

## PyroGenèse annonce sa participation dans un projet de décarbonisation par « changement de combustible » d'une grande société aluminère internationale

novembre3, 2022

### *Projet d'étude de l'adoption de la torche à plasma de PyroGenèse dans des fours de coulée d'aluminium*

**MONTRÉAL (Québec), le 3 novembre 2022 (GlobeNewswire).** – PyroGenèse Canada inc. (<http://pyrogenesis.com>) (TSX : PYR) (NASDAQ : PYR) (FRA : 8PY), une entreprise de haute technologie (ci-après dénommée l'« entreprise » ou « PyroGenèse ») qui conçoit, développe, fabrique et commercialise des procédés de plasma avancés et des solutions durables qui réduisent les gaz à effet de serre (GES), est heureuse d'annoncer, pour faire suite à [son communiqué de presse du 20 avril 2022](#) visant à faire le point sur sa filière aluminium, qu'elle a été engagée par une grande société aluminère internationale (le « client ») pour l'aider dans ses efforts de décarbonisation, et plus précisément dans le but d'étudier la possibilité d'utiliser des torches à plasma de PyroGenèse comme source de chaleur dans ses fours de coulée. Le nom du client restera confidentiel à la demande de ce dernier, et pour des raisons de concurrence. Le client, qui est une des plus grandes sociétés aluminères mondiales, mène ses activités sur plusieurs continents.

PyroGenèse et le client ont déjà signé un contrat (le « contrat ») pour réaliser une étude de dynamique computationnelle des fluides afin de recueillir des données et d'évaluer le plasma en vue de son utilisation dans un four de production qui serait installé sur l'un des sites du client. Cette étude est en cours.

« Cet accord est une étape importante, car c'est le premier avec ce client dont la position dans l'industrie mondiale de l'aluminium est presque inégalée », affirme P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Peu d'entreprises du secteur ont la réputation d'être aussi progressistes dans le manière de faire avancer l'industrie grâce des approches novatrices et améliorées. Nous sommes fiers d'être pris en considération dans le cadre de sa stratégie mondiale pour contribuer à ses efforts de décarbonisation. C'est l'une des nombreuses entreprises avec lesquelles nous travaillons, qui ont reconnu publiquement la nécessité de réduire les émissions et qui s'efforcent constamment de développer des alliages d'aluminium à faible empreinte carbone. »

« Les torches à plasma de PyroGenèse, qui sont entièrement alimentées par l'électricité, sont l'une des options que le client évalue pour éventuellement remplacer les brûleurs à gaz naturel émettant du carbone dans ses fours, ajoute M. Pascali. Tout cela pour dire que les torches de PyroGenèse sont considérées par des acteurs de plus en plus avant-gardistes comme une solution de changement de combustible susceptible de contribuer à régler leurs problèmes environnementaux, et nous pouvons en être très fiers. »

### **À propos de PyroGenèse Canada inc.**

PyroGenèse Canada inc., une entreprise de haute technologie, est un chef de file dans la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation de procédés de plasma avancés et de solutions durables qui réduisent les gaz à effet de serre (GES) tout en étant économiquement intéressants pour remplacer certains procédés moins « propres ». PyroGenèse a créé des technologies de plasma avancées, exclusives et brevetées qui sont approuvées et utilisées par une multitude d'entreprises de plusieurs milliards de dollars, chefs de file dans quatre marchés de grande importance : la pelletisation de minerai de fer, l'aluminium, la gestion des déchets et la fabrication additive. Grâce à une équipe d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens expérimentés travaillant à partir de son bureau de Montréal et de ses installations de fabrication de 3 800 m<sup>2</sup> et de 2 940 m<sup>2</sup>, PyroGenèse maintient son avantage concurrentiel en demeurant à l'avant-garde du développement et de la commercialisation des technologies. Les activités de PyroGenèse sont certifiées ISO 9001:2015 et AS9100D, et sont certifiées ISO depuis 1997. Pour en savoir plus, veuillez consulter le [www.pyrogenesis.com/fr/](http://www.pyrogenesis.com/fr/).

*Le présent communiqué de presse contient des énoncés prospectifs, y compris, sans s'y limiter, des énoncés contenant les mots « pourrait », « planifier », « vouloir », « estimer », « prévoir », « s'attendre », « en cours de » et d'autres expressions similaires qui constituent des « renseignements prospectifs » au sens des lois applicables sur les valeurs mobilières. Ces énoncés prospectifs reflètent les attentes et les hypothèses actuelles de l'entreprise et sont assujettis à un certain nombre de risques et d'incertitudes qui pourraient faire en sorte que les résultats réels diffèrent considérablement de ceux prévus. Ces énoncés prospectifs impliquent des risques et des incertitudes, y compris, mais sans s'y limiter, nos attentes concernant l'acceptation de nos produits par le marché, notre stratégie pour développer de nouveaux produits et améliorer les capacités de nos produits existants, notre stratégie de recherche et développement, l'incidence des produits et des prix de la concurrence, le développement de nouveaux produits et les incertitudes liées au processus d'approbation réglementaire. Ces énoncés reflètent les points de vue actuels de l'entreprise à l'égard d'événements futurs et sont assujettis à certains risques et incertitudes, ainsi qu'à d'autres risques détaillés de temps à autre dans les dépôts en cours de l'entreprise auprès des autorités de réglementation en valeurs mobilières (dépôts pouvant être consultés au [www.sedar.com](http://www.sedar.com) ou au [www.sec.gov](http://www.sec.gov)). Les résultats, les événements et le rendement réels peuvent différer sensiblement. Les lecteurs sont priés de ne pas se fier indûment à ces énoncés prospectifs. L'entreprise ne s'engage aucunement à mettre à jour ni à réviser publiquement les énoncés prospectifs à la suite de nouveaux renseignements, d'événements futurs ou autres, sauf si les lois applicables sur les valeurs mobilières l'exigent. Ni la Bourse de Toronto, ni son fournisseur de services de réglementation (tel que ce terme est défini dans les politiques de la Bourse de Toronto), ni NASDAQ Stock Market, LLC n'assument la responsabilité de la pertinence ou de l'exactitude du présent communiqué de presse.*

Pour obtenir de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec :

Rodayna Kafal, vice-présidente, Relations avec les investisseurs, communications et développement stratégique des affaires

Numéro de téléphone : 514-937-0002, courriel : [ir@pyrogenesis.com](mailto:ir@pyrogenesis.com)

Figure 1



Image tirée de Shutterstock – Haut fourneau avec de l'aluminium en fusion

LIEN CONNEXE : <http://www.pyrogenesis.com/fr/>