

## Le ski à tout prix ?

Noël 2020, deux stations de ski des Alpes françaises ont eu recours à un hélicoptère pour acheminer plusieurs tonnes de neige sur leurs pistes qui en étaient dépourvues. L'opération a nécessité 40 rotations d'hélicoptère pendant un peu moins de deux heures. « On allait chercher la neige 200 mètres au-dessus, on l'a fait de façon exceptionnelle car sinon on perdait l'accès à une grande partie du domaine » a expliqué son directeur.

Sur les réseaux sociaux, plusieurs internautes ont toutefois critiqué ces mesures, parlant de « scandale écologique ». « L'héliportage dépense de l'argent et pollue », pointe la Fédération Rhône-Alpes de protection de la nature. « Dans le temps, on venait plus à la montagne pour respirer l'air que pour faire du ski. Mais aujourd'hui tout est basé sur la consommation ». Les canons à neige sont de plus en plus utilisés pour les sports d'hiver afin d'assurer la saison hivernale où absence de neige est synonyme de "catastrophe" économique.

Les stations ont investi lourdement (46 millions d'euros en 2002) dans les canons à neige artificielle, qui pompent d'importantes quantités d'eau. Du fait du niveau bas des rivières en automne, les stations doivent construire des bassins de rétention qui défigurent la montagne, quand elles ne prélèvent pas l'eau dans les réserves destinées à la consommation humaine. Rappelons que l'hiver et le printemps sont des saisons qui assurent la réalimentation en eau des nappes phréatiques durement sollicitées l'été.

La neige artificielle, fabriquée avec des eaux chargées en nutriments et en matière organique, déséquilibre les sols. Et enfin, les canons à neige qui fonctionnent la nuit par ce que la température est plus favorable au maintien de la neige artificielle, perturbent les habitants par les nuisances sonores qu'ils induisent.

Une course à l'enneigement gagnée ?

**Le ski à tout prix ?**  
 Texte inspiré d'un article du site numérique d'information [www.20min.ch](http://www.20min.ch) et d'un article sur l'impact du changement climatique sur les phénomènes hydrométéorologiques, site de [meteofrance.fr](http://meteofrance.fr)

<p>Compréhension générale de la situation</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Les changements climatiques impactent négativement l'enneigement des stations de ski</li> <li>- Ils mettent en péril la pérennité des activités annuelles de sports d'hiver</li> <li>- Des moyens artificiels ont été développés par l'homme pour contourner le problème</li> <li>- Ils posent des problèmes notamment écologiques et économiques</li> <li>- <b>Ils questionnent l'évolution des attentes des touristes (ski versus montagne)</b></li> </ul>
<p>Formulez les points de vue explicites et implicites de cette situation ?</p>	<p><b>Points explicites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Impact des changements climatiques sur les activités humaines</li> <li>- Impact des activités humaines sur l'écologie</li> <li>- Enjeu lié à la pollution, au cout, dégradation des nappes phréatiques et des sols, nuisances sonores</li> </ul> <p><b>Points implicites</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Critique des choix de société : économie et consommation, profit personnel</li> <li>- Société centrée sur les loisirs et la satisfaction personnelle</li> <li>- Avantages liés au maintien des emplois locaux, de l'économie locale et du tourisme,</li> <li>- valorisation de l'impact positif des loisirs sur le bien être</li> <li>- <b>Dégradation des ressources naturelles (eau, montagne, sols)</b></li> </ul>
<p>Quelles sont les questions qui surgissent à la lecture de ce texte ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Peut-on continuer à privilégier le plaisir personnel en négligeant le péril écologique ?</li> <li>- Qui doit arbitrer ?</li> <li>- Peut-on aller toujours plus loin dans l'investissement et les progrès technologiques ? Bénéfice/risque ?</li> <li>- Peut-on parler de progrès technologiques ??</li> <li>- Poids de l'enjeu écologique par rapport à l'économie locale si on ne lutte pas contre la réduction de l'enneigement, chômage, isolement, ...</li> </ul>
<p>Que proposez vous pour faire évoluer cette situation ?</p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Réguler ces investissements, évaluer et plafonner consommation eau / commission veille écologique</li> <li>- Encourager les sports de montagne moins impactant, randonnées, autre...</li> <li>- responsabiliser et communiquer</li> <li>- Subventions et aides d'état pour la perte d'activité des commerces en difficulté et accompagnement pour reconversion d'activité professionnelle</li> <li>- Autre dispositif non polluant à développer pour répondre à cette problématique? (soutien ingénierie, recherche développement?)</li> </ul>