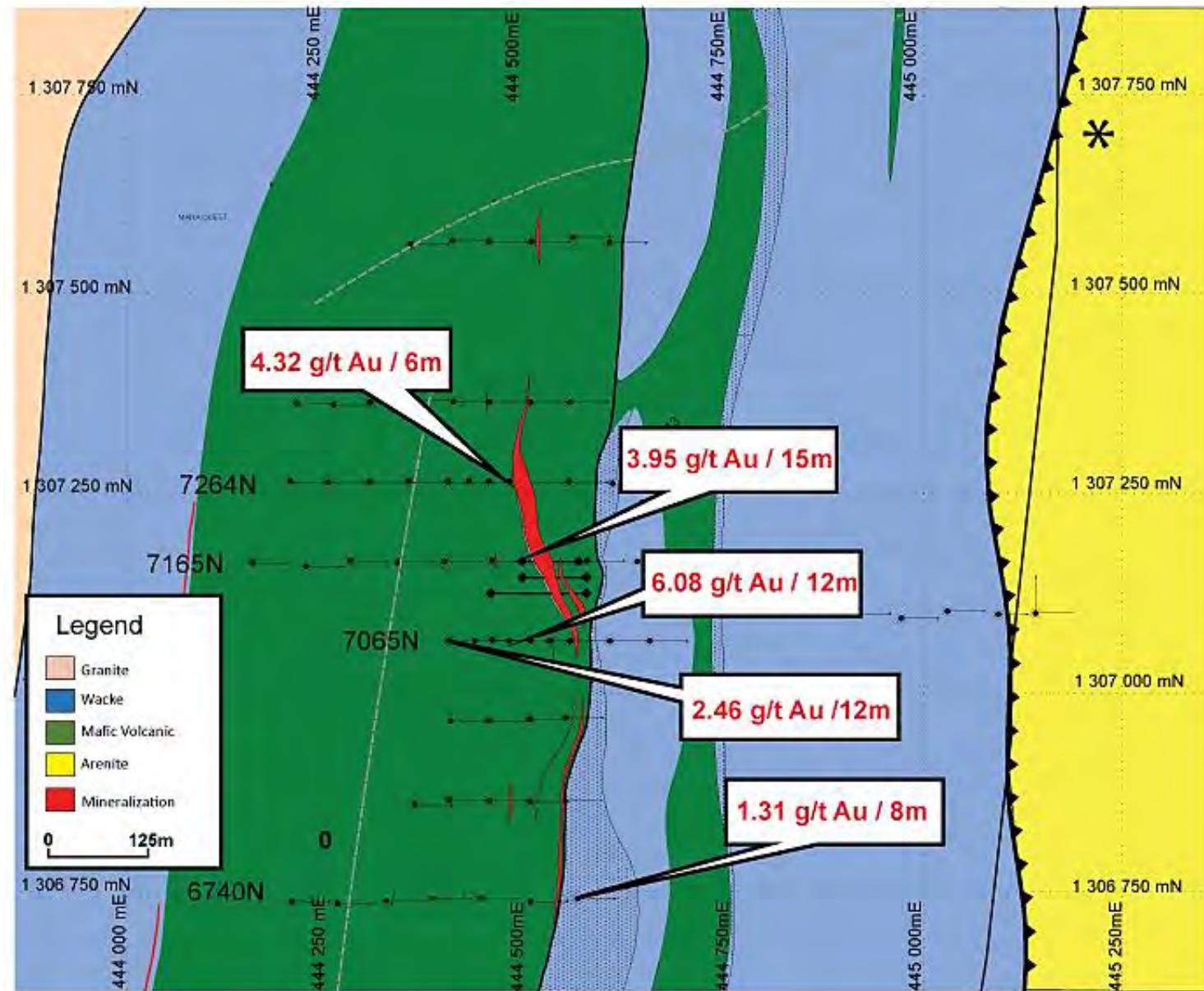
Siou :
6 524 000 t @ 4,16 g/t Au
873 600 oz



CIBLES D'EXPLORATION À DISTANCE DE TRANSPORT PAR CAMION - MANA 2016



FAITS SAILLANTS DU FORAGE SUR LE SECTEUR YAMA



NATOUGOU: UN NOUVEL ACTIF DE QUALITÉ



FAITS SAILLANTS DE L'ÉTUDE DE FAISABILITÉ

● Paramètres économiques du projet à 1 100 \$/oz:

- VAN _{5%} après impôts : 262 millions \$
- TRI après impôts : 48 %
- Période de recouvrement : 1,5 année

● Au cours des trois premières années,

- Production annuelle moyenne de plus de 226 000 onces
- Coût comptant total de 283 \$/oz et coût de maintien tout inclus de 374 \$/oz en moyenne
- Teneur moyenne du minerai traité de 5,72 g/t et taux de récupération de l'or de 93,8 %.

● Production de près de 1,2 million d'onces sur la durée de vie projetée de la mine, LOM, soit plus de 7 ans

● Coût comptant total prévu de 408 \$/oz (LOM) et coût de maintien tout inclus de 518 \$/oz (LOM)

● Première estimation de réserves minérales exploitables par fosse de 9,6 millions de tonnes à une teneur de 4,15 g/t Au pour 1 276 000 onces d'or contenu

● Dépenses en capital initiales : 219 millions \$



PARAMÈTRES ÉCONOMIQUES



ANALYSE DE SENSIBILITÉ AU PRIX DE L'OR

	1 000 \$	Scénario de base		
		1 100 \$	1 200 \$	
Prix de l'or (\$/oz)	1 000 \$	1 100 \$	1 200 \$	
VAN _{5%} après impôt (\$M)	199 \$	262 \$	334 \$	
TRI après impôt (%)	38	48	58	
Période de recouvrement (année)	1,7	1,5	1,3	



DÉPENSES EN CAPITAL DE NATOUGOU

Dépenses en capital initiales

	millions de \$
Frais indirects de construction	13,6
Usine de traitement	42,3
Réactifs et services à l'usine	13,7
Infrastructures	41,8
Charge du propriétaire	15,8
Frais d'IAGC	15,9
Plan de relocalisation	8,0
Inventaire et premiers remplissages	7,2
Usine & infrastructures – sous-total	158,3
Prédécouverte	42,4
Éventualités	18,7

Grand Total

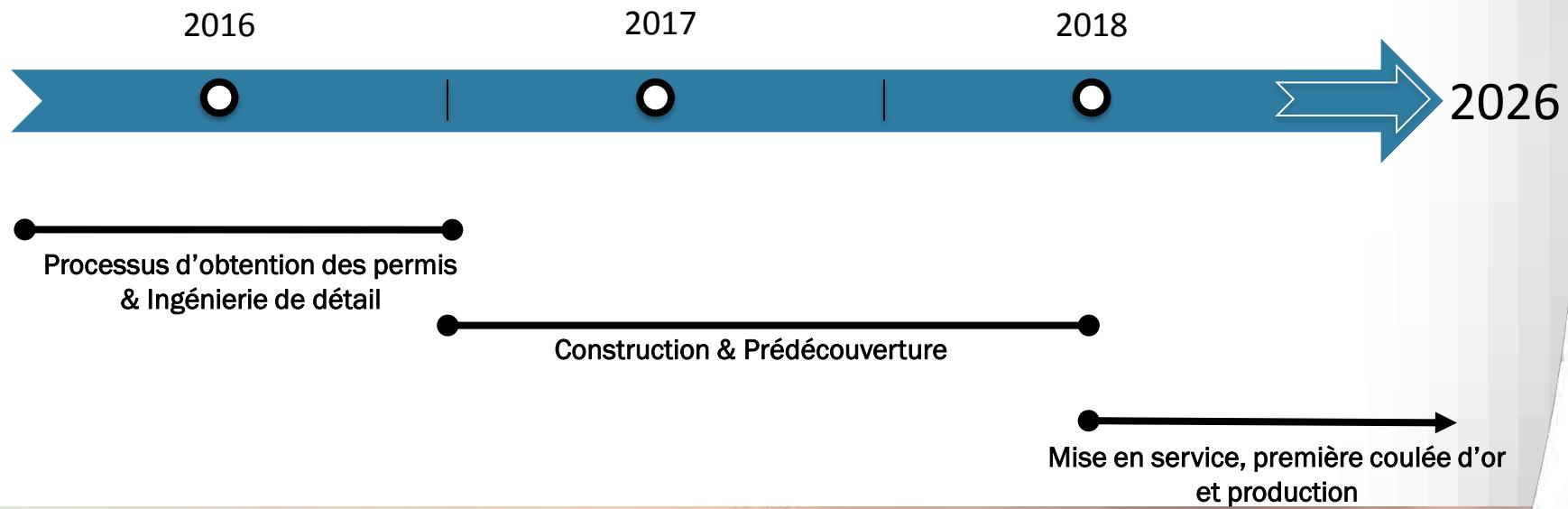
219,4

2016 - 10,0 M\$

2017 - 46,0 M\$

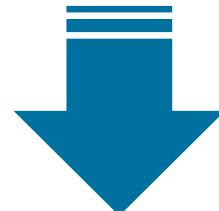
2018 - 163,4 M\$

ÉCHÉANCIER NATOUGOU



NATOUGOU-PRODUCTION INITIALE

	AN 1	AN 2	AN 3
Mineraï traité(t)	1 256 000	1 343 200	1 343 200
Teneur (g/t)	5,93	5,59	5,65
Récupération (%)	93,9	93,7	93,7
Onces (oz)	224 918	226, 100	228 502
Coût comptant total (\$/oz)	319	304	227
Coût de maintien tout inclus (\$/oz)	380	406	337



SOLIDE FLUX DE TRÉSORERIE NET

FINANCEMENT DE NATOUGOU

■ 167 M\$ en liquidités au 31 décembre 2015

■ Flux de trésorerie générés par les opérations

■ Facilité augmentée de 90 \$ à 120 \$ millions

- La somme additionnelle de 60 millions \$ devra être retirée avant le 30 juin 2017
(un remboursement de 30 millions \$ a été payé le 3 mars 2016)
- Taux LIBOR majoré de 4,75% par année
- Remboursements trimestriels de 15 millions \$, à compter du premier trimestre de 2019 jusqu'au quatrième trimestre de 2020

Trésorerie



Flux de trésorerie
provenant des opérations



Facilité de crédit

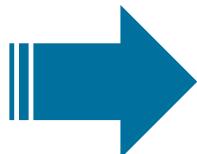


Ressources
financières
suffisantes pour
amener Natougou
en production



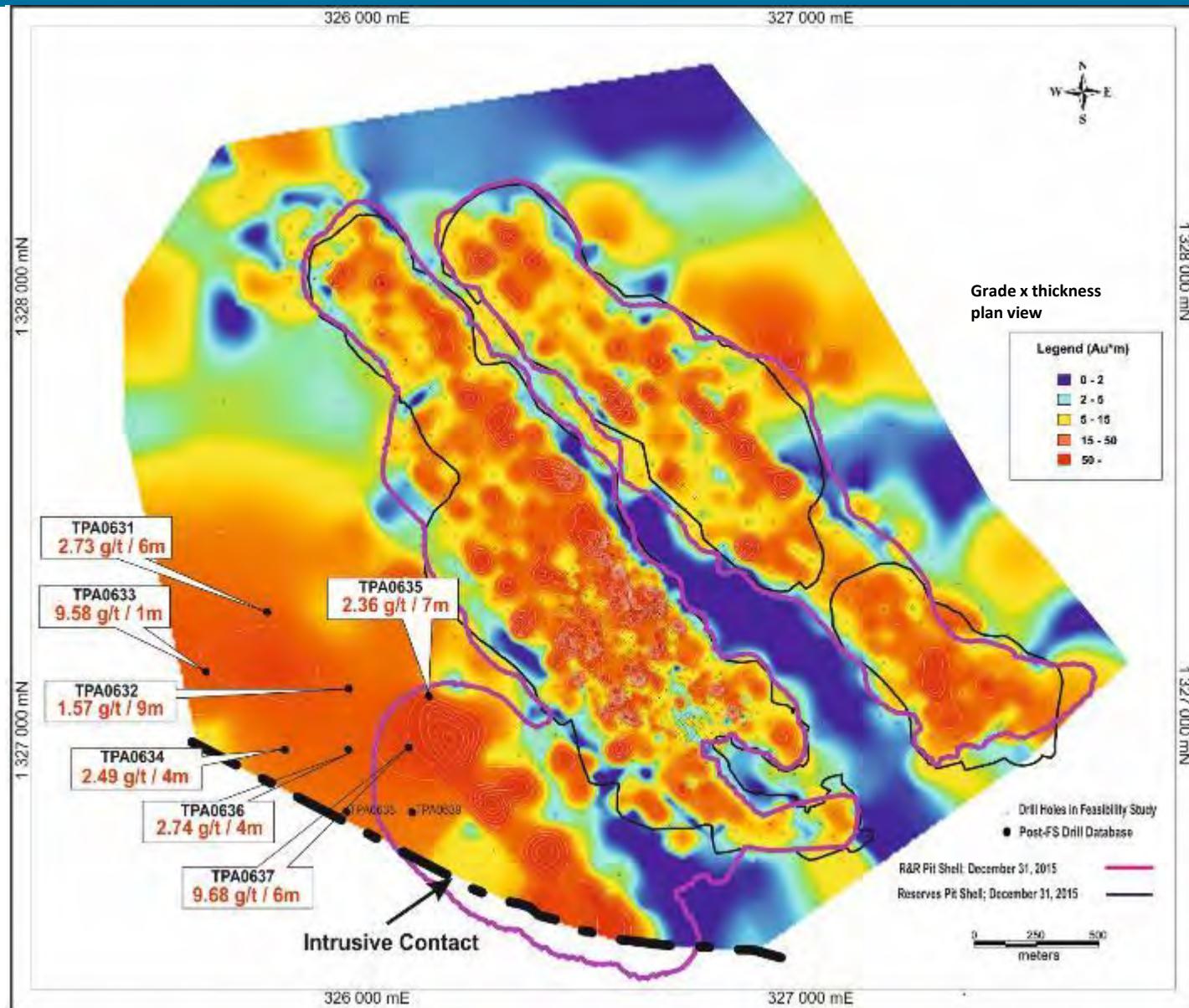
NATOUGOU: UNE PROPRIÉTÉ INEXPLORÉE

- Avant l'acquisition, Natougou a fait l'objet de peu d'exploration tant au niveau régional que proximal
- Accent en 2015 sur le forage intercalaire pour compléter l'étude de faisabilité
- Début de l'exploration régionale et proximale il y a quelques mois seulement
- 773 km² de terrain à explorer

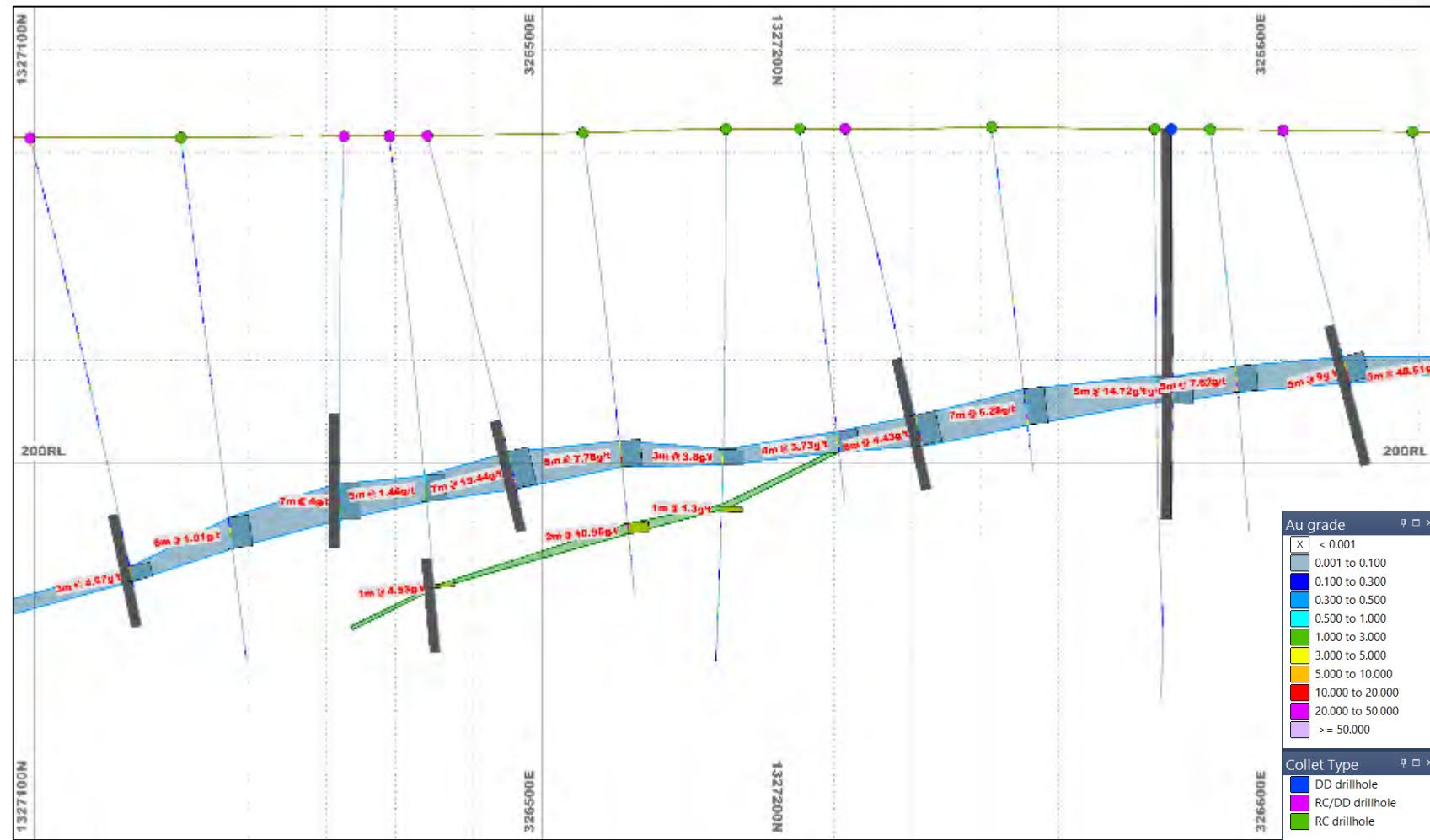


Objectif est d'accroître les
réserves et ressources
afin d'augmenter le potentiel économique

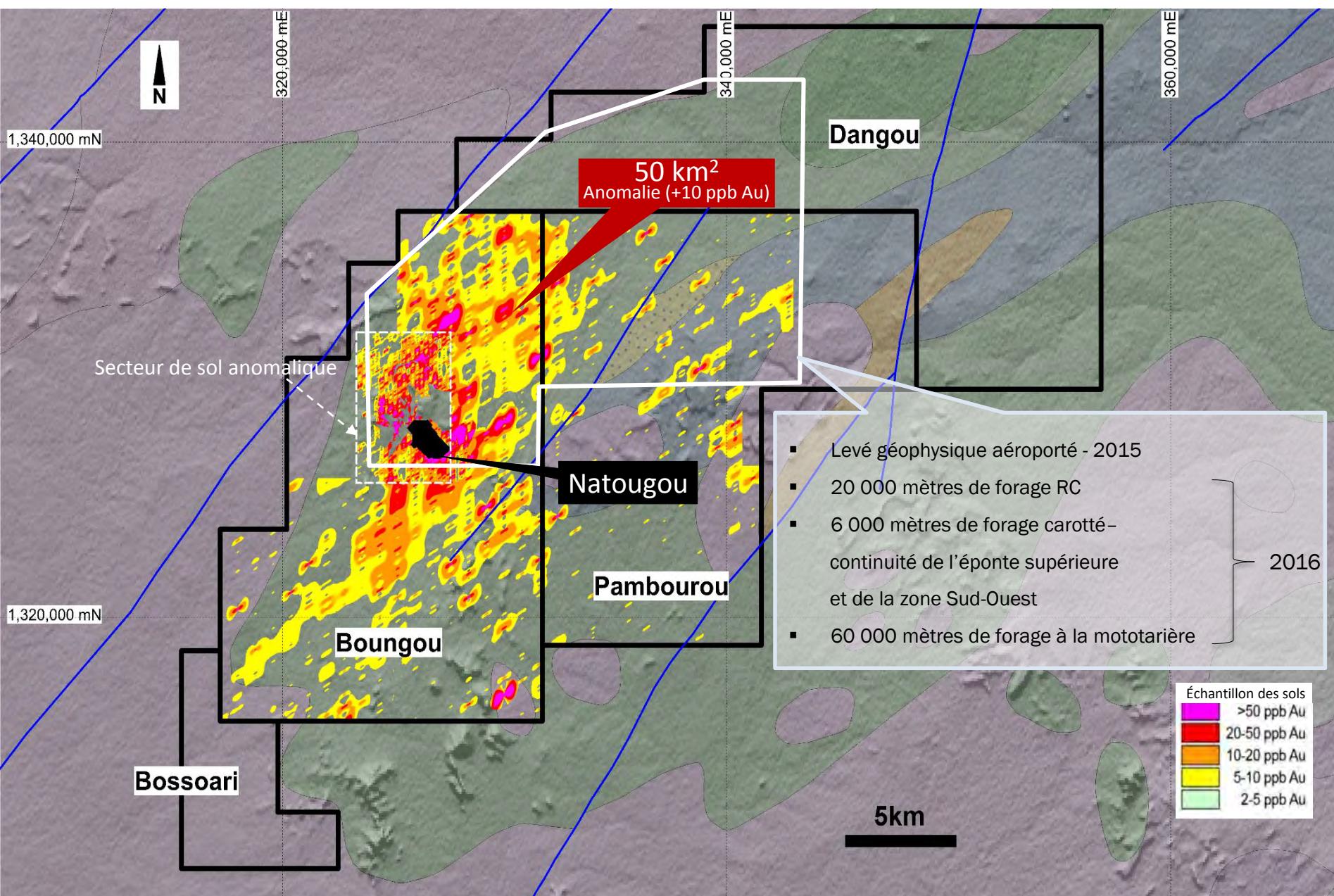
POTENTIEL D'EXPLORATION – OUVERTURE DANS TOUTES LES DIRECTIONS



POTENTIEL D'EXPLORATION – ÉPONTE INFÉRIEURE



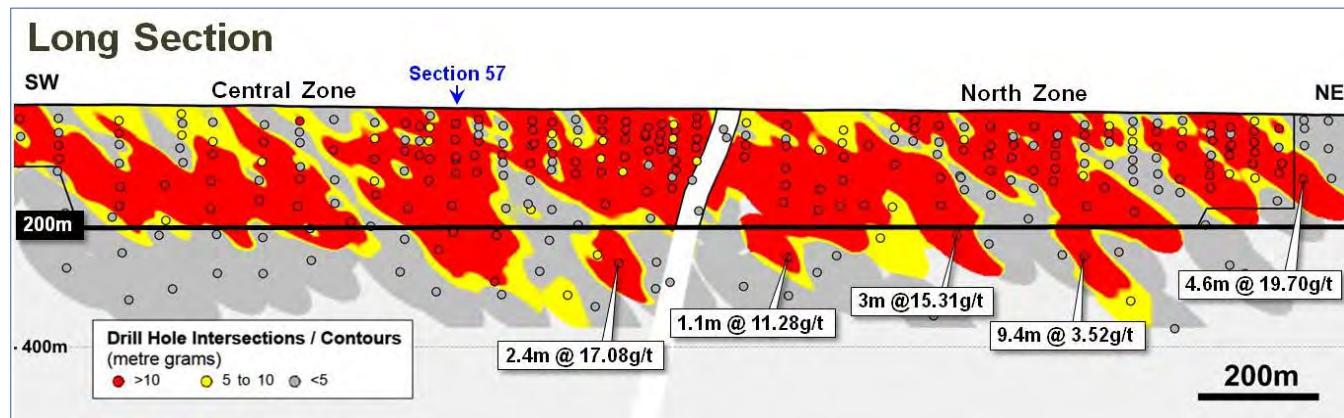
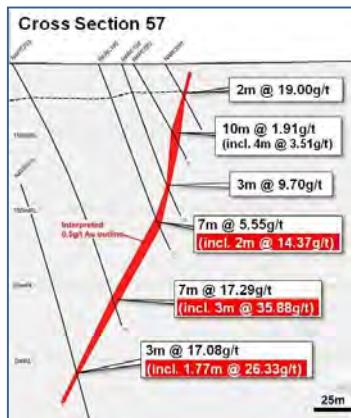
PROGRAMME PROXIMAL ET RÉGIONAL D'EXPLORATION : 6 M \$ EN 2016



NABANGA : UN 3^e PROJET À HAUTE TENEUR

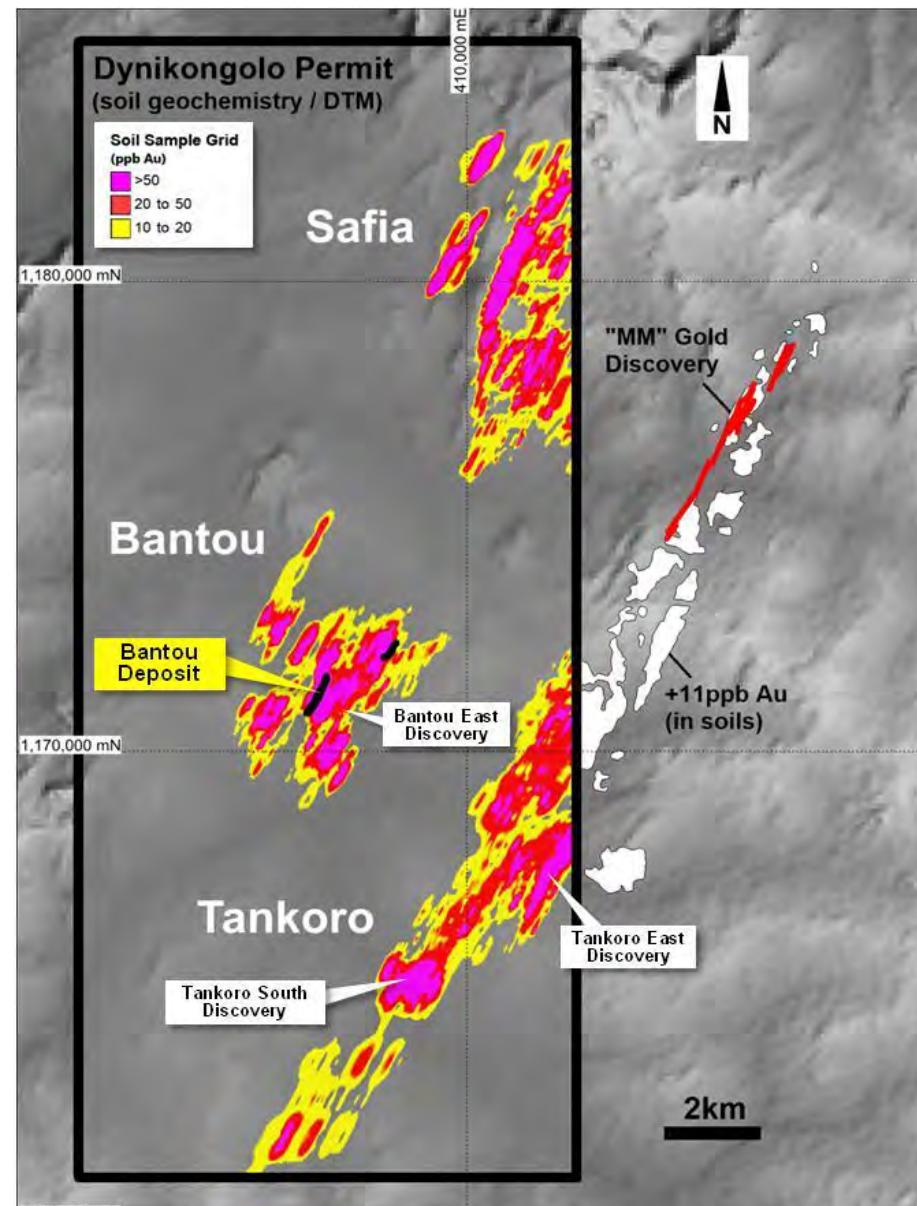
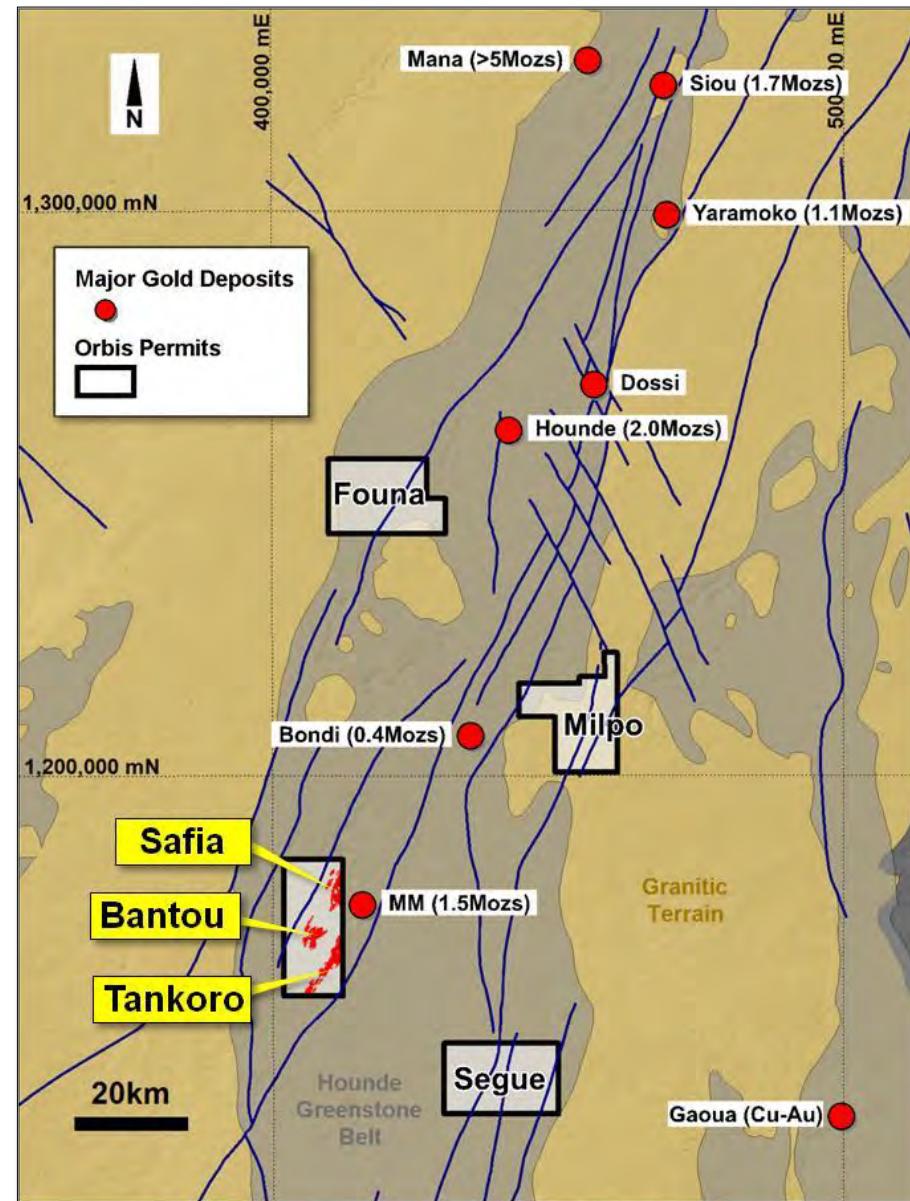
Nabanga –Ressources présumées ⁽¹⁾

Teneur de coupure	Tonnes	Teneur	Onces
5,0 g/t Au	1,84 Mt	10,1 g/t Au	590 000 oz



(1) Ressources minérales présumées selon une teneur de coupure de 5,0 g/t Au. Rapport technique NI 43-101, juin 2015

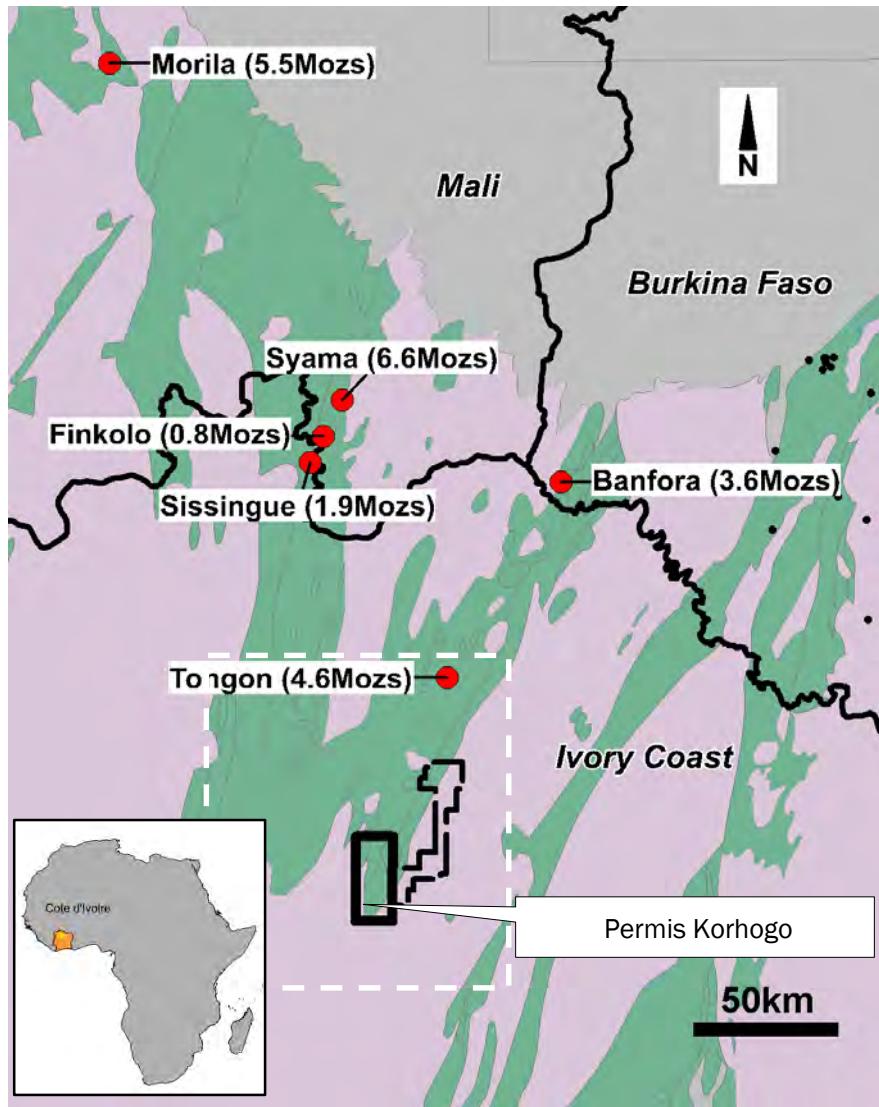
POTENTIEL D'EXPLORATION : CEINTURE AURIFÈRE HOUNDÉ SUD



POTENTIEL D'EXPLORATION : ACQUISITION DE PERMIS EN CÔTE D'IVOIRE

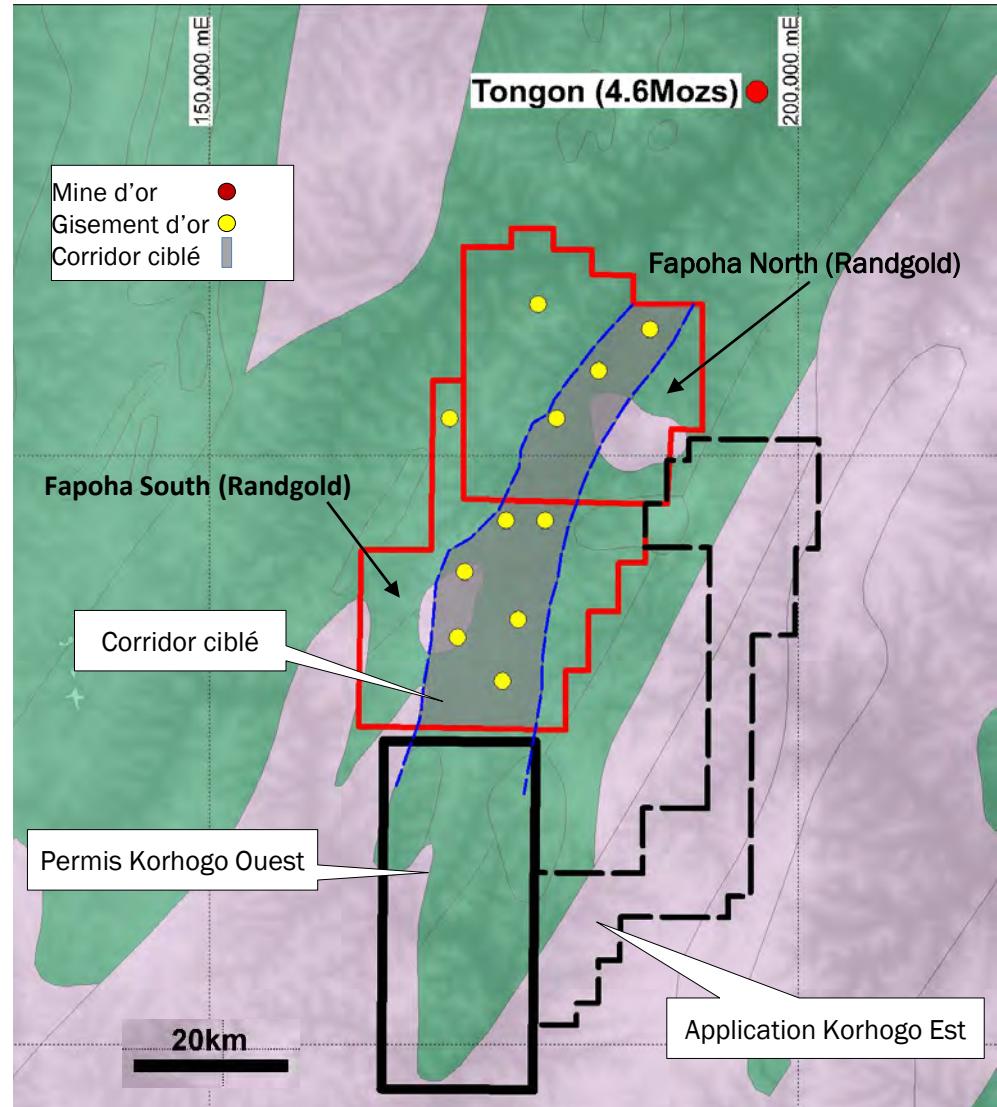
Côte d'Ivoire

Ceintures de roches vertes fortement minéralisées



Projet Korhogo

Prolongement latéral de la mine de Tongon - cibles prioritaires



RÉSULTATS FINANCIERS¹- FAITS SAILLANTS



	2015	2014
Produits – Ventes d'or (M\$)	300,1	289,3
Résultat opérationnel (M\$)	66,1	46,4
Résultat net attribuable aux actionnaires (M\$)	24,99	15,8
Résultat de base par action (\$)	0,09	0,06
Flux de trésorerie liés aux activités opérationnelles (M\$)....	147,6	120,7
Par action (\$).....	0,51	0,44
Prix de vente moyen réalisé (\$) par once).....	1 161	1 257

¹ Provenant des activités poursuivies

Prière de se référer à la page 1 du rapport de gestion annuel 2015 pour les notes des faits saillants des résultats financiers

PRIORITÉS 2016

NATOUGOU

- Compléter l'ingénierie de détail au T4
- Compléter le processus d'obtention des permis et débuter la construction d'ici la fin de l'année
- Poursuivre l'exploration dans le but d'accroître les réserves et les ressources afin d'améliorer le potentiel économique

MANA

- Atteinte de notre objectif de production pour une 9^e année consécutive
- Cibles d'exploration à distance de transport par camion de l'usine

Solide bilan de sécurité

Taux de fréquence d'accident de 1,88 pour 200 000 heures travaillées au 31 décembre 2015



INVESTISSEMENT SOCIAL
AU CŒUR
DE NOTRE CRÉATION
DE VALEUR

Programme de développement de la relève nationale

Formation des employés nationaux en vue de pourvoir des postes de gestionnaire et de formateur

Formation – 6 200 heures de formation ont été dispensées en 2015 dont 64 % pour le bénéfice de nos employés nationaux

Fondation SEMAFO – six années d'activités renforcent notre capacité à établir de solides relations avec les communautés



EN SURVOL

- Analyse de sensibilité Natougou
 - TRI après impôt 48 %
 - VAN_{5%} après impôt \$262M
 - Période de recouvrement 1,5 année

- Feuille de route jalonnée de succès en Afrique de l'Ouest
 - Objectif de production atteint pour une 8e année consécutive
 - Production de 255 900 onces pour 2015 (↑ 9% YOY)
 - Coût comptant total de 493 \$/oz pour 2015 (↓24% YOY)
 - Coût de maintien tout inclus de 645 \$/oz pour 2015 YTD (↓20% YOY)
 - Démarrage avec succès de trois mines en Afrique de l'Ouest

- Stratégie de croissance disciplinée
 - Programmes d'exploration ciblée sur des secteurs à proximité de la mine Mana et du gisement Natougou
 - Solide pipeline de projets d'exploration
 - Mettre l'accent sur des actifs de qualité

- Un solide programme RSE – (Responsabilité Sociale des Entreprises)
 - Depuis 2009, un engagement maintenu pour soutenir les activités communautaires de Fondation SEMAFO par une contribution allant jusqu'à 2 % de son résultat net
 - Taux de fréquence d'accident de 1,88 pour 200 000 heures travaillées au 31 décembre 2015
 - Programme de développement de la main-d'œuvre nationale bien établi

- Solidité financière
 - 167 M\$ en liquidités (au 31 décembre 2015)
 - Flux de trésorerie net
 - Facilité de crédit augmentée de 90 M\$ à 120 M\$

SMF: GRANDE LIQUIDITÉ ET VASTE COUVERTURE

TSX, OMX: SMF

Volume quotidien moyen⁽¹⁾ ▶ 3,0 M

Couverture ▶ 16 analystes*

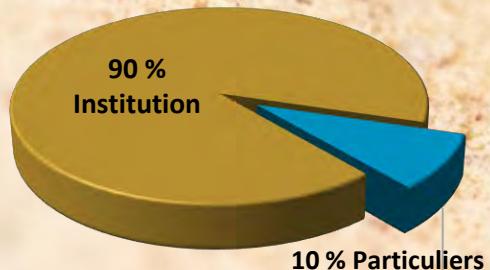
Clôture ▶ 4,80 \$ CA*

Capitalisation boursière ▶ 1,4 \$ CA*

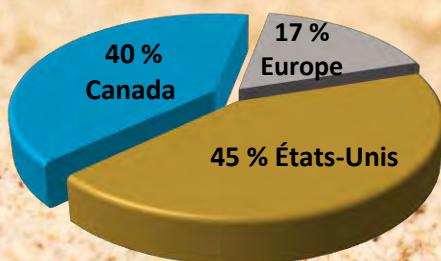
Solide bilan financier

*Au 1 avril 2016

294 M ACTIONS EN CIRCULATION



Répartition géographique des actions⁽²⁾



⁽¹⁾ Moyenne des trois mois au 1 avril 2016 – TSX

⁽²⁾ Estimatif - CDS (Canadian Clearing and Depository Services), Computershare, Euroclear

TOP 5 DES ACTIONNAIRES

1. **Van Eck**
2. **Prudential** (incluant M&G & Vanguard)
3. **Royal Bank of Canada**
4. **Tocqueville**
5. **Sentry Investments**

ADMINISTRATEURS

Jean Lamarre

Président du conseil

John LeBoutillier

Administrateur principal

Terence F. Bowles

Benoit Desormeaux

Président et chef de la direction

Flore Konan

Gilles Masson

Lawrence McBrearty

Tertius Zongo

