

TABLE DES MATIÈRES

REMERCIEMENTS.....	II
AVANT-PROPOS.....	III
TABLE DES MATIÈRES.....	IV
LISTE DES FIGURES.....	VII
LISTE DES TABLEAUX.....	IX
PREMIER CHAPITRE : RÉSUMÉ SUBSTENTIEL.....	X
INTRODUCTION ET PROBLÉMATIQUE GÉNÉRALE	X
OBJECTIFS SPÉCIFIQUES.....	XI
MATÉRIELS ET MÉTHODES	XI
<i>Volet comportemental</i>	XII
<i>Volet morphologique</i>	XII
RÉSULTATS	XIII
<i>Volet comportemental</i>	XIII
<i>Volet morphologique</i>	XIII
DISCUSSION	XIV
<i>Volet comportemental</i>	XIV
<i>Volet morphologique</i>	XVI
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	XIX
DEUXIÈME CHAPITRE : RÉTROSPECTIVE DE LA LITTÉRATURE.....	1
RÉTROSPECTIVE DE LA LITTÉRATURE	1
PRINCIPALES DIVERGENCES ENTRE LES FORMES SYMPATRIQUES.....	1
<i>Les variations comportementales</i>	1
<i>Les variations morphologiques</i>	2
<i>Les variations dans le cycle vital</i>	3
<i>Les variations spatio-temporelles de la fraie</i>	4
LES CIRCONSTANCES FAVORABLES.....	5
<i>La ressource et l'habitat</i>	5
<i>La compétition</i>	5
LES MÉCANISMES SOUS-JACENTS.....	6
<i>La sélection</i>	6
<i>La plasticité phénotypique et la génétique</i>	7
LA SPÉCIATION SYMPATRIQUE.....	9
<i>L'isolement reproducteur</i>	9
<i>La sélection contre les hybrides</i>	11
RÔLE POTENTIEL DE L'EFFET PARENTAL SUR LE PROCESSUS DE DIVERSIFICATION.....	12
RÉFÉRENCES BIBLIOGRAPHIQUES.....	14
TROISIÈME CHAPITRE.....	20
INHERITED DIFFERENCES IN MORPHOLOGY AND FORAGING BEHAVIOUR IN OFFSPRING OF TWO FORMS OF LACUSTRINE BROOK CHARR.....	20

DIFFÉRENCES MORPHOLOGIQUES ET COMPORTEMENTALES HÉRITÉES CHEZ LA PROGENITURE DE DEUX FORMES LACUSTRES D'OMBLE DE FONTAINE.....20

RÉSUMÉ.....	22
MOTS CLÉS.....	22
ABSTRACT.....	23
KEYWORDS.....	23
INTRODUCTION.....	24
MATERIALS AND METHODS.....	26
<i>Experimental fish and rearing conditions</i>	26
<i>Experimental conditions</i>	27
<i>Morphological analyses</i>	28
<i>Activity patterns</i>	28
<i>Foraging behaviour</i>	29
<i>Statistical analysis</i>	30
RESULTS.....	32
<i>Morphological variations</i>	32
<i>Activity pattern</i>	32
<i>Foraging behaviour</i>	33
DISCUSSION.....	33
<i>Morphological variations</i>	34
<i>Behavioural variations</i>	36
ACKNOWLEDGEMENTS.....	39
REFERENCES.....	39
FIGURE CAPTIONS.....	47
QUATRIÈME CHAPITRE.....	54
THE UNDERLYING NATURE OF MORPHOLOGICAL VARIATIONS IN TWO LACUSTRINE BROOK CHARR ECOTYPES.....	54
LA NATURE SOUS-JACENTE DES VARIATIONS MORPHOLOGIQUES CHEZ DEUX FORMES LACUSTRES D'OMBLE DE FONTAINE	54
RÉSUMÉ.....	56
MOTS CLÉS.....	56
ABSTRACT.....	57
KEYWORDS.....	57
INTRODUCTION.....	58
MATERIALS AND METHODS.....	60
<i>Experimental fish and rearing conditions</i>	60
<i>Reciprocal transplant experiment</i>	61
<i>Morphological description and variable transformations</i>	62
<i>Statistical analysis</i>	63
RESULTS.....	64
<i>Heritability and morphological position of reciprocal crossed fish (4-month-olds)</i>	64
<i>Reciprocal transplant experiment (9-month-olds)</i>	66
DISCUSSION.....	67
<i>Heritability and morphological position of the reciprocal crossed fish (4-month-olds)</i>	67

<i>Reciprocal transplant experiment (9-month-olds)</i>	68
ACKNOWLEDGEMENTS	70
REFERENCES	71
FIGURE CAPTIONS	80