

ANDRE MARIE AMPERE (1775-1836):

le génie et les larmes

Par Xavier DUFOUR



# Une jeunesse romantique (Lyon, 1775-1804)



# Les débuts parisiens : entre mathématiques, chimie et philosophie (1804-1814)



« André-Marie AMPÈRE, le génie et les larmes, par Xavier DUFOR





## « Tout me réussit au-dehors, tout me pèse au-dedans » : épreuves affectives, crise spirituelle

« Je me plonge sans regarder devant moi dans l'abîme extérieur. Que ne puis-je comme toi descendre dans celui de mon propre être, tous deux sans fond, tous deux également inexplicables. Ô altitude ! Il est certain que je ne conçois pas comment les coups que Dieu fait tomber sur moi ne brisent point ce rocher. Il est toujours là qui m'opresse ! Je n'étais pas né pour ce vide d'amour. »

(Lettre à Bredin, 1811)

« Aujourd'hui où tu aspires à devenir chrétien, ne sens-tu pas qu'il n'y a de bon esprit que celui qui vient de Dieu ?

Mon Dieu, que sont toutes ces sciences, tous ces raisonnements, toutes ces découvertes du génie, toutes ces vastes conceptions que le monde admire et dont la curiosité se repaît si avidement ? Rien que de pures vanités... »

(Méditation, 1817)

« André-Marie AMPÈRE, le génie et les larmes, par Xavier DUFOR



# De l'électrodynamique à la classification des connaissances (1820-1836)

## CLASSIFICATION DES CONNAISSANCES HUMAINES, OU TABLEAUX SYNOPTIQUES DES SCIENCES ET DES ARTS.

PREMIER TABLEAU.

Division de toutes nos connaissances en deux règnes, et de chaque règne en sous-règnes et en embranchemens.

PREMIER RÈGNE.			SECOND RÈGNE.		
RÈGNE.	SOUS-RÈGNES.	EMBRANCHEMENS.	RÈGNE.	SOUS-RÈGNES.	EMBRANCHEMENS.
SCIENCEZ CHIMÉRIQUES.	A. Cosmogoniques proprement dits. B. Physiques.	I. Mathématiques. II. Physiques. III. Zoologiques. IV. Métriques.	SCIENCEZ HOMOLOGUES.	C. Ontologiques proprement dits. D. Sociales.	V. Philologiques. VI. Historiographiques. VII. Ethnologiques. VIII. Politiques.



« André-Marie AMPÈRE, le génie et les larmes, par Xavier de Planhol »

## CLASSIFICATION DES CONNAISSANCES HUMAINES, OU TABLEAUX SYNOPTIQUES DES SCIENCES ET DES ARTS.

PREMIER TABLEAU.

Division de toutes nos connaissances en deux règnes, et de chaque règne en sous-règnes et en embranchemens.

PREMIER RÈGNE.			SECOND RÈGNE.		
RÈGNE.	SOUS-RÈGNES.	EMBRANCHEMENS.	RÈGNE.	SOUS-RÈGNES.	EMBRANCHEMENS.
SCIENCEZ CHIMÉRIQUES.	A. Cosmogoniques proprement dits. B. Physiques.	I. Mathématiques. II. Physiques. III. Zoologiques. IV. Métriques.	SCIENCEZ HOMOLOGUES.	C. Ontologiques proprement dits. D. Sociales.	V. Philologiques. VI. Historiographiques. VII. Ethnologiques. VIII. Politiques.

SECOND TABLEAU.

Division de chaque embranchement en sous-embranchemens et en sections du premier ordre.

PREMIER RÈGNE.			SECOND RÈGNE.		
EMBRANCHEDMENS.	SOUS-EMBRANCHEDMENS.	SOUS-SECTION PREMIER ORDRE.	EMBRANCHEDMENS.	SOUS-EMBRANCHEDMENS.	SOUS-SECTION DEUXIEME ORDRE.
A. Cosmogoniques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	C. Ontologiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
B. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	D. Sociales	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
C. Zoologiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	V. Philologiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
D. Métriques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	VI. Historiographiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
E. Zoologiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	VII. Ethnologiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
F. Métriques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	VIII. Politiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques

TROISIÈME TABLEAU.

Division de chaque section du premier ordre en sections du second et du troisième ordre.

PREMIER RÈGNE.			SECOND RÈGNE.		
SCIENCEZ CHIMÉRIQUES.	SCIENCEZ DE SECOND ORDRE.	SCIENCEZ DE TROISIÈME ORDRE.	SCIENCEZ DE PREMIER ORDRE.	SCIENCEZ DE SECOND ORDRE.	SCIENCEZ DE TROISIÈME ORDRE.
A. Cosmogoniques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	C. Ontologiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
B. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	D. Sociales	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
C. Zoologiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	V. Philologiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
D. Métriques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	VI. Historiographiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
E. Zoologiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	VII. Ethnologiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques
F. Métriques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	1. Cosmogoniques proprement dits. 2. Physiques	VIII. Politiques	1. Ontologiques proprement dits. 2. Sociales	1. Philologiques proprement dits. 2. Historiographiques 3. Ethnologiques 4. Politiques

© Collections Ecole Polytechnique (ParisTech)



## Les dernières années d'un homme de cœur:

« S'il pensa beaucoup, il aima encore  
davantage » (F. OZANAM)





Merci  
de votre attention

