

www.ascen.be

# NUIT de l'OBSCURITÉ 2011

ASSOCIATION POUR LA SAUVEGARDE DU CIEL ET DE L'ENVIRONNEMENT NOCTURNES ASBL



Revue éditée par l'Association pour la Sauvegarde du Ciel et de l'Environnement Nocturnes (ASCEN) ASBL  
Rue du Dolberg, 7  
B-6780 Messancy  
0473.63.44.24  
[info@ascen.be](mailto:info@ascen.be)  
[www.ascen.be](http://www.ascen.be)

### PRÉSIDENT :

Francis Venter  
GSM : +32 (0)473 63 44 24  
Tél. : +32 (0)63 38 96 86  
[francis.venter@gmail.com](mailto:francis.venter@gmail.com)  
Rue du Dolberg, 7  
B-6780 Messancy

### VICE-PRÉSIDENT :

Philippe Demoulin  
GSM : + 32 (0)485 07 47 55  
Tél. : +32 (0)4 252 16 65 (privé)  
Tél. : +32 (0)4 366 97 85  
[demoulin@astro.ulg.ac.be](mailto:demoulin@astro.ulg.ac.be)  
Rue Saint-Maur, 95  
B-4000 Cointe (Liège)

### SECRÉTAIRE :

Philippe Vangrootloon  
GSM : +32 (0)499 16 26 02  
Tél. : +32 (0)71 32 58 18  
[philippe.vangrootloon@gmail.com](mailto:philippe.vangrootloon@gmail.com)  
Rue Pays de Liège, 30  
B-6061 Montignies-sur-Sambre

### TRÉSORIER :

Jean-Marie Mengeot  
GSM : +32 (0)473 53 90 93  
Tél. : +32 (0)81 73 57 86  
[jean.marie.mengeot@gmail.com](mailto:jean.marie.mengeot@gmail.com)  
Rue Charles Zoude, 53  
B-5000 Namur



Couverture : Nuit de l'Obscurité à Gembloux

La Nuit de l'Obscurité 2011 s'est globalement bien déroulée pour tout le monde, mis à part pour AstroNamur à Fernelmont (voir plus loin les commentaires Jean-Marie MENGEOT).

Nous avons pu profiter, il est vrai, d'une météo exceptionnelle en ce qui concerne la couverture nuageuse, un peu moins bonne pour la température nocturne. Il est

vrai qu'à la mi-octobre, ciel étoilé rime souvent avec froid confirmé.

Pour ce qui est des activités astronomiques et plus particulièrement des observations du ciel, la présence de la Lune a été un peu handicapante, mais il vaut mieux voir la Lune que ne rien voir du tout parce qu'il pleut !

Francis VENTER

## 1. DEULIN (HOTTON)

Beau succès de foule puisque plus de 120 personnes sont venues assister à la soirée.

Au programme : balade autour de l'étang du château, balisée par des photophores ; mythologie de quelques constellations, représentées par des LED qui s'allumaient grâce à un vélo muni d'une dynamo; observation du ciel

nocturne; spectacle de danse ; spectacle « Le destin » de la Compagnie de la Gare Centrale.

TV-Lux est venu filmer la soirée, ça devrait passer mardi ou mercredi au journal télévisé.

Philippe DEMOULIN

## 2. LIEU ASTRONOMIQUE CONVIVAL (NIVEZÉ)

Le samedi 15 octobre 2011, le ciel était dégagé partout pour les manifestations de la Nuit de l'Obscurité. Il faisait frais et surtout venteux, avec

de fortes rafales du secteur sud-est.

Didier Claeys et Marie-Hélène assuraient l'acheminement et

---

*« Le ciel étoilé fait partie intégrante du patrimoine mondial à préserver »*  
UNESCO, 1992

---

l'accueil des observateurs - 25 personnes ont signé le livre d'or du LAC (Lien Astronomique Convivial), dont c'était la 178ème ouverture de coupole depuis la mise en service du télescope « Albert » fin 2004.

Avec ce dernier, j'ai montré les classiques de fin de saison (Albireo, M13, M27, M31, M32, M57), la comète C/2009 P1 (Garradd), Uranus et Neptune, aux visiteurs, dont M. le premier échevin et bourgmestre f.f. de Jalhay, Rodolphe Sagehomme. La famille Sagehomme était

d'ailleurs dignement représentée...

Christiane Defays et Jean, bientôt rejoints par Didier Vothy, animaient quant à eux la « prairie », enclos attenant à la propriété Joachim, d'où on pouvait voir Jupiter et la Lune se lever.

Chacun avait un instrument. Avant que le vent devienne insupportable, Didier a photographié Garradd (voir image), et même initié certains visiteurs à l'astrophotographie.

Cette soirée mémorable confirme la vocation du LAC: montrer les merveilles du ciel à l'aide d'instruments hors du commun - et d'auteurs compétents et dévoués - à un public choisi, non pas sur titres ou diplômes, mais pour sa soif d'apprendre. Les jeunes enfants ont reçu en cadeau des petites jumelles ou des tirages de photographies astronomiques.

Jean-Luc DIGHAYE

### 3. ANTHISNES

A Anthisnes, grâce à la participation active du Patro, notamment dans la confection de dizaines de lanternes, environ 200 personnes (dont beaucoup de (très) jeunes) ont participé à NO 2011 !

Il a fallu improviser et doubler tant la très intéressante conférence sur les animaux nocturnes (et l'impact sur eux de la pollution lumi-

neuse) que la balade aux lanternes; un conteur professionnel est aussi intervenu à plusieurs reprises et en plusieurs endroits, dans l'Avouerie, quartier général de la manifestation, ainsi que sur le trajet de la balade.

Il y a bien sûr eu aussi de nombreuses observations du ciel effectuées dans de très bonnes conditions atmo-

sphériques.

Seuls bémols, l'éclairage public n'avait pas été éteint près du site d'observation, contrairement à ce qui avait été promis aux autorités communales et un mariage à l'Avouerie amenait une pollution sonore non négligeable.

Jean-Pierre SWINGS

### 4. FERNELMONT

En l'absence de Natagora qui n'a pas voulu animer à cause du choix de la date trop tardive comme l'année passée, la commune a préparé une exposition sur les papillons de nuit. Un piège à papillons a été installé mais vu la température hivernale qui régnait, pas un papillon n'était visible.

A 19h00, deux comédiens ont raconté une histoire

avant de partir en balade (bien avant que la nuit ne tombe). Au retour de la balade, une heure plus tard, les visiteurs ont reçu une soupe aux oignons et viennent vers nous. Il n'y aura pas d'autres contes et balades cette soirée.

Les 3 télescopes ont attiré à peine 40 personnes. La plupart étaient frigorifiés et ne s'attardaient pas autour des

instruments.

Malheureusement, malgré la demande à ORES par la commune pour éteindre les lumières du quartier et le zoning à l'arrière, les lampes (une lampe par 25 m) ainsi que le zoning sont restées allumées.

Le président d'AstroNamur et moi-même avons bien fait

savoir notre déception auprès de l'échevine de l'environnement présente. Et je ne me privais pas de transmettre ma colère auprès des visiteurs qui s'étonnaient de voir autant de lumière en cette nuit de l'obscurité. Nous nous sommes donc limités à l'observation des objets bien visibles sous un site pollué.

A 21h30, alors que la Lune sortait des toits des maisons du quartier, il ne restait quasi plus personne et la commune a fermé les portes de l'exposition à 22h ne laissant que les astronomes sur le parking et quelques personnes intéressées par l'astronomie.

A 22h30, nous avons démontré notre matériel tout en dis-

cutant sur les raisons de l'échec de cette NO. En conclusion, il est nécessaire de choisir une autre date pour la NO vers des périodes plus clémentes en dehors d'une pleine lune. Fin août, et le mois de septembre sont une meilleure période.

Les astronomes devraient faire du chantage auprès des communes qui désirent avoir des animateurs astro pour avoir la garantie d'avoir l'extinction des lumières d'au moins un quartier et au mieux la commune entière. Avec le risque de remballer le matériel si ce n'est pas fait.

D'autres communes qui ont fait l'effort d'éteindre les lumières auraient bien aimé avoir la présence d'astro-

nomes amateurs.

Une constatation: La NO au Rouge Cloître a été hyper médiatisée avec une affiche sur une page entière dans les journaux bruxellois (LLB) et des annonces publicitaires dans les radios de Bruxelles et périphérie, alors qu'aucune annonce n'a été faite en Wallonie. C'était les clubs astro et communes qui devaient se démener pour faire connaître leurs activités.

Les propositions d'affiche et journal ont été faites trop tardivement.

Il reste beaucoup à faire avant que les communes et région wallonne nous prennent au sérieux.

Jean-Marie MENGEOT

## 5. ROUGE-CLOÎTRE (AUDERGHEM) - 1

Les mêmes attractions que l'année passée (contes, stands, conférences, musicale, balades, astro) avec un ciel « clair » qui a largement servi aux attractions astronomiques.

Comme nous en discussions avec Philippe Mollet (MIRA), cela devient doucement connu et la prévision du temps « clair » a aidé au succès des activités extérieures. Mais le froid (3.2° à 23h) n'aide pas aux activités qui laissent les spectateurs immobiles.

Problème évoqué avec Friedel Pas (président de Pre-ventie Lichthinder), car il

faudra faire migrer la date dans le futur pour aller vers des périodes plus clémentes (ex : déjà, septembre aurait été idéal cette année).

Mais déjà du côté « Bruxelles » : avoir deux dates (une pour Flandre, une pour Wallonie) leur poserait un sérieux problème ! Donc : il faut de la coordination et du réalisme ! La date de la prochaine NO doit déjà se discuter maintenant.

Selon les organisateurs : minimum 500 personnes, en se basant sur le nombre de formulaires de questions distribués (donc : min 2 personnes par formulaire) mais si on compte 3 per-

sonnes, nous sommes à 750 !

Il y avait 5 à 6 télescopes installés avec guides, dont deux issus de nos deux clubs (AstroVega, Cao) et les autres de la VVS et Mira. Déjà de ce côté, grâce au ciel clair, un grand succès...

Raoul n'a guère eu le temps de se reposer, ni d'aller grignoter quelque chose... Dès 18 h, il y avait des observateurs du soleil et à minuit, il y avait encore du monde qui attendait son tour pour observer.

Du côté du stand Astro, il y avait des présentations sur la présentation du système solaire dans une petite classe

improvisée dans le stand. Natagora et les associations liées « *nature* » ont eu un bon succès de présentation, tout comme nos stands et celui du Planétarium.

La presse (flamande) est passée et a terminé ses articles sur notre stand.

Succès des promenades contées et des concerts... De 100 à 200 personnes par trajet, et on ne savait plus s'asseoir aux concerts.

J'ai inauguré le cycle de conférences avec la pollution lumineuse et les autres dédiés « *astro* » (Planétarium, Mira) se sont poursuivies jusque 23h.

#### Positif :

- Toujours une installation parfaite... Nous avons des stands bien installés, lumières rouges, des repas et des boissons...
- Une très bonne ambiance.
- Une connexion internet, ce qui m'a permis de montrer les sites et diverses animations sur la pollution lumineuse concernant la région (données LPMD, cartes dynamiques sous Google, etc...)

#### Négatif :

- Nous n'étions pas assez nombreux et n'avions assez

de matériel pour être un stand très « *actif* ».

- Il nous faudra repenser les activités et la manière de les présenter, car nous avons assez de place. Par exemple, j'ai dû abandonner mon mini-stand « *comparaison de lumières* » car cela gâche l'ambiance (lumière blanche alors que tout est avec des lampes rouges).

- Il faut des flyers ! Les « *livres* » ne partent pas (j'en avais de l'année passée), mais un document 1/3 A4 est un cible parfaite pour ce genre de manifestation.

Thierry HANON-DEGROOTE

## 6. RÉSERVE DE L'ESCAILLE (GEMBOUX)

De belles promenades dans la réserve de l'Escaille pour les groupes avec observation de Jupiter de la lune...

Une présentation du système solaire par Ashraf qui a eu un beau succès (bravo à lui et pour toutes les explications sur le terrain).

Seul inconvénient, l'accès pour les télescopes : Michel et moi n'avons pas pu les monter vu l'endroit. Ashraf avait pu monter le sien dans l'après-midi. Sinon une bonne ambiance.

Notre « *Nuit* » a commencé bien tôt. Déjà vers 14h, Natagora Hesbaye Ouest avait déjà relevé ses manches pour préparer notre nuit. Je [Ashraf] les ai rejoints avec Daniel et ma petite famille

et nous avons donné un petit coup de main. Olivier Guillitte, préparant le chemin dans la réserve, est venu rejoindre l'équipe pour les derniers préparatifs plus techniques (groupe électrogène...). Après, j'ai pu installer ma monture pour ne pas perdre de temps le soir.

Françoise De Mol et ses collègues ont pu admirer les taches solaires, sauf Olivier, trop pris par les préparatifs.

1 heure avant le rendez-vous, j'ai demandé à Daniel (secrétaire du CAO), de venir m'aider à installer, sur le long parcours du Ravel, les affiches des planètes à leur distance respectives au Soleil. C'était dur, car nous avons dû parcourir près de 8 milliards de km en 30 minutes

pour les placer.

Ensuite, Daniel est revenu sur le site d'Observation en passant par la réserve, et moi j'ai enfin rejoints le lieu de rendez-vous, le parking du terrain de foot. Petit à petit, ce dernier fut rempli par les voitures.

Après le long quart d'heure académique, Olivier démarra les explications sur le but de la NO et la promenade avant d'arriver sur le site d'observation.

J'ai introduit le ciel en montrant les premières étoiles qui apparaissaient déjà, ainsi que Jupiter qui pointait le bout du nez.

Lors de la promenade, Oli-

vier expliquait, par des arrêts fréquents, la raison d'être de leur action, non seulement dans la réserve, mais aussi sur le Ravel, qui à lui seul est une mini réserve. Bien sûr, les problèmes de la pollution lumineuse sur la faune et flore ont été largement démontrés.

L'astronomie n'est pas restée muette. Les visiteurs découvraient, au fil des milliards de km, les 8 planètes du Système solaire.

Grâce à Olivier, les lampes de la N4 ont été éteintes de 19h30 jusqu'à minuit. Merci beaucoup pour ce beau geste.

Après avoir appris beaucoup de chose sur la faune et la flore, et parcouru plusieurs milliards de km, nous sommes arrivés devant la réserve. Olivier n'hésita pas à montrer sa joie en voyant le dessus de la réserve noir, sans pollution lumineuse.

La Nuit de l'Obscurité à Parentville a eu un succès très important. Je n'ai les chiffres, mais il y avait beaucoup de monde.

Les stands des clubs d'astro

Étant donné le succès et le grand nombre de personnes, Olivier scinda le groupe. Un pour aller observer le ciel et l'autre la réserve. Arrivé au site d'observation, le ciel était limpide, mais comme à Bruxelles, difficile de voir la Voie Lactée.

Ma lunette avait malheureusement pris l'humidité et ma mise en station pas très réussie. Vu le grand nombre de personnes, j'ai n'ai pu pointer que Jupiter et la Lune. Le reste du ciel a été conté avec mon laser vert.

Coté expo Natagora, ce fut aussi une réussite, surtout qu'il y avait de quoi se réchauffer devant un bon chocolat chaud ou se refroidir devant une bonne bière de la région. Bravo pour la logistique.

Lorsque la buée est devenue trop importante sur

l'instrument, une présentation finale du Système solaire a été faite aux courageux qui sont restés.

Les enfants m'ont encore épaté, car malgré l'heure tardive et le froid, ils n'arrêtaient pas de poser des questions.

J'ai touché un mot sur Pollution lumineuse, mais je n'ai pas pu faire la présentation que j'avais prévue sur le sujet. Dommage.

Nous avons clos cette superbe édition 2011 vers 23h45 avec plein d'humidité dans les yeux.

En fin de compte, il n'y a pas de bonne ou de mauvaise Nuit de l'Obscurité. On a fait notre travail cette année. L'année prochaine sera meilleure.

Alain CARPENA et Ashraf NIAZ

## 7. PARENTVILLE (CHARLEROI)

ont eu beaucoup de succès ainsi que le stand ASCEN tenu par Fred Thinpond.

Les observations ont beaucoup intéressé le public.

Une petite dizaine de télescopes étaient en batterie, dont la vénérable lunette de l'ULB.

Philippe VANGROOTLOON

## 8. SPA

Beau succès aussi à Spa ! 250 personnes l'après-midi pour observer le Soleil de midi à 16h au centre de Spa, dont plus de 100 enfants dans le cadre de « PLace

aux Enfants ».

Six télescopes solaires en place. On n'a pas arrêté toute l'après-midi, beaucoup de touristes. Plein de taches (une dizaine) et de petites protubérances sur le

Soleil mais bien visibles.

Le soir très beau ciel depuis le centre-Ville, sans éclairage dès 20h. On pouvait voir faiblement la Voie Lactée. 9 télescopes en place de 100 à 400 mm. Expo

photo à l'Hôtel de Ville.

Probablement 150 personnes sont passées nous voir jusque 23h, peut-être plus. Observation des constellations, de la lune et de Jupiter, des satellites artificiels (dont un gros à 20h20 de magnitude 0, allant du Nord vers le Sud. Une idée de ce que c'était ??). Très bonne ambiance. Je n'ai pas eu le temps d'aller voir les autres activités mais cela a bien marché aussi.

Pas évident par contre de convaincre les gens que la pollution lumineuse est une vraie pollution. Je crois que

la pollution la plus comparable est la pollution sonore.

Je pense qu'il faut aussi rester objectif et ne pas mettre cette pollution sur le même pied que d'autres pollutions en effet bien plus nuisible.

Sinon on pourrait paraître comme des illuminés (sans jeu de mots) et peu crédibles. Une fois la problématique posée, les conséquences bien expliquées et les façons d'y remédier et les conséquences positives que cela entraîne, cela passe le plus souvent. Ça paraît en effet une évi-

dence.

Cela vaut la peine en tous les cas de se confronter avec le public souvent loin d'être convaincu à priori. J'ai eu pas mal de sceptiques ce qui est une bonne chose pour trouver les arguments qui font mouche.

Bref un beau succès de participation, même si les gens sont surtout venus passer du bon temps plutôt que de s'inquiéter du problème de pollution lumineuse.

Emmanuel JEHIN

## 9. WALCOURT

Organisée cette année sur un pied plus large que précédemment, avec un ciel bien dégagé, La Lune et Jupiter au programme, une quinzaine d'astronomes amateurs et sept télescopes ont permis aux nombreux visiteurs – une soixantaine - d'admirer un ciel nocturne de qualité !

Seule nuisance : un laser festif issu de Pry qui n'a cessé de gêner la vue de la Grande Ourse.

Plus de 40 personnes ont rejoint La Noctule et Françoise

Ramaut, guide nature des Naturalistes de Belgique pour une sympathique promenade autour de Vogennée. Ils ont pu entendre une chouette chevêche et observer des pipistrelles.

Tous se sont rassemblés vers 21h sur le plateau des Petons pour admirer le ciel en compagnie d'André Koeckelenbergh, de Jean Tomasi et leurs amis venus notamment de Florennes et Charleroi.

Le succès de cette bonne soirée fut arrosé d'un excellent vin chaud offert par

la Ville et servi par l'Échevine Agnes Biernaux . Tous nos remerciements. Une organisation à reprendre en une période de l'année moins fraîche et accompagnée de quelques améliorations techniques (quelques chaises, par exemple).

Merci aux participants et aux animateurs de « La Noctule », d'« Astrolaika », du « Groupe d' Actions Culturelles et Écologiques » et du futur club « Astro-Walcourt ».

André KOECKELENBERGH

## 10. ROUGE-CLOÎTRE (AUDERGHEM) - 2

Quelle journée ! Arrivée à 15h, pas de place... Improvisation et patience pour en avoir une... les chaises, montage des panneaux, de l'écran, je retrouve Gaston

(CAO) qui montre le soleil avec son télescope (grrr, je rôle de ne pas avoir pris mon PST car le soleil est encore visible jusqu'à 18h quelque part dans le parc)...

Thierry Hanon-Degroote arrive avec un ami et c'est son PST (merci, Thierry) qui permet une animation pour les promeneurs... Linda arrive

et Chantal Francis était aussi présente.

Je mange vers 18h en vitesse et retour dans la cour où MIRA s'installe : une animation de lancement de fusées à eau est proposée par Philippe pendant que j'installe la bête, le Dobson (j'aurais dû me mettre de l'autre côté de la tente pour la Grande Ourse).

Ashraf me téléphone et m'annonce que notre club est au complet à la réserve de l'Escaille à Gembloux... Wow !

Dès la tombée de la nuit, impossible de bouger tant il y avait des visiteurs curieux et désireux de jeter un œil sur les étoiles (Vega, Altair,

Albireo, M31 en attendant Jupiter, la reine de la soirée : Ganymède et Callisto d'un côté et Europe de l'autre jusqu'à ce que dans la nuit, lo réapparaisse ayant dépassé le disque de Jupiter). Marguerite et sa famille sont autour aussi !

Jean-Marie m'appelle de Forville où ils terminaient avant nous.

Quand la Lune se présente au-dessus des arbres, nous l'observons à son tour!

Nous avons eu un ciel aussi obscur que possible à Bruxelles (mais pas de Voie Lactée), une superbe organisation, de la chance avec la météo.

Remarquez : la NO deux fois en octobre et deux fois du succès à Auderghem. Je n'ai pas arrêté de parler (merci à Linda pour le verre d'eau)... et c'est assez épuisant !

Le miroir du Dobson a toujours été ok mais les oculaires et le viseur ont été fortement embués. Énormément d'humidité et très vite... Toute la structure du télescope était trempée. Fin de soirée vers 00h20... Le moment pénible du démontage et du retour avec des étoiles pleins les yeux !

Raoul LANNOY

## 11. LA FERME DES FÉES À LES HAYONS (BOUILLON)

Vu le succès des années précédentes, la Ferme des Fées organisait à nouveau cette année une animation pour la nuit de l'obscurité. Mais cette fois elle le faisait en collaboration avec l'asbl ADN (Association pour la Découverte de la Nature).

La météo était de la partie et la Commune de Bouillon, qui soutenait cette manifestation, avait fait éteindre l'éclairage public des rues du village de Les Hayons. Ce qui faisait qu'en fin de journée, au moment de « l'heure bleue » le ciel s'était habillé de teintes bleues outremer profond sans être troublé par les halos orangés des lampes de rue. Le village ne

formait plus qu'une masse sombre ponctuée ci et là de quelques points lumineux

Les premiers participants surpris par cette ambiance particulière baissaient la voix pour ne pas déranger la nuit.

Le public est venu nombreux et cette fois encore nous avons eu l'honneur d'accueillir Francis Venter Président de l'ASCEN (Association pour la sauvegarde du ciel et de l'environnement nocturnes)

Puis vers 20h00 Attila, membre de l'asbl ADN, a présenté « SOS: Ciel en danger ». Un exposé qui mettait l'accent sur le problème de la pollution lumineuse.

Il expliquait entre autre, pourquoi les luminaires laissent échapper trop de lumière pouvant gêner et il donnait des exemples de luminaires orientant mieux les rayons lumineux. Il expliqua aussi pourquoi cet excès de lumière gêne les astronomes, mais aussi toute la faune nocturne (allant des insectes aux batraciens et oiseaux) et que cela constitue un gaspillage d'énergie qui doit être remis en question.

Pour montrer ce que nous avons perdu en beauté de ciel nocturne, Attila a montré quelques images de la voie lactée prises au Chili dans un environnement sans éclairage public. C'était magnifique.

Après cet exposé, deux groupes de 30 personnes ont été formés pour faire la balade nocturne. Beaucoup de participants étaient venus en famille avec les enfants qui étaient très excités de partir en promenade dans le noir. Chaque famille a reçu un feuillet avec le parcours et une place pour y inscrire les solutions aux questions qui lui seront posées dans différents stands durant de la promenade.

La lune venait de se lever et sa lumière était si intense que les gens étaient surpris à quel point on voyait clair.

Au premier stand (goût et odorat) il s'agissait d'abord de goûter différents aliments dans le noir. C'était très surprenant quand l'œil ne peut pas donner d'indication. L'épreuve de l'odorat était encore plus difficile! Beaucoup devaient déclarer forfait et ne savaient pas mettre de nom sur les odeurs

(framboise, pin, cannelle...)

Une fois sorti du village, le groupe avait une vue magnifique sur l'horizon où on pouvait bien distinguer la lumière des villages voisins.

Quelques torches étaient allumées, plus pour être vus que pour voir. Tout au bout du chemin attendait Attila. Une fois les flammes des torches éteintes il a montré les constellations visibles à ce moment et a fait un petit tour par la mythologie grecque pour expliquer le nom des constellations circumpolaires.

Tout le monde a énormément apprécié cette « *promenade dans le ciel* ».

Le troisième stand était consacré à l'ouïe.

Le premier son à deviner était le brame du cerf et un des gamins criait: « *Oh un dinosaure !* » Le cri de la chouette était identifié par

une petite fille comme « *provenant d'un fantôme !* » En rigolant les marcheurs nocturnes retournaient par la rue de la Semois vers le Ferme des Fées.

L'église de Les Hayons, dont les vitraux étaient éclairés par l'intérieur, ressemblait à une lanterne magique.

Au dernier stand il s'agissait de toucher des textures sans les voir, ce qui provoquait pas mal d'appréhensions. Très « *courageux* », les adultes laissaient les enfants commencer les tests.

La soirée s'est terminée à la Ferme des Fées autour d'un verre. Un grand merci à la Commune de Bouillon d'avoir éteint l'éclairage public !

Michel et Marie-Laure VAN DEN BROECK

## 12. AYWAILLE

La commune d'Aywaille a également participé à la nuit de l'obscurité. Cette année outre le parcours découverte, un parcours plus ludique a également été organisé.

Le parcours « *découverte* » emmenait le public « *pedibus cum jambis* » vers la car-

rière proche dite du Goiveux. Le site abrite un centre de revalidation des rapaces et une visite nocturne était donc réalisée avec les commentaires des responsables du site.

Sur le même site, le public pouvait également assister à une séance d'astronomie

avec découverte et reconnaissance des constellations. Le public a également pu admirer le disque de Jupiter et les satellites galiléens au travers d'un petit télescope. Environ 60 personnes ont participé à l'activité astronomie-rapaces.

Eric GOSSET

## 13. DOURBES

Belle nuit ! Uniquement observation d'astronomie, aucun naturaliste n'était disponible pour une prome-

nade nature.

Plus de trente personnes présentes. Extinction des lu-

mières de la rue à partir de 23h.

Roland BONINSEGNA

## 14. ÉCHOS DE LA NUIT DE L'OBSCURITÉ EN RÉGION LIÉGEOISE

Depuis plusieurs années, des sociétés d'astronomie se mobilisent lors d'une « *Nuit de l'obscurité* », destinée à sensibiliser le public à la question de l'éclairage nocturne qui perturbe trop souvent l'observation du ciel.

De même, les sociétés de naturalistes, telle Natagora, veulent préserver la vie nocturne des animaux, tandis que les Communes, sensibles au coût de l'énergie, se rendent compte du gaspillage engendré par un éclairage public peu

adapté.

Cette année encore, de nombreuses animations ont eu lieu en divers endroits de notre région.

Ainsi, comme annoncé dans notre bulletin d'octobre (page 293), des équipes de la SAL ont été présentes notamment le vendredi 14 octobre à Seraing et à Oreye, et le samedi à Ans-Alleur, Villers-le-Bouillet et bien sûr Nandrin. Par ailleurs, des activités variées étaient mises en place à Anthisnes.

Merci à tous nos animateurs (une douzaine !) pour leur présence active, et n'oublions pas que cette action doit s'inscrire dans la durée. Voilà pourquoi nous rappelons les adresses de deux sites bien documentés :

[www.nuitdelobscurite.be](http://www.nuitdelobscurite.be)

<http://astro.ulg.ac.be/~de-moulin>

André LAUSBERG

## 15. ANS

La N.O se déroulait d'abord au Foyer Culturel puis dans le Parc Philosophique d'Ans-Alleur tout proche.

Un petit exposé ppt sur le système solaire, ses « *habitants* » et les risques d'impacts terrestre a tenu une audience d'environ 90 personnes dont le Bourgmestre et administrateur de Tecteo Mr Stéphane Moreau, l'Echevin à l'Energie Mr Dupont et le bourgmestre f.f. Mr Parthoens.

Un atelier « chauves-souris » animait les plus petits durant cet exposé.

Après l'exposé, deux membres de la SAL (Société Astronomique de Liège) ont répondu aux questions de l'assemblée.

Le groupe a été ensuite rejoint par une foule importante pour participer à une marche aux flambeaux dans les rues assombries de la Commune.

Rendez-vous pour tout ce petit monde au Parc où une animation musicale et un cracheur de feu faisaient le spectacle.

Place ensuite au calme et à l'obscurité dans ce Parc. Environ 250 participants se sont alors réunis autour d'une lunette 156 et d'un T200 (un problème de dernière minute nous ayant privé d'un T254 supplémentaire).

Nous avons tracé les constellations aux lasers et avons observé la Lune, Jupiter, M13. Le ciel bien que sans lumière, était assez clair (Ans n'est pas réputé pour sa qualité de ciel nocturne) et

rendait certaines observations impossibles.

De nombreuses questions diverses ont trouvé réponse durant la soirée qui s'est terminée à 23h50... autour d'une bonne soupe et de sandwiches offerts par la Commune.

Notons qu'une exposition sur la Pollution lumineuse tenait place dans le Foyer Culturel mais manquait d'un animateur.

Deux rapaces nocturnes impressionnants étaient également présents dans une salle assombrie pour accentuer l'impact sur la nécessité de préservation.

Ce fut un réel succès (près de 300 personnes déambulaient dans le Parc) avec des animations adaptées à tous les âges.

Ont participé à cette soirée : la Commune d'Ans, Maxime Devoghele (SAL), Freddy De-

voghele SAL), Pierre Bertrand (ASCEN), Yves Delaïresse (SAL) et de nombreux inter-

venants... ayant presté dans l'obscurité.

Yves DELAÏRESSE

## 16. SERAING

La commune de Seraing a organisé en début de soirée une balade « *nature* » à la Chatqueue suivie d'activités sur le thème de l'astronomie dans les locaux jouxtant l'église St Léonard.

La société astronomique de Liège avait été sollicitée pour animer ces activités et plus d'une cinquantaine de curieux de tous âges étaient au rendez-vous.

Vu le nombre important de participants, le groupe a été scindé en deux et les animateurs présents leur ont proposé :

- Une projection sur la pollution lumineuse et le système solaire à l'aide de « *Powerpoint* » commentés par Ghislain et Renaud.

- Un exposé sur les constellations animé par André aidé d'une grande carte du ciel mobile et de petites cartes distribuées au public.

- Un exposé sur le trio Soleil-Terre-Lune appuyé par un cosmographe présenté par moi-même.

Un public attentif a suivi ces exposés jusqu'à la tombée de la nuit, puis, aidés de Maxime, Freddy et Benoît,

nous avons alors invité tout ce petit monde à une séance d'observations à l'orée du bois de la Marchandise.

La Lune et Jupiter y furent les principales vedettes aux instruments et un repérage des constellations au laser vert fut dispensé malgré un site très pollué par un éclairage public particulièrement agressif.

Les derniers curieux nous ont quitté vers minuit. Un grand merci aux organisateurs, participants et animateurs.

Marc MARTENS

## 17. ORP-JAUCHE

ès remarquable pour la petite entité d'Orp-Jauche, plus de 65 personnes présentes et au moins 25 enfants !

Début des festivités vers 20h00 par une promenade dans la réserve naturelle de la petite Jette. Trois étapes où des contes sont racontés et expliquent l'histoire du système solaire et la nature qui nous environne la nuit avec un décor de flambeaux fluorescents à partir de Saturne.

Vers 21h45 rendez-vous dans une prairie dégagée où moi-même et un ami journaliste (Yves Cavalier, journaliste à La Libre Belgique), atten-

dions les promeneurs qui se sont révélés enthousiastes de mettre l'œil à l'oculaire.

Il faut dire que j'avais apporté la « *Grosse Bertha* » et le public a pu contempler, avec un ciel parfaitement dégagé, et où l'humidité est heureusement tombée avant, M57, des amas globulaires, M31, étoiles doubles, Jupiter avec une vision des bandes équatoriales optimale.

La Lune agrandie 250 fois, avec une définition des détails des cratères remarquable a laissé échapper des « *haaa !* »... c'est beau, je n'avais jamais vu cela...

C'est comme les photos dans les journaux d'astronomie...

Rentrée vers 23h00, un vin chaud nous attendait, car après tout il faisait 3°.

Définition des buts de l'ASCEN où le « *Light pollution simulator* » a eu du succès, de même que le document « *Une année de phases lunaires* », (merci Raoul), a suscité de l'étonnement !

Terminus vers 11h45, avec la satisfaction d'avoir passé une très bonne soirée.

Alex BRUCATO

Pour vous informer :

**WWW.ASCEN.BE**

# Nuit de l'Obscurité 2011 Activités

