

Aux directrices et directeurs des médias de la presse régionale

### SUCCÈS COMPLET DE L'EXPO-SCIENCES DESJARDINS

**Saint-Georges, le 23 février 2010** – C'est à la polyvalente des Abénaquis de Saint-Prosper qu'avait lieu la 15<sup>e</sup> édition de l'Expo-sciences Desjardins, les 19 et 20 février dernier. Plus de 80 équipes participantes (130 élèves) se sont alors partagé neuf prix dans quatre catégories, sans compter les 63 prix de participation qui ont été attribués.

Le conseiller pédagogique qui avait la charge de l'événement, M. Marc Doyon, était satisfait sur toute la ligne, que l'on parle de la quantité de visiteurs, ou encore de la qualité et de la variété des démonstrations faites par les élèves. « Tout était au rendez-vous. Les jeunes avaient bien travaillé », indiquait-il.

Quant à Mme Marie Labbé, coordonnatrice aux Services éducatifs, elle se réjouit aussi du succès remporté par l'Expo-sciences. Elle y voit une preuve de plus que les jeunes savent réaliser de belles choses, en dépit du portrait souvent défavorable qu'on fait d'eux dans les médias. Mme Labbé a enfin souligné la générosité démontrée par le personnel enseignant associé à cet événement.

<b>Gagnants à l'Expo-sciences Desjardins</b>			
<b>Prix remporté</b>	<b>Élève(s)</b>	<b>École</b>	<b>Thème du kiosque</b>
Challenge Bell, 1er	Pierre-Olivier Morin Pier-Luc Champagne	Polyvalente Saint-François	La matière fantôme
Challenge Bell, 2e	Gloray Champion	Notre-Dame-de-la- Trinité	Le TDAH
Challenge Bell, 3e	Christina Veilleux	Polyvalente Bélanger	Les maladies inflammatoires de l'intestin
Coup de cœur	Steven Bolduc	École la Tourterelle	Tout en choco
Challenge CSBE 1 <sup>er</sup> prix ex-aequo	Karel Bégin Sheila Bergeron	Polyvalente Benoît-Vachon	La combustion spontanée humaine
Challenge CSBE 1 <sup>er</sup> prix ex-aequo	Frédérique Gagné Rebecca Maher	Polyvalente Benoît-Vachon	Albinisme
Challenge CSBE, 2e	Laurence Marois	Polyvalente Bélanger	Calcanéovalgus
Challenge CSBE, 3e	Mélanie Labonté Catherine Labrecque	Polyvalente Benoît-Vachon	Les effets de la caféine sur le corps humain
Challenge CSBE Niveau primaire	Sabrina Veilleux	École la Tourterelle	Le majestueux arc-en-ciel

30-

Source :  
Jacques Légaré  
Conseiller en communication  
Commission scolaire de la Beauce-Etchemin  
418 228-5541, poste 2694  
jacques.legare@csbe.qc.ca

# LA COMBUSTION SPONTANEE

## [d'intro:]

La Combustion Spontanee est une combustion qui se produit sans l'aide d'une flamme ou d'une étincelle. Elle est due à la réaction exothermique entre un combustible et un oxydant. Elle est souvent accompagnée de la production de chaleur et de lumière.



Le 11 de 10



# ALBINISME

L'ALBINISME EST UNE MALADIE GÉNÉTIQUE. L'ABSENCE DE PIGMENTATION DE LA PEAU, DES CHEVEUX, DES ONGLES, DES YEUX. C'EST À L'APPARENCE MÉDIANNE. ELLE PEUT S'AGGRAVER EN MANIPULANT LES ANIMAUX, LES OISEAUX, LES PAYSANNS, LES ANCIENS, LES REPTILES.

## Controverse

- Vision de
- Suivre à 2000
- 2000-2000
- 2000-2000

ALBINISME CUTANÉ

ALBINISME OCULO-CUTANÉ

ALBINISME





# La Matière Fantôme

UN DES PLUS GRANDS MYSTÈRES DE L'UNIVERS...  
LA MATHÉMATIQUE DE LA MATIÈRE INVISIBLE

BARYONIQUES

COMPOSÉS DE BARYONS  
(PROTONS ET NEUTRONS)

NON-BARYONIQUES

COMPOSÉS DE MATIÈRES EXOTIQUES  
(ON NE NE COMPREND PAS LA MATIÈRE)

FROIDE

(COMPOSÉE DE QUARKS)

CHAUDE

(COMPOSÉE DE NEUTRINOS)

LA MATIÈRE INVISIBLE

INTERAGIT AVEC L'ÉLECTROMAGNÉTISME  
POUR SON ANTI-PARTICULE

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

LA MATIÈRE INVISIBLE

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

INTERAGIT AVEC LA MATIÈRE ORDINAIRE  
PAR SA GRAVITÉ

## LA THÉORIE

UNE GRANDE QUESTION

LA THÉORIE MOND TENAIT  
LES MÊMES PROBLÈMES  
QUE LA MATIÈRE  
LES ÉTOILES

NEWTON

LA FORCE D'ATTRACTION  
VAIT ENVERS LE CENTRE  
DU MOUVEMENT  
CIRCULAIRE

LA THÉORIE

TÉLON ESTIMÉ  
EN 1916  
FONDATEUR





#### La Gravité

Quelle est la gravité ? C'est la force qui attire les objets les uns vers les autres. Elle est responsable de la chute des objets et de la forme de la Terre.



#### Qui a inventé la première machine à café ?



En 1686, un médecin suédois inventa la première machine à café. Elle était faite de bois et de cuir. Elle permettait de faire du café moulu.

51

# Tout en Choc

#### Qu'est-ce que le choc ?



Le choc est une force qui agit sur un objet et le déforme. Il peut être provoqué par un impact ou une vibration.

