

TABLE DES MATIERES

INTRODUCTION	1
OBJECTIF DE LA RECHERCHE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
<i>Problématique de recherche</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<i>Justification du niveau d'analyse choisi</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
Justifications théoriques	Erreur ! Signet non défini.
Justifications empiriques	Erreur ! Signet non défini.
<i>Présupposés ontologiques : une analyse holiste de l'industrie</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
DEFINITIONS DES TERMES DU SUJET	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
<i>La dynamique de l'adaptation</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<i>L'industrie</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<i>La simulation</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
<i>L'algorithme génétique</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
STRUCTURE DE LA RECHERCHE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
CHAPITRE I - FONDEMENTS THEORIQUES DE LA RECHERCHE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
I.1. « APPROCHE RESSOURCES »	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
<i>I.1.1. Une analyse de l'industrie reposant sur les ressources</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
I.1.1.1. De l'analyse de la concurrence à l'« approche ressources »	Erreur ! Signet non défini.
I.1.1.2. Incompatibilité des deux paradigmes	Erreur ! Signet non défini.
Différences dans la nature de la rente	Erreur ! Signet non défini.
Deux approches autonomes englobant les aspects internes et externes de la stratégie	Erreur ! Signet non défini.
Signet non défini.	
I.1.1.3. Vers une démarche d'ajustement stratégique	Erreur ! Signet non défini.
<i>I.1.2. D'une multiplicité d'approches à l'édification d'un concept cohérent</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
I.1.2.1. Un concept protéiforme	Erreur ! Signet non défini.
I.1.2.2. Principes fondamentaux de l'approche par les compétences	Erreur ! Signet non défini.
Valeur pour le client	Erreur ! Signet non défini.
Rareté	Erreur ! Signet non défini.
Non-imitabilité	Erreur ! Signet non défini.
Dépendance de trajectoire	Erreur ! Signet non défini.
I.1.2.3. Une vision du concept de compétence	Erreur ! Signet non défini.
Distinction entre actifs génériques et spécifiques	Erreur ! Signet non défini.
Compétences : stock ou flux ?	Erreur ! Signet non défini.
I.2. EVOLUTIONNISME, LAMARCKISME ET EQUILIBRE PONCTUE.	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
<i>I.2.1. Vers une théorie évolutionniste du changement</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
I.2.1.1. Caractéristiques du changement	Erreur ! Signet non défini.
I.2.1.2. Processus de changement	Erreur ! Signet non défini.
I.2.1.3. L'intégration évolutionniste	Erreur ! Signet non défini.
<i>I.2.2. De Darwin à Lamarck : vers une nouvelle dynamique de l'adaptation</i>	<i>Erreur ! Signet non défini.</i>
I.2.2.1. Darwin et Lamarck en biologie	Erreur ! Signet non défini.
Lamarck et le « transformisme »	Erreur ! Signet non défini.
Darwin et la sélection naturelle	Erreur ! Signet non défini.

Vers un transfert des apports évolutionnistes aux sciences des organisations ...	Erreur ! Signet non défini.
I.2.2.2. Darwin et l'organisation comme unité d'analyse	Erreur ! Signet non défini.
Variation	Erreur ! Signet non défini.
Sélection	Erreur ! Signet non défini.
Rétention	Erreur ! Signet non défini.
I.2.2.3. Lamarck et les compétences comme unité d'analyse	Erreur ! Signet non défini.
Variation	Erreur ! Signet non défini.
Sélection	Erreur ! Signet non défini.
Rétention	Erreur ! Signet non défini.
I.2.2.4. D'une adaptation simple à la co-évolution	Erreur ! Signet non défini.
I.2.3. Du gradualisme à l'équilibre ponctué	Erreur ! Signet non défini.
I.2.3.1. Changement incrémental et cumulatif ou radical et destructeur ?	Erreur ! Signet non défini.
I.2.3.2. L'équilibre ponctué	Erreur ! Signet non défini.
I.2.3.3. La co-évolution au cœur de l'industrie	Erreur ! Signet non défini.
I.3. LES THEORIES DE LA COMPLEXITE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
I.3.1. Une tentative de définition malgré des origines multiples	Erreur ! Signet non défini.
I.3.1.1. L'histoire du complexe	Erreur ! Signet non défini.
I.3.1.2. La richesse du complexe	Erreur ! Signet non défini.
I.3.1.3. Définition du complexe	Erreur ! Signet non défini.
I.3.2. Présupposés des théories de la complexité	Erreur ! Signet non défini.
I.3.2.1. Des agents en interaction	Erreur ! Signet non défini.
I.3.2.2. Des réseaux auto-organisés	Erreur ! Signet non défini.
I.3.2.3. Une recombinaison constante	Erreur ! Signet non défini.
I.3.3. Phénomènes essentiels des théories de la complexité	Erreur ! Signet non défini.
I.3.3.1. Couplage lâche	Erreur ! Signet non défini.
I.3.3.2. Frontière du chaos	Erreur ! Signet non défini.
I.3.3.3. De règles simples à un comportement complexe : l'émergence ...	Erreur ! Signet non défini.
Synthèse du chapitre I	Erreur ! Signet non défini.
« Approche ressources » et évolutionnisme	Erreur ! Signet non défini.
« Approche ressources » et complexité	Erreur ! Signet non défini.
Evolutionnisme et complexité	Erreur ! Signet non défini.

CHAPITRE II - PROPOSITIONS, RESULTATS DE LA LITTERATURE ET HYPOTHESES DE RECHERCHE

II.1. QUATRE INTERDEPENDANCES CLES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
II.1.1. Interconnexion des ressources	Erreur ! Signet non défini.
II.1.2. Alliances	Erreur ! Signet non défini.
II.1.3. Imitation	Erreur ! Signet non défini.
II.1.4. Effets d'échelle externes	Erreur ! Signet non défini.
II.2. QUATRE VARIABLES CLES DE L'ADAPTATION D'INDUSTRIES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
II.2.1. Performance de l'industrie	Erreur ! Signet non défini.
II.2.2. Diversité dans l'industrie	Erreur ! Signet non défini.
II.2.3. Rapidité du changement	Erreur ! Signet non défini.
II.2.4. Linéarité du changement	Erreur ! Signet non défini.
II.3. RESULTATS ISSUS DE LA LITTERATURE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
II.3.1. Interconnexion des ressources et configuration	Erreur ! Signet non défini.

- II.3.2. Les alliances sources de convergence et d'efficacité..... **Erreur ! Signet non défini.**
- II.3.3. Imitation et baisse de la diversité **Erreur ! Signet non défini.**
- II.3.4. Effets d'échelle externes et changement d'équilibre par attraction..... **Erreur ! Signet non défini.**

II.4. HYPOTHESES DE RECHERCHE..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

- II.4.1. L'adaptation sans interdépendance **Erreur ! Signet non défini.**
- II.4.2. Interconnexion des ressources, dépendance de trajectoire et optimum local .. **Erreur ! Signet non défini.**
- II.4.3. Alliances, profil des partenaires et sorties d'optima locaux..... **Erreur ! Signet non défini.**
- II.4.4. Imitation et dynamique de la population : rapidité, différences de performance et modérateurs **Erreur ! Signet non défini.**
- II.4.5. Effets d'échelle et composition de la population..... **Erreur ! Signet non défini.**
- Synthèse du chapitre II..... **Erreur ! Signet non défini.**

CHAPITRE III - CHOIX EPISTEMOLOGIQUES ET METHODOLOGIQUES ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

III.1. POSTURE EPISTEMOLOGIQUE ET MODELISATION ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

- III.1.1. L'inadéquation des pôles positivistes et relativistes..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.1.1. Le positivisme **Erreur ! Signet non défini.**
 - Histoire et variétés du positivisme **Erreur ! Signet non défini.**
 - Critique des positivistes **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.1.2. Les relativistes **Erreur ! Signet non défini.**
 - Variété et fondements du relativisme **Erreur ! Signet non défini.**
 - Critique des relativistes..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.1.3. A la recherche d'une position intermédiaire..... **Erreur ! Signet non défini.**
- III.1.2. Une posture épistémologique fondée sur le modèle **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.2.1. Le réalisme épistémologique..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.2.2. L'épistémologie évolutionniste **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.2.3. Le réalisme campbellien **Erreur ! Signet non défini.**
- III.1.3. La modélisation comme cartographie de la réalité..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.3.1. Un rôle nouveau pour les modèles **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.3.2. L'autonomie des modèles **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.1.3.3. La validité des modèles..... **Erreur ! Signet non défini.**

III.2. LA SIMULATION COMME DEMARCHE GENERALE..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

- III.2.1. Les limites des méthodologies traditionnelles..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.2.1.1. Comment prendre en compte les interdépendances ?..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - Du cadre conceptuel aux boucles de rétroaction..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - Des effets d'interaction difficiles à modéliser **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.2.1.2. Une orientation qualitative ou quantitative problématique **Erreur ! Signet non défini.**
 - Au niveau des objectifs de la recherche **Erreur ! Signet non défini.**
 - Au niveau de la récolte des données..... **Erreur ! Signet non défini.**
- III.2.2. La simulation comme méthode de recherche **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.2.2.1. Vers une typologie des méthodes par simulation..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - Les critères de distinction **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.2.2.2. Les objectifs de la simulation..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - Prédiction..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - Performance..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - Découverte de théories..... **Erreur ! Signet non défini.**
 - III.2.2.3. La mise en œuvre de la simulation **Erreur ! Signet non défini.**
 - Travail conceptuel..... **Erreur ! Signet non défini.**

Ecriture du modèle.....	Erreur ! Signet non défini.
Design expérimental	Erreur ! Signet non défini.
Analyse des résultats.....	Erreur ! Signet non défini.
Robustesse	Erreur ! Signet non défini.
Validation	Erreur ! Signet non défini.
Interprétation	Erreur ! Signet non défini.
III.2.3. <i>L'industrie comme système adaptatif complexe</i>	Erreur ! Signet non défini.
III.2.3.1. Une industrie peut-elle être considérée comme un système adaptatif complexe ?.....	Erreur ! Signet non défini.
III.2.3.2. Modélisation et complexité : les modèles multi-agents	Erreur ! Signet non défini.
III.2.3.3. Quelques modèles multi-agents en science des organisations.....	Erreur ! Signet non défini.
III.2.4. <i>La modélisation évolutionniste et l'algorithme génétique</i>	Erreur ! Signet non défini.
III.2.4.1. Historique de la modélisation évolutionniste.....	Erreur ! Signet non défini.
III.2.4.2. Un détour par la biologie	Erreur ! Signet non défini.
III.2.4.3. Description générale de l'algorithme génétique	Erreur ! Signet non défini.
III.3. VALIDATION ET PRODUCTION DE CONNAISSANCES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
III.3.1. <i>L'adéquation analytique sur la base de la réfutation poppérienne</i>	Erreur ! Signet non défini.
III.3.2. <i>Adéquation ontologique</i>	Erreur ! Signet non défini.
III.3.2.1. Objectifs du test d'adéquation ontologique	Erreur ! Signet non défini.
Une validation impressionniste	Erreur ! Signet non défini.
Une validation à partir d'une étude de cas.....	Erreur ! Signet non défini.
Une validation statistique avec des données longitudinales	Erreur ! Signet non défini.
III.3.2.2. Choix d'une analyse de cas longitudinale unique : l'industrie photographique.....	Erreur ! Signet non défini.
Unicité du cas	Erreur ! Signet non défini.
Choix de l'industrie photographique	Erreur ! Signet non défini.
III.3.2.3. Etude longitudinale et collecte de données.....	Erreur ! Signet non défini.
III.3.3. <i>Test de cohérence avec un modèle existant</i>	Erreur ! Signet non défini.
III.3.3.1. Choix du modèle NK	Erreur ! Signet non défini.
III.3.3.2. Description du modèle NK.....	Erreur ! Signet non défini.
Le modèle NK sans interdépendance.....	Erreur ! Signet non défini.
Le modèle NK avec interdépendances.....	Erreur ! Signet non défini.
III.3.3.3. Mode de comparaison	Erreur ! Signet non défini.
<i>Synthèse du chapitre III</i>	Erreur ! Signet non défini.

CHAPITRE IV - CONSTRUCTION DU MODELE A PARTIR DE L'ALGORITHME GENETIQUE

.....ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

IV.1. UN FORMALISME GENETIQUE ADAPTE A LA DYNAMIQUE D'INDUSTRIES : LE MODELE DE BASE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
IV.1.1. <i>Les agents</i>	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.1.1. Caractéristiques des agents	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.1.2. Initialisation de la population.....	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.2. <i>Terrain d'adaptation et rupture technologique</i>	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.2.1. Le terrain d'adaptation initial.....	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.2.2. Impact de la rupture technologique sur le terrain d'adaptation...	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.3. <i>Le processus de transformation</i>	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.3.1. Myopie des agents	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.3.2. Mutations aléatoires.....	Erreur ! Signet non défini.
IV.1.3.3. Amélioration en « crémaillère » par optimisation globale	Erreur ! Signet non défini.

IV.2. SPECIFICATION DES VARIABLES SORTANTES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
IV.2.1. Performance : adaptation moyenne des agents et dispersion.....	Erreur ! Signet non défini.
IV.2.2. Diversité des formes organisationnelles : moyenne de la dispersion dans les choix des ressources	Erreur ! Signet non défini.
IV.2.3. Rapidité du changement : écart de performance par rapport à la tendance...	Erreur ! Signet non défini.
IV.2.4. Linéarité du changement : dispersion dans la progression de la performance	Erreur ! Signet non défini.

IV.3. SPECIFICATION DES INTERDEPENDANCES	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
IV.3.1. Interconnexion des ressources : modification du terrain d'adaptation	Erreur ! Signet non défini.
IV.3.2. Alliances complémentaires : recombinaison des agents.....	Erreur ! Signet non défini.
IV.3.3. Imitation : sélection et réinsertion.....	Erreur ! Signet non défini.
IV.3.4. Effets d'échelles externes : mutations dirigées.....	Erreur ! Signet non défini.
Synthèse du chapitre IV.....	Erreur ! Signet non défini.

CHAPITRE V - TESTS D'ADEQUATION ANALYTIQUE DU MODELEERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

V.1. STATISTIQUES DESCRIPTIVES DES SIMULATIONS	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
V.1.1. Performance	Erreur ! Signet non défini.
V.1.2. Diversité	Erreur ! Signet non défini.
V.1.3. Rapidité	Erreur ! Signet non défini.
V.1.4. Linéarité	Erreur ! Signet non défini.

V.2. REPRODUCTION DES RESULTATS ISSUS DE LA LITTERATURE ..	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
V.2.1. Reproduction des résultats liés à l'interconnexion des ressources	Erreur ! Signet non défini.
V.2.2. Reproduction des résultats liés aux alliances.....	Erreur ! Signet non défini.
V.2.3. Reproduction du résultat lié à l'imitation	Erreur ! Signet non défini.
V.2.4. Reproduction des résultats liés aux effets d'échelle externes.....	Erreur ! Signet non défini.

V.3. TESTS DE ROBUSTESSE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
Synthèse du chapitre V.....	Erreur ! Signet non défini.

CHAPITRE VI - TESTS D'ADEQUATION ONTOLOGIQUE DU MODELE.....ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

VI.1. PARAMETRAGE DU MODELE REPRESENTATIF	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
VI.1.1. Paramétrage du modèle de base	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.1.1. Variables temporelles : découpage périodique et rapidité de la rupture..	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.1.2. Caractéristiques des agents : quelle population ?	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.1.3. Transformation des agents : quels taux de mutation ?	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.2. Paramétrage des interdépendances	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.2.1. Contributions à la performance des gènes : interconnexion des ressources ?.	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.2.2. Recombinaison : alliances et fusions/acquisitions ?	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.2.3. Duplication des agents : imitation ?	Erreur ! Signet non défini.
VI.1.2.4. Mutations dirigées : effets d'échelle externes ?.....	Erreur ! Signet non défini.
Infrastructures associées et actifs complémentaires dans l'industrie photographique	Erreur ! Signet non défini.
Externalités de réseau dans l'industrie photographique	Erreur ! Signet non défini.

VI.2. MESURE DE L'ADAPTATION DANS L'INDUSTRIE PHOTOGRAPHIQUE	ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.
--	------------------------------------

- VI.2.1. *Mesure de la performance dans l'industrie photographique* **Erreur ! Signet non défini.**
- VI.2.2. *Mesure de la diversité inter-entreprises dans l'industrie photographique* **Erreur ! Signet non défini.**

VI.3. COMPARAISON DES DONNEES SIMULEES AUX DONNEES REELLES **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

- VI.3.1. *Adéquation du modèle représentatif aux données réelles* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VI.3.1.1. *Simulation à partir du modèle représentatif* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VI.3.1.2. *Test d'adéquation par rapport à l'indicateur de performance* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VI.3.1.3. *Test d'adéquation par rapport à l'indicateur de diversité* **Erreur ! Signet non défini.**
- VI.3.2. *Comparaison des différences d'adéquation aux données réelles entre le modèle représentatif et le modèle non représentatif* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VI.3.2.1. *Paramétrage du modèle non représentatif et simulation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VI.3.2.2. *Indicateur de performance dans les modèles représentatifs et non représentatifs* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VI.3.2.3. *Indicateur de diversité dans les modèles représentatif et non représentatifs* .. **Erreur ! Signet non défini.**

Synthèse du chapitre VI **Erreur ! Signet non défini.**

CHAPITRE VII - TESTS D'HYPOTHESES ET PROPOSITION D'UN CADRE D'ANALYSE DE L'ADAPTATION D'INDUSTRIES **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

VII.1. TESTS D'HYPOTHESES A PARTIR DE SIMULATIONS **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

- VII.1.1. *L'adaptation sans interdépendance* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.1.1. *Capacités dynamiques et adaptation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.1.2. *Rapidité de la rupture technologique et écart de performance*... **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.1.3. *Evolution de la diversité au sein d'une population* **Erreur ! Signet non défini.**
- VII.1.2. *Interconnexion des ressources et adaptation* **Erreur ! Signet non défini.**
- VII.1.3. *Alliances et adaptation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.3.1. *Diversité au sein d'une population d'organisations et efficacité des alliances* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.3.2. *Interconnexion des ressources et efficacité des alliances* **Erreur ! Signet non défini.**
- VII.1.4. *Imitation et adaptation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.4.1. *Imitation et rapidité du changement* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.4.2. *Difficulté d'imitation et dispersion des performances* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.4.3. *Interconnexion des ressources et efficacité des alliances* **Erreur ! Signet non défini.**
- VII.1.5. *Effets d'échelle externes et adaptation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.5.1. *Effets d'échelle externes et efficacité de l'imitation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.1.5.2. *Nouveaux entrants et rapidité du changement avec effets d'échelle externes* **Erreur ! Signet non défini.**

VII.2. PROPOSITION D'UN CADRE D'ANALYSE DE L'ADAPTATION D'INDUSTRIES **ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.**

- VII.2.1. *Effets des quatre interdépendances sur la performance d'une industrie* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.1.1. *Interconnexion des ressources* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.1.2. *Alliances* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.1.3. *Imitation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.1.4. *Effets d'échelle externes* **Erreur ! Signet non défini.**
- VII.2.2. *Interactions entre interdépendances* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.2.1. *Interconnexion des ressources et alliances* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.2.2. *Interconnexion des ressources et imitation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.2.3. *Interconnexion des ressources et effets d'échelle externes* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.2.4. *Alliances et imitation* **Erreur ! Signet non défini.**
 - VII.2.2.5. *Alliances et effets d'échelle externes* **Erreur ! Signet non défini.**

VII.2.2.6. Imitation et effets d'échelle externes	Erreur ! Signet non défini.
Synthèse du chapitre VII	Erreur ! Signet non défini.

CHAPITRE VIII - TESTS DE COHERENCE AVEC LE MODELE NKERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

VIII.1. RESULTATS COMMUNS AUX DEUX MODELES ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

VIII.1.1. Les interconnexions entre les ressources au sein d'une industrie peuvent-elles entraver le processus d'adaptation ?	Erreur ! Signet non défini.
VIII.1.2. Y a-t-il une limite à l'intensité de transformation qu'une entreprise a intérêt à mettre en œuvre pour s'adapter ?	Erreur ! Signet non défini.
VIII.1.3. Comment évolue la diversité au sein d'une industrie avec la transformation des entreprises ?	Erreur ! Signet non défini.
VIII.1.4. Comment évolue la diversité au sein d'une industrie avec la sélection des entreprises ?	Erreur ! Signet non défini.
VIII.1.5. Comment évolue la diversité au sein d'une industrie sous l'effet joint des processus de transformation et de sélection d'entreprises ?	Erreur ! Signet non défini.
VIII.1.6. Quelle est la conséquence de l'interconnexion des ressources sur l'efficacité de l'imitation ?	Erreur ! Signet non défini.

VIII.2. RESULTATS COMPLEMENTAIRES ENTRE LES DEUX MODELESERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

VIII.2.1. Les effets d'échelle externes sont-ils favorables à l'adaptation ?	Erreur ! Signet non défini.
VIII.2.2. La taille de la population a-t-elle une influence sur son adaptation ?	Erreur ! Signet non défini.
VIII.2.3. Quel est l'impact de la composition d'une industrie sur son adaptation ? ...	Erreur ! Signet non défini.
VIII.2.4. Quelle est l'impact de l'interconnexion des ressources sur l'efficacité des alliances ? ..	Erreur ! Signet non défini.

VIII.3. RESULTATS DIVERGENTS ENTRE LES DEUX MODELES..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

Quels sont les effets de la coexistence de l'interconnexion des ressources et des effets d'échelle externes ?	Erreur ! Signet non défini.
Synthèse du chapitre VIII	Erreur ! Signet non défini.

CONCLUSION.....ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

SYNTHESE DE LA RECHERCHE ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

Synthèse de la démarche suivie	Erreur ! Signet non défini.
Synthèse des principaux résultats	Erreur ! Signet non défini.

CONTRIBUTIONS DE LA RECHERCHE..... ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

Contributions théoriques.....	Erreur ! Signet non défini.
Contributions méthodologiques.....	Erreur ! Signet non défini.
Contributions pratiques	Erreur ! Signet non défini.

LIMITES DE LA RECHERCHE ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

Restrictions de la recherche	Erreur ! Signet non défini.
Limites associées à la modélisation.....	Erreur ! Signet non défini.
Limites associées à la validation du modèle	Erreur ! Signet non défini.

VOIES DE RECHERCHES FUTURES ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

Enrichissement du modèle.....	Erreur ! Signet non défini.
Utilisation de méthodologies qualitatives et quantitatives.....	Erreur ! Signet non défini.

BIBLIOGRAPHIE.....ERREUR ! SIGNET NON DEFINI.

