




Adopter un modèle sobre et décarboné

RÉDUIRE LES CONSOMMATIONS ÉNERGÉTIQUES LIÉES AUX INFRASTRUCTURES ET BÂTIMENTS D'EXPLOITATION DU DOMAINE SKIABLE

Contexte et constat	<p>L'exploitation du domaine skiable nécessite l'utilisation de nombreux bâtiments pour son activité (bâtiment administratif, locaux de commande des remontées mécaniques, poste de secours, ateliers de maintenance). Ces bâtiments d'altitude sont une source de consommation d'énergie, principalement pour le chauffage. Les exploitants développent depuis plusieurs années déjà une politique de réduction de leurs consommations, qu'ils entendent poursuivre. Ainsi, depuis 2016, S3V a engagé l'isolation thermique des bâtiments situés sur le domaine skiable, le remplacement des appareils de chauffage pour une meilleure efficacité et la mise des systèmes de chauffage sur horloge pour éviter qu'ils fonctionnent hors de leur plage d'utilisation. A noter qu'aucun bâtiment de S3V n'est équipé de chaudière fuel (chauffages électriques ou bois selon les bâtiments).</p>				
Description	<p>Il s'agit de travailler sur chacun des bâtiments et leur usage, afin qu'ils soient moins consommateurs d'énergie. L'action se déploie tant au niveau structurel (travaux de rénovation en investissement notamment) qu'au niveau exploitation (fonctionnement).</p> <p>Pour S3V : En 2021/2022 :</p> <ul style="list-style-type: none"> - Sensibilisation des usagers des bâtiments (le personnel d'exploitation) sur les effets directs d'une vigilance sur la consommation électrique de l'entreprise. - Coupure des transformateurs auxiliaires hors période d'exploitation sur le domaine skiable. <p>2022 : Optimisation du nombre de bâtiments d'exploitation (suppression du bâtiment abritant le vestiaire du personnel) et rénovation du bâtiment administratif pour accueil des vestiaires avec isolation extérieure, remplacement des huisseries, installation d'une VMC type double-flux, remplacement des équipements de chauffage et d'éclairage par des appareils moins consommateurs d'énergie.</p> <p>2024-2025 : Reconstruction du télésiège de Cote Brune, avec locaux du personnel conçus pour une meilleure efficacité énergétique.</p> <p>En routine, vigilance sur les consommations, entretien courant des bâtiments et sensibilisation du personnel.</p> <p>Pour Méribel Alpina : Travaux en 2022 sur le bâtiment administratif dont l'isolation du Rez-de-Chaussée. Travaux 2023-2024 sur le bâtiment technique avec une partie de réaménagement de locaux de travail et de stockage. En routine, démarche RSE interne à l'entreprise de sensibilisation des employés.</p>				
Pilote	S3V Méribel Alpina	 <p>Société des Trois Vallées Courchevel Méribel/Mottaret La Tania</p>	 <p>MÉRIBEL ALPINA</p>	Partenaires	Commune des Allues  <p>MÉRIBEL CŒUR DES 3 VALLÉES</p>





Adopter un modèle sobre et décarboné

Calendrier prévisionnel	2022	2023	2024	2025
	X	X	X	X
Moyens financiers	Montant Global : 2 850 000 € HT S3V : 1 050 k€ de travaux (900 en 2022 pour le réaménagement du bâtiment administratif et 150 en 2024). MA : 1800 k€ Financement principalement par le réinvestissement d'une partie du Chiffre d'Affaires issu de la vente des forfaits. Travaux inscrits aux plans d'investissement des DSP (PPI).			
	2022	2023	2024	2025
	<i>Montant prévisionnel (HT)</i>			
	S3V : 900 k€ MA : 800 k€	MA : 1000 k€	S3V : 150 k€	
	<i>Financement prévisionnel (HT)</i>			
PPI DSP	PPI DSP	PPI DSP		
Moyens humains	<ul style="list-style-type: none"> - Direction du domaine skiable S3V et Méribel Alpina - Cabinets d'architecte / Maîtrise d'Oeuvre 			
Risques identifiés	Conséquences du contexte national et international sur le coût des chantiers de rénovation			
Actions liées	Action 2.8.1 sur le damage bas carbone Action 2.8.3 sur la rationalisation des prélèvements et l'optimisation de la production de neige de culture			

Bénéfices attendus				
Pistes pour le prochain plan d'action (après 2025)	Réflexions sur la consommation des équipements d'exploitation des remontées mécaniques (production de neige, gestion des remontées...)			
Indicateurs de suivi annuel	2022	2023	2024	2025
	Réalisation des travaux bâtiment administratif S3V/MA	Baisse des consos électriques Travaux bâtiment technique (MA)	Travaux locaux du personnel Cote Brune (S3V)	Baisse des consos électriques locaux du personnel et technique
Indicateurs de résultat	Baisse des consommations électriques annuelles (aucun suivi n'était jusqu'à présent mené, difficile de fixer un objectif chiffré de réduction) Satisfaction du personnel sur le confort des locaux.			
Info / Focus carbone	Côté S3V, le ratio de consommation au m ² des bâtiments (audit énergétique 2019) est le suivant : <ul style="list-style-type: none"> o Peu/ pas isolé: 450 kWh/ m²/ an o Moyennement isolé: 200 kWh/ m²/ an o RT 2012: 70 kWh/ m²/ an Les mêmes ratios de consommation au m ² peuvent être envisagés pour Méribel Alpina (même climat, même typologie de bâtiment et mêmes fonctions). Les consommations électriques pour les bâtiments de Méribel Alpina représentent 91,29 t CO ₂ EQ (bilan carbone ingélo)			