

## Testez vos connaissances sur l'éco-responsabilité en montagne :

**1. Quelle est la proportion moyenne des émissions de CO2 liée aux déplacements pour se rendre en station ?**

- a) 2%
- b) 80%
- c) 60%

**2. Combien de litres de Fioul sont consommés en moyenne pour le chauffage dans une grande station de sport d'hiver ?**

- a) 500 000 litres
- b) 1 000 000 litres
- c) 150 000 litres

**3. Combien de personnes se rendent en station de sport d'hiver chaque année en France ?**

- a) 25 millions
- b) 9 millions
- c) 15 millions

**4. Quel est le pourcentage des stations dont les installations de traitement de l'eau sont aux normes ?**

- a) 20 %
- b) 53%
- c) 70%

**5. De quoi avons-nous besoin pour produire deux m3 de neige ?**

- a) 1m3 d'eau et de l'électricité
- b) 1m3 d'eau déshydratée et de l'électricité
- c) 1m3 d'eau avec de l'additif snomixmixmix et de l'électricité

**6. Qu'est ce qu'un bâtiment passif ?**

- a) un bâtiment qui ne fait jamais rien
- b) un bâtiment dont la consommation énergétique est inférieure à 15 kWh/m<sup>2</sup>/an
- c) un bâtiment bien isolé avec des panneaux solaires

## Réponses :

**1. Réponse c)** le transport des vacanciers pour aller et revenir en station représente 60% des émissions de GES de la station, le deuxième poste est le chauffage des bâtiments.

**2. Réponse a)** Il existe des solutions simples et concrètes pour diminuer la consommation de carburant des engins de neige  
« l'éco conduite »...

**3. Réponse b)** l'hiver, près de 7 millions de français et 2 millions d'étrangers viennent skier en station. Ces migrations saisonnières peuvent multiplier par 15 le nombre d'habitants des vallées alpines et augmenter l'impact environnemental de façon exponentielle.

**4. Réponse c)** 70% des stations ont une station d'épuration adaptée à leur capacité d'accueil. En période de forte affluence, certaines stations d'épurations débordent ou sont saturées. Lors de ces pics d'affluence, les eaux usées sont alors déversées dans les cours d'eau sans traitement.

**5. Réponse a)** pour fabriquer 2m<sup>3</sup> de neige, on utilise 1m<sup>3</sup> d'eau et de l'électricité. Depuis 2005 les professionnels du secteur s'imposent un moratoire sur l'utilisation d'additifs. De fait les stations Françaises n'utilisent plus ces additifs.

**6. Réponse b)** les bâtiments passifs sont des bâtiments très bien isolés qui consomment très peu d'énergie : isolation thermique, orientation du bâtiment, utilisation de l'énergie solaire. Ces bâtiments consomment en moyenne 15kWh/m<sup>2</sup>/an, par rapport à un bâtiment classique qui consomme 300kWh/m<sup>2</sup>/an.

*Le changement climatique est aujourd'hui une réalité de nos territoires de montagne face à laquelle nous devons agir ! Il y a des événements climatiques qui font que les pratiquants eux-mêmes prennent davantage conscience de leur environnement. Surtout depuis les vacances d'hiver 2007, une année sans neige donc « sans ski ». Ces événements climatiques ont toujours existé mais ils reviennent de plus en plus souvent et l'enneigement moyen baisse. Les pratiquants réalisent alors que ces changements touchent directement leur pratique et interrogent leur comportement. Ils veulent aujourd'hui savoir ce qui se cache derrière le rideau. Et pourquoi pas choisir leur station de montagne en fonction des engagements durables de la station. Le ski vert n'existe pas mais tout le monde y travaille...*

*C'est en ce sens que notre association développe depuis 2011, le Flocon Vert du développement durable. Ce Flocon Vert est un label de durabilité permettant aux stations de voir validé leur engagement durable de manière indépendante, et aux vacanciers de choisir une destination touristique engagée. Choisir une station Flocon Vert, c'est choisir de soutenir les hommes et les femmes qui souhaitent allier plaisir de la montagne et durabilité de nos territoires.*

*Alors si comme nous ces questions vous sont chères, rejoignez-nous !*

Plus d'infos sur [www.mountain-riders.org](http://www.mountain-riders.org)