



La Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque (SAPCB) a le plaisir de vous présenter la dixième édition des Rencontres Transfrontalières d'Astronomes Amateurs (RTAA-2018) qui se tiendra du **5 au 7 octobre à Hendaye (Château-Observatoire Abbadia)**.

C'est en ce lieu que fut inaugurée en 2007 la première édition, en collaboration avec le club Astrocantabria et l'aide d'autres associations. En 2017, Bilbao accueillit les RTAA organisées par l'Agrupación Astronómica Vizcaína (AAV-BAE). Cette année, épaulés par l'Académie des Sciences et la municipalité d'Hendaye, nous vous présentons cette édition 2018 intitulée :

« Art et Sciences : un carrefour de créativité »

A la confluence de différentes cultures, disciplines, langues, matériaux, des interactions se produisent et, grâce à l'énergie mise en jeu, le génie apparaît...

A l'occasion des RTAA-2018, les Amateurs et les Professionnels issus de part et d'autre des Pyrénées entreront en contact, partageront leur passion pour l'Astronomie et fusionneront grâce à un catalyseur original, l'Art. Les images, la musique, les observations, les mesures et l'imagination se mêleront dans ce creuset « alchimiste ».

Les Rencontres se dérouleront en français et en espagnol, afin de permettre une compréhension mutuelle et que les contenus soient accessibles aux personnes s'exprimant dans l'une ou l'autre langue.

Pour plus d'information: <http://www.astrobasque.com/> et <http://www.astrosurf.com/rtaa/>.

LIEU

Le **Château-Observatoire Abbadia d'Hendaye** (Académie des Sciences) nous accueillera en mettant à notre disposition la salle de l'observatoire, d'une capacité de 70 personnes, ainsi que le parc alentour où se dérouleront les observations astronomiques et des ateliers.

Pour les conférences de grande envergure, nous bénéficierons d'un espace au **Centre de Vacances Haizabia** (proche d'Abbadia) qui peut recevoir plus de 120 personnes.

HORAIRES ET PROGRAMME

Les Rencontres auront lieu le **vendredi 5, samedi 6 et dimanche 7 octobre 2018**.

Le déroulement des journées est en cours de finalisation mais nous pouvons d'ores et déjà présenter le programme suivant:

Rencontres Transfrontalières d'Astronomes Amateurs - RTAA 2018 "Art et Science - Un carrefour de créativité"							Extérieur
Date	Horaire		Type	Lieu	Participants	Sujet	
Vendredi 5/10/2018	17h30		Réception participants	Château Observatoire Abbadia			
	18h00	19h00	Conférence		Céline Davadan Académie des sciences	L'aventure d'Abbadia Histoire et science	
	19h00	20h30	Conférence		Marc Lachièze-Rey Lab AstroParticule et Cosmologie (APC-CNRS)	Histoire de l'astronomie "artistiquement" illustrée	
	22h	24h	Observation ou exposés (suivant météo)		SAPCB + autres asso.		
Samedi 6/10/2018	9h30	10h00	Réception participants Distribution programmes	Château Observatoire Abbadia	Ateliers, animations, observations, activités, ... ouverts à tout public.		Animations, observation solaire, activités, ateliers.
	10h00		Installation				
	10h30	11h00	Activité astronomique	Projection "Art et Lumière"	Radio Club Urtois	Mesure de la distance Terre-Lune	
	11h	12h30	Conférence	Roseline Delacour Musique	Jean-Eudes Arlot - IMCCE	La méridienne d'Abbadia Un projet scientifique Pro-Am	
	12h30	13h00	Inauguration officiel	Jean-Pierre Luminet			
	16h00	17h30	Conférence	HAIZABIA	Carme Jordi Universidad de Barcelona	GAIA, una revolució para la astronomia profesional y amateur	
	17h45	19h15	Conférence		Jean-Philippe Uzan IAP-CNRS	Astronomie et musique	
	19h30	20h30	Concert		Volker Studtucker	« Sonification » d'Ex Hydrae Piano à queue, guitare et batterie	
	21h	23h	Repas d'amitié international	À déterminer	Réservation obligatoire		
	23h	24h	Observation ou exposés (suivant météo)	Château Observatoire Abbadia	SAPCB + autres asso.		
Dimanche 7/10/2018	10h30	12h	Conférence	Château Observatoire Abbadia	À confirmer		
	12h	12h15	Concours photo astronomique		Proclamation des prix		
	12h15	12h30	Clôture des rencontres Photo du groupe				

Les RTAA ont besoin de la participation des amateurs que nous sommes. **Aussi nous vous invitons à proposer des ateliers, des animations, des observations, des exposés.** Nous vous fournirons les espaces et les moyens nécessaires pour votre participation.

Cette année nous partagerons les rencontres avec des astronomes britanniques de la « Mansfield & Sutton Astronomy Society » (Nottinghamshire).

Une autre nouveauté de la 10^e édition est l'organisation d'un **concours de photographie astronomique amateur**. Les bases sont en cours d'élaboration et vous les trouverez prochainement sur notre site web. Nous pouvons vous avancer qu'il y aura une seule catégorie « Photographie astronomique numérique amateur » et un seul prix, probablement une visite guidée à un observatoire astronomique professionnel.

Pour les sessions d'observation du ciel dans le parc du Château-Observatoire Abbadia, nous disposerons de lunettes et télescopes.

Nous invitons les participants à **apporter leurs propres télescopes**.

Sans oublier les observations possibles avec **la lunette méridienne d'Abbadia**. Nous travaillons afin de pouvoir revivre en direct les expériences des acteurs des catalogues d'étoiles de la fin du XIX^{ème} siècle.

À noter que les sessions d'observation se feront si les conditions météorologiques le permettent.

LOGEMENT ET REPAS

La ville d'Hendaye qui nous reçoit nous offre sa large gamme d'hôtels et de restaurants dont la liste peut être consultée sur <http://www.hendaye-tourisme.fr/>

Les participants pourront directement contacter ces hébergements et réserver leur séjour. N'hésitez pas à vous mettre en contact avec nous (contact@astrobasque.com et/ou saturhelen@orange.fr) si vous souhaitez que nous vous aidions dans le processus de recherche ou de réservation.

Dans un restaurant à déterminer, aura lieu le **samedi soir 6 octobre un dîner d'amitié international**. Pour pouvoir participer, il est obligatoire de réserver en remplissant le formulaire d'inscription sur le site Internet. Le prix autour de **20€** (à confirmer) devra être réglé impérativement avant le **15/09/2018** par virement bancaire ou chèque. Nous consulter par mail pour d'autres modalités de paiement.

INSCRIPTION, ATELIERS, ANIMATIONS, EXPOSES, ...

L'inscription est ouverte sur :

<http://www.astrobasque.com/> et <http://www.astrosurf.com/rtaa/>

Cette année nous avons choisi de retrouver l'esprit initial des rencontres et de réduire le temps de conférences laissant ainsi plus de temps de contact entre les amateurs et les professionnels. De toute façon nous espérons votre participation active avec l'installation des **ateliers, animations, matériel d'observation** et, éventuellement un **exposé** de 20 minutes. Nous serons à votre disposition afin de trouver les salles et/ou les installations nécessaires.

La **traduction des conférences** se fera de manière successive (pas simultanée), de manière à ce **qu'elles soient toutes bilingues**. Elle se fera grâce à des volontaires de la SAPCB ou d'autres associations. Pourtant nous ne pourrons pas assurer la traduction des autres activités. Nous recommandons que le **texte présenté** soit bilingue ou qu'il soit dans une langue différente de celle qui sera utilisée par l'intervenant (par ex. : diapositives en français si l'intervention est en espagnol et vice versa). Nous vous offrons notre aide pour faire ces traductions.