



ANTOINE d'ABBADIE (1810-1897)

Savant, explorateur, écrivain

Sa vie, son œuvre

Colloque à Hendaye

Vendredi 8 octobre 2021 - 10h30-16h30

Entrée gratuite



Association Aéronautique
et Astronautique
de France

Alumni ONERA - Association des docteurs de l'ONERA
Académie des Sciences et Institut de France

3AF - Association Aéronautique et Astronautique de France

S'il est une demeure qui mérite sans conteste le label de « Maison des illustres », c'est bien le château-observatoire Abbadia à Hendaye. Cette demeure, édifiée d'après les plans d'Eugène Viollet-Le-Duc, est née de la volonté d'Antoine d'Abbadie (1810-1897), savant aux multiples talents qui laissa une œuvre d'astronome, géologue, météorologue, métrologue, linguiste, ethnologue, archéologue et géographe !

Métrologue il le fut assurément et Abbadia est le seul observatoire au monde à utiliser le grade comme mesure d'angle.

Il parlait 14 langues, dont le basque. Ses travaux linguistiques, dont un dictionnaire basque, valurent le titre de *père du peuple basque* à celui qui fut également maire d'Hendaye. Pourtant il était né à Dublin, d'un père basque qui avait émigré lors de la révolution française et d'une mère irlandaise. Il ne rejoignit la France qu'à l'âge de 8 ans.

Il explora l'Abyssinie durant 11 ans et la société de géographie, dont il deviendra plus tard le président, lui conféra une médaille d'or pour ses nombreux voyages, prouvant qu'un géographe ne dérogeait pas en allant sur le terrain. Ses explorations furent un magnifique démenti par anticipation aux paroles du géographe que rencontrera Le Petit Prince : *Je ne suis pas explorateur... Le géographe est trop important pour flâner !*

Ce colloque est un hommage à ce savant, membre de l'Académie des sciences, à laquelle il légua un ensemble architectural majeur : Abbadia.

La journée se déroulera au centre de congrès Antoine d'Abbadie, gracieusement mis à disposition par la ville. La matinée sera consacrée à l'évocation de la vie d'Antoine d'Abbadie et de son œuvre. Au cours de l'après-midi, des conférences sur des travaux scientifiques en lien avec les passions d'Antoine d'Abbadie seront données : la météorologie, la mesure de la gravité terrestre, la mesure par interférométrie atomique et l'apport de l'optique adaptative aux grands télescopes.

PROGRAMME

10h30

Ouverture du colloque

Bruno Chanetz (président d'Alumni-ONERA et du HCS 3AF)

Joël Mendez (président du groupe régional 3AF Pays de l'Adour)

Yves Saint-Geours (président de la Commission Française pour l'UNESCO)

Antoine d'Abbadie, sa vie et son œuvre

Président de session : Bernard Vivier

11h00

Jean-Paul Poirier, membre de l'Académie des sciences

La vie et l'œuvre d'Antoine d'Abbadie

11h30

Viviane Delpech, Université de Pau et des Pays de l'Adour

*Abbadia par Eugène Viollet-le-Duc et Edmond Duthoit :
l'éclectisme raisonné, artefact de l'imaginaire scientifique*

12h00

Déjeuner

L'astronomie, la métrologie et la météorologie

Président de session : Philippe Castera

13h45

Alexandre Bresson, ONERA (Prix 3AF 2018)

*Senseurs inertiels atomiques utilisant des atomes refroidis
par lasers*

14h15

Denis Beaudouin, Sté d'encouragement pour l'industrie nationale

L'expansion de la météorologie au XVIII^e et XIX^e siècle

14h45

Manuel Rodrigues, ONERA (Prix Académie des Sciences 2019)

De la loi de la gravitation universelle à la mission Microscope

15h15

Pause

15h30

Thierry Fusco, ONERA (Prix Académie des Sciences 2020 - Prix 3AF 2020)

*Télescopes Géants et Optique Adaptative : une révolution
dans l'astronomie moderne*

16h00

Conor Maguire, Sté des lettres, sciences et arts du Saumurois

Les traces d'Antoine d'Abbadie dans la poussière de l'histoire

16h15

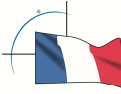
Clôture du colloque, par Brigitte Attal-Trétout

COMITE D'OR

Brigitte ATTAL-TRETOUT - Alumni ONERA
Philippe CASTERA - Dassault-Systèmes
Bruno CHANETZ - Alumni ONERA
Marie-Claire COËT - ONERA
Bernard VIVIER - 3AF



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



sous le patronage
de la Commission
nationale française
pour l'UNESCO

LIEU DU COLLOQUE



Entrée gratuite

Nombre limité de places

Inscription obligatoire

colloque-abbadie-2021@laposte.net

PARTENAIRES



Partenaire - Laguntzale



ONERA

THE FRENCH AEROSPACE LAB