

Communiqué de presse  
Pour DIFFUSION IMMÉDIATE

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DU  
SAGUENAY-LAC-SAINT-JEAN – VOLET PRIMAIRE**  
**Le Premier prix Hydro-Québec accordé au projet**  
***La production d'aluminium!***

Une présentation



Alma, le 24 mars 2025, **Alexis Langlais** et **Lucas Tremblay**, élèves en 5<sup>e</sup> année à l'ÉcoACTion de Chicoutimi, sont lauréats de la plus haute distinction à la finale régionale qui s'est tenue les 20 et 21 mars, à Normandin. Grâce à leur projet de vulgarisation en environnement et écosystèmes, intitulé *La production d'aluminium*, ils ont remporté le **Premier prix Hydro-Québec**, attribué au meilleur projet, toutes catégories confondues, et assorti d'une bourse de 250 \$ et d'un trophée pour chacun des lauréats.

Un événement de



**Résumé de projet**

« Au Québec, l'industrie de l'aluminium est très importante. Il y a d'ailleurs plusieurs usines de la compagnie Rio Tinto qui exploitent l'aluminium de différentes façons dans notre région. C'est pour cette raison que nous nous sommes posés la question: Quelles sont les étapes de la production de l'aluminium? Nous pensons que les étapes de création de l'aluminium sont de passer de la bauxite à l'alumine puis à l'aluminium par un processus très compliqué. Notre projet vous présentera les étapes de fabrication, quelques faits intéressants ainsi que l'impact écologique de l'aluminium. »

Alexis Langlais et Lucas Tremblay ont également remporté les prix suivants:

- Médaille d'or du Réseau Technoscience - Classe Juvénile
- Prix Paul-Eugène-Lemieux, Bourse de 50\$

**Plus de 3 000 \$ en prix!**

Lors de la cérémonie de remise de prix, certains, parmi les 37 exposant-e-s, ont remporté plusieurs prix. Il s'agissait d'une belle occasion pour récompenser les efforts de tous les participant-e-s!

Organisé  
conjointement avec



**Merci à nos partenaires**

L'Expo-sciences Hydro-Québec est un programme du Réseau Technoscience et de ses organismes membres. Il est rendu possible grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce concours scientifique annuel est soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de l'Innovation et de l'Énergie, par l'entremise du programme NovaScience. Le Réseau Technoscience bénéficie également de l'appui de partenaires nationaux d'envergure comme la Fédération

du personnel professionnel des universités et de la recherche (FPPU), et la Fondation Alcoa. Publications BLD est le partenaire média de l'Expo-sciences Hydro-Québec.

Au Saguenay-Lac-Saint-Jean, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : la Polyvalente de Normandin, l'UQAC, Rio Tinto, CGI et plusieurs autres.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web [technoscience.ca](http://technoscience.ca)

Une présentation



– 30 –

### **À propos de Technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean et du Réseau Technoscience**

Technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean est un organisme à but non lucratif dont la mission est de faire la promotion de la science et des technologies, principalement auprès des jeunes.

Fort de ses membres présents partout au Québec, le Réseau Technoscience stimule et transmet la passion des sciences, de la technologie et de l'innovation chez les jeunes tout en encourageant l'émergence d'une relève scientifique. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Les Débrouillards – Animations scientifiques et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs troupes et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

Un événement de



### **À propos du programme NovaScience**

Ce programme vise à favoriser une plus grande compréhension de la science et de la technologie par les jeunes et le grand public, ainsi que le développement d'une relève dans ces domaines.

Organisé  
conjointement avec



### **Pour renseignements**

Marie-France Girard  
Directrice générale, Technoscience Saguenay-Lac-Saint-Jean  
418 668-4792 poste 604  
Courriel : [mfgirard@technoscience-saglac.ca](mailto:mfgirard@technoscience-saglac.ca)