



Bilans et activités

SOMMAIRE

- [Synthèse](#)
- Bilan [2014](#) et [activités](#)
- Bilan [2013](#) et [activités](#)
- Bilan [2012](#) et [activités](#)
- Bilan [2011](#) et [activités](#)
- Bilan [2010](#) et [activités](#)
- Bilan [2009](#)
- Bilan [2008](#)
- Bilan [2007](#)
- Bilan [2006](#)
- Bilan [2005](#)
- [Création de la section](#)

synthèse

Quelques actions passées

- Marathon Messier et Tête de Cheval à Hautacam. **2014**
6 animations destinées au public.
- 2013** Rencontres avec les autres clubs de la région.
6 animations destinées au public.
- 18 sorties d'observations et premiers « CROA ». **2012**
Préparation du marathon Messier.
- 2011** Soirée débat à l'occasion de la projection du film
« Nostalgie de la Lumière » au cinéma d'Orthez.
- Choix de privilégier les observations **2010**
depuis les hauteurs d'un 360° à Loubieng.
- 2009** Animations dans le cadre de
l'année mondiale de l'astronomie.
- Création du site internet, **2008**
puis du blog.
- 2007** Observation de l'éclipse de Lune
devant l'église Saint-Pierre à Orthez.
- Observation de l'éclipse de Soleil **2006**
devant la Mairie d'Orthez.
- 2005** Organisation d'un camp astronomie
pour les enfants du centre de loisirs.

Création de la section en novembre 2004

2014

Avec 26 rendez-vous en tout, 2014 est une « année moyenne ».
Pour information : 33 rendez-vous en 2013, 30 en 2012 mais 18 en 2011.

8 observations seulement :

- Habituellement, c'est « le point fort » de la section. Mais l'année 2014 a été particulièrement pluvieuse, avec un été « sinistré ».
- Pour information : 15 observations en 2013, 18 en 2012 et 10 en 2011.
- 2 temps forts cependant : un **marathon Messier** et un **bivouac à Hautacam**.

Formations internes : 11 séances les mardis ou vendredis.

- suivi de l'actualité astronomique.
- préparation des soirées d'observations.
- réalisations de maquettes.
- **recherches pour la construction d'un dôme pour nos séances publiques.**

6 animations publiques :

- participation à la journée des familles : le zodiaque.
- participation à la journée du CMEJ : des animaux dans le ciel.
- balade céleste à Balansun, en avril.
- participation à la rencontre des accueils de loisirs à Orthez.
- un cycle de 5 ateliers d'astronomie le mercredi soir à l'accueil de loisirs
- un cycle de 2 ateliers d'astronomie le mardi soir à l'école d'Audaux

La section continue à maintenir des relations avec les clubs de la région avec une observation commune avec le club de Monein.

Les membres de la section se réunissent désormais un vendredi soir par mois au château Lameignère. Nous y disposons d'un placard pour entreposer du matériel.

Le déménagement a coïncidé avec les 10 ans de la section. Nous souhaitons que la section se pérennise pour maintenir une activité astronomique au centre du département.

[sommaire](#)

Les activités de la section astronomie en 2014

Observations : 8 Formations : 11 Animations : 6 Sorties et rencontres : 1	TOTAL : 26
--	-------------------

mardi 7 janvier 2014 (*temps couvert*)

Bilan de l'année 2013 et ciel de l'année 2014. Actualité astronomique. Galette.
Construction d'un planétaire 2

mardi 14 janvier 2014

Construction d'un planétaire 3

mardi 21 janvier 2014

Construction d'un planétaire 4

mardi 4 février 2014

Préparation journée des familles

vendredi 7 février 2014

Observation du passage de l'ombre de Io sur Jupiter.

samedi 8 février 2014

Journée des familles à la Moutète à Orthez

mardi 4 mars 2014

Préparation du marathon Messier

vendredi 7 mars 2014

Marathon Messier : 102/110 objets

mardi 1 avril 2014

Bilan marathon messier et autres catalogues

samedi 8 février 2014

Journée du CMEJ : des animaux dans le ciel (logiciel Stellarium)

mercredi 30 avril 2014

Balade céleste à Balansun

mardi 6 mai 2014

Actualité

vendredi 16 mai 2014

3 planètes. Astérismes Jaws et Stargate près de M104.

lundi 25 août 2014

Ciel d'été. Hélix. Uranus et Neptune.

vendredi 12 septembre 2014

Nettoyage et amélioration de 3 télescopes

Vendredi 26 septembre 2014

Ciel d'automne.

Jeudi 2 octobre 2014

Rapprochement entre Saturne et la planète naine Cérés (non observée).

Vendredi 10 octobre 2014

La sphère armillaire, le sextant...

Vendredi 17 octobre 2014

Observation et rencontre avec le club de Monein

Vendredi 24 octobre 2014

Atelier « chamboule tout des planètes » lors de la rencontre des accueils de loisirs à Orthez.

Dimanche 20 octobre 2014

Observation à Hautacam : la tête de cheval

Vendredi 7 novembre 2014

Présentation du dôme de Patrick

Vendredi 5 décembre 2014

Le dôme et bilan de l'année

Vendredi 12 décembre 2014

Les Dentelles du Cygne, SAO64, Rigel B, w Orion

Ateliers au centre de loisirs

4 rendez-vous le mercredi de 17 à 18h : manipulation de télescopes, construction d'une carte du ciel mobile...

Ateliers à l'école d'Audaux

2 rendez-vous le mardi de 18 à 19h : manipulation de télescopes et repérage d'étoiles du ciel.

Mise à jour le : 01/01/2015

[sommaire](#)

2013

15 observations « entre les gouttes » :

- **Un premier livre de CROA** (Compte Rendu d'Observations Astronomiques).

Pour information : 18 observations en 2012 et 10 observations en 2011.

- Poursuite des investissements : achat d'un tube newton 200mm, le Cherche Nébuleuses.

Formations internes : 8 séances les mardis avec ciel couvert.

- entretien d'un télescope : collimation, équilibrage...

- suivi de l'actualité astronomique

- préparation du marathon Messier : utilisation d'un logiciel, fiches d'observations...

- maquettes

6 animations publiques :

- **3 nuits des étoiles** (environ 250 personnes)

- **1 un camp astronomie** de 2 jours à Mounicq

- **première participation à la journée des familles**

- réalisation d'une maquette à l'école d'Audaux

Nouveauté : ouverture vers les autres clubs de la région : 4 rendez-vous

- Astro club du Marsan : rencontre astronomique le 6 juillet et jour de la nuit le 11 octobre

- Société d'Astronomie Populaire de la Côte Basque : rencontres transfrontalières le 19 octobre

- SAPO : une conférence

Avec 33 rendez-vous en tout,
2013 est une très bonne année

Pour information : 30 rendez-vous en 2012 et 18 rendez-vous en 2011.

[sommaire](#)

Les activités de la section astronomie en 2013

Premiers mardis ou vendredi : 12		Autres jours : 21	
temps couvert pas d'observations : 8	temps clair observations : 4	Visites, animations : 10	Observations : 11 annulation : 1

4 janvier 2013 (temps couvert)

Bilan de l'année 2012 et ciel de l'année 2013. Actualité astronomique

11 janvier 2013 (temps clair puis voilé à partir de 22 heures)

15 objets Messier : M1, M45, M31, M32, M110, M42, M43, M78, M79, M35, M36, M37, M38, M81, M82 et Jupiter.

2 février 2013

Journée de la famille à la Moutète : construction d'une carte du ciel, maquette orbilune, logiciel Stellarium, manipulation « Recherche Lune », dessin avec les étoiles, exposition (le système solaire)...

5 février 2013 (temps couvert)

Bilan journée de la famille.

16 février 2013 (temps clair)

Un bolide, Jupiter, Lune et plusieurs objets Messier : M1, M42, M43, M78, M35, M81...
Étoile carbonée du Lièvre, fantôme de Jupiter (3242), NGC 2169, NGC 2392 (Eskimo Nebula)

12 mars 2013 (neige)

Actualité astronomique : arrivée de la comète.

14 mars 2013 (temps clair puis voilé à partir de 20 heures)

Habemus comète Pan-STARRS.

15 mars 2013 (temps légèrement voilé et très froid)

Lune de 4 jours : mer des Crises et cratères environnants.
Jupiter et repérages des 4 satellites. M42 et trapèze.

26 mars 2013

Réalisation d'une maquette du système solaire avec les élèves de l'école primaire d'Audaux.

2 avril 2013 (temps clair après une journée très pluvieuse, forte rosée)

Premier essai du Newton sur monture Dobson.
Chaîne de Markarian et amas de la Vierge. Saturne et 5 satellites...

13 avril 2013 (ciel exceptionnel et fin des observations vers 5 heures)

Oméga du Centaure (presque observé derrière les Pyrénées) !!!
Chaîne de Markarian et amas de la Vierge (suite).
38 objets Messier, une centaine de galaxies...

23 avril 2013 (temps clair mais Lune presque pleine)

Jupiter, Saturne, Lune et quelques Messier M13, M5, M3...

10 mai 2013 (*temps clair après une journée couverte mais nuageux dès minuit*)

Première rencontre avec le Dobson 400mm.

Autour de la grande Ourse : M51, M101, M81/M82 et 4 galaxies...

4 juin 2013 (*temps couvert*)

Préparation nuit des étoiles et camp astronomie.

2 juillet 2013 (*temps couvert*)

Préparation nuit des étoiles et camp astronomie.

6 juillet 2013 (*temps clair*)

Rencontre astronomique à Classun (40).

6 juillet 2013 (*temps clair*)

28 objets Messier dans le ciel d'été.

10 juillet 2013 (*temps orageux*)

Bivouac à l'Aubisque. Retour dans la nuit à cause du temps.

16 et 17 juillet 2013 (*temps clair mais soirée orageuse*)

Camp astronomie au centre de loisirs de l'Amicale Laïque.

4 août 2013 (*temps clair*)

6 planètes sur 7 avec repérage Uranus et Neptune.

Objets oubliés du ciel d'été (Cet E août 2013) et 10 nébuleuses : Omega, Dentelles, Lagune...

9 août 2013 (*temps clair puis couvert vers 23 heures*)

10 août 2013 (*temps clair*)

Nuits des étoiles 2013

11 août 2013 (*temps clair*)

3 septembre 2013 (*temps clair*)

8 nébuleuses planétaires : Petit Haltère (M76), l'Oeil de chat (NGC 6543), Clignotante (NGC 6826), Saturne (NGC 7009), Hélix (NGC 7293), Boule de neige bleue (NGC 7662), M57 et M27.

24 septembre 2013 (*temps humide puis brumeux*)

M14, M29, M103, Boule de neige bleue (NGC 7662) et repérage du point vernal.

1 octobre 2013 (*temps couvert*)

Bilan de l'année 2012-2013. Projets.

11 octobre 2013 (*temps clair*)

Jour de la nuit à Classun (40).

12 octobre 2013 (*ciel clair avec quelques zones voilées*)

Lune (Mur droit), NGC 404, Almach, autour de Mirfak, Cascade de Kemble (NGC 1501, NGC 1502 et 2 étoiles carbonées).

19 octobre 2013 (*temps couvert*)

Rencontres Transfrontalières Astronomes Amateurs (RTAA) à Abbadia.

5 novembre 2013 (*temps couvert*)

Bilan des rencontres avec les autres clubs, conférences SAPO. Projet de construction d'un

planétaire.

18 novembre 2013 (*temps couvert*)

Conférence SAPO à Idron : « Rebelles et créatrices : la métamorphose des étoiles »

27 et 28 novembre 2013 (*ciel clair, température négative sans humidité*)

Jupiter et M42/M43 (NGC 1977, NGC 1980 et NGC 1981). NGC 1664 et NGC 1582 (Cocher). NGC 7331 près du Quintet de Stephan (non observé).

3 décembre 2013 (*ciel clair, température négative sans humidité*)

B33 (Nébuleuse de la Tête de cheval), Quintet de Stephan, Constellation de l'Eridan et 8 objets.

10 décembre 2013 (*ciel clair, température négative sans humidité, premier quartier de Lune*)

Le « Hibou » sur la Lune, les satellites de Jupiter, 2 NGC et 4 astérismes.

17 décembre 2013 (*ciel clair*)

Construction d'un planétaire

Mise à jour le : 18/12/2013
Les objets étudiés sont soulignées

[sommaire](#)

2012

Priorité à l'observation :

- **Avec 30 rendez-vous dont 18 nuits d'observations, l'année 2012 est une bonne année.** Nous n'avions observé que 10 fois en 2011. L'utilisation d'internet permet de jongler entre les averses ou les ciels brumeux : les membres se contactent et se retrouvent sur les hauteurs de Loubieng pour observer lorsqu'ils sont libres et lorsque le ciel dégagé. Le site internet (<http://sao64.free.fr>) est régulièrement mis à jour.
- De nouveaux membres nous ont rejoints. Il y a une émulation au niveau de l'observation. De plus certains d'entre nous se sont équipés à titre personnel : instruments, oculaires... Nous sommes majoritairement équipés de Dobson transportables. Pour « valider nos progrès », l'année 2013 sera marquée par notre premier marathon Messier.
- La section a investi dans un bel oculaire.
- Les rendez-vous mensuels à l'amicale laïque, n'ont lieu qu'une fois par mois, en général le premier mardi ou le premier vendredi de chaque mois.

Les animations :

- Après une pause en 2011, les animations vers le public ont repris : **nuit des étoiles au lac de Biron le vendredi 10 août 2012.** Un nouveau lieu et un bon accueil de toute l'équipe de la base de loisirs. Malheureusement les nuages ont gâché la soirée.
- Une veillée avec les plus jeunes du centre de loisirs, sous les nuages également.
- Une visite à l'observatoire de Dax pour les membres.

[sommaire](#)

Les activités de la section astronomie en 2012

Premiers mardis ou vendredi : 10		Autres jours : 20	
Temps couvert pas d'observations : 9	Temps clair observations : 1	Visites, formations animations : 3	Temps clair observations : 17

3 janvier 2012 (*temps couvert*)

- Bilan de l'année 2011 et ciel de l'année 2012. Actualité astronomique

7 février 2012 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique

14 février 2012 (*temps clair*)

- Constellations : Lion, Orion...
- Jupiter, M42...

7 mars 2012 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique : le lièvre et M79

10 mars 2012 (*temps clair*)

- Mercure, Vénus, Jupiter, Mars, M42, M41...
- M51 (Chiens de chasse), M66 et M65 (Lion)

14 mars 2012 (*temps clair*)

- Vénus, Jupiter, Mars, M42, M41...
- M46 et M47 (Grand Chien)

23 mars 2012 (*temps clair*)

- Vénus, Jupiter, Mars, M42, M41, M46 et M47 (Grand Chien)...
- Saturne, M44, M66 et M65 (Lion), M93 (Poupe)

3 avril 2012 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique
- Préparation inscription nuit des étoiles.

8 mai 2012 (*temps couvert*)

- Inscription nuit des étoiles : vendredi 10 août 2012 à Mounicq ou au lac d'Orthez.
- Correspondance avec un expatrié en Australie et utilisation du logiciel Stellarium.

16 mai 2012 (*temps voilé puis clair, vent froid*)

- Vénus, Saturne (Titan, Rhéa, Thétys, Japet), Mars, Cr 399, Epsilon1 et Epsilon 2 (Lyre)
- M13, M92 (Hercule), M65, M66, NGC3628 (Lion), M53 (Bérénice), M4 (Scorpion), M104 (Vierge), M5 (Serpent), M3, M94, M51 (Chiens de chasse), M57 (Lyre)...

18 mai 2012 (*temps couvert*)

- Visite de l'observatoire de Dax
- Collimation d'un instrument.

1 juin 2012 (*temps clair puis voilé, air chaud*)

- Saturne (Titan, Rhéa, Thétys, Japet), Mars, Lune
- M13, M92, M57

5 juin 2012 (*temps clair*)

- préparation nuit des étoiles 2012.
- montage du télescope motorisé pour observer la Lune et Saturne depuis le cinéma.

23 juillet 2012 (*temps clair*)

- préparation nuit des étoiles 2012.
- M27, M7, M8, M22, M24

24 juillet 2012 (*temps clair puis couvert*)

- préparation nuit des étoiles 2012.
- M27, M25, M16, M17, M11, étoile carbonée (v de l'Aigle)

25 juillet 2012 (*temps clair*)

- préparation nuit des étoiles 2012.
- M27, M71, amas Cr399, étoile carbonée (t de la Lyre)

26 juillet 2012 (*temps couvert*)

- soirée contes : camp astronomie du centre de loisirs.

10 août 2012 (*temps couvert*)

- NUIT DES ETOILES.

4 septembre 2012 (*temps couvert*)

- Bilan de la nuit des étoiles et projets 2012-2013.
- Utilisation de la raquette d'un C4.

7 septembre 2012 (*temps clair*)

- Jupiter, Lune et Neptune.
- M30, M81, M82

15 septembre 2012 (*temps clair*)

- Jupiter et de nombreuses étoiles filantes.
- 31 objets Messier dont M32, M110, M76...

22 septembre 2012 (*ciel légèrement voilé et premier quartier de Lune*)

- Jupiter, X sur Lune vers 23 heures.
- M15, M2, M31 et M33, M29 et M39.

2 octobre 2012 (*temps couvert*)

- Ateliers pratiques : nettoyage du miroir et collimation d'un télescope Newton.

5 octobre 2012 (*ciel très pur sans humidité*)

- Jupiter et fin d'occultation d'Europe après Minuit, Lune.
- M9, M10, M12, M14, M34, M76, M72, M73, M75...
- Nébuleuses Saturne et Hélix, les grandes dentelles du Cygne.

12 octobre 2012 (*ciel clair puis rapidement voilé*)

- M103 (observation) et [NGC 654](#), [c Lyra](#), [Epsilon Lyra](#) (grossissement 210 fois), Nébuleuse de l'œil du chat ([NGC 6543](#)).
- ISS au télescope.

23 octobre 2012 (*ciel légèrement voilé puis clair. Lune de 8 jours*)

- [M76](#), [M81](#), [M82](#), M31, ...
- Lune, Jupiter, double amas de Persée (observation).

6 novembre 2012 (*temps couvert*)

- actualité astronomique.

4 décembre 2012 (*temps couvert*)

- Montage d'un dobson 300mm.

[sommaire](#)

2011

- 2011 : 10 séances d'observation sur 18 rendez-vous au cours de l'année. La mise en place de « rendez-vous mobiles » permet d'avoir une majorité de séances d'observation.

- **Participation au débat du film « Nostalgie de la lumière » au Studio Cinéma.**

- **Balade céleste pour les enfants du RPI du Gaveausset : Lune, Saturne et constellation de Printemps.** (80 personnes).

- Observation de l'éclipse de Lune du 15 juin 2011 au Lac de Biron annulée (temps couvert).

- Pause dans les activités estivales en 2011... pas de nuit des étoiles à Mounicq.

[Sommaire](#)

Les activités de la section astronomie en 2011

Premiers mardis : 10		Autres jours : 8	
Temps couvert pas d'observations : 7	Temps clair observations : 3	Temps couvert pas d'observations : 1	Temps clair observations : 7

4 janvier 2011 (*temps couvert*)

- Bilan de l'année 2010 et ciel de l'année 2011.
- Préparation débat au cinéma

17 janvier 2011 (*cinéma d'Orthez*)

- Débat sur le film « Nostalgie de la lumière »

1 février 2011 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique

5 février 2011 (*temps clair*)

- Constellations : Lion, Baleine, Bélier...
- M35 et Castor

1 mars 2011 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique

5 avril 2011 (*temps clair*)

- Constellations : Couronne Boréale, Bouvier, Cancer...
- Lune (3 jours), M42, Saturne, M41

8 avril 2011 (*temps clair*)

- Balade céleste à Audaux : 3 légendes célestes racontées par les enfants.
- Constellations : Orion, Lion, Grande Ourse, Petite Ourse, Cassiopée
- Télescope : Lune, M42 et Saturne.
- Vidéoprojecteurs : vidéos de Gagarine et Saturne, logiciel Stellarium, images...

3 mai 2011 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique

10 mai 2011 (*temps clair puis voilé*)

- Constellations du printemps.
- Saturne, Galaxie du Sombrero M104, Lune.

28 mai 2011 (*temps clair*)

- Constellations : Lion, Serpent...
- Nébuleuses : M65, M66, M104
- Amas globulaires : M13, M5 et M4

7 juin 2011 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique
- Préparation éclipse de Lune

15 juin 2011 (*temps couvert*)

- Eclipsé de Lune au lac de Biron

6 septembre 2011 (*temps clair*)

- Jupiter et utilisation du calendrier des satellites
- M13, M31, M57, Lune.

4 octobre 2011 (*temps clair puis voilé*)

- Constellations d'automne : Pégase, Andromède...
- Jupiter, M52, M33, Lune.

21 octobre 2011 (*temps clair*)

- Constellations d'automne.
- M15, M31, M110, Uranus, Lune.

8 novembre 2011 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique
- Mise à jour du blog
- Préparation fiches « le Lion » et « Observer Jupiter aux jumelles ».
- Préparation d'un document « Observer le ciel au fil des saisons » avec rangement dans un classeur de fiches d'observations à issues des magazines.

26 novembre 2011 (*temps clair*)

- Constellations : Pégase et le Capricorne
- Objets : reprise M15, M31, M33
- Planètes : Jupiter, Uranus, Mars

6 décembre 2011 (*temps couvert*)

- Actualité astronomique
- Mise à jour du blog

[sommaire](#)

2010

La section a proposé pour la cinquième année consécutive à Mounicq, une animation dans le cadre de la nuit des étoiles (20^{ième} anniversaire de cette manifestation nationale). Temps remarquable pour l'observation. Deux télescopes de 200 et 300 mm et une paire de jumelles sur pied. Très bon accueil du public (80 personnes).

Les animations envers le jeune public confirment l'intérêt des enfants et des animateurs. Veillée pour un groupe d'adolescents des Landes début juillet à Mounicq (belle soirée) et veillée astronomie pour les enfants du centre de loisirs de l'Amicale Laïque début août. Malheureusement le temps était couvert cette fois.

Outre l'animation de manifestations ouvertes à tous, la section astronomie permet à ses membres de se réunir ou d'observer le ciel depuis un site sur la commune de Loubieng. Depuis sa création nous avons des rendez-vous fixes : les premiers et troisièmes mardis de chaque mois, peu adaptés aux intempéries des mois d'hiver. Depuis le début de l'année 2010, nous avons revu notre organisation : **nous nous réunissons le premier mardi de chaque mois au foyer et, suivant la météorologie, le mardi ou le vendredi**. Cela nous a permis d'augmenter le nombre de nos soirées d'observation et bien évidemment nos observations : toutes les planètes du système solaire, objets du catalogue « Messier », repérage des constellations...

Visite de l'observatoire de Dax en novembre 2010.

[sommaire](#)

Les activités de la section astronomie en 2010

Premiers mardis : 12		Autres jours : 8	
Temps couvert pas d'observations : 10	Temps clair observations : 2	Temps couvert pas d'observations : 1	Temps clair observations : 7

5 janvier 2010 (*temps couvert*)

- Bilan de l'année 2009 et ciel de l'année 2010.
- Propositions pour 2010 (relance de l'utilisation du blog, nouveaux horaires : 1^{er} mardi + RV)

2 février 2010 (*temps clair*)

- Lion – Orion – Cancer – Grande Ourse et Petite Ourse – Cassiopée ...
- Mars, Saturne, Lune

2 mars 2010 (*temps couvert*)

6 avril 2010 (*temps couvert*)

4 mai 2010 (*temps couvert*)

Mardi 18 mai 2010 (*temps clair*)

- Cocher, Lyre, Cygne, Hercule, Couronne Boréale...
- Mars, Saturne, M 44, M 35, M 36, M 37...
- Nouv : M 104

1 juin 2010 (*temps couvert*)

Vendredi 4 juin 2010 (*temps clair*)

- Lion, Vierge, Corbeau, Scorpion...
- Albiréo, Mars, Saturne, M 104, M 4
- Nouv : M 57

6 juillet 2010 (*temps clair*)

- Vénus, Saturne, Mars
- M 13, M 57, M 4, Albiréo
- Nouv : M 80, M 27

Jeudi 15 juillet 2009 (*temps clair*)

VEILLÉE d'un camp d'adolescents à Mounicq

- Grande ourse, Petite Ourse, Lyre, Aigle, Cygne...
- Vénus, Mars, Saturne, Albiréo, M 13, M 57, M 27, M31

31 juillet 2010 (*temps couvert*)

3 août 2010 (*temps couvert*)

4 août 2010 (*temps couvert*)

VEILLÉE du camp du centre de loisirs de l'Amicale Laïque

6 août 2010 (*temps clair*)
NUIT DES ETOILES à Mounicq

7 septembre 2010 (*temps couvert*)

Mardi 28 septembre 2010 (*temps clair*)

- Jupiter et Uranus
- recherche comète

Samedi 2 octobre 2010 (*temps clair*)

- recherche comète
- Jupiter et Uranus
- Neptune

6 octobre 2010 (*temps couvert*)

2 novembre 2010 (*temps couvert*)

Vendredi 26 novembre 2010 (*quelques éclaircies*)

- Visite de l'observatoire de Dax

7 décembre 2010 (*temps couvert*)

[sommaire](#)

2009

2009 : année mondiale de l'astronomie. La section a proposé une double animation dans le cadre de la nuit des étoiles (40ième anniversaire du premier homme sur la Lune) et des fêtes d'Orthez :

- Conférence sur la Lune, au cinéma.
- Observation à Mounicq.

Bon accueil du public (80 personnes en tout)

Les animations envers le jeune public ont montré la motivation des enfants, animateurs et enseignants lors des activités et rencontres.

- Travaux sur la Lune dans une classe de GS/CP de l'école des Soarns : lecture d'albums, observation d'images, discussion...
- Veillée d'un camp, centre de loisirs de l'Amicale Laïque.

Les observations (premiers et troisièmes mardis de chaque mois) ont été très perturbées par la météorologie défavorable. Nous décidons de modifier les rendez-vous afin de privilégier les observations. A partir de 2010, nous nous réunirons uniquement le premier mardi de chaque mois à 20h30 à l'amicale laïque (derrière le cinéma d'Orthez). Si le temps est clair, nous convenons d'autres rendez-vous le mardi ou bien le vendredi soir.

[sommaire](#)

2008

- Organisation pour la troisième année consécutive de la nuit des étoiles à Orthez (vendredi 8 août).
- Permanence deux fois par semaine durant l'année scolaire (actualité astronomique, utilisation de logiciels, premières photographies du ciel...)
- Un lieu d'observation sur un coteau de Loubieng (quand le temps le permet).
- Un télescope de bonne qualité auquel s'ajoute le matériel des membres.
- **Un site internet mis à jour régulièrement à partir duquel une dizaine de fiches documentaires sont téléchargeables.** Le blog arrive en janvier 2009.

[sommaire](#)

2007

Les observations :

Les rendez-vous du mardi ont été très perturbés par le temps couvert. Malgré tout quelques fidèles se sont dévoués pour animer les (trop) nombreuses soirées sans étoiles. Remerciements à Odile et Jean pour la réalisation de cartes du ciel, de travaux photographiques et même d'un cédérom. **Le lieu d'observation s'est déplacé de Laà-Mondrans à Loubieng.** Ce faisant il est un peu plus éloigné mais certainement moins exposé aux lumières d'Orthez et de Lacq. Une dizaine de personnes participent à ces rencontres. Le 22 mai nous avons assisté à une superbe occultation de Saturne par la Lune. Sorties à l'observatoire de Dax et au domaine d'Abbadia.

Les événements exceptionnels :

L'observation de **l'éclipse de Lune et de la planète Saturne le 3 mars 2007** sur la place Saint Pierre a rassemblé une cinquantaine de personnes. Dans le même temps une exposition sur la Lune et Saturne a été présentée. L'observation a été fort conviviale malgré un temps assez nuageux.

Organisation de la seconde nuit des étoiles le vendredi 10 août 2007. Une cinquantaine de personnes s'est rendue à Mounicq observer un superbe ciel d'été après la découverte d'une exposition sur le système solaire.

Les actions vers le jeune public :

Animation d'un camp astronomie du mercredi 8 août 2007 au vendredi 10 août. La participation des quatorze enfants a été bonne dans la mesure où il s'agissait d'un public jeune (plusieurs enfants avaient à peine six ans) et que la motivation a été sans cesse croissante au cours du camp.

[sommaire](#)

2006

- réunions les premiers et troisièmes mardis du mois à 20 h 30,
- **organisation de la nuit des étoiles pour la première fois à Orthez,**
- visite de l'observatoire de Dax le vendredi 2 juin 2006,
- **animation d'un poste d'observation pour l'éclipse de Soleil du mercredi 29 mars 2006 devant la mairie d'Orthez.** Plus de 100 personnes sont venues observer l'éclipse,
- soirées étoiles pour les élèves des écoles de Balansun, Montestrucq et Bérenx.

[sommaire](#)

2005

- une vingtaine de sorties d'observation directe du ciel,
- une rencontre débat avec les élèves de l'internat du Lycée Fébus d'Orthez,
- le soutien à l'organisation d'une classe astronomie pour trois écoles primaires du secteur d'Orthez comprenant un fond documentaire ainsi qu'une séance d'observation,
- **l'animation d'une soirée débat en avant première de la projection du film « Star Wars » en sortie nationale,**
- la partie animation de la nuit des étoiles à Arthez-de-Béarn, avec intervention de deux membres pour débat et observation, pour une centaine de personnes.
- **la conception de séquences et l'animation d'un camp de trois jours en soutien au centre de loisirs avec une invitation faite aux parents pour lesquels leur enfant servait de guide, deux nuits d'observation sur le site de Mounicq,**
- la diffusion aux écoles primaires du secteur d'Orthez, sous le couvert de madame l'Inspectrice de l'Education Nationale, d'une plaquette d'information concernant l'éclipse du 3/10/2005,
- une aide plus précise comprenant du matériel et des activités pédagogiques a été organisée pour six écoles primaires,
- l'animation de soirées d'observation pour plusieurs écoles primaires du secteur,
- l'animation sur la place d'arme d'une station d'observation de l'éclipse partielle du 3/10/2005, avec mise à disposition de maquettes, d'instruments, de lunettes spécifiques et d'explications fournies par les bénévoles de la section, la réalisation de plaquettes pédagogiques et de maquettes (constellations, système solaire, l'univers...),
- la formation des membres de la section en termes de connaissances pratiques, théoriques et techniques liées à l'observation du ciel.

Nous avons aussi investi, en novembre 2005, dans un télescope motorisé d'une ouverture de vingt centimètres afin de développer les offres d'observation pour le plus grand nombre et conforter l'équipe bénévole dans sa volonté d'éducation populaire.

[sommaire](#)

Création de la section

En novembre 2004, l'Amicale Laïque d'Orthez a créé une section Astronomie ayant pour principal objectif la diffusion de savoirs et savoir-faire (observations, reconnaître les principales étoiles et constellations, histoire...) et participer ainsi à la mission d'éducation populaire de l'Amicale Laïque.

La section anime des ateliers découvertes pour le centre de loisirs, les écoles qui en font la demande, mais aussi organise des manifestations sur le thème de l'astronomie.

Elle est ouverte à toutes et à tous, les premiers et troisièmes mardis de chaque mois à partir de 20 heures 30.

[sommaire](#)