

VIE DE L'ASSOCIATION

Journées de formation de l'académie de Bordeaux

Château d'Abbadia - Hendaye

C'est sous les ors et tentures du Château d'Abbadia, à Hendaye, que se sont déroulées les 3^{es} journées d'initiation à l'Astronomie pour les professeurs de Collège et de Lycée de l'Académie de Bordeaux, dans le cadre de leur Plan Académique de Formation.



La bibliothèque du château

Rappelons que ces journées sont organisées conjointement par Vincent Besnard (Délégué Adjoint à l'Action Culturelle, côté Rectorat, et Roseline Jamet, côté CLEA, avec la participation des animateurs-maison que sont Jean Ripert, Jean-Luc Fouquet, Brigitte Garreau et votre modeste serviteur.

Lors des précédentes journées, qui se sont tenues à l'Observatoire de Floirac, près de Bordeaux, s'était manifesté le désir, de part et d'autre, de « décentraliser » la future session dans un autre département de l'Académie. Était alors née l'idée de se retrouver au Château d'Abbadia, propriété de l'Académie des Sciences, cette dernière souhaitant, de son côté, voir se développer des actions pédagogiques en ces murs célèbres, mais lourds à entr'ouvrir autant qu'à entretenir. C'est donc avec la représentante sur place de la Vieille Dame, Céline Davadan (non, ce n'est pas elle, la « Vieille Dame »), que s'est finalisée l'organisation de ces journées, qui ont vu une trentaine d'enseignants (15 collèges, 15 lycées, essentiellement Math. Phys. SVT), venus des 4 départements de l'Académie de Bordeaux, découvrir, dans un premier temps, l'étonnant édifice qui nous accueillait, puis, ensuite, les non moins « étonnantes » activités qui leur ont été proposées pendant ces 2 jours.

Activités concentrées en 5 ateliers, 4 conférences, une soirée d'observation sous abri et une passionnante visite du château, qui a vu certains stagiaires quitter les lieux à une heure inhabituellement tardive !

Chaque journée s'est ouverte sur une conférence matinale : la première sur l'« **Histoire de l'Astronomie** » (Mme Oxotéguy, Société Populaire d'Astronomie de la Côte Basque, membre du CLEA), et la seconde sur les « **Méthodes de détection des exoplanètes**, et leur impact sur les théories de formation

planétaire » (Frédéric Pitout, IRAP de Toulouse, membre du CLEA lui aussi). La « conf » du mardi après-midi, ouverte au public (selon nos souhaits), s'est tenue au Centre des Congrès Antoine d'Abbadie, à Hendaye-Plage. Elle portait au départ sur le projet « **FRIPON** » (n'y pensez même pas, petits coquins !), mais, par la « grâce » d'un intervenant remplaçant, simple amateur (mais bien éclairé quand même, Philippe Dupouy, Dax), elle s'est étendue à d'autres sujets, et jusqu'à l'heure de l'apéritif au comptoir du café voisin... La dernière conférence, présentée par Alain Baudry (Observatoire de Bordeaux), portait sur « **ALMA** », et fut peut-être un peu « abstraite », à moins que les stagiaires, après le repas, n'aient commencé à s'abstraire un tantinet eux-mêmes. Quant aux ateliers, c'est dorénavant du domaine de la routine pour nos valeureux « animateurs-maison », tant l'affaire est bien rôdée. Brigitte Garreau (et Gérard Prédignac) décodait la « **Couleur des étoiles** », et les reflets des casseroles en cuivre, dans l'ombre froide (brrrr) de la profonde cuisine du château.



Une cuisine bien froide malgré les lampes à alcool !

Plus haut, Jean-Luc Fouquet faisait son petit bonhomme de chemin entre le Soleil (« **Cadrans solaires** ») et la Lune (« **Phases et éclipses** »), en distribuant des carrés de chocolat, sous le regard attentif de Roseline, notre grande ordonnatrice, qui veillait à tout, entre deux pauses-café. Monsieur JR (Jean Ripert) fit une nouvelle démonstration de son autorité naturelle en dirigeant l'atelier « **Spectro** », puis, tel l'acrobate sans filet, au cours d'un « **Relevé de taches solaires** »... sans soleil, mais où il fit cependant toute la lumière sur les exos qui suivirent (« **Détermination de la période de révolution** » de l'astre absent).



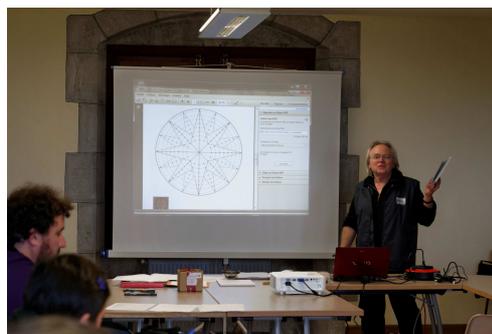
L'étude d'un spectre sous l'œil du CLEA et du rectorat !

Les intempéries nous ont, hélas, privé de notre habituelle « **Soirée d'observation** », qui fut remplacée par une plus chaleureuse, mais tout aussi instructive animation sous le planétarium gonflable de la Société Astro susnommée, habilement pilotée par Jacques Aurio, et conclue, fort tardivement, par un petit jeu de « partage des connaissances » acquises à l'occasion qui nous a bien plu.



Au chaud dans le planétarium !

Les chemins détrempés par les mêmes intempéries nous ont aussi privé de la balade jusqu'à la Rose des Vents, installée sur la falaise voisine surplombant la mer, et qui eut été une idéale introduction à l'activité « **Renard et Rose des Vents** » que j'ai développée, avec mes stagiaires, d'après le **H.S. 10**.



Qui veut un HS 10 ?

Le tout s'est achevé par la visite du château, construit par Viollet-le-Duc pour Antoine d'Abbadie, savant « multi-cartes » de la fin du 19^e, dirons-nous pour simplifier, et dont Céline Davadan, la « châtelaine » mandatée par l'Académie des Sciences, nous a fait découvrir « la vie et l'œuvre » à travers les multiples pièces (dont une magnifique bibliothèque), peintures murales, installations et objets divers à vocation scientifique, et en particulier la **lunette méridienne**, pour le moment hors service, mais qui pourrait peut-être bientôt retrouver espoir...

Notre espoir à nous est de nous revoir, et de voir ces journées à nouveau reconduites en 2015, tant nous avons apprécié d'en être les chevilles ouvrières : les (bonnes) habitudes se prennent vite !

*Fireball Recovery and InterPlanetary Observation Network. Vr aussi "Vigie-Ciel" (... sur le Web!).

Daniel Paupart ■