

Séminaire du mardi 24 janvier 2006

« Maupertuis le pittoresque »



1. / A LA COUR DE FRÉDÉRIC :

a) **Berlin** : Potsdam, Sans Souci, résidence d'été.

- **Climat** rude, **occupations** rares, **rien** hors le château.

b) **Frédéric** : Roi, **mélomane**, poète, **philosophe**, érudit, **homosexuel**, déteste la **chasse**, franc-maçon, ami des **Lumières**.

c) A la cour : **La Mettrie**, Voltaire, **Helvétius**.

d) La cour : un **intellectuel collectif**. (cf. les **salons**).

2. / PIERRE LOUIS MOREAU DE MAUPERTUIS :

a) Réputation de **scientifique** :

1. Expédition **polaire**.

2. Principe de **moindre action** (loi du minimum).

- *Les lois du mouvement et du repos déduites d'un principe métaphysique* (1746).
- *Essai de cosmologie* (1751)

3. Préfigure la **génétique** moderne.

- *Dissertation physique à l'occasion du nègre blanc*.

b) **Oubli** du philosophe :

A - *L'Essai de la philosophie morale*

- in-12 de **125 pages**.
- **1749** en allemand
- **1751** en français

B - Matériaux pour un **utilitarisme français** :

a) **Bentham** et Mill avouent **leur dette** à Helvétius et d'Holbach

b) Or :

- *De l'esprit* : 1758 (9 ans avant l'Essai)
- *Système de la nature* : 1770 (21 ans avant).

c) **Matériaux** de l'utilitarisme :

1. **L'utilité**.

2. Le **principe** hédoniste :

- Le **plus grand bonheur** du plus grand nombre.

3. L'**arithmétique** des plaisirs.

- Le **calcul** des jouissances.

3. / BIOGRAPHIE DE MAUPERTUIS :

a) Naissance à Saint-Malo **en 1698**.

- Fils de **corsaire** anobli par Louis XIV
- Puis : propriétaire de **pêcheries**
- Et : **député** au conseil du commerce de Paris.

b) 20 ans : achat d'une **compagnie de cavalerie** dans le régiment de La Roche Guyon.

- **Quitte** les mousquetaires gris, part à Paris.

c) **Science**, math, **biologie**

- **Intelligent**, vif, **rapide** : dépasse ses maîtres (Bernoulli).

d) 25 ans : entre à l'**Académie des Sciences**.

- Écrits sur **scorpions** et **salamandres**.

e) **Part à Londres** se perfectionner.

- Fréquente les **sommités**, dont le vice président Martin Folkes
- Fournisseur des **préservatifs** de Montesquieu...

f) Découvre le **travail de Newton** (1624-1727)

- 1687 : publications sur l'**attraction universelle**.
- Descartes et les **tourbillons** de matière subtile dans les *Météores*.

g) **Introduit Newton** en France.

- Initie **Voltaire** (cf. 3 des *Lettres philosophiques*).
- **Contre Descartes**, pour Newton.

h) Voltaire lui **ouvre le monde**.

4. / LA QUESTION DES PÔLES : 1ère QUERELLE.

a) **Descartes** et les Cassini : le **citron**.

- **Renflée** aux pôles, **aplatie** à l'équateur.

b) **Newton** (et Maupertuis) : la **mandarine**.

- **Sommets plats** et renflement à l'**équateur**.

c) **Combats**, libelles, **textes** anonymes...

- Maupertuis propose **d'aller vérifier sur place**.

1 - **Expédition** : fin 1736, mi 1737 :

- **Mouches**, incendies, **maladie**, chavirage, **-37°**...
- Maupertuis séduit **2 lapones**.
- Le raconte dans sa **correspondance** lue dans les salons.
- **Discrédit du scientifique** à cause du libertin.
- **Retour des lapones** en France...
- **Mesure de l'axe** du méridien terrestre qui **confirme Newton**.

2 - En même temps, **expédition à Quito** (Pérou) :

- **Godin**, La Condamine.
- Arrête en Martinique et **frasques amoureuses** de Godin...
- Les Cassini **récusent les résultats** de Maupertuis.
- **Violence des débats** et des échanges.
- **Concessions** des Cassini, **persistance** de Maupertuis.
- **Discrédit de Maupertuis** à l'Académie et en France.

5. / A LA COUR :

a) Frédéric l'invite à Berlin pour créer une **Académie rivale**.

b) **Part en 1740** il a 42 ans.

- Emporte : **chats** angoras, **chiens** islandais, **perruches**, perroquets, **mésanges**, singes, **hamster** blanc.
- **Orion**, serviteur noir.

c) **Charme**, élégance, **intelligence**...

- **Invite** :

1. **Montesquieu** : accepte d'être nommé, pas de se déplacer.
2. **D'Alembert** qui refuse.

d) 47 ans, **tombe amoureux** :

- **Fin du libertin** qui collectionnait les chaudes pisses.
- Épouse **Eléonore Katerina Von Borck**, noblesse poméranienne luthérienne.
- **Chapelet**, messe, **carême** : **résistance** catholique en pays protestant.
- Avoue sa **stérilité** : hypothèses de *l'Essai* ?

6. / KOENIG/ VOLTAIRE : 2ème QUERELLE.

a) Koenig met en **cause l'originalité** du principe de moindre action

- Serait déjà dans **une lettre de Leibniz** – qui est un faux.

b) **Pamphlets**, libelles...

- **Voltaire** (ami de 20 ans...) écrit un texte anonyme
- **Frédéric II** y répond anonymement.
- Voltaire écrit *Diatribes du Docteur Akakia*.
- Frédéric en rit, **mais le brûle** avec l'accord de Voltaire.
- **Qui fait imprimer** et circuler...
- **Colère du Roi** : autodafé, enfermement de Voltaire...

c) Extravagances à l'époque :

1. **Boit** pour soigner sa maladie pulmonaire.
2. **S'habille** en lapon.
3. **Perruque** rousse, à l'envers, poudrée de jaune.
4. Veut faire sauter les **pyramides** à la mine.
5. Veut créer une **cité** de jeunes qui parlent latin.
6. Veut pratiquer la **vivisection** des cerveaux de condamnés.

7. / D'ALEMBERT : 3° QUERELLE :

a) **Vieille amitié** brisée non pas par *l'Essai*

b) Auteur en 1753 d'un *Essai sur la société des gens de lettres et des grands, sur la réputation, sur les mécènes, et sur les récompenses littéraires.*

1. Condamne auteurs et **philosophe de cour** 2. Met en garde contre **la passion pour le penseur étranger** 3. Doublée de la **critique du français** 4. Critique le goût des **néologismes** 5. **Récuse l'exil** pour régler ses problèmes 6. Dénonce les **journalistes mercenaires** qui :

- Vantent les **nuls**
- Passent **la qualité sous silence**

7. Critique le **désir de reconnaissance** comme mobile de l'écriture...etc.

c) Mais par la réserve émise **sur l'usage métaphysique** du principe de moindre action.

8. / LA FIN :

a) Très **malade**, demande permission de congé

- **Saint Malo** en 1756

b) **Guerre de sept ans** : que choisir ?

- **La Prusse** – pour retrouver sa femme
- **Blocus**, difficultés, 3 ans d'errance
- Meurt le **27 juillet 1759** à 58 ans...
- En laissant aussi **une œuvre de philosophe...**

BIBLIOGRAPHIE :

- Voltaire, *Lettres philosophiques* et *Diatribes du Docteur Akakia*, Pléiade.
- Jean Orieux, *Voltaire*, Champs Flammarion
- Elisabeth Badinter, *Les passions intellectuelles*, 2 tomes, Fayard
- D'Alembert, *Essai sur la société des gens de lettres*, Internet
- Michel Paty, *D'Alembert*, Belles Lettres
- J. P. Maury, *Newton*, Découvertes Gallimard
- *Frédéric II*, Les plus belles pages, Mercure de France