



**Palmarès de la finale nationale  
des concours « C.Génial-lycée » et « C.Génial-collège »  
Samedi 24 mai 2014 – Palais de la Découverte**

**LYCEE**

**1<sup>ers</sup> prix**

EUCYS – « **Peut-on faire chanter une lame de microscope?** » - Lycée Douanier  
Rousseau de Laval (Académie Nantes)

EUCYS – « **Le dobble** » Lycée Félix Esclagon de Manosque (Académie Aix-  
Marseille)

CASTIC – « **L'hybridation des abeilles, avantage ou désavantage** » Lycée Marie  
Laurencin de Mennecy (Académie Versailles)

LIYSF – « **L'accord parfait** » Lycée Rosa Parks de Neuville/Saône (Académie  
Lyon)

**2<sup>èmes</sup> prix**

Prix de la Fondation C.Génial/Areva – « **La biodiversité du peuplier noir** » Lycée  
Jean Moulin de St Armand Montrond (Académie Orléans-Tours)

Prix de la Fondation C.Génial/Schlumberger – « **Propagation de la dengue en  
France métropolitaine** » Lycée Parc de Vilgénis de Massy (Académie Versailles)

Prix de la Fondation C.Génial/Technip – « **Installation Autonome de  
Protection D'étendoir à Linge** » Lycée Jean Monnet de Yseure (Académie  
Clermont-Ferrand)

**3<sup>èmes</sup> prix**

Prix IBM – « **Harpe lazer** » Lycée Jean-Baptiste Say (Académie Paris)

Prix CNRS-IN2P3 – « **Ca TAP à l'oreille !** » Lycée Pilote Innovant et International  
de jaunay Clan (Académie Poitiers)

Prix CEA Saclay – « **Pollen, Allergies et Climat** » Lycée Lislet Geoffroy de Sainte  
Clotilde (Académie Réunion)

## COLLEGE

### 1<sup>ers</sup> prix « étoiles »

Prix Expo Sciences Luxembourg – « **Agis maintenant et vis plus longtemps** » Collège Paul Eluard de Bollene (Académie Aix-Marseille) (+ prix IRCGN + prix Sciences&Vie Junior)

Prix Expo Sciences Luxembourg – « **Une bulle en géométrie** » Collège Hippolyte Rémy de Coulommiers (Académie Créteil) (+ prix INP)

Prix Expo Sciences Luxembourg – « **Les avalanches** » Collège le Revard de Grésy sur Aix (Académie Grenoble) (+ prix Michelin)

### 1<sup>ers</sup> prix

Prix CNES – « **Un robot martien** » Collège Léo Drouyn de Verac (Académie Bordeaux) (+ Prix Jeulin)

Prix Michelin – « **Sécurité routière et signalisation** » Collège Louis Lumière de Marly le Roi (Académie Versailles) (+ Prix Jeulin)

Prix Total – « **Les secrets de la maturation des fruits** » Collège Charles Exbrayat de La Grand-Croix (Académie Lyon) (+ Prix Jeulin)

Prix Total – « **Sur le fil** » Collège Capouchiné de Nîmes (Académie Montpellier) (+ Prix Jeulin)

Prix IRCGN – « **Termitarium** » Collège Flora Tristan de Paris (Académie Paris) (+ Prix Jeulin)

### 2<sup>èmes</sup> prix

Prix Asconit – « **Les Ti Bernardos** » Collège Gourdeliane de Baie-Maho (Académie Guadeloupe)

Prix Saint-Gobain – « **Balilage routier** » Collège Robert Beltz de Sultz (Académie Strasbourg)

Prix Saint-Gobain – « **Chalet passif** » Collège Joseph Cressot de Joinville (Académie Reims)

Prix INP – « **Les arômes** » Collège Millevoye de Abbeville (Académie Amiens)

Prix Saint-Gobain – « **A la découverte des vortex toroïdaux** » Collège Stéphane Mallarmé de Sens (Académie Dijon)

Prix INP – « **Le papillon des étoiles** » Collège Jeanne d'Arc de Roubaix (Académie Lille)

Prix IRCGN – « **Sciences et sécurité routière** » Collège Charles Léandre de La ferrière aux étangs (Académie Caen)

Prix Michelin – « **L'alternateur qui fait danser le cœur** » Collège Michel Collucci de Rougemont le château (Académie Besançon)

### 3<sup>èmes</sup> prix

Prix Belin – « **Le mouvement permanent** » Collège Irène et Frédéric Joliot-Curie de Aubière (Académie Clermont-Ferrand)

Prix Dunod – « **Les chimistes dans une centrale thermique** » Collège de Porticcio (Académie Corse)

Prix Belin – « **Notre toute petite planète** » Collège du Prat Eles de Belle-Isle-en-Terre (Académie Rennes)

Prix Belin – « **La guitare se met au courant** » Collège Victor Hugo de Tulle (Académie Limoges)

Prix Dunod – « **Mini serre de plants automatisée** » Collège Souhait de St-Die (Académie Nancy-Metz)

Prix Belin – « **Découverte de la mangrove en embarcation écolo** » Collège du Vauclin de Le Vauclin (Académie Martinique)

Prix Dunod – « **Argomaroni (Le parcours de Wata)** » Collège Paul Jean-Louis de St-Laurent du Maroni (Académie Guyane)

Prix Dunod – « **Pourquoi l'eau éteint certains feux mais pas tous ?** » Collège de l'Anglée de Ste-Hermine (Académie Nantes)

Prix Belin – « **Le réfrigérateur solaire** » Collège de Trois Bassins (Académie Réunion)

Prix Dunod – « **Freeze Bee** » Collège Louis Clément de St Mandrier sur Mer (Académie Nice)

Prix Belin – « **Serre automatique** » Collège Jacques Brel de Cléon (Académie Rouen)

Prix Dunod – « **Cratères dans le système solaire** » Collège Hubert Fillay de Bracieux (Académie Orléans-Tours)

Prix Dunod – « **Un savon Lislois** » Collège René Cassin de L'isle Jourdain (Académie Poitiers)

Prix Belin – « **Ils sont forts ces romains !** » Collège Montagne Noire de Labruguière (Académie Toulouse)

### PRIX HORS-CATEGORIE

Prix Femmes & Sciences Lycée – « **La biodiversité du peuplier noir à partir d'une étude biométrique de feuille** » Lycée Jean Moulin (Académie Orléans-Tours)

Prix Femmes & Sciences Collège – « **Les secrets de la maturation des fruits** » Collège Charles Exbrayat (Académie Lyon)