

UNIVERSITE D'AIX-MARSEILLE III
FACULTE DES SCIENCES ET TECHNIQUES DE ST JEROME

LE PARADIGME GOMBESSA : L'ÉCOLOGIE COGNITIVE POUR L'ENVIRONNEMENT

**Etude critique et des possibilités
des connaissances et des valeurs des connaissances, pour
l'environnement,
autour du “ Cas Coelacanthe ” et de l'exemple australien.**

**Proposition d'un réseau
complémentaire et adaptatif
de management,
d'information et de communication,
d'éducation,
par le tourisme soutenable**



THESE présentée par Christine Hénon.

Thèse soutenue



Représentation symbolique

Le Coelacanthe

Représentation pratique

L 'Australie

Effectivité d'une protection complémentaire

L'Ecologie Cognitive pour l'Environnement, l'Ethique des Connaissances pour l'Environnement

Un réseau virtuel et réel tripartite:

- de management complémentaire coopératif de Réserves de Complexité
- d'information-communication
- d'éducation au tourisme soutenable

Structure

Identification et compréhension :

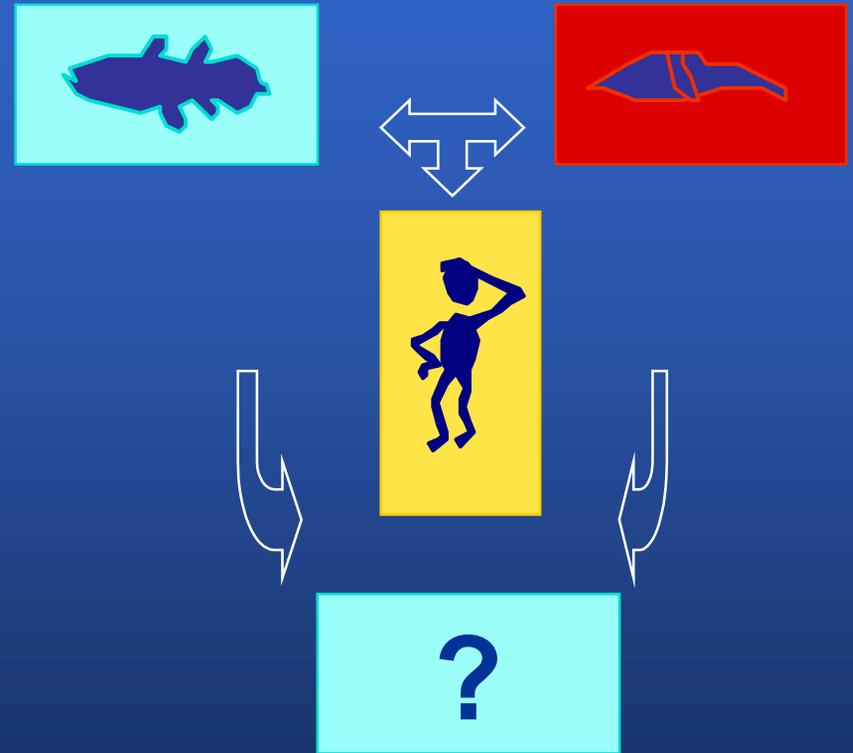
- du phénomène Cœlacanthe,
- du parallèle australien, également exemple,

en rapport avec :

- le passage du paradigme ancien au paradigme nouveau,

pour :

- la conclusion et les projets à en tirer



Points de repère

la démarche de recherche



l'architecture chronologique de la thèse

L 'homme :

XIXème siècle - 1970/75
1970/75 - 1999



Le paradigme ancien et le paradigme nouveau

Le paradigme ancien des valeurs socio-économiques dominantes

- Le Judéo-Christianisme
- L'évolution graduelle, la sélection/concurrence
- La production/efficacité, le matérialisme rationnel



L'homme supérieur,
aboutissement, complexité

L'environnement inférieur



La connaissance pour la maîtrise, l'efficacité du monde

L'expertise, reconnue par disciplines
La non-expertise, non-reconnue, sans valeur



Un regard...

- dualiste
 - anthropo-ethnocentrique,
 - anthropomorphe
- ... où environnement et connaissance(s)
ont peu de valeur

Le paradigme nouveau basé connaissance et environnement

- Les interrelations spatio-temporelles,
- L'environnementalisme
- L'évolution controversée, la diversité
- Le management, par l'évaluation homogène
- L'information multiple et la création du vivant



L'homme non-supérieur, élément d'un tout

L'environnement,
biotope-ressource en danger, à gérer



La connaissance pour la survie, pour la protection/gestion

L'expertise multidisciplinaire et la biocomplexité
La non-expertise acceptée implicitement



Un regard différent?...

- le principe de précaution, l'équité
 - le management de la biodiversité, le développement soutenable, l'éducation pour l'environnement, le tourisme, trans-paradigmatique
- ... où environnement et connaissance ont de la valeur... mais écocentriste

Regard rétrospectif, contemporain et prospectif du paradigme ancien



Le Cœlacanthe:

t: - 400 / - 60 millions d 'années - 1975

e: Le Monde / East London (Afrique du Sud)... et les Comores

Le paradigme ancien

temps

- -400 M/ -60 M d'années
- ancestral et contemporain

Le Coelacanthe

- Dans le monde entier
- aux Comores. Un biotope unique?

espace

- L'information/connaissance fossile et du vivant-mort
- La théorie de l'évolution

- L'extrapolations des caractéristiques par les valeurs occidentales

- Un fossile-vivant
- Isolé dans un environnement sans concurrence
- Un « poisson osseux », avec des « pattes »

- La longévité, le non-changement
- Le lien avec l'homme
- Des spécificités et potentialités terre (et mer?)

Vision 1:

- Judéo-Chrétienté
- Confirmation de la théorie de l'évolution

Un ancêtre « direct » de l'homme, vivant: exceptionnel

- « primitif »-embryonnaire
- le chaînon manquant
- une place spécifique dans l'échelle évolutive

Vision 2:

- Judéo-Chrétienté
- Infirmité de la théorie de l'évolution

Un parent proche de l'ancêtre de l'homme, vivant: rare

- « primitif »
- « non-évolué », un cul-de-sac « terre »
- une place moins particulière dans l'échelle évolutive

Un mystère, l'incompréhension.

Regard rétrospectif, contemporain, et prospectif du paradigme ancien



L 'Australie, environnement et homme

t: - 40 000 ans / 1770 / 1940-60

e: Le Gondwana/ l 'Hémisphère Sud - l 'Australie

Le paradigme ancien

temps

- La flore, la faune?
- L'homme: - 30 000 ans?

L'Australie

- Sur tous les continents?
- Une pérennité en Australie?

espace

- L'information/connaissance « fossile »
- La théorie de l'évolution

Un « continent-île »

- ancien, isolé
- avec des matières premières

Des hommes

- anciens, dans un isolement sans concurrence
- primitifs et sans culture

- L'extrapolation des caractéristiques par les valeurs occidentales

- Désertique
- Riche

- Une longévité, un non-changement
- Le lien avec les « origines Néanderthal »

- La Judéo-Chrétienté
- La confirmation de la théorie de l'évolution

Des parents proches des ancêtres de l'homme

- « primitifs », « non-évolués », à la culture inexistante
- une place dans l'échelle évolutive vers la civilisation

Un continent-environnement, des hommes, à développer, « civiliser »

Regard rétrospectif, contemporain, et prospectif du paradigme nouveau



Le Coelacanth:

t: - 400 M d 'années / 1987-1999

e: Les Comores... et l 'Indonésie

Le paradigme nouveau

Le Cœlacanthe

• Ancestral et contemporain?

- Une information/connaissance multiple, puis in-vivo, in-situ, dans la biocomplexité
- La théorie de l'évolution controversée, la diversité questionnée

- Un fossile vivant, à l'anatomie particulière?
- Dans un isolement sans concurrence ou avec une évolution en goulot de bouteille?
- Des caractéristiques particulières? Des capacités différentes?

Vision 1: (rare) L'infirmité de la théorie de l'évolution

- Un parent proche de l'ancêtre de l'homme
- primitif/embryonnaire, non-évolué et vivant: rare mais non-unique dans l'échelle évolutive

• Aux Comores et en Indonésie. Un biotope unique? multiple?

- L'extrapolations des caractéristiques par les valeurs entre 2 paradigmes

- Longévité et non-changement, ou changement subtile et lent?
- Le lien avec les origines des tétrapodes?
- Des spécificités/potentialités/capacités embryonnaires « terre » - sophistiquées « mer » intégrées?

Vision 2: Une théorie différente de l'évolution, l'écologie de la diversité, la juxtaposition des durées de vie et impacts

L'alliance: spécialisé mer-embryonnaire terre:

- Un aspect fondamental de:
 - de la prise de conscience de la place de l'homme/ monde
 - des diversités et complexités
- Des caractéristiques co-évolutives, pour la pérennité dans le changement
- Un potentiel iconique par un projet de protection et de développement transversal intégré

Un mystère, un paradoxe, un symbole, un questionnement, une évolution nouvelle envisagée

Regard rétrospectif, contemporain, et prospectif du paradigme nouveau



L 'Australie, environnement et homme

t: - 40 000 d 'années / 1999

e: L'Australie - le Monde

Le paradigme nouveau

temps

- La flore, la faune?
- L'homme: - 40 000 ans? davantage?

L'Australie

- Sur tous les continents?
- Voyages et pérennité en Australie?

espace

- L'information/connaissance multidisciplinaire, transversale
- La théorie de l'évolution controversée

- L'extrapolation des caractéristiques, par les valeurs entre 2 paradigmes

Un continent-île:

- de pérennité et changement
- une nature identique et différente

- Une biocomplexité exceptionnelle

- Des bouleversements naturels et anthropiques

Des hommes:

- de tradition et modernité, de pérennité et changement
- avec une conscience pratique de l'environnement, par le Dreaming

- Une longévité exceptionnelle, subtilement changeante
- Des origines nées des voyages et changements
- Des catalyseurs mixtes (dont l'homme) pour les bouleversements environnementaux

L'infirmité de la théorie de l'évolution et des valeurs occidentales

- La dégradation (200 ans) occidentale ou la pérennité de la nature aborigène (40 000 ans)
- Les Aborigènes: « stolen generation » ou survivance d'une culture pour l'industrie touristique?

- La juxtaposition des cultures et impacts: prise de conscience et questionnement des valeurs
- Un environnement riche: une situation favorable pour le regard, l'action sur l'environnement

Un environnement à protéger, à gérer

Les Aborigènes:

- une culture survivante, et essentielle, à protéger
- une base de l'industrie-tourisme
- une base de gestion des diversités et complexités
- une base d'éthique, un droit ancestral sur l'environnement reconnu

La logique, vers une conclusion/proposition

- Le Cœlacanthe et ses complexités, iconiques de l'environnement,
- Les valeurs de ses connaissances



- L'Australie, ses particularismes
- L'éducation pour l'environnement,
- La gestion de l'environnement,
- Le tourisme soutenable
- Les limites de l'exemple identitaire



- L'impossibilité d'une valeur unique,
- L'impératif de diversité, de transversalité, de « non-développementalisme », pour une philosophie de co-évolution
- L'utilisation du tourisme, chemin entre deux paradigmes



Conclusion / proposition

Une écologie cognitive pour l'environnement, une nouvelle philosophie Le Cœlacanthe, l'environnement et l'homme : idéalisme et philosophie

L'Écologie Cognitive pour l'Environnement:

- une nouvelle définition du mode de vie
- une lecture différente des connaissances et valeurs multiples



Un objectif final:

- une nouvelle philosophie de la nature, médiateur du dialogue homme/Monde
- pour une co-évolution homme/Environnement

Une éthique des connaissances pour l'environnement, une organisation... Le Cœlacanthe, l'environnement et l'homme : de l'idéalisme au réalisme

Les principes d'une Ethique des connaissances pour l'environnement

- la transformativité
- les diversités
- la justice pour tous
- le respect
- la co-éducation auto-fécondante connaissances /valeurs



Une organisation d'action...

Le Coelacanthe, l'environnement et l'homme : réalisme et proposition

Un réseau tripartite

Un management

- Le local-global
- Le complémentaire " et "
- La conservation in-situ, in-vivo, en zoning
- Des régions complexes significantes
- L'adaptatif-alternatif
- La pérennité et l'équilibre, par l'approche stratégique
- La gestion tri-indépendante
- Le coopératif-consultatif
- Des mesures motivatoires tout niveau
- Une information-éducation...



Une information communication tripartite

GIS :

- scientifiques
- décideurs

KIS :

- populations locales

CIS :

- public
- tourisme



Une éducation modulaire participative réciproque

- Trans-disciplinaire
- Trans-école de pensée
- Par le tourisme, fil rouge, trans-paradigme
- Pour :
 - le management de la complexité environnementale
 - une nouvelle philosophie.





Le projet en route

Quelques exemples de contacts:

- L'UNESCO
- La Commission Européenne
- Le CRC Tourism
- Quelques Universités Australiennes
- Quelques Universités Françaises
- GG 21
- Mindshift Sydney
- L'Atelier-Paribas
- ...

Le paradigme ancien des valeurs socio-économiques dominantes

- Le Judéo-Christianisme, la spiritualité
- L'évolution graduelle, la sélection/concurrence
- La production/efficacité, le matérialisme rationnel



L'homme supérieur,
aboutissement-complexité, civilisation-progrès

L'environnement inférieur, biotope/ressource



La connaissance pour la maîtrise, l'efficacité du monde

L'expertise, reconnue par disciplines
La non-expertise, non-reconnue, sans valeur



Un regard...

- dualiste
 - anthropo-ethnocentrique,
 - anthropomorphique
 - parfois déformant, destructeur
- ... où environnement et connaissance(s)
ont peu de valeur

Le paradigme nouveau basé connaissance et environnement

- Les interrelations spatio-temporelles,
- L'organicisme, puis l'environnementalisme
- L'évolution controversée, la diversité
- Le management, par l'évaluation homogène
- L'information multiple et la création du vivant
- Le tourisme, industrie trans-paradigme



L'homme non-supérieur, non-aboutissement
complexité, élément d'un tout

L'environnement,
biotope-ressource en danger, à gérer



La connaissance pour la survie, pour la protection/gestion

L'expertise multidisciplinaire et la biocomplexité
La non-expertise acceptée implicitement



Un regard différent?...

- le principe de précaution, l'équité
 - le refus de l'organicisme et de la cybernétisation
 - le management de la biodiversité, le développement soutenable, l'éducation pour l'environnement, le tourisme, trans-paradigme
- ... où environnement et connaissance ont de la valeur... mais écocentriste