

A large, reddish-brown moon is the central focus of the image, set against a dark, starry night sky. The moon's surface shows various craters and darker patches. The text is overlaid on the moon and the sky.

La société de l'information

GPB-7

Séance du 14 mars 2007

Éclipse de lune 03-03-07

Plan :

1. Genèse



2. Modèle de la SI

3. Critiques

Préambule

- La société de l'information : une tentative d'appréhension globale des sociétés contemporaines.
- Essais comparables : société du loisir, société post-moderne, société post-industrielle, société de la connaissance.
- Œuvre de sociologues, d'économistes, d'essayistes et de futurologues.

1. Genèse



Les précurseurs

- Fritz Machlup (1962) *The Production and Distribution of Knowledge in the United States*
- Alain Touraine (1969) *La société post-industrielle*
- Daniel Bell (1973) *The Coming of Post-Industrial Society*
- Alvin Toffler (1970) *Future Shock* et *Third Wave* (1980)

Genèse

- La séquence Société traditionnelle, Société industrielle et Société post-industrielle
- La catégorisation en secteurs primaire, secondaire, tertiaire
- Le développement scientifique et technique

Caractéristiques de la société PI

- Prééminence du secteur des services
- Centralité de l'information et de la connaissance
- Émergence de nouvelles élites techniciennes et de nouveaux principes de stratification sociale



2. Modèle de la SI

Des stars de la SI

- Manuel Castells
- Jeremy Rifkin
- Lawrence Lessig
- Howard Rheingold
- Alvin Toffler
- Joël de Rosnay

Reconnaissance par le monde des affaires

L'Atelier, site de veille technologique
du Groupe BNP Paribas

Valeurs associées à la SI

- Égalitarisme de l'organisation en réseaux
- Liberté de création et d'accès
- Internationalisme
- Diversité
- Partage
- Accessibilité
- Démocratisation

Modèle officiellement reconnu

- Des organismes internationaux (UE, OCDE, UNESCO) ainsi que de nombreux pays ont adopté des politiques ou des programmes pour favoriser le développement de la SI.
- L'ONU et l'UIT ont organisé le Sommet Mondial sur la SI de Genève (2003) et de Tunis (2005).
- L'assemblée générale de l'ONU a décrété le 17 mai *journée mondiale de la SI.*

Un modèle mondial

- La société post-industrielle était localisée : Amérique du Nord, Europe de l'Ouest, Japon.
- La société de l'information est conçue comme mondiale, universelle, même si l'on reconnaît des inégalités que l'on qualifie de « fracture numérique ».

L'ère de l'information

La synthèse en trois tomes de Manuel Castells,
l'ère de l'information :

- *La société en réseaux*
- *Le pouvoir de l'identité*
- *Fin de millénaire*

Publiés chez Fayard, Paris, en 1998 et 1999.

L'ère de l'information

- Mode de production / Mode de développement
- Révolution technologique à partir des années 70
- Amélioration de la productivité par les TIC
- Capitalisme informationnel
- Entreprise en réseau
- Ère des flux

Mode de production

« Le principe structurel selon lequel le surplus est approprié et contrôlé caractérise un mode de production » (I, p. 37).

Mode de développement

« Chaque mode de développement est défini par l'élément responsable au premier chef de la productivité dans le processus de production »
(I, p. 38).

Informationnalisme

« Dans le nouveau mode informationnel de développement, c'est la technologie de la production du savoir, du traitement de l'information et de la communication des symboles qui engendre la productivité. Sans doute le savoir et l'information sont-ils des éléments essentiels dans tous les modes de développement, la production se fondant toujours sur un niveau de connaissance et sur la transformation de l'information, mais ce qui est spécifique au mode informationnel de développement, c'est l'action du savoir sur le savoir même comme source principale de la productivité » (I, p. 38).

Informationnalisme

« Pour la première fois dans l'histoire, l'esprit humain est une force de production directe, et pas simplement un élément décisif du système de production » (I, p. 55).

Nouvelle structure sociale

« Ce livre étudie l'émergence d'une nouvelle structure sociale qui se manifeste sous des formes diverses en fonction de la variété des cultures et des institutions. Cette structure sociale nouvelle est associée à l'apparition d'un nouveau mode de développement, l'informationnalisme, historiquement modelé par la restructuration du mode de production capitaliste vers la fin du XXe siècle » (I, p. 35).

Nouvelle société

« Une société peut être dite nouvelle quand il y a eu transformation structurelle dans les relations de production, dans les relations de pouvoir, dans les relations entre les personnes. Ces transformations entraînent une modification également notable de la spatialité et de la temporalité sociales, et l'apparition d'une nouvelle culture » (III, p. 403).

Sources du changement

- La révolution des technologies de l'information;
- La crise du capitalisme et de l'étatisme;
- L'effervescence de mouvements sociaux comme l'environnementalisme et le féminisme.



3. Critiques

Critiques

- Garnham
- Lacroix
- Miège
- Scardigli
- Van Dijk
- Tremblay
- Et plusieurs autres

La productivité

- La productivité par les TIC : argument central dans l'avènement de la SI
- Difficulté de définir la productivité
- Un concept énergétique
- Difficulté d'application dans le secteur des services.

Paradoxe de Solow (Triplet, 1998)

« There is an ongoing debate on IT's contribution to productivity. Some believe that IT has had a positive impact on productivity, yet it does not show up in government data because of inadequate measurement techniques. Others believe that IT has not had a measurable impact on productivity because businesses have not yet reorganized their operations in order to take advantage of information technology. They note that the lag between investments and their full payoff generally takes many years » (MARGHERIO, HENRY, COOKE, MONTES and HUGUES, 1998: 52).



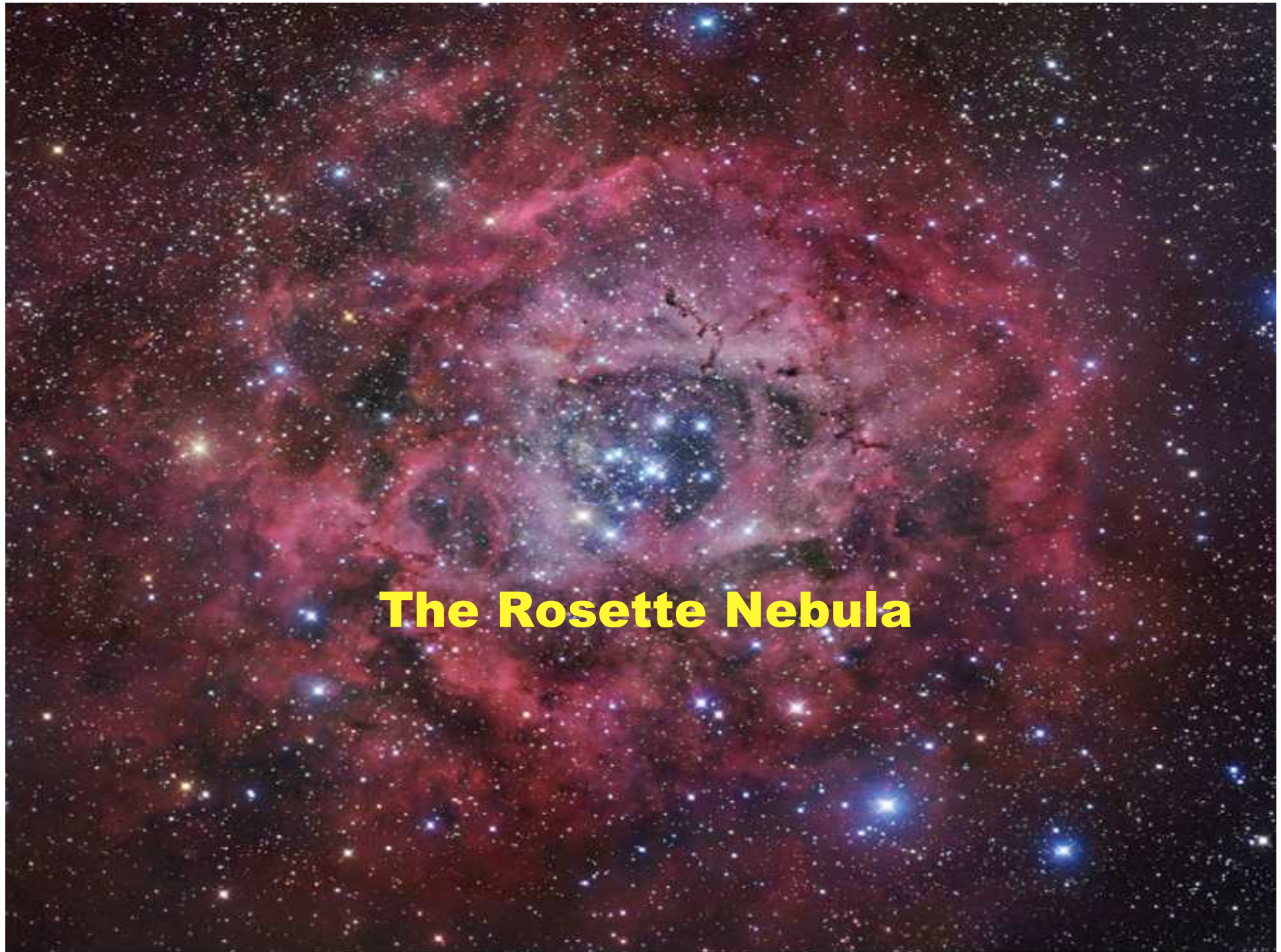
Gatesisme
et *informationnalisation* sociale.
Alternatives à la société de
l'information

Informationalisation

Informationalisation VS Informatisation. La centralité de processus d'information et de communication et non seulement de la technologie informatique. Le développement des flux informationnels via les réseaux dans presque toutes les activités, champs et échanges sociaux.

Gatesisme

Gatesisme VS Fordisme. Nouvelle phase du capitalisme, du développement des sociétés industrielles avancées. L'industrialisation et la marchandisation de l'information, de la culture et de la connaissance.



The Rosette Nebula