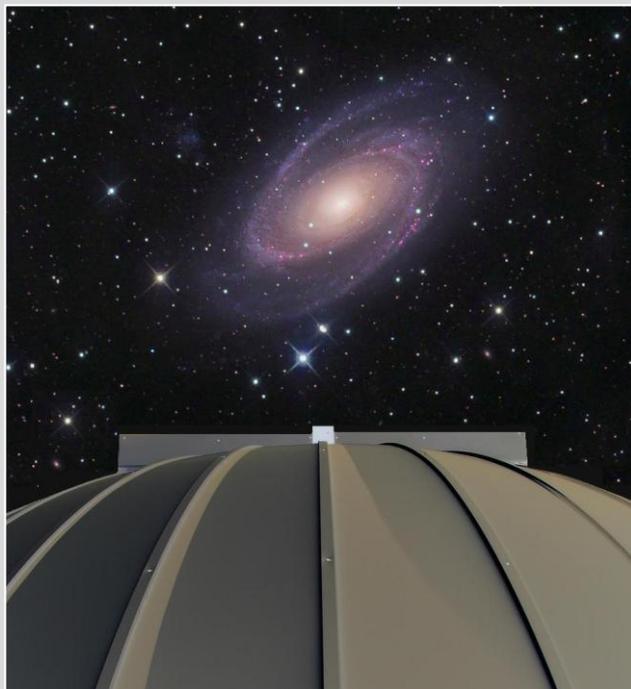


OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE DES BARONNIES PROVENÇALES

OBSERVATOIRE DE MISSION
OBSERVATOIRE ASTROVOLTAÏQUE
STATION DE NUIT

www.obs-bp.com

**OBSERVATOIRE
DES BARONNIES PROVENÇALES**



ASSOCIATION FRANÇAISE D'ASTRONOMIE
ASSOCIATION NATIONALE DE PROTECTION
DU CIEL ET DE L'ENVIRONNEMENT NOCTURNE

UNE INNOVATION TOURISTIQUE EN MILIEU RURAL
« CIEL MON PAYS »

HISTOIRE DE L'OBP

L'aventure commence en 2006 à Moydans (Sud des Hautes Alpes 05) dans une ferme traditionnelle qui se transforme peu à peu en ferme de télescopes. L'installation de l'Observatoire débute d'un constat astronomique : un ciel nocturne sans pollution lumineuse, une altitude de moyenne montagne, une turbulence et une transparence de l'air avantageuse et un nombre de nuits astrométriques important. Ces critères ont su faire émerger un projet innovant.

VIVRE LES ÉTOILES 24H SUR 24, 365 JOURS PAR AN

VIVRE L'ASTRONOMIE A L'OBP

Etre hébergé à l'année

Les astronomes déposent leur télescope à l'OBP et viennent l'utiliser à chaque période de Nouvelle Lune ou quand ils le souhaitent ou encore à distance.

www.obs-bp.com

Se connecter sur Internet aux télescopes robotisés

Toutes les nuits, dès que les conditions météorologiques le permettent, des astronomes français ou étrangers se connectent à tous les télescopes en ligne de l'Observatoire (dont le 800 mm). www.lightbuckets.com

Venir en tant qu'astronome en mission :

Astronomes amateurs ou professionnels sont accueillis toute l'année afin de mener des programmes d'observations et de recherches. Ils utilisent le principal télescope de 800 mm sous coupole. Deux spectateurs peuvent être invités.

Participer à une soirée privée ou publique

HEBERGEMENT A L'OBSERVATOIRE

Le Mas des Grès : Un hébergement au sein d'un observatoire astronomique c'est profiter d'une ambiance inédite en apesanteur entre le monde de la nuit scientifique et le rêve d'être aux commandes d'un grand télescope dans un cadre enchanteur au cœur des Baronnie Provençales.

Les deux chambres d'hôtes (1 standard + 1 PMR) ainsi que les deux gîtes (un standard pour 5 personnes et un accessible PMR de 8 personnes) peuvent accueillir des individuels, des couples, des familles, des groupes ou des Comités d'Entreprise toute l'année, pour une capacité maximale de 17 personnes. Si besoin d'autres hébergeurs partenaires sont présent à moins de 500 mètres.

www.mas-des-gres.com

L'ensemble du domaine (30 hectares) et adossé à la colline de Coste Belle, le territoire s'étend au Nord sur plus de 6000 hectares où les randonnées et les découvertes de la Nature sont sans limite.

L'ensemble des bâtiments bénéficie d'une couverture Internet en libre accès. Piscine à débordement de mai à octobre.

L'INSTRUMENTATION DE L'OBP

Coupole de 6,30 mètres accueillant 20 personnes
Grand télescope Astelco de 800 mm à deux foyers
Télescopes robotisés sous abri à toit roulant, accessibles à distance sur Internet, y compris le T800. Salle de contrôle pour missions au T800
Bâtiment planétarium pour formation et projections. Dobsons, Schmidt Cassegrain de 400 mm, Lunette d'observation solaire (filtre coronado)

VISITES ET SOIREEES DE L'OBP GRAND PUBLICS

En été : les mardis

- de 15 h à 17 h : Visite guidée des installations de l'Observatoire. 5 €/pers. Tout public.
- De 21h à minuit : Nuit Astro : Soirée découverte et observations au télescope 400mm. 10 €/adulte, 8 €/enfant (10 -16 ans)

En été : les vendredis

- de 15 h à 17 h : Jour Coupole Observations planètes, soleil et étoiles au grand télescope 800mm. 15 €/pers. A partir de 16 ans.
- De 21h à minuit : Nuit Coupole : Soirée découverte et observations au grand télescope 800mm. 30 €/pers. (16 ans et +)

Mission astronome au grand télescope de 800 mm :
Possibilité de faire partie d'une mission en tant que spectateur privilégié, à partir du crépuscule.
50 €/pers. 2 places maximum

Toute l'année : pour des groupes sur RDV.

Informations / Réservations : Ln.bretton@gmail.com
Tél. : 04 92 66 68 16

LES EVENEMENTS DE L'OBP

Retrouvez toutes les dernières informations en nous suivant sur le blog : www.obs-bp.com
Abonnez vous à la newsletter, recevez les derniers articles des astronomes, et mettez vous au courant des dernières nouveautés de l'Observatoire ainsi que des évènements à venir.

LES CONFERENCES DE L'OBP

Au cœur de la nuit, elles ont lieu une fois par mois : en mars, avril, mai, juin, septembre et octobre et traitent de sujets divers concernant la Nuit, la Protection de l'Environnement Nocturne, la Faune Nocturne, l'Astronomie, les travaux de l'Observatoire.
Informations sur : www.obs-bp.com Sur réservation.

LES PROJETS DE L'OBP

- Développer la « Culture Ciel » sur le territoire du Pays Sisteronais Buëch
- Mettre en place d'un Observatoire du Patrimoine Nocturne favorisant l'émergence d'un outil de suivi de la qualité de la Nuit
- Permettre l'accès à des télescopes et à un ciel sans pollution lumineuse à la demande
- Faire rêver les jeunes en leur faisant toucher les métiers de la science.
- Rapprocher les générations lors de moments d'échanges culturels sous la voie lactée.
- Expliquer les ressources naturel de notre étoile pas la production photovoltaïque.

LES ACTEURS DE CETTE AVENTURE ETOILEE

L'observatoire est le résultat d'une aventure privée soutenue par l'Europe (programme FEDER-ITMR) de la région PACA, du département des Hautes Alpes, de l'Etat (FNADT), de l'ADEME, d'Oseo Innovation, de la COFACE, du Pays Sisteronais Buëch, du Syndicat Mixte de préfiguration du Parc des Baronnies Provençales. Plusieurs dizaines d'artisans et d'entreprises du territoire ont participé à ce projet permettant d'ancrer notre vallée dans une nouvelle vision touristique et scientifique.

LES FORMATIONS DE L'OBP

L'OBP est un centre de formation agréé par l'Association Française d'Astronomie (AFA) et à ce titre, participe aux Formations Etoiles 123.

Les dates de stages sont disponibles sur le site www.obs-bp.com, [Planning de l'Observatoire](#)
Inscriptions en ligne : [Etoiles 123 Inscription](#)

Première étoile : Observer la voûte céleste
Deuxième étoile : Exploiter son instrument
Troisième étoile : S'initier à l'Imagerie

A l'issue du stage un passeport astronomie est délivré. Prix public réseau des opérateurs AFA 123 : 80 € incluant un repas ou 95 € avec 2 repas

ENVIE D'ALLER PLUS LOIN ?

Connectez vous à nos télescopes robotisés toute l'année, créer vous un compte sur www.lightbuckets.com et profiter de 10% de réduction sur vos locations de temps de télescopes.

Code Promotionnel **OBPSTAR**

**OBSERVATOIRE ASTRONOMIQUE
DES BARONNIES PROVENÇALES**
Le Mas des Grès 05150 Moydans

