

Séméac rallume les étoiles !

Aujourd'hui 80% de la population mondiale vit sous un ciel artificiellement lumineux et 35% ne voit plus la voie lactée. La faute aux 40 % de flots lumineux émis par l'éclairage public qui part vers le ciel et entraîne une pollution lumineuse. Celle-ci voile le ciel étoilé, déstabilise les écosystèmes nocturnes, impacte la santé humaine et représente une consommation importante d'énergie gâchée.

Afin de limiter ce phénomène, la commune de Séméac modifie progressivement ses équipements d'éclairage public pour la technologie LED moins énergivore et plus facilement adaptable aux usages humains. Depuis le 1^{er} septembre 2022, elle procède également à l'extinction de l'éclairage public sur l'ensemble de la commune, de 23h00 à 6h00.

Désormais, la nuit, une balade en levant les yeux vers le ciel après 23h00, vous plongera dans un monde d'étoiles et de planètes, la voie lactée pour repère.

Le jour, jusqu'au 26 novembre 2022, douze clichés s'affichent sur les grilles de la mairie pour une exposition proposée par la commune de Séméac et le club photo de Séméac. Les Séméacais et visiteurs contemplant ainsi la magie du ciel étoilé et de la faune sauvage nocturne ou quasi-nocturne.



Séméac préservée de l'éclairage artificiel

Photographe : Christine TROUVAIN

Ce cliché réalisé après l'extinction de l'éclairage public, révèle la rencontre du clocher de l'église avec la voie lactée.



Rencontre tachetée à Séméc

Photographe : François BARRAU

Amphibien le plus répandu en France, la Salamandre tachetée est dotée d'une vision nocturne. La nuit lui permet également de se préserver de la chaleur et d'un dessèchement cutané.



Danse avec les cerfs

Animal crépusculaire voire nocturne à certaines périodes de l'année, le Cerf profite de cet environnement plus intimiste nocturne pour développer une stratégie de survie face aux prédateurs.

Durant la période du rut, au crépuscule, la femelle repousse le mâle, trop jeune à son goût.

Photographe : François BARRAU



Rencontre intimiste à Séméc

Photographe : François BARRAU

Nocturne et sans territoire défini, le Hérisson peut parcourir, en période de reproduction, d'assez longues distances par nuit pour trouver une femelle.



Rencontre lumineuse à Séméc

Photographe : Jean-François POUX

Les vers luisants, femelles et mâles, disposent d'un photophore à l'extrémité de leur abdomen. Il facilite leurs rencontres lors de la reproduction. Le mâle volant vers la femelle qui elle, ne vole pas.



Le lac de L'Arrêt Darré

Photographe : Christine TROUVAIN

Depuis le lac de l'Arrêt Darré, la voie lactée cède la place à l'éclairage artificiel des villes.



Serein comme un Moyen-Duc la nuit à Séméac

Vol silencieux grâce à une adaptation des plumes alaires (rémiges) sur le bord d'attaque de l'aile, capacité auditive et capacité visuelle exacerbées du fait de sa morphologie spécifique, le Moyen-Duc est un rapace nocturne présent sur la commune.

Son alimentation est essentiellement constituée de micro mammifère qui sortent... la nuit. La journée... il dort !

Photographe : Nicole LAPEYRONNIE



Le ciel lumineux depuis la campagne de Visker : **Voie lactée et lampadaires se disputent le ciel**

Photographe : Béatrice MERCIER



Le voyage de la comète Neowise à l'été 2020

Vue depuis la Terre, on distingue une enveloppe autour du cœur de la comète et ces deux queues liées à l'interaction avec le vent solaire à l'approche du centre du système solaire.

Lors de son périple dans le système solaire, plus la comète se rapproche du Soleil, plus son cœur se sublime. La glace se sublime entraînant avec elle les poussières et constituant cette queue blanche, poussée par la lumière du Soleil, et légèrement incurvée.

La queue de plasma en bleu est la conséquence de l'interaction entre le vent solaire et les gaz de la comète.

Photographe : Béatrice MERCIER



Les Nébuleuses du Lagon (M8) et Trifide (M20)

La nébuleuse du Lagon classée M8 (en bas) est située dans un très remarquable champ d'étoiles de la Voie Lactée, dans la région du Sagittaire.

La nébuleuse Trifide M20 est fameuse par sa disposition en trois lobes.

Photographe : Béatrice MERCIER



Le rendez-vous de la voie lactée avec les sommets

Un rendez-vous contrarié par l'éclairage artificiel, depuis Hautacam

Photographe : Christine TROUVAIN



Direction la pollution lumineuse du secteur de Nay-Pau pour la comète

Un cliché réalisé depuis Hautacam

Photographe : Nicole LAPEYRONNIE

Contact presse :

Caroline BAPT – 1^{ère} adjointe au Maire en charge du Développement durable

Tél. : 06 10 90 26 90

caroline.bapt@semeac.fr