

# **Dundee, Technologies Durables Inc.**

---

## **COMMUNIQUÉ DE PRESSE**

### **Dundee, Technologies Durables conclut une entente avec ENAMI**

Montréal, Québec, le 23 septembre 2015 – Dundee, Technologies Durables inc. (« DST ») (CSE : DST) annonce qu'elle a conclu une entente avec Empresa Nacional de Minería du Chili (« ENAMI ») pour le traitement par la technologie brevetée de DST de concentrés d'or (le « concentré ») produits par ENAMI (l'«entente »).

DST a acheté d'ENAMI deux tonnes de concentré pour le traitement en phase de pilotage (le « pilotage ») selon des escomptes métallurgiques et des charges de traitement établis et conservera la totalité du métal extrait durant le pilotage. Le concentré a été livré à l'usine de DST à Thetford Mines le 15 septembre dernier.

Cette entente fait partie d'une approche par étapes définie entre DST et ENAMI avec pour objectif l'installation au Chili d'une usine de transformation qui utiliserait la technologie brevetée de DST.

Le pilotage appuiera l'applicabilité du procédé de DST. Après le pilotage, DST et ENAMI progresseront vers l'établissement des critères de faisabilité technique et économique de l'implantation à l'échelle commerciale du procédé de DST au Chili.

#### **À propos d'ENAMI, une société d'état chilienne**

La mission d'ENAMI est de promouvoir le secteur minier privé au Chili en fournissant des services techniques, financiers, métallurgiques, de production et de courtage aux opérateurs de mine de petite et moyenne taille. Les actifs d'ENAMI comprennent une raffinerie, cinq usines de transformation et un réseau de support technique et d'installations. ENAMI achète le minerai et le concentré des producteurs dans diverses agences de courtage un peu partout au Chili.

#### **À propos de Dundee, Technologies Durables, une société contrôlée par Dundee Corporation**

DST a développé un procédé de stabilisation de l'arsenic sous forme de verre stable, pour lequel une demande de brevet a été déposée. Cette méthode utilise des produits chimiques à coût peu élevé pour produire un produit plus stable que les pratiques industrielles courantes. Cette approche pour la stabilisation de l'arsenic est une technique intéressante pour séparer le matériel toxique et présente des opportunités pour les dépôts, concentrés et matériel considérés comme contenant trop d'arsenic pour être exploités ou stabilisés avec les méthodes traditionnelles. DST a déposé des demandes de brevet pour son procédé dans plusieurs pays.

DST est engagée dans le développement de technologies visant le traitement de minerais réfractaires contenant des sulfures et de l'arsenic. DST a mis au point des procédés hydro-métallurgiques dont elle détient les brevets pour l'extraction des métaux précieux et communs de minerais, concentrés ou résidus miniers qui ne peuvent être extraits par les procédés conventionnels à cause de problèmes métallurgiques ou de facteurs environnementaux.

L'approche sous brevet de DST offre un procédé sans cyanure qui permet l'exploitation de gisements d'or ou autres dont les problèmes métallurgiques ne peuvent être réglés par les méthodes conventionnelles. Les principaux avantages de cette technologie innovatrice sont : la réduction du temps de traitement, le fonctionnement à boucle fermée qui élimine les coûteux bassins à résidus, la réduction de l'empreinte écologique grâce à des résidus inertes et stables et les émissions moindres grâce à une consommation plus faible d'énergie.

Le procédé développé par DST est reconnu comme une « technologie verte » qui a fait l'objet d'une subvention de 5,7 millions de dollars pour la construction et l'opération d'une usine de démonstration de 25 millions de dollars. Avec une capacité de 15 tonnes par jour de concentrés, l'usine de démonstration servira à prouver la technologie d'extraction par chloration à l'échelle industrielle dans des conditions d'opération continue.

DST a testé plusieurs gisements d'or différents, minerais tant oxydés que sulfurés, à l'échelle de laboratoire et à l'usine pilote. Ces tests ont permis de récupérer, de façon constante, plus de 90 % de l'or, par chloration plutôt que cyanuration.

**Dundee, Technologies Durables Inc.**

John W. Mercer

Président et chef de la direction

Tél: (514) 866-6001 # 239

Fax: (514) 866-6193

[info@dundeetechnologies.com](mailto:info@dundeetechnologies.com)

**MISE EN GARDE CONCERNANT LES ÉNONCÉS PROSPECTIFS**

Le présent communiqué comprend des énoncés prospectifs concernant des événements et des situations futurs qui comportent divers risques et incertitudes. Les résultats réels pourraient différer substantiellement de ceux prévus dans lesdits énoncés prospectifs en raison de nombreux facteurs, dont certains sont hors du contrôle de DST. Ces facteurs comprennent : les conditions générales du marché et de l'industrie, les risques liés à l'opération en continu et à la commercialisation d'une nouvelle technologie ainsi que d'autres risques qui sont décrits dans les documents déposés auprès des Autorités canadiennes en valeurs mobilières.

Les énoncés prospectifs sont fondés sur les attentes et sur l'opinion de la direction de DST à la date où de tels énoncés sont faits. Les hypothèses qui sous-tendent ces énoncés, bien que jugées raisonnables au moment de leur préparation, pourraient se révéler imprécises, et par conséquent, il faut éviter de se fier indûment aux énoncés prospectifs. DST n'a aucunement l'intention, ni l'obligation de mettre à jour ou de réviser l'un ou l'autre des énoncés prospectifs en raison de nouvelles informations, d'événements futurs ou autrement, sauf si une loi applicable l'exige.

*La Bourse canadienne des valeurs ne s'est aucunement prononcée sur cette transaction et n'a ni approuvé ou désapprouvé le contenu de ce communiqué de presse.*