

Bonjour Madame, Monsieur,

LE SPORT PEUT TOUT CHANGER

« Face au plus grand défi de l'Humanité, Paris 2024, organisateur du plus grand événement du monde prend ses responsabilités. Les Jeux de Paris 2024 seront inédits, parce que spectaculaires et durables. »(Ambition-Environnementale-Héritage site PARIS 2024)

Je vous sollicite ce jour, pour attirer votre attention sur la consultation de :

« Prestation de services et de fourniture de 1000 tonnes de glace pour les sites des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 ».

Cette glace va être principalement utilisée à destination des bains froids pour la récupération sportive, pour des bains de secours en cas de coup de chaleur et autre traumatismes mineurs.

Il est demandé au prestataire d'assurer le transport et la logistique de la glace vers tous les sites de PARIS 2024 à savoir:

- Conditionnement de la glace dans sacs en plastique
- Acheminements journaliers en camions vers chaque site
- Stockage dans des congélateurs loués pour l'occasion
- Dispatching des sacs de glaces et réapprovisionnement permanent des bassins.

Qu'en est-il de la **volonté de faire des jeux durables** annoncés en introduction ?

Alors que grâce au savoir-faire et à l'innovation française, nous pourrions utiliser de nouvelles façons de faire qui assureraient une haute efficacité énergétique et sanitaire, une réduction de la consommation d'eau, ainsi qu'un impact environnemental réduit. Nous pourrions ainsi initier ensemble une nouvelle ère dans l'organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques.

D'abord un bref rappel sur l'état des technologies sur du chaud et du froid :

- I. L'homme de Neandertal chauffait l'eau au moyen de pierres préalablement chauffées dans un feu. Celles-ci étaient ensuite jetées dans l'eau, entraînant une mise en ébullition du liquide.
Depuis le 19ème siècle, les offres pour produire de l'eau chaude sanitaire sont pour le moins riche et complexe. **Aujourd'hui, une nouvelle famille d'appareils fait son apparition : les chauffe-eau thermodynamiques.**
Et ils changent considérablement la donne en offrant une réduction de la consommation d'énergie et des factures d'électricité, ainsi qu'un impact environnemental réduit.

- II. Les Romains allaient chercher de la glace sur des glaciers en haute montagne puis la conserver dans des glacières. Cette glace servait ensuite aux Thermes pour refroidir les bassins du Frigidarium, les premiers bains froids.
- Depuis 1996, le bain froid est utilisé pour la récupération physique des sportifs, la méthode ayant devancé la technologie, les poubelles remplies de glace deviennent la norme.
- Entre 2004 et 2008 **une société Française décide de moderniser le bain froid en miniaturisant un refroidisseur thermodynamique.** Le bain froid moderne venait d'être inventé et améliore considérablement la donne d'un point de vue écologique et économique : efficacité énergétique et sanitaire, réduction de la consommation d'eau, impact environnemental réduit, coûts moindres (voir le benchmark ci-dessous). Sans même parler de **l'image responsable ainsi donnée au monde entier.**

Accepteriez-vous d'utiliser des pierres chaudes pour chauffer l'eau de votre bain ou douche ?

Alors pourquoi choisit-on la glace pour refroidir de l'eau ?

La glace qui ne répond ni aux critères Environnementaux ? Ni aux Sanitaires ? Ni à l'Innovation ? Et encore moins aux critères Économiques ?

Benchmark

	Glace	Cryo Control
Régulation de température automatique	✗	✓
Filtration et traitement de l'eau	✗	✓
Qualité sanitaire certifié	✗	✓
Economique en eau	✗	✓
Gestion avec peu de personnel	✗	✓
Heritage garanti	✗	✓
Prix FIXE de 1 à 700 000 utilisations	✗	✓
Budget	1 750 000,00 €	840 000,00 €

Saisissons l'occasion des jeux pour sortir « l'Age de Glace » en utilisant **une technologie de pointe reconnue pour ses performances thermiques et environnementales** avec **un des acteurs de l'ESS** auxquels Paris 2024 souhaite accorder une place de premier plan pour la livraison de ces Jeux.

Je vous remercie de votre attention et suis à disposition pour toute information



Bertrand AVIGNON

CEO and Founder of | Cryo Control - Ressource Recovery Lounge

Board Member of | France Sport Expertise

Président of | Triathlon Montagne Noire

0672752213 | 0984143515

bertrand@cryocontrol.fr

www.cryocontrol.fr

14 rue de l'industrie, 31320 Castanet-Tolosan, FRANCE