



## Les aérostats fribourgeois participeront une nouvelle fois à la Gordon Bennett

# Fribourg Challenge, le retour

« JUSTINE FLEURY

**Gordon Bennett** » Les aérostats de Fribourg Challenge reprendront place à bord de leur nacelle vendredi prochain à Berne au départ de la Gordon Bennett. La course internationale de ballons à gaz se déroulera du 27 septembre au 6 octobre. Pour cette édition, la pression est montée d'un cran. En octobre dernier, Laurent Sciboz et Nicolas Tièche ont gagné l'America's Challenge et battu par la même occasion le record du monde de distance parcourue avec un ballon à gaz de compétition, soit 3670 km.

Comme à l'accoutumée, une équipe suivra les deux aérostats fribourgeois 24 h sur 24 afin de les guider vers la meilleure trajectoire. Le poste de commandement (PC) de la course se situera dans une salle de la Haute Ecole d'ingénierie et d'architecture de Fribourg (HEIA).

En partenariat scientifique avec la HEIA, Laurent Sciboz et Nicolas Tièche bénéficient de nouveaux logiciels de simulation et d'analyse de trajectoire. Les deux Fribourgeois embarqueront notamment une palette de capteurs, qui, à leur connaissance, n'est utilisée par aucune autre équipe. Un système de communication à distance et des algorithmes permettront au PC de la course d'informer les

pilotes des changements atmosphériques. Nicolas Schroeter, professeur à la HEIA, précise que ce concept n'est pas uniquement réservé au monde aéronautique; il intéresse également celui de l'industrie.

### Comme si on y était

Pour la première fois, le public sera invité à venir suivre sur écran le déplacement du ballon en direct dans les bâtiments de la HEIA, à Fribourg. Si les visiteurs n'auront pas accès au local du PC de Fribourg Challenge, ils pourront tout de même se renseigner sur les données météorologiques et le déroulement de la course du samedi 29 septembre au mardi 2 octobre, pour autant que le ballon fribourgeois n'ait pas atterri avant. Les passionnés pourront se retrouver à la place des aérostats grâce à un simulateur de vol en réalité virtuelle, développé au sein de la HEIA même.

### Un dernier soutien

Depuis 2015, Fribourg Challenge reçoit un soutien financier de la part des quatre piliers de l'économie fribourgeoise (4P) – la Banque cantonale fribourgeoise (BCF), l'Etablissement cantonal d'assurance des bâtiments (ECAB), Groupe E et les Transports publics fribourgeois (TPF).

### «La numéri-

## sation du ballon coûte

### L'équipe de Fribourg Challenge

Cette aide aurait cependant dû s'arrêter l'an dernier. En effet, les 4P avaient annoncé un financement total de 360 000 francs, réparti sur 3 ans. Stéphane Berney, porte-parole des TPF et responsable de la communication de Fribourg Challenge, précise que l'équipe a reçu un dernier «coup de pouce».

Ainsi cette année, les aérostats bénéficient d'une enveloppe supplémentaire de 30 000 francs pour leur participation à la Gordon Bennett. Elle couvrira l'entier des frais du binôme. «Après l'exploit à l'America's Challenge, les 4P ont voulu encourager la seule équipe romande à se présenter au départ de Berne. Une telle aide ne se reproduira plus», communique Stéphane Berney.

Fribourg Challenge compte désormais renforcer les liens avec la HEIA pour amener de nouveaux sponsors fribourgeois. «La numérisation du monde du ballon coûte et il faut y mettre les moyens. Nous sommes actuellement au top niveau dans ce domaine, mais il ne faut pas se reposer sur nos lauriers», estime les deux pilotes fribourgeois. »

# LA LIBERTÉ

La Liberté  
1705 Fribourg  
026/ 426 44 11  
www.laliberte.ch

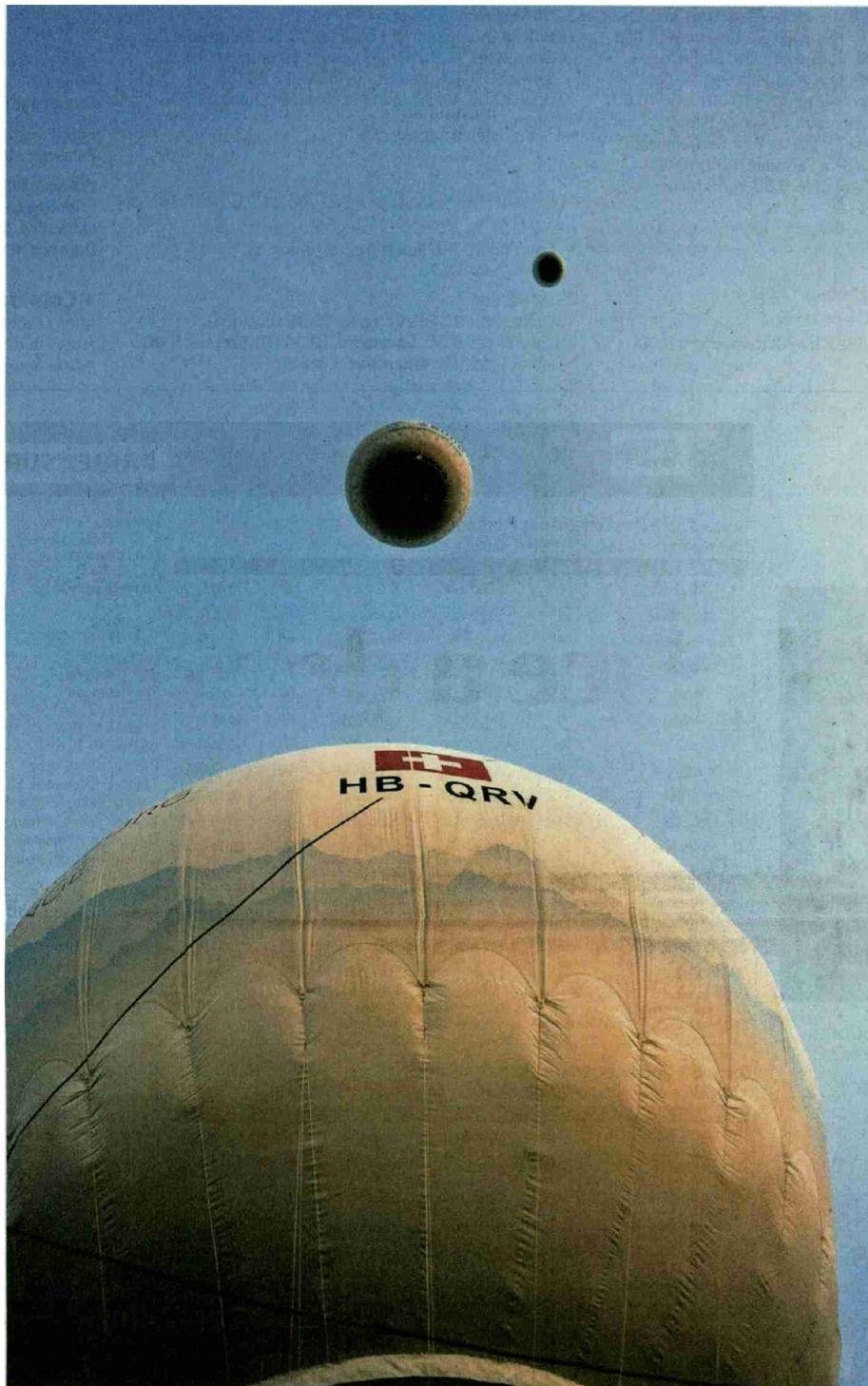
Medienart: Print  
Medientyp: Tages- und Wochenpresse  
Auflage: 39'390  
Erscheinungsweise: 6x wöchentlich



Seite: 13  
Fläche: 66'079 mm²

Auftrag: 3007020  
Themen-Nr.: 385.006

Referenz: 70995790  
Ausschnitt Seite: 2/2



Le ballon du Fribourg Challenge s'envolera vendredi prochain de Berne pour la compétition de la Gordon Bennett. Alain Wicht-archives