

# HUMANISME, SCIENCES ET LUMIÈRES, DE D'ALEMBERT À AUJOURD'HUI

(Montpellier, 16 et 17 novembre 2017)



Année de publication : 2018 (Bul. Acad. Sc. Lett. Montp., tome 48, Suppl. 2, ISSN 1146-7282)

**Auteurs :** Triaire D., Schandeler J.P., Carbasse J.M., Lavabre-Bertrand T., Blay M., Stepanoff P., Hilaire M., Malécot V., Balny C. et Lebleu B., Jouve G., Courtois M., Lopez E., Paty M., Nougier J.P., Guedj M. et Cuq J.L.

### Résumé :

A l'occasion du tricentenaire de la naissance de D'Alembert (né le 16 Novembre 1717) a été organisé à Montpellier le présent colloque (16 et 17 novembre 2017).

Il a été associé à une exposition « L'arbre des Savoirs : Encyclopédie, Lumières, D'Alembert et l'évolution des Sciences », à la faculté de Médecine de l'Université de Montpellier (16 novembre 2017-31 janvier 2018), suivie de la remise d'un prix Roger Bécriaux aux élèves de lycées et collèges ayant constitué le meilleur dossier sur les thématiques du colloque et de l'exposition.

**Remarque :** l'Université de Montpellier a réalisé les films. On peut les retrouver sur le site web correspondant (recherche par mots-clés) :

<https://video.umontpellier.fr/>

Mais on peut aussi les retrouver sur YouTube dans l'espace dédié à l'Académie des Sciences et Lettres de Montpellier (voir ci-après) .

## Jeudi 16 Novembre

D'Alembert en son temps. Président de séance : Jacques Balp,  
ancien président ASLM

**Dominique Triaire**, Université Paul-Valéry Montpellier 3, IRCL, UMR du CNRS  
5186, Académie des Sciences et Lettres de Montpellier.

*D'Alembert et la pensée philosophique de son temps*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-  
montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/TRIAIRE-2017-ALEMBERT.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/TRIAIRE-2017-ALEMBERT.pdf)

**ou bien (film):**

<https://youtu.be/0M5J4qoN6bM>

**Jean-Pierre Schandeler**, CNRS (Institut de recherche sur la Renaissance, l'âge  
Classique et les Lumières, UMR 5186 du CNRS, Université Paul-Valéry, Montpellier).

*D'Alembert : biographie, œuvre scientifique et philosophique*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-  
montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/SCHANDELER-2017-Alembert.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/SCHANDELER-2017-Alembert.pdf)

**ou bien (film):**

<https://youtu.be/Wo5zAr0vFO0>

**Jean-Marie Carbasse**, Ancien Recteur d'Académie  
Professeur émérite de l'Université de Montpellier, membre ASLM.

*D'Alembert et l'encyclopédie*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-  
montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/CARBASSE-2017-Alembert.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/CARBASSE-2017-Alembert.pdf)

**ou bien (film):**

<https://youtu.be/4DabX3r3-6s>

La diffusion des Sciences et des Arts. Président de séance :  
Michel Voisin, ancien président ASLM

**Thierry Lavabre-Bertrand**, université de Montpellier, membre ASLM.

*La diffusion des sciences du temps de D'Alembert*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-  
montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/LAVABRE-ALEMBERT-2017.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/LAVABRE-ALEMBERT-2017.pdf)

**ou bien (film):**

[https://youtu.be/tzVXc\\_VUDnw](https://youtu.be/tzVXc_VUDnw)

**Michel Blay**, Directeur de recherche émérite au CNRS

*L'Europe de la science et son évolution du XVIII<sup>e</sup> siècle jusqu'à nos jours*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/BLAY-2017.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/BLAY-2017.pdf)

**Gilles Bancarel**, Docteur ès Lettres, Université Montpellier III

*Influences politiques et philosophiques de l'œuvre des Lumières*

**Film :**

<https://youtu.be/SGxHIEHHro8>

**Pierre Stepanoff**, Conservateur du patrimoine, Musée Fabre, Montpellier

*Le siècle des Lumières dans les collections du musée Fabre*

<https://youtu.be/GwkvjtQNMvg>

**Michel Hilaire**, Conservateur général du patrimoine, Directeur du musée Fabre, Montpellier

*Le musée Fabre héritier des Lumières*

**Film :**

<https://youtu.be/EGLP5kNDwEU>

## Vendredi 17 Novembre

L'héritage scientifique de D'Alembert. Président de séance : Jean-Louis Cuq, président honoraire de l'Université Montpellier 2, ASLM.

**Valéry Malécot**, IRHS, Agrocampus-Ouest, INRA, Université d'Angers, SFR 4207 QuaSaV, 49071, Beaucouzé, France.

*Botanique : de l'inventaire du 18<sup>e</sup> siècle à la phylogénie du 21<sup>ème</sup>*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/MALECOT-2017.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/MALECOT-2017.pdf)

**ou bien (film):**

<https://youtu.be/88bhqtUMfzw>

**Claude Balny et Bernard Lebleu**, Directeur de recherche Emérite INSERM et Professeur Emérite Université de Montpellier, membres ASLM.

*De l'histoire naturelle à la biologie moderne en passant par la chimie*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/BALNY-LEBLEU-ALEMBERT-2017.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/BALNY-LEBLEU-ALEMBERT-2017.pdf)

**ou bien (film):**

<https://youtu.be/xM28ElmwCpQ>

**Guillaume Jouve**, Laboratoire de Mathématiques de Lens (EA2462), ESPE Lille Nord de France.

*La Mécanique et les mathématiques mixtes dans l'œuvre de D'Alembert*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/JOUVE-2017.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/JOUVE-2017.pdf)

**ou bien (film):**

[https://youtu.be/c\\_awXzpYPWo](https://youtu.be/c_awXzpYPWo)

**Michel Courtois**, Académie des Sciences et des Technologies  
Fondation Van Allen de l'Université de Montpellier.

*Espace : des calculs de D'Alembert aux satellites de demain*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/COURTOIS-2017-Alembert.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/COURTOIS-2017-Alembert.pdf)

**ou bien (film):**

<https://youtu.be/KJMXOpfrFsU>

L'héritage sociologique de D'Alembert. Présidente de séance :  
Muriel Guedj, vice-présidente de l'Université de Montpellier.

**Elysé Lopez**, ancien président du CA de l'Orchestre Opéra National de Montpellier,  
membre ASLM.

*D'Alembert et la musique de son temps* (Conférence illustrée de morceaux de musique)

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/LOPEZ-2017-Alembert.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/LOPEZ-2017-Alembert.pdf)

**Michel Paty**, Laboratoire Sphere, CNRS et Université Paris 7-Diderot, Paris.

*Mathématiques, théories physiques, critique rationnelle et philosophie chez D'Alembert*

**Accès au texte :**

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/PATY-2017.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/PATY-2017.pdf)

**Jean-Pierre Nougier**, IES, Université de Montpellier, CNRS, Montpellier, France,  
membre ASLM.

**Accès au texte :**

*L'homme face à la science : de l'Humanisme du 18<sup>e</sup> siècle au Transhumanisme du 21<sup>e</sup> siècle.*

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/NOUGIER-2017-ALEMBERT.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/NOUGIER-2017-ALEMBERT.pdf)

**ou bien (film):**

<https://youtu.be/cET9q4yE-8Y>

**Muriel Guedj et Jean-Louis Cuq**, vice-présidente de l'Université de Montpellier et président honoraire de l'Université Montpellier 2.

**Accès au texte :**

*Clôture du colloque*

[http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie\\_edition/fichiers\\_conf/GUEDJ-CUO-2017-ALEMBERT.pdf](http://www.ac-sciences-lettres-montpellier.fr/academie_edition/fichiers_conf/GUEDJ-CUO-2017-ALEMBERT.pdf)

**ou bien (film) :**

<https://youtu.be/5HpsLNY2dcM>

**REMARQUE : le colloque a été couplé avec une exposition qui est présentée avec ses enseignements pédagogiques : <https://youtu.be/iS5RWYm5msU>**

#### **Comité scientifique et comité d'organisation**

Jean-Pierre Nougier : Président ASLM 2017, Président du colloque et de l'exposition. Philippe Viallefont : Secrétaire perpétuel ASLM, Vice-Président du colloque et de l'exposition. Hélène Lorblanchet : Bibliothèque Interuniversitaire, Service du patrimoine écrit et graphique, commissaire de l'exposition. Muriel Guedj : Vice-Présidente de l'Université de Montpellier, Direction de la Culture Scientifique et du Patrimoine Historique de l'Université de Montpellier. Geneviève Dupraz : Inspecteur d'Académie (IPR), chargée des relations avec le Rectorat et les établissements d'enseignement. Jean-Louis Cuq : Membre ASLM. **Dominique Triaire** : Membre ASLM. **Jean-Pierre Schandeler** : Organisateur du colloque recherche IRCL. Claude Lamboley : Membre ASLM, chargé de la communication. Hilaire Giron : Membre ASLM. Daniel Grasset : Membre ASLM (finances : demandes de subventions). Philippe Violla : Membre ASLM, trésorier (gestion financière). Louis Bourdiol : Membre ASLM, trésorier adjoint (gestion financière). Jean-Pierre Dufoix : Membre ASLM (accueil des participants). Christian Nique : Membre ASLM (accueil des participants). Claude Balny : Membre ASLM (reportages photos et vidéos). Jean-Marie Rouvier : Membre ASLM (reportage radio). Jean-Paul Legros : Membre ALSM (site web).

#### **Partenariats**

L'organisation du colloque aussi bien que de l'exposition ont été réalisés en partenariat avec :

- L'Université de Montpellier,
- La Bibliothèque interuniversitaire de Montpellier,
- Le Rectorat de l'Académie de Montpellier.

Par ailleurs, les organisateurs remercient pour leur participation financière :

- La DRAC (Préfecture de région Languedoc-Roussillon-Midi-Pyrénées, Direction régionale des affaires culturelles).
- La Région Occitanie.
- Le Département de l'Hérault.
- Montpellier Méditerranée Métropole.
- La Municipalité de Montpellier,
- L'Université de Montpellier,
- La Bibliothèque interuniversitaire,
- Les Archives départementales de l'Hérault,
- La société Altrad.
- La société Helenis.
- La société Oc Santé
- La société Orchestra

Madame Argelliès, facteur de clavecins, a mis gracieusement à notre disposition l'un de ses instruments, qu'elle en soit remerciée.