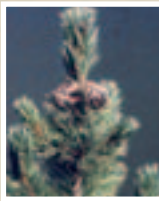


## Parc national de la Vanoise

Citez 5 animaux ou plantes vivant en Vanoise que vous pouvez observer sur le logo des Parcs nationaux de France.

**Réponse :** au moins 20 y figurent : marmotte, bouquetin mâle, étagne, chamois, chevreuil, gypaète, tétras-lyre, lagopède, hibou grand duc, faucon crécerelle, troglodyte mignon, martinet noir, lièvre variable, traces de lièvre, sanglier, renard, ancolie des alpes, couleuvre, fourmi rousse, escargot.



## Paysages et forêts

Quels sont les noms savoyards de l'aune vert et du pin cembro ?

**Réponse :** Arcosse pour l'aune vert et arolle pour le pin cembro.



## Flore

Pour survivre en altitude, certaines fleurs font preuve d'imagination.

A quoi leurs servent leurs feuilles épaisses ? A : à résister au vent,

B : à faire des réserves en eau et en sucres, C : à mieux capter la chaleur

**Réponse :** B



## Faune

Mes cornes sont en forme de crochet, j'ai un cousin dans les Pyrénées, je suis équipé de raquettes tout terrain pour marcher facilement dans la neige, qui suis-je ?

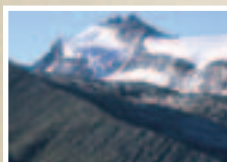
**Réponse :** le chamois, mon cousin s'appelle l'Isard, mes raquettes sont une membrane qui limite l'écartement du sabot et me permet de ne pas m'enfoncer dans la neige.



## Refuges

Quel refuge, après avoir été incendié en 1940 a été conçu et remonté en 1965 comme la solution du futur ?

**Réponse :** le refuge des Evettes (précurseur dans l'utilisation de l'énergie électrique à partir de panneaux photovoltaïques).



## Glaciers

Suite à la disparition d'un glacier, quels témoignages de son existence passée deviennent visibles ?

**Réponse :** la moraine, zone de dépôt des matériaux broyés par le glacier, et le verrou glaciaire qui devient visible dans le paysage. La vallée est plus large en amont et en aval du verrou et très étroite à son niveau.



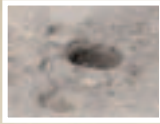
Sudoku ▶

Petits explorateurs  
 Réponses : dans le Carnet d'explorateur  
 Explorateurs juniors  
 Trou de mémoire :  
 Réponse : le chemin B



Mots fléchés ▶





## Origines

Que signifie le mot cupule ?

**Réponse :** une cupule est une petite cavité creusée par l'homme.



## Arts

Que symbolisent les angelots nombreux sur les retables baroques ?

**Réponse :** ils sont les messagers envoyés par Dieu vers les hommes.

Ils sont souvent représentés comme de jeunes et gracieux enfants dotés d'une paire d'ailes, les putti. Ils symbolisent l'espérance en la vie.



## Frontières

Qui était Montalembert ?

**Réponse :** Montalembert, 1714 – 1800, ingénieur militaire français, non reconnu en tant que tel en France, mais reconnu à l'étranger, en Autriche et dans les Etats de Savoie (forts de l'Esseillon, forts piémontais) où l'on s'inspire de ses théories pour la construction des forts (fortification concentrée, grande puissance de feu privilégiée).

A titre d'anecdote, le fort Boyard, proche de l'île d'Oléron et connu pour l'émission du même nom, est aussi un bel exemple des principes édictés par Montalembert.



## Habitat

Comment se nomme la spécificité architecturale que présentent les clochers des églises de Haute Maurienne Vanoise ?

**Réponse :** il s'agit des mitres d'amortissement. Le mot mitre rappelle la forme en pointe de ces éléments. Elles ont pour fonction de contribuer à éviter l'écartement des murs du clocher et sur un plan esthétique, elles cassent la lourdeur du polygone du clocher assis sur base carré.



## Agriculture

En randonnée, vous les entendez de loin...

Comment se nomment les «cloches» autour du cou des vaches en alpage ?

**Réponse :** les clarines. De grosses cloches qui permettent à leurs éleveurs de les retrouver aisément lorsqu'ils souhaitent les rassembler.



## Grands cols

Que peut symboliser la forme en pyramide du musée situé au col du Mont Cenis ?

**Réponse :** la pyramide a été construite dans les années 60 lorsque l'hospice napoléonien a été rasé avant la mise en eau du barrage. Elle symbolise le fruit de plusieurs rencontres :

- l'histoire ancienne du Mont Cenis : Napoléon aurait eu en 1813 comme projet d'implanter un monument de forme pyramidale pour célébrer ses victoires au Mont Cenis d'après J. Manoury, conservateur des musées de Chambéry,
- la créativité d'un architecte ancré dans le présent, P. Quinquet : l'idée d'un bâtiment unitaire s'inscrivant dans une forme simple, forte et symbolique,
- le fait que le Mont Cenis soit situé à égale distance entre Paris et Rome, lui conférait une raison de plus de porter une borne exemplaire.



## Astronomie

D'où vient et que signifie le mot "Astronomie" ?

**Réponse :** "Astronomie" vient du grec et signifie "loi des astres".