



Communiqué de presse - Juin 2023

Finale Internationale du Rocketry Challenge : des fusées lancées au Salon du Bourget 2023 par des jeunes de 11 à 18 ans

La finale de la compétition internationale de minifusées, Rocketry Challenge, ayant eu lieu au Salon International de l'Aéronautique et de l'Espace de Paris-Le Bourget le vendredi 23 juin 2023 et réunissant les jeunes finalistes de France, des Etats-Unis, de Grande-Bretagne et du Japon a été remportée par l'équipe "The Ridgeway Rocket Club" de Grande-Bretagne.

Après s'être positionnés finalistes nationaux, John, Ben et Sanjay se sont démarqués grâce aux performances de leur fusée. Ils ont ainsi mérité le titre de champions internationaux du Rocketry Challenge 2023 remis lors d'une cérémonie d'exception au Paris Air Lab avec pour invités d'honneur les astronautes Charles Duke, Michael J Bloomfield, Jean Loup Chrétien, Anthea Comellini et l'astronaute de réserve de l'ESA, Arnaud Prost. Le Royaume-Unis, remporte ainsi sa deuxième étoile. Cette compétition est organisée en France par le GIFAS et l'association Planète Sciences.

Le Rocketry Challenge est un concours qui propose aux jeunes de la sixième à la terminale, de construire et de faire voler une fusée. Cette dernière embarquera un œuf cru à son bord, qui devra être intact lors de l'atterrissage. Celui-ci devra atteindre le plus précisément possible l'altitude de 259 mètres et respecter un temps de vol déterminé entre 42 et 45 secondes. L'objectif poursuivi avec le Rocketry Challenge est de faire pratiquer les sciences et les techniques de manière expérimentale et collective aux jeunes tout en valorisant l'industrie aéronautique et spatiale.

Initié en 2002 aux Etats-Unis, par l'AIA (Aerospace Industries Association) et la NAR (National Association of Rocketry), le Rocketry Challenge s'est développé à partir de 2006 en Grande-Bretagne avec la participation de ADS (Aerospace Defence Security), en 2010 en France avec le GIFAS (Groupement des Industries Françaises Aéronautiques et Spatiales) et Planète Sciences et enfin en 2016 le Japon complète les organisateurs actuels avec la SJAC (The Society of Japanese Aerospace Companies).

En France, ArianeGroup et le CNES sont également partenaires de l'événement.

Depuis sa création en 1962, Planète Sciences propose un projet éducatif global permettant de familiariser et de sensibiliser les jeunes à la culture scientifique et technique. Pour atteindre ce but, l'association propose des actions innovantes comme le Rocketry Challenge, soutenu par le GIFAS, qui partage cet objectif.

Le podium des établissements participants est :

- **Premier : Royaume Unis** équipe "The Ridgeway Rocket Club" - The Ridgeway School & 6th Form College
- **Deuxième : France** équipe "Valentina"- Collège René Soubaigne
- **Troisième : Japon** équipe Sapporo Asahigaoka High School
- **Quatrième : Etats-Unis** équipe "AeroHAWKS" - Hardin Valley Academy

Contacts presse Planète Sciences

Laurence Miroir

☎ 06 30 68 59 14

@ laurence.miroir@planete-sciences.org

Alexia Maximin

☎ 06 31 29 14 86

@ alexia.maximin@planete-sciences.org

Contact presse GIFAS

Christophe Robin

☎ 01 44 43 17 50

@ christophe.robin@gifas.fr

Didier Mignot

☎ 01 44 43 17 51

@ didier.mignot@gifas.fr