

# CO

SOUS LE HAUT PATRONAGE DE  
MONSIEUR FRANÇOIS HOLLANDE  
PRÉSIDENT DE LA RÉPUBLIQUE

SOUS LE PATRONAGE DE L'UNESCO

# M

CONGRÈS MONDIAL  
POUR LA PENSÉE  
COMPLEXE

# PL

—  
LES DÉFIS  
D'UN MONDE  
GLOBALISÉ

# EX

8 — 9.DÉC.2016  
UNESCO — PARIS

# E



« Nous sommes dans une époque qui a besoin d'un changement de paradigme et cela arrive assez rarement dans l'histoire. Il s'agirait de substituer la distinction à la disjonction, la reliance à la réduction: il faut distinguer et, en même temps, relier. C'est le paradigme de complexité »

« Le mot *complexus* veut dire "relié", "tissé ensemble" et, donc, la pensée complexe est une pensée qui relie, d'une part en contextualisant, c'est-à-dire en reliant au contexte, d'autre part en essayant de comprendre ce que c'est qu'un système »

Edgar Morin



INTRO —  
— DUNCTION

— Le Congrès mondial pour la pensée complexe a pour mission d'associer tous ceux qui s'attachent à développer la prise de conscience des problèmes vitaux et globaux que rencontre l'humanité sur notre planète ; prise de conscience à laquelle fait aujourd'hui obstacle la prépondérance de la pensée unilatérale, réductrice, fragmentée, manichéenne.

— La notion de complexité, communément employée, traduit l'embaras de l'esprit : la complexité est de fait un défi à la connaissance. Ce défi de la complexité concerne non seulement les décisions et actions de nos vies individuelles et professionnelles, nos sociétés en transformation ininterrompue, mais aussi notre monde humain. Ce défi s'amplifie et s'intensifie.

— Le défi de la complexité appelle le renouvellement des modes de penser et d'appréhension de la connaissance tant dans l'enseignement et la culture que dans toutes les formes d'activités humaines individuelles et collectives. Une pensée complexe ne saurait être une pensée complète. Elle ne saurait éliminer les incertitudes. Mais elle permettrait de les affronter. Elle essaierait d'orienter notre humanité de destin sur la voie du *bien vivre ensemble*, dans un univers en permanente transformation.

THÉMA —  
— TIQUES

---

# 1. LA CONNAISSANCE DE LA CONNAISSANCE (Épistémologie de la complexité)

---

« Nous devons abandonner la rationalisation, c'est-à-dire des systèmes logiques emmurés dans leur propre logique ; le dogmatisme, c'est-à-dire le durcissement de nos idées et le refus de les confronter à l'expérience ; le réductionnisme, c'est-à-dire la stigmatisation et chosification des êtres humains ; pour nous vouer à une rationalité ouverte, connaissant ses limites et consciente de l'irrationalisable »  
*E. Morin*

- La connaissance comme interprétation (traduction/reconstruction) des perceptions dans l'expérience humaine : conscience des risques d'erreur, d'illusion, de perversions cognitives (dogmatisme, mythification, fanatisation) ; les conditions de pertinence des connaissances
- Simplicité et complexité dans les connaissances scientifiques
- « Pour une raison ouverte » : complexité restreinte et complexité généralisée
- Rationalité et rationalisation
- Pensée complexe en dialogique avec les sciences de la complexité

---

# 2. L'ÉDUCATION ET L'APPRENDRE À VIVRE

---

« La notion d'unité tend à rejeter celle de diversité, et inversement. Pourtant, l'apparent paradoxe, c'est que l'unité crée de la diversité, mais que la diversité elle-même ne peut s'épanouir qu'à partir de l'unité » *E. Morin*

- Les thèmes fondamentaux à introduire dans l'éducation
- La nécessité de relier culture scientifique et culture de l'humanité
- L'éducation à la civilisation contemporaine
- Internet et le numérique : problèmes ?
- Les relations enseignant-enseigné
- Éduquer pour apprendre à vivre
- Les savoirs nécessaires à l'éducation du futur
- Éduquer à l'ère planétaire

---

### 3. ÉTHIQUE, DÉCISION, ACTION

---

« La finalité de l'éthique de reliance, de compréhension, de solidarité, de responsabilité a deux faces complémentaires : résister à la cruauté et à la barbarie, accomplir la vie humaine »

*E. Morin*

- Anthropoéthique, socioéthique, éthique de la compréhension
- Les incertitudes et contradictions éthiques
- L'écologie de l'action : la décision comme pari, l'action comme stratégie
- La complexité de l'Humain
- La bio-culturalité de l'Humain
- Pensée complexe et éthique : reliance, compréhension, solidarité, responsabilité

---

### 4. L'ÈRE PLANÉTAIRE

---

« Je fais partie de l'aventure bio-culturelle sur terre, incluse elle-même dans l'aventure stupéfiante de l'Univers. L'Aventure est plus que jamais incertaine, plus que jamais terrifiante, plus que jamais exaltante »

*E. Morin*

- Comprendre les ambivalences, incertitudes et aléas de la mondialisation ; interroger son devenir
- Comprendre les interactions inextricables des processus économiques, scientifiques, sociaux, politiques, idéologiques, religieux que la juxtaposition des savoirs disciplinaires ne peut saisir
- Comprendre les interactions récursives des processus locaux et mondiaux qui relèvent eux-mêmes de processus locaux
- Comprendre les rétroactions de la biosphère sur le devenir de l'humanité
- L'Humain et la trinité socio-bio-anthropologique
- L'avenir probable et improbable
- Pensée complexe et pensée globale
- Concevoir deux types d'avenir possibles : celui d'une maîtrise de l'humanité selon le transhumanisme, ou celui d'un catastrophisme généralisé
- Concevoir qu'il n'y ait pas de salut possible sans une réforme intellectuelle et morale

---

# ILS ORGANISENT

---

Association pour la pensée complexe  
Commission nationale française  
pour l'Unesco  
Ministère de l'Éducation nationale,  
de l'Enseignement supérieur  
et de la Recherche  
ESSEC  
Réseau Canopé

---

## AVEC LE SOUTIEN DE :

---

Ministère des Affaires étrangères  
et du Développement international  
Institut et éditions Piaget (Portugal)  
Fondation Maison des sciences  
de l'homme – FMSH (Paris)  
CNRS  
Chaire Edgar Morin de la complexité  
à l'ESSEC (Paris)  
Ville de Paris  
Institut international pour la pensée  
complexe (IIPC)  
Éditions Playbac  
Unesco

---

## ET LE RÉSEAU DES CHAIRES UNIVERSITAIRES :

---

Multiversidad Mundo Real Edgar Morin  
(Mexico)  
Universidad Ricardo Palma (Pérou)  
Corporation COMPLEXUS pour  
le développement de la complexité (Bogotá)  
Universidad del Salvador (Buenos Aires)  
Réseau Intelligence de la complexité  
IGLOBAL  
Université Cândido Mendes (Rio de Janeiro)  
Karma Ling (Avalon-France)  
Institut Edgar Morin pour la pensée  
complexe (Université Ricardo Palma - Lima)  
Chaire itinérante Unesco-Edgar Morin

pour l'Amérique latine  
Revista Aleph (Colombie)  
Université de Jaén (Espagne)  
Université de Caldas (Colombie)  
Centro Nacional de Memoria Histórica  
de Colombia  
Universidad Mayor de San Andrés (Bolivie)  
Universidad nacional de Rosario (Argentine)  
Universidad Autonoma de Nuevo León  
Cátedra Itinerante Unesco Edgar Morin  
(CIUEM)  
INSTITUTO Sistemas Complejos de Valparaíso  
(Chili)  
Centro Studi de Filosofia della Complessità  
Edgar Morin (Université de Messine)  
Universidade Estadual do Ceará (Brasil)  
Universidade Federal do Ceará (brasil)  
Universidade Católica de Brasília  
Universidade Federal do Rio Grande do Norte  
(Brasil)  
Centro Universitário Barriga Verde - Unibave  
(Brasil)  
The Giordano Bruno University (New York)

---

# COMITÉ SCIENTIFIQUE, SOUS LA PRÉSIDENTE D'EDGAR MORIN

---

Sabah ABOUESSALAM  
Jean-Michel BLANQUER  
Mauro CERUTI  
Daniel JANICOT  
Jean-Louis LE MOIGNE  
Jérôme SALTET  
Michel WIEVIORKA



---

# COMITÉ INTERNATIONAL

---

Claude ALPHANDERY (France)  
Ceïça ALMEIDA (Brésil)  
Annamaria ANSELMO (Italie)  
Dora ARROYAVE (Colombie)  
Jean-Louis BANCEL (France)  
Alejandro BILBAO (Chili)  
Gianluca BOCCHIA (Italia)  
Lus Stella CARDONA (Colombia)  
Luis CARRIZO (Uruguay)  
Emilio-Roger CIURANA (Espagne)  
Didier DACUNHA-CASTELLE (France)  
Edgard DE ASSIS CARVALHO (Brésil)  
Eric DELBECQ (France)  
Carlos Jesus DELGADO (Cuba)  
Eduardo DOMINGUEZ (Colombie)  
Jean-Pierre DOZON (France)  
Ricardo ESPINOSA LOLAS (Chili)  
Claudia FADEL (Brésil)  
Giuseppe GEMBILO (Italie)  
Raúl GOMEZ MARIN (Colombia)  
Juan Miguel GONZÁLEZ VELASCO (Bolivie)  
Sean KELLY (Canada)  
Francisco de Paula LEON OLEA (Méjico)  
Gustavo LOPEZ-OSPINA (Colombie)  
Enrique Manuel LUENGO (Méjico)  
François L'YVONNET (France)  
Sergio MANGHI (Italie)  
Gastón MELO (Méjico)  
Candido MENDES (Brésil)  
Alfonso MONTUORI (USA)  
Maria Cándida MORAES (Brésil)  
Didier MOREAU (France)  
Raúl MOTTA (Argentine)  
Maria Giovanna MUSSO (Italie)  
Elimar NASCIMENTO (Brésil)  
Hugo NEIRA (Pérou)  
Oscar NICOLAUS (Italie)  
Auguste NSONSISSA (Congo)  
Alfredo PENA-VEGA (Chili-France)  
Alexandre de POMPOSO (Mexique)  
Rubén REYNAGA † (Mexique)  
R. Armando REYNAGA (Multiversidad-  
Mexique)  
Iván RODRÍGUEZ CHÁVEZ (Pérou)  
Leonardo RODRÍGUEZ ZOYA (Argentine)

Pascal ROGGERO (France)  
Marcial RUBIO (Pérou)  
Carlos-Enrique RUIZ (Colombia)  
Teresa SALINAS (Pérou)  
Ana SANCHEZ (Espagne)  
José Luis SOLANA (Espagne)  
Pedro SOTOLONGO (République  
Dominicaine/Cuba)  
Juan Diego TAMAYO (Colombia)  
Jean TELLEZ (France)  
Alain TOURAINÉ (France)  
Nelson VALLEJO-GÓMEZ (France-Colombie)  
Patrice VERMEREN (France)  
Marco Antonio VELILLA (Colombie)  
Lucía WAINBERG (Uruguay/France)  
Shuo YU (Chine)  
Marlene ZWIEREWICZ (Brésil)

---

## COMITÉ D'ORGANISATION

---

Association pour la pensée complexe APC :  
Sabah ABOUESSALAM  
Nelson VALLEJO-GOMEZ

Commission française pour l'Unesco :  
Phillippe DESGOUTTES  
Alexandre NAVARRO

ESSEC :  
Laurent BIBARD

Réseau Canopé :  
Jean-Marc MERRIAUX  
Olivia LEMARCHAND

---

Ce congrès bénéficie du plan national  
de formation (PNF) pour les enseignants  
de la DGESCO-MENESR 2016-2017  
[Suivi ressources pédagogiques :  
Sarah ROUX-PERINET]

---

## **CONTRIBUTIONS**

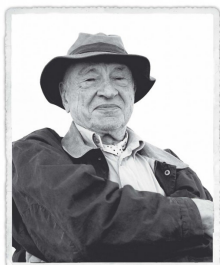
**Si vous souhaitez participer avec une contribution écrite (maximum 20.000 caractères) sur l'une ou plusieurs concepts des thématiques du Congrès, en relation avec l'oeuvre d'Edgar Morin, veuillez l'adresser avec autorisation pour diffusion éventuelle, accompagnée d'un abstract et de quelques lignes de votre CV, au Secrétariat général de l'APC : [congresapcparis2016@yahoo.com](mailto:congresapcparis2016@yahoo.com)**

**Après évaluation par le comité scientifique, votre contribution sera mise en ligne sur le site du congrès.**

---

**Le Congrès rendra un hommage posthume au Rector Rubén Reynaga, fondateur et président de l'Universidad multiversidad mundo real edgar morin (Sonora-Méjico)**

## L'Herne Morin



---

## Lors du Congrès sera présenté par les éditions de L'Herne, le cahier en hommage à Edgar Morin

---

Le Cahier de l'Herne consacré à Edgar Morin s'est attaché à mettre en évidence, à la fois la diversité et la cohérence de son œuvre. En même temps que son rayonnement international.

L'Herne ne pouvait, en effet, que consacrer un Cahier à Edgar Morin, qui a dépoussiéré le vieil humanisme étriqué, sans pour autant céder aux sirènes de la déconstruction.

Car son humanisme se veut planétaire, et comporte une prise de conscience de la « Terre-patrie » comme communauté de destin, d'origine et de perte.

---

ils organisent

---



Organisation  
des Nations Unies  
pour l'éducation,  
la science et la culture



Commission  
nationale française  
pour l'UNESCO



ASSOCIATION POUR  
LA PENSÉE COMPLEXE  
A.P.C.



MINISTÈRE  
DE L'ÉDUCATION NATIONALE  
DE L'ENSEIGNEMENT SUPÉRIEUR  
ET DE LA RECHERCHE



---

avec le soutien de

---



---

« Toute réalité est unité complexe »

A. N. Whitehead

---

« Caminante no hay camino / se hace camino al andar  
/ golpe a golpe / verso a verso »

Antonio Machado

---

« William Ross Ashby a donné la première définition de la complexité  
en disant : c'est le degré de variété d'un système »

Edgar Morin

---

« Joindre ce qui est complet et ce qui ne l'est pas, ce qui concorde  
et ce qui discorde, ce qui est en harmonie et ce qui est en désaccord »

Héraclite

# CONGRÈS MONDIAL POUR LA PENSÉE COMPLEXE

8 – 9 DÉCEMBRE 2016  
—  
UNESCO — PARIS

LES DÉFIS  
D'UN MONDE  
GLOBALISÉ

---

## INFORMATIONS PRATIQUES

Maison de l'Unesco  
125 avenue de Suffren  
75007 PARIS

**Métro** : Ségur (ligne 10), Cambronne (ligne 6),  
École Militaire (ligne 8)  
**Lignes de Bus** : 18, 80

---

## CONTACTS

**Alexandre Navarro**  
Commission nationale française pour l'Unesco  
alexandre.navarro@diplomatie.gouv.fr  
T. 01 53 69 33 89

**Nelson Vallejo-Gomez**  
Association pour la Pensée Complexe  
nvallejog@msh-paris.fr  
T. 01 55 55 20 62

---

## INSCRIPTIONS

[www.reseau-canope.fr/pensee-complexe](http://www.reseau-canope.fr/pensee-complexe)

---

Ce congrès bénéficie du plan national  
de formation (PNF) pour les enseignants  
de la DGESCO-MENESR 2016-2017

---



Réductions sur une très large gamme de tarifs publics.  
Code Identifiant à communiquer lors de la réservation : 28880AF  
Plus d'informations : [www.airfranceklm-globalmeetings.com](http://www.airfranceklm-globalmeetings.com)