

連線國際太空站，法國學生與太空人對談

駐法國代表處教育組

適逢校園新聞與媒體週和世界水資源日，法國教育部在 2017 年 3 月 20 日安排國小及國中的學生與法籍太空人托馬斯·佩斯凱（Thomas Pesquet）連線座談，參與直播的學生總數超過 23 萬名。法國教育部長貝卡珊當日也到巴黎第 19 區的 Simon-Bolivar 小學，與學童一起參與座談。她表示，這個活動旨在透過數位教學計畫，讓更多學生探索尖端科技。

佩斯凱是聯合國兒童基金會親善大使，他與學生討論了許多與媒體和資訊教育有關的議題，以及全世界 7 億人所須面對的水資源使用權不平等問題。許多學生對於外太空的生活相當有興趣，特別是太空站的廢水回收系統，和太空人從事的休閒活動。佩斯凱被問到在外太空從事什麼休閒活動時，他表示太空任務期間很少有時間休息，但在工作之餘他最喜歡的活動就是從太空觀看地球，海洋、白雪和雲層等。

在佩斯凱參與的太空任務中，他必須進行培養晶體和種植特定植物的實驗，因此參與座談活動的師生也收到了同樣的結晶實驗器材和植物盆栽，日後學生可以比較在地球和在太空實驗會造成什麼不同的結果。

拜尖端通訊科技所賜，雖然太空測站距離地球有 400 公里之遠，且以時速 2 萬 8000 公里繞行地球，但在這場視訓座談中，聲音和影像都相當清晰。協辦這場互動式視訊座談的機構有創新教材開發公司 Equalx、聯合國兒童基金會法國分部、Nathan 出版社、Libcast 專業影片直播平台，和教育資訊媒體聯絡中心 Clemi。貝卡珊部長表示未來應增加類似的教學活動，透過數位科技讓學童有機會與重量級學者對談。

資料來源： 2017 年 3 月 20 日法國教育部新聞稿