



Parc national  
du Mercantour



# Gipeto raconte...

N° 48 - Hiver 2017 - 2018

L A

N U I T

# LA NUIT

Quand le soleil se couche, la nuit nous révèle des milliers d'étoiles. Dans l'obscurité, tout un monde mystérieux prend vie : plantes et animaux nocturnes s'éveillent. Je t'invite à venir découvrir une autre façon de vivre, à l'abri des regards indiscrets...

## De belles stars

Une étoile est une grosse boule de gaz, très chaude et lumineuse. En regardant le ciel, tu peux en apercevoir près de deux mille. En réalité, il y en a beaucoup plus. La plus proche de nous est le Soleil. Cette étoile est visible le jour et nous permet de vivre sur Terre grâce à la lumière et à la chaleur qu'elle produit.

## File, file !

Certains soirs d'été, on peut observer de nombreuses étoiles filantes. Si tu fais un vœu à ce moment là, il se réalisera... paraît-il ! Ce sont en fait des météorites (des morceaux de roches) qui s'enflamment en rentrant dans l'atmosphère de la Terre.

**Directeur de la publication :** Christophe Viret - **Coordination :** Marion Bensa - **Comité de rédaction :** Marion Bensa, François Breton, Elena Maselli, Olivier Montigny et Laurent Zimmermann - **Illustrations de la mascotte :** Bernard Nicolas - **Maquette :** Mathieu Ancely - **Photo de couverture :** © A. Turpaud - aturpaudfoto.com - **Imprimerie :** Nis Photoffset - **Tirage :** 4500 exemplaires imprimés avec des encres à base végétale et sur du papier 100% recyclé. - **Dépôt légal :** Décembre 2017 - **ISSN 2551-511X** - **Pour nous écrire :** [www.mercantour.eu](http://www.mercantour.eu) - [gjpeto.raconte@mercantour-parcnational.fr](mailto:gjpeto.raconte@mercantour-parcnational.fr)

## Rendez-vous avec la Lune

La Lune tourne autour de la Terre en 27 jours. Durant sa course autour de notre planète, le Soleil l'éclaire de manière différente chaque jour et nous donne l'impression qu'elle change sans cesse de forme et de couleur... Ronde ou en croissant, blanche ou rousse... Quel spectacle !



## Les yeux vers le ciel

Afin de se repérer dans l'immensité du ciel, les étoiles ont été réunies en constellations. En reliant certaines d'entre elles par des traits imaginaires, des figures apparaissent. Connais-tu Orion (ci-contre) ?



Pour étudier les étoiles et devenir un vrai astronome, un télescope est indispensable !



# VIVRE LA NUIT

## Un code lumineux

Dans les vallées les plus chaudes du Mercantour, il est parfois possible de voir un spectacle unique : une nuée de lumières jaunes dansant dans la nuit... Ce sont les mâles de lucioles qui produisent ce signal lumineux à l'extrémité de leur abdomen grâce à une réaction chimique.

Peut-être connais-tu également le ver luisant ? Il est beaucoup plus répandu, et c'est la femelle qui émet sa petite lumière au ras du sol, souvent cachée à l'entrée d'une coquille d'escargot.



## Belles de nuit

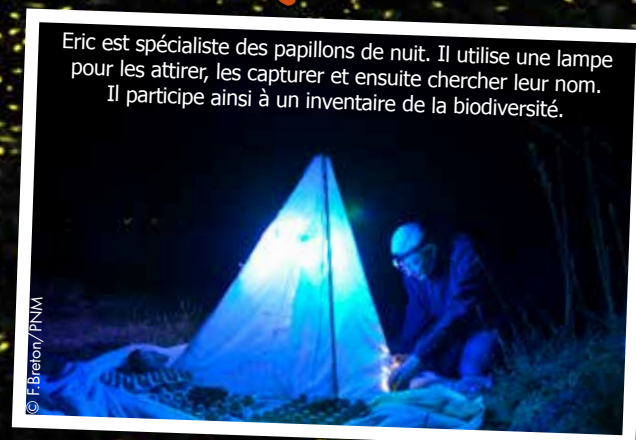
Certaines fleurs s'ouvrent à la tombée de la nuit. Elles s'offrent aux insectes nocturnes qui viennent les visiter et les polliniser. Si tu as des onagres dans ton jardin, avec de la patience, tu verras ses grandes fleurs jaunes s'épanouir en quelques minutes au crépuscule.



© F. Breton/PMNM

## L'entomologiste

Eric est spécialiste des papillons de nuit. Il utilise une lampe pour les attirer, les capturer et ensuite chercher leur nom. Il participe ainsi à un inventaire de la biodiversité.



© F. Breton/PMNM

## Le papillon vitrail

Le papillon isabelle vole au début de la nuit. Le mâle utilise ses grandes antennes pour rechercher la mystérieuse piste odorante que dégage la femelle. Il est capable de la « sentir » à plus d'un kilomètre de distance !



© F. Parnavelo

# DES CHASSEURS

DANS



## Mes oreilles sont mes yeux !

Au clair de lune, as-tu déjà vu voler des chauves-souris ?

Attention, ce ne sont pas des oiseaux, mais des mammifères volants !

Pour se diriger et attraper en vol les insectes dont elle se nourrit, une chauve-souris envoie de petits cris généralement inaudibles pour nous. Ces sons rebondissent sur les objets et les animaux qui l'entourent, puis reviennent à ses oreilles. Cela lui permet de connaître la position précise des obstacles et des proies malgré l'obscurité. Elle attrape ainsi dans sa gueule des papillons de nuit ou d'autres insectes grâce à son ouïe très développée. Cette manière de chasser dans l'obscurité s'appelle l'écholocation.

# LA NUIT

## Chouette ou hibou ?

La nuit venue, tu as peut-être déjà entendu les hullements de la chouette ou du hibou... Mais comment les différencier ?

Les hiboux possèdent sur la tête des plumes qui se dressent : les aigrettes. Les chouettes n'en ont pas.

Ces rapaces nocturnes (comme la chouette hulotte ou le hibou grand-duc) sont de redoutables chasseurs la nuit et se reposent le jour. Grâce à leur plumage qui absorbe le bruit quand ils volent, leur vue excellente dans le noir et leur ouïe exceptionnelle, ils capturent principalement des petits rongeurs (musaraigne, campagnol, souris...).



Dans les forêts de montagne du Mercantour, on rencontre la chouette de Tengmalm, une espèce particulièrement adaptée aux conditions de vie rudes et froides d'altitude.



Un hibou grand-duc

# BRUITS ET BRUISSEMENTS

BAM

CRAC

«MMMmmm

**Quand les feuilles tombent,  
sa voix résonne !**

A l'approche de l'automne, le comportement des cerfs va beaucoup changer pendant la période des amours.

D'habitude très discrets, les mâles se mettent alors à crier fort, d'une voix rauque, durant une bonne partie de la nuit et même parfois le jour.

C'est le brame du cerf ; il est destiné à attirer les biches prêtes à s'accoupler et à impressionner les autres mâles concurrents.

Quelques fois même, deux mâles peuvent combattre, tête contre tête, et faire résonner dans l'obscurité le choc de leur bois. Le vainqueur se reproduira alors avec les femelles adultes.



## Entre chien et loup

Du crépuscule jusqu'à l'aube, si tu écoutes les moindres bruits dehors, tu entendras peut-être des sons familiers : jappements, grognements, geignements, hurlements ou aboiements.

De quel animal peut-il s'agir à ton avis ? D'un chien, sans doute, si tu es proche d'une habitation. Par contre, en pleine nature, dans un parc national par exemple, il s'agira peut-être d'un ou plusieurs loups. Ces différents cris servent à communiquer entre les individus d'une meute et à tisser des liens.

MMMMmmmm»



© C.Rebion

# Actualités



**Bonne nuit les petits !**

La marmotte n'est pas le seul animal à hiberner. Le lérot, lui aussi, s'endort d'octobre à avril, dès que la température descend en-dessous de 12°C pendant plusieurs jours. Même s'il lui arrive de se réveiller pour grignoter, il passe quasiment 6 mois à dormir !



© F. Breton/PNM

**Dans la nuit...**



© L. Martin-Dhermont/PNM

Pour découvrir près de chez toi le monde de la nuit, n'hésite pas à participer aux manifestations organisées tout au long de l'année :

- la nuit de la chouette en mars,
- les nuits des étoiles filantes en été,
- la nuit internationale de la chauve-souris en août,
- le jour de la nuit en octobre.

**Vallée de l'Ubaye**

**Une association pour observer les étoiles**

Créé il y a plusieurs années, le club d'astronomie ADARA reprend vie. L'association propose à ses membres diverses activités comme des soirées d'observation du ciel, des ateliers théoriques et pratiques... Un club Astro-Junior devrait également voir le jour courant 2018.



© Y. Archambaud

Contact : 06 81 44 87 34 ou sur facebook : <http://bit.ly/Facebook-Adara>

## Une réserve pour les étoiles ?

Pour observer un joli ciel nocturne, il vaut mieux s'éloigner des villes car de nombreuses lumières éclairent trop souvent le ciel. C'est pourquoi certains villages du Mercantour modifient progressivement leur éclairage public. Cette action leur permet de moins gaspiller d'énergie (tout en faisant des économies !) et de mieux respecter les étoiles et les animaux de la nuit. Le Parc national participe d'ailleurs à la création d'une grande réserve de ciel étoilé sur le territoire.



© aturpaudiofoto.com

## Des nouvelles des gypaètes du Mercantour



© F. Panuello

2017 a été une très belle année avec la naissance de trois gypaètes dans le Mercantour. En Tinée, chacun des deux couples a donné naissance, au printemps, à un poussin. L'un s'appelle Bousiéyas et l'autre Auron.

En Ubaye, seul un des deux couples a pu avoir un œuf, le jeune oiseau a été baptisé Sirius. Depuis, les oisillons ont bien grandi et se sont envolés cet été. Ouvre l'œil, tu les apercevras peut-être !

## Vallée de la Roya-Bévéra

### Une cabane dans les airs

La cabane d'alpage sous la cime du Diable à Saorge est arrivée cet été par les airs. Pour limiter les travaux sur l'alpage, ses cloisons et sa charpente ont été assemblées dans la vallée, démontées puis hélicoptérées. Une fois remontée, cette maisonnette améliorera le gardiennage du troupeau de brebis et permettra à Coline et Émilie de rejoindre leurs parents.



© L. Zimmermann/PNM

# LA NUIT DE P'TIT TOM



Ce soir, P'tit Tom se sent très seul. Il regarde par sa fenêtre : il fait nuit. Tout à coup, la lune se lève, elle lui adresse un clin d'œil.

Deux chauves-souris se poursuivent devant lui. Elles chuchotent à son oreille : « *Tsk... tsk.... Nous sommes ici !* ». P'tit Tom sursaute de surprise car il comprend leurs paroles.

Un peu plus loin, dans le vieux pommier du jardin, la chouette hulule : « *Houhou, moi aussi je suis là !* ». P'tit Tom n'en croit pas ses oreilles.

Encore plus loin, dans le bois, le cerf brame très fort : « *Rreum, moi aussi, ici !* ». Les yeux écarquillés, P'tit Tom scrute le noir mais ne voit rien.

Soudain, très loin dans la montagne, P'tit Tom entend un long hurlement. Les loups chantent : « *Ouuuh, ouuuh... Tu n'es pas seul, nous sommes tous là !* »

P'tit Tom sait alors qu'il a des amis. Il s'endort heureux en se laissant bercer par la mélodie de la nuit.

