



THÈSE

En vue de l'obtention du

DOCTORAT DE L'UNIVERSITÉ DE TOULOUSE

Délivré par *l'Université Toulouse III - Paul Sabatier*
Discipline ou spécialité : *Ecologie*

Présentée et soutenue par *Elisa GOTTARDI*
Le *08 MARS 2011*

Titre : *Landscape openness effect on roe deer, *Capreolus capreolus*, behavior.*

Analysis on activity level, movement rate and circadian rhythm across a landscape gradient.

JURY

Parmigiani, Stefano.....Supervisor
Hewison, Mark.....Supervisor

Ecole doctorale : *S.E.V.A.B.*
Unité de recherche : *I.N.R.A.*
Directeur(s) de Thèse : *HEWISON, Mark*