

Paris, le 6 mai 2015  
CP068-2015

## Philae se pose sur les Champs-Élysées

Place Clémenceau à Paris, à proximité du Grand Palais  
Du dimanche 10 au lundi 25 mai

**La Presse est conviée à l'inauguration de l'exposition, le lundi 11 mai à 11 heures**

**Philae, le désormais célèbre robot atterrisseur de la sonde Rosetta, lancée en mars 2004 par l'Agence spatiale européenne (ESA), poursuit sa mission et viendra se poser Place Clémenceau, sur les Champs-Élysées, à proximité du Grand Palais. Il s'agit bien évidemment d'une maquette grandeur nature, que chacun pourra venir observer, accompagnée d'une réplique au 1/1600<sup>e</sup> du noyau de la comète Tchoury. L'exposition restera Place Clémenceau jusqu'au lundi 25 mai.**

Avec 6 milliards de kilomètres parcourus, 10 ans d'une croisière ininterrompue dans l'espace ponctuée par un atterrissage sur une comète à quelques dizaines de mètres près, la mission Rosetta est une véritable première mondiale réalisée par l'Europe.

Le point d'orgue de cette aventure fut l'atterrissage du robot Philae à la surface du noyau de la comète, le 12 novembre 2014, qui a tenu en haleine le monde entier. Les Français ont été particulièrement attentifs à son déroulement, puisque le Centre spatial de Toulouse, fortement impliqué dans la mission, en a piloté de nombreuses phases et particulièrement les opérations de Philae.

Pour cette raison et pour amener le spatial au plus près du grand public, le CNES a décidé de faire réaliser deux maquettes afin de les exposer Place Clémenceau, sur les Champs-Élysées pendant 15 jours, du dimanche 10 après-midi au lundi 25 mai. Les passants, les passionnés et les curieux pourront enfin voir Philae, ou du moins sa réplique exacte en taille réelle et étudier de près le robot devenu star.

Sur une initiative du Service Education-Jeunesse du CNES et avec le soutien de l'Inspection générale de l'Éducation nationale, la réalisation de cette maquette spectaculaire a mobilisé pas moins de 60 étudiants en BTS et Bac professionnel et a été coordonnée par le Lycée Diderot à Paris 19<sup>e</sup>. A ses côtés, une autre première, une représentation extrêmement fidèle du noyau de la comète Churyumov-Gerasimenko, à l'échelle 1/1600<sup>e</sup>, soit plus de trois mètres de côté. Accompagnées de nombreux textes explicatifs, chiffres et illustrations, ces deux maquettes permettent de se faire une idée plus juste de la mission et de tous ses aspects techniques, ou encore de pouvoir localiser précisément sur la comète les points d'atterrissage de Philae.

### Contacts

Pascale Bresson  
Alain Delrieu  
Julien Watelet

Tél. 01 44 76 75 39  
Tél. 01 44 76 74 04  
Tél. 01 44 76 78 37

[pascale.bresson@cnes.fr](mailto:pascale.bresson@cnes.fr)  
[alain.delrieu@cnes.fr](mailto:alain.delrieu@cnes.fr)  
[julien.watelet@cnes.fr](mailto:julien.watelet@cnes.fr)

[cnes.fr/presse](http://cnes.fr/presse)