

Capitale de la Provence des étoiles

L'Observatoire de Rocbaron et sa réserve « La Provence des étoiles »

*L'Observatoire de Rocbaron sous l'impulsion de son directeur André Cassèse est devenu un centre Provençal incontournable pour la diffusion au grand public de l'astronomie. Avec le concours actif des élus des communes environnantes cet observatoire est un exemple pour la protection environnementale et la lutte contre la pollution lumineuse. La première charte de protection du ciel nocturne y a été signée et pour l'année mondiale de l'astronomie fut créé la première réserve de ciel étoilé de France et d'Europe / **La Provence des étoiles** qui compte déjà plus de 8 communes signataires et une superficie de 21 391 ha appelée à une extension régulière.*

L'observatoire astronomique de Rocbaron (43°18'N et 6°5'E) est situé au cœur de la Provence verte du canton du val d'Issole dans le Var. Il bénéficie d'une configuration géographique exceptionnelle car situé sur un plateau à 450 m d'altitude et, environné de moyennes montagnes. Il dispose d'environ 300 nuits claires par an. Lors de son implantation l'observatoire était naturellement préservé de la pollution lumineuse et doté d'un écosystème riche et varié. Les caractéristiques de ce site sont d'autant plus rares que l'observatoire se situe à 30 minutes de Toulon et 40 minutes d'Aix en Provence ce qui permet l'accueil d'un large public. Doté d'instruments performants cet observatoire d'amateur haut de gamme met à disposition du public la plus grande lunette moderne de France dotée d'un objectif apochromatique Zeiss de 232 mm d'ouverture. En outre, l'observatoire vient de se doter d'une grande lunette de 200 mm et 180mm mobile pour des observations itinérantes dans les régions de France.



L'association Cassiopée et son Président met sa disponibilité et sa vocation pédagogique à la disposition du grand public local et des nombreux visiteurs de passage. Il est aussi grâce à la collaboration des autorités locales un centre d'initiation à l'astronomie de scolaires et de personnes à mobilité réduite. L'un des principaux instruments (la lunette de 232 mm) étant particulièrement adapté à l'observation d'enfants et de personnes sur fauteuil roulant. Les membres de son association accompagnent A. Cassèse dans ses diverses activités. De nombreux astronomes amateurs des associations de Provence/Côte d'azur viennent en voisins échanger des idées et observer à partir de ce site remarquable. L'attrait du site n'a pas échappé à de nombreux candidats désirant s'établir dans les environs. La qualité lumineuse du ciel commençait à en souffrir, la lèpre lumineuse des lampadaires tous azimuts, panneaux publicitaires, faisceaux de phares de boîtes de nuit menaçait. Alors A. Cassèse a œuvré sans relâche pour, d'une part, persuader les maires des communes environnantes de conserver la qualité de ce ciel exceptionnel, d'autre part, de finaliser par des engagements formels consignés sur un document officiel.



Le processus a abouti en août 2007 à la signature par M. Jean Claude FELIX maire de la commune de Rocbaron de la première CHARTRE DE PROTECTION DU CIEL NOCTURNE DE FRANCE.

Cette première charte fut réalisée en collaboration étroite avec Paul Blu Président de l'Association Nationale de Protection du Ciel et de l'Environnement Nocturne (ANPCEN). cosignée par M. le maire J.C. Felix, le Directeur de l'observatoire A. Cassèse et M. le Président P. Blu fut un événement Important et comme tel, salué par les astronomes amateurs ainsi que par les ardents défenseurs de notre ciel nocturne et de notre environnement.

Cette première charte allait encourager A. Cassèse dans son projet de créer sur le canton la première réserve de ciel étoilé de France et montrer par cet exemple que l'on pouvait, à un niveau local, agir et aboutir .

la diffusion de cette initiative va donner à la population du Val d'Issole l'envie de préserver cette richesse naturelle qui, de fait , lui appartient. L'observatoire de Rocbaron, objet de multiples visites commentées par A. Cassèse avec la participation active des membres du club Cassiopée, permet de sensibiliser le public de manière continue. Ils contribuent ainsi, à assurer la pérennité pour les générations futures d'un ciel où les étoiles ont leur place et la biodiversité sa culture.

Continuant sur sa lancée , l'association Cassiopée a convaincu le président de la communauté des communes M Andre Guiol et Conseiller General du canton de faire ratifier par l'ensemble des communes du Val d'Issole cette charte de protection du ciel nocturne.. La ratification a eu lieu le 21 aout 2009 à 18 h, les 8 communes signataires, P. Blu et l'observatoire de Rocbaron créent ainsi officiellement la première réserve de ciel étoilé de France et d'Europe sous la dénomination: **Provence des étoiles**. Cette cérémonie a également coïncidé avec l'année mondiale de l'astronomie pour faire prendre conscience que l'homme doit reconsidérer ses relations avec la nature dont il fait partie pour s'épanouir et prospérer harmonieusement. Le but n'est pas de revenir à l'ère des bougies mais de mieux éclairer en permettant:

- d'acquérir dès l'enfance la connaissance des merveilles du ciel;
- d'économiser une énergie devenue couteuse;
- le respect du cycle naturel de l'organisme;

*la reproduction d'espèces animales menacées la nuit par un trop plein d'énergie lumineuse.

Pour A. Cassèse, ces 8 communes dont la superficie de *21 391 ha* ne constituent que la première partie d'une plus grande réserve qui, dans un proche avenir , devra englober le Parc National de la St baume et les communes environnantes qui voudront rejoindre cette reserve et amplifier cet elan de preservation pour les générations futures, ! Deja deux communes des bouches du Rhones ont rejoint la Provence des Etoiles St Zacharie et Auriol, premiere etapes vers une extension vers Marseille.



21 Aout 2010

Création de la Provence des étoiles
par les 8 maires du canton du val
d'Issole et signatures de la charte de
protection du ciel et de sa
biodiversité avec l'ANPCEN

Cette réserve protégeant le site exceptionnel de Rocbaron est un espace destiné à tout public et à promouvoir la science, l'astronomie et le respect de l'environnement, un espace ouvert et dédié aux nombreux astronomes amateurs qui pourront réaliser sur place les plus belles observations et Images de notre Univers.

D'autres sites pourront s'appuyer sur cette démarche et montrer ainsi aux autres communes que préserver le ciel n'est ni une contrainte, ni un handicap mais une nécessité pour que les générations futures puissent ressentir l'émotion et la beauté qui émane des étoiles et qui a permis à notre civilisation de s'épanouir en se posant les questions fondamentales « qui suis-je, où suis-je et où vais-je ? » et en donnant la vocation pour les sciences qui constituent fondamentalement la vraie richesse d'une société moderne. La qualité de vie et la conservation d'un écosystème riche et diversifié est sans nul doute l'autre volet d'un héritage que nous nous devons de laisser à la postérité. Ne prenez pas postérité pour un mot se rapportant à un concept idéal, non, la postérité a de multiples noms, d'être bien réels, suivant les cas ceux de nos enfants, nos petits enfants, nièces et neveux.

[Http://www.observatoire-rocbaron.com](http://www.observatoire-rocbaron.com)



Les soirées d'observation à la grande lunette de Rocbaron

Au coeur de la Provence verte , la provence des étoiles ,
un lieu unique pour decouvrir le ciel et l'Univers



Le Festival d'Astronomie de Rocbaron

Sous le ciel de Provence toute la beauté et la poesie des etoiles

LE FESTIVAL D'ASTRONOMIE DE ROCBARON est un événement annuel attendu par de tres nombreux amateurs et un public passionnée, amoureux du ciel et de la nature . Cette 15eme editions aura lieu les 19/20/21 Aout 2011.

Pendant trois jours cette manifestation entierement gratuite permettra a de nombreux visiteurs d'assister a des conferences de hauts niveaux et des spectacles culturels en rencontrant des intervenants de qualités dont la seule motivations et de partager leurs savoirs , leurs passions et d'apporter une reflexion et une connaissance dans notre société et aupres d'un public curieux et avide de reponses ! (Astronomes professionnels et amateurs, specialistes de l'histoire et des sciences, professeurs et chercheurs, artistes, ecrivains et musiciens....)



Les petits comme les grands seront fascinés en découvrant le ciel et les étoiles avec un grand nombre d'instruments ! de contempler les flammes du soleil avec des filtres spéciaux et sans danger (H α), de s'initier à la photo astronomique, de participer à des ateliers pratiques ou d'assister à des débats où la science rejoint l'humanisme pour faire de l'astronomie, un spectacle merveilleux où le rêve et la contemplation permet de mieux comprendre les fondements de notre Univers comme l'aurait souhaité Camille Flammarion à travers une véritable vulgarisation donnant naissance à de véritables vocations.



Le Festival de Rocbaron au cœur de la Provence des étoiles permet aussi de découvrir un ciel malheureusement inaccessible à un grand nombre de citoyens dont la voie lactée est totalement recouverte d'un linceul lumineux ! Ces trois jours sont souvent pour beaucoup une révélation lorsque ils lèvent leurs yeux vers le firmament et qu'ils découvrent l'extraordinaire richesse qui brillent dans les cieux comme autant de milliers de lucioles lumineuses situés à des millions d'années lumières de la Terre prenant conscience que l'homme et le ciel ne sont qu'une et même facette de l'admirable complexité de l'Univers.

