

VRIJE UNIVERSITEIT

**Influence of size, composition and supramolecular organization of Photosystem I  
on trapping efficiency**

Insights from the algae *Chlamydomonas reinhardtii* and *Nannochloropsis gaditana*

ACADEMISCH PROEFSCHRIFT

ter verkrijging van de graad Doctor aan  
de Vrije Universiteit Amsterdam,  
op gezag van de rector magnificus  
prof.dr. V. Subramaniam,  
in het openbaar te verdedigen  
ten overstaan van de promotiecommissie  
van de Faculteit der Exacte Wetenschappen  
op maandag 19 september 2016 om 15.45 uur  
in de aula van de universiteit,  
De Boelelaan 1105

door

Clotilde Laëtita Le Quiniou

geboren te Meaux, Frankrijk