

Parc national
du Mercantour



Gripeto raconte...



Dossier

Les chemins du Mercantour,
mémoire d'une histoire

Édito

Martial Bos, un artiste du Mercantour

Édito

Martial Bos, un artiste du Mercantour au service de la nature

Gipeto : « Magnifique ! Me voilà sculpté en taille réelle tel que je suis dans la nature ! Merci Martial. Raconte-moi ce fabuleux travail. »

Martial Bos : « Depuis mon plus jeune âge, je passe énormément de temps en montagne à observer la nature et ses animaux, à les dessiner, les écouter. Mais sans les déranger bien sûr ! J'ai déjà réalisé de nombreux croquis, tableaux, sculptures. Autant dire que je t'ai souvent rencontré !

J'ai d'abord commencé par faire de nombreux croquis de gypaète. J'ai pris toutes les dimensions, du bec crochu jusqu'au bout des serres pour ne négliger aucun détail.

Puis, dans mon atelier à Valdeblore, j'ai utilisé presque autant de bois différents qu'il existe de nuances dans le plumage : cèdre, tilleul, noyer, poirier, pommier, buis, pin cembro... J'ai taillé, assemblé puis collé une multitude de pièces : plusieurs centaines !

Il m'aura fallu plus d'un an pour réaliser cette sculpture ! »



© M. Bos

Esquisse de la sculpture



© M. Bos

© F. Guigo/PNM



Sculpture en cours de montage

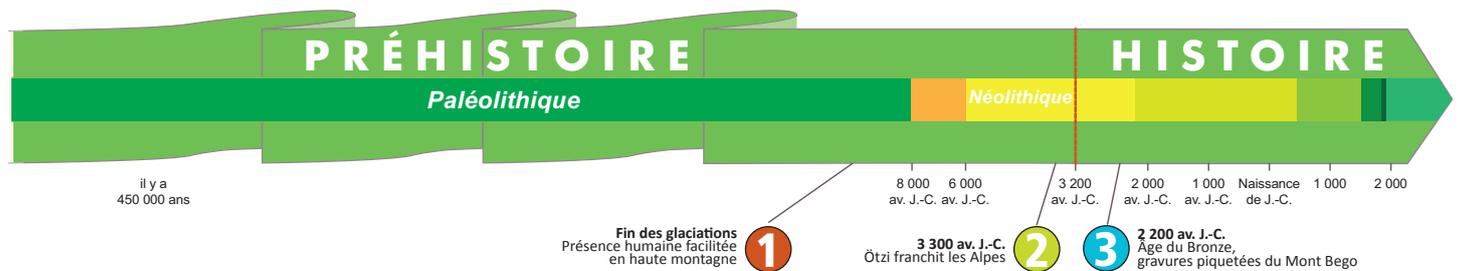
Lors de l'exposition à St-Martin-Vésubie

Un test ludique, utilisable avec les élèves pour évaluer leur compréhension et leurs acquis est à la disposition des enseignants sur demande et sur : <http://www.mercantour.eu/images/documents/telechargement/Gipeto-42-Q-R.zip>

Directeur de la publication : Alain Brandeis - **Coordination** : Marion Bensa - **Comité de rédaction** : Marion Bensa, François Breton, Christophe Girardon, Olivier Laurent, Elena Maselli, Olivier Montigny, Raphaël Rivière et Laurent Zimmermann - **Illustrations** : Bernard Nicolas - **Maquette** : Mathieu Ancely - **Photo de couverture** : Randonneurs sur le plateau de Longon au mois de juillet. © P.Pierini/PNM - **Imprimerie** : Zimmermann - **Tirage** : 4000 exemplaires imprimés avec des encres à base végétale et sur du papier 100% recyclé. - **Dépôt légal** : Janvier 2015
Pour nous écrire : www.mercantour.eu - gipeto.raconte@mercantour-parcnational.fr

Les chemins du Mercantour, mémoire d'une histoire

Les montagnes sont peuplées d'animaux sauvages depuis bien longtemps. Leurs allers et venues pour se nourrir forment des sentes qu'on peut apercevoir sur les versants des montagnes. Mais quelle est l'origine des chemins de randonnée d'aujourd'hui ?



1 La présence humaine dans les montagnes

Dès la fonte des glaciers, il y a 10 000 ans, les Hommes chasseurs, cueilleurs, puis éleveurs et premiers agriculteurs du Néolithique occupent les montagnes. Les fouilles archéologiques permettent de retrouver des traces d'habitat temporaire à plus de 2 000 mètres d'altitude. Depuis la Préhistoire, les chemins sont empruntés pour échanger le silex, l'ambre, des céramiques puis des métaux.



L'homme des glaces : Ötzi est un Homme moderne retrouvé momifié à 3 213 mètres d'altitude dans un glacier des Dolomites (Italie). Il a été recouvert par la neige et donc congelé immédiatement après sa mort, il y a 5 300 ans, alors qu'il franchissait les montagnes.

3 Les drailles pastorales et la transhumance

Les bergers avec leurs troupeaux pérennisent les premiers sentiers. Les gravures du site archéologique du Mont Bégo attestent de l'importance de cette occupation pastorale du Néolithique jusqu'à nos jours. Les transhumances déplacent chaque année les troupeaux vers les pâturages d'altitude et suivent souvent les mêmes itinéraires : les drailles.

Antiquité

Moyen Âge

Naissance
de J.-C.

300

400

500

600

700

800

900

1 000

1 100

4 118 av J.-C.
Via Domitia : Voie romaine reliant
l'Italie à la Gaule par les Alpes

5 Moyen-Âge
Des sentiers muletiers permettent de se déplacer

4 Les voies romaines : lieux de passage entre la Gaule et l'Empire Romain

Deux grandes voies romaines empierrées traversaient les Alpes du Sud : près de Nice et au Col de Mongenèvre. Des chariots attelés de chevaux pouvaient s'y croiser. Elles étaient ainsi construites pour permettre aux légions romaines de se déplacer rapidement.



© M. Evenot/PNM

Les hameaux de Barels (Guillaumes)

6 Les pistes militaires

Le passage des cols entre la France et l'Italie a été longtemps défendu par les militaires. De nombreuses fortifications y ont été construites. Des pistes et des sentiers facilitent alors la circulation des troupes et l'occupation des sites stratégiques.

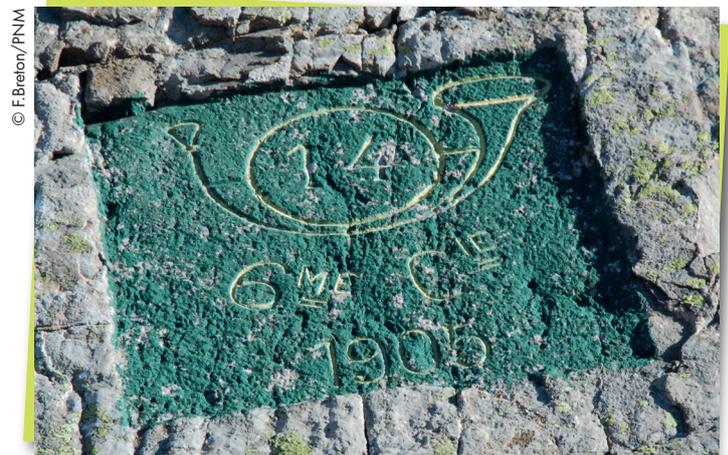


© J.M. Culotta/PNM

Ancienne piste militaire de Valescura (col de la Lombarde) : Les armées utilisaient des techniques de dallage similaires à celles utilisées lors de la construction des voies romaines.

5 De village en village

Au Moyen-Âge, le Mercantour est plus peuplé qu'aujourd'hui. Seuls les chemins permettent de rejoindre les vallées voisines. La circulation se faisait surtout par les crêtes en évitant les gorges trop dangereuses. Des caravanes parfois constituées de plus de 40 ânes utilisaient ces sentiers muletiers pour le transport de marchandises. Au fil du temps, l'aménagement de voies carrossables, puis de routes, facilitent les déplacements par les vallées.



© F. Breton/PNM

Gravures militaires, Fort de Restefond (Jausiers)

Temps modernes

Révolution
française et
19^e siècle20^e siècle et
notre époque

1 200 1 300 1 400 1 500 1 600 1 700 1 789 1 900 2 000

Dès le XVII^e siècle et jusqu'au XX^e siècle
Construction de pistes militaires **6**

Après guerre
Les chemins deviennent des sentiers touristiques **7**

8 1979 à aujourd'hui
Les sentiers sont entretenus
par les agents du PNM



© F. Breton/PNM

7 Les itinéraires de randonnée pédestre

Au XIX^e siècle, les sports de montagne, comme l'alpinisme, se développent. Après la Seconde guerre mondiale, le tourisme est en plein essor : les premières stations de ski voient le jour et la randonnée pédestre se démocratise. Les sentiers de grande randonnée (GR[®]) sont tracés dès 1947, comme le GR[®]52A qui traverse le Mercantour.

8 L'entretien des sentiers du Mercantour

Aujourd'hui, ce sont 530 km de sentiers qui sont balisés et entretenus par les agents du Parc national du Mercantour. L'eau de pluie et les nombreux passages des randonneurs érodent les chemins. Leur entretien est donc nécessaire. Une pioche suffit à réaliser des évacuations d'eau ou refaire une partie de sentier. Pour les travaux plus techniques comme l'empierrement ou la restauration de murets, des formations sont organisées.



© J.M. Culotta/PNM

Au col de la Cayolle

Tu peux partir à la découverte de ta vallée ou même des Alpes grâce à ces beaux itinéraires. Sois attentif, au détour d'un chemin, les animaux des montagnes ne sont jamais très loin...





Actualités

Vallée de la Vésubie

**Bizarre, bizarre :
des épicéas de couleur jaune brillant !**

Ce phénomène arrive certains étés humides, comme cette année. C'est la rouille de l'épicéa. Ce champignon qui passe du rhododendron à l'épicéa provoque le jaunissement des nouvelles aiguilles. Mais les bourgeons et les aiguilles plus âgées ne sont pas attaqués et l'arbre ne dépérit pas. Durant les hivers rudes et peu enneigés, les feuilles des rhododendrons gèlent, ceci freine la dispersion du champignon. Ouf ! Rien de grave, et en plus c'est l'occasion de prendre de belles photos de forêt !

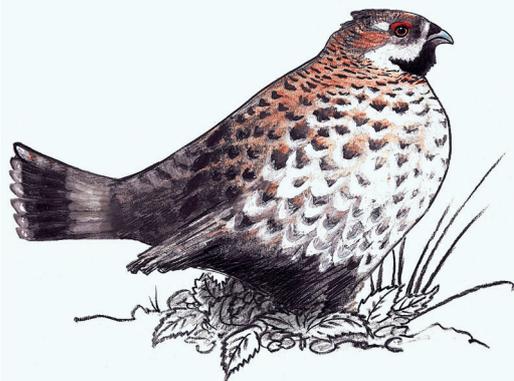


© R. Rivière/PNM

Vallée de la Tinée

La gélinotte des bois

Cet oiseau passe inaperçu dans les feuilles mortes : son plumage gris-brun, ponctué de roux, de blanc et de noir est mimétique. La gélinotte trouve de quoi se nourrir dans les bois de noisetiers ou d'aulnes (bourgeons, graines, fruits...). Elle vit dans les forêts de montagne de l'Est de la France, depuis les Vosges jusque dans les Alpes du Sud (Ubaye, haut-Verdon...). Quelques témoignages confirment son installation récente dans les Alpes-Maritimes. Alors, ouvre l'œil ! Toute nouvelle observation intéressera les agents du Parc national du Mercantour.



© O. Laurent/PNM

Le vautour fauve : un voyageur très suivi...

Lors du comptage estival des vautours, l'un d'eux a été photographié à St-Etienne-de-Tinée. Il portait sur chaque aile une grande étiquette blanche où se lisait "CXL". Ce marquage permet de l'identifier et de connaître son histoire. Il a été capturé en décembre 2013 dans la Réserve naturelle nationale d'Ossau (Hautes-Pyrénées) pour être marqué et équipé d'une balise GPS : il est donc suivi dans tous ses déplacements ! Par cette étude scientifique, les chercheurs essayent de mieux comprendre comment les vautours recherchent leur nourriture.

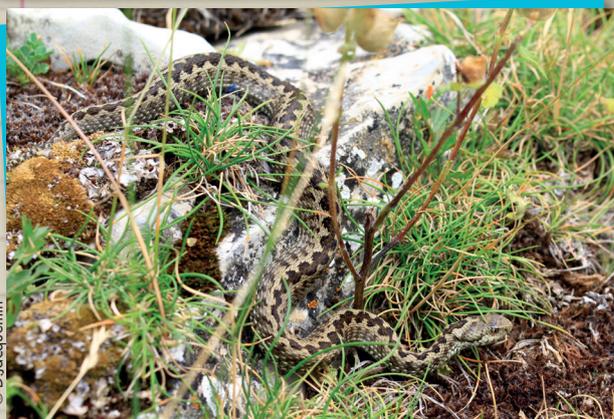


© D. Peyrusque

Haute vallée du Verdon

A la recherche de la vipère d'Orsini

Un matin d'été quelques personnes partent à la recherche de la plus petite vipère de France (moins de 50 cm) et de la moins dangereuse pour l'Homme : la vipère d'Orsini. Ce serpent est très rare en France, il est donc protégé. Il vit sur des landes d'altitude. Ce jour-là, malheureusement aucune n'a été observée... Très discrète, on ne connaît actuellement, dans le haut-Verdon, que trois sites où la vipère est présente.

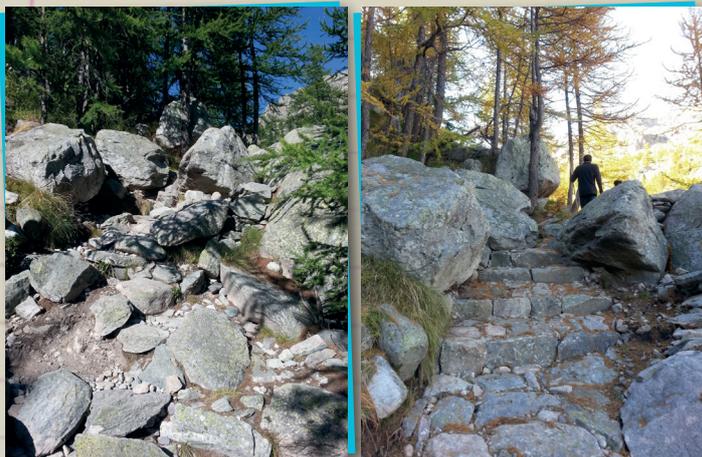


© D. Jacquet

Vallée de la Roya-Bévéra

Le sentier des Merveilles rénové

La Vallée des Merveilles fait partie des grands sites du Parc national du Mercantour. Parcourue par de nombreux marcheurs, son accès par le Val d'Enfer se dégradait. Pour y remédier, un gros chantier de rénovation du sentier est en cours. Cet automne, un mois de travaux a été nécessaire pour améliorer le passage au niveau des gorges : c'est spectaculaire ! Ceci permettra au plus grand nombre de visiter ce site hors du commun.



AVANT

APRÈS

© L.Zimmermann/PNM

Hautes vallées du Var et du Cians

La maison valbergane fait peau neuve

La maison du Parc de Valberg a été fermée au cours de l'automne pour de grands travaux. Tous les talents étaient les bienvenus : maçonnerie, électricité, peinture, bricolage, décoration... Toute l'équipe du Parc s'y est mise et, que de changements, que de surprises ! Venez découvrir la nouvelle maison du Parc tous les jours de la semaine de 9h à 12h et de 14h à 18h sauf le mercredi.



© C. Winsche/PNM

Vallée de l'Ubaye

A la découverte du paysage

Savoir lire une carte, s'orienter dans le paysage, comprendre pourquoi les hameaux et les champs sont sur ce versant alors, qu'en face, les forêts dominent, trouver les mots pour parler du paysage... En somme, mieux comprendre l'environnement montagnard, voilà l'objectif d'une série d'animations réalisées par les garde-moniteurs du Parc pour les 120 élèves de 6^e du collège André Honorat de Barcelonnette. Après un travail en salle sur des cartes et photos de la vallée, les jeunes sont passés de la théorie à la pratique avec une sortie sur le plateau de Lans, à Jausiers.



© E.Breton/PNM

Tous ensemble pour réussir l'Opération paysage !

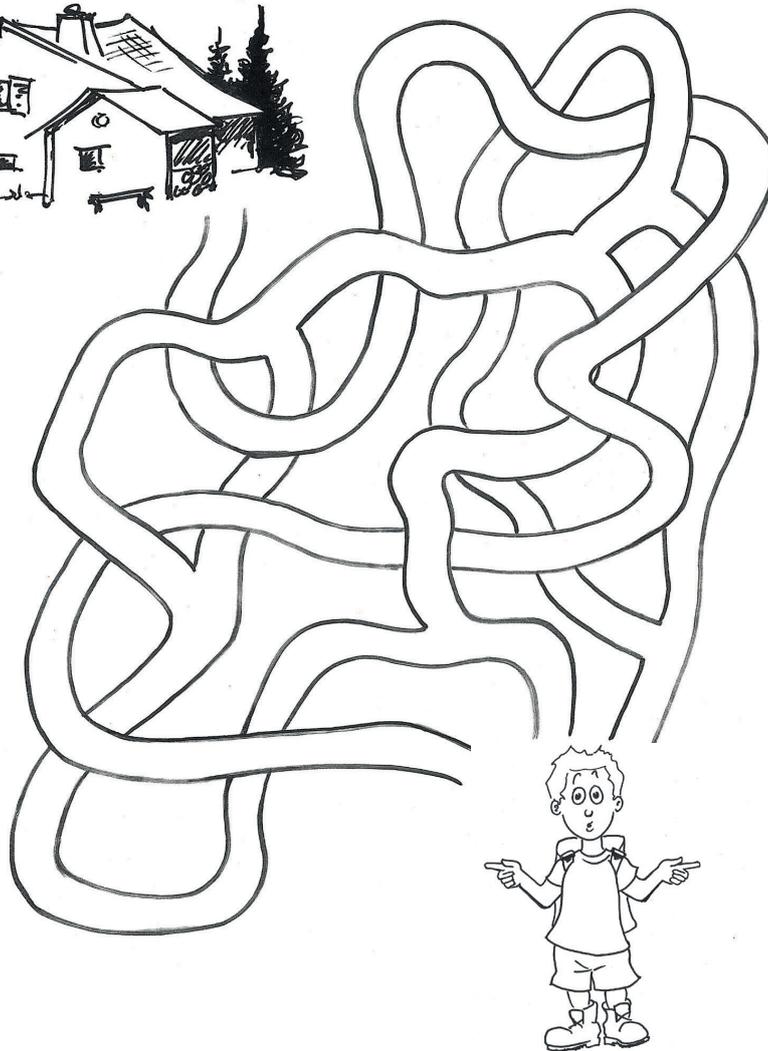
Opération paysage est un nouveau jeu coopératif du Parc du Mercantour. Ensemble, les joueurs s'allient pour construire un paysage harmonieux en assemblant les cartes "paysage". Plus il est accueillant pour l'homme et respectueux de la biodiversité, plus les joueurs gagnent des points ! Découvrez ce jeu ludique et pédagogique dans les Maisons du Parc national.





Gipeto s'amuse

Pas facile de s'y retrouver sans carte ni panneau directionnel ! Peux-tu m'aider à trouver le chemin qui me mènera au refuge ?



Quand tu iras te promener, pour éviter les mêmes mésaventures, en plus d'avoir une carte de randonnée, suis le balisage, ces marques de peinture sur les rochers ou les arbres.

	GR®	GR® de Pays	PR®
Bonne direction			
Changement de direction			
Mauvaise direction			



Sentier de grande randonnée :
le GR® 20 traverse la Corse, le GR® 52 ou GR® 5 traverse le Parc national du Mercantour,...



GR® de Pays :
boucle pour découvrir une vallée



Promenade et randonnée :
itinéraire d'une durée de moins d'une journée de marche



Gipeto raconte...

Quiz complémentaire au numéro 42

A l'attention des enseignants : Pour travailler en classe avec vos élèves sur le thème du Parc national du Mercantour, utilisez le questionnaire « Gipeto ».

Je découvre Gipeto raconte... et je deviens un ambassadeur du Parc !

Gipeto raconte... est un journal édité par le Parc national du Mercantour.

Gipeto est un gypaète barbu (une des quatre espèces de vautours européens) qui t'invite à découvrir le milieu naturel qui t'entoure.

Si tu as bien lu le n°42, tu pourras répondre aux questions suivantes :

Je m'appelle :



1) Page 2, dans l'édito : Combien de temps aura-t-il fallu à l'artiste Martial Bos pour réaliser la sculpture en taille réelle du gypaète barbu ?

.....
.....

2) Page 3 : Jusqu'à quelle altitude peut-on retrouver des traces d'habitat temporaire des Hommes ?

.....
.....



3) Page 3 : Comment s'appelle l'homme des glaces et quelle est son histoire ?

.....

.....

.....

.....

4) Page 4 : Au Moyen-Âge, comment circulait-on ?

.....

.....

.....

5) Page 5 : Combien de kilomètres de sentiers sont-ils balisés et entretenus par les agents du Parc national du Mercantour ?

.....

Pages 6 et 7 : Dans ces pages, tu découvres des actualités du Parc national.

6) Qu'est-ce que la rouille de l'épicéa ?

.....

.....

7) A quoi servent les étiquettes blanches qui se trouvent sur les ailes du vautour fauve photographié cet été à Saint-Étienne-de-Tinée ?

.....

.....



Gipeto raconte...

Quiz complémentaire au numéro 42

A l'attention des enseignants : Pour travailler en classe avec vos élèves sur le thème du Parc national du Mercantour, utilisez le questionnaire « Gipeto ».

Je découvre Gipeto raconte... et je deviens un ambassadeur du Parc !

Gipeto raconte... est un journal édité par le Parc national du Mercantour.

Gipeto est un gypaète barbu (une des quatre espèces de vautours européens) qui t'invite à découvrir le milieu naturel qui t'entoure.

Si tu as bien lu le n°42, tu pourras répondre aux questions suivantes :

Je m'appelle :



1) Page 2, dans l'édito : Combien de temps aura-t-il fallu à l'artiste Martial Bos pour réaliser la sculpture en taille réelle du gypaète barbu ?

Plus d'un an !

2) Page 3 : Jusqu'à quelle altitude peut-on retrouver des traces d'habitat temporaire des Hommes ?

Les fouilles archéologiques permettent de retrouver des traces d'habitat temporaire à plus de 2000 mètres d'altitude.



3) Page 3 : Comment s'appelle l'homme des glaces et quelle est son histoire ?

L'homme des glaces s'appelle Ötzi. C'est un Homme moderne retrouvé momifié à 3213 mètres d'altitude dans un glacier des Dolomites (Italie). Il a été recouvert par la neige et donc congelé immédiatement après sa mort il y a 5300 ans alors qu'il franchissait les montagnes.

4) Page 4 : Au Moyen-Âge, comment circulait-on ?

Au Moyen-Âge la circulation se faisait surtout par les crêtes en évitant les gorges trop dangereuses.

5) Page 5 : Combien de kilomètres de sentiers sont-ils balisés et entretenus par les agents du Parc national du Mercantour ?

530 km.

Pages 6 et 7 : Dans ces pages, tu découvres des actualités du Parc national.

6) Qu'est-ce que la rouille de l'épicéa ?

C'est un champignon du rhododendron qui peut passer à l'épicéa et qui provoque le jaunissement des nouvelles aiguilles.

7) A quoi servent les étiquettes blanches qui se trouvent sur les ailes du vautour fauve photographié cet été à Saint-Étienne-de-Tinée ?

Elles permettent de l'identifier et de connaître son histoire.