

# Annuaire pour les voyages d'astronomie amateur

## Présentation

Cet annuaire propose une liste de destinations présentant un intérêt pour les astronomes amateurs basés en Europe, souhaitant effectuer un voyage dans le but de pratiquer l'astronomie.

Il n'a pas pour but de détailler l'ensemble des prestations et des modes de fonctionnement spécifiques à chaque offre, ni de servir d'agence de voyage : c'est à l'amateur de se mettre en contact avec les prestataires des lieux concernés pour préciser les détails de son voyage.

Bien sûr un guide mondial ne peut présenter toutes les offres de tous types à la surface du globe, il est donc nécessaire de définir des critères de sélection précis pour ne pas être débordé par le volume.

Cet outils ne demande qu'à s'enrichir de vos expériences. N'hésitez donc pas à me contacter si vous connaissez des offres oubliées (bien vérifier d'abord qu'elles remplissent les critères ci-dessous), ou si vous vous êtes rendu récemment dans un de ces lieux et que vous avez constaté des différences entre ce qui est écrit dans ce document et la réalité.

## Les critères

La finalité étant un voyage à visée essentiellement astronomique, il est utile de ne pas référencer les offres du type « soirée d'initiation » à destination des touristes de passage qui ne sont pas des astronomes expérimentés. De même, on voyage pour trouver ailleurs quelque chose de mieux que chez soi, il n'y a donc pas de raisons de référencer ici des lieux qui n'offriraient pas de meilleures conditions d'observation que ce qu'on peut trouver dans n'importe quelle campagne française.

Nous devons, quels que soient les critères de sélection, distinguer deux situations bien différentes : se déplacer pour observer ailleurs avec son propre matériel, ou se déplacer sans matériel parce qu'on va observer avec du matériel disponible sur place. Il a donc fallu scinder cet annuaire en deux catégories distinctes. Une troisième partie annexe présentera les outils disponibles pour la recherche de nouveaux secteurs d'observation à défricher.

Concernant les offres avec matériel disponible sur place, les critères spécifiques sont :

- possibilité de pratiquer au moins l'observation visuelle sur des nuits entières, et non des soirées d'une durée limitée.
- possibilité d'observer plusieurs nuits et non une seule, lors d'un séjour de plusieurs jours, si la météo le permet.
- possibilité de pratiquer l'observation visuelle dans des télescopes de 35 à 80 cm de diamètre, les plus petits diamètres étant insuffisants pour justifier d'un voyage et les plus grands économiquement inabordables.
- Les modalités d'accès au matériel (location, prêt, sorties encadrées...) ne peuvent constituer un critère d'exclusion tant qu'il est possible in fine d'observer avec. Toutefois, si l'organisation accepte des groupes tellement nombreux que les participants n'ont plus qu'un temps d'observation dérisoire, la condition de base n'est plus remplie.

Concernant les deux catégories, une destination ne sera pas référencée si un des critères suivants n'est pas rempli :

- La sécurité des personnes n'est pas garantie. Parmi les régions du monde les moins nuageuses, beaucoup ne remplissent malheureusement pas (mais alors pas du tout) ce premier critère.
- Les lieux doivent être raisonnablement accessibles : avion, train, bus, voiture, sur des routes goudronnées, ou des pistes non goudronnées sur des durées limitées uniquement.
- Le ciel doit être dégagé de manière « suffisamment fréquente » sur les périodes de l'année qui sont recommandées pour un voyage astronomique. Une différence d'exigence est possible entre l'hémisphère nord et l'hémisphère sud.

- L'air ne doit pas présenter une densité de poussière de nature à gêner les observations ou dégrader les instruments, sur les périodes de l'année qui sont recommandées pour un voyage astronomique.
- La pollution lumineuse ne peut excéder la classe 3 sur l'échelle de Bortle pour les destinations situées en Europe, et la classe 2 hors d'Europe.

## Offres touristiques avec matériel sur place

### Le mas des grés, Moydans (05), France

Bortle classe 2

Points forts : énorme complexe astronomique, grand choix d'instruments pour ceux qui veulent tester.

Période conseillée : juillet, août, septembre

Type d'offre : Conçues pour l'astronomie.

Diamètres : de 200mm à 1140mm

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/moydans\\_france\\_2991279](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/moydans_france_2991279)

Site officiel : <https://www.mas-des-gres.net/>

### Gîte Les Espérelles hautes, Ventalon en Cévennes (48), France

Bortle classe 2

Points forts : effets de barrière qui limitent la pollution lumineuse, relief protégeant un peu du vent, lieu isolé

Période conseillée : de janvier à mi-septembre (fermé aux réservations astronomiques ensuite)

Type d'offre : Gîte rural avec possibilité d'emprunt du matériel du propriétaire

Diamètre : Dobson 406 mm

Tarif indicatif : 1300 € pour une période d'observation de 15 jours, pour un des deux gîtes, télescope compris.

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/saint-frézal-de-ventalon\\_france\\_2980072](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/saint-frézal-de-ventalon_france_2980072)

Site officiel : <https://www.lesesperelles.com/>

### Stellarzac, La Roque Sainte Marguerite (12), France

Bortle classe 2

Points forts : pollution lumineuse, très grand diamètre, expertise locale

Période conseillée : juin à septembre

Type d'offre : L'hébergement **ne se fait plus sur place depuis le COVID**, lieu de fabrication de télescopes de grand diamètre, observations avec les instruments fabriqués sur place.

Diamètre : jusqu'à 1 mètre

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/la-roque-sainte-marguerite\\_france\\_3006696](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/la-roque-sainte-marguerite_france_3006696)

Site officiel : <http://stellarzac.fr/index.html>

### Stelle di Corsica, Erbajolo (20), France

Bortle classe 2

Points forts : pollution lumineuse, grand diamètre, ambiance astro

Période conseillée : juillet

Type d'offre : Observatoire collaboratif et gîtes.

Diamètre : Dobson Skyvision 600 mm

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/erbajolo\\_france\\_3019947](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/erbajolo_france_3019947)

Site officiel : <https://stelle-di-corsica.com/>

A noter : L'astronome chevronné peut s'engager comme « chef de mission » pour une période de 2 semaines, pendant laquelle il va assurer bénévolement la fonction d'animateur des observations auprès des clients. Un logement de fonction est mis gracieusement à sa disposition pendant cette période.

## Saharasky, Zagora, Maroc

Bortle classe 2 à 3

Points forts : observations depuis le toit de l'hôtel, ciel très dégagé en hiver pour l'hémisphère nord

Période conseillée : de novembre à février, pour avoir le minimum de poussière.

Langues : arabe, allemand, anglais, français, néerlandais

Type d'offre : Hôtel / restaurant avec terrasse dédiée à l'astronomie et matériel accessible à la location. Les observations encadrées s'arrêtent à minuit mais les locations de matériel durent toute la nuit.

Diamètres maximum : 350 à 400 mm.

Autres accessoires : montures 10Micron pour l'astrophotographie

Lien climat meteoblue : <https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/30.305N-5.813E>

Site officiel : <http://www.saharasky.net/hotel/index.php>

## Observatorio del Pangué, Vicuña, Chili

Bortle classe 1-2

Points forts : Diamètre, encadrement, pollution lumineuse, météo pendant l'été austral.

Période conseillée : De mi-novembre à mi-avril (soit l'inverse de l'Atacama situé plus au nord)

Types d'offre : observations encadrées, programmes type ou sur devis, particuliers et tour operators.

Diamètres visuel : 400 et 625 mm

Diamètres photo : 710 mm @ f/d 3,1 et CDK20

Tarifs indicatifs :

Programme E, durée 3h, Dobson 400 et 625, environ 635 € / groupe. Autres durées possibles sur devis.

Programme F (astrophotographie), durée 4h minimum, 710 mm et 508 mm, sur devis uniquement.

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/pangué\\_chili\\_3877376](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/pangué_chili_3877376)

Site officiel : <https://odp-i.blogspot.com/>

A noter : C'est un observatoire et non un gîte. Le tarif du programme E n'inclut pas le transport depuis Vicuña.

## Astrofarm Tivoli, Uhlenhorst, Namibie

Bortle classe 1-2

Points forts : Pollution lumineuse, météo pendant l'hiver austral, service, nombreux équipements

Période conseillée : mi-avril à mi-octobre

Types d'offre : Conçues pour l'astronomie, autres produits touristiques disponibles (supplément / devis)

Diamètres visuel : Dobson 10, 15, 20, 25 pouces.

Tarifs indicatifs : logement 90 à 135 € / nuit / personne. Dobson 25 pouces : 285 € pour 3 nuits.

Lien climat meteoblue : <https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/-23.538N17.947E>

Site officiel : <https://www.tivoli-astrofarm.de/en/>

## Astrofarm Kiripotib, Namibie

Bortle classe 1-2

Points forts : Pollution lumineuse, météo pendant l'hiver austral, nombreux équipements

Période conseillée : mi-avril à mi-octobre

Types d'offre : Conçues pour l'astronomie. Organisation de safaris.

Diamètres visuel : Dobson 14,5 et 24 pouces.

Tarifs indicatifs : logement environ 105 € / nuit / personne. Dobson 24 pouces : 108 € / nuit

Lien climat meteoblue : <https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/-23.175N18.035E>

Site officiel : [https://www.astro-namibia.com/htm\\_e/e\\_index.html](https://www.astro-namibia.com/htm_e/e_index.html)

A noter : Il n'y a que 16 km à vol d'oiseau entre les sites de Kiripotib et de Tivoli.

## Hakos Astro Guest Farm, Hakos mountain, Namibie

Bortle classe 1-2

Points forts : Pollution lumineuse, météo de mai à septembre

Période conseillée : mai à septembre

Types d'offre : Conçues pour l'astronomie.

Diamètres visuel : Dobson 24 pouces

Tarifs indicatifs : pension complète environ 100 € / jour. Dobson 24 pouces : 108 € / nuit

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/hakos\\_namibie\\_3356967](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/hakos_namibie_3356967)

Site officiel : <https://www.hakos-astrofarm.com/en/>

## Rooisand Desert Ranch, Chausib, Namibie

Bortle classe 1-2

Points forts : Pollution lumineuse, météo de mai à septembre, coupole ronde protégeant du vent (et surélevée)

Période conseillée : de mi-avril à mi-octobre

Types d'offre : Touristiques classiques, avec un observatoire à louer à 2,5 km du complexe hôtelier.

Diamètre visuel et photo : CDK Planewave 17 pouces

Tarifs indicatifs : 57 € / nuit minimum pour une chambre ; 130 € / nuit pour l'observatoire.

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/chausib\\_namibie\\_3358163](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/chausib_namibie_3358163)

Site officiel : <https://rooisand.com/en/>

A noter : Les chambres abordables sont à 2,5 km de l'observatoire, seul le "chalet" est à proximité, mais extrêmement cher à louer.

A noter : L'usage de l'observatoire demande une grande autonomie et une grande compétence en astronomie. Il pourra vous être demandé d'en faire la preuve.

## Destinations où se rendre avec son matériel

### Le Mas des Grailles, Cruis (04), France

Bortle classe 3 sur place

Bortle classe 2 au site usuel (latitude 44°07'17" Nord ; longitude 5°47'12" Ouest), route fermée en hiver

Points forts : Proximité de la montagne de Lure, région riche en astronomes amateurs

Période conseillée : de fin juin à mi-septembre

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/cruis\\_france\\_3022225](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/cruis_france_3022225)

Site officiel : <http://www.mas-des-grailles.com/>

### Les chalets Cocody, Jausiers (04), France

Bortle classe 1 à 3 selon l'altitude

Points forts : Proches de sites mythiques comme le col d'Allos (2248 m) ou le Restefonds (2700 m).

Période conseillée : éviter avril, mai, juin et octobre. A savoir que les sites les plus hauts sont inaccessibles en hiver et que les nuits d'hiver sont glaciales même sans aller si haut. Privilégier juillet-août pour l'accès aux grandes altitudes.

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/jausiers\\_france\\_3012406](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/jausiers_france_3012406)

Site officiel : <https://www.chaletscocody.fr/>

### Chalet Auroki, Sainte Marie de Campan (65), France

Bortle classe 2

Points forts : Pas de pollution lumineuse vers le sud, proximité du Pic du Midi de Bigorre.

Période conseillée : mi-juillet à mi-septembre

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/sainte-marie-de-campan\\_france\\_2980434](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/sainte-marie-de-campan_france_2980434)

Site officiel : <http://auroki.free.fr/index.html>

## Le refuge aux étoiles, Saint-Antonin-Noble-Val (82), France

Bortle classe 3

Points forts : Ambiance « astro » dans un gîte très orienté astro

Période conseillée : juillet à septembre

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/saint-antonin-noble-val\\_france\\_2981663](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/saint-antonin-noble-val_france_2981663)

Site officiel : <https://www.lerefugeauxetoiles.com/>

## Monte do Carneiro, lac d'Alqueva, Portugal

Bortle classe 3

Points forts : Turbulence très faible, effet favorable du micro-climat du lac sur la couverture nuageuse

Période conseillée : ça dépend... l'hiver pour le calme, l'été pour le ciel très dégagé.

Langues : portugais, anglais, français (pour l'hébergement situé sur la presqu'île)

Lien climat meteoblue : <https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/38.347N-7.407E>

Lien hébergement sur la presqu'île : <https://www.montedocaneiro.com/index.php>

J'ai écrit un guide spécifique pour la région : <https://astro52.com/photo/astronomie-alentejo.pdf>

## Gîte d'étape de Tamlakout, Djebel Siroua, Maroc

Bortle classe 1 à 2

Points forts : Rapport qualité prix du gîte, ciel très dégagé en hiver pour l'hémisphère nord

Période conseillée : les meilleurs mois sont novembre, janvier, février, avril et juin ; septembre, octobre, décembre et mars sont un peu plus nuageux ; mai, juillet et août sont à éviter.

Langues : arabe, français

Lien climat meteoblue : [https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/tamallakout\\_maroc\\_2530709](https://www.meteoblue.com/fr/meteo/historyclimate/climatemodelled/tamallakout_maroc_2530709)

Lien site officiel du gîte : <http://www.gite-maroc.com/siroua/Index.html>

J'ai écrit une présentation du gîte spécifique astro : <https://astro52.com/photo/gite-tamallakout.html>