

Finalistes Roberval 2018

*Les prix Roberval télévision, grand public, jeunesse et journalisme seront remis au Théâtre impérial de Compiègne
le samedi 17 novembre 2018*

Télévision :

- ❖ Pascal Guerin, **Le mystérieux volcan du moyen-âge**, Meudon (France) : KWANZA productions + CNRS Images + ARTE
- ❖ Alain Orange, Yann-Olivier Wicht, **Quand le cœur flanche, greffe ou machine ?** Genève (Suisse)
- ❖ Thomas Risch, Laurent Portes, **Concorde, le rêve supersonique**, Boulogne-Billancourt (France) : BBC World Wide France Production (Patrice Gellé)
- ❖ Martin Gorst, **Le nouveau sarcophage de Tchernobyl**, Londres (Angleterre) : Windfall
- ❖ Yves Lévesque, Binh An Vu Van, **Forçage génétique**, Montréal (Canada) : Radio-Canada

Grand Public :

- ✓ Jacques Testart, Agnès Rousseaux, **Au péril de l'humain. Les promesses suicidaires des transhumanistes**, Paris (France) : Éditions du Seuil
- ✓ Gérard Berry, **L'hyperpuissance de l'informatique, algorithmes, données, machines, réseaux**, Paris (France) : Éditions Odile Jacob
- ✓ Etienne Guyon, José Bicot, Etienne Reyssat, Benoît Roman, **Du merveilleux caché dans le quotidien**, Paris (France) : Flammarion
- ✓ Guillaume Pitron, **La guerre des métaux rares. La face cachée de la transition énergétique et numérique**, Paris (France) : Les liens qui libèrent

Jeunesse :

- Nathalie Lafargue, Jean-Noël Lafargue, **Copain des geeks**, Toulouse (France) : Éditions Milan
- Frédéric Courant, Julie Desriac, Melvin Martineau, **Intelligence artificielle – L'algorithme dans la peau**, Paris (France) : L'esprit Sorcier
- Sophie Crépon, Pascale Bouchié, Béatrice Veillon, **Les grandes inventions en BD**, Montrouge (France) : Bayard

Journalisme :

- Ouabouè Bakouan, **Le biodigesteur ou la science au service de l'homme**, Bobo-Dioulasso (Burkina Faso) : Somda Gervais MDA
- Florence Rosier, **Une nouvelle vision de l'embryon**, Paris (France) : Le Monde
- Lucile Morin, **Tout ce qu'on peut faire avec la soie d'araignée**, Gennevilliers (France) : Ça m'intéresse/Prisma Media
- Patrick Marcellin, Pierre Kaldy, **L'hépatite C bientôt vaincue ?**, Paris (France) : Pour la Science

Le prix Roberval Enseignement supérieur sera remis le vendredi 11 janvier 2019 à l'Académie royale de Belgique.

Enseignement Supérieur :

- Bruno Dehez, Damien Grenier, Francis Labrique, Ernest Matagne, **Électromécanique - Principes physiques - Principaux convertisseurs - Principales applications**, Louvain-la-Neuve (Belgique) : Presses universitaires de Louvain
- Michel Kasser, François Le Chevalier, **Géomatique**, Saint Denis (France) : Techniques de l'Ingénieur
- Jean-Marie Bourjolly, **L'analytique et son impact sur notre vie**, Montréal (Canada) : Éditions Jean-François Déry
- Patrice Dole, **Les 7 fonctions de l'emballage**, Cachan (France) : Lavoisier
- Rémy Slama, **Le mal du dehors. L'influence de l'environnement sur la santé**, Versailles (France) : Éditions Quae
- Gwenola Burgot, Jean-Louis Burgot, **Chimie analytique - méthodes de séparation, méthodes spectrales, méthodes thermiques**, Cachan (France) : Lavoisier