



**PyroGenèse annonce la conclusion d'un accord avec un entrepreneur américain du secteur de la défense en vue de la poursuite conjointe de contrats de destruction d'armes chimiques en Syrie**

*La technologie PACWADS, financée et testée par la DARPA, permet de détruire en toute sécurité de nombreux agents de guerre, notamment le sarin et le gaz moutarde*

**MONTREAL (Québec) (GlobeNewswire – 6 janvier 2026) – PyroGenèse Inc. (« PyroGenèse ») (TSX : PYR) (OTCQX : PYRGF) (FRA : 8PY1)**, chef de file des procédés à ultra-haute température et de l'innovation en ingénierie, ainsi que fournisseur de technologies plasma pour l'industrie lourde et le secteur de la défense, annonce aujourd'hui avoir conclu une entente avec la division sécurité nationale et défense d'une multinationale américaine d'ingénierie et d'infrastructures, en vue de poursuivre conjointement des contrats portant sur la destruction sécuritaire d'armes chimiques en Syrie. Le nom du partenaire est tenu confidentiel pour des raisons concurrentielles et de confidentialité, à la demande du client.

**POINTS SAILLANTS DU PROJET**

**Objectif :** destruction sécuritaire des armes chimiques restantes en Syrie, produites et entreposées par l'ancien régime.

**Portée :** conception, ingénierie et fourniture du ou des systèmes PACWADS de PyroGenèse, incluant l'ensemble des systèmes auxiliaires, la mise en place, le soutien en ingénierie et en formation, ainsi que les services et le soutien après-vente.

**Échéancier :** réponse aux appels d'offres lancés au cours de l'année 2026.

**Impact stratégique :** appuie le besoin mondial d'éliminer de manière sécuritaire les armes de destruction massive, en particulier les armes chimiques telles que celles visées par la Convention sur les armes chimiques des Nations Unies, sous l'égide de l'Organisation pour l'interdiction des armes chimiques (OIAC).

Tel qu'indiqué dans la section Perspectives du rapport sur les résultats du deuxième trimestre 2025 de PyroGenèse (communiqué de presse daté du 6 août 2025), PyroGenèse était en négociation avec un entrepreneur multinational du secteur de la défense en vue de la vente potentielle d'un système PACWADS de PyroGenèse (Plasma Arc Chemical Warfare Agent Destruction System) destiné à la destruction d'armes chimiques (AC). L'accord annoncé aujourd'hui constitue l'évolution de ces discussions initiales, les deux sociétés s'associant afin de poursuivre conjointement des contrats dont les appels d'offres devraient être lancés en 2026, pour la destruction d'armes chimiques visant spécifiquement des stocks situés en Syrie et dans les régions avoisinantes.

Aux termes de cet accord, et sous réserve du succès de ces démarches, PyroGenèse fournirait sa technologie PACWADS, les systèmes auxiliaires connexes ainsi que divers services d'ingénierie, de formation, d'exploitation et de soutien après-vente, à différents sites selon les besoins, en collaboration avec son partenaire du secteur de la défense, le gouvernement syrien et des organisations liées à l'interdiction et à l'élimination des armes chimiques. Le nombre exact et l'ampleur des unités PACWADS requises seront déterminés dans le cadre du processus d'appel d'offres à venir.

Le PACWADS tactique de PyroGenèse est un système de destruction sûr, polyvalent, efficace et mobile, qui utilise un plasma électrique à très haute température pour éliminer une grande variété d'agents biologiques et chimiques de guerre dangereux, notamment le sarin, le gaz moutarde, le soman, le VX, ainsi que d'autres substances similaires.

Le système PACWADS tactique a été initialement financé et développé en collaboration avec la Defense Advanced Research Projects Agency (DARPA), l'organisme central de recherche et de développement du Département de la Défense des États-Unis. Avec un taux d'efficacité de destruction de 99,9999 % (ou 6N), le PACWADS ne génère qu'un effluent salin non toxique pouvant être éliminé en toute sécurité.

Ces systèmes sont généralement conçus pour être déployés sur le terrain ou à proximité de zones de conflit et remplissent plusieurs fonctions essentielles, notamment la protection des vies humaines, la préservation de l'environnement, le respect des traités internationaux, l'efficacité opérationnelle et la mobilité.

« Nous sommes honorés d'avoir été invités à nous associer à cette initiative d'importance », a déclaré M. P. Peter Pascali, président et chef de la direction de PyroGenèse. « Les armes chimiques représentent l'une des menaces les plus graves pour la sécurité mondiale et, si nos soumissions conjointes sont retenues, la technologie PACWAD de PyroGenèse jouera un rôle essentiel afin de garantir que ces armes de destruction massive ne tombent jamais entre les mains de terroristes ou d'autres acteurs aux intentions malveillantes. »



Image : une version mobile du système PACWADS de PyroGenèse destinée à la destruction d'armes chimiques.

## CONTEXTE DE L'INDUSTRIE ET DU MARCHÉ

- Depuis la Première Guerre mondiale, au cours de laquelle les armes chimiques ont causé près de 100 000 décès, plus d'un million de victimes supplémentaires à l'échelle mondiale ont conduit à la mise en place de diverses initiatives internationales visant à interdire l'utilisation des armes chimiques et à éliminer les stocks existants. <sup>i</sup>
- Au cours de la guerre civile syrienne, le gouvernement du président Bachar el-Assad a eu recours à des armes chimiques à plus de 300 reprises contre sa propre population, entraînant des milliers de victimes. <sup>ii</sup>
- Selon les Nations Unies, plus de 100 sites en Syrie pourraient avoir été impliqués dans des activités liées aux armes chimiques dans le pays. <sup>iii iv</sup> Les États-Unis, l'Organisation pour l'interdiction des armes chimiques (OIAC), ainsi que d'autres gouvernements estiment depuis longtemps que la Syrie n'avait pas déclaré à l'OIAC l'ensemble de ses stocks et installations d'armes chimiques, et que d'autres pourraient encore rester non découverts. <sup>v</sup>
- Depuis le renversement du régime d'Assad, l'administration syrienne actuelle s'est engagée à détruire tout stock restant produit durant le règne d'Assad. <sup>vi</sup>
- La destruction des armes chimiques par plasma constitue une solution plus propre, plus sûre et plus évolutive que les méthodes traditionnelles de destruction reposant sur l'incinération ou la neutralisation.

### À propos de PyroGenèse Inc.

PyroGenèse, une entreprise de haute technologie, est un chef de file reconnu dans la conception, le développement, la fabrication et la commercialisation de procédés plasmas avancés et de solutions durables visant à réduire les gaz à effet de serre (GES) et à offrir des alternatives économiquement attrayantes aux procédés conventionnels polluants. PyroGenèse a mis au point des technologies plasma exclusives, brevetées et de pointe, qui sont actuellement évaluées et adoptées par plusieurs chefs de file de l'industrie, pesant plusieurs milliards de dollars, dans quatre marchés majeurs : la pelletisation de minerai de fer, l'aluminium, la gestion des déchets et la fabrication additive.

Avec une équipe d'ingénieurs, de scientifiques et de techniciens expérimentés basée à son bureau de Montréal, ainsi que deux installations de fabrication de 3 800 m<sup>2</sup> et 2 940 m<sup>2</sup>, PyroGenèse conserve son avantage concurrentiel en demeurant à la fine pointe du développement technologique et de la commercialisation.

Les opérations sont certifiées ISO 9001:2015 et AS9100D, l'entreprise étant certifiée ISO depuis 1997.

Les actions de PyroGenèse sont cotées en bourse au Canada sur le TSX (TSX : PYR), aux États-Unis sur l'OTCQX (OTCQX : PYRGF) et en Allemagne sur la Bourse de Francfort (FRA : 8PY1).

## Déclarations prospectives et mises en garde

Ce communiqué de presse contient de « l'information prospective » et des « déclarations prospectives » (collectivement, les « déclarations prospectives ») au sens des lois sur les valeurs mobilières applicables. Dans certains cas, mais pas nécessairement dans tous, les déclarations prospectives peuvent être identifiées par l'utilisation de termes prospectifs tels que « prévoit », « cible », « s'attend à » ou « ne s'attend pas à », « est prévu », « une opportunité existe », « est bien positionnée », « estime », « a l'intention de », « suppose », « anticipe » ou « n'anticipe pas » ou « croit », ou encore par des variantes de ces mots et expressions, ou par des déclarations selon lesquelles certaines actions, événements ou résultats « pourraient », « devraient », « seraient susceptibles », « pourraient » ou « seront entrepris », « surviendront » ou « seront atteints ». De plus, toute déclaration faisant référence à des attentes, des prévisions ou d'autres caractéristiques d'événements ou de circonstances futurs constitue une déclaration prospective.

Les déclarations prospectives ne sont pas des faits historiques, ni des garanties ou des assurances quant au rendement futur, mais reflètent plutôt les convictions, attentes, estimations et projections actuelles de la direction concernant des événements futurs et la performance opérationnelle.

Les déclarations prospectives sont nécessairement fondées sur un certain nombre d'opinions, d'hypothèses et d'estimations qui, bien qu'elles soient considérées comme raisonnables par PyroGenèse à la date du présent communiqué, sont soumises à des incertitudes, des risques et des changements de circonstances inhérents pouvant différer de manière significative de ceux envisagés dans les déclarations prospectives. Les facteurs importants pouvant faire en sorte que les résultats réels diffèrent, possiblement de façon importante, de ceux indiqués dans les déclarations prospectives comprennent, sans s'y limiter, les facteurs de risque identifiés sous la rubrique « Facteurs de risque » dans la dernière notice annuelle de PyroGenèse, ainsi que dans d'autres dépôts périodiques effectués ou pouvant être effectués à l'avenir auprès des commissions de valeurs mobilières ou d'organismes de réglementation similaires, tous accessibles sous le profil de PyroGenèse sur SEDAR+ à l'adresse [www.sedarplus.ca](http://www.sedarplus.ca). Ces facteurs ne visent pas à représenter une liste exhaustive des éléments pouvant affecter PyroGenèse. Cependant, ils doivent être examinés attentivement. Rien ne garantit que ces estimations et hypothèses s'avéreront exactes. Vous ne devez pas accorder une confiance excessive aux déclarations prospectives, qui ne sont valables qu'à la date du présent communiqué. PyroGenèse ne s'engage nullement à mettre à jour ou à réviser publiquement quelque déclaration prospective que ce soit, sauf si la loi applicable en matière de valeurs mobilières l'exige.

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 le marché OTCQX Best Market n'acceptent la responsabilité de l'adéquation ou de l'exactitude du présent communiqué.

Pour de plus amples renseignements, veuillez communiquer avec [ir@PyroGenesis.com](mailto:ir@PyroGenesis.com) ou visiter le site <http://www.PyroGenesis.com>

---

i <https://disarmament.unoda.org/en/our-work/weapons-mass-destruction/chemical-weapons>

ii <https://www.american.edu/cas/news/syria-chemical-weapons-after-assad-cas-conversation.cfm>

iii <https://www.nytimes.com/2025/04/06/world/middleeast/syria-chemical-weapons-assad.html>

iv <https://press.un.org/en/2025/sc16167.doc.htm>

v <https://www.congress.gov/crs-product/IN12480>

vi <https://www.bbc.com/news/articles/cg70j91n811o>