



# El Santo : découverte d'une nouvelle intersection polymétallique importante

4 février 2019

**Aplata (Euronext Growth – FR0010397760 – ALAUP).** Brexia Gold Plata Peru (BGPP) a lancé comme annoncé dans les derniers communiqués de presse, un programme d'exploration élargi sur le site minier de El Santo. Celui-ci est déjà en production sur certaines couches minéralisées qui feront l'objet d'une certification de réserves dans les prochaines semaines. Les nouveaux forages situés dans la partie Sud-Est ont en revanche mis à jour une nouvelle intersection importante d'une roche sédimentaire minéralisée à fort potentiel beaucoup plus importante que celle actuellement exploitée. Cette découverte, une fois confirmée par les études du laboratoire, élargira grandement les ressources de El Santo.



## De nouvelles intersections polymétalliques dans la mine sud-est de El Santo confirment une minéralisation supérieure à 160 mètres

Cette perforation a été réalisée avec deux objectifs :

- Forer en profondeur pour croiser la veine "Angel" ;
- Forer stratégiquement pour croiser les sédiments.

Hole ID	East East_WG S 84	North North_WG S 84	Elevation	Azimuth	Dip	Length Total (m)
<b>DDH-ES-18-155</b>	<b>169282,95</b>	<b>8320389,65</b>	<b>4583,96</b>	<b>351,73</b>	<b>-58,75</b>	<b>485,20</b>

Ce forage commence lithologiquement par des roches volcaniques (andésite porphyrique, brèche-andésite et fentes volcaniques) jusqu'à 72,45 mètres et à une altitude de 4 522 mètres. Ensuite, la roche métamorphique est coupée. On retrouve du quartzite intersecté avec de l'ardoise jusqu'à 319,05 mètres de profondeur, à une altitude de 4 311 mètres, suivant des roches sédimentaires telles que le calcaire, les schistes, ou les calcaires bitumineux.

L'intersection des carbonates (remplacement sédimentaire, voir carte ci-dessous) est comprise entre 319,05 et 485,20 mètres (intersection de 166,15 mètres), où l'on retrouve du « wackestone », du calcaire verdâtre avec intercalation de schistes. Par ailleurs, la minéralisation est irrégulière avec zonation et formes disséminées tachetées, (jusqu'à 3,0 cm). Les veines sont irrégulières avec des contenus en sphalérite, galène, chalcopryrite, calcite, rhodonite et pyrite.

La minéralisation se limite aux failles de sulfure de zinc, au plomb associé à la présence de rhodonite, de calcite et de calcaire comme roche favorable, au linéament de la minéralisation et aux angles de contact possibles entre 35° et 45°. L'altération est une « epidotization » modérée à forte et une carbonatation faible à modérée.



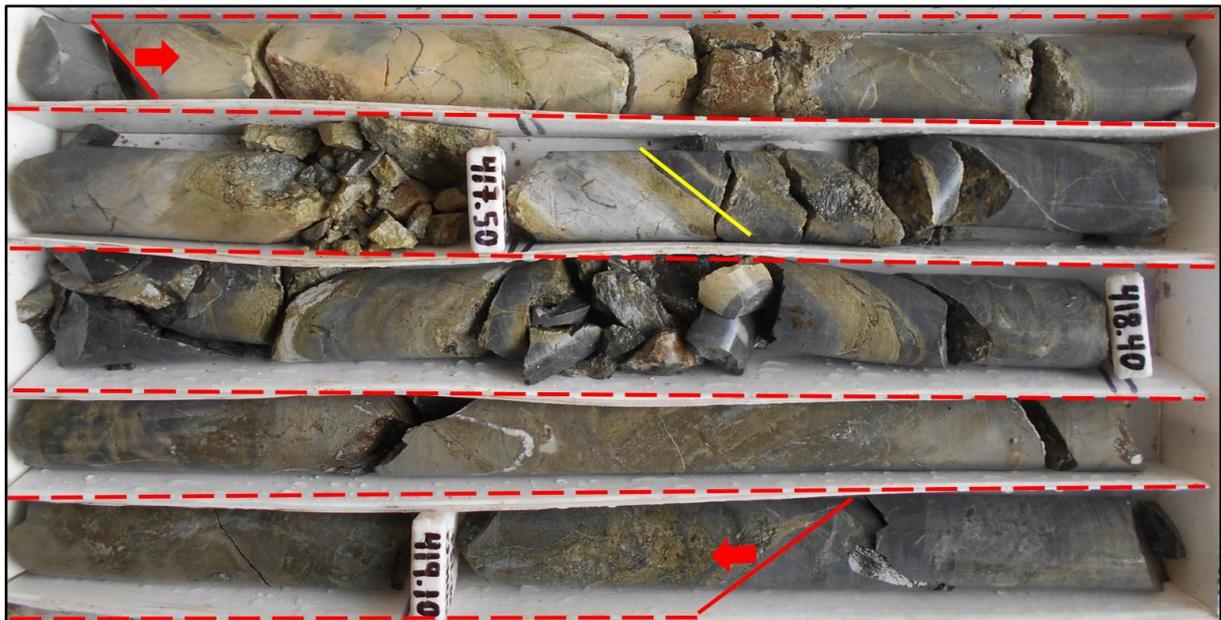


## DISSEMINATION ET REMPLACEMENT DANS LE CALCAIRE

**416,70 m - 417,60 m (0,90 m)** Calcaire avec des nuances de vert jaunâtre à crème par altération propylitique intercalée avec du schiste argileux à un angle de 35°. Aussi, des micro-veines sporadiques de calcite, pyrite répartie en traces, à 45° de contact, faiblement fracturées.

**417,60 m - 418,40 m (0,80 m)** Intercalation de shales avec des altérations propylitiques allant du vert jaunâtre à 30° en moyenne, pyrite disséminée et en trace, silification - Wackstone-omniprésente, sections faiblement à modérément fracturées.

**418,40 m - 419,30 m (0,90 m)** Calcaire avec des nuances allant du vert jaunâtre à crème par altération propylitique, micro-veines sporadiques de Quartz - Calcite avec des taches de galène et de sphalérite en traces à 30° de contact, faiblement fracturées.



**419,90 m - 420,45 m (0,55 m)** - Veine, brèche, épidote sur matrice avec présence de plaques de sulfure (Sph 5%, Gn et Py 3%), faiblement à modérément fracturées.





**Faille principale, 454,00 m - 455,90 m (1,90 m). Brèche, fragments minéralisés, pyrite répandue en traces.**

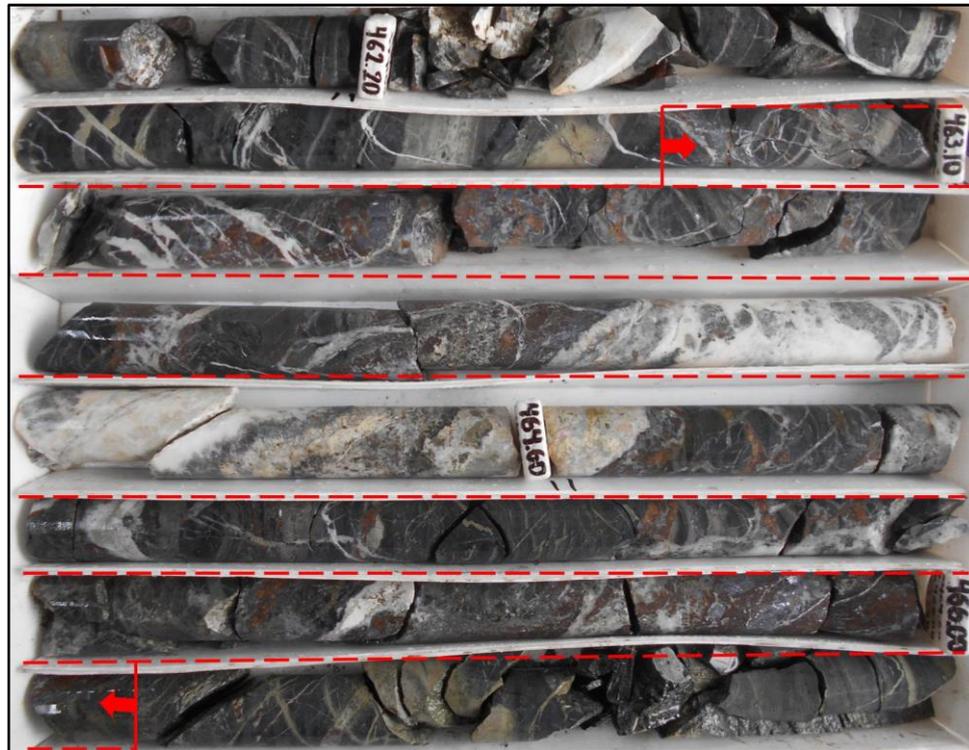
VEINE CALCITE. (5 mètres de coupe)

- **455,90 m - 457,25 m (1,35 m)** veine de rhodonite massive altérée parsemée de quartz blanc et de calcite, propagation de la pyrite à 1% et traces de sulfures (sphalérite et galène), avec une pseudodirection de 25°, modérément fracturée.
- **457,25 m - 457,45 m (0,20 m)** Section de texture percée de quartz - rhodonite altérée, présence de sulfures (Pyrite 3%, Galène 1% et traces en Sphalérite) sur matrice, légèrement fracturée.
- **457,45 m - 458,40 m (0,95 m)** Veine massive de rhodonite altérée intercalée avec du quartz blanc - Calcite, dissémination de la pyrite 1% et traces de sulfures (sphalérite et galène), Brèche de 10 cm à 457,95 m, moyennement fracturé.
- **458,40 m - 459,00 m (0,60 m)** Section de texture fracturée au quartz - rhodonite altérée, présence de sulfures (Pyrite 3%, traces de sphalérite et de galène) sur matrice, moyennement fracturée.
- **459,00 m - 459,10 m (0,10 m)** Brèche, fragments minéralisés.
- **459,10 m - 459,90 m (0,80 m)** Section de rhodonite altérée avec de la calcite, entrecoupée de sections percées, Pyrite répartie en traces, moyennement fracturée.
- **459,90 m à 460,00 m (0,10 m)** Brèche, fragments minéralisés.
- **460,00 m - 460,90 m (0,90 m)** Section de brèche de rhodonite « perturbée » et un peu de quartz blanc, 1% de pyrite et traces de sulfures (sphalérite et galène) moyennement fracturées.



#### VEINE ANGEL (3,20 mètres de coupe)

- **462,90 m - 464,00 m (1,10 m)** Zone de veines et taches de Quartz - Rhodonite, veines et tâches de sulfures (Sphalérite 7%, Galène 5% et Pyrite 3%), à 60° du plancher et à 40° de toit, Silification- Wackstone-pervasive, faiblement fracturé.
- **464,00 m - 464,40 m (0,40 m)** Veine entourée de quartz blanc - Calcite et un peu de rhodonite - Quartz d'aspect bréchifié en contact avec des caisses et une partie centrale de veine, des tâches de sphalérite et de galène en traces, à 40° de plancher et à 30° plafond faiblement fracturé.
- **464,40 m - 464,65 m (0,25 m)** texture veinée de rhodonite rosacée, rhodonite altérée parsemée de quartz blanc, présence de plaques de sulfures (Pyrite 3%, Sphalérite, traces de Galène), à 30° de plancher et à 50° de plafond, faiblement fracturée.
- **464,65 m - 465,60 m (0,95 m)** Section de brèche de quartz blanche et de quelques rhodonites altérées, présence de sulfures (sphalérite et galène 3%, pyrite 1%), faiblement fracturée.
- **465,60 m à 466,10 m (0,50 m)**. Veine bréchifiée et brèches de rhodonite perturbée dans la partie centrale avec présence de sulfures (Sphalérite 10%, Galène 6%, Chalcopyrite 1%, Pyrite 5%), avec 45° du plancher et 15° du toit, Silification-Modéré -Pervasive faiblement fracturé.



## Auplata en bref

Basé en Guyane française, Auplata est le 1<sup>er</sup> producteur d'or français coté en Bourse. La société dispose de plus de 700 km<sup>2</sup> de permis et titres miniers en Guyane française. Auplata mène une stratégie industrielle et financière novatrice de mise en valeur des ressources aurifères guyanaises avec une forte implication des acteurs locaux. L'objectif de la société est ainsi de proposer une exploitation durable pour l'industrie minière guyanaise. Depuis juin 2015, Auplata est actionnaire de la société minière ivoirienne OMCI, détentrice de deux projets miniers en Côte d'Ivoire.

Auplata est coté sur le marché Euronext Growth à Paris (Euronext) – ISIN : FR0010397760 – ALAUP ; ICB : 1777 – Gold Mining. Pour plus d'information sur la société Auplata : [www.auplata.fr](http://www.auplata.fr).



## Contacts

### ACTUS FINANCE

Mathieu Omnes  
Nicolas Bouchez

Relations investisseurs  
Relations presse

[momnes@actus.fr](mailto:momnes@actus.fr)  
[nbouchez@actus.fr](mailto:nbouchez@actus.fr)

+33 1 53 67 36 92  
+33 1 53 67 36 74