

# Quelques nouvelles

28 novembre 2017

## Saturne vue par Cassini

Voici une image prise par la caméra grand angle de Cassini, deux jours avant son plongeon dans Saturne. L'appareil photo grand angle de Cassini a acquis 42 images rouges, vertes et bleues, qui couvrent la planète et ses anneaux principaux d'un bout à l'autre, le 13 septembre 2017.

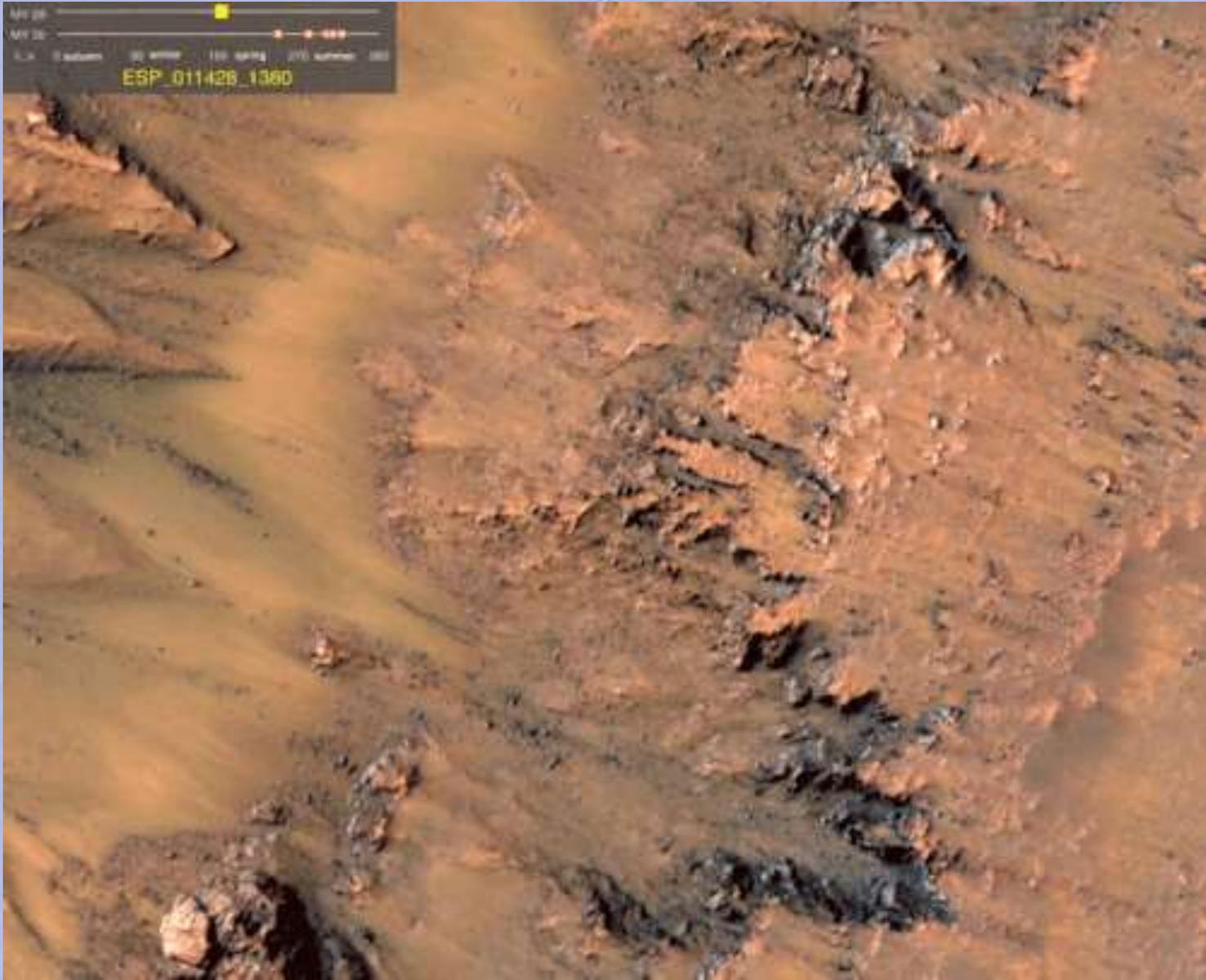


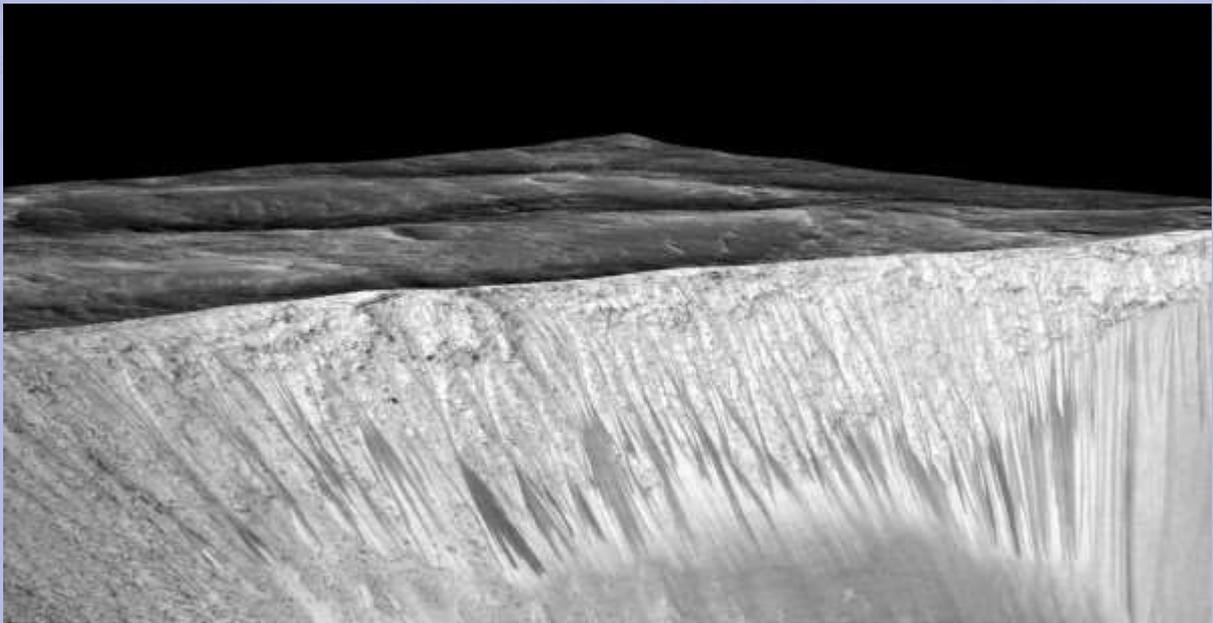
## Nouvelles de Mars

On revient sur ces traces qui semblent être des traces d'eau...



Mais qui n'en sont pas. Ce seraient des grains de sable et de poussière qui glisseraient, plutôt qu'un sol assombri par de l'eau suintante.

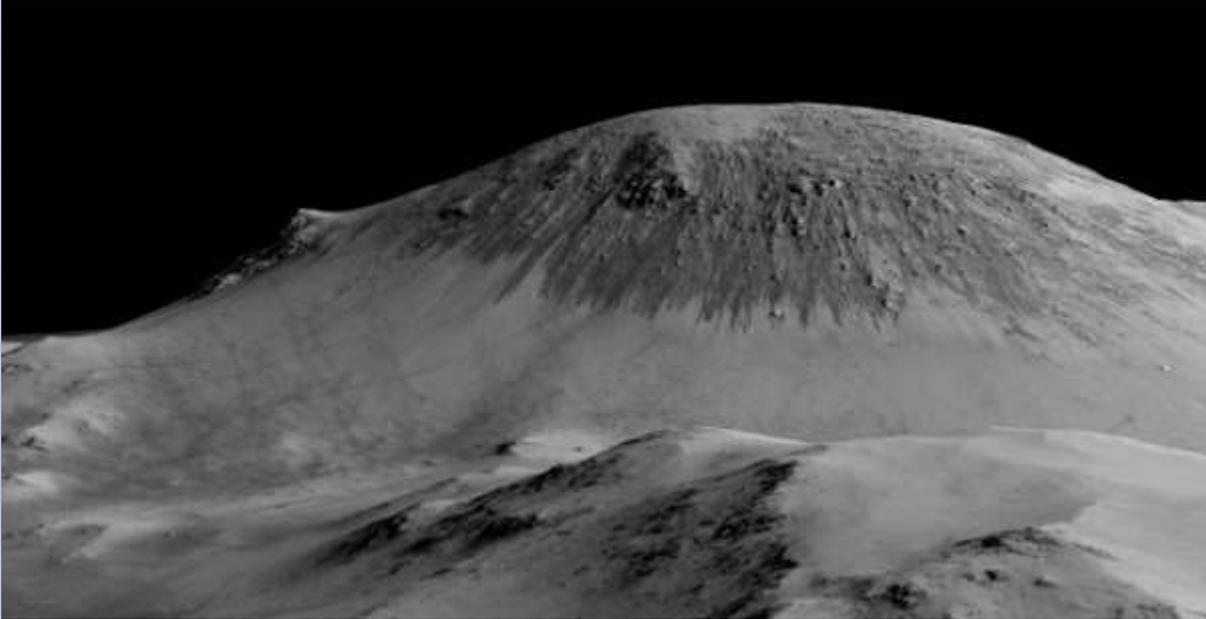




Il est vrai qu'avec le nombre d'endroits avec ce genre de lignes on pouvait espérer faire de Mars un endroit « fréquentable ».

En haut, rayures étroites foncées appelées « récurrents slope lineae » sur les bords du cratère Garni sur Mars. Image via la NASA / JPL / Université de l'Arizona.

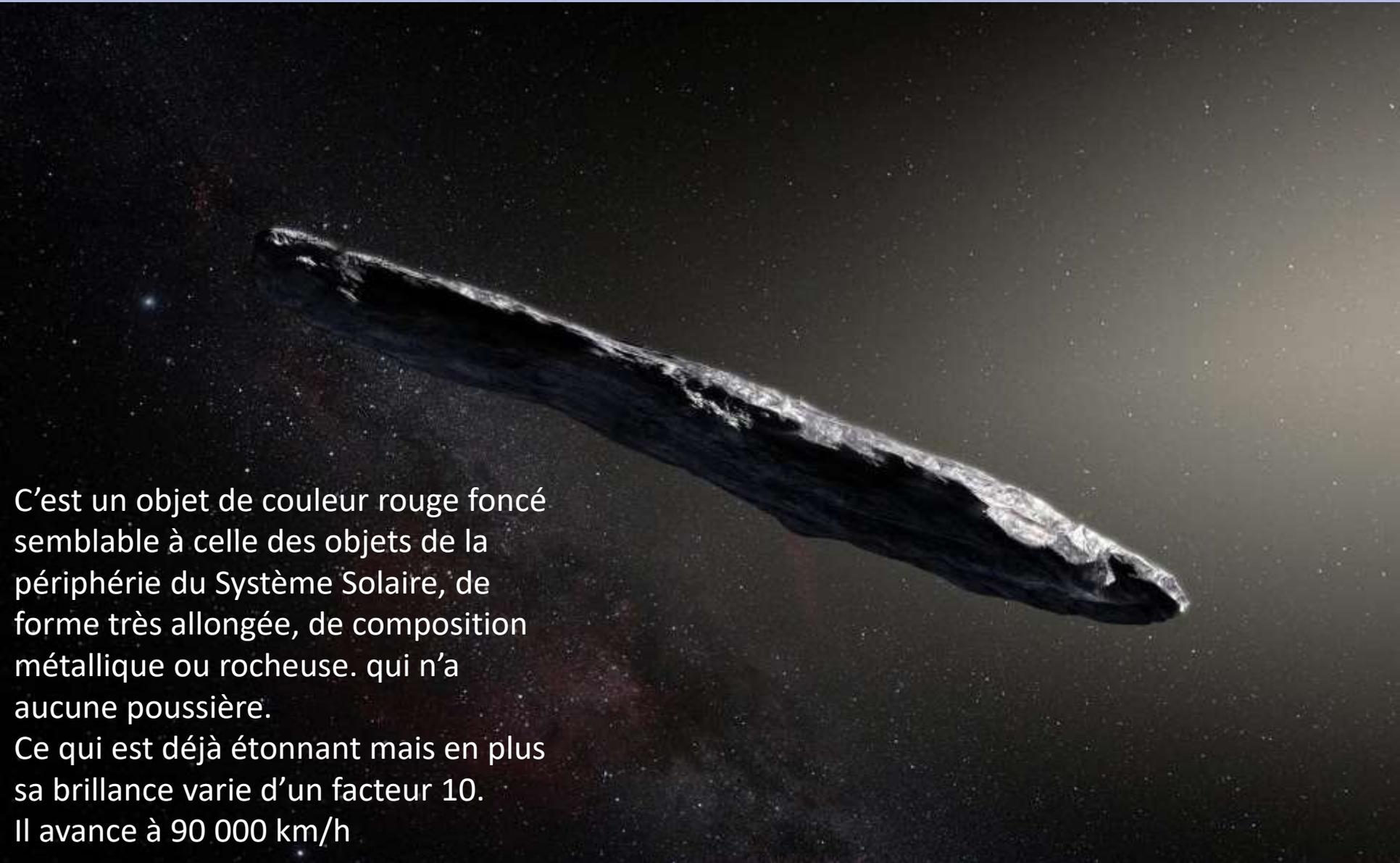
À droite les lignes foncées font environ 100 mètres de long



Voici un film qui montre le ciel à La Palma au Iles Canaries, là où il y a le télescope.



# Des observations de l'ESO témoignent de l'étrange nature du tout premier astéroïde interstellaire détecté à ce jour



C'est un objet de couleur rouge foncé semblable à celle des objets de la périphérie du Système Solaire, de forme très allongée, de composition métallique ou rocheuse. qui n'a aucune poussière.

Ce qui est déjà étonnant mais en plus sa brillance varie d'un facteur 10.

Il avance à 90 000 km/h

# L'astéroïde Phaéton, associé aux Géminides, va « frôler » la Terre

Phaéton fait environ 5 km, mais passera à 10 millions de km de la Terre.

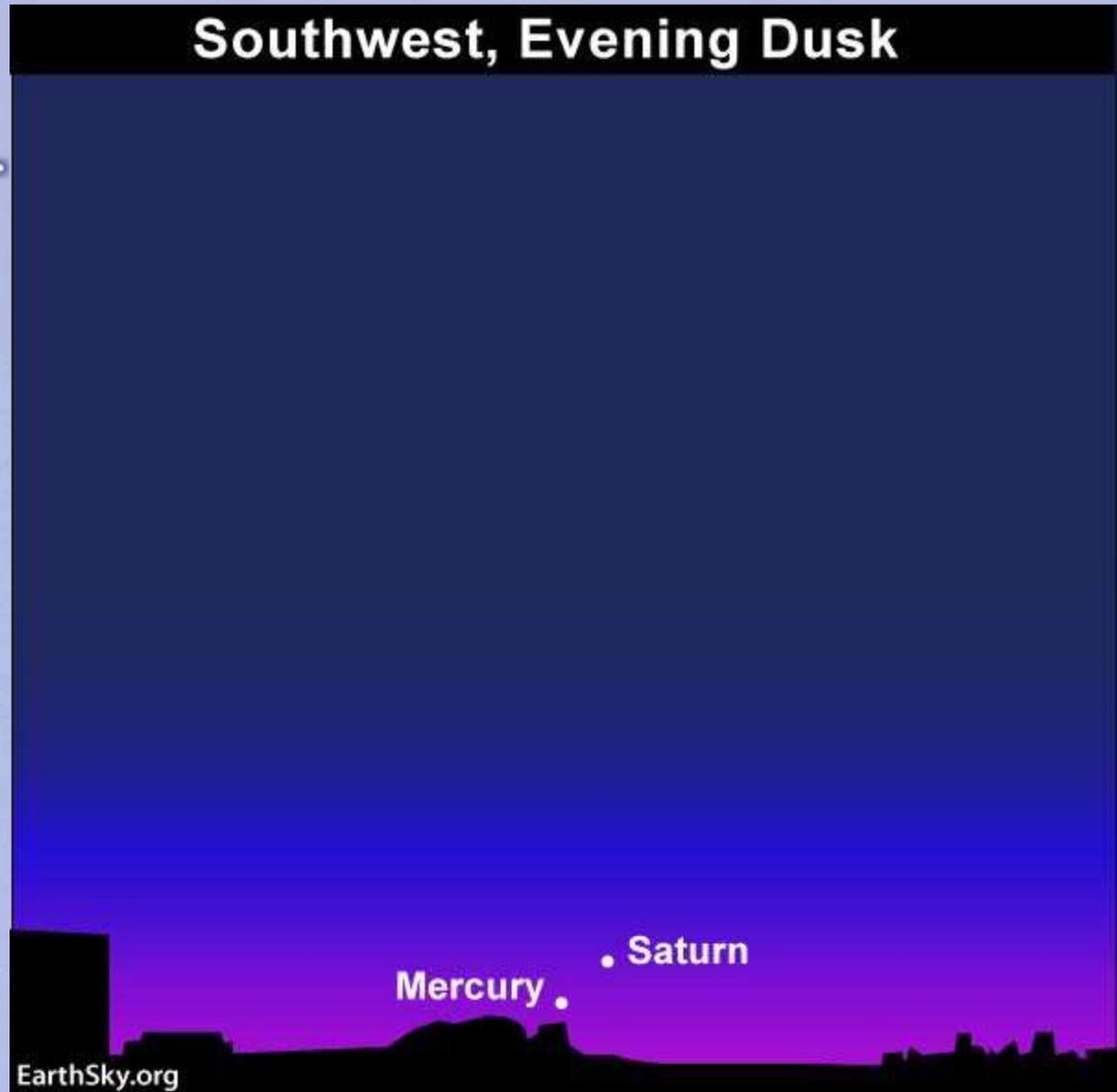


Magnifique bolide lors de la pluie d'étoiles filantes des Géminides de 2009. Photo prise dans le ciel du désert de Mojave. Le météore brille devant la constellation d'Orion. © Wally Pacholka, AstroPics.com, Twan

Et on reparle des débris qui entourent la Terre...



Ce soir, juste après le coucher du Soleil, Mercure et Saturne ont été très proche l'une de l'autre. C'est la première d'une série de 3 conjonctions Saturne-Mercure. La prochaine sera le 6 décembre et la troisième, le matin, sera le 13 janvier.



Samedi soir nous étions plusieurs à la Cride, à affronter le Mistral.  
J'ai pris quelques photos, les voici.







## Nuits des étoiles 2018

Pour les clubs et les organisateurs des Nuits des étoiles à qui l'info aurait échappé, les prochaines nuits sont programmées les 3, 4 et 5 août 2018. Mars étant en opposition, la planète rouge, cette petite sœur de la Terre, sera au cœur de la thématique de la 27e édition.