



Multi-scale characterization of symbiont diversity in the pea aphid complex through metagenomic approaches

Cervin Guyomar, Fabrice Legeai, Christophe Mougel, Claire Lemaître,
Jean-Christophe Simon

► To cite this version:

Cervin Guyomar, Fabrice Legeai, Christophe Mougel, Claire Lemaître, Jean-Christophe Simon. Multi-scale characterization of symbiont diversity in the pea aphid complex through metagenomic approaches. JOBIM 2017 - Journées Ouvertes en Biologie, Informatique et Mathématiques, Jul 2017, Lille, France. hal-01638884

HAL Id: hal-01638884

<https://hal.science/hal-01638884>

Submitted on 20 Nov 2017

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.

Multi-scale characterization of symbiont diversity in the pea aphid complex through metagenomic approaches



Cervin Guyomar^{1,2}, Fabrice Legeai^{1,2}, Christophe Mougel¹,
Claire Lemaitre², Jean-Christophe Simon¹

¹: INRA, UMR 1349 IGEPP, le Rhei, France
²: INRIA/IRISA GénScale, Campus de Beaulieu, Rennes, France



In a nutshell : exploit multi-sample metagenomic datasets to explore finely the pea aphid microbial community

