



## COMMUNIQUÉ DE PRESSE

### HECLA DÉCLARE SES RÉSULTATS POUR LE QUATRIÈME TRIMESTRE ET L'ENSEMBLE DE L'EXERCICE 2018

*Records établis pour la production d'or et les réserves d'or, d'argent et de plomb*

Pour la période ayant pris fin le : 31 décembre 2018

Pour diffusion le : 21 février 2019

COEUR D'ALENE, IDAHO -- Hecla Mining Company ([NYSE:HL](https://www.nyse.com/quote/HL)) annonce aujourd'hui ses résultats financiers et d'exploitation pour le quatrième trimestre et l'ensemble de l'exercice 2018.

#### POINTS SAILLANTS À LA CLÔTURE DE L'EXERCICE

- Production d'argent record de 10,4 millions d'onces et production d'or record de 262 103 onces.
- Production d'équivalent d'argent de 43,6 millions d'onces, et d'équivalent d'or de 540 174 onces.<sup>7</sup>
- Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement (« coût des ventes ») de 488,0 millions de dollars.
- Coût décaissé total par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits de 1,08 \$ et coût de maintien opérationnel total (« CMOT ») par once d'argent, déduction des crédits liés aux sous-produits de 11,44 \$.<sup>1,2</sup>
- Les réserves d'or, d'argent et de plomb constituent des records et des améliorations respectives de 26 %, 8 % et 5 % par rapport aux données de 2017.
- Acquisition de Klondex achevée en juillet 2018.
- Réduction de 28 % du taux global d'accidents avec blessure.

« La santé financière d'Hecla repose sur nos mines Greens Creek et Casa Berardi, où nous voyons de la valeur additionnelle grâce à un accroissement des réserves et des ressources, une prolongation de la vie des mines et des améliorations des plans d'exploitation », affirme Phillips S. Baker fils, président et chef de la direction. « Cela nous permet d'investir dans nos trois autres mines qui sont toutes susceptibles d'une longue durée de vie et d'une solidité financière dignes de Greens Creek et Casa Berardi. Le redressement des opérations au Nevada se poursuit grâce à un développement accéléré à Fire Creek qui devrait suffire pour que nous atteignons une stabilité d'exploitation de la mine malgré une hausse de la production. Nous employons l'approche que nous avons mise en œuvre après notre acquisition des mines Greens Creek et Casa Berardi. Nous planifions des activités d'exploration soutenues à Fire Creek et Hollister cette année, alors que nous nous efforçons de convertir les ressources en réserves tout en ajoutant à nos ressources. Alors que le travail sur la pente Hatter Graben est achevé à environ 15 %, nous prévoyons pouvoir commencer à forer entre cette pente et la zone actuelle de la mine Hollister d'ici peu. »

À San Sebastian, nous continuons de découvrir et d'extraire de la minéralisation d'oxydes alors que nous prélevons un échantillon en vrac afin de déterminer le potentiel économique du minerai sulfuré », ajoute M. Baker.

<sup>1,2</sup> Mesures non conformes aux PCGR. Vous reporter aux pages 10 et 11 pour de plus amples renseignements.

<sup>7</sup> Vous reporter à la page 11 pour de plus amples renseignements sur les équivalents de production.

## SOMMAIRE SUR LES RÉSERVES D'ARGENT ET D'OR

Les réserves d'argent prouvées et probables de 191 millions d'onces représentent une hausse de 8 % par rapport aux niveaux enregistrés au 31 décembre 2017. Les réserves d'or prouvées et probables de 2,9 millions d'onces représentent une hausse de 26 % par rapport aux niveaux enregistrés au 31 décembre 2017. Les réserves prouvées et probables de zinc et de plomb se chiffrent respectivement à 932 000 et 774 000 tonnes, ce qui représente des hausses respectives de 11% et 5% par rapport aux niveaux enregistrés au 31 décembre 2017. Les réserves enregistrées pour l'argent, l'or et le plomb sont les plus élevées de notre histoire. Les hypothèses de prix utilisées pour nos réserves en 2018 sont de 14,50 \$ par once d'argent, 1200 \$ par once d'or, 1,15 \$ par livre de zinc et 0,90 \$ par livre de plomb. Ce sont les mêmes que pour l'exercice précédent, exception faite du zinc dont la valeur par livre était de 1,05 \$ dans nos hypothèses de 2017. Notre hypothèse pour le prix de l'argent fait partie des plus basses du secteur.

Vous reporter aux tableaux des réserves et des ressources à la fin du présent communiqué ou au communiqué publié le 14 février 2019 et intitulé « Hecla Reports Record Gold, Silver and Lead Reserves » pour la ventilation des réserves et ressources prouvées et probables ainsi que les niveaux de ressources et le sommaire détaillé des programmes d'exploration de la société.

Des versions révisées des rapports techniques associés au Règlement 43-101 sont censées être publiées en avril pour les mines Greens Creek et Casa Berardi. À Greens Creek, le plan de mine optimisé nous permet d'obtenir plus rapidement accès à du minerai à teneur élevée et d'ainsi extraire les réserves associées aux marges les plus élevées durant les premières années du plan de mine. Nous prévoyons également, sans tenir compte des ressources, que la hausse des réserves prolongera la vie de la mine d'environ 3 ans jusqu'en 2030.

## APERÇU FINANCIER

<i>FAITS SAILLANTS</i>	Quatrième trimestre terminé le		Exercice terminé le	
	31 décembre 2018	31 décembre 2017	31 décembre 2018	31 décembre 2017
<b>DONNÉES FINANCIÈRES</b>				
Ventes (milliers de dollars)	\$ 136 520	\$ 160 113	\$ 567 137	\$ 577 775
Bénéfice (perte) brut (milliers de dollars)	\$ (1 265)	\$ 46 310	\$ 79 099	\$ 152 449
Perte applicable aux actionnaires ordinaires (milliers de dollars)	\$ (23 831)	\$ (29 105)	\$ (27 115)	\$ (29 072)
Perte de base et diluée par action ordinaire	\$ (0,05)	\$ (0,07)	\$ (0,06)	\$ (0,07)
Encaisse issue des activités d'exploitation (000)	\$ 19 011	\$ 41 763	\$ 94 221	\$ 115 878

La perte nette attribuable aux actionnaires ordinaires se chiffre respectivement, pour le quatrième trimestre et l'exercice 2018, à 23,8 millions de dollars et à 27,1 millions de dollars, soit 0,05\$ et 0,06 \$ respectivement par action ordinaire, par rapport à des pertes nettes applicables aux actionnaires ordinaires de 29,1 millions de dollars ou 0,07\$ par action ordinaire, dans les deux cas, pour le quatrième trimestre et l'exercice précédents. Parmi les éléments qui ont eu une incidence sur les résultats de 2018 par rapport aux résultats de 2017, nous pouvons compter les suivants :

- Chute des ventes de 15 % et 2 %, respectivement, pour le quatrième trimestre et l'exercice 2017. Les baisses s'expliquent principalement par une réduction de la production d'argent et des teneurs à San Sebastian ainsi que par une chute des prix moyens de l'argent, ce qui a été atténué par une hausse de la production d'or attribuable à un débit supérieur à Casa Berardi, ainsi que par les nouvelles mines au Nevada.
- Nous avons enregistré une légère perte associée à nos contrats dérivés portant sur les métaux communs au quatrième trimestre 2018, mais des gains de 40,3 millions de dollars pour l'ensemble de l'exercice 2018, par rapport à des pertes respectives de 4,7 millions de dollars et 21,3 millions de dollars pour les mêmes périodes de l'exercice précédent, la différence étant principalement attribuable à une chute des prix du plomb. Durant le troisième trimestre 2018, la Société a réglé des contrats dans le cours avant leur échéance pour un produit financier d'environ 32,8 millions de dollars.
- Nous avons enregistré pour le quatrième trimestre et l'exercice 2018 des gains respectifs sur les opérations de change de 7,5 millions de dollars et 10,3 millions de dollars, par rapport à un gain de 0,6 million de dollars et une perte de 9,7 millions de dollars, respectivement, pour les mêmes périodes de l'exercice précédent. Les variations s'expliquent en grande partie par la baisse de la valeur du dollar canadien par rapport à celle du dollar américain.
- Les intérêts débiteurs, déduction faite des montants incorporés, s'établissent à 10,9 millions de dollars pour le quatrième trimestre 2018 et à 40,9 millions de dollars pour l'exercice 2018, par rapport à 9,6 millions de dollars et à 38,0 millions de dollars, respectivement, pour les mêmes périodes de l'exercice précédent.
- Nos frais d'exploration et de pré-exploitation se sont chiffrés à 9,4 millions de dollars et à 40,6 millions de dollars, respectivement, pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018, par rapport à 7,3 millions de dollars et à 29,0 millions de dollars, respectivement, pour les mêmes périodes de l'exercice précédent, ce qui s'explique principalement par un accroissement de nos activités d'exploration au Nevada et au Québec.
- Nos frais de recherche et développement se sont établis à 0,4 million de dollars et à 5,4 millions de dollars, respectivement, pour le quatrième trimestre et l'exercice 2018, par rapport à 1,2 million de dollars et à 3,3 millions de dollars, respectivement, pour les mêmes périodes de 2017. Nos activités portaient sur l'évaluation et le développement de nouvelles technologies, comme le projet d'extraction commandée à distance à la mine Lucky Friday.
- Les coûts liés à la suspension des activités se sont établis à 2,4 millions de dollars et à 20,7 millions de dollars, respectivement, pour le quatrième trimestre et l'exercice 2018, ce qui comprenait entre autres des dépenses respectives de 1,3 million de dollars et de 5,0 millions de dollars dotation aux amortissements sans effet sur la trésorerie. Cela se compare à des coûts liés à la suspension de 6,9 millions de dollars et de 21,3 millions de dollars, respectivement, pour les mêmes périodes de l'exercice précédent.
- Nous avons réalisé des économies d'impôts respectives de 5,2 millions de dollars et 6,7 millions de dollars pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018, par rapport à des provisions fiscales respectives de 38,5 millions de dollars et de 21,0 millions de dollars pour les mêmes périodes de l'exercice précédent. La constitution de ces provisions en 2017 s'explique surtout par les changements engendrés par la loi américaine Tax Cuts and Jobs Act sur l'évaluation des actifs d'impôts reportés, ainsi que par les impôts actuels sur les bénéfices des sociétés et l'exploitation minière au Mexique.

La trésorerie issue des activités d'exploitation s'est respectivement établie à 19,0 millions de dollars et à 94,2 millions de dollars pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018, ce qui représente des baisses respectives de 22,8 millions de dollars et de 21,7 millions de dollars par rapport aux mêmes périodes de l'exercice précédent. La baisse en 2018 est principalement attribuable à une baisse de la

production, à une hausse des dépenses en exploration et à des coûts d'acquisition substantiels, tout cela atténué par le produit financier du règlement avant l'échéance de contrats dérivés sur les métaux communs.

Le BAIIA rajusté s'est établi respectivement à 28,1 millions de dollars et à 211,9 millions de dollars pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018, par rapport à 71,1 millions de dollars et à 231,9 millions de dollars respectivement pour les mêmes périodes de 2017.<sup>3</sup> Ces déclin s'expliquent par une baisse de la production et une hausse des dépenses en exploration.

Les dépenses en immobilisations pour nos établissements se chiffrent à 53,2 millions de dollars pour le quatrième trimestre 2018, ce qui comprend 17,6 millions de dollars au Nevada, 13,6 millions de dollars à Casa Berardi, 12,2 millions de dollars à Greens Creek, 7,3 millions de dollars à Lucky Friday et 2,5 millions de dollars à San Sebastian. Pour l'exercice 2018, les dépenses en immobilisations se chiffrent à 140,6 millions de dollars pour nos établissements, par rapport à 103,4 millions de dollars pour l'exercice 2017.

## Prix des métaux

Les prix réalisés moyens pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018 se sont chiffrés respectivement à 14,58 \$ et 15,63 \$ par once d'argent, par rapport à 16,87 \$ et à 17,23 \$, respectivement, pour les mêmes périodes de l'exercice précédent. Les prix réalisés pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018 se sont établis respectivement à 1 237 \$ l'once et à 1265 \$ l'once, ce qui représente une légère hausse pour l'ensemble de l'exercice et un recul de 3 % pour le quatrième trimestre par rapport aux mêmes périodes en 2017. Les prix réalisés moyens pour le plomb et le zinc pour le quatrième trimestre 2018 ont chuté respectivement de 23 % et de 21 % par rapport aux mêmes périodes de l'exercice précédent. Les prix réalisés moyens pour le plomb et le zinc pour l'exercice 2018 ont chuté respectivement de 2 % et de 4 % par rapport à l'exercice 2017.

## APERÇU DES OPÉRATIONS

### Aperçu

Le tableau ci-dessous résume la production consolidée pour les quatrièmes trimestres et les périodes de douze mois terminées le 31 décembre 2018 et 2017 :

		Quatrième trimestre terminé le		Exercice terminé le	
		31 décembre 2018	31 décembre 2017	31 décembre 2018	31 décembre 2017
<b>RÉSUMÉ DE LA PRODUCTION</b>					
Argent	Onces produites	2 715 385	2 984 786	10 369 503	12 484 844
-	Onces payables vendues	2 260 690	3 210 306	9 254 385	11 308 958
Or -	Onces produites	70 987	60 964	262 103	232 684
	Onces payables vendues	64 478	58 008	247 528	219 929
Plomb	Tonnes produites	4 704	4 307	20 091	22 733
	Tonnes payables vendues	3 615	4 348	16 214	17 960
Zinc -	Tonnes produites	13 711	12 107	56 023	55 107
	Tonnes payables vendues	9 201	10 066	39 273	39 335

<sup>3</sup> Mesures non conformes aux PCGR. Vous reporter à la page 11 pour de plus amples renseignements.

Le tableau ci-dessous offre un résumé final de la production, du coût des ventes, du coût décaissé par once d'argent et d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et du CMOT par once d'argent et d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits pour le quatrième trimestre et la période de douze mois terminés au 31 décembre 2018 :

Quatrième trimestre 2018	Total		Greens Creek		Lucky Friday	San Sebastian		Casa Berardi		Mines au Nevada	
	Argent	Or	Argent	Or	Argent	Argent	Or	Or	Argent	Or	Argent
Production (onces)	2 715 385	70 987	2 163 563	13 097	13 026	443 302	2 928	35 864	7 338	19 098	88 156
Hausse (baisse) par rapport à 2017	) (9 %	16%	1 %	13%	) (81 %	) (42 %	) (51 %	) (17 %	) (26 %	s.o.	s.o.
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et	\$ 62 846	\$ 74 938	\$ 48 302	s.o.	\$ 3 906	\$ 10 638	s.o.	\$ 47 253	s.o.	\$ 27 686	s.o.
Hausse (baisse) par rapport à 2017	) (7 %	62%	) (22 %	s.o.	591 %	100 %	s.o.	2 %	s.o.	s.o.	s.o.
Coût décaissé par once d'argent ou d'or, déduction faite des	\$ 4,01	\$ 1 048	\$ 1,79	s.o.	s.o.	\$ 14,78	s.o.	\$ 940	s.o.	\$ 1 251	s.o.
Hausse (baisse) par rapport à 2017	\$ 4,56	\$ 329	\$ 1,13	s.o.	s.o.	\$ 18,58	s.o.	\$ 221	s.o.	s.o.	s.o.
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, par once	\$ 13,53	\$ 1 582	\$ 7,92	s.o.	s.o.	\$ 19,51	s.o.	\$ 1 348	s.o.	\$ 2 020	s.o.
Hausse (baisse) par rapport à 2017	\$ 6,30	\$ 543	\$ 1,69	s.o.	s.o.	\$ 20,15	s.o.	\$ 309	s.o.	s.o.	s.o.
<b>Exercice terminé le 31 décembre 2018</b>	<b>Total</b>		<b>Greens Creek</b>		<b>Lucky Friday</b>	<b>San Sebastian</b>		<b>Casa Berardi</b>		<b>Mines au Nevada</b>	
	<b>Argent</b>	<b>Or</b>	<b>Argent</b>	<b>Or</b>	<b>Argent</b>	<b>Argent</b>	<b>Or</b>	<b>Or</b>	<b>Argent</b>	<b>Or</b>	<b>Argent</b>
Production (onces)	10 369 503	262 103	7 953 003	51 493	169 041	2 037 072	14 979	162 744	38 086	32 887	172 301
Hausse (baisse) par rapport à 2017	) (17 %	13%	) (5 %	1%	) (80 %	) (37 %	) (41 %	4 %	4 %	s.o.	s.o.
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et	\$ 241 631	\$ 246 407	\$ 190 066	s.o.	\$ 9 750	\$ 41 815	s.o.	\$ 199 402	s.o.	\$ 47 005	s.o.
Hausse (baisse) par rapport à 2017	0,4 %	33%	) (6 %	s.o.	) (35 %	76 %	s.o.	8 %	s.o.	s.o.	s.o.
Coût décaissé par once d'argent ou d'or, déduction faite des	\$ 1,08	\$ 871	\$ (1,13)	s.o.	s.o.	\$ 9,69	s.o.	\$ 800	s.o.	\$ 1 221	s.o.
Hausse (baisse) par rapport à 2017	\$ 1,08	\$ 51	\$ (1,84)	s.o.	s.o.	\$ 13,05	s.o.	\$ (19)	s.o.	s.o.	s.o.
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, par once	\$ 11,44	\$ 1 226	\$ 5,58	s.o.	s.o.	\$ 14,68	s.o.	\$ 1 080	s.o.	\$ 1 950	s.o.
Hausse (baisse) par rapport à 2017	\$ 3,58	\$ 52	\$ (0,18)	s.o.	s.o.	\$ 14,94	s.o.	\$ (94)	s.o.	s.o.	s.o.

## **Mine Greens Creek – Alaska**

Pour le quatrième trimestre, la production de 2 163 563 onces d'argent et de 13 097 onces d'or représente des hausses respectives de 1 % et de 13 % par rapport à la même période de l'exercice précédent. Pour l'exercice 2018, la production d'argent s'est chiffrée à 7 953 003 onces, soit un recul de 5 % par rapport à la production record de l'exercice précédent. La production d'or a affiché pour sa part une baisse de 1 %, s'établissant à 51 493 onces. La chute de la production d'argent s'explique par une baisse des teneurs, et la modeste hausse de la production d'or est attribuable à l'amélioration du débit de traitement. L'usine de traitement a traité en moyenne 2 310 tonnes par jour au quatrième trimestre, et 2 316 tonnes par jour durant l'ensemble de l'exercice. Le débit annuel a établi un record.

Le coût des ventes pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018 se chiffrent respectivement à 48,3 millions de dollars et à 190,1 millions de dollars, ce qui représente des baisses respectives de 22 % et 6 % par rapport aux mêmes périodes de l'exercice précédent. Le coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018 se sont établis respectivement à 1,79 \$ et à -1,13 \$, ce qui représente respectivement une baisse de 0,66 \$ par rapport au quatrième trimestre 2017 et de 0,71 \$ par rapport à l'exercice 2017.<sup>1</sup> Le CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, a été de 7,92 \$ pour le quatrième trimestre 2018 et de 5,58 \$ pour l'exercice 2018, par rapport à 6,23 \$ au quatrième trimestre 2017 et à 5,76 \$ pour l'exercice 2017.<sup>2</sup> La hausse au quatrième trimestre du coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits est principalement attribuable à une hausse des coûts de production et à une baisse des crédits liés aux sous-produits. La hausse du CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits s'explique par une hausse des dépenses en immobilisations. La baisse du coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits pour l'exercice 2018 s'explique par une hausse des crédits liés aux sous-produits. L'incidence de la hausse des crédits liés aux sous-produits sur le CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits a été atténuée par la hausse des dépenses en immobilisations pour l'ensemble de l'exercice 2018.

Pour l'ensemble de l'exercice 2018, Greens Creek a généré une trésorerie tirée des activités d'exploitation d'environ 125,1 millions de dollars et a dépensé 40,8 millions de dollars pour ajouter des propriétés, des usines et de l'équipement, ce qui laisse des flux de trésorerie disponibles de 84,3 millions de dollars.<sup>5</sup>

## **Casa Berardi – Québec**

La production d'or s'est chiffrée à 35 864 onces durant le quatrième trimestre 2018, dont 4849 onces provenant de la fosse East Mine Crown Pillar (EMCP), ce qui représente une baisse de 17 % par rapport à la même période de 2017 en raison d'une baisse des teneurs. La production d'or pour l'ensemble de l'exercice 2018 s'est établie à 162 744 onces, dont 32 097 onces provenant de la fosse EMCP, ce qui représente une hausse de 4 % par rapport à la même période de 2017, et un record depuis l'acquisition des installations. L'usine de traitement a traité en moyenne 3 515 tonnes par jour au quatrième trimestre 2018, et 3 769 tonnes par jour durant l'ensemble de l'exercice, ce qui représente 218 tonnes par jour de plus qu'en 2017, et environ 1 800 tonnes par jour de plus que lors de l'acquisition.

Le coût des ventes pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018 s'est chiffré respectivement à 47,3 millions de dollars et à 199,4 millions de dollars, ce qui représente des augmentations respectives de 2 % et de 8 % par rapport aux mêmes périodes de l'exercice précédent. Le coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, s'est chiffré à 940 \$ pour le quatrième trimestre 2018, c'est-à-dire une hausse de 31 % par rapport à la même période de 2017, ce qui est attribuable à une baisse de la production d'or.<sup>7</sup> Pour l'exercice 2018, le coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés

aux sous-produits, est passé à 800 \$ à partir de 820 \$ en 2017 en raison du passage aux charges des coûts de décapage de la fosse EMCP durant le premier semestre de 2017 et d'une hausse de la production d'or.<sup>1,4</sup> Le CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, a été de 1 348 \$ par once d'or au quatrième trimestre et de 1 080 \$ pour l'exercice 2018, comparativement à 1 039 \$ au quatrième trimestre 2017 et à 1 174 \$ pour l'exercice 2017. Cette hausse au quatrième trimestre s'explique par une hausse des dépenses en immobilisations, alors que la baisse pour l'ensemble de l'exercice est attribuable à une hausse de la production d'or et à une baisse des dépenses en immobilisations.<sup>2</sup>

Pour l'ensemble de l'exercice 2018, Casa Berardi a généré une trésorerie tirée des activités d'exploitation d'environ 82,9 millions de dollars et a dépensé 39,7 millions de dollars pour ajouter des propriétés, des usines et de l'équipement, ce qui laisse des flux de trésorerie disponibles de 43,2 millions de dollars<sup>5</sup>

### **San Sebastian – Mexique**

La production d'argent s'est chiffrée à 443 302 onces au quatrième 2018 et à 2 037 072 onces pour l'exercice 2018, comparativement à 759 100 onces et à 3 257 738 onces, respectivement, pour les mêmes périodes de 2017. La mine a produit 2928 onces d'or au quatrième trimestre 2018 et 14 979 onces d'or durant l'exercice 2018, par rapport à 5 955 onces et 25 177 onces, respectivement, pour les mêmes périodes en 2017. La chute de la production de métaux était prévue en raison d'une baisse des teneurs et de la transition de fosses à ciel ouvert abritant du minerai à teneur élevée à une production souterraine. L'usine de traitement a traité en moyenne 487 tonnes par jour au quatrième trimestre 2018, et 429 tonnes par jour durant l'exercice 2018.

Le coût des ventes pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018 s'est chiffré respectivement à 10,6 millions de dollars et à 41,8 millions de dollars, par rapport à 5,3 millions de dollars et à 23,7 millions de dollars, respectivement, pour les mêmes périodes en 2017. Le coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, s'est chiffré à 14,78 \$ pour le quatrième trimestre 2018 et à 9,69 \$ pour l'exercice 2018, par rapport à -3,80 \$ et à -3,36 \$, respectivement, pour les mêmes périodes en 2017.<sup>1</sup> Le CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, s'est établi à 19,51 \$ pour le quatrième trimestre 2018 et à 14,68 \$ pour l'exercice 2018, par rapport à -0,64 \$ et à -0,26 \$ pour les mêmes périodes en 2017.<sup>2</sup> La hausse du CMOT et du coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, s'explique par un déclin de la production d'or et d'argent et par une hausse des coûts d'extraction attribuable à la transition vers l'extraction souterraine.

Nous sommes en train d'analyser le minerai sulfuré, notamment en ce qui a trait à un échantillon en vrac visant à mettre à l'épreuve les capacités d'une usine de traitement appartenant à une tierce partie.

### **Mines au Nevada**

Durant le quatrième trimestre 2018, nous avons produit 19 098 onces d'or et 88 156 onces d'argent. Notre production s'est chiffrée à 32 887 onces d'or et à 172 301 onces d'argent durant la période du 20 juillet 2018 au 31 décembre 2018. En 2018, nos activités au Nevada étaient axées sur l'aménagement à Fire Creek et Hollister, ce qui a limité la production, car Klondex n'avait effectué que peu d'activités d'aménagement en début d'année. Même si les travaux d'aménagement à Fire Creek se déroulent à un meilleur rythme que prévu, nous continuerons à rechercher des façons de maintenir une telle rapidité d'exécution, peu importe la condition du sol. De plus, l'ampleur des travaux d'aménagement nous offre des plateformes de forage supplémentaires qui enrichiront notre programme d'exploration. À l'heure actuelle, nous déployons cinq foreuses dans des activités de conception des chambres, de forage

intercalaire et d'exploration. La Société prévoit pousser le débit de Fire Creek de 350 tonnes par jour à 520 tonnes par jour d'ici la mi-2019. À Hollister, l'aménagement d'une pente menant à la cible d'exploration Hatter Graben est en cours, et on prévoit que la phase initiale prendra fin à la fin 2019.

Entre le 20 juillet 2018 et le 31 décembre 2018, nous avons fait des dépenses en immobilisations d'environ 32,6 millions de dollars et des dépenses d'exploration d'environ 9,3 millions de dollars au Nevada. 12,4 millions de dollars d'investissements en capital portaient sur l'achèvement de l'usine de traitement des résidus à la mine Midas. L'usine offrira une capacité correspondant à aux déchets de 4 ans de production à plein régime, alors que 13,2 millions de dollars étaient destinés à l'aménagement nécessaire pour accroître le débit à Fire Creek. Enfin, 1,5 million de dollars a été investi pour achever le circuit de lixiviation au carbone (CIL) de l'usine de traitement de la mine Midas, ce qui devrait permettre d'accroître le taux de récupération du minerai issu de la mine Hollister.

### **Mine Lucky Friday – Idaho**

La production d'argent s'est chiffrée à 13 026 onces au quatrième trimestre 2018 et à 169 041 onces pour l'exercice 2018, ce qui représente des baisses par rapport à la production de 69 578 onces au quatrième trimestre 2017 et de 838 658 pour l'exercice 2017 attribuables à la grève des employés syndiqués qui a commencé en mars 2017. La Société continue d'investir dans la mine tout en réalisant des travaux d'aménagement et d'extraction restreints grâce aux employés non syndiqués.

La construction de la machine d'extraction commandée à distance se poursuit en Suède et on prévoit qu'elle prendra fin par une phase d'essais suivie par l'expédition à la Société en 2020.

## **EXPLORATION ET PRÉ-EXPLOITATION**

### **Exploration**

Les dépenses d'exploration (y compris l'expansion des activités) ont été de 8,1 millions de dollars et de 35,7 millions de dollars, respectivement, pour le quatrième trimestre 2018 et l'exercice 2018. Cela représente des hausses respectives de 37 % et de 52 % par rapport aux mêmes périodes en 2017. Ces hausses sont principalement attribuables à l'ajout de nos mines au Nevada et à l'accroissement des activités d'exploration à San Sebastian, pour le projet Kinskuch en Colombie-Britannique ainsi que pour le projet Little Baldy dans le nord de l'Idaho.

Un sommaire complet des activités d'exploration a été publié le 14 février 2019 sous forme d'un communiqué de presse intitulé « Hecla Reports Record Reserves For Silver, Gold, and Lead ».

### **Pré-exploitation**

Les dépenses de pré-exploitation se sont élevées à 1,3 million de dollars au quatrième trimestre 2018 et à 4,9 millions de dollars pour l'exercice 2018. Elles avaient comme principal objectif la progression des dossiers de permis de Rock Creek et Montanore.

---

<sup>1,2,4,5</sup> *Mesures non conformes aux PCGR. Vous reporter aux pages 10 et 11 pour de plus amples renseignements.*



## **Rock Creek**

En août 2018, Kootenai National Forest a publié la version finale de son rapport de décision pour la phase 1 (phase d'évaluation) du projet Rock Creek Project où on envisage une mine de cuivre et d'argent souterraine dans le nord-ouest du Montana, près de Noxon dans le Sanders County. La Société modifie son plan d'exploitation en fonction du rapport de décision, et on prévoit obtenir une approbation de l'organisme gouvernemental au début 2019. En outre, le projet fait l'objet d'un litige qui n'a pas encore été résolu.

## **Montanore**

En mai 2017, un juge de la Federal District Court de Missoula (Montana) s'est adressé au U.S. Forest Service et au U.S. Fish and Wildlife Service afin de demander que ces organismes se chargent de l'approbation du projet Montanore. La cour a déclaré que les organismes pouvaient procéder aux démarches d'approbation de la phase d'évaluation du projet. Le U.S. Forest Service a déterminé qu'un Environmental Impact Statement (EIS ou déclaration d'impact sur l'environnement) ciblé supplémentaire devrait aborder la phase d'évaluation et a publié un avis établissant sa volonté de procéder ainsi dans le « Federal Register » de décembre 2017. On prévoit que l'organisme achèvera son évaluation et publiera un nouveau rapport de décision en 2019. Dans le cadre du processus d'obtention de permis, le U.S. Fish and Wildlife Service produira des versions mises à jour de ses opinions sur le projet en ce qui a trait aux questions biologiques sur les plans terrestre et aquatique. En outre, le projet fait l'objet d'un litige qui n'a pas encore été résolu.

## **RECHERCHE ET DÉVELOPPEMENT**

Les activités de recherche et développement de la Société ont principalement pris la forme du travail entourant le projet de machine d'extraction commandée à distance. L'accent est maintenant mis sur la fabrication de l'appareil dont la livraison est prévue en 2020.

## **OPÉRATIONS DE COUVERTURE RELATIVES AUX DEVICES ET AUX PRIX DES MÉTAUX COMMUNS**

### **Contrats de vente à terme de métaux communs**

Nous n'avons aucun contrat de vente à terme en vigueur au 31 décembre 2018, hormis des contrats de couverture provisoires visant les écarts de prix entre l'expédition et le règlement avec les clients.

### **Contrats d'achat à terme de devises**

Le tableau ci-dessous dresse un sommaire des dollars canadiens et pesos mexicains que la société s'est engagée à acheter en vertu de contrats de change à terme au 31 décembre 2018.

	Monnaies visées par des contrats (en milliers de CAD/MXN)		Taux de change moyen	
	CAD	MXN	CAD/USD	MXN/USD
Règlements 2019	114 800	124 320	1,30	20,28
Règlements 2020	68 900	7 100	1,29	20,72
Règlements 2021	49 900	—	1,28	—
Règlements 2022	21 000	—	1,27	—

## ESTIMATIONS 2019<sup>6</sup>

### Perspectives sur la production 2019

	Production d'argent (millions d'onces)	Production d'or (milliers d'onces)	Équivalent d'argent (millions d'onces)	Équivalent d'or (milliers d'onces)
Greens Creek	7,7	50	24,0	305
Lucky Friday	0,2	s.o.	0,2	s.o.
San Sebastian	2,0	14	3,0	40
Casa Berardi	s.o.	150	11,7	150
Mines au Nevada	0,1	76	6,1	77
Total	10,0	290	45,0	572

### Perspectives sur les coûts de 2019

	Coût des ventes (millions de dollars)	Coût décaissé, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, par once d'argent et d'or <sup>1,4</sup>	CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, par once d'argent et d'or <sup>2</sup>
Greens Creek	202 \$	0 \$	5,50 \$
Lucky Friday	s.o.	s.o.	s.o.
San Sebastian	41 \$	9,00 \$	12,00 \$
Total pour l'argent	243 \$	1,10 \$	11,00 \$
Casa Berardi	210 \$	850 \$	1150 \$
Mines au Nevada	90 \$	900 \$	1325 \$
Total pour l'or	300 \$	875 \$	1250 \$

### Perspectives en immobilisations et exploration pour 2019

Dépenses en immobilisations 2019E (hors intérêts incorporés)	150 millions de dollars
Dépenses en exploration 2019E (y compris l'expansion des activités)	25 millions de dollars
Dépenses en pré-exploitation 2019E	2,5 millions de dollars
Dépenses en recherche et développement 2019E	3,5 millions de dollars

<sup>1,2,4,6</sup> Mesures non conformes aux PCGR. Vous reporter aux pages 10 et 11 pour de plus amples renseignements.

## DIVIDENDES

Le conseil d'administration a déclaré un dividende trimestriel de 0,0025 \$ par action ordinaire, à verser le ou vers le 13 mars 2019 aux actionnaires inscrits au registre au 5 mars 2019. Le prix réalisé pour l'argent de la société a été de 14,58\$ au quatrième trimestre et par conséquent, il n'a pas satisfait aux critères permettant de déclarer un dividende plus élevé selon la politique de la société en matière de dividendes.

Le conseil d'administration a annoncé un dividende trimestriel régulier de 0,875 \$ par action pour les 157 816 actions privilégiées convertibles à dividende cumulatif de série B en circulation. Ce dividende représente un montant total à verser d'environ 138 000 \$. Le dividende en numéraire est payable le 1<sup>er</sup> avril 2019 aux actionnaires inscrits au registre au 15 mars 2019.

## TÉLÉCONFÉRENCE ET WEBÉMISSION

Une téléconférence et une webémission sont prévues le jeudi 21 février à 10 h, heure de l'Est, pour discuter de ces résultats. Vous pouvez participer à la téléconférence en composant le numéro sans frais 1 855 7608158 ou, pour les appels internationaux, le 1 720 634-2922. Le mot de passe des participants est HECLA. Ils pourront accéder à la webémission en direct et archivée de Hecla sur [www.hecla-mining.com](http://www.hecla-mining.com) sous « Investors » ou via Thomson StreetEvents Network.

## À PROPOS DE HECLA

Fondée en 1891, Hecla Mining Company (NYSE:HL) est une productrice d'argent à faible coût américain de premier plan qui exploite des mines en Alaska, en Idaho et au Mexique. La société produit également de plus en plus d'or, grâce à des mines situées au Nevada et au Québec (Canada). Hecla possède également des propriétés en phase d'exploration et de pré-exploitation dans sept districts d'exploitation minière aurifère et argentifère de classe internationale aux États-Unis, au Canada et au Mexique, ainsi qu'un bureau d'exploration et des investissements dans des projets d'exploration argentifères au stade préliminaire au Canada.

## NOTES

### Mesures financières ne correspondant pas aux PCGR

Les mesures financières ne correspondant pas aux PCGR ont pour objectif de fournir des renseignements supplémentaires, et ne sont associées à aucune signification précise en fonction des principes comptables généralement reconnus (PCGR). On ne devrait ni analyser ces mesures par elles-mêmes ni les utiliser comme substituts des mesures du rendement créées en fonction des PCGR. Les mesures ne correspondant pas aux PCGR utilisées dans le présent communiqué font l'objet d'un rapprochement avec les mesures conformes aux PCGR qui sont les plus similaires à la fin du présent communiqué.

<sup>1</sup> Le coût décaissé par once d'or et d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, est une mesure non conforme aux PCGR dont le rapprochement avec le coût des ventes et autres coûts de production directs et l'amortissement pour dépréciation et épuisement (que l'on appelle parfois « coût des ventes » dans le présent document) est présenté à la fin du présent communiqué. Il s'agit d'une importante statistique sur l'exploitation que la direction emploie pour mesurer le rendement d'exploitation de chacune des mines. Cette mesure est également utilisée pour établir des données de référence en matière de rendement permettant de comparer chacune des mines à celles de nos concurrents. Puisque la société

qui extrait principalement de l'argent, la direction emploie également cette statistique de façon globale en combinant les mines Greens Creek, Lucky Friday et San Sebastian en vue de comparer le rendement d'Hecla à celui des autres sociétés principalement argentifères. En ce qui a trait à Casa Berardi et aux mines au Nevada, la direction emploie les coûts décaissés par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, pour comparer le rendement de la mine à celui d'autres mines d'or. Cette statistique peut également s'avérer utile pour cibler des occasions de réaliser des achats ou des investissements, car elle permet de comparer le rendement financier d'autres mines ayant d'autres caractéristiques sur les plans de la géologie, de la métallurgie et de l'exploitation. La société pourrait de plus utiliser cette mesure pour formuler des objectifs et cibles de rendement dans le cadre de son programme d'encouragement.

<sup>2</sup> Le coût de maintien opérationnel total (CMOT), déduction faite des crédits liés aux sous-produits, est une mesure non conforme aux PCGR dont le rapprochement avec le coût des ventes et autres coûts de production directs et l'amortissement pour dépréciation et épuisement, la mesure conforme aux PCGR dont la correspondance est la plus proche, est présenté à la fin du présent communiqué. Le CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, comprend le coût des ventes et autres coûts de production directs, les frais de réhabilitation et d'exploration et les réinvestissements de maintien aux sites miniers. Le calcul du CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, comprend également une déduction de l'amortissement pour dépréciation et épuisement.

Les mesures conformes aux PCGR qui sont utilisées à l'heure actuelle dans le secteur minier, comme le coût des produits vendus, ne tiennent pas compte des dépenses engagées pour découvrir de l'or et de l'argent, aménager les sites et maintenir la production. La direction est d'avis que le coût de maintien opérationnel total est une mesure non conforme aux PCGR qui offre des renseignements supplémentaires à la direction, aux investisseurs et aux analystes, ce qui les aide à i) comprendre les éléments économiques de notre exploitation et de notre rendement et à les comparer à ceux d'autres producteurs et à ii) avoir une vision plus transparente en raison de la meilleure définition du coût total associé à la production. Cette statistique peut également s'avérer utile pour cibler des occasions de réaliser des achats ou des investissements, car elle permet de comparer le rendement financier d'autres mines ayant d'autres caractéristiques sur les plans de la géologie, de la métallurgie et de l'exploitation. La société pourrait de plus utiliser cette mesure pour formuler des objectifs et cibles de rendement dans le cadre de son programme d'encouragement.

<sup>3</sup> Le BAIIA rajusté est une mesure non conforme aux PCGR et le rapprochement de celle-ci avec le bénéfice net, la mesure conforme aux PCGR dont la correspondance est la plus proche, est présenté à la fin du présent communiqué. Le BAIIA rajusté est une mesure qu'emploie la direction pour évaluer le rendement de l'exploitation de l'entreprise, mais on ne devrait pas la considérer comme une solution de rechange au bénéfice net, ou à la trésorerie tirée des activités d'exploitation, car ces termes sont définis dans les PCGR, et ils ne permettent pas nécessairement d'établir si les flux de trésorerie seront suffisants pour satisfaire aux besoins de trésorerie. La société pourrait de plus utiliser cette mesure pour formuler des objectifs et cibles de rendement dans le cadre de son programme d'encouragement.

<sup>4</sup> Le coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, une mesure non conforme aux PCGR, concerne uniquement la production de la mine Casa Berardi et des mines au Nevada. L'or produit aux mines Greens Creek et San Sebastian est déduit des coûts décaissés de la production d'argent à titre de crédit lié aux sous-produits.

<sup>5</sup> Les flux de trésorerie disponibles, une mesure ne correspondant pas aux PCGR, sont calculés en prenant la trésorerie tirée des activités d'exploitation et en soustrayant les immobilisations corporelles.

## Autres

<sup>6</sup> Nos attentes en matière de production d'argent, d'or, de plomb et de zinc à Greens Creek, San Sebastian, Casa Berardi et à nos mines du Nevada pour 2019 ont été converties en utilisant les prix suivants : Au 1 250 \$/oz, Ag 16,00 \$/oz, Zn 1,25 \$/lb, Pb 1,00 \$/lb. Nous suspendons les attentes portant sur Lucky Friday à l'heure actuelle en raison de la grève qui y a lieu. Il est possible que les nombres soient arrondis.

<sup>7</sup> Le calcul des équivalents d'or et d'argent se fonde sur les prix réels de chacun des métaux durant l'année, c'est-à-dire : 15,71 \$/oz Ag, 1269 \$/oz Au, 1,02 \$/oz Pb et 1,33 \$/oz Zn.

## **Mise en garde concernant les énoncés prospectifs, incluant les perspectives pour 2019**

Le présent communiqué comprend des énoncés prospectifs au sens où le terme « forward-looking statements » est défini à l'article 27A de la *Securities Act of 1933* et ses modifications successives, et à l'article 21E de la *Securities Exchange Act of 1934* et ses modifications successives, qui sont assujettis aux règles d'exonération établies par ces lois et d'autres lois applicables dont les lois canadiennes sur les valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs peuvent notamment comprendre les éléments suivants : i) estimations relatives aux coûts futurs, dont le coût des ventes, les coûts décaissés par once d'or ou d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et le CMOT par once d'or ou d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits; ii) estimations pour 2019 concernant la production d'argent et d'or, la production d'équivalent d'argent, les coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, le CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, les dépenses en immobilisations et les dépenses de pré-exploitation et d'exploration (fondées sur les hypothèses de prix suivantes : 1250 \$ l'once d'or, 16,00 \$ l'once d'argent, 1,25 \$ la livre de zinc et 1,00\$ la livre de plomb, un taux de change de 0,79 entre les dollars américain et canadien et un taux de change de 0,06 entre le dollar américain et le peso mexicain); iii) réserves et ressources minérales la Société. Les estimations et les prévisions relatives à des événements ou des résultats futurs sont fondées sur certaines hypothèses qui pourraient s'avérer erronées. Ces hypothèses comprennent notamment les suivantes : a) il n'y aura aucun changement important en ce qui concerne les conditions géotechniques, métallurgiques et hydrologiques et les autres conditions matérielles; b) l'obtention des permis et l'aménagement, l'exploitation et l'expansion des projets de la société seront conformes aux prévisions et aux plans d'exploitation actuels; c) l'évolution des paysages politique et réglementaire dans les pays où la société est présente sera conforme aux prévisions actuelles; d) le taux de change entre les dollars canadien et américain se maintiendra plus ou moins aux niveaux actuels; e) certaines hypothèses de prix concernant l'or, l'argent, le plomb et le zinc; f) le prix des principales fournitures se maintiendra plus ou moins aux niveaux actuels; g) l'exactitude de nos estimations actuelles en ce qui concerne les réserves minérales et les ressources minérales; h) les plans d'aménagement et de production de la société se dérouleront comme prévu, et il ne sera pas nécessaire de les modifier pour tenir compte de certains risques ou éléments incertains connus, inconnus ou imprévus. Lorsque la société présente explicitement ou implicitement une prévision ou une opinion concernant des événements ou des résultats futurs, elle exprime cette prévision ou cette opinion en étant convaincue de bonne foi que cette prévision ou cette opinion est raisonnablement fondée. Toutefois, ces énoncés sont assujettis à certains risques, éléments incertains et autres facteurs qui pourraient faire en sorte que les résultats réels soient notablement différents des résultats futurs exprimés, projetés ou présumés dans ces énoncés prospectifs. Ces risques comprennent entre autres la volatilité du prix de l'or, de l'argent et des autres métaux, les risques opérationnels, la fluctuation des taux de change, la hausse des coûts de production et des teneurs du minerai, ou des taux de récupération différents de ceux prévus dans les plans d'exploitation, les relations avec la collectivité, la résolution des litiges et l'issue des projets ou des oppositions, les litiges, les risques politiques, réglementaires et environnementaux et les risques en matière de travail, de même que les risques et les résultats d'exploration, ce qui comprend le risque que les ressources minérales ne soient pas

des réserves minérales, que leur viabilité économique ne soit pas établie et que les ressources minérales ne soient pas converties en réserves minérales avec la poursuite des efforts d'exploration. Pour obtenir une description plus complète de ces risques et des autres facteurs, consultez le formulaire 10-K que la société a déposé le 22 février 2019 auprès de la Securities and Exchange Commission (SEC) pour l'exercice 2018, ainsi que les autres documents déposés par la société auprès de la SEC. La société ne s'engage pas à diffuser des versions mises à jour des énoncés prospectifs, y compris notamment les perspectives, pour tenir compte des événements ou des circonstances ultérieurs à la publication du présent communiqué, ou pour tenir compte de la survenue de tout événement imprévu, sauf dans la mesure où les lois sur les valeurs mobilières applicables l'exigent. Les investisseurs ne doivent pas présumer que l'absence de mise à jour de tout énoncé prospectif diffusé antérieurement constitue une reconduction de cet énoncé. Les investisseurs utilisent les énoncés prospectifs à leur propre risque.

### **Mise en garde au sujet des réserves et des ressources à l'intention des investisseurs**

Les exigences d'information aux États-Unis en ce qui concerne les actifs miniers sont régies par la SEC et elles sont décrites dans le guide n° 7 publié par la SEC à l'intention du secteur des valeurs mobilières, intitulé « Description of Property by Issuers Engaged or to be Engaged in Significant Mining Operations » (le guide n° 7). Bien que la SEC ait récemment publié de nouvelles règles qui abrogent le guide no 7, ces règles ne deviendront contraignantes que le 1er janvier 2022. Pour l'instant, les documents d'information de la Société sont toujours rédigés conformément au guide no 7. Toutefois, la société est également un « émetteur assujéti » sous le régime des lois sur les valeurs mobilières canadiennes, et ces lois exigent que des estimations des ressources et des réserves minérales soient préparées conformément au Règlement 43-101. Le Règlement 43-101 exige que toutes les estimations de ressources et réserves minérales éventuelles soient divulguées conformément aux exigences de ce règlement. Ces renseignements canadiens figurent aux présentes afin de satisfaire aux obligations d'information de la société en vertu de la réglementation de la SEC relative à la divulgation loyale (Regulation Fair Disclosure), et afin de faciliter aux investisseurs américains l'accès à l'information accessible au public au Canada.

Les exigences d'information aux États-Unis en ce qui concerne la divulgation des actifs miniers en vertu du guide n° 7 sont notablement différentes des exigences du Règlement 43-101 au Canada. Le présent document contient un résumé de certaines estimations de la société portant non seulement sur les réserves prouvées et probables au sens du guide n° 7 (document américain rédigé en anglais seulement), mais également sur les estimations de ressources et réserves minérales calculées conformément aux normes de définition de l'Institut canadien des mines, de la métallurgie et du pétrole mentionnées dans le Règlement 43-101. En vertu du guide n° 7, le terme « réserve » renvoie, dans le cadre de la détermination des réserves, à la part d'un gisement minéralisé qu'il est possible d'extraire ou de produire de façon légale et justifiée sur le plan économique. Dans le cadre de la définition des « réserves », l'expression « justifiée sur le plan économique » signifie qu'on a établi ou démontré de façon analytique que l'extraction est viable et justifiable selon des hypothèses raisonnables en matière de marchés et d'investissement. Dans le cadre de la définition des « réserves », l'expression « légal » ne suggère pas que tous les permis touchant l'extraction et le traitement ont été obtenus ou que les autres questions juridiques ont été entièrement résolues. Mais pour que des réserves existent, Hecla doit avoir des attentes raisonnables, en fonction des lois et règlements applicables, selon lesquelles les permis seront émis et que les questions juridiques seront résolues en ce qui a trait à l'extraction et au traitement pour un gisement en particulier dans un délai qui correspond aux plans de mine actuels d'Hecla. Les termes « ressources mesurées », « ressources indiquées » et « ressources inférées » sont des termes miniers canadiens définis conformément au Règlement 43-101. Ces termes ne sont pas définis dans le guide n° 7 et leur utilisation n'est habituellement pas autorisée dans les rapports et les déclarations d'enregistrement déposés auprès de la SEC aux États-Unis, à moins qu'une loi étrangère ne l'exige. Le terme « ressource » n'a pas la même signification que le

terme « réserve ». Selon les exigences du guide n° 7, le matériel décrit comme des « ressources indiquées » ou des « ressources mesurées » serait plutôt désigné par le terme « matériel minéralisé », et il ne pourrait être présenté que sous forme de tonnes et de teneurs seulement, et non en onces. La catégorie des « ressources inférées » n'est pas reconnue par le guide n° 7. Les investisseurs sont invités à ne pas présumer que les gisements minéraux de cette catégorie seront nécessairement convertis en réserves prouvées ou probables. Les « ressources » comportent un niveau élevé d'incertitude quant à leur existence et quant à la faisabilité de leur exploitation sur les plans économique et juridique. On ne peut présumer que toute partie ou la totalité de ces « ressources » sera nécessairement reclassée dans une catégorie supérieure, ou qu'elle sera nécessairement exploitée de manière rentable. Les investisseurs sont invités à ne pas présumer que toute partie ou la totalité d'une « ressource » existe ou peut être exploitée de manière rentable ou conformément à la loi. Les investisseurs sont plus particulièrement mis en garde sur le fait que même si ces ressources peuvent être exprimées en onces d'argent ou d'or, plutôt qu'en tonnes de minerai et en teneurs d'argent ou d'or estimatives par tonne, cela ne signifie pas que ces matières donneront nécessairement lieu à du minerai exploité et transformé en argent ou en or commercialisable.

### **Personne qualifiée au sens du Règlement 43-101**

Dean McDonald, Ph. D., P. Géo., premier vice-président, Exploration de Hecla Mining Company, qui agit en qualité de Personne qualifiée en vertu du Règlement 43-101, a supervisé la préparation des informations scientifiques et techniques relatives aux projets miniers de Hecla de ce communiqué de presse. Les renseignements relatifs à la vérification des données, aux relevés et investigations, au programme d'assurance de la qualité et aux mesures de contrôle de la qualité, ainsi qu'un résumé des procédures d'analyse ou d'essai sont présentés dans un rapport technique préparé pour Hecla et intitulé « Technical Report for the Greens Creek Mine, Juneau, Alaska, USA » du 28 mars 2013 pour la mine Greens Creek, dans un rapport technique préparé pour Hecla et intitulé « Technical Report on the Lucky Friday Mine Shoshone County, Idaho, USA » du 2 avril 2014 pour la mine Lucky Friday, dans un rapport technique préparé pour Hecla et intitulé « Technical Report on the Mineral Resource and Mineral Reserve Estimate for the Casa Berardi Mine, Northwestern Quebec, Canada » du 31 mars 2014 pour la mine Casa Berardi (le « rapport technique de Casa Berardi »), et dans un rapport technique préparé pour Hecla et intitulé « Technical Report for the San Sebastian Ag-Au Property, Durango, Mexico » du 8 septembre 2015. Ces quatre rapports techniques contiennent également une description des principales hypothèses et méthodes et des principaux paramètres utilisés pour évaluer les réserves et les ressources minérales, ainsi qu'une analyse générale expliquant en quoi certains facteurs connus en matière d'environnement, de permis, de titres ou de commercialisation, certains aspects juridiques, fiscaux ou sociopolitiques, ou d'autres facteurs pertinents pourraient avoir une incidence sur les estimations. Il est possible de trouver de l'information au sujet de la vérification des données, des relevés et investigations, et du programme et des mesures d'assurance qualité ainsi qu'un résumé des procédures d'analyses et essais dans un rapport technique publié par Klondex Mines en date du 31 mars 2018 pour la mine Fire Creek, dans un rapport technique en date du 31 mai 2017 et modifié le 9 août 2017 pour la mine Hollister et dans un rapport technique publié en date du 31 août 2014 et modifié le 2 avril 2015 pour la mine Midas. Des copies de ces rapports techniques sont disponibles sous les profils de Hecla et de Klondex sur SEDAR à l'adresse [www.sedar.com](http://www.sedar.com).

Le programme de forage actuel à Casa Berardi a été réalisé sur des carottes sciées en deux et comprenait l'ajout d'échantillons de contrôle et de référence de teneurs variables dans les 24 échantillons de carotte. Les échantillons de référence ont été fournis essentiellement par Analytical Solutions Ltd et préparés dans des sacs de 30 grammes. Les échantillons ont été envoyés à Swastika Laboratories à Swastika, en Ontario, un laboratoire agréé autorisé, où ils ont été séchés, écrasés et fendus à des fins d'analyse de l'or. L'analyse de l'or a été effectuée au moyen d'essais pyrognostiques avec fini AA. Les

teneurs très élevées d'or ont été analysées au moyen d'essais pyrognostiques avec fini gravimétrique. Les données transmises par le laboratoire ont été validées au moyen de déclencheurs intégrés au programme, afin de repérer les essais de contrôle ou de référence hors limite qui nécessitent de nouvelles analyses. Plus de 5 % des pulpes et des rejets originaux ont été envoyés pour subir de nouveaux essais à ALS Chemex, à Val-d'Or, à des fins de contrôle de la qualité.

Le D<sup>r</sup> McDonald a examiné et vérifié les renseignements concernant les prélèvements de forage, les données collectées de façon numérique, les levés de forage et les déterminations de la gravité spécifique concernant la mine Casa Berardi. L'examen comprenait des programmes d'assurance de la qualité et des mesures de contrôle de la qualité, notamment des pratiques de test et d'analyse, des procédures relatives à la chaîne de possession et au stockage d'échantillons, ainsi qu'une prise et une analyse indépendantes d'échantillons. Cet examen a permis de conclure que les renseignements et les procédures étaient conformes aux normes de l'industrie et pouvaient servir aux fins de l'estimation des ressources et des réserves minérales, ainsi qu'à l'aménagement minier.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Mike Westerlund  
Vice-président des Relations avec les investisseurs  
1 800 HECLA91 (1 800 432-5291)  
Relations avec les investisseurs  
Courriel : [hmc-info@hecla-mining.com](mailto:hmc-info@hecla-mining.com)  
Site Web : [www.hecla-mining.com](http://www.hecla-mining.com)



## HECLA MINING COMPANY

État consolidé condensé des bénéfices (perte)

(dollars et actions en milliers, sauf données par action – non audité)

	Quatrième trimestre terminé le		Exercice terminé le	
	31 décembre 2018	31 décembre 2017	31 décembre 2018	31 décembre 2017
Ventes de produits	\$ 136 520	\$ 160 113	\$ 567 137	\$ 577 775
Coût des ventes et autres coûts de production directs	102 192	80 190	353 994	304 727
Amortissement pour dépréciation et épuisement	35 593	33 613	134 044	120 599
Coût des ventes total	137 785	113 803	488 038	425 326
Bénéfice (perte) brut	(1 265)	46 310	79 099	152 449
Autres dépenses d'exploitation :				
Frais généraux et administratifs	8 693	6 567	36 542	35 611
Exploration	8 086	5 888	35 695	23 510
Pré-exploitation	1 272	1 387	4 887	5 448
Recherche et développement	399	1 151	5 441	3 276
Autres dépenses (produits) d'exploitation	(171)	923	1 596	2 513
Perte (gain) sur la cession d'immobilisations corporelles et d'intérêts miniers	581	(1 118)	(2 793)	(6 042)
Coûts liés à la suspension	2 356	6 916	20 693	21 301
Coûts d'acquisition	389	—	10 045	25
Provision pour mines fermées et remise en état	1 585	1 657	6 119	6 701
	23 190	23 371	118 225	92 343
Bénéfice (perte) issu des opérations	(24 455)	22 939	(39 126)	60 106
Autre produit financier (dépense) :				
Gain (perte) sur les contrats d'instruments dérivés	(18)	(4 702)	40 253	(21 250)
Gains (pertes) sur la vente de placements	2	1	(34)	(166)
Perte non réalisée sur les placements	(355)	(174)	(2 816)	(247)
Gain (perte) net sur les opérations de change	7 454	578	10 310	(9 680)
Intérêts et autres Produits (dépenses) d'exploitation	(613)	507	(907)	1 692
Frais d'intérêt	(10 925)	(9 589)	(40 944)	(38 012)
	(4 455)	(13 379)	5 862	(67 663)
Bénéfice (perte) avant impôts	(28 910)	9 560	(33 264)	(7 557)
Économie (provision) d'impôts	5 217	(38 527)	6 701	(20 963)
Perte nette	(23 693)	(28 967)	(26 563)	(28 520)
Dividende sur actions privilégiées	(138)	(138)	(552)	(552)
Perte applicable aux actionnaires ordinaires	\$ (23 831)	\$ (29 105)	\$ (27 115)	\$ (29 072)
Perte de base par actionnaire ordinaire après dividendes sur actions privilégiées	\$ (0,05)	\$ (0,07)	\$ (0,06)	\$ (0,07)
Perte diluée par actionnaire ordinaire après dividendes sur actions privilégiées	\$ (0,05)	\$ (0,07)	\$ (0,06)	\$ (0,07)
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation – non dilué	480 572	399 133	433 419	397 394
Nombre moyen pondéré d'actions ordinaires en circulation – dilué	480 572	399 133	433 419	397 394

**HECLA MINING COMPANY**  
 Bilans consolidés condensés  
 (dollars et actions en milliers – non audité)

	31 décembre 2018	31 décembre 2017
<b>ACTIF</b>		
Actif à court terme :		
Trésorerie et équivalents de trésorerie	\$ 27 389	\$ 186 107
Placements	—	33 758
Comptes clients	25 818	32 190
Stocks	87 533	55 466
Autre actif à court terme	23 410	13 715
Total de l'actif à court terme	164 150	321 236
Investissements à long terme	6 583	7 561
Encaisse et investissements à long terme soumis à des restrictions	1 025	1 032
Immobilisations corporelles et intérêts miniers, nets	2 520 004	1 999 311
Actifs d'impôts reportés	1 987	1 509
Autre actif à long terme et charges reportées	10 195	14 509
<b>Total de l'actif</b>	<b>\$ 2 703 944</b>	<b>\$ 2 345 158</b>
<b>PASSIF</b>		
Passif à court terme :		
Comptes fournisseurs et charges à payer	\$ 77 861	\$ 46 549
Salaires et avantages connexes à payer	30 034	31 259
Dettes fiscales	7 727	5 919
Partie à court terme des contrats de location-acquisition	5 264	5 608
Partie à court terme des charges comptabilisées pour la remise en état	3 410	6 679
Intérêts courus	5 961	5 745
Autre passif à court terme	5 937	10 371
Total du passif à court terme	136 194	112 130
Contrats de location-acquisition	7 871	6 193
Charges de remise en état et de fermeture à payer	104 979	79 366
Dettes à long terme	532 799	502 229
Passif d'impôt reporté	173 537	124 352
Dettes consolidées au titre du régime de retraite	47 711	46 628
Autre passif à long terme	9 890	12 983
<b>Total du passif</b>	<b>1 012 981</b>	<b>883 881</b>
<b>FONDS PROPRES</b>		
Actions privilégiées	39	39
Actions ordinaires	121 956	100 926
Excédent de capital	1 880 481	1 619 816
Déficit accumulé	(248 308)	(218 089)
Cumul des pertes du résultat étendu	(42 469)	(23 373)
Actions autodétenues	(20 736)	(18 042)
<b>Total des fonds propres</b>	<b>1 690 963</b>	<b>1 461 277</b>
<b>Total du passif et des fonds propres</b>	<b>\$ 2 703 944</b>	<b>\$ 2 345 158</b>
Actions ordinaires en circulation	482 604	399 176

**HECLA MINING COMPANY**  
Tableau consolidé résumé des flux de trésorerie  
(dollars en milliers – non audité)

	31 décembre 2018	31 décembre 2017
<b>ACTIVITÉS D'EXPLOITATION</b>		
Perte nette	\$ (26 563)	\$ (28 520)
Éléments non monétaires compris dans la perte nette :		
Amortissement pour dépréciation et épuisement	140 905	126 467
Perte sur la vente de placements	—	167
Perte non réalisée sur les placements	2 816	251
Gain sur la cession d'immobilisations corporelles et d'intérêts miniers	(2 793)	(6 042)
Provision pour coûts de remise en état et fermeture	6 090	4 508
Impôts reportés	(9 699)	19 392
Rémunération à base d'actions	6 278	6 323
Coûts d'acquisition	—	—
Amortissement des commissions de montage de prêts	2 077	1 864
Perte (gain) sur les contrats dérivés	(15 366)	20 741
Perte (gain) sur les opérations de change	(7 104)	10 208
Rajustement des stocks à la valeur marchande	8 191	—
Autres charges non monétaires, net	(32)	51
Variation de l'actif et du passif :		
Comptes clients	9 843	(2 414)
Stocks	(27 512)	(3 744)
Autre actif à court et à long terme	(1 726)	(11 595)
Comptes fournisseurs et charges à payer	17 795	(16 434)
Salaires et avantages connexes à payer	(2 425)	2 092
Dettes fiscales	645	(2 234)
Charges comptabilisées pour la remise en état et la fermeture et autre passif à long terme	(7 199)	(5 203)
<b>Trésorerie issue des activités d'exploitation</b>	<b>94 221</b>	<b>115 878</b>
<b>ACTIVITÉS D'INVESTISSEMENT</b>		
Ajouts aux immobilisations corporelles et intérêts miniers	(136 933)	(98 038)
Acquisition d'autres entreprises, sans tenir compte des liquidités et liquidités soumises à des restrictions	(139 326)	—
Produit de la cession d'immobilisations corporelles	2 411	374
Produits d'assurance en raison de biens endommagés	4 377	7 745
Achat de placements	(31 971)	(56 613)
Placements arrivant à échéance	64 895	49 969
<b>Flux de trésorerie nets utilisés dans les activités d'investissement</b>	<b>(236 547)</b>	<b>(96 563)</b>
<b>ACTIVITÉS DE FINANCEMENT</b>		
Actions rachetées	(2 694)	(2 868)
Produit de l'émission d'actions ordinaires et de bons de souscription, déduction faite des commissions	6 744	9 610
Dividendes versés aux actionnaires ordinaires	(4 393)	(3 976)
Dividendes versés aux actionnaires privilégiés	(552)	(552)
Emprunts sur titres de créance	102 024	—
Remboursement de la dette	(106 036)	(470)
Commissions d'émission de titres de créance payées	(2 638)	(476)
Remboursements des contrats de location-acquisition	(7 339)	(6 516)
<b>Flux de trésorerie nets utilisés dans les activités de financement</b>	<b>(14 884)</b>	<b>(5 248)</b>
Incidence des taux de change sur les flux de trésorerie	(1 515)	1 095
Augmentation nette de trésorerie, des équivalents de trésorerie et des liquidités soumises à des restrictions et des équivalents de liquidités soumises à des restrictions	(158 725)	15 162
Trésorerie et équivalents de trésorerie, et trésorerie et équivalents de trésorerie soumis à des restrictions au début de l'exercice	187 139	171 977
<b>Trésorerie et équivalents de trésorerie, et trésorerie et équivalents de trésorerie soumis à des restrictions au début de l'exercice</b>	<b>\$ 28 414</b>	<b>\$ 187 139</b>

HECLA MINING COMPANY

Prix des métaux

	Quatrième trimestre terminé le		Exercice terminé le	
	31 décembre 2018	31 décembre 2017	31 décembre 2018	31 décembre 2017
<b>PRIX MOYENS DES MÉTAUX</b>				
Argent				
- London PM Fix (\$/oz)	\$ 14,55	\$ 16,70	\$ 15,71	\$ 17,05
Prix réalisé par once	\$ 14,58	\$ 16,87	\$ 15,63	\$ 17,23
Or - London PM Fix (\$/oz)	\$ 1 228	\$ 1 274	\$ 1 269	\$ 1 257
Prix réalisé par once	\$ 1 237	\$ 1 278	\$ 1 265	\$ 1 261
Plomb LME au comptant (\$/livre)	\$ 0,89	\$ 1,13	\$ 1,02	\$ 1,05
Prix réalisé par livre	\$ 0,88	\$ 1,14	\$ 1,04	\$ 1,06
Zinc - LME au comptant (\$/livre)	\$ 1,19	\$ 1,47	\$ 1,33	\$ 1,31
Prix réalisé par livre	\$ 1,15	\$ 1,46	\$ 1,27	\$ 1,32

Données de production

	Quatrième trimestre terminé le		Exercice terminé le	
	31 décembre 2018	31 décembre 2017	31 décembre 2018	31 décembre 2017
<b>MINE GREENS CREEK</b>				
Tonnes de minerai traitées	212 522	211 689	845 398	839 589
Coût d'extraction par tonne	\$ 77,87	\$ 74,49	\$ 71,37	\$ 70,86
Coût de broyage par tonne	\$ 35,93	\$ 32,38	\$ 33,53	\$ 32,38
Teneur du minerai broyé - Argent (oz/tonne)	12,81	13,02	12,16	12,88
Teneur du minerai broyé - Or (oz/tonne)	0,09	0,09	0,09	0,09
Teneur du minerai broyé - Plomb (%)	2,67	2,41	2,80	2,72
Teneur du minerai broyé - Zinc (%)	7,12	6,53	7,47	7,25
Argent produit (oz)	2 163 563	2 146 223	7 953 003	8 351 882
Or produit (oz)	13 097	11 565	51 493	50 854
Plomb produit (tonnes)	4 608	3 916	18 960	17 996
Zinc produit (tonnes)	13 677	11 850	55 350	52 547
Coût décaissé total par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$ 1,79	\$ 0,66	(1,13)	\$ 0,71
CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$ 7,92	\$ 6,23	\$ 5,58	\$ 5,76
Acquisitions d'immobilisations (en milliers)	\$ 12 170	\$ 10 364	\$ 46 864	\$ 35 255

<b>MINE LUCKY FRIDAY</b>					
Tonnes de minerai traitées		1 297	6 347	17 309	70 718
Coût d'extraction par tonne	\$	67,91	\$ 47,39	\$ 86,30	\$ 106,75
Coût de broyage par tonne	\$	22,32	\$ 9,35	\$ 14,86	\$ 21,71
Teneur du minerai broyé – Argent (oz/tonne)		7,33	11,73	10,78	12,38
Teneur du minerai broyé – Plomb (%)		6,89	6,90	7,19	7,10
Teneur du minerai broyé – Zinc (%)		3,13	5,06	4,20	4,01
Argent produit (oz)		13 026	69 578	169 041	838 658
Plomb produit (tonnes)		96	391	1 131	4 737
Zinc produit (tonnes)		34	257	673	2 560
Coût décaissé total par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>		s.o.	\$ (2,65)	s.o.	\$ 5,81
CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>		s.o.	\$ 15,57	s.o.	\$ 12,48
Acquisitions d'immobilisations (en milliers)	\$	7 347	\$ 1 268	\$ 14 236	\$ 6 268
<b>MINE SAN SEBASTIAN</b>					
Tonnes de minerai traitées		44 817	32 574	156 733	144 197
Coût d'extraction par tonne	\$	131,16	\$ 30,18	\$ 149,77	\$ 36,77
Coût de broyage par tonne	\$	64,03	\$ 70,53	\$ 65,55	\$ 67,52
Teneur du minerai broyé – Argent (oz/tonne)		10,85	24,58	14,07	23,91
Teneur du minerai broyé – Or (oz/tonne)		0,082	0,193	0,11	0,185
Argent produit (oz)		443 302	759 100	2 037 072	3 257 738
Or produit (oz)		2 928	5 955	14 979	25 177
Coût décaissé total par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$	14,78	\$ (3,80)	\$ 9,69	\$ (3,36)
CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$	19,51	\$ (0,64)	\$ 14,68	\$ (0,26)
Acquisitions d'immobilisations (en milliers)	\$	2 527	\$ 3 751	\$ 6 219	\$ 11 231
<b>MINE CASA BERARDI</b>					
Tonnes de minerai traitées – souterrain		187 956	198 846	744 947	805,047
Tonnes de minerai traitées – ciel ouvert		135 436	147 432	630 771	491,177
Tonnes de minerai traitées – total		<u>323 392</u>	<u>346,278</u>	<u>1 375 718</u>	<u>1 296,224</u>
Tonnes traitées en surface – minerai et résidus		1 773 114	1 225 692	6 902 760	7 652 759
Coût d'extraction par tonne – souterrain	\$	106,75	\$ 101,87	\$ 105,78	\$ 99,49
Coût d'extraction par tonne – combiné	\$	81,92	\$ 54,34	\$ 74,44	\$ 79,49
Coûts d'extraction par tonne extraite (minerai et résidus) – ciel ouvert	\$	3,10	\$ 3,84	\$ 3,56	\$ 3,00
Coût de broyage par tonne	\$	15,61	\$ 15,59	\$ 15,84	\$ 16,10
Teneur du minerai traité – Or (oz/tonne) – souterrain		0,189	0,180	0,203	0,170
Teneur du minerai traité – Or (oz/tonne) – ciel ouvert		0,041	0,096	0,059	0,089
Teneur du minerai traité – Or (oz/tonne) – combinaison		0,129	0,144	0,136	0,139
Teneur du minerai broyé – Argent (oz/tonne)		0,03	0,03	0,03	0,03
Or produit (oz) – souterrain		31 015	31 117	130 647	118 739
Or produit (oz) – ciel ouvert		4 849	12 327	32 097	37 914
Or produit (oz) – total		<u>35 864</u>	<u>43 444</u>	<u>162 744</u>	<u>156 653</u>
Argent produit (oz) – total		<u>7 338</u>	<u>9 885</u>	<u>38 086</u>	<u>36 566</u>

Coût décaissé total par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$	940	\$	719	\$	800	\$	820
CMOT par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$	1 348	\$	1 039	\$	1 080	\$	1 174
Acquisitions d'immobilisations (en milliers)	\$	13 590	\$	12 419	\$	40 710	\$	50 668

#### **MINES AU NEVADA**

Tonnes de minerai traitées		60 484		S.O.		116 383		S.O.
Coût d'extraction par tonne	\$	245,15		S.O.	\$	216,80		S.O.
Coût de broyage par tonne	\$	79,09		S.O.	\$	74,91		S.O.
Teneur du minerai broyé – Or (oz/tonne)		0,365		S.O.		0,328		S.O.
Argent produit (oz)		88 156		S.O.		172 301		S.O.
Or produit (oz)		19 098		S.O.		32 887		S.O.
Coût décaissé total par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$	1 251		S.O.	\$	1 221		S.O.
CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	\$	2 020		S.O.	\$	1 950		S.O.
Acquisitions d'immobilisations (en milliers)	\$	17 589		S.O.	\$	32 587		S.O.

- (1) Le coût décaissé par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et le CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits représentent des mesures non conformes aux PCGR aux États-Unis. Le rapprochement du coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement (mesure PCGR) et du coût décaissé, déduction faite des crédits liés aux sous-produits est présenté dans la section sur le rapprochement du coût décaissé total par once de ce communiqué. L'or, le plomb et le zinc produits ont été traités en tant que crédits liés aux sous-produits pour calculer les coûts par once d'argent. Le principal métal produit à la mine Casa Berardi et à nos mines du Nevada étant l'or, le crédit lié aux sous-produits concerne la valeur de la production d'argent.

Mesures non conformes aux PCGR  
(non audité)

***Rapprochement du coût des ventes et autres coûts de production directs et de l'amortissement pour dépréciation et épuisement (mesures conformes aux PCGR) au coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits, au coût décaissé, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, au coût de maintien opérationnel total, avant déduction des crédits liés aux sous-produits et au coût de maintien total, déduction faite des crédits liés aux sous-produits (mesures non conformes aux PCGR).***

Les tableaux ci-dessous présentent des rapprochements entre les mesures conformes aux PCGR qui sont les plus similaires au coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement et les mesures non conformes aux PCGR que sont i) le coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits, ii) le coût décaissé, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, iii) le CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits et iv) le CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits pour nos activités à Greens Creek, Lucky Friday, San Sebastian, Casa Berardi, à nos mines du Nevada et pour l'ensemble de la société durant les trimestres et les périodes de douze mois ayant pris fin les 31 décembre 2018 et 2017 et pour les montants estimés visant la période de douze mois ayant pris fin le 31 décembre 2019.

Le coût décaissé par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits est une mesure créée par des sociétés d'exploitation de métaux précieux (dont le Silver Institute) à titre de norme commune à des fins de comparaison. Nous ne pouvons toutefois pas garantir que notre façon de déclarer ces mesures non conformes aux PCGR est la même que celle des autres sociétés minières.

Le coût décaissé par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits est une statistique d'exploitation importante que nous utilisons pour mesurer le rendement opérationnel de chacune de nos mines. Le CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits est une statistique d'exploitation importante que nous utilisons depuis peu à titre de mesure des flux de trésorerie nets de nos mines, déduction faite des coûts associés à l'exploration, à la pré-exploitation, à la réhabilitation et au réinvestissement de maintien. Cette mesure semblable au coût décaissé par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits que nous déclarons, mais elle comprend également les coûts d'exploration sur le site et de réhabilitation et les réinvestissements de maintien. Les mesures conformes aux PCGR qui sont utilisées à l'heure actuelle dans le secteur minier, comme le coût des produits vendus, ne tiennent pas compte des dépenses engagées pour découvrir de l'or et de l'argent, aménager les sites et maintenir la production. Le coût décaissé par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et le CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, nous permettent de comparer le rendement de nos mines à celui des mines de nos concurrents. Puisque la société extrait principalement de l'argent et de l'or, nous employons également ces statistiques de façon globale. Nous combinons les mines Greens Creek, Lucky Friday et San Sebastian en vue de comparer le rendement d'Hecla à celui des autres sociétés principalement argentifères. Nous regroupons les mines au Nevada et Casa Berardi à des fins de comparaison aux autres sociétés aurifères. Ces statistiques peuvent également s'avérer utiles pour cibler des occasions de réaliser des achats ou des investissements, car elles permettent de comparer le rendement financier d'autres mines ayant d'autres caractéristiques sur les plans de la géologie, de la métallurgie et de l'exploitation.

Le coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits et le CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits comprennent tous les coûts d'exploitation décaissés directs et indirects se rapportant directement aux activités matérielles de production de métaux, incluant l'extraction, le traitement et les autres coûts de transformation, les frais d'affinage et de commercialisation par des tiers, les frais généraux et administratifs sur place, les redevances et les taxes sur la production minière. Le CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits pour chacune des mines comprend également les coûts d'exploration sur le site et de réhabilitation et les réinvestissements de maintien. Le CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits, comprend également, pour nos mines d'argent analysées de façon consolidée, les coûts organiques pour la totalité des frais d'administration et d'exploration et les projets de réinvestissement de maintien. Les crédits liés aux sous-produits comprennent les recettes tirées de tous les métaux, exception faite du métal primaire produit par chacune des mines. Comme l'indiquent les tableaux ci-dessous, les crédits liés aux sous-produits sont un élément essentiel de la structure des coûts de nos mines d'argent, ce qui distingue nos opérations d'extraction d'argent en raison de la nature polymétallique de leurs gisements.

En plus des usages décrits ci-dessus, le coût décaissé par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et le CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits offrent à la direction et aux investisseurs, après une détermination du prix moyen, une indication des flux de trésorerie d'exploitation tirés de la production. Nous utilisons également ces mesures pour le suivi comparatif du rendement des opérations minières de période en période du point de vue des flux de trésorerie.

Les sections des activités à Casa Berardi et au Nevada ci-dessous communiquent le coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et le CMOT par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, l'or constituant la production primaire. Les crédits liés aux sous-produits comprennent donc les produits de l'extraction d'argent, qui est considéré comme un sous-produit à Casa Berardi et au Nevada. Seuls les coûts et les onces produites associés aux mines produisant le même métal primaire sont combinés pour représenter le coût décaissé par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et le CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits. L'or produit à la mine Casa Berardi et à nos mines du Nevada ne fait donc pas partie des crédits liés aux sous-produits figurant dans le calcul du coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits et du CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits totaux pour nos propriétés argentifères que sont Greens Creek, Lucky Friday et San Sebastian. De la même façon, l'argent produit à nos trois autres unités d'exploitation ne fait pas partie des crédits liés aux sous-produits lors du calcul des mesures de l'or à Casa Berardi.



En milliers (sauf les montants par once)

Trimestre terminé le 31 décembre 2018

	Greens Creek	Lucky Friday <sup>2</sup>	San Sebastian	Siège social <sup>3</sup>	Total pour l'argent
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 48 302	\$ 3 906	\$ 10 638		\$ 62 846
Amortissement pour dépréciation et	(11 631)	(209)	(1 016)		(12 856)
Coûts de traitement	9 038	78	180		9 296
Variation des stocks de produits	2 092	(148)	527		2 471
Remise en état et autres coûts	(587)	—	(185)		(772)
Exclusion des coûts reliés à Lucky Friday	—	(3 627)	—		(3 627)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	47 214	—	10 144		57 358
Remise en état et autres coûts	849	—	105		954
Exploration	242	—	1 164	608	2 014
Réinvestissements de maintien	12 170	—	828	157	13 155
Frais généraux et administratifs				8 693	8 693
CMOT, avant déduction des crédits liés aux	60 475	—	12 241		82 174
Crédits liés aux sous-produits :					
Zinc	(22 788)	—			(22 788)
Or	(14 079)		(3 595)		(17 674)
Plomb	(6 475)	—			(6 475)
Total des crédits liés aux sous-produits	(43 342)	—	(3 595)		(46 937)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 3 872	\$ —	\$ 6 549		\$ 10 421
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 17 133	\$ —	\$ 8 646		\$ 35 237
Divisé par les onces produites	2 164	—	443		2 607
Coût décaissé par once d'argent, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 21,83	\$ —	\$ 22,90		\$ 22,01
Crédits liés aux sous-produits par once	(20,04)	—	(8,12)		(18,00)
Coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 1,79	\$ —	\$ 14,78		\$ 4,01
CMOT par once d'argent, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 27,96	\$ —	\$ 27,63		\$ 31,53
Crédits liés aux sous-produits par once	(20,04)	—	(8,12)		(18,00)
CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 7,92	\$ —	\$ 19,51		\$ 13,53

En milliers (sauf les montants par once)

Trimestre terminé le 31 décembre 2018

	Casa Berardi	Mines au Nevada	Total pour l'or
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 47 253	\$ 27 686	\$ 74 939
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(16 423)	(6 314)	(22 737)
Coûts de traitement	440	48	488
Variation des stocks de produits	2 686	4 711	7 397
Remise en état et autres coûts	(137)	(954)	(1 091)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	33 819	25 177	58 996
Remise en état et autres coûts	137	567	704
Exploration	903	4 101	5 004
Réinvestissements de maintien	13 591	10 018	23 609
CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	48 450	39 863	88 313
Crédits liés aux sous-produits :			
Argent	(106)	(1 280)	(1 386)
Total des crédits liés aux sous-produits	(106)	(1 280)	(1 386)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 33 713	\$ 23 897	\$ 57 610
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 48 344	\$ 38 583	\$ 86 927
Divisé par les onces d'or produites	36	19	55
Coût décaissé par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 943	\$ 1 318	\$ 1 073
Crédits liés aux sous-produits par once	(3)	(67)	(25)
Coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 940	\$ 1 251	\$ 1 048
CMOT par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 1 351	\$ 2 087	\$ 1 607
Crédits liés aux sous-produits par once	(3)	(67)	(25)
CMOT par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 1 348	\$ 2 020	\$ 1 582

En milliers (sauf les montants par once)

Trimestre terminé le 31 décembre 2018

	Total pour l'argent	Total pour l'or	Total
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 62 846	\$ 74 939	\$ 137 785
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(12 856)	(22 737)	(35 593)
Coûts de traitement	9 296	488	9 784
Variation des stocks de produits	2 471	7 397	9 868
Remise en état et autres coûts	(772)	(1 091)	(1 863)
Exclusion des coûts reliés à Lucky Friday	(3 627)		(3 627)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	57 358	58 996	116 354
Remise en état et autres coûts	954	704	1 658
Exploration	2 014	5 004	7 018
Réinvestissements de maintien	13 155	23 609	36 764
Frais généraux et administratifs	8 693	—	8 693
CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	82 174	88 313	170 487
Crédits liés aux sous-produits :			
Zinc	(22 788)	—	(22 788)
Or	(17 674)	—	(17 674)
Plomb	(6 475)	—	(6 475)
Argent		(1 386)	(1 386)
Total des crédits liés aux sous-produits	(46 937)	(1 386)	(48 323)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 10 421	\$ 57 610	\$ 68 031
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 35 237	\$ 86 927	\$ 122 164
Divisé par les onces produites	2 607	55	
Coûts décaissés par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 22,01	\$ 1 073	
Crédits liés aux sous-produits par once	(18,00)	(25)	
Coûts décaissés par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 4,01	\$ 1 048	
CMOT par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 31,53	\$ 1 607	
Crédits liés aux sous-produits par once	(18,00)	(25)	
CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 13,53	\$ 1 582	

En milliers (sauf les montants par once)

Trimestre terminé le 31 décembre 2017

	Greens Creek	Lucky Friday <sup>2</sup>	San Sebastian	Siège social <sup>3</sup>	Total pour l'argent	Casa Berardi (or)	Total
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 61 561	\$ 565	\$ 5 323		\$ 67 449	\$ 46 354	\$ 113 803
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(16 886)	(14)	(657)		(17 557)	(16 056)	(33 613)
Coûts de traitement	10 153	502	279		10 934	658	11 592
Variation des stocks de produits	(7 645)	42	137		(7 466)	584	(6 882)
Remise en état et autres coûts	(1 241)	48	(378)		(1 571)	(122)	(1 693)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	45 942	1 143	4 704		51 789	31 418	83 207
Remise en état et autres coûts	667	—	117		784	122	906
Exploration	926	—	1 895	518	3 339	1 322	4 661
Réinvestissements de maintien	10 360	1 268	391	441	12 460	12 419	24 879
Frais généraux et administratifs				6 567	6 567		6 567
CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	57 895	2 411	7 107		74 939	45 281	120 220
Crédits liés aux sous-produits :							
Zinc	(24 478)	(561)			(25 039)		(25 039)
Or	(13 019)		(7 593)		(20 612)		(20 612)
Plomb	(7 021)	(768)			(7 789)		(7 789)
Argent						(164)	(164)
Total des crédits liés aux sous-produits	(44 518)	(1 329)	(7 593)		(53 440)	(164)	(53 604)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 1 424	\$ (186)	\$ (2 889)		\$ (1 651)	\$ 31 254	\$ 29 603
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 13 377	\$ 1 082	\$ (486)		\$ 21 499	\$ 45 117	\$ 66 616
Divisé par les onces produites	2 146	70	760		2 976	43	
Coûts décaissés par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 21,41	\$ 16,34	\$ 6,19		\$ 17,41	\$ 723	
Crédits liés aux sous-produits par once	(20,75)	(18,99)	(9,99)		(17,96)	(4)	
Coûts décaissés par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 0,66	\$ (2,65)	\$ (3,80)		\$ (0,55)	\$ 719	
CMOT par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 26,98	\$ 34,56	\$ 9,35		\$ 25,19	\$ 1 043	
Crédits liés aux sous-produits par once	(20,75)	(18,99)	(9,99)		(17,96)	(4)	
CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 6,23	\$ 15,57	\$ (0,64)		\$ 7,23	\$ 1 039	

En milliers (sauf les montants par once)

Période de douze mois terminée le 31 décembre 2018

	Greens Creek	Lucky Friday <sup>2</sup>	San Sebastian	Siège social <sup>3</sup>	Total pour l'argent
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 190 066	\$ 9 750	\$ 41 815		\$ 241 631
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(46 511)	(1 012)	(4 602)		(52 125)
Coûts de traitement	38 174	839	807		39 820
Variation des stocks de produits	3 087	(2 330)	2 385		3 142
Remise en état et autres coûts	(2 911)	—	(1 559)		(4 470)
Exclusion des coûts reliés à Lucky Friday	—	(7 247)	—		(7 247)
Coût décaissé, avant déduction des crédits	181 905	—	38 846		220 751
Remise en état et autres coûts	3 397		419		3 816
Exploration	3 151		7 792	1 959	12 902
Réinvestissements de maintien	46 864		1 947	1 495	50 306
Frais généraux et administratifs				36 542	36 542
CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	235 317	—	49 004		324 317
Crédits liés aux sous-produits :					
Zinc	(103 096)	—			(103 096)
Or	(57 316)	—	(19 100)		(76 416)
Plomb	(30 512)	—			(30 512)
Total des crédits liés aux sous-produits	(190 924)	—	(19 100)		(210 024)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ (9 019)	\$ —	\$ 19 746		\$ 10 727
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 44 393	\$ —	\$ 29 904		\$ 114 293
Divisé par les onces d'argent produites	7 953		2 037		9 990
Coût décaissé par once d'argent, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 22,88	\$ —	\$ 19,07		\$ 22,10
Crédits liés aux sous-produits par once	(24,01)	—	(9,38)		(21,02)
Coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ (1,13)	\$ —	\$ 9,69		\$ 1,08
CMOT par once d'argent, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 29,59	\$ —	\$ 24,06		\$ 32,46
Crédits liés aux sous-produits par once	(24,01)	—	(9,38)		(21,02)
CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 5,58	\$ —	\$ 14,68		\$ 11,44

<i>En milliers (sauf les montants par once)</i>	Période de douze mois terminée le 31 décembre 2018		
	Casa Berardi	Mines au Nevada	Total pour l'or
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 199 402	\$ 47 005	\$ 246 407
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(71 302)	(10 617)	(81 919)
Coûts de traitement	2 068	90	2 158
Variation des stocks de produits	1 205	7 138	8 343
Remise en état et autres coûts	(558)	(954)	(1 512)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	130 815	42 662	173 477
Remise en état et autres coûts	558	567	1 125
Exploration	4 277	6 345	10 622
Réinvestissements de maintien	40 711	17 079	57 790
CMOT, avant déduction des crédits liés aux Crédits liés aux sous-produits :	176 361	66 653	243 014
Argent	(597)	(2 512)	(3 109)
Total des crédits liés aux sous-produits	(597)	(2 512)	(3 109)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 130 218	\$ 40 150	\$ 170 368
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 175 764	\$ 64 141	\$ 239 905
Divisé par les onces d'or produites	163	33	196
Coût décaissé par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 804	\$ 1 297	\$ 887
Crédits liés aux sous-produits par once	(4)	(76)	(16)
Coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 800	\$ 1 221	\$ 871
CMOT par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 1 084	\$ 2 026	\$ 1 242
Crédits liés aux sous-produits par once	(4)	(76)	(16)
CMOT par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 1 080	\$ 1 950	\$ 1 226

<i>En milliers (sauf les montants par once)</i>	Période de douze mois terminée le 31 décembre 2018		
	Total pour l'argent	Total pour l'or	Total
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 241 631	\$ 246 407	\$ 488 038
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(52 125)	(81 919)	(134 044)
Coûts de traitement	39 820	2 158	41 978
Variation des stocks de produits	3 142	8 343	11 485
Remise en état et autres coûts	(4 470)	(1 512)	(5 982)
Exclusion des coûts reliés à Lucky Friday	(7 247)		(7 247)
Coût décaissé, avant déduction des crédits	220 751	173 477	394 228
Remise en état et autres coûts	3 816	1 125	4 941
Exploration	12 902	10 622	23 524
Réinvestissements de maintien	50 306	57 790	108 096
Frais généraux et administratifs	36 542	—	36 542
CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	324 317	243 014	567 331
Crédits liés aux sous-produits :			
Zinc	(103 096)		(103 096)
Or	(76 416)		(76 416)
Plomb	(30 512)		(30 512)
Argent		(3 109)	(3 109)
Total des crédits liés aux sous-produits	(210 024)	(3 109)	(213 133)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 10 727	\$ 170 368	\$ 181 095
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 114 293	\$ 239 905	\$ 354 198
Divisé par les onces d'or produites	9 990	196	
Coût décaissé par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 22,10	\$ 887	
Crédits liés aux sous-produits par once	(21,02)	(16)	
Coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 1,08	\$ 871	
CMOT par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 32,46	\$ 1 242	
Crédits liés aux sous-produits par once	(21,02)	(16)	
CMOT par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 11,44	\$ 1 226	

En milliers (sauf les montants par once)

Période de douze mois terminée le 31 décembre 2017

	Greens Creek	Lucky Friday <sup>2</sup>	San Sebastian	Siège social <sup>3</sup>	Total pour l'argent	Casa Berardi (or)	Total
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 201 803	\$ 15 107	\$ 23 700		\$ 240 610	\$ 184 716	\$ 425 326
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(56 328)	(2 447)	(2 693)		(61 468)	(59 131)	(120 599)
Coûts de traitement	47 774	4 759	1 185		53 718	2 432	56 150
Variation des stocks de produits	(2 247)	1 853	(55)		(449)	1 466	1 017
Remise en état et autres coûts	(2 716)	(115)	(1 467)		(4 298)	(476)	(4 774)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	188 286	19 157	20 670		228 113	129 007	357 120
Remise en état et autres coûts	2 666	217	468		3 351	475	3 826
Exploration	4 265	(1)	6 879	1 825	12 968	4 351	17 319
Réinvestissements de maintien	35 255	5 377	2 770	2 716	46 118	50 664	96 782
Frais généraux et administratifs				35 611	35 611		35 611
CMOT, avant déduction des crédits liés aux	230 472	24 750	30 787		326 161	184 497	510 658
Crédits liés aux sous-produits :							
Zinc	(96 950)	(4 914)			(101 864)		(101 864)
Or	(55 694)		(31 625)		(87 319)		(87 319)
Plomb	(29 717)	(9 367)			(39 084)		(39 084)
Argent						(614)	(614)
Total des crédits liés aux sous-produits	(182 361)	(14 281)	(31 625)		(228 267)	(614)	(228 881)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 5 925	\$ 4 876	\$ (10 955)		\$ (154)	\$ 128 393	\$ 128 239
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 48 111	\$ 10 469	\$ (838)		\$ 97 894	\$ 183 883	\$ 281 777
Divisé par les onces produites	8 352	839	3 258		12 449	157	
Coûts décaissés par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 22,54	\$ 22,83	\$ 6,35		\$ 18,33	\$ 824	
Crédits liés aux sous-produits par once	(21,83)	(17,02)	(9,71)		(18,34)	(4)	
Coûts décaissés par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 0,71	\$ 5,81	\$ (3,36)		\$ (0,01)	\$ 820	
CMOT par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 27,59	\$ 29,50	\$ 9,45		\$ 26,20	\$ 1 178	
Crédits liés aux sous-produits par once	(21,83)	(17,02)	(9,71)		(18,34)	(4)	
CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 5,76	\$ 12,48	\$ (0,26)		\$ 7,86	\$ 1 174	



En milliers (sauf les montants par once)

Estimation pour la période de douze mois se terminant le 31 décembre 2019

	Greens Creek	Lucky Friday <sup>2</sup>	San Sebastian	Siège social <sup>3</sup>	Total pour l'argent
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 202 000		\$ 41 000		\$ 243 000
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(45 000)		(4 000)		(49 000)
Coûts de traitement	38 000		1 000		39 000
Variation des stocks de produits	(1 000)		—		(1 000)
Remise en état et autres coûts	(1 000)		(1 000)		(2 000)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	193 000		37 000		230 000
Remise en état et autres coûts	1 000		1 000		2 000
Exploration	2 000		3 500		5 500
Réinvestissements de maintien	42 000		1 500		43 500
Frais généraux et administratifs	—		—	40 000	40 000
CMOT, avant déduction des crédits liés aux	238 000		43 000		321 000
Crédits liés aux sous-produits :					
Zinc	(109 000)				(109 000)
Or	(55 000)		(19 000)		(74 000)
Plomb	(34 000)				(34 000)
Total des crédits liés aux sous-produits	(198 000)		(19 000)		(217 000)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ (5 000)		\$ 18 000		\$ 13 000
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 40 000		\$ 24 000		\$ 104 000
Divisé par les onces produites	7 700		2 000		9 700
Coût décaissé par once d'argent, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 25,06		\$ 18,50		\$ 23,71
Crédits liés aux sous-produits par once	(25,71)		(9,50)		(22,37)
Coût décaissé par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ (0,65)		\$ 9,00		\$ 1,34
CMOT par once d'argent, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 30,91		\$ 21,50		\$ 33,09
Crédits liés aux sous-produits par once	(25,71)		(9,50)		(22,37)
CMOT par once d'argent, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 5,20		\$ 12,00		\$ 10,72

<i>En milliers (sauf les montants par once)</i>	Estimation pour la période de douze mois se terminant le 31 décembre 2019		
	Casa Berardi	Mines au Nevada	Total pour l'or
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 210 000	\$ 90 000	\$ 300 000
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(80 000)	(15 000)	(95 000)
Coûts de traitement	—	—	—
Variation des stocks de produits	(2 000)	(1 000)	(3 000)
Remise en état et autres coûts	1 000	(2 800)	(1 800)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	129 000	71 200	200 200
Remise en état et autres coûts	1 000	850	1 850
Exploration	4 000	6 000	10 000
Réinvestissements de maintien	43 000	25 000	68 000
CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits :	177 000	103 050	280 050
Argent	(2 000)	(2 000)	(4 000)
Total des crédits liés aux sous-produits	(2 000)	(2 000)	(4 000)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 127 000	\$ 69 200	\$ 196 200
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 175 000	\$ 101 050	\$ 276 050
Divisé par les onces d'or produites	150	76	226
Coût décaissé par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 860	\$ 937	\$ 886
Crédits liés aux sous-produits par once	(13)	(26)	(18)
Coût décaissé par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 847	\$ 911	\$ 868
CMOT par once d'or, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 1 180	\$ 1 356	\$ 1 239
Crédits liés aux sous-produits par once	(13)	(26)	(18)
CMOT par once d'or, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 1 167	\$ 1 330	\$ 1 221

<i>En milliers (sauf les montants par once)</i>	Estimation pour la période de douze mois se terminant le 31 décembre 2019		
	Total pour l'argent	Total pour l'or	Total
Coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement	\$ 243 000	\$ 300 000	\$ 543 000
Amortissement pour dépréciation et épuisement	(49 000)	(95 000)	(144 000)
Coûts de traitement	39 000	—	39 000
Variation des stocks de produits	(1 000)	(3 000)	(4 000)
Remise en état et autres coûts	(2 000)	(1 800)	(3 800)
Coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits <sup>1</sup>	230 000	200 200	430 200
Remise en état et autres coûts	2 000	1 850	3 850
Exploration	5 500	10 000	15 500
Réinvestissements de maintien	43 500	68 000	111 500
Frais généraux et administratifs	40 000	—	40 000
CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits :	321 000	280 050	601 050
Crédits liés aux sous-produits :			
Zinc	(109 000)	—	(109 000)
Or	(74 000)	—	(74 000)
Plomb	(34 000)	—	(34 000)
Argent		(4 000)	(4 000)
Total des crédits liés aux sous-produits	(217 000)	(4 000)	(221 000)
Coûts décaissés, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 13 000	\$ 196 200	\$ 209 200
CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 104 000	\$ 276 050	\$ 380 050
Divisé par les onces produites	9 700	226	
Coûts décaissés par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 23,71	\$ 886	
Crédits liés aux sous-produits par once	(22,37)	(18)	
Coûts décaissés par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 1,34	\$ 868	
CMOT par once, avant déduction des crédits liés aux sous-produits	\$ 33,09	\$ 1 239	
Crédits liés aux sous-produits par once	(22,37)	(18)	
CMOT par once, déduction faite des crédits liés aux sous-produits	\$ 10,72	\$ 1 221	

- (1) Comprend tous les coûts d'exploitation directs et indirects liés aux activités physiques de production de métaux, y compris l'extraction, le traitement, et autres coûts d'usine, dépenses de raffinage tiers et de marketing, coûts généraux et administratifs sur le site, redevances et taxes de production minière, avant déduction des produits d'exploitation de sous-produits générés de tous les métaux autres que le métal primaire produit par chacune des mines. Le CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits comprend également les coûts d'exploration sur le site et de réhabilitation et les réinvestissements de maintien.
- (2) Les employés syndiqués de la mine Lucky Friday sont en grève depuis le 13 mars 2017, et la production à Lucky Friday a été réduite depuis ce moment. Pour 2018 et 2017, des coûts associés à la suspension de la production totalisant respectivement environ 17,4 millions de dollars et 17,1 millions de dollars et des dotations aux amortissements sans effet sur la trésorerie d'une valeur respective de 5,2 millions de dollars et 4,2 millions de dollars ont été exclus du calcul du coût des ventes et autres coûts de production directs et amortissement pour dépréciation et épuisement, le coût décaissé, avant déduction des crédits liés aux sous-produits, le coût décaissé, déduction faite des crédits liés aux sous-produits, le CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits et le CMOT, déduction faite des crédits liés aux sous-produits.
- (3) Le CMOT, avant déduction des crédits liés aux sous-produits, comprend également, pour nos mines d'argent analysées de façon consolidée, les coûts organiques pour la totalité des frais d'administration et d'exploration et les réinvestissements de maintien.

**Rapprochement du bénéfice (perte) net attribuable aux actionnaires ordinaires, une mesure conforme aux PCGR, et du bénéfice (perte) net ajusté attribuable aux actionnaires ordinaires, une mesure non conforme aux PCGR**

Dans le présent communiqué, il est fait mention du bénéfice (perte) net ajusté attribuable aux actionnaires ordinaires et du bénéfice (perte) net ajusté par action, des mesures non conformes aux PCGR qui sont des indicateurs de notre rendement. Ces mesures excluent certaines incidences qui selon nous, en raison de leur nature, ne reflètent pas fidèlement notre rendement sous-jacent. La direction pense que le bénéfice (perte) net ajusté par action ordinaire permet aux investisseurs de mieux évaluer notre rendement opérationnel sous-jacent.

<i>En milliers de dollars (sauf les montants par action)</i>	Trimestre terminé le		Exercice terminé le	
	31 décembre		31 décembre	
	2018	2017	2018	2017
Perte nette attribuable aux actionnaires ordinaires (PCGR)	\$ (23 831)	\$ (29 105)	\$ (27 115)	\$ (29 072)
Rajustements :				
Perte (gain) sur les contrats d'instruments dérivés	18	4 702	(40 253)	21 250
Perte (gain) sur les prix provisoires	531	(178)	3 803	(742)
Coûts liés à la suspension de Lucky Friday	2 356	6 916	20 693	21 301
Charges à payer en matière d'environnement	250	—	250	—
Perte (gain) sur les opérations de change	(7 454)	(578)	(10 310)	9 680
Coûts d'acquisition	389	—	10 045	25
Coûts d'émission d'obligations	—	—	—	887
Perte (bénéfice) sur la cession d'immobilisations corporelles et d'intérêts miniers	581	(1 118)	(2 793)	(6 042)
Variation de la provision pour dépréciation de l'actif d'impôts reportés	(862)	33 421	(862)	15 935
Bénéfice (perte) net rajusté attribuable aux actionnaires ordinaires	\$ (28 022)	\$ 14 060	\$ (46 542)	\$ 33 222
Nombre moyen pondéré d'actions – avant dilution	480 572	399 133	433 419	397 394
Nombre moyen pondéré d'actions – dilué	480 572	399 133	433 419	397 394
Bénéfice (perte) net rajusté par action ordinaire – avant dilution	\$ (0,06)	\$ 0,04	\$ (0,11)	\$ 0,08
Bénéfice (perte) net rajusté par action ordinaire – dilué	\$ (0,06)	\$ 0,04	\$ (0,11)	\$ 0,08

## Rapprochement de la perte nette (mesure conforme aux PCGR) et du ratio dette (mesure conforme aux PCGR)/BAIIA rajusté (mesure conforme aux PCGR) et de la dette nette (mesure non conforme aux PCGR)

Le présent communiqué fait référence à des mesures non conformes aux PCGR : le bénéfice rajusté avant les intérêts, les taxes, la dépréciation et l'amortissement (« BAIIA rajusté ») qui mesure notre rendement opérationnel, et le ratio dette nette/BAIIA rajusté des 12 derniers mois (« BAIIA rajusté DDM »), que sert à évaluer notre capacité d'assurer le service de notre dette. Le BAIIA rajusté est calculé en tant que bénéfice (perte) net avant les postes suivants : intérêts débiteurs, provision pour impôts, dépréciation, amortissement pour épuisement et dépenses d'amortissement, dépenses d'exploration, dépenses de pré-exploitation, coûts d'acquisition, intérêts et autres Produits d'exploitation (dépenses), gains et pertes sur les opérations de change, gains et pertes sur les contrats dérivés, gains non réalisés sur les placements, provisions pour les questions environnementales, rémunération à base d'actions et gains et pertes sur les prix provisoires. On calcule la dette nette en prenant la dette totale, qui est composée des soldes de passif de nos billets de premier rang, nos contrats de location-acquisition et des autres effets à payer et en en déduisant le total de notre trésorerie et équivalents de trésorerie et nos investissements à court terme. La direction est d'avis que lorsqu'ils sont présentés en compagnie de mesures conformes aux PCGR semblables, le BAIIA rajusté et le ratio dette nette/BAIIA rajusté DDM sont utiles aux investisseurs pour évaluer notre rendement opérationnel et notre capacité d'assurer le service de notre dette. Le tableau suivant rapproche la perte nette avec le rapport dette nette/BAIIA rajusté et la dette nette :

En milliers de dollars

	Trimestre terminé le		Exercice terminé le	
	31 décembre 2018	31 décembre 2017	31 décembre 2018	31 décembre 2017
Perte nette	\$ (23 693)	\$ (28 967)	\$ (26 563)	\$ (28 520)
Plus : Intérêts débiteurs, déduction faite du montant incorporé	10 925	9 589	40 944	38 012
Plus (moins) : Impôts sur les bénéfices	(5 217)	38 527	(6 701)	20 963
Plus : Amortissement pour dépréciation et épuisement	35 593	33 613	134 044	120 599
Plus : Dépenses d'exploration	8 086	5 888	35 695	23 510
Plus : Dépenses de pré-exploitation	1 272	1 387	4 887	5 448
Plus : Coûts d'acquisition	389	—	10 045	25
Plus : Coûts liés à la suspension des activités à Lucky Friday	2 356	6 916	20 693	21 301
Plus/(moins) : Perte (bénéfice) sur la cession d'immobilisations corporelles et d'intérêts miniers	581	(1 118)	(2 793)	(6 042)
Plus/(moins) : Perte (gain) sur les opérations de change	(7 454)	(578)	(10 310)	9 680
Plus/(moins) : Perte (gain) non réalisée sur les contrats d'instruments dérivés	18	3 846	(7 936)	18 063
Plus/(moins) : Perte (gain) sur les prix provisoires	531	(178)	3 803	(742)
Plus : Provision pour mines fermées et questions environnementales	2 133	1 129	6 090	4 508
Plus : Rémunération à base d'actions	1 606	1 380	6 242	6 331
Plus : Perte non réalisée sur les placements	355	174	2 816	247
Plus/(moins) : Autres	611	(508)	941	(1 526)
BAIIA rajusté	\$ 28 092	\$ 71 100	\$ 211 897	\$ 231 857
Total des dettes			\$ 545 934	\$ 514 030
Moins : Trésorerie, équivalents de trésorerie et investissements à court terme			27 389	219 865
Dette nette			\$ 518 545	\$ 294 165
Dette nette/BAIIA rajusté DDM (non conforme aux PCGR)			2,4	1,3

## Rapprochement de la trésorerie tirée des activités d'exploitation, une mesure conforme aux PCGR, et des flux de trésorerie disponibles, une mesure non conforme aux PCGR

Le présent communiqué fait référence à une mesure non conforme aux PCGR, les flux de trésorerie disponibles, qui est calculé en prenant la trésorerie tirée des activités d'exploitation et en soustrayant les immobilisations corporelles et les intérêts miniers ainsi qu'un règlement ponctuel lié à une police d'assurance visant la réhabilitation de la mine Troy. La direction considère que, présentés de pair avec des mesures PCGR comparables, les flux de trésorerie disponibles sont utiles, car cette mesure permet aux investisseurs d'évaluer notre rendement en matière d'exploitation. Le tableau ci-dessous présente un rapprochement des flux de trésorerie disponibles et de la trésorerie tirée des activités d'exploitation.

<i>En milliers de dollars</i>	Hecla (consolidé)				Greens Creek	Casa Berardi	Mines au Nevada	San Sebastian	Lucky Friday <sup>1</sup>
	Trimestre terminé le		Exercice terminé le						
	31 décembre		31 décembre						
	2018	2017	2018	2017	Période de douze mois terminée le 31 décembre 2018				
Trésorerie tirée des (utilisée par les) activités d'exploitation	\$ 19 011	\$ 41 763	\$ 94 221	\$ 115 878	\$ 125 138	\$ 82 853	\$ 17 624	\$ 5 401	\$ (4 611)
Moins : Ajouts aux immobilisations corporelles et intérêts miniers	(53 648)	(27 648)	(136 933)	(98 038)	(40 882)	(39 684)	(32 587)	(6 219)	(14 236)
Flux de trésorerie	\$ (34 637)	\$ 14 115	\$ (42 712)	\$ 17 840	\$ 84 256	\$ 43 169	\$ (14 963)	\$ (818)	\$ (18 847)

(1) La trésorerie utilisée pour les activités d'exploitation à Lucky Friday comprend 14,6 millions de dollars en coûts associés à la suspension des activités engagés durant la grève.

## Réserves au 31 décembre 2018<sup>1</sup>

<b>Réserves prouvées</b>											
	Tonnes	Argent	Or	Plomb	Zinc	Cuivre	Argent	Or	Plomb	Zinc	Cuivre
Actif	(000)	(oz/tonne)	(oz/tonne)	%	%	%	(milliers d'onces)	(milliers d'onces)	(tonnes)	(tonnes)	(tonnes)
Greens Creek <sup>2</sup>	6	13,8	0,1	2,8	7	—	86	1	180	440	—
Lucky Friday <sup>2</sup>	4 230	15,4	—	9,6	4,1	—	65 234	—	406 080	174 630	—
Casa Berardi <sup>3</sup>	6 790	—	0,08	—	—	—	—	563	—	—	—
San Sebastian <sup>2</sup>	22	3,9	0,08	—	—	—	85	2	—	—	—
Fire Creek <sup>2,4</sup>	24	1,1	1,21	—	—	—	27	29	—	—	—
Hollister <sup>2,5</sup>	2	7,1	0,73	—	—	—	17	2	—	—	—
<b>Total.....</b>	<b>11 074</b>						<b>65 448</b>	<b>596</b>	<b>406 260</b>	<b>175 070</b>	<b>—</b>
<b>Réserves probables</b>											
	Tonnes	Argent	Or	Plomb	Zinc	Cuivre	Argent	Or	Plomb	Zinc	Cuivre
Actif	(000)	(oz/tonne)	(oz/tonne)	%	%	%	(milliers d'onces)	(milliers d'onces)	(tonnes)	(tonnes)	(tonnes)
Greens Creek <sup>2</sup>	9 270	11,5	0,09	2,8	7,6	—	106 972	840	262 760	706 040	—
Lucky Friday <sup>2</sup>	1 387	11,4	—	7,6	3,7	—	15 815	—	104 720	50 640	—
Casa Berardi <sup>3</sup>	16 954	—	0,08	—	—	—	—	1 343	—	—	—
San Sebastian <sup>2</sup>	206	13,1	0,1	—	—	—	2 705	21	—	—	—
Fire Creek <sup>2,4</sup>	91	0,3	0,44	—	—	—	30	40	—	—	—
Hollister <sup>2,5</sup>	11	8,4	0,65	—	—	—	66	6	—	—	—
<b>Total.....</b>	<b>27 919</b>						<b>125 588</b>	<b>2 250</b>	<b>367 480</b>	<b>756 680</b>	<b>—</b>
<b>Réserves prouvées et probables</b>											
	Tonnes	Argent	Or	Plomb	Zinc	Cuivre	Argent	Or	Plomb	Zinc	Cuivre
Actif	(000)	(oz/tonne)	(oz/tonne)	%	%	%	(milliers d'onces)	(milliers d'onces)	(tonnes)	(tonnes)	(tonnes)
Greens Creek <sup>2</sup>	9 277	11,5	0,09	2,8	7,6	—	107 058	840	262 940	706 470	—
Lucky Friday <sup>2</sup>	5 617	14,4	—	9,1	4	—	81 049	—	510 800	225 260	—
Casa Berardi <sup>3</sup>	23 743	—	0,08	—	—	—	—	1 907	—	—	—
San Sebastian <sup>2</sup>	228	12,3	0,1	—	—	—	2 790	23	—	—	—
Fire Creek <sup>2,4</sup>	115	0,5	0,6	—	—	—	57	69	—	—	—
Hollister <sup>2,5</sup>	11	7,2	0,67	—	—	—	82	8	—	—	—
<b>Total.....</b>	<b>38 991</b>						<b>191 036</b>	<b>2 846</b>	<b>773 740</b>	<b>931 730</b>	<b>—</b>

<p><sup>1</sup> Le terme « réserve » renvoie, dans le cadre de la détermination des réserves, à la part d'un gisement minéralisé qu'il est possible d'extraire ou de produire de façon légale et justifiée sur le plan économique. Dans le cadre de la définition des « réserves », l'expression « justifiée sur le plan économique » signifie qu'on a établi ou démontré de façon analytique que l'extraction est viable et justifiable selon des hypothèses raisonnables en matière de marchés et d'investissement. Dans le cadre de la définition des « réserves », l'expression « légal » ne suggère pas que tous les permis touchant l'extraction et le traitement ont été obtenus ou que les autres questions juridiques ont été entièrement résolues. Mais pour que des réserves existent, Hecla doit avoir des attentes raisonnables, en fonction des lois et règlements applicables, selon lesquelles les permis seront émis et que les questions juridiques seront résolues en ce qui a trait à l'extraction et au traitement pour un gisement en particulier dans un délai qui</p>
<p><sup>2</sup> Les réserves minérales sont calculées selon les prix suivants sauf indication contraire : or à 1200 \$ l'once, argent à 14,50 \$ l'once, plomb à 0,90 \$ la livre et zinc à 1,15\$ la livre.</p>
<p><sup>3</sup> Les réserves minérales sont calculées en fonction des correspondances suivantes : or à 1200 \$ l'once et taux de change de 1,33 dollar canadien pour 1 dollar américain. Réserve diluée à une moyenne de</p>
<p>Réserves de Casa Berardi déterminées par Jonathan Archambault-Giroux, P. Geo. (Québec), Réal Parent, P. Geo. (Québec) et Alain Quenneville, ing. (Québec) sauf indication contraire.</p>
<p>Les réserves minérales de la fosse à ciel ouvert ont été estimées par Hecla Québec et Mine Development Associates en septembre 2018 selon l'or à 1225 \$ l'once et un taux de change de 3 pour 1 entre les</p>
<p><i>Hecla Mining Company, Principal Deposit Open Pit Mining Study - 2018</i></p>
<p><i>1 septembre 2018, by Mine Development Associates, Thomas L. Dyer, P.E.</i></p>
<p>Les réserves minérales de la fosse à ciel ouvert des zones 160 et 134 ont été estimées par Hecla Québec en janvier 2018 selon l'or à 1225 \$ l'once et un taux de change de 1,3 pour 1 entre les dollars</p>
<p><i>Hecla Mining, Casa Berardi 160 and 134 Zones, Open Pit Mining Study - 2017</i></p>
<p><i>12 janvier 2018, by Mine Development Associates, Thomas L. Dyer, P.E.</i></p>
<p>Les réserves minérales de la fosse à ciel ouvert West Mine Crown Pillar ont été estimées par Hecla Québec en janvier 2019 selon l'or à 1225 \$ l'once et un taux de change de 1,3 pour 1 entre les dollars</p>
<p><i>Hecla Mining Company, West Mine Crown Pillar Deposit, Open Pit Mining Study - 2018</i></p>
<p><i>10 janvier 2019, by Mine Development Associates, Thomas L. Dyer, P.E.</i></p>
<p>Les réserves minérales de la fosse à ciel ouvert East Mine Crown Pillar Expansion ont été estimées par Hecla Québec en août 2018 selon l'or à 1225 \$ l'once et un taux de change de 1,3 pour 1 entre les dollars américain et canadien.</p>
<p><i>Hecla Mining Company, East Mine Crown Pillar Expansion, Open Pit Mining Study - 2018</i></p>
<p><i>22 août 2018, by Mine Development Associates, Thomas L. Dyer, P.E.</i></p>
<p><sup>4</sup> Les taux de récupération à la mine Fire Creek s'établissent à 94 % pour l'or et 92 % pour l'argent. Seuil de rentabilité de 0,339 pour les onces d'équivalent d'or par tonne, la progression de la rentabilité étant mesurée selon des intervalles de 0,11 once d'équivalent d'or par tonne. Dilution imprévue de 10 % à 17 % selon la méthode d'extraction.</p>
<p><sup>5</sup> Les taux de récupération à la mine Hollister s'établissent à 87 % pour l'or et 80 % pour l'argent. Seuil de rentabilité de 0,396 pour les onces d'équivalent d'or par tonne, la progression de la rentabilité étant mesurée selon des intervalles de 0,07 once d'équivalent d'or par tonne. Comprend une dilution imprévue de 10 % à 17 % et des pertes minières de 5 %.</p>



Ressources mesurées											
Actif	Tonnes (000)	Argent (oz/tonne)	Or (oz/tonne)	Plo %	Zinc %	Cuivre %	Argent (milliers d'onces)	Or (milliers d'onces)	Plomb (tonnes)	Zinc (tonnes)	Cuivre (tonnes)
Greens Creek <sup>6</sup>	339	9,5	0,11	2,6	9,4	—	3 233	36	8 800	31 700	—
Lucky Friday <sup>6,7</sup>	7 587	7,6	—	4,9	2,7	—	57 314	—	370 240	204 490	—
Casa Berardi <sup>(8)</sup>	1 952	—	0,15	—	—	—	—	299	—	—	—
San Sebastian <sup>6,9</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Fire Creek <sup>6,10</sup>	64	0,7	0,92	—	—	—	47	58	—	—	—
Hollister <sup>6,11</sup>	104	4	0,92	—	—	—	420	96	—	—	—
Midas <sup>6,12</sup>	183	6,7	0,45	—	—	—	1 235	82	—	—	—
Heva <sup>14</sup>	5 480	—	0,06	—	—	—	—	304	—	—	—
Hosco <sup>14</sup>	33 070	—	0,04	—	—	—	—	1 296	—	—	—
Rio Grande Silver <sup>15</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
Star <sup>16</sup>	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
<b>Total.....</b>	<b>48 778</b>						<b>62 249</b>	<b>2 172</b>	<b>379 040</b>	<b>236 190</b>	
Ressources indiquées											
Actif	Tonnes (000)	Argent (oz/tonne)	Or (oz/tonne)	Plo %	Zinc %	Cuivre %	Argent (milliers d'onces)	Or (milliers d'onces)	Plomb (tonnes)	Zinc (tonnes)	Cuivre (tonnes)
Greens Creek <sup>6</sup>	7 128	13,2	0,1	3,1	8,1	—	94 197	690	218 950	577 650	—
Lucky Friday <sup>6,7</sup>	2 498	8	—	5,2	2,5	—	20 049	—	128 830	61 480	—
Casa Berardi <sup>(8)</sup>	10 797	—	0,08	—	—	—	—	906	—	—	—
San Sebastian <sup>6,9</sup>	2 243	6,5	0,05	2,5	3,5	1,6	14 690	115	30 410	42 710	19 780
Fire Creek <sup>6,10</sup>	307	0,5	0,54	—	—	—	158	164	—	—	—
Fire Creek : fosse à ciel ouvert <sup>13</sup>	42 877	0,1	0,03	—	—	—	2 350	1 093	—	—	—
Hollister <sup>6,11</sup>	135	2,6	0,64	—	—	—	350	86	—	—	—
Midas <sup>6,12</sup>	722	4,5	0,37	—	—	—	3 228	267	—	—	—
Heva <sup>14</sup>	5 570	—	0,07	—	—	—	—	369	—	—	—
Hosco <sup>14</sup>	31 620	—	0,04	—	—	—	—	1 151	—	—	—
Rio Grande Silver <sup>15</sup>	516	14,8	—	2,1	1,1	—	7 620	—	10 760	5 820	—
Star <sup>16</sup>	1 126	2,9	—	6,2	7,4	—	3 301	—	69 900	83 410	—
<b>Total.....</b>	<b>105 538</b>						<b>145 944</b>	<b>4 841</b>	<b>458 850</b>	<b>771 070</b>	<b>19 780</b>
Ressources mesurées et indiquées											
Actif	Tonnes (000)	Argent (oz/tonne)	Or (oz/tonne)	Plo %	Zinc %	Cuivre %	Argent (milliers d'onces)	Or (milliers d'onces)	Plomb (tonnes)	Zinc (tonnes)	Cuivre (tonnes)
Greens Creek <sup>6</sup>	7 467	13	0,1	3,1	8,2	—	97 430	726	227 740	609 350	—
Lucky Friday <sup>6,7</sup>	10 084	7,7	—	4,9	2,6	—	77 363	—	499 070	265 970	—
Casa Berardi <sup>(8)</sup>	12 749	—	0,09	—	—	—	—	1 205	—	—	—
San Sebastian <sup>6,9</sup>	2 243	6,5	0,05	2,5	3,5	1,6	14 690	115	30 410	42 710	19 780
Fire Creek <sup>6,10</sup>	371	0,6	0,6	—	—	—	205	222	—	—	—
Fire Creek : fosse à ciel ouvert <sup>13</sup>	42 877	0,1	0,03	—	—	—	2 350	1 093	—	—	—
Hollister <sup>6,11</sup>	239	3,2	0,76	—	—	—	770	182	—	—	—
Midas <sup>6,12</sup>	905	4,9	0,39	—	—	—	4 463	349	—	—	—
Heva <sup>14</sup>	11 050	—	0,06	—	—	—	—	672	—	—	—
Hosco <sup>14</sup>	64 690	—	0,04	—	—	—	—	2 447	—	—	—
Rio Grande Silver <sup>15</sup>	516	14,8	—	2,1	1,1	—	7 620	—	10 760	5 820	—
Star <sup>16</sup>	1 126	2,9	—	6,2	7,4	—	3 301	—	69 900	83 410	—
<b>Total.....</b>	<b>154 316</b>						<b>208 193</b>	<b>7 012</b>	<b>837 880</b>	<b>1 007 260</b>	<b>19 780</b>

Ressources inférées											
Actif	Tonnes (000)	Argent (oz/tonne)	Or (oz/tonne)	Plomb %	Zinc %	Cuivre %	Argent (milliers d'onces)	Or (milliers d'onces)	Plomb (tonnes)	Zinc (tonnes)	Cuivre (tonnes)
Greens Creek <sup>6</sup>	2 470	14,6	0,09	3	7,3	—	35 982	219	74 410	181 400	—
Lucky Friday <sup>6,7</sup>	2 861	8,7	—	6,3	2,6	—	24 809	—	181 180	74 430	—
Casa Berardi <sup>(8)</sup>	6 222	—	0,1	—	—	—	—	652	—	—	—
San Sebastian <sup>6,17</sup>	3 487	6,6	0,04	1,7	2,5	1,3	22 948	143	12 110	17 440	8 890
Fire Creek <sup>6,10</sup>	565	0,5	0,53	—	—	—	288	299	—	—	—
Fire Creek : fosse à ciel	31 707	0,1	0,03	—	—	—	2 882	1 085	—	—	—
Hollister <sup>6,11,18</sup>	550	3,1	0,4	—	—	—	1 716	223	—	—	—
Midas <sup>6,12</sup>	573	3	0,34	—	—	—	1 723	198	—	—	—
Heva <sup>14</sup>	4 210	—	0,08	—	—	—	—	350	—	—	—
Hosco <sup>14</sup>	7 650	—	0,04	—	—	—	—	314	—	—	—
Rio Grande Silver <sup>19</sup>	3 078	10,7	0,01	1,3	1,1	—	33 097	36	40 990	34 980	—
Star <sup>16</sup>	3 157	2,9	—	5,6	5,5	—	9 432	—	178 670	174 450	—
Monte Cristo <sup>20</sup>	913	0,3	0,14	—	—	—	271	131	—	—	—
Rock Creek <sup>21</sup>	100 086	1,5	—	—	—	0,7	148 736	—	—	—	658 680
Montanore <sup>22</sup>	112 185	1,6	—	—	—	0,7	183 346	—	—	—	759 420
<b>Total.....</b>	<b>279 714</b>						<b>465 229</b>	<b>3 648</b>	<b>487 360</b>	<b>482 700</b>	<b>1 426 990</b>

**Remarque : toutes les estimations sont in situ, à l'exception des réserves prouvées à Greens Creek et à San Sebastian qui constituent des piles de stockage en surface.**

<sup>6</sup> Les ressources minérales sont calculées selon les prix suivants sauf indication contraire : or à 1350 \$ l'once, argent à 21 \$ l'once, plomb à 1,10\$ la livre, zinc à 1,20\$ la livre et

<sup>7</sup> Les ressources mesurées et indiquées pour les réseaux de filons de Gold Hunter et de Lucky Friday sont diluées et prises en compte aux fins de l'estimation de la récupération

<sup>8</sup> Les ressources mesurées, indiquées et inférées sont calculées en fonction des correspondances suivantes : or à 1 350 \$ l'once et taux de change à 1,33 dollar canadien pour un dollar américain. Les ressources souterraines sont déclarées pour une largeur d'extraction minimale de 2 m à 3 m (6,6 pi à 9,8 pi).

Ressources de Casa Berardi déterminées par Jonathan Archambault-Giroux, P. Geo. (Québec), Réal Parent, P.Geo. (Québec) et Alain Quenneville, ing. (Québec) sauf indication contraire.

<sup>9</sup> Les ressources indiquées sont déclarées pour une largeur d'extraction minimale de 1,8 m (5,9 pi) pour la zone Hugh, le filon Middle, le filon North et le filon East Francine, et une teneur en plomb, zinc et cuivre à San Sebastian concernent les 1 224 900 tonnes de ressources indiquées du filon Middle et de la Hugh Zone du filon Francine.

<sup>10</sup> Les taux de récupération à la mine Fire Creek s'établissent à 94 % pour l'or et 92 % pour l'argent. Seuil de rentabilité de 0,297 once d'équivalent d'or par tonne. La largeur minimale est définie comme la valeur la plus élevée entre 4 pieds (1,2 m) et la largeur réelle du filon plus 2 pieds (0,6 m).

<sup>11</sup> Les taux de récupération à la mine Hollister s'établissent à 87 % pour l'or et 80 % pour l'argent. Seuil de rentabilité de 0,352 once d'équivalent d'or par tonne. La largeur minimale est définie comme la valeur la plus élevée entre 4 pieds (1,2 m) et la largeur réelle du filon plus 2 pieds (0,6 m).

<sup>12</sup> Pour la mine Midas, le taux de récupération se chiffre à 93 % pour l'or et 88 % pour l'argent, alors que le seuil de rentabilité s'établit à 0,217 once d'équivalent d'or par tonne. La largeur minimale est définie comme la valeur la plus élevée entre 4 pieds (1,2 m) et la largeur réelle du filon plus 2 pieds (0,6 m).

<sup>13</sup> Les ressources indiquées et inférées des fosses à ciel ouvert de la mine Fire Creek ont été calculées le 30 novembre 2017 selon des taux de récupération de 65 % pour l'or, 30 % pour l'argent, 30 % pour le minerai oxydé et 25 % pour le minerai oxydé et sulfuré.

Les ressources des fosses à ciel ouvert sont calculées selon des hypothèses d'or à 1400 \$ l'once, d'argent à 19,83 \$ l'once, un seuil de rentabilité de 0,01 once d'équivalent d'or par tonne, ce qui comprend une dilution de 10 % et une perte de minerai de 5 %. Les ressources minérales des fosses à ciel ouvert ne comprennent pas les ressources minérales

*NI43-101 Technical Report for the Fire Creek Project, Lander County, Nevada en date du 31 mars 2018 préparé par Practical Mining LLC, Mark Odell, P.E. pour Hecla Mining Company le 26 juin 2018.*

<sup>14</sup> Les ressources indiquées et inférées ont été estimées par Goldminds Geoservices Inc. au 12 juillet 2013, et l'estimation se fonde sur l'or à 1 300\$ l'once et la parité entre les dollars américain et canadien.

Les ressources sont in situ, sans dilution ni perte importante.

*Règlement 43-101, Rapport technique, Mise à jour sur les ressources minérales, projets aurifères Heva-Hosco, Rouyn-Noranda, Québec, Hecla Québec, décembre 2013.*

*Produit par : Claude Duplessis, ing., gestionnaire de projets – GoldMinds Geoservices Inc.; Maxime Dupéré, géologue - SGS Canada Inc. (Geostat)*

<sup>15</sup> Les ressources indiquées sont déclarées pour une largeur d'extraction minimale de 1,8 mètre (6,0 pieds) pour la mine Bulldog; l'estimation des ressources sur base sur des prix

<sup>16</sup> Les ressources indiquées et inférées déclarées se fondent sur des hypothèses d'argent à 21 \$ l'once, de plomb à 0,95 \$ la livre et le zinc à 1,10 \$ la livre pour une largeur

<sup>17</sup> Les ressources inférées sont déclarées pour une largeur d'extraction minimale de 1,8 m (5,9 pi) pour la zone Hugh, le filon Middle, le filon North et le filon East Francine, et une teneur en plomb, zinc et cuivre à San Sebastian concernent les 702 600 tonnes de ressources inférées du filon Middle et de la Hugh Zone du filon Francine.

<sup>18</sup> Les ressources inférées pour le projet Hatter à la mine Hollister utilisent des taux de récupération de 82,7 % pour l'or et de 71,8 % pour l'argent, ainsi qu'un seuil de rentabilité de 0,27 once d'équivalent d'or par tonne.

<sup>19</sup> Les ressources inférées sont déclarées pour une largeur d'extraction minimale de 1,8 mètre (6,0 pieds) pour la mine Bulldog et de 1,5 mètre (5,0 pieds) pour les filons Equity et North Amethyst; l'estimation des ressources se base sur des prix de 1400 \$ Au, 26,5 \$ Ag, 0,85 \$ Pb et 0,85 \$ Zn.

<sup>20</sup> Les ressources inférées sont déclarées pour une largeur d'extraction minimale de 1,5 m; l'estimation des ressources se base sur des prix de 1400 \$ Au et 26,5 \$ Ag.

<sup>21</sup> Nous avons ajusté les ressources inférées de Rock Creek qui sont déclarées selon une largeur minimale de 4,6 m (15 pi) en fonction des restrictions sur l'extraction minière établies par le U.S. Forest Service - Kootenai National Forest dans son rapport de décision de juin 2003 portant sur le projet Rock Creek.

<sup>22</sup> Nous avons ajusté les ressources inférées de Montanore qui sont déclarées selon une largeur minimale de 4,6 m (15 pi) en fonction des restrictions sur l'extraction minière établies par le U.S. Forest Service - Kootenai National Forest et le Montana Department of Environmental Quality dans un EIE conjoint portant sur le projet Montanore et dans un rapport de décision de février 2016 sur le projet Montanore du U.S. Forest Service - Kootenai National Forest.