

# 3<sup>e</sup> édition Escales Photos

15 juin - 30 septembre 2015  
le festival du Mor Braz

## CIEL DU MOR BRAZ LAURENT LAVEDER

LE CIEL, SES ASTRES ET PHÉNOMÈNES ONT-ILS ENCORE DES SECRETS POUR LAURENT LAVEDER ? SA FORMATION INITIALE LE DESTINAIT AUX SCIENCES PHYSIQUES, MAIS SA PASSION POUR L'ASTRONOMIE ET LA PHOTOGRAPHIE L'A CONDUIT SUR LES CHEMINS DE LA VOÛTE CÉLESTE. PARTANT DU POSTULAT QUE NOUS OBSERVONS TOUS LE CIEL DEPUIS LA TERRE, LAURENT LAVEDER CADRE TOUJOURS SES PHOTOS EN PLAÇANT AU PREMIER PLAN UN PAYSAGE BRETON, RENDANT AINSI HOMMAGE À SA TERRE D'ADOPTION.

La nuit est un monde à part, froid et hostile, peuplé par l'Ankou et sa charrette grinçante, et par les lavandières qui vous envoûtent de leurs chants. La nuit est synonyme d'angoisse. Pour l'astronome amateur et photographe que je suis, c'est pourtant un univers enchanteur qui sait récompenser par des spectacles merveilleux ceux qui bravent leur peur atavique de la pénombre. L'arche de la Voie lactée qui se déploie dans le ciel, la pleine lune posée sur l'horizon, ou l'espoir de voir une étoile filante sont autant de chants qui sont une douce musique à... mes yeux !



Hélas, les citadins sont privés de cette féerie céleste, car les lampadaires et enseignes lumineuses des villes effacent la plupart des étoiles. Coincés dans le vaste halo de pollution lumineuse qui se déploie autour des agglomérations, il leur est impossible de distinguer les étoiles faibles, ramenant à quelques centaines les deux à trois mille étoiles qu'il serait possible de distinguer à l'œil nu dans un ciel bien noir. Pourtant, un tel paradis étoilé n'est pas loin. La Bretagne, qui compte peu de grandes villes et qui fait face à la mer sur trois de ses côtés, est la région la plus privilégiée de l'Hexagone. Si l'on ajoute à cela une transparence excellente – car les aérosols (les poussières présentes dans l'atmosphère) sont rabattus sur Terre grâce aux fréquentes précipitations – la Bretagne offre parfois des ciels dignes des sommets des Alpes ou des Pyrénées !

Conception graphique Del Sabuqué

### PLUIE D'ÉTOILES FILANTES

Cet été, par une nuit sans lune, je vous invite à vous installer sur une plage de la côte sud, pas trop près d'une ville, afin d'être dans un environnement bien sombre. Regardez en direction de l'océan et attendez quelques minutes que vos yeux s'habituent à l'obscurité... Petit à petit vous verrez apparaître une bande lumineuse à l'aspect laiteux.

C'est la Voie lactée qui s'étend du Sagittaire (à l'horizon sud) jusqu'à Cassiopée (au nord), reconnaissable grâce à sa forme de "W", en passant par les trois brillantes étoiles du Triangle d'été formé par les étoiles Altair, Véga et Deneb. Cette bande pâle correspond aux zones les plus riches en étoiles de notre galaxie de la Voie lactée qui héberge notre soleil. Des milliards d'étoiles (notre galaxie en contiendrait 230 milliards) contribuent à lui donner cet aspect laiteux. Il faudrait un télescope pour distinguer les étoiles individuellement.



La nuit du 12 au 13 août est un rendez-vous majeur de l'année. Chaque année, la Terre traverse à cette période les poussières laissées par la comète Swift-Tuttle le long de sa trajectoire autour du Soleil. Les poussières cométaires ainsi précipitées dans l'atmosphère terrestre donnent naissance à la pluie d'étoiles filantes des Perséides – ainsi nommées car elles semblent surgir de la constellation de Persée. Vous pourrez observer quelques dizaines d'étoiles filantes par heure, surtout en seconde partie de nuit. Pour profiter du spectacle, rien de plus simple. Il suffit de s'allonger, de regarder en l'air et de patienter.

Le ciel est peuplé de nombreux astres (planètes, Lune, comètes...) et phénomènes (lumière cendrée, nuages noctulescents, lumière zodiacale, etc.). Je le photographie dans une idée de partage, avec le souhait de faire prendre conscience au grand public de ce qui se passe en l'air, juste au-dessus de nos têtes. Mais au-delà de l'aspect scientifique, il est une source d'émerveillement qui incite à l'humilité. Face aux échelles de temps et de distance qui s'offrent à notre regard, la nuit nous fait nous sentir tout petit.

Malgré une météo souvent difficile, la Bretagne, et surtout le Finistère où j'habite, est un paradis pour les amoureux du ciel. Quand les nuages daignent se retirer, la nuit est ensoleillée par mille soleils (les étoiles sont autant de lointains soleils) ! Et comme le temps est changeant, le phénomène peut se produire plusieurs fois par nuit.

Laurent Laveder avec l'aimable autorisation de la revue ArMen.

Laurent Laveder a passé quelques nuits face au ciel du Mor Braz. Il nous livre ici sa pêche miraculeuse : de Plouharnel à Locmariaquer en passant par Hoëdic et Belle-Île, la nuit telle que vous ne l'avez sans doute jamais perçue.

### Visites commentées 27 juin et 29 juillet.



[www.pixheaven.net](http://www.pixheaven.net) (dédié au ciel)  
[www.laurentlaveder.com](http://www.laurentlaveder.com) (généraliste)  
[www.facebook.com/moon.games.photos](https://www.facebook.com/moon.games.photos)

Laurent LAVEDER  
12 rue Léo Lagrange  
29700 PLUGUFFAN  
Tél : 06 64 44 31 41  
e-mail : laurent.laveder@laposte.net