



Université
de Toulouse

THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*
Discipline ou spécialité : *Immunologie et Maladies Infectieuses*

Présentée et soutenue par *Adrien SALIOU*
Le *24 juin 2013*

Titre :

*CARACTERISATION DE LA RESISTANCE DU VIH-1 AUX ANTAGONISTES
DU CORECEPTEUR D'ENTREE CCR5*

JURY

Monsieur le Docteur Fabrizio MAMMANO (Rapporteur)
Monsieur le Professeur Pierre CORBEAU (Rapporteur)
Monsieur le Professeur Vincent CALVEZ (Examineur)
Monsieur le Professeur Pierre DELOBEL (Membre invité)
Monsieur le Professeur Jacques IZOPET (Directeur de thèse)

Ecole doctorale : *Biologie-Santé-Biotechnologies*
Unité de recherche : *Laboratoire de Virologie - INSERM UMR1043*
Directeur(s) de Thèse : *Pr Jacques IZOPET*
Rapporteurs : *Dr Fabrizio MAMMANO et Pr Pierre CORBEAU*