



## **ORGANISATION DE MANIFESTATIONS SPORTIVES ET FORTES CHALEURS**

La chaleur, même en dehors des périodes de canicule, peut avoir une repercussion importante sur la performance et la santé des sportifs, de tous les niveaux, dans le cadre des entraînements, des compétitions et des manifestations sportives.

La baisse de performance, la déshydratation et les maladies liées à la chaleur sont évitables et peuvent être souvent traités avec succès. Le coup de chaleur d'exercice, ou hyperthermie d'effort est une urgence médicale car il peut conduire au décès.

En cas de fortes chaleurs, il est possible que les organisateurs d'une manifestation sportive soient confrontés à la décision relative à son maintien (et à quelles conditions), son annulation ou son report.

A ce jour, en Suisse et dans le canton de Vaud, il n'existe pas de dispositions réglementaires spécifiques à ce sujet. Les autorités cantonales ne disposent pas de la compétence nécessaire pour prendre une décision en la matière qui est donc du ressort de l'organisateur.

Les activités sportives sont nombreuses et l'effort physique diffère grandement entre elles ainsi que les individus qui les pratiquent. Dans ces circonstances, il est difficile de définir des seuils de température absolus pouvant aider la prise de décision et qui conviendraient pour tous les sports. Dans des situations de fortes chaleurs, il est plutôt recommandé de mettre en place des mesures préventives et d'évaluer les exigences spécifiques à l'activité physique prévue lors de la manifestation pour préparer la stratégie à déployer dans de telles circonstances.

Les sports qui impliquent un effort intense, de longue durée et/ou nécessitant d'un équipement de protection précis sont particulièrement concernées : course à pied, triathlon, cyclisme, arts-martiaux, moto, rallye, etc.

Tous les sports et activités de plein air sont finalement concernés par l'hyperthermie. Mais il faut rester vigilant car même en salle de sport où la température et l'absence d'aération sont d'autant plus dangereuses.

Les personnes « classiquement » à risque (personnes âgées, jeunes enfants, malades chroniques, etc.) demeurent à risque accru tout comme les personnes jeunes et en bonne santé chez lesquelles la sur-motivation potentielle induit à sous-estimer les conséquences.

Les informations suivantes peuvent toutefois orienter l'organisateur dans l'évaluation de la situation et la prise de décision quant à l'organisation d'une manifestation sportive, son maintien en cas de fortes chaleurs, son report ou son annulation :

## AVANT LA PERIODE ESTIVALE

Il est recommandé à l'organisateur d'identifier les aspects ci-dessous, relatifs à la manifestation prévue :

- La date de la manifestation : selon la date prévue, l'acclimatation des participants sera différente (au mois de juin, en présence de fortes chaleurs, les risques sont plus prononcés). Le corps nécessite entre 7 à 14 jours pour s'acclimater aux températures chaudes
- La nature de la discipline sportive : la typologie et la durée de l'effort (certains sports sont plus à risque que d'autres), le milieu de la pratique (terrain naturel, synthétique, aquatique, urbain, etc.)
- L'équipement, l'habillement des participants : le port de certains équipements empêche la transpiration (casque, habits, combinaisons, etc.)
- Le profil sportif des participants : l'âge (enfants, adultes), sportifs entraînés, voire professionnels, ou sportifs occasionnels
- Les conditions de déroulement : compétition ou évènement populaire ; milieu extérieur ou intérieur (ventilation des locaux) ; parcours (longueur, exposition au soleil) ; horaires ; accès aux mesures de rafraîchissement et d'hydratation ; présence de spectateurs (les personnes vulnérables seront davantage à risque) ; adéquation des secours sur place.

Il est conseillé à chaque organisateur de manifestation sportive de se renseigner auprès de la fédération nationale du sport concerné sur l'éventuelle existence de directives spécifiques à appliquer dans telles circonstances.

Sur la base de ces informations, l'élaboration d'un protocole de fonctionnement en cas de fortes chaleurs permettra à l'organisateur, le cas échéant, d'apporter les aménagements nécessaires pouvant être appliqués afin de réduire les risques pour les sportifs, les organisateurs, les équipes de travail, les spectateurs :

- Décalage de la manifestation aux heures les moins chaudes de la journée
- Adaptation du parcours, du lieu, des règles et de l'arbitrage pour permettre des pauses supplémentaires ou des périodes de récupération plus longues
- Renfort des effectifs de l'équipe d'organisation en leur assurant une correcte protection face à la chaleur (ombrage, rotation des équipes de travail, hydratation, rafraîchissement, etc.)
- Information à l'équipe des mesures de prévention à prendre, des signes d'alertes à reconnaître et des méthodes de prise en charge
- Vérification et renfort des moyens de rafraîchissement (avant, pendant et après l'épreuve) et de ventilation des infrastructures
- Renfort du dispositif de secours médico-sanitaire
- Vérification des réserves d'eau potable et de leur accessibilité
- Mise à disposition de zones d'ombre facilement accessibles

Il est également de l'intérêt de l'organisateur de la manifestation (principalement lors d'évènements de participation de masse) d'informer correctement les participants du risque associé à l'activité physique en cas de fortes chaleurs et sur la possibilité que l'évènement soit annulé ou que les conditions de son déroulement soient modifiées.

### **A QUELQUES JOURS DE LA MANIFESTATION**

Consulter les prévisions météorologiques prévues, en particulier :

- La température
- L'absence de vent et l'humidité relative dans l'air : deux conditions qui s'opposent à l'évaporation de la sueur.

En présence de ces facteurs de risque et en cas de maintien de la manifestation :

- application des dispositions prévues dans le protocole
- diffusion régulière des messages de prévention aux participants, au public, aux collaborateurs

### **AU TERME DE LA MANIFESTATION**

Il est suggéré de procéder à une évaluation du dispositif afin d'en apporter les améliorations nécessaires en vue d'une prochaine édition.

### **POUR EN SAVOIR PLUS SUR LES BONS GESTES À PRENDRE POUR SE PROTEGER DES EFFETS DE LA CHALEUR ET SUR LES SIGNAUX D'ALERTE**

- FLYER « Des solutions pour vous protéger en cas de fortes chaleurs »
- Document « PRATIQUE SPORTIVE DANS UN CONTEXTE DE FORTES CHALEURS »

DGS, 01.06.2023