

Avec le soutien de :



Communiqué de presse – Septembre 2016

Les Finalistes - 29^e Prix ROBERVAL

Après étude des œuvres Sélectionnées, les membres du Jury viennent de nommer

les œuvres Finalistes du 29^e Prix ROBERVAL.

Les Lauréats seront proclamés **Samedi 10 Décembre au Théâtre Impérial de Compiègne** lors du **Gala de la Francophonie et de la Technologie.**

21 œuvres Finalistes en lice

La 29^e édition du Prix ROBERVAL compte **21 œuvres Finalistes** réparties dans les catégories *Grand Public, Jeunesse, Enseignement Supérieur* et *Télévision* (liste pages 2 à 5).

D'ici la cérémonie de remise des prix du samedi 10 décembre 2016, ces 21 œuvres Finalistes seront à nouveau étudiées par le Jury ROBERVAL pour élire les Lauréats.

Nouveauté : le Maroc sera à l'honneur lors de la cérémonie de remise des Prix. Le « **Coup de cœur des étudiants de l'Université Sidi Mohamed Ben Abdellah de Fès** » sera remis à une œuvre audiovisuelle finaliste de la catégorie *Télévision*.

Des journalistes francophones désigneront également lors de cette cérémonie leur « **Coup de cœur des médias** ».

Exclusivité : Dans une volonté de sensibiliser les jeunes aux sciences, **les Finalistes se rendront dans les collèges et lycées de Compiègne et des environs, vendredi 9 Décembre après-midi de 15h à 16h30, pour présenter leurs œuvres, les technologies qui y sont exposées et les métiers qui en découlent.**

Les 21 œuvres Finalistes

6 œuvres catégorie Grand Public :

Libero ZUPPIROLI

Traité de la matière

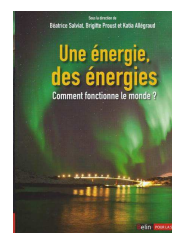
Lausanne (Suisse) : Presses Polytechniques et Universitaires Romandes



Béatrice SALVIAT, Brigitte PROUST et Katia ALLÉGRAUD

Une énergie, des énergies. Comment fonctionne le monde?

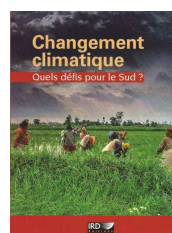
Paris (France) : Editions Belin



Serge JANICOT, Hubert MAZUREK et Magali REINERT

Changement climatique. Quels défis pour le Sud?

Marseille (France) : IRD



Christian DUQUENNOI

Les déchets, du big bang à nos jours

Versailles (France) : Éditions QUAE

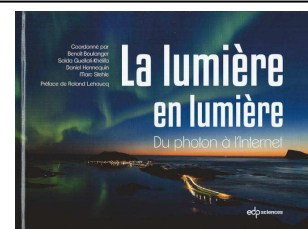


Benoît BOULANGER, Saïda GUELLATI - KHÉLIFA,

Daniel HENNEQUIN et Marc STEHLE

La lumière en lumière

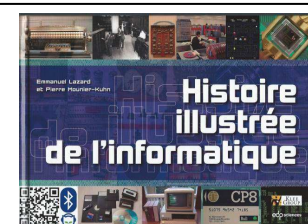
Les Ulis (France) : EDP Sciences



Emmanuel LAZARD et Pierre MOUNIER-KUHN

Histoire illustrée de l'informatique

Les Ulis (France) : EDP Sciences

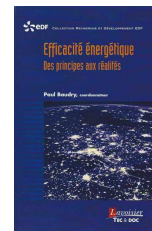


5 œuvres catégorie Enseignement Supérieur :

Paul BAUDRY, Dominique OSSO et Fabrice DECELLAS

Efficacité énergétique : des principes aux réalités

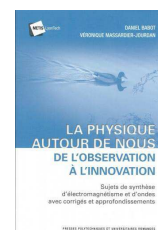
Cachan (France) : Lavoisier, Tec & Doc



Daniel BABOT et Véronique MASSARDIER-JOURDAN

La physique autour de nous – de l'observation à l'innovation

Lausanne (Suisse) : Presses polytechniques et universitaires romandes (PPUR)



Véronique NARDELLO-RATAJ

Cosmétiques

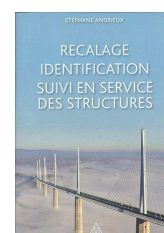
Saint-Denis (France) : Techniques de l'Ingénieur



Stéphane ANDRIEUX

Recalage Identification Suivi en service des structures

Paris (France) : Presses des Ponts



Vincent RENOUF

Brettanomyces et Phénols Volatils: outils pratiques pour prévenir et limiter les altérations dans les vins

Cachan (FRANCE) : Lavoisier



5 œuvres catégorie Télévision :

Matthieu SAINTENAC

L'homme réparé

La plaine Saint-Denis (France) : AB Productions



Jamy GOURMAUD et Jérôme MIGNARD

Le Monde de Jamy : dans le secret des bâtisseurs

Paris (France) : MFP



François-Xavier VIVES et Antoine BAMAS

Un monde en plis, le code origami

Paris (France) : La Compagnie des Taxi-Brousse



Clémence RABEAU, Sandie KEIGNAERT et Tatiana VINCENT

Les capacités étonnantes des nouveaux écrans

Paris (France) : Effervescence doc



Louis FAURE et Daniel CARRIERE

Le C-Séries

Montréal (Canada) : Radio Canada

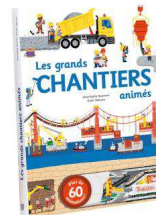


5 œuvres catégorie Jeunesse :

Anne-Sophie BAUMANN et Didier BALICEVIC

Les grands chantiers animés

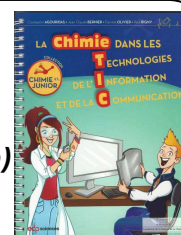
Paris (France) : Éditions Tourbillon



Constantin AGOURIDAS, Jean-Claude BERNIER,
Danièle OLIVIER et Paul RIGNY

La chimie dans les TIC (Technologies de l'Information et de la Communication)

Les Ulis (France) : EDP Sciences



Roberto VARGIOLU et Marie-France GOYET

Sophie et les secrets de la Table claudienne

- **Comprendre la science avec du chocolat**

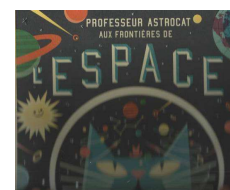
Ecully (France) : Ecole Centrale de Lyon



Dominic WALLIMAN et Ben NEWMAN

Professeur Astrocat : aux frontières de l'espace

Paris (France) : GALLIMARD Jeunesse - Thomas DARTIGE



Michèle MIRA-PONS

La preuve par la science

Paris (France) : ACTES SUD JUNIOR



Les membres du Jury Roberval

Alain STORCK

Président de l'Université de Technologie de Compiègne et
Président du Jury ROBERVAL



Luc ALBA

Manager des systèmes d'information métier chez
SAFRAN – Paris



Roger BALIAN

Membre de l'Académie des Sciences
Paris



Radhouane ELLOUZ

Membre du Conseil Consultatif de la Recherche
et de la Technologie de Tunisie - SFAX



Kamil FADEL

Responsable du département Physique au Palais
de la Découverte - Paris



Evelyne GARNIER-ZARLI

Présidente de la Conférence Internationale des
universités et institutions scientifiques françaises
de l'AUF – Paris



Catherine LANGLAIS

Directrice R&D adjointe Saint-Gobain Matériaux
innovants et membre de l'Académie des
Technologies - Paris



Sandrine MONFORT

Administrateur d'Ingénieurs et Scientifiques de
France, Directeur DSM Technologies, Professeur
UVSQ et ENSEA, Ecrivain – Paris



Jean-Maurille OUAMBA

Doyen de la Faculté des Sciences et Techniques
Marien Nguabi, Vice-Président de la CIRUISEF
Brazzaville



Jacqueline STUBBE

Top Expert Matériaux chez GDF SUEZ Energie
Europe & International - Bruxelles



Nathalie VERBRUGGEN

Professeur à l'Université libre de Bruxelles et
membre de l'Académie Royale de Belgique



Pierre WUERSCH

Expert scientifique céréales et glucides
La Tour-de-Peilz - Suisse



Le Prix ROBERVAL

Soutenu par la Délégation générale à la langue française et aux langues de France, le Conseil départemental de l'Oise, la ville de Compiègne, Sorbonne Universités, l'Université de Technologie de Compiègne, l'Agence Universitaire de la Francophonie et la Délégation Générale du Québec en France, l'Association nationale de la recherche et de la technologie, le Prix ROBERVAL, organisé par le service des Cultures Scientifique, Technique et Industrielle de l'UTC, dirigé par Élisabeth BRUNIER, **récompense chaque année des œuvres en langue française expliquant la technologie.**

Ces œuvres récompensées sont destinées au grand public, à la jeunesse ou à l'enseignement supérieur et peuvent prendre la forme de livres ou de productions audiovisuelles.

Son nom est un hommage rendu à **Gilles Personne de ROBERVAL**, natif de l'Oise, génial inventeur de la balance qui porte son nom. C'est un bel exemple de technologie au service de tous.

La remise annuelle du Prix Roberval fournit l'occasion de donner un coup de projecteur sur ces technologies en constante évolution qui régissent nos vies.

Les étapes du concours

Une fois les œuvres candidates reçues, les Comités de Pré-Sélection Grand Public, Jeunesse, Enseignement Supérieur et Télévision les évaluent selon des critères fixés par le Jury pour lui proposer une première liste. Ainsi, le Jury composé d'universitaires, d'industriels et d'acteurs de la diffusion scientifique, arrête en juin la **Sélection**. Après une seconde analyse des œuvres par le Jury aidé d'experts universitaires et professionnels, le Jury définit la liste des **Finalistes** en septembre.

La désignation des **Lauréats** se fait lors d'une ultime réunion le jour de la cérémonie de remise du Prix, soit le **samedi 10 décembre 2016** au Théâtre Impérial de Compiègne.

<http://prixroberval.utc.fr/>

Contact presse : Peggy BAILLY – Echopresse – 06 83 26 62 94 – peggy-bailly@echopresse.fr
Elisabeth BRUNIER, Déléguée générale au Prix ROBERVAL, Elisabeth.brunier@utc.fr