

## Large scale plant protein turnover measurement

Willy Vincent Bienvenut, Marie-Hélène Andrieu, Olivier Langella, Thierry Balliau, Sophie Colombie, Melisande Blein-Nicolas

## ▶ To cite this version:

Willy Vincent Bienvenut, Marie-Hélène Andrieu, Olivier Langella, Thierry Balliau, Sophie Colombie, et al.. Large scale plant protein turnover measurement: a 15 N metabolic approach in development. Annual ASMS conference, Jun 2024, Anaheim (CA), United States. hal-04590280

## HAL Id: hal-04590280 https://hal.science/hal-04590280

Submitted on 28 May 2024

**HAL** is a multi-disciplinary open access archive for the deposit and dissemination of scientific research documents, whether they are published or not. The documents may come from teaching and research institutions in France or abroad, or from public or private research centers. L'archive ouverte pluridisciplinaire **HAL**, est destinée au dépôt et à la diffusion de documents scientifiques de niveau recherche, publiés ou non, émanant des établissements d'enseignement et de recherche français ou étrangers, des laboratoires publics ou privés.



Distributed under a Creative Commons Attribution - NonCommercial - NoDerivatives 4.0 International License



# **INRAO** Large scale plant protein turnover measurement: a <sup>15</sup>N metabolic approach in development

Willy Bienvenut<sup>1</sup>, Marie Helene Andrieu<sup>2</sup>, Olivier Langella<sup>1</sup>, Thierry Bailliau<sup>1</sup>, Sophie Colombie<sup>2</sup>, Mélisande Blein-Nicolas<sup>1</sup>

1) Université Paris-Saclay, CNRS, INRAE, AgroParisTech, GQE - Le Moulon, PAPPSO, 91190 Gif-sur-Yvette, France; 2) Université de Bordeaux, INRAE, Biologie du Fruit et Pathologie, Bordeaux Metabolome, MetaboHUB, PHENOME-EMPHASIS, 71 av E. Bourlaux, 33140 Villenave d'Ornon, France. Email corresponding author: willy.bienvenut@universite-paris-saclay.fr



UNIVERSITE DES SCIENCES PARIS-SACLAY D'ORSAY