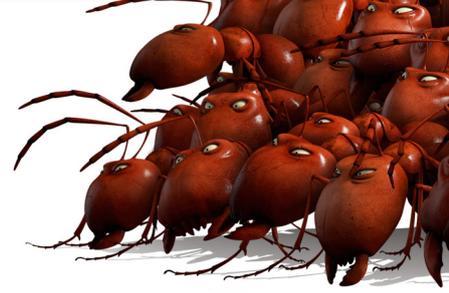


# MINUSCULE

LA VALLÉE DES FOURMIS PERDUES



LA GAZETTE DES PETITES BÊTES DES PARCS NATIONAUX

21 NOVEMBRE 2014

« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

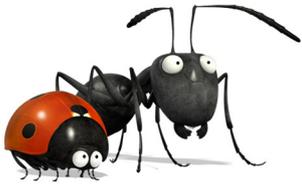
N°2

Parc national  
des Écrins

Les insectes mutins  
butinent plus malin

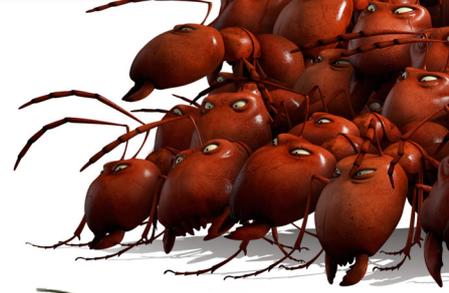
DANS LE LE PARC NATIONAL DES ÉCRINS





# MINUSCULE

LA VALLÉE DES FOURMIS PERDUES



## LA GAZETTE DES PETITES BÊTES DES PARCS NATIONAUX

21 NOVEMBRE 2014

« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

### UNE PLACE AU SOLEIL

« ON DIT DES SAUTERELLES QU'ELLES ONT TOUT DANS LES CUISSES ET RIEN DANS LA TÊTE. IL N'EN EST RIEN, UNE SAUTERELLE MET EXACTEMENT 14 MINUTES POUR SE DÉCIDER À SAUTER D'UN ROCHER À UNE TIGE DE PÂQUERETTE. »<sup>1</sup>

Pour l'indolent Barbitiste, c'est décidé, il reste immobile quoiqu'il advienne ! C'est qu'il faut s'économiser, l'été est bref à ces altitudes, dans les vastes alpages des Ecrins. « Neuf mois d'hiver, trois mois d'enfer » disaient les optimistes d'antan. Vents violents et rayonnement intense du soleil, mieux vaut ne pas avoir d'ailes et rester au ras du sol !



### MISE EN MUSIQUE DANS LES ALPAGES

### UN TÉNOR QUI A DU COFFRE !

Loin des clichés de magazines sur papier glacé, le Barbitiste n'a pas le culte de la minceur. Mais l'embonpoint n'empêche pas de striduler ! Bien au contraire, le Pavarotti des alpages s'en va chanter tout l'été comme les membres de sa vaste famille, les sauterelles.



© B. Nicolet • PNE

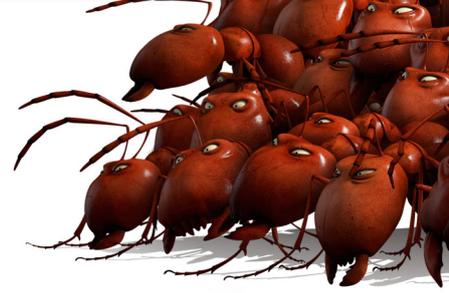


© B. Delenatte • PNE

Là-haut, nul arbre ne s'aventure, les alpages sont des domaines de plantes courtes et de fleurs naines, mais aussi le monde estival des troupeaux. Ici, un subtil équilibre se cache entre brins d'herbe et fleurs colorées : un peu de pâturage mais pas trop, c'est le secret de la diversité en insectes. C'est pourquoi bergers, éleveurs, gardes-monteurs du Parc national et tant d'autres travaillent tellement ensemble : pour que chaque été résonne encore le chant entêtant des alpages.

Source : Insectes et autres petites bêtes en montagne - Parc national des Ecrins - Ed. Glénat.  
Lien vers : <http://www.ecrins-parcnational.fr/actus/55/206.html> et inspiré de Claude Dautrey

<sup>1</sup> [http://www.minuscule-dvd.com/personnages/La\\_Sauterelle](http://www.minuscule-dvd.com/personnages/La_Sauterelle)



21 NOVEMBRE 2014

« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

### SI PAR UNE NUIT DE MAI, UN PAPILLON...

Au crépuscule, un grand et beau papillon vert, aux allures de vitrail, volette dans les branches d'un Pin sylvestre.

Il se pose sur une petite branche et dépose un petit amas de grains ronds à la base des aiguilles. Il s'envole et répète le même manège un peu plus loin : la femelle du papillon Isabelle est en train de pondre ses œufs, dernier acte de sa courte vie d'adulte.



© B. Nicollet • PNE



### M MANGER, DORMIR, MANGER, DORMIR...

« AVANT DE DEVENIR UN BEAU PAPILLON, SVELTE ET ÉLÉGANT, LA CHENILLE DODUE EST AVANT TOUT UN ESTOMAC AMBULANT, SA VIE EST RÉGLÉE COMME UNE HORLOGE SUISSE : DORMIR, MANGER, DORMIR, MANGER, DORMIR, MANGER, DORMIR, MANGER...<sup>2</sup> »

### POUR VIVRE HEUREUX, VIVONS CACHÉS

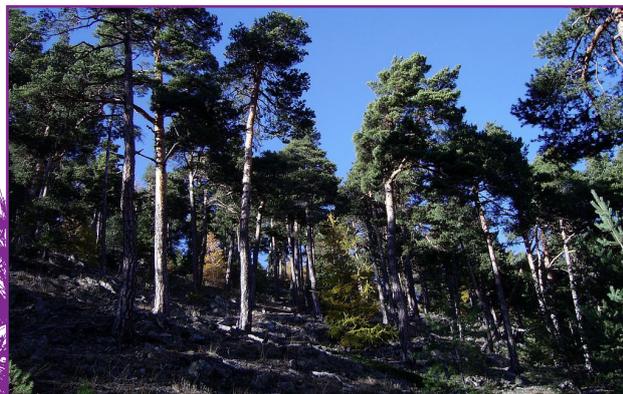
Un papillon, grand comme la main, on ne peut pas le rater ! Et pourtant, avec ses mœurs nocturnes, et sa livrée, il est étonnamment discret et difficile à observer. L'histoire dit qu'un réverbère a permis découvrir l'existence de l'Isabelle dans les années 30. Attiré par les feux de la rampe, le papillon en oublie de se reproduire. Et si on redonnait à la nuit ses étoiles et ses papillons en limitant l'éclairage nocturne ?

Pour débusquer ce très rare bijou (à ne pas emporter bien sûr !), il vous faudra tenter votre chance dans les bois de pins bien exposés des Alpes du Sud et du Parc national des Ecrins en particulier.

Pour en savoir plus : <http://www.ecrins-parcnational.fr/component/content/article/121/657-lisabelle-de-france.html>

Après l'éclosion, les chenilles de l'Isabelle ne dérogent pas à cette règle de vie mais caprice de star ou estomac délicat : les chenilles se nourrissent exclusivement des aiguilles de Pin.

© B. Nicollet • PNE

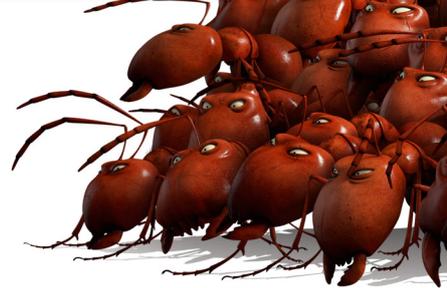


3 [http://www.minuscule-dvd.com/personnages/La\\_Chenille\\_Dodue](http://www.minuscule-dvd.com/personnages/La_Chenille_Dodue)



# MINUSCULE

LA VALLÉE DES FOURMIS PERDUES



## LA GAZETTE DES PETITES BÊTES DES PARCS NATIONAUX

21 NOVEMBRE 2014

« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

### ALLER PLUS HAUT

LES ECRINS « PAYS DE ROCHES ET DE GLACES... DE TERRE RARE ET DE PIERRE INNOMBRABLE<sup>3</sup> », « CE PAYS EST PENTU, ÉLEVÉ, MINÉRAL, AVALANCHEUX ET GLACIAIRE. »



© P. Saulay - PNE



### DES PAPILLONS ALPINISTES

Une toque en fourrure, des ailes noires (quoi de mieux pour absorber l'énergie ?), l'écaïlle des grisons est équipée de pied en cap pour l'altitude : elle subsiste à de rares endroits d'altitude, dans les pierriers jusqu'à 2700m.

« Voilà un vrai montagnard, un rude, un pur ! » Telle est la définition donnée<sup>4</sup> au chamoisé des glaciers. Trois ans pour devenir un chamoisé adulte : patience et ténacité seraient-elles les vertus premières d'un vrai montagnard qui ne vole jamais au-dessous de 1500 mètres d'altitude ?



L'écaïlle des grisons © C. Albert • PNE

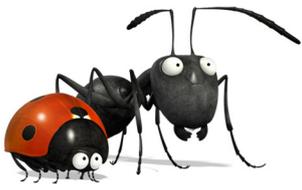
### LE MYSTÈRE DES COLLANTS – QUOI ?

Les neiges du Briançonnais ont été envahies cet hiver par des minuscules étranges et sauteurs. Ces insectes sans ailes qu'on appelle des collembolles ont eu les honneurs de la presse : <http://www.ledauphine.com/hautes-alpes/2013/05/26/le-mystere-des-collembolles>



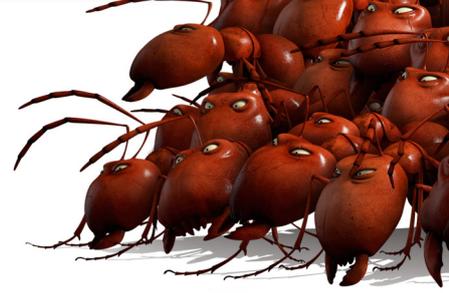
Chamoisé de glaciers © L. Imberdis • PNE

<sup>3</sup> Félix Germain, Cimes et visages du Haut Dauphiné, Arthaud, 1955  
<sup>4</sup> <http://www.ecrins-parcnational.fr/actus/55/206.html>



# MINUSCULE

LA VALLÉE DES FOURMIS PERDUES



## LA GAZETTE DES PETITES BÊTES DES PARCS NATIONAUX

21 NOVEMBRE 2014

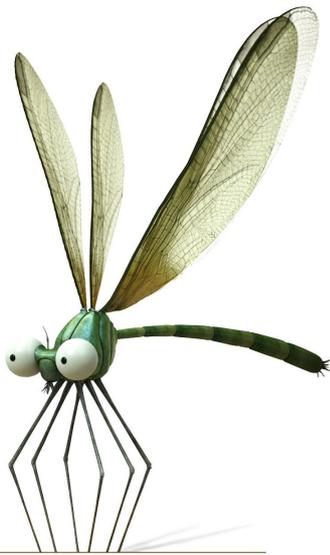
« LES HÉROS DE MINUSCULE RETOURNENT SUR LES LIEUX DU TOURNAGE »

## PETIT TETARD DEVIENDRA « GRAND »

... POURVU QUE LE PARC NATIONAL DES ECRINS LUI PRÊTE VIE.

### SONNEUR À VENTRE JAUNE ET ŒIL EN CŒUR

Les têtards pratiquent la nage en groupe et en eau tiède, et sont de grands gourmands. Dans l'été, ils opèrent un tour de magie et se métamorphosent... De dos, le sonneur arbore une peau verruqueuse de crapaud, fort peu appétissante. Mais il existe un truc pour voir son ventre : surprenez-le à terre, le voilà qui se paralyse, relève les pattes et la tête, laissant apparaître les tâches jaune vif. Attention, ça pique un peu les yeux tant de couleur, c'est aussi un signal d'alarme imparable : « ne me mangez pas, je suis terriblement toxique, vous voulez avoir des maux de ventres affreux ?!!! ». Entre nous, les libellules adorent ce petit jeu.



© M. Francou • PNE



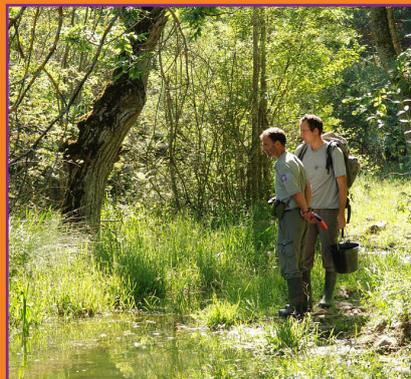
© M. Coulon • PNE



## SCOOP ! EN EXCLUSIVITÉ POUR LA GAZETTE DES PETITES BÊTES : LE BOCAGE N'EST PAS QUE NORMAND !



© M. Corail • PNE



© D. Vincent • PNE

Des haies, des ruisseaux, des murets, des champs, des vaches ou des moutons, des prairies fauchées, des vergers, pas de doute, c'est un bocage, un bocage de montagne ! Façonné par les activités humaines, cette belle mosaïque est le résultat d'un subtil équilibre. C'est aussi un labyrinthe pour la biodiversité : de nombreuses espèces l'utilisent pour se cacher, se déplacer...

Le bocage, ce sont aussi des mares, reprennent en chœur les sonneurs. Quelque part entre Valgaudemar et Champsaur, se trouvent les zones humides de Bidoye<sup>5</sup>. Malménées, elles ont fait l'objet d'une restauration réussie. Les sonneurs et autres minuscules respirent !

5 [http://www.ecrins-parcnational.fr/telechargements/cat\\_view/116-dossiers-techniques/87-les-fiches-techniques.html?limit=10&order=hits&dir=DESC](http://www.ecrins-parcnational.fr/telechargements/cat_view/116-dossiers-techniques/87-les-fiches-techniques.html?limit=10&order=hits&dir=DESC)

RETROUVEZ BIENTÔT UN NOUVEAU NUMÉRO DE LA GAZETTE !

