



**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 et de l'Institut de France.

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 0,7 m).

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

[l'Obse](#)

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

*BIOMASS Mi*

*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