



Habilitation à Diriger des Recherches

Philippe Lescoat

► To cite this version:

Philippe Lescoat. Habilitation à Diriger des Recherches. Sciences du Vivant [q-bio]. Université François Rabelais (Tours), 2010. tel-02811813

HAL Id: tel-02811813

<https://hal.inrae.fr/tel-02811813>

Submitted on 6 Jun 2020

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 - ShareAlike 4.0 International License

Année Universitaire : 2010-2011

HABILITATION A DIRIGER DES RECHERCHES

Discipline : Sciences de la Vie

présentée et soutenue publiquement

par :
Philippe LESCOÂT.

Le 16 décembre 2010

JURY :
(Par ordre alphabétique)

Prénom:	NOM	Grade	Etablissement d'exercice
Michel	BONNEAU	Directeur de Recherches	Agrocampus Rennes
Claude	CHEVRIER	Professeur	Université François Rabelais Tours
Michel	DUCLOS	Directeur de Recherche	INRA UR83 Nouzilly
Stéphane	INGRAND	Ingénieur de Recherche, HDR	INRA UMR METAFORT Theix
Philippe	SCHMIDELY	Professeur	AgroParisTech Paris

SOMMAIRE

CURRICULUM VITAE	3
MODELISATION DES SYSTEMES D'ALIMENTATION : UNE VOIE VERS LA DURABILITE DES SYSTEMES D'ELEVAGE	7
INTRODUCTION	8
BILAN D'ACTIVITES	11
A- Activités de recherche	11
B- Activités d'animation scientifique	22
C- Activités d'enseignement	25
PROJET : POUR UNE CONTRIBUTION DES SYSTEMES D'ALIMENTATION A LA DURABILITE DES SYSTEMES D'ELEVAGE	27
A- Une meilleure valorisation des aliments par un fonctionnement digestif et métabolique ad hoc : l'organe comme espace, la minute comme pas de temps	27
B- Des systèmes d'alimentation pour des milieux contrastés : une souplesse pour une meilleure adaptabilité, l'oiseau comme espace, la journée comme pas de temps	29
C- L'oiseau est dans un élevage : les interactions sont des sources de variations à comprendre, l'atelier comme espace, le déroulement d'une phase d'élevage comme pas de temps	30
PERSPECTIVES : L'ELEVAGE, UNE REALITE AU MILIEU D'UN TERRITOIRE ET D'ACTEURS EN INTERACTIONS	31
DOSSIER SCIENTIFIQUE	32
LISTE EXHAUSTIVE DES PUBLICATIONS	33
A- Publications : dans des revues à comité de lecture et articles de synthèse	33
B- Ouvrages, chapitres d'ouvrages, rapports diplômants	35
C- Communications dans des congrès et colloques	35
LISTE DES ACTIVITES D'ENCADREMENT	41
A- Formation de chercheurs ou étudiants étrangers	41
B- Mémoires de stage d'étudiants encadrés ou co-encadrés	41
LISTE DES PARTICIPATIONS A DES CONTRATS DE RECHERCHE ET PROJETS	43
A- Financement institutionnel et public	43
B- Financement semi-privé ou privé	44