



HELIPORTAGE



Depuis l'année 2015, Jura Natura Services a décidé de trouver une alternative aux approvisionnements classiques par voie terrestre sur ses chantiers difficiles d'accès. Pour limiter les détériorations directes des engins sur les milieux et approvisionner rapidement, l'hélicoptère semblait être le moyen le plus adapté. En effet, bien qu'il doive effectuer plus de rotations qu'un engin terrestre, il impacte moins les sols, l'environnement et la durée des travaux.



Plusieurs chantiers ont déjà fait l'objet d'un héliportage. L'enjeu de l'apport de matériaux sur des espaces comme les tourbières requiert une préservation essentielle des sols. Jura Natura Services a donc choisi pour certaines restaurations de zones humides ce moyen d'approvisionnement.

Certains travaux spéciaux nécessitent parfois aussi un approvisionnement spécifique : ce fut le cas pour la **mise aux normes des tremplins de saut à ski à Courchevel et Prémaman** : les matériaux doivent être acheminés en pente forte, et l'héliportage est donc la solution la plus adaptée pour pouvoir poursuivre les travaux.



Le choix des hélicoptères se fait essentiellement en fonction du poids des matériaux à transporter. Nous avons travaillé avec des **Ecureuils AS350** et des **Super Puma**. Ces deux modèles ont des capacités de charge très importantes, qui permettent d'approvisionner tout type de fournitures. Le modèle Ecureuil a une capacité de charge d'environ **d'une tonne maximum**, le Super Puma peut quant à lui aller jusqu'à **4 tonnes**, selon certaines conditions.

Avant chaque héliportage, la préparation est soignée et nous veillons à peser chaque charge afin d'optimiser le rendement, avec un peson électronique. Cette opération est réalisée en accord avec le pilote et son mécanicien.



De plus, plusieurs de nos ouvriers sont formés à la préparation et au chargement à réaliser, et le service d'études interne élabore un plan d'héliportage avant chaque intervention. Ce plan permet de définir la répartition des charges et la localisation des approvisionnements. Ils sont transmis aux personnes qui effectuent l'héliportage avant le commencement de l'opération.



L'héliportage est une solution efficace, qui peut s'avérer économique. En moyenne, une demi-journée d'héliportage correspond à une, voire même deux semaines d'approvisionnement par voie terrestre. Le gain de temps est donc considérable. Le surcoût lié à l'héliportage peut être compensé par ce gain de temps.

Retrouvez nos vidéos sur notre chaîne YOUTUBE

