



61, avenue de l'Observatoire  
75014 Paris  
01 40 51 22 02



Fondation pour la culture  
scientifique et technique

**Palmarès de la finale nationale  
des concours « C.Génial-collège » et « C.Génial-lycée »  
Samedi 23 mai 2015 – Cité des Sciences et de l'Industrie**

**COLLEGE**

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

- Prix offert par Asconit – « **Ces sargasses qui nous agacent** » Collège Gourdeliane de Baie-Mahault (Académie Guadeloupe) + subvention « club scientifique » de 600 euros (+ Prix Jeulin + abonnement Sciences & Vie Junior)
- Prix Expo Sciences Luxembourg + visite GIFAS – « **Le son à la vitesse de la lumière** » Collège Villemarqué de Quimperle (Académie Rennes)
- Prix Expo Sciences Luxembourg + visite GIFAS – « **Le chocolat** » Collège le Revard de Grésy sur Aix (Académie Grenoble)
- Prix Expo Sciences Luxembourg + visite GIFAS – « **L'Héliofollower** » Collège Jean Giono d'Orange (Académie Aix-Marseille)

**2<sup>èmes</sup> prix**

- Prix spécial Club Scientifique – « **Longose party 5** », Collège Sainte-Geneviève de Saint-André (Académie La Réunion) subvention « club scientifique » de 400 euros (+ 2 lots Jeulin)
- Prix spécial Club Scientifique – « **Dengue, la solution Guppy** », Collège Albert Londres de St Laurent du Maroni (Académie Guyane) subvention « club scientifique » de 400 euros (+ 2 lots Jeulin)
- Prix offert par ARKEMA – « **Le plastique, est-ce fantastique ?** », Collège Saint-Stanislas de Nantes (Académie Nantes)
- Prix offert par la Fondation des Arts et Métiers – « **Robot marin absorbeur de pollution** », Collège Le Dinandier de Villedieu Les Poêles (Académie Caen)
- Prix offert par la Fondation des Arts et Métiers – « **Sauvons les grenouilles** », Collège Olivier De Serres de Viry Chatillon (Académie Versailles)
- Prix offert par Asconit – « **La lutte contre le moustique s'organise à la Martinique** » Collège Edmond L.Valard de Ducos (Académie Martinique)

- Prix offert par Saint-Gobain – « **Flottera, flottera pas** » Collège d'Arsonval de Saint Germain les Belles (Académie Limoges)
- Prix offert par Saint-Gobain – « **Construis ta ville** » Collège Joliot Curie de Reims (Académie Reims)
- Prix offert par Saint-Gobain – « **La lévitation** » Collège Joliot Curie d'Aubières (Académie Clermont-Ferrand)
- Prix offert par Michelin – « **Poulailler nouvelle génération** » Collège Souhait de Saint Dié des Vosges (Académie Nancy-Metz)
- Prix offert par Michelin – « **Du grain de sable à l'architecture** » Collège Saint-Exupéry de Perpignan (Académie Montpellier)
- Prix offert par Michelin – « **Ça coule de source !** » Collège Beltz de Soultz (Académie Strasbourg)
- Prix offert par le GIFAS – « **Concevoir un véhicule à propulsion hydraulique** » Collège Voltaire-Itep Chanteoiseau de Saint Florent sur Cher (Académie Orléans-Tours)
- Prix offert par le GIFAS – « **Les roues à géométrie variable motorisées** » Collège Jacques Yves Cousteau de Bussy Saint Georges (Académie Créteil)
- Prix offert par le GIFAS – « **Les Anamorphoses** » Collège Antony Duvivier de Luzy (Académie Dijon)
- Prix offert par le GIFAS – « **Le goutte à goutte : attention ça coûte!** » Collège de Porticcio (Académie Corse)
- Prix offert par le GIFAS – « **Regard sur la Terre** » Collège La Marquisanne de Toulon (Académie Nice)

### 3<sup>èmes</sup> **prix** Prix Sciences à l'École (ouvrages scientifiques)

- « **Erosion en milieu aride** » Collège Georges Rouault de Paris (Académie Paris)
- « **L'eau et la maïzena : le mélange qui dérange** » Collège Roger Vailland de Poncin (Académie Lyon)
- « **L'Arène des Z'ondes** » Collège Jeanne d'arc de Roubaix (Académie Lille)
- « **Mayotte dans la lune !** » Collège de Sada (Académie Mayotte)
- « **Comment fabriquer de l'électricité à partir de l'eau de ruissellement des toits?** » Collège André Siegfried de St Romain de Colbosc (Académie Rouen)
- « **Sun'n'go** » Collège Pierre de Castelnau de Geaune (Académie Bordeaux)
- « **Crèmes sColaires** » Collège Rabelais de Poitiers (Académie Poitiers)
- « **Le Pain, une aventure croustillante** » Collège des fontaines de Poix de Picardie (Académie Amiens)
- « **Les maths ont la main verte !** » Collège le Rochat de Les roussets (Académie Besançon)
- « **Bulles de savon** » Collège public de Rieuepeyroux (Académie Toulouse)

## LYCEE

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

- Prix des concours internationaux/CASTIC – « **Le ukulelé qui rêvait de jouer comme une contrebasse** » Lycée JJ Henner d'Altkirch (Académie Strasbourg)
- Prix des concours internationaux/EUCYS – « **Contamination d'un champ de maïs par un autre** » - Lycée Parc de Vilgénis de Massy (Académie Versailles) (+ abonnement Sciences & Avenir)
- Prix des concours internationaux/EUCYS – « **DistribMédic** » - Lycée Saint-François de Sales de Troyes (Académie Reims) (+ abonnement Sciences & Avenir)
- Prix des concours internationaux/EUCYS – « **La caléfaction basse température** » Lycée E. Branly de Boulogne-sur-Mer (Académie Lille)
- Prix de la Fondation C.Génial/Areva – « **Peut-on mesurer la profondeur d'une cave par détection de muons ?** » Lycée Jacques de Vaucanson de Tours (Académie Orléans-Tours)
- Prix de la Fondation C.Génial/Schlumberger – « **Peut-on réaliser un télescope avec une couverture de survie ?** » Lycée Magendie de Bordeaux (Académie Bordeaux)
- Prix de la Fondation C.Génial/Technip – « **Egoutte l'écoute** » Lycée L2PI de Jauney Clan (Académie Poitiers)

### 2<sup>èmes</sup> prix

- Prix offert par l'IN2P3-CNRS – « **Toujours plus loin toujours plus haut** » Lycée Français de Saint-Domingue (AEFE)
- Prix offert par le CNES – « **Sculpter les sons** » Lycée Expérimental d'Hérouville Saint Clair (Académie Caen)
- Prix offert par IBM – « **Traitement d'image pour compenser la diffusion** » Lycée André Theuriet de Civray (Académie Poitiers)
- Prix offert par IBM – « **Les tas de sable** » Lycée d'Altitude de Briançon (Académie Aix - Marseille)
- Prix offert par EDF – « **Attrape-moi si tu peux** » Lycée Fabert de Metz (Académie Nancy – Metz)
- Prix offert par EDF – « **Station l'eau cost** » Lycée professionnel Louis Blériot de Marignane (Académie Aix-Marseille)

### 3<sup>èmes</sup> prix Prix Sciences à l'École (ouvrages scientifiques)

- « **Je mémorise donc je suis** » - Lycée Henri Poincaré de Nancy (Académie Nancy-Metz)
- « **Synthèse photosonique** » - Lycée Bernard Palissy d'Agen (Académie Bordeaux)
- « **Etude du polymorphisme génétique de la truffe noire du Périgord !** » Lycée Jay de Beaufort de Périgueux (Académie Bordeaux)
- « **Potager vertical** » - Lycée professionnel Henri Nominé de Sarreguemines (Académie Nancy-Metz)

- « **Change my color** » - Lycée Paul Poiret de Paris (Académie Paris)
- « **Est-il vrai que les fourmis ne voient pas le rouge ?** » Lycée international de Strasbourg (Académie Strasbourg)
- « **Le tracker écolo** » - Lycée Lislet Geoffroy de Sainte Clotilde (Académie Réunion)

### **Prix Femmes et Sciences**

- « **Change my color** » - Lycée Paul Poiret de Paris (Académie Paris)
- « **Du grain de sable à l'architecture** » - Collège Saint-Exupéry de Perpignan (Académie Montpellier)