

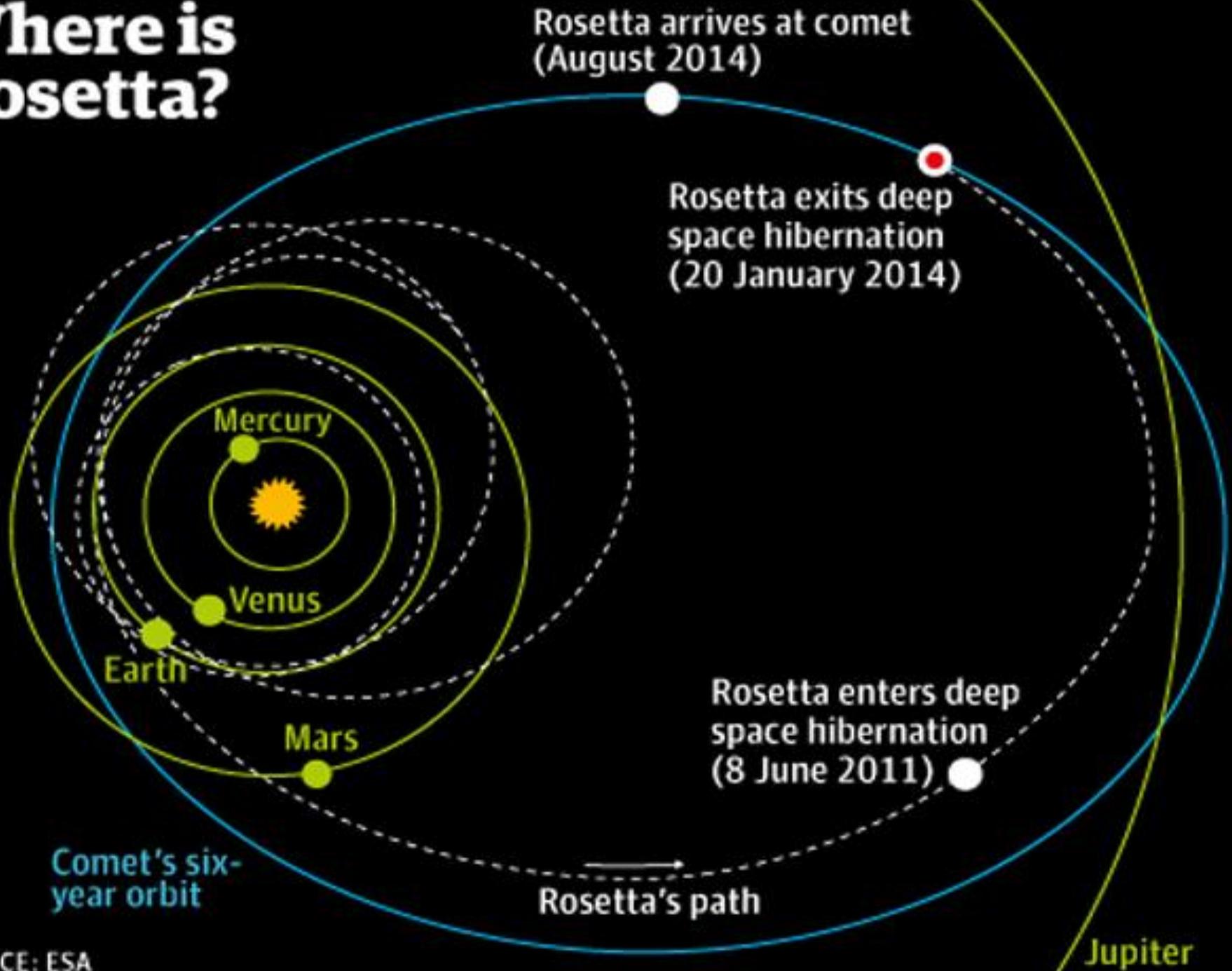
# Mission Rosetta

*"Et c'est ainsi, dans ce vide sidéral, à cinq cents millions de kilomètres de l'agitation frénétique de nos parlementaires et de la vacuité de leurs débats, que Philae se posa sur Tchouri, un peu comme si un microbe lancé depuis Paris était parvenu à rejoindre un grain de sable sur une plage de Long Island. Enfin un rêve dans cette actualité déprimante !"*

*Jean-Pierre Lacan*

*Par Nanou et Stan  
Progression manuelle*

# Where is Rosetta?



Rosetta arrives at comet  
(August 2014)

Rosetta exits deep  
space hibernation  
(20 January 2014)

Rosetta enters deep  
space hibernation  
(8 June 2011)

Comet's six-  
year orbit

Rosetta's path

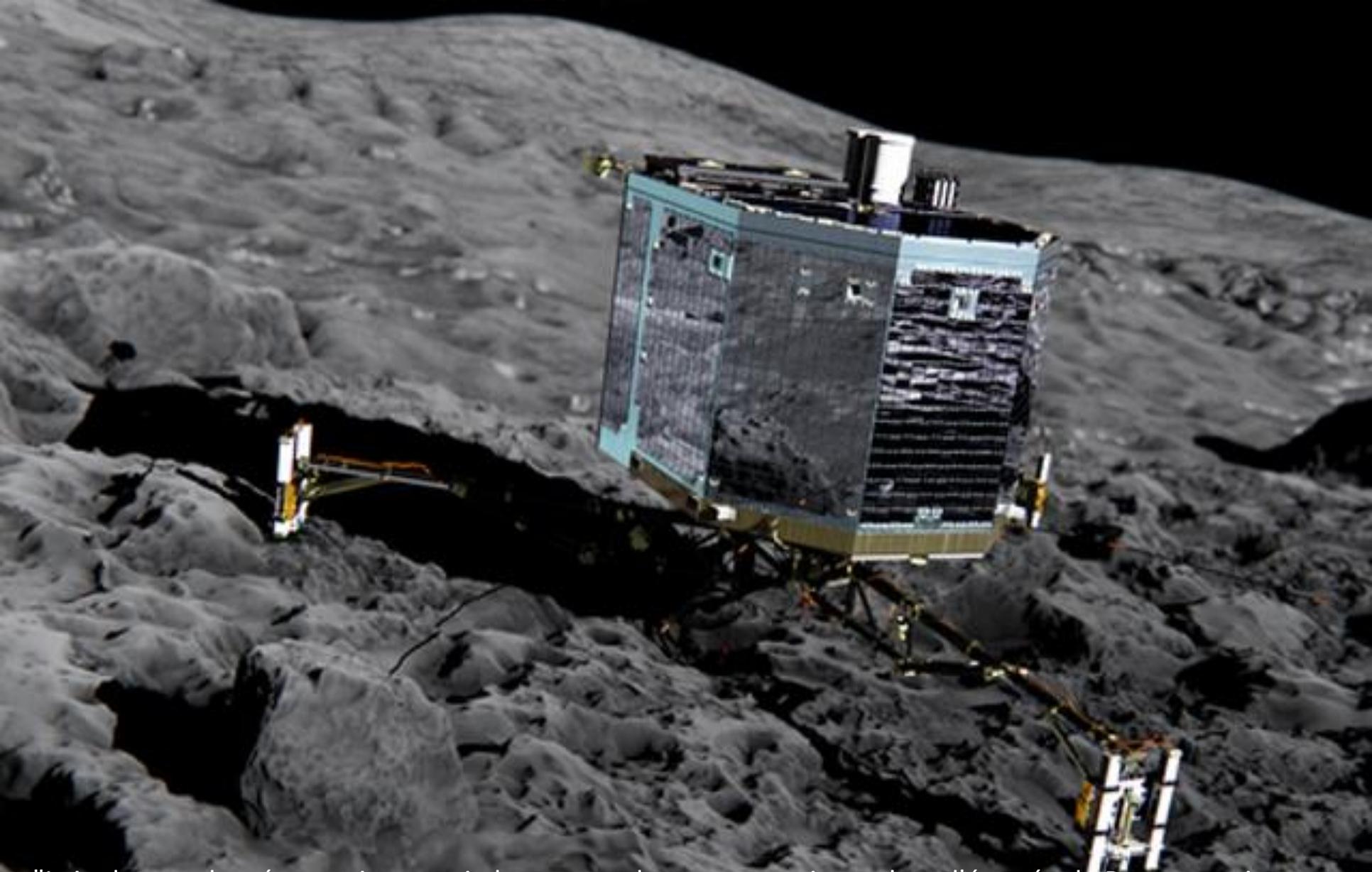
Jupiter

Enfin un rêve de gosse : aller à la rencontre d'une comète et s'y poser. Enfin un rêve de grand : atteindre, en perçant la glace de 'Tchouri', les briques élémentaires de la vie, venues des confins du Big bang primitif



"La mission réussie de l'Agence spatiale européenne rappelle au monde entier que, pour fortifier le patrimoine commun de l'humanité, il vaut mieux coopérer" Paule Masson

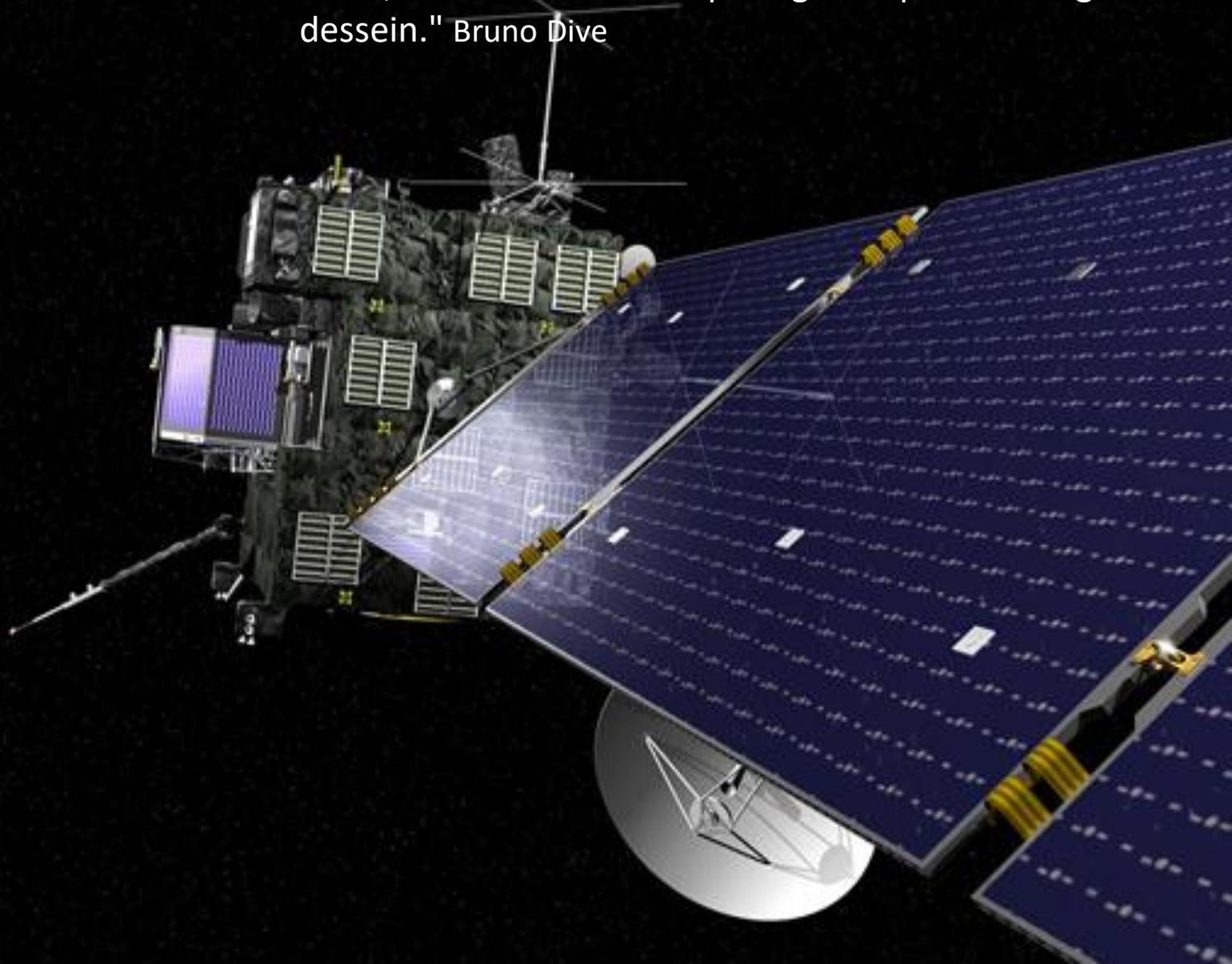




"Loin des courbes économiques qui plongent et des guerres qui grondent, l'épopée de Rosetta ranime l'espoir d'un monde capable de dépenser sans compter pour le bien de l'humanité. [...] Le retour sur investissement du projet Rosetta ne va pas se calculer en profits ou en dividendes. Il offre la connaissance en partage et représente un bel exemple de solidarité qui ne doit pas rester une exception." Bruno Dive

"hier, l'Europe a rallumé les étoiles" :

"Elle faisait plaisir à voir cette joie devant le succès, mais aussi cette passion, cette exaltation des scientifiques de Toulouse ou de Paris, si désireux de faire partager au public leur grand dessein." Bruno Dive



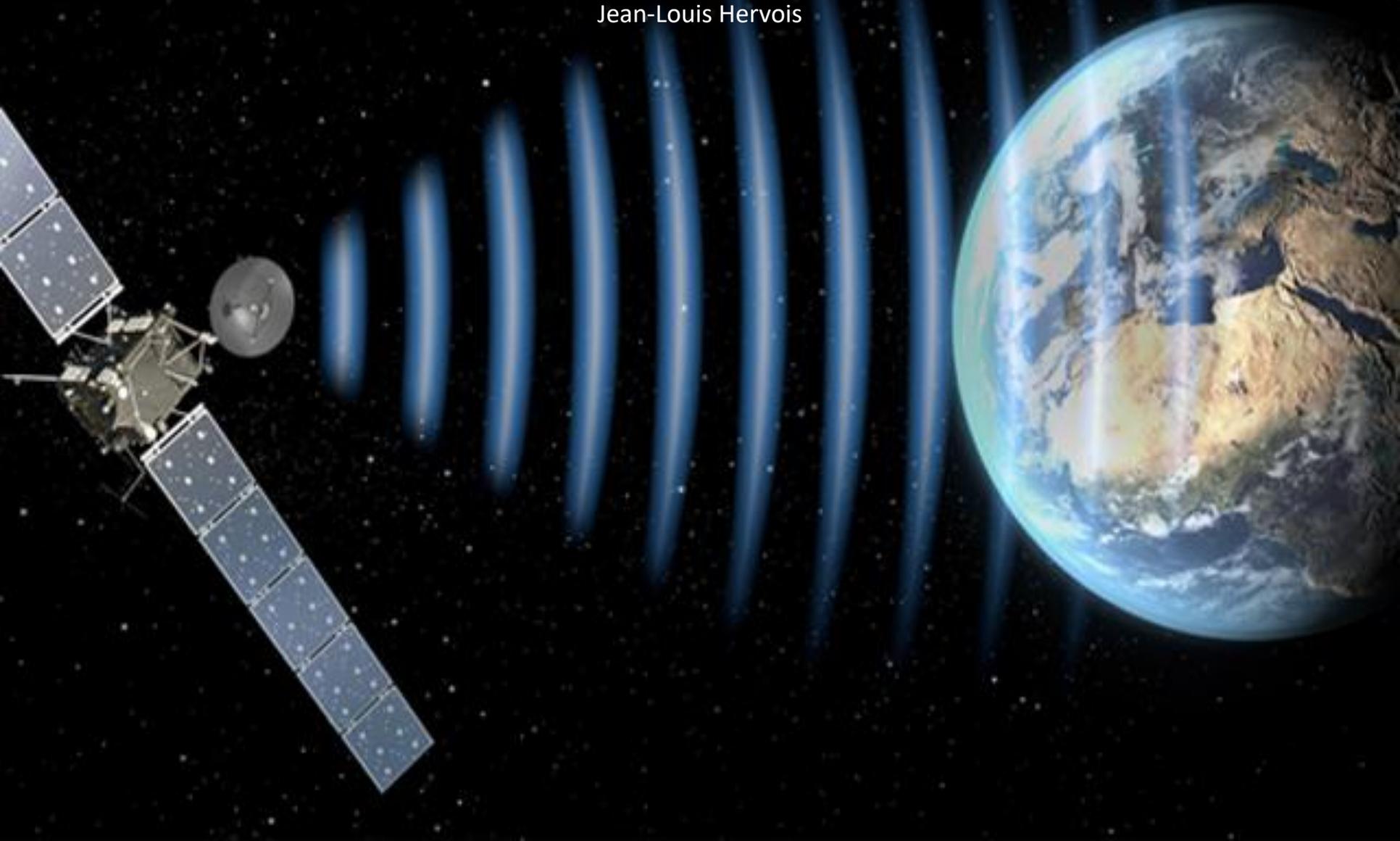


"À 500 millions de kilomètres de notre bonne vieille Terre et après plus de dix ans de voyage, poser un robot guère plus gros qu'un coffre-fort sur une comète de la taille d'une grande prairie avec l'ambition d'y découvrir le moment des origines. Remonter le temps et accéder à des données datant de plusieurs milliards d'années. Il ne saurait y avoir de frisson plus excitant"

Philippe Marcacci

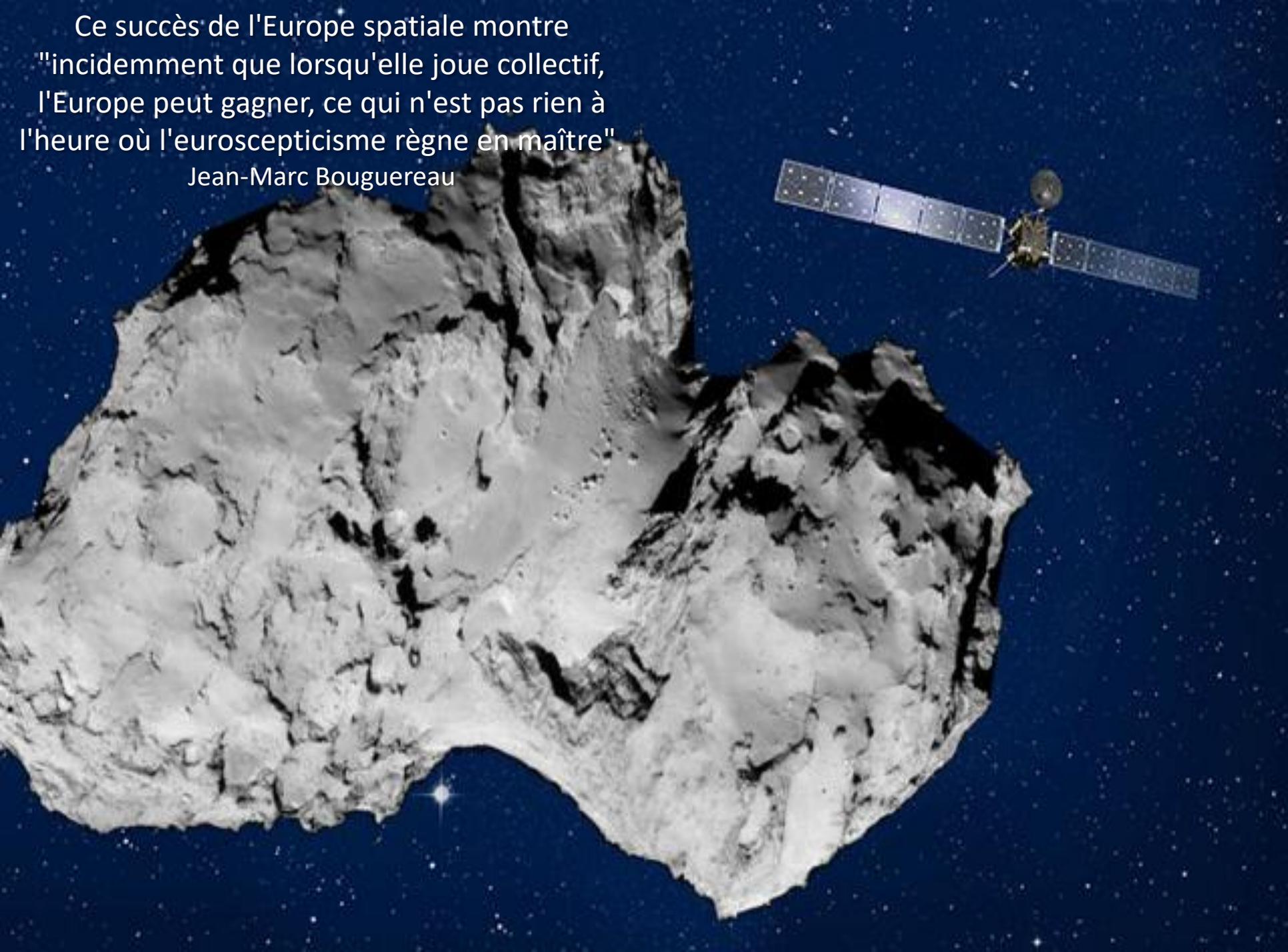
Si Rosetta entreprenait le voyage retour, que retrouverait-elle de l'Europe qui l'a enfanté un jour ? Sans doute aurait-elle du mal à reconnaître dans le grand marchandage d'aujourd'hui les principes qui avaient permis au début des années 80 de faire décoller le programme "Horizon 2000", dans cet exploit de l'Europe, "en se montrant pionnière dans la recherche, elle inventera peut-être le modèle de développement qui sauvera la planète Terre de l'enfer qui lui est promis par tous les dérèglements causés par les hommes".

Jean-Louis Hervois



Ce succès de l'Europe spatiale montre  
"incidemment que lorsqu'elle joue collectif,  
l'Europe peut gagner, ce qui n'est pas rien à  
l'heure où l'euro-scepticisme règne en maître".

Jean-Marc Bouguereau



" Si les comètes ont eu un rôle dans l'apparition de la vie sur Terre en y apportant les molécules à base de carbone nécessaire à l'émergence de la vie. Si cette hypothèse se trouvait vérifiée, on pourrait se mettre sérieusement à rêver : si les 'briques du vivant', ces petites molécules organiques, dont l'assemblage aurait permis l'assemblage des premiers êtres vivants, alors pourquoi la vie ne serait-elle pas développée ailleurs que sur notre bonne Terre ?"



A photograph showing three people in a celebratory embrace. In the center, a man with dark hair and a mustache, wearing a dark blue jacket, is smiling broadly. He is being hugged from the left by an older woman with short, curly grey hair, also in a dark blue jacket. From the right, a woman with long dark hair, wearing a light-colored shirt and a dark jacket, is hugging him. The background is a plain, light-colored wall. In the bottom left corner, there is a desk with some papers and a small orange.

"Elle faisait plaisir à voir cette joie devant le succès, mais aussi cette passion, cette exaltation des scientifiques de Toulouse ou de Paris, si désireux de faire partager au public leur grand dessein."

Magnifique leçon. Celle que nous donnent ces équipes de scientifiques au coude à coude. Elle nous dit, dans nos pays en proie au doute, harassés par la crise, que seul on se perd, qu'ensemble tout est possible. Elle nous dit que l'Europe peut nous faire rêver !"



Nanou et Stan le  
13/11/2014