

## Destination Ryugu # Fait du Jour

### Transcription

Extrait du *Journal en Français facile* du 27/06/2018

**Sylvie Berruet :**

Et on termine avec un voyage spatial qui aura duré 4 ans.

**Nathanaël Vittrant :**

Oui, celui de la sonde japonaise Hayabusa 2. Sa destination c'est un astéroïde, baptisé Ryugu. Elle doit l'étudier sous tous les angles. Après Rosetta et Philae, c'est une nouvelle aventure robotisée qui commence, à 285 millions de kilomètres de la Terre. **Simon Rozé.**

**Simon Rozé :**

La légende japonaise dit qu'un pêcheur s'en est une fois allé, sur le dos d'une tortue, dans le Ryûgû -joo : le palais sous-marin d'un dragon d'où il déroba une petite boîte mystérieuse. En 2018, c'est Hayabusa 2 qui part à l'assaut de Ryugu, un astéroïde, dont elle va prélever quelques milligrammes de poussière pour les ramener sur Terre.

Ryugu, c'est un objet bien particulier : c'est ce qu'on appelle un astéroïde de type C, comme carbonné, qui intéresse particulièrement les astronomes, car ils sont anciens, probablement contemporains de la création du système solaire il y a 5 milliards d'années. C'est donc cette formation, par ricochet, qu'on va étudier.

Pour ce faire, Hayabusa 2 recevra un petit coup de main européen appelé Mascot. Stefan Ulamec est son responsable à l'Agence spatiale européenne.

**Stefan Ulamec [avec traduction] :**

La sonde va larguer un petit atterrisseur de la taille d'une boîte de chaussure, c'est Mascot. Il pèse seulement 10 kilogrammes, il n'embarque que 4 instruments scientifiques, mais il nous permettra de faire de belles découvertes avec la sonde Hayabusa 2.

**Simon Rozé :**

La sonde va étudier quelques mois l'astéroïde Ryugu avant de larguer l'atterrisseur, il faudra attendre octobre pour que Mascot débute sa mission.

**Nathanaël Vittrant :**

Voilà, c'était Simon Rozé qui nous emmène toujours dans les étoiles.