

Découvrir notre environnement nocturne, le 13 octobre 2012 L'ANPCEN vous donne rendez-vous partout en France



L'ANPCEN s'associe une nouvelle fois au Jour de la Nuit pour la quatrième année.

Son réseau des correspondants est mobilisé auprès des élus et citoyens pour animer différentes manifestations, en partenariat souvent avec ses partenaires comme les communes, les Parcs Naturels Régionaux et LPO, ou avec ses réseaux amis comme les clubs d'astronomie et les associations de l'environnement.

L'objectif lors de cette nuit symbolique est de sensibiliser ensemble une nouvelle fois à la pollution lumineuse et aux enjeux pluriels de la qualité de la nuit. L'ANPCEN fut la première à donner l'alerte sur les conséquences pour tous de l'augmentation de la lumière artificielle nocturne. Elle mobilise bénévolement les acteurs et les Français et ce depuis 15 ans, chaque jour de l'année, tant au niveau national que local, pour des pratiques plus adaptées aux enjeux du XXIème siècle. Elle a contribué ainsi à créer un nouveau regard sur les effets de la lumière la nuit.

Découvrez ci-dessous quelques-unes des interventions programmées pour le Jour de la Nuit où l'ANPCEN est directement impliquée :

L'implication de l'ANPCEN représentée par **Alain Fleury**, correspondant de **la Seine et Marne (77)** a commencé dès le 20 septembre lors de la sortie presse du Jour de la nuit 2012, avec nos partenaires, pour sensibiliser les journalistes conviés à une marche nocturne dans le bois de Meudon à la recherche de la biodiversité de nuit, accompagnés par des naturalistes. Tout le monde présent a pu constater par exemple qu'il était possible de se déplacer en toute sécurité avec des niveaux d'éclairages au sol proche d'un lux dès que l'œil est adapté à l'obscurité et qu'il n'est pas ébloui (pour référence par nuit de pleine lune, on ne dépasse pas les 0,2 lux). Des mesures en direct des niveaux de pollution lumineuse réalisées par Alain dans les alentours ont complété ses propos sur le choix d'un éclairage extérieur optimal pour maîtriser la pollution lumineuse.

Témoignage :

« Rendez-vous porte de St Cloud pour aller dans les bois de Meudon. Dix minutes avant l'heure, je fais le pied de grue devant le lieu du rendez-vous. Sans doute attirés par mon air pénétré d'homme des bois, orné d'un badge ANPCEN, les premiers journalistes s'agglutinent autour de moi. Une demi douzaine de gens curieux d'apprendre, c'est une des qualités de leur métier, et plutôt sympathiques. J'ai pris place sur les banquettes arrières en vis-à-vis, avec une demi- douzaine de journalistes patentés et pigistes, dans le minibus luxueux d'une grande firme automobile allemande. Le reste du groupe suit dans deux autos. Au sortir de la capitale, dans les bouchons du début de soirée, j'ai tout le temps de montrer les lampadaires vertueux ou non. Encore éteints, mais mon commentaire - soutenu par force moulinets - illustre la

direction prise par les faisceaux qu'ils émettront tout à l'heure. Parmi les lanternes neuves, je constate quelques progrès récents à Boulogne-Billancourt. J'avais prévu cet axe "éclairage public" comme fil conducteur de mes interventions.

En forêt de Meudon nous débarquons sur les rives d'un petit lac. Deux jeunes naturalistes, mandatés par Naturparif, commentent la richesse de la vie crépusculaire dont quelques spécimens vaquent sous nos yeux. Je sors de temps en temps mon luxmètre et notre ami astronome commente les mesures de ces niveaux d'éclairement au sol. On n'éprouve pas de gêne sous 5 lux en arrivant au bord de l'étang au crépuscule, 2 lux au moment de nous mettre en mouvement pour un tour du lac et, l'œil bien accommodé à l'obscurité, 1/2 lux sur le chemin où nous voyons encore assez pour ne pas trébucher. Mesures faciles, avec un appareil simple.

Le voile de nuage se déchire et l'on peut observer, sur fond bien laiteux de pollution lumineuse, assez d'étoiles pour reconnaître quelques constellations dessinées au laser vert.

Reprenant les véhicules nous allons un peu plus loin faire un tour, en file indienne, dans le sous-bois. La petite troupe est silencieuse et disciplinée mais les rencontres avec la vie nocturne sont rares. J'éclaire juste un peu les obstacles avec la seule lampe frontale rouge du groupe. Plus loin nous faisons une pause dans une clairière au bord de la RN 118, éteinte sur ce segment. Je commente l'accidentologie en forte baisse sur ces voies rapides, signalées comme éteintes par des pancartes. Avec le SQM, que m'a gentiment prêté Jean-Luc C., j'explique nos points de vue et leur pertinence dans le contexte actuel.

Après l'étape finale prévue sur fond de panorama lumineusement pollué au pied de l'observatoire de Meudon, le groupe, un peu fatigué par le froid et la marche, se restaure autour d'un thé et de gâteaux. Je partage la tablette de chocolat tirée du fond de ma musette." Alain Fleury

Dans l'Aisne (02) à St Quentin, l'ANPCEN représentée par Carine Souplet sera présente en partenariat avec les associations St Quentin astronomie, rencontres Cytoy'Aisne, l'Astro-Club 02 et la ville de St Quentin. A 20h30, l'ANPCEN donnera une conférence sur les enjeux de la pollution lumineuse qui sera suivie d'un débat avec Cytoy'Aisne. A 21h30, débiteront des observations du ciel sur la place de l'hôtel de ville (plusieurs télescopes de 200 à 360 mm de diamètre seront accessibles au public) avec dans un premier temps les lumières de l'éclairage public restant allumées. A 22h, il y aura une extinction de la place et du quartier environnant pendant environ 1h30 permettant de montrer la différence avec et sans lumière.

Dans le Cantal (15) à St Chamant se dérouleront plusieurs animations de 17h à 22h avec les élus invités de la communauté de communes de Salers et en partenariat avec le PNR des Volcans. **Daniel Rousset** correspondant local de l'ANPCEN du 63 fera une conférence suivi de Virginie Delage du PNR. Ils aborderont la thématique de l'extinction de l'éclairage en milieu de nuit ainsi que les moyens de modernisation de l'éclairage les plus respectueux de l'environnement nocturne. Une visite de la ville permettra de mettre en évidence les bons exemples d'éclairage permettant de maîtriser la pollution lumineuse. Un verre de l'amitié clôturera la journée.

Dans les Côtes d'Armor (22) à la maison de Baie de Hillion, l'ANPCEN représentée par **Alain Le Gué** en partenariat avec la MJC du plateau sera présente à partir de 20h30 pour un programme complet. Pour commencer, différents ateliers pratiques seront organisés : fabrication de lampe rouge, mini expérience sur la lumière, les bons et mauvais éclairages avec mise en évidence des problèmes d'éblouissement et des impacts de la lumière bleue, et le cycle jour/nuit. A partir de 21h, il y aura une ballade découverte du monde de la nuit sur le chemin près de la Maison de la Baie, après la pleine mer (vers 18h20). A partir de 23 heures, l'extinction de l'éclairage d'Hillion et de nombreuses communes aux alentours permettront l'observation à l'œil nu des constellations du ciel (dont quelques étoiles brillantes servent aux oiseaux migrateurs et même à certains insectes pour se repérer), et de la voie lactée mais aussi aux jumelles et avec de petites lunettes, de Jupiter ainsi que d'autres nébuleuses ou galaxies. En cas de mauvais temps, une conférence diaporama sera proposée dans les locaux de la maison de la baie intitulé « le monde de la nuit ».

En Maine et Loire (49) à la maison des chasseurs de Bouchemaine, l'ANPCEN représentée par **Monique Graveleau et Paul Blu** en partenariat avec Ciel d'Anjou animera à partir de 20h une conférence grand public sur les conséquences de la pollution lumineuse sur notre environnement. Une visite de l'écosystème environnant sera également effectuée et la soirée se terminera par une découverte des étoiles.

Dans le Limousin (23) à Millevaches labellisée 4 étoiles au concours Villes et Villages étoilés 2011, l'ANPCEN représentée par **Michel Deromme** en partenariat avec le Parc Naturel Régional de Millevaches tiendra un stand sur la pollution lumineuse à partir de 14h et présentera le concours Villes et Villages étoilés.

En Savoie (73) au nouvel observatoire des Bauges, l'ANPCEN représentée par **Nicolas Bessolaz** et en partenariat avec le Parc Naturel Régional des Bauges, la LPO Savoie et le club astronomique Céphée73 effectuera une conférence présentant les multiples enjeux de la maîtrise de la pollution lumineuse à partir de 18h00. Suivront 2 autres ateliers encadrés par le PNR des Bauges et la LPO Savoie permettant d'appréhender les chouettes et les chauves-souris qui sont deux espèces nocturnes peuplant le massif des Bauges et qui sont aussi sensibles à la pollution lumineuse. La soirée de poursuivra ensuite à partir de 20h par une observation du ciel étoilé, à l'œil nu, mais aussi dans la nouvelle coupole équipée d'un télescope de 355 mm.

En Haute-Loire (43) à l'observatoire du Betz situé sur le périmètre de la commune de St Julien-Chapteuil labellisée 1 étoile au concours Villes et Villages étoilés 2011, l'ANPCEN représenté par son correspondant **Alain Mourlevat** avec le groupe Orion et en partenariat avec la presse locale et Eveil, organisera la projection d'un diaporama à partir de 20 heures permettant d'informer le grand public sur les enjeux de la qualité de la nuit grâce à l'utilisation d'un éclairage approprié. Une marche de nuit sera organisée avec la mairie, remplacée en cas de mauvais temps, par une conférence.

Dans le Loir et Cher (41), suite à l'action constante de sensibilisation et d'information des correspondants ANPCEN et de **Christophe Martin-Brisset**, pour l'amélioration de la qualité de la nuit, l'éclairage public à Blois va être diminué en milieu de nuit sur une partie de la ville après une concertation avec les habitants où 77% d'entre eux se sont exprimés favorablement pour cette pratique en octobre 2011. Ainsi dès le 13 octobre 2012 pour le Jour de la Nuit et ensuite chaque nuit, 682 kWh seront économisés soit une économie de 19000€ par an sur la facture d'électricité de l'éclairage public et de 29 tonnes de CO2 par an, en plus de la réduction de la pollution lumineuse et donc de ses nombreux impacts environnementaux.

Dans le Bas-Rhin (67) à Villé commune labellisée 1 étoile au concours Villes et Villages étoilés 2011, l'ANPCEN représentée par **Jean-Michel Lazou** organise une manifestation à partir de 15 heures en partenariat avec la mairie, les communautés de communes voisines, la Fédération des Associations d'Astronomes Amateurs d'Alsace (F4A), 10 associations locales du 67 et 68 dont la LPO Alsace et le GEPMA (mammifères d'Alsace-FNE), l'université de Strasbourg-Planétarium, la Fédération départementale MJC et le Conseil Général du 67. Il y aura notamment une exposition et des conférences

sur la protection du ciel et de l'environnement nocturnes, une exposition photo et des conférences sur l'astronomie, les météorites, la lumière et les oiseaux migrateurs, les chauves-souris, les mammifères nocturnes... Mais également des ateliers scolaires avec par exemple des lancements de micro-fusées ou la confection de cartes du ciel... L'extinction complète de l'éclairage public et des enseignes pendant toute la nuit permettra une observation optimale du ciel étoilé (40 à 50 instruments mis à disposition par 10 associations d'astronomes amateurs du 67 et 68 et des balades de nuit pour découvrir les espèces nocturnes en ville et aux alentours. Sont également prévus une petite restauration, commodités et le balisage et la sécurité assurés par la commune et les associations locales. Plus de 50 acteurs bénévoles sont mobilisés pour cette manifestation.

Dans le Rhône (69), un café-débat sur la pollution lumineuse est organisé de 10h à 12h à la Maison Rhodanienne de l'environnement de Lyon. L'ANPCEN y sera représentée par **Claire Fauvet** et participeront au débat le clan du Néon et un thésard ayant travaillé sur la pollution lumineuse.

Dans le territoire de Belfort (90), l'ANPCEN représentée par **Michel Masson** effectuera une conférence sur la pollution lumineuse à 20h30 au planétarium de Belfort. La mairie de Belfort participera à cet événement en pratiquant une extinction de l'éclairage. Il y aura au cours de la journée à partir de 15h un stand animé par l'ANPCEN, des séances de planétarium et si le temps le permet des observations du soleil suivies en soirée à partir de 21h30 d'une observation du ciel nocturne.

Dans le Lot (46) à Reilhac, l'ANPCEN représentée par **Philippe Canceil** sera présente pour animer la soirée. A 19h00, signature de la charte « protection du ciel et de l'environnement nocturne » de l'ANPCEN par 2 communes du Parc Naturel Régional du Quercy : Reilhac et Carluçet. Cet événement sera suivi d'un apéritif puis d'un pique-nique tiré du sac. A 20H30, Philippe Canceil présentera une conférence intitulée "Pollution lumineuse" et « Voyage dans le système solaire ». La soirée se poursuivra ensuite avec une observation du ciel sur le terrain d'observation astronomique de Reilhac avec le Club d'Astronomie de Gigouzac.

L'ANPCEN est présente localement en France avec son réseau de correspondants qui peuvent être contactés sur le site en cliquant sur la rubrique *Association > Correspondants locaux*

Pour retrouver d'autres manifestations, consulter le site du Jour de la Nuit : <http://www.jourdelanuit.fr/>

Vous voulez soutenir notre action bénévole toute l'année au plus près de tous :

Adhérez ou faites un don en cliquant sur le lien *Adhérez à l'ANPCEN* dans le bandeau bleu à gauche en page d'accueil.