

# CONCEPT DE DURABILITÉ

2023



AUDI FIS SKI WORLD CUP



■ SPEED OPENING ZERMATT · CERVINIA 

BOSS

○ Sunrise

■ BKW

UHSNER  
SPORT



## NOTRE CONTRIBUTION À DES SPORTS D'HIVER CONSCIENTS ET DURABLES



PISTE



RESTAURATION/HOTELLERIE



DÉCHETS



ÉNERGIE



MOBILITÉ



PARTENAIRE LOCAUX



HÉBERGEMENTS



SOCIAL



SÉCURITÉ



NATURE



MATÉRIAUX



DESTINATIONS (CH/IT)



REMONTÉES (PARTNER)



- ✓ Les deux tiers de la piste sont déjà existants
- ✓ Aucune déforestation n'est prévue
- ✓ Les 2/3 de la course se déroulent sur le glacier, où aucune neige artificielle n'est utilisée
- ✓ Seul 1/3 du parcours sera enneigé artificiellement et l'eau utilisée proviendra de l'eau de fonte
- ✓ L'enneigement est réalisé à l'aide de sources provenant de réserves naturelles
- ✓ Toutes les installations sont temporaires et seront démontées après les courses, y compris les filets de type A
- ✓ Les machines, équipements et systèmes d'enneigement utilisés sont de dernière génération
- ✓ Bonnes conditions de base sur les sites cibles (par ex. glacier, approvisionnement en énergie)
- ✓ Au fil des ans, il a été prouvé que les glaciers préparés pour les pistes fondent moins que les glaciers non préparés
- ✓ À la fin de l'été 2022, la surface du glacier dans la zone des pistes était de 1,5 à 2 m plus élevée qu'à l'extérieur de la zone des pistes
- ✓ La structure qui abritera le départ est capable de s'alimenter en énergie solaire
- ✓ Aucune nouvelle remontée mécanique, aucun hôtel ni aucune infrastructure ne seront construits



## RESTAURATION / HOTELLERIE

- ☑ Les repas servis dans les hébergements sont pour la plupart fraîchement préparés  
--> peu de déchets alimentaires
- ☑ Toute la nourriture non utilisée en 2022 est réutilisée pour des événements caritatifs à Châtillon et à Aoste
- ☑ De la vaisselle réutilisable sera proposée, moyennant une caution
- ☑ La priorité sera donnée aux produits locaux
- ☑ Des produits biologiques et de saison seront proposés La préférence sera donnée aux produits issus de l'agriculture à zéro kilomètre, en évitant ceux provenant de serres ou de l'agriculture intensive
- ☑ Des repas végétariens seront proposés
- ☑ La vaisselle sera évitée dans la mesure du possible et la plupart des repas seront proposés au public sous forme de "finger food" (par exemple, sandwichs, petits pains, chips dans un sac en papier, etc.)
- ☑ Pour éviter l'utilisation de plastique, tous les fournisseurs de nourriture et de boissons distribueront au public des verres en polycarbonate régénéré



## DÉCHETS

- ✓ La quantité de déchets sera réduite en ne vendant pas de boissons dans des emballages individuels
- ✓ Des poubelles de recyclage (PET, aluminium, verre, papier et carton) seront installées et vidées régulièrement par les organisateurs
- ✓ On veillera à ce que les déchets soient correctement triés et recyclés
- ✓ Un programme de tri des déchets pour les spectateurs et les organisateurs garantira un impact nul sur la montagne et des émissions de CO2 minimales grâce à une logistique centralisée
- ✓ Une "journée de nettoyage" a été prévue pour nettoyer la zone du stade et le village après l'événement



## ÉNERGIE

- ✓ Dans la mesure du possible, des voitures/bus à énergie alternative seront utilisés
- ✓ Toute l'électricité utilisée pour l'événement provient de sources d'énergie renouvelables et de fournisseurs d'électricité locaux
- ✓ Une nouvelle ligne de distribution a été construite dans toute la zone d'arrivée afin de fournir de l'énergie à toutes les infrastructures et de minimiser l'impact et le soutien des générateurs de carburant



## MOBILITÉ

- ✓ Tous les athlètes de l'équipe seront logés au même endroit, à proximité des remontées mécaniques
- ✓ La possibilité d'utiliser les transports publics sera davantage encouragée
- ✓ Le transport de matériel sera réduit, ce qui favorisera les partenaires locaux
- ✓ Lors du choix des véhicules pour l'événement, l'attention sera portée sur le type de carburant, la classe d'efficacité énergétique, les émissions polluantes et les normes EURO à respecter
- ✓ Le plan de transport global associé aux phases de montage et de démontage a été réduit de 20 %, réduisant ainsi l'empreinte CO2 totale



## PARTENAIRE LOCAUX

- ✓ Le choix des partenaires se fera, si possible, au niveau local ou en Suisse/Italie
- ✓ Les échanges locaux et régionaux seront privilégiés en premier lieu

## HÉBERGEMENTS

- ☑ Des hébergements seront proposés à proximité de l'événement
- ☑ Il sera possible de séjourner dans des hôtels respectueux de l'environnement ou dotés d'un certificat environnemental (par exemple, Minergie)

## SOCIAL

- ☑ Les activités destinées aux familles et aux enfants seront suivies de près par des bénévoles ou des organisateurs
- ☑ Des tarifs d'entrée réduits seront proposés pour permettre à toutes les catégories de la population de participer à l'événement, et des réductions seront accordées aux étudiants, aux familles et aux personnes handicapées

## SÉCURITÉ

- ✓ La loi sur la protection contre le bruit sera respectée
- ✓ Un plan de sécurité rapide et applicable sera mis en place en cas d'urgence ou d'accident
- ✓ Les communications d'urgence et l'accès aux ambulances, aux pompiers et aux autres services d'urgence seront assurés
- ✓ Les réglementations en matière de sécurité incendie seront respectées





- ✓ Un plan de délimitation sera établi avec les zones accessibles et les zones interdites d'accès ou protégées
- ✓ Une signalisation appropriée pour les piétons sera mise en place
- ✓ Les interventions dans le paysage par l'abattage d'arbres ou la mise en place d'une signalisation permanente sont interdites
- ✓ Des installations sanitaires adéquates, de préférence économes en eau (p. ex. toilettes sèches, robinets à faible consommation d'eau), seront mises en place et l'on veillera à ce que les eaux usées soient acheminées vers une station d'épuration (canalisations ou citernes)
- ✓ Une nouvelle canalisation a été créée pour permettre à l'eau de circuler afin de mieux desservir toutes les infrastructures et de réduire à la fois les déchets et la pollution due aux déchets des toilettes. Le nettoyage logistique et le transport réduiront les émissions de CO2 de 70 % grâce à la possibilité de fournir tous les services sur le site
- ✓ De plus, la possibilité de servir de l'eau potable grâce à l'utilisation de certains filtres réduira considérablement l'utilisation de plastique dans les montagnes
- ✓ Les polluants seront empêchés de s'écouler dans les eaux usées (par exemple, récupération de l'huile de friture, utilisation d'agents biodégradables, etc.)
- ✓ Dans la mesure du possible, les installations sanitaires seront installées sur un terrain solide et imperméable à l'eau



## MATÉRIAUX

- ✓ Des mesures seront prises pour remplacer le matériel papier (dépliants, brochures, etc.) par des documents électroniques (application pour smartphone, site web, etc.) dans la mesure du possible
- ✓ Des gadgets sans pile seront distribués, fabriqués à partir de produits naturels (bois, coton, etc.) ou de matériaux recyclés (PET, toile, etc.)
- ✓ Les spectateurs seront invités à utiliser les gadgets même après l'événement, au lieu de les jeter
- ✓ Les matériaux imprimés avec le label FSC et les bannières ne sont généralement pas datés, afin qu'ils puissent être réutilisés à l'avenir
- ✓ L'accent sera mis sur le commerce équitable lors de l'achat de vêtements et de gadgets pour les bénévoles
- ✓ Le marketing et la billetterie se feront principalement en ligne, sans impression physique. Les invitations et l'inscription VIP se feront exclusivement en ligne



## DESTINATION (CH)



### ZERMATT

- ✓ La circulation automobile est interdite
- ✓ Seuls les taxis et les bus électriques circuleront dans le pays
- ✓ Le transport de marchandises et l'élimination des déchets se feront au moyen de véhicules électriques et par le rail
- ✓ Le tourisme de jour sera réduit, surtout en hiver (le forfait de ski le plus vendu par Zermatt Bergbahnen AG est le forfait de 6 jours)
- ✓ 50 % des touristes arrivent par les transports publics
- ✓ 80 % de l'électricité nécessaire est produite par l'énergie hydroélectrique sur place et 7 % par des énergies renouvelables provenant de diverses sources, également locales
- ✓ Une grande partie des "déchets alimentaires" est utilisée pour produire de l'électricité et de l'engrais pour l'agriculture grâce à une usine de biogaz locale
- ✓ Certification « Cité de l'énergie »



## DESTINATION (IT)



## BREUIL-CERVINIA

- ✓ Une zone de circulation restreinte sera mise en place dans tout le centre-ville
- ✓ 50 % des clients de la saison d'hiver voyagent en covoiturage
- ✓ Toute l'électricité est fournie par des centrales hydroélectriques locales
- ✓ 70 % des bâtiments sont chauffés par un système de chauffage central au gaz naturel respectueux de l'environnement
- ✓ L'agriculture et l'élevage en altitude contribuent à la protection des territoires et au maintien des prairies et des forêts



## REMONTÉES (PARTNER) ZERMATT BERGBAHNEN AG

### ☑ Énergie solaire :

- ☑ 7 systèmes photovoltaïques et 2 systèmes solaires thermiques avec une production moyenne d'énergie par an de 368 000 kWh (photovoltaïque) et 27 000 kWh (solaire thermique) (énergie pour environ 200 maisons individuelles)

### ☑ Production de neige artificielle :

- ☑ Chaque année, des générateurs de neige d'ancienne génération sont remplacés par des systèmes modernes qui réduisent jusqu'à 7 fois les besoins en énergie
- ☑ L'eau étant puisée à haute altitude et grâce au principe de gravité, l'enneigement peut être réalisé sur de grandes surfaces sans énergie de pompage et est donc économe en énergie
- ☑ Au printemps, une grande partie de l'eau de fonte des pistes s'écoule dans le réservoir des centrales hydroélectriques et peut être réutilisée pour la production d'électricité

### ☑ Le diesel :

- ☑ Le diesel Eco Speed sans soufre est utilisé depuis plus de 10 ans. Il émet 11 % de monoxyde de carbone en moins, 15 % d'hydrocarbures en moins, 3 % d'oxyde d'azote en moins et 13 % de particules en moins

### ☑ Restaurant Klein Matterhorn :

- ☑ Les eaux usées de la cuisine et des salles de bains sont traitées dans une station d'épuration microbiologique et réutilisées comme eaux grises pour les toilettes

### ☑ Certifications :

- ☑ Prix solaire suisse et européen
- ☑ Prix suisse de l'écologie



## REMONTÉES (PARTNER) CERVINO SPA

### ☑ Production de neige artificielle :

- ☑ Les systèmes d'enneigement sont presque tous de nouvelle génération, plus économes en énergie, plus performants et avec moins d'impact sur l'environnement
- ☑ Au printemps, une grande partie de la fonte des pistes s'écoule dans le réservoir des centrales hydroélectriques situées le long de la vallée et peut être réutilisée pour la production d'électricité

### ☑ Efficacité énergétique :

- ☑ Il est prévu d'équiper la plupart des remontées mécaniques du système Ecodrive, qui permet d'adapter automatiquement la vitesse en fonction de la présence de personnes à bord de la remontée, réduisant ainsi considérablement la consommation d'énergie
- ☑ Le nouveau télésiège Gran Sometta, déjà équipé d'Eco Drive, est également construit avec le système d'entraînement innovant Direct Drive, qui permet de réduire considérablement l'énergie nécessaire au déplacement de la remontée
- ☑ Des dameuses équipées d'un système de navigation radar capable d'indiquer l'épaisseur du manteau neigeux pour optimiser le travail et réduire la consommation de carburant

### ☑ Attention à l'environnement :

- ☑ Utilisation de produits de nettoyage et d'assainissement écologiques et certifiés
- ☑ Sur tous nos véhicules diesel, nous utilisons l'additif AD Blue, capable de transformer les polluants dangereux émis par les moteurs diesel en eau et en azote
- ☑ Les voitures utilisées par l'administration de Cervino SpA sont hybrides
- ☑ Toute l'électricité utilisée est produite localement par des centrales hydroélectriques



@matterhorncervinospeedopening

Matterhorn Cervino Speed Opening  
Tempel 9  
3920 Zermatt  
[www.speedopening.com](http://www.speedopening.com)

**BOSS**

 **Sunrise**

 **BKW**

**UCHSNER  
SPORT**