

>

**LA NUIT DE
L'OBSCURITÉ**

à AUDERGHEM
(Rouge-Cloître)

28 mars 2009

De 20 à 24 h, venez observer la nuit,
ses étoiles et ses secrets
sur le site magique du Rouge-Cloître.

Rue du Rouge-Cloître 4
1160 Auderghem

Détails et infos au: 02/500.50.70
www.nuitdelobsurite.be - www.astronomie2009.be

Nuit de l'Obscurité à Auderghem le 28 mars !

Rue du Rouge-Cloître, 4 à 1160 Auderghem
(Accès sécurisé face à l'ADEPS- E411,
Chaussée de Wavre 2057, 1160 Auderghem)
EVENEMENT GRATUIT

A l'occasion de la Nuit de l'Obscurité du 28 mars, et dans le cadre du projet international « Dark skies awareness » de l'Année Internationale de l'Astronomie, le Planétarium, l'asbl La Besace, la Commune d'Auderghem et leurs partenaires invitent le grand public à se rendre de 20h à 24h au site prestigieux du Rouge-Cloître à Auderghem pour une nuit exceptionnelle.

De nombreuses activités de sensibilisation à la pollution lumineuse !

LES DIFFÉRENTES ANIMATIONS :

* Exposition sur la pollution lumineuse

Lampadaires trop puissants ou mal orientés, affichages publicitaires, éclairages abusifs de bâtiments...tant de nuisances qui empêchent d'admirer le ciel nocturne en Belgique, c'est ce que les astronomes appellent la « pollution lumineuse ». Les impacts de ce type d'éclairage se répercutent bien au-delà de l'observation d'étoiles : faune et flore subissent, elles aussi, les nuisances de cet éclairage abusif.

Cette exposition basée sur les informations des associations ASCEN et LICHTHINDER, reprend en quelques panneaux explicatifs les bases de la « pollution lumineuse » mais donne aussi quelques conseils simples à appliquer pour éclairer moins, mais mieux.

Informations : www.astrosurf.com
www.lichthinder.be

* Conférences

21h-21h45: *Les mystères de la Voie Lactée*
Benoit Famaey/Chargé de recherches FNRS à l'ULB

22h-22h45: *La quête de nouvelles Terres dans l'Univers*
Sophie Van Eck /Chercheuse qualifiée FNRS à l'ULB
Sterrenkunde met de Volkssterrenwacht MIRA (video en néerlandais)

* Balades contées par La Maison du conte de Bruxelles

Balades de 30 minutes avec départs prévus à 20h45, 21h30, 22h15, 23h, 23h45

Christine Andrien et Magali Mineur proposent « *Frissons* ».

La nuit, dans les bois, les bandits des grands chemins enlèvent les jeunes filles et les laissent aux loups. La nuit, dans les bois, les jeunes filles amoureuses s'enfoncent dans les eaux noires des lacs et perdent pied. La nuit, dans les bois, les petits s'égarer, s'effrayent des bruits étranges qui résonnent, rencontrent des ogres et des ogresses. Dans le noir des bois la nuit, les étoiles brillent comme des grands feux et guident celui qui cherche. Dans le noir des bois la nuit, la lune dessine le chemin, éclaire les ombres...
Des frissons, des histoires, des contes chuchotés dans le noir des bois...

Informations : www.lamaisonducontedebruxelles.be

*** Sensibilisation à la faune et flore nocturnes**

Sensibilisation par l'IBGE Nature à la faune et flore nocturnes et explications des nuisances liées à la pollution nocturne. Information spécialisée sur les chauves-souris et observations possibles en fonction de leur présence fin mars.

Informations : www.bruxellesenvironnement.be

*** Informations générales d'observations et distribution de planisphères**

- Planétarium : Distribution de planisphères pour l'observation du ciel
- ULB : Informations sur les études d'astronomie à l'Université Libre de Bruxelles
- CAB: Informations sur le Cercle astronomique de Belgique
- MIRA: Informations sur Volkssterrenwacht MIRA vzw de Grimbergen

*** Vin chaud, espace détente et programmation musicale classique par un quatuor à cordes**

*** Exposition d'images astronomiques**

Une quinzaine de photos du ciel et de l'espace par Sébastien Kersten, astronome amateur. Nébuleuses, comètes, planètes, tant de photos pour observer de plus près la beauté des astres.

Informations : www.astropixel.org

*** Observations astronomiques**

Observations d'objets avec explications aux instruments (lunettes, jumelles, télescopes) avec la participation du Cercle d'astronomes de Belgique (CAB), Volkssterrenwacht Mira et l'Institut d'Astronomie et d'Astrophysique de l'Université Libre de Bruxelles.

Repérage des astres dans le ciel avec le Planétarium.

Informations :

www.planetarium.be

www.astro-cab.be

www.mira.be

www.ulb.be

*** Démonstration live d'astrophoto**

Au moyen de toute l'installation nécessaire (téléscope, ordinateur, vidéoprojecteur), démonstration en direct de l'observation et de la prise de photo par une projection sur écran commentée par Sébastien Kersten, astrophotographe.

Informations : www.astropixel.org

Rue du Rouge-Cloître, 4 à 1160 Auderghem
(Accès sécurisé face à l'ADEPS- E411, Chaussée de Wavre 2057, 1160 Auderghem)
GRATUIT
www.planetarium.be
infos au : 02/500 50 70

Tous renseignements : 02/500.50.70

www.nuitdelobscurite.be
www.astronomie2009.be

www.nachtvandeduisternis.be
www.sterrekunde2009.be

www.planetarium.be

En partenariat avec :

- l'Université Libre de Bruxelles
- le Cercle Astronomique Bruxellois
- le Volksterrenwacht MIRA
- IBGE Nature

Et avec le soutien de la Ministre de la Politique scientifique fédérale.

L'Année Internationale de l'Astronomie, placée sous le thème «L'Univers, découvrez ses mystères» se veut une célébration de l'astronomie et de ses contributions à la société et à la culture. Un effort tout particulier est dédié à l'éducation et aux jeunes, ainsi qu'à la participation du grand public au niveau local, régional et national, voire même mondial. Plus de 130 pays sont en effet directement impliqués, dans ce qui constitue dès à présent le plus grand réseau jamais développé pour l'astronomie.

Au niveau belge, plus de 170 activités sont proposées par tous les acteurs (astronomes amateurs et professionnels, centres de sciences, etc.) participant à cette année festive : toutes les activités sont répertoriées sur le site www.astronomie2009.be.