

ANTOINE d'ABBADIE (1810-1897)

Savant, explorateur, écrivain

Sa vie, son œuvre

Colloque à Hendaye

Vendredi 8 octobre 2021 - 9h00-16h30

Entrée gratuite



ORGANISATION

Alumni ONERA - Association des docteurs de l'ONERA

Académie des Sciences - 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 commencera par une visite du château Abbadia (participation limitée aux premiers inscrits), puis se poursuivra 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 DE LA JOURNÉE

9h00 **Visite du château d'Abbadia**

10h45 **Ouverture du colloque**

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

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

10h50 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 et XIX 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'ORGANISATION

Brigitte ATTAL-TRETOUT - Alumni ONERA

Philippe CASTERA - Dassault-Systèmes

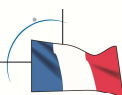
Bruno CHANETZ - Alumni ONERA

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
pour la visite

Inscription : en attente

PARTENAIRES

