

**Communiqué
Pour diffusion immédiate**

**EXPO-SCIENCES HYDRO-QUÉBEC, FINALE RÉGIONALE DE
MAURICIE, CENTRE-DU-QUÉBEC 2017 :
Plusieurs projets novateurs remportent les honneurs**

Partenaire présentateur



Saint-Félix-de-Valois, 1^{er} avril – L'Expo-sciences Hydro-Québec, finale régionale de Mauricie, Centre-du-Québec s'est conclue avec succès lors de la cérémonie de remise de prix. Ce fut l'occasion de récompenser le travail de plusieurs exposants avec une valeur en prix, bourses et participations de 20 000 \$.

UN ÉVÈNEMENT DE



Pendant 3 jours, l'école Secondaire de l'Érablière a accueilli 2425 visiteurs qui sont venus découvrir les projets scientifiques des jeunes issus de plusieurs écoles de la région. Le public a eu la chance de rencontrer 91 exposants particulièrement fiers de leur présenter leur projet.

ORGANISÉ
CONJOINTEMENT AVEC

La cérémonie de remise de prix a permis à Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec, membre du Réseau Technoscience et organisateur de l'événement, de clôturer la compétition scientifique en soulignant et en félicitant le talent de la relève scientifique régionale.

Un projet du Collège Saint-Bernard remporte le Premier Prix

Le Premier prix Hydro-Québec, accordé au meilleur projet de la compétition, a été remis à Elizabeth Gauthier et Anne-Catherine Forcier pour leur projet d'expérimentation intitulé « Plaquettes et Lupus ».

La compétition continue : 14 exposants représenteront la Mauricie, Centre-du-Québec lors de la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise

Les 12 finales régionales des Expo-sciences Hydro-Québec permettent aux exposants de présenter le fruit de leur travail au grand public, mais aussi de sélectionner ceux qui iront représenter fièrement la région à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise 2017. C'est donc 14 exposants qui composeront la délégation de la Mauricie, Centre-du-Québec et qui profiteront



de cette belle expérience du 20 au 23 avril 2017 à l'École secondaire Mgr-A.-M.-Parent à Saint-Hubert en Montérégie.

Voici les projets qui représenteront la région en avril prochain :

- ***Combattre par le froid***
Marc-Antoine Charrette – 13 ans
Emerick Scarpino – 12 ans
Institut secondaire Keranna
- ***Zik...quoi ?***
Alexie Thibault – 14 ans
Alexianne Gariépy – 14 ans
École secondaire de l'Achigan
- ***Réinventer la mer***
Anthony Desprès – 12 ans
Institut secondaire Keranna
- ***Un bandage intelligent***
Florence Desrosiers – 15 ans
Laurence Corriveau – 15 ans
Collège Saint-Bernard
- ***Le rat taupe nu, un allier !***
Charlène Frigon-Beaupré – 15 ans
Florence Camirand – 16 ans
Séminaire Saint-Joseph
- ***Recyclage des coquilles d'œufs***
Éric Zhuang – 16 ans
Académie Antoine-Manseau
- ***La mémoire oublie-t-elle ?***
Rose Denis – 14 ans
École Pierre-de-Lestage
- ***Danger ! Sommeil au volant***
Eduardo Pena – 16 ans
Collège Marie-de-l'Incarnation
- ***Plaquettes et Lupus***
Élizabeth Gauthier – 16 ans
Anne-Catherine Forcier – 16 ans

Collège Saint-Bernard

Vous êtes invités à venir les encourager lors de la finale québécoise. Ce sera l'occasion pour vous de redécouvrir leur projet et de suivre leur évolution. Visiter le exposciences.qc.ca pour plus de détails.

La compétition ne s'arrête pas là : les projets qui se démarqueront pourront être sélectionnés pour l'Expo-sciences pancanadienne et pour l'Expo-sciences internationale!

À noter que l'édition 2017 de l'Expo-sciences pancanadienne se déroulera du 14 au 20 mai à Regina en Saskatchewan. Cette compétition scientifique mettra en vedette les 500 meilleurs jeunes scientifiques du Canada, dont 40 Québécois.

Lauréats du volet secondaire et collégial

Outre le Premier prix Hydro-Québec et les prix de participation à la Super Expo-sciences Hydro-Québec, finale québécoise, plusieurs prix ont été remis. Voici la liste de tous les lauréats et prix :

École Pierre-de-Lestage
Frédéric Gélinas et Caleb Fafard
Secondaire 3
Abonnement d'un an magazine Québec Science
Aqua...quoi ?

École secondaire de l'Érablière
Sara-Maude Lachance et Émilie Bellerose
Secondaire 4
Deux abonnements d'un an au magazine Curium
Micro-ondes et Whippel

École secondaire de l'Érablière
Samuel Héту et Anne-Sophie Boulanger
Secondaire 4
Prix des Cercles des jeunes naturaliste
Des microbes à l'Érablière

Institut secondaire Keranna
Anthony Desprès
Secondaire 1
Prix du Département de chimie, biochimie et physique de l'Université du Québec à Trois-Rivières
Réinventer la mer

École secondaire de l'Achigan
Alexie Thibault et Alexianne Gariépy
Secondaire 3
Prix du Laboratoire d'anatomie de l'Université du Québec à Trois-Rivières
Zik...quoi ?

Académie Antoine-Manseau
Éric Zhuang
Secondaire 5
Prix du Département des sciences de l'environnement de l'Université du Québec à Trois-Rivières
Recyclage des coquilles d'œufs

Collège Saint-Bernard
Florence Desrosiers et Laurence Corriveau
Secondaire 4
Prix de l'ADRIQ
Un bandage intelligent

École Chavigny
Andréa Lessard
Secondaire 3
1^{er} prix de la Commission scolaire de Chemin-du-Roy
La soie d'Amérique

École Chavigny
Juliette St-Laurent
Secondaire 1
2^e prix de la Commission scolaire de Chemin-du-Roy
Du savon, pas toujours bon !

École Chavigny
Alexis Leblanc et Mathieu Cloutier
Secondaire 1
Prix du Ministère des Transports
Les ponts-levis

Académie les Estacades
Julien Rousseau
Secondaire 4
Prix Jeunesse en TI
Le dessinateur d'atomes

Institut secondaire Keranna
Marianne Fortier et Caroline Vasseur
Secondaire 4
Prix de l'Ordre des chimistes du Québec
La face cachée de l'intestin

Académie Antoine-Manseau
Marie-Hélène St-Jean et Mahéva Landreville
Secondaire 5
1^{er} prix Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec
Projet Haricot

Institut secondaire Keranna
Elyanne Desaulniers
Secondaire 4
2^e prix Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec
ERROR 404

École Chavigny
Adèle Nolin
Secondaire 3
Prix du Collège Shawinigan
Dans tous nos états

Institut secondaire Keranna
Charles-Henri Hébert Michaud et Justin Blanchard
Secondaire 4
Prix du Cégep de Trois-Rivières
Le Béton de Coke

Collège Marie-de-l'Incarnation
Eduardo Pena
Secondaire 4
Prix du Collège Laflèche
Danger ! Sommeil au volant

Institut secondaire Keranna
Marc-Antoine Charrette et Emerick Scarpino
Secondaire 1
Prix de l'Université du Québec à Trois-Rivières
Combattre par la froid

École secondaire de l'Érablière
Laura Pichette et Catherine Leblanc
Secondaire 5
Prix de la Commission scolaire de l'Énergie
Les arcs-en-ciel

Collège Saint-Bernard
Élizabeth Gauthier et Anne-Catherine Forcier
Secondaire 4
Prix Têtes chercheuses Merck
Plaquettes et Lupus

Séminaire Saint-Joseph
Charlène Frigon-Beaupré et Florence Camirand
Secondaire 4
Prix ALCOA
Le rat taupe nu, un allier !

Institut secondaire Keranna
Younes Hourri
Secondaire 4
Prix de l'énergie Hydro-Québec
Des bactéries électrisantes

École secondaire Jeanne-Mance
Nicolas Jam
Secondaire 5
Prix de la Commission scolaire des Bois-Francs
Conception d'un drone

École Pierre-de-Lestage
Rose Denis
Secondaire 3
Prix de la Commission scolaire des Samares
La mémoire oublie-t-elle ?

Collège Marie-de-l'Incarnation
Eduardo Pena
Secondaire 4
Bourse d'études à l'Université du Québec à Trois-Rivières (réduction frais de scolarité)
Danger ! Sommeil au volant.

Collège Saint-Bernard
Élizabeth Gauthier et Anne-Catherine Forcier
Secondaire 4
Bourse Université Laval (réduction frais de scolarité)
Plaquettes et Lupus

École secondaire Thérèse-Martin
Anne-Sofie Bathalon et Sara-Kim Parent
Secondaire 4
Prix coup de cœur de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec
De l'énergie renouvelable

École secondaire Thérèse-Martin
Anabelle Ducharme
Secondaire 3
Prix du public
L'immortalité, une possibilité ?

Collège Saint-Bernard
Marc-Antoine Gobeil
Secondaire 1
Médaille BRONZE – classe junior
Animaux de labo ou non ?

Institut secondaire Keranna
Anthony Desprès
Secondaire 1
Médaille ARGENT – classe junior
Réinventer la mer

Institut secondaire Keranna
Marc-Antoine Charrette et Emerick Scarpino
Secondaire 1
Médaille OR – classe junior
Combattre par le froid

Séminaire Saint-Joseph
Charlène Frigon-Beaupré et Florence Camirand
Secondaire 4
Médaille BRONZE – classe intermédiaire
Le rat taupe nu, un allier !

Collège Marie-de-l'Incarnation
Eduardo Pena
Secondaire 4
Médaille ARGENT – classe intermédiaire
Danger ! Sommeil au volant

Collège Saint-Bernard
Élizabeth Gauthier et Anne-Catherine Forcier
Secondaire 4
Médaille OR – classe intermédiaire
Plaquettes et Lupus

École secondaire de l'Érablière
Laura Pichette et Catherine Leblanc
Secondaire 5
Médaille BRONZE – classe sénior
Les arcs-en-ciel

Académie Antoine-Manseau
Marie-Hélène St-Jean et Mahéva Landreville
Secondaire 5
Médaille ARGENT – classe sénior
Projet Haricot

Académie Antoine-Manseau
Éric Zhuang
Secondaire 5
Médaille OR – classe sénior
Recyclage des coquilles d'œufs

Découvrez les fiches lauréats et les photos des exposants ayant remporté des prix nationaux au exposciences.qc.ca, section *Prix et lauréats*.

Merci à nos partenaires

Les Expo-sciences Hydro-Québec sont coordonnées par le Réseau Technoscience et sont rendues possibles grâce au soutien d'Hydro-Québec, partenaire présentateur. Ce projet est également soutenu financièrement par le ministère de l'Économie, de la Science et de l'Innovation, par l'entremise du programme NovaScience. Sans compter sur l'appui de partenaires nationaux d'envergure: Merck Canada inc., qui soutient le volet expérimentation de l'Exposciences, la Fondation Alcoa, la Presse + et les Publications BLD (Les Explorateurs, Les Débrouillards et Curium), partenaires médias des Exposciences Hydro-Québec

En Mauricie, Centre-du-Québec, plusieurs partenaires régionaux ont également contribué à faire de la finale régionale un succès : L'école secondaire de l'Érablière, l'Université du Québec à Trois-Rivières, la commission scolaire des Samares ainsi que notre partenaire média, 103,5 FM.

Toutes les informations concernant les Expo-sciences Hydro-Québec sont disponibles sur le site Web exposciences.qc.ca.

– 30 –

À propos de Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec et du Réseau Technoscience:

Technoscience MCQ 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.

Le Réseau Technoscience et ses organismes régionaux sont présents partout au Québec afin de promouvoir le goût des sciences et des technologies chez les jeunes Québécois de 4 à 20 ans. Leurs programmes et leurs activités encouragent l'émergence d'une relève scientifique tout en soutenant l'enseignement des sciences et des technologies par une approche concrète. Le Réseau Technoscience offre notamment les programmes suivants : Expo-sciences, Défis technologiques, Club des Débrouillards et Les Innovateurs à l'école. Il assure également la diffusion de plusieurs trousseaux et animations pédagogiques en science pour le primaire et le secondaire.

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.

Pour renseignements :

Nancy Mignault
Directrice générale,
Technoscience Mauricie, Centre-du-Québec
819-376-5077
Courriel : nmignault@technoscience-mcq.ca