



Le laboratoire toulousain CESBIO au cœur d'un projet d'étude spatiale de la biomasse, sélectionné par

Initiée par des scientifiques conduits par Thuy Le Toan du
[e d'études spatiales de la biosphère](#)
[projet de mission spatiale BIOMASS](#)

[Centr](#)

Pour estimer précisément les réservoirs et les flux de carbone sur Terre, une évaluation de la biomasse

La mission BIOMASS a été sélectionnée par le Comité de Conseil pour les Sciences de la Terre de l'Académie des Sciences.

Cette mission sera lancée à la fin de la décennie, en tant que 7e Mission Earth Exploration de l'ESA.

BIOMASS emportera un radar à synthèse d'ouverture (SAR) à basse fréquence, en bande P (longueur d'onde de 0,3 à 0,5 m).

Le CESBIO, laboratoire de
[rvatoire Midi Pyrénées](#)

[l'Obse](#)

Thuy Le Toan, du CESBIO, à l'origine du projet, et Co-chair du '

BIOMASS Mis

La mission elle-même est un vrai instrument d'exploration de la surface terrestre. Non seulement la co

Le CESBIO est fier d'être à l'origine d'une deuxième mission Earth Explorer (après SMOS lancé en 200