



TSUNEKAZU TAKEDA

Représentant CNO • Japanese Olympic Committee



TEXTE ORIGINAL EN ANGLAIS

Mon nom est Tsunekazu Takeda. Je suis président du Comité National Olympique (CNO) japonais, membre du conseil exécutif de l'Association des Comités Nationaux Olympiques (ACNO) et membre de la commission de coordination du CIO. Je suis aussi un olympien.

C'est pour moi un grand plaisir de participer à ce XIII^e Congrès olympique. Et j'aimerais exprimer toute ma gratitude au président de l'ACNO, M. Mario Vázquez Raña, qui m'a demandé de faire un exposé ici aujourd'hui.

Le thème dont je vais vous parler est la révolution numérique.

Je ne suis pas un expert dans ce domaine, mais j'aimerais aujourd'hui aborder ce thème selon trois différents points de vue : celui de l'athlète olympique, celui du responsable d'un CNO et celui d'un organisateur.

Les expériences que j'ai eues tout au long de ma carrière m'ont permis de mieux comprendre l'utilité de la technologie numérique dans notre vie olympique.

Je sais que de nombreux facteurs sont à prendre en considération, tant du point de vue des athlètes que de celui des spectateurs, et que beaucoup de choses peuvent être mieux réalisées en utilisant la technologie numérique plutôt que manuellement.

Je me suis aussi rendu compte que la technologie numérique contribue déjà largement aux Jeux.

Mon exposé se divise en deux parties. Je vais d'abord expliquer, du point de vue des organisateurs, comment est utilisée la technologie numérique. Je vous présenterai une image des cartes d'accréditation et des billets qui seront utilisés dans le futur et vous parlerai de leur potentiel lorsque nous les associons à la technologie numérique.

J'ai demandé à ce sujet l'avis d'un spécialiste, M. Ken Sakamura, professeur à l'Université de Tokyo, un expert en matière de réseau « ubiquitaire », connu dans le monde entier et également consultant auprès de l'Union européenne.

Ensuite, j'aimerais discuter de la technologie numérique, qui est déjà utilisée pour établir les résultats des athlètes sur les lieux des compétitions.

Aujourd'hui, la révolution numérique est un outil important qui nous rend la vie plus facile.

Le terme « ubiquitaire » vient du latin et signifie « omniprésent ». Une société ubiquitaire est donc une société où les individus peuvent obtenir toutes sortes d'informations, n'importe où.

Je vais vous présenter les idées innovantes qui se rapportent aux cartes d'accréditation et aux billets qui seront utilisés dans le futur aux Jeux Olympiques.

Lors des Jeux Olympiques, les athlètes, mais aussi les officiels, les sponsors, les médias et les spectateurs du monde entier visitent la ville hôte avec beaucoup d'enthousiasme et d'excitation, afin de saisir le moment où les athlètes relèvent des défis qui dépassent les capacités humaines.

Pendant une courte période, la ville hôte devient le berceau des langues, des coutumes et des cultures. Autrement dit, toutes sortes de nationalités se retrouvent ensemble, pendant les Jeux. Les cartes d'accréditation ou les billets d'entrée pour les Jeux Olympiques sont des outils essentiels pour vous permettre d'apprécier pleinement les Jeux.

Si ces cartes d'accréditation et les billets avaient d'autres fonctions que celle de permettre l'identification et l'entrée aux manifestations, cela constituerait certainement une amélioration dans notre vie olympique, comme vous pouvez l'imaginer.

En utilisant la technologie numérique, un titre de transport public comprenant une puce électronique peut être incorporé dans la carte d'accréditation et les billets pour les Jeux Olympiques.

Cela ressemble à un hologramme, mais en réalité la partie brillante est aussi une puce électronique, qui permet à son détenteur d'utiliser gratuitement les transports publics pendant les Jeux ; en outre, il ne sera plus nécessaire de contrôler les billets aux portes d'entrée des stations de transport public.

Vous passez simplement le portillon et montez dans le train, le métro ou le bus.

Mais laissez-moi d'abord vous expliquer un nouveau dispositif que nous appelons la signalisation numérique.

Cette signalisation sera d'une grande utilité pour tout le monde : la famille olympique, les milliers de volontaires et les millions de personnes qui seront présents aux Jeux Olympiques.

Ce système est constitué de scanners de lecture avec de grands panneaux d'affichage, pour les billets et les cartes d'accréditation dans lesquels sont incorporées des puces numériques utilisant des circuits intégrés.

La signalisation numérique permettra aux utilisateurs de recevoir des informations sur le calendrier, les lieux des compétitions, etc.



En utilisant le système de navigation intégrée, les personnes peuvent se rendre sur le lieu de la manifestation ou le site touristique de leur choix sans se perdre et même trouver leur place sur le lieu de la manifestation.

À première vue, cette signalisation numérique peut ressembler à un grand écran de télévision plasma. Toutes sortes d'informations seront intégrées dans la signalisation numérique ou sur les panneaux d'affichage électronique, et les informations les plus récentes pourront être obtenues à n'importe quel moment et également via Internet.

Une fois que vous êtes à la gare, devant le panneau de signalisation numérique, vous avez deux options : « Jeux Olympiques » et « Tourisme ».

Si vous sélectionnez « Jeux Olympiques », dans le cas d'un billet avec puce électronique, le lieu exact de la manifestation sera lu automatiquement et apparaîtra sur l'écran.

L'information qui apparaît sur l'écran peut être envoyée vers un téléphone mobile ou vers d'autres appareils, au lieu d'être imprimée sur papier – autre aspect écologique.

Si vous tenez le billet devant le panneau de signalisation numérique, la langue du pays où le billet a été acheté est sélectionnée automatiquement. Vous pouvez la modifier et la langue que vous aurez choisie s'affichera désormais dès le début. Les horaires des compétitions correspondant à votre billet s'affichent, et ensuite apparaît l'itinéraire exact que vous devez prendre depuis la gare pour vous rendre sur le lieu.

Outre les horaires des compétitions, notre objectif dans le futur est de donner des informations plus précises, dont nous avons besoin pour apprécier pleinement les Jeux. Par exemple, les résultats des compétitions, des informations sur les athlètes et les listes de départ apparaîtront sur les écrans, comme avec le système INFO.

Même lorsque vous êtes dans le stade, en vous dirigeant vers la signalisation numérique, l'écran vous montre où se trouve votre place et comment la trouver.

Lorsqu'une personne passe la porte avec le billet, les informations sur la place apparaissent aussi sur l'écran de contrôle du responsable de la manifestation. Ces informations peuvent être gérées de manière centrale par le comité d'organisation, ce qui aidera à régler les problèmes de places libres, en signalant instantanément les places inoccupées.

La technologie des cartes d'accréditation et des billets que je viens de vous montrer n'est qu'un exemple d'utilisation pour les futurs Jeux ; nous devons bien entendu consulter le CIO et faire en sorte que cela se concrétise, afin d'améliorer la manière de vivre les Jeux.

Voyons maintenant les choses du point de vue de l'athlète. D'après l'ouvrage publié par l'Association Internationale des Fédérations d'Athlétisme (IAAF), « Progression of IAAF World Records 2007 Edition », un chronométrage électronique a été utilisé officiellement, pour la première fois, aux Jeux Olympiques de Tokyo en 1964, aux épreuves du 100 mètres.

Aujourd'hui, 45 ans plus tard, les athlètes ont la chance de pouvoir utiliser les technologies numériques les plus avancées pour déterminer avec précision leurs résultats.

Pensez, par exemple, à la photo-finish. De nombreux sports utilisent aujourd'hui ce système. Une photo de la position à l'arrivée montrera le temps d'arrivée et aidera les officiels des compétitions à déterminer quel athlète est le vainqueur, même dans les cas où les écarts sont très faibles, de l'ordre de 2 à 3 cm ou de centièmes et millièmes de seconde.

Autrefois, dans les épreuves de terrain en athlétisme (par exemple, le lancer de poids, le lancer du marteau ou le saut en longueur), des personnes couraient avec un mètre afin de déterminer la distance, chaque fois qu'un athlète avait terminé un essai. Aujourd'hui, ces mesures sont faites grâce à des rayons électriques.

Même les technologies les plus avancées sont expérimentées dans les épreuves de terrain. J'ai appris qu'un système avec des images vidéo va être adopté à l'avenir, permettant de mesurer instantanément les résultats des athlètes.

Sous le regard des officiels des compétitions et avec l'assistance de la technologie numérique, les athlètes peuvent participer aux compétitions en toute sérénité, en faisant confiance aux officiels, en sachant que leurs résultats seront toujours mesurés avec précision.

Pour résumer – et vous serez certainement d'accord avec moi – je pense que non seulement les organisateurs, mais aussi les athlètes bénéficient de la révolution que constitue la technologie numérique.

Cependant, à l'instar de la famille olympique, toutes les parties prenantes – CIO, CNO, Fédérations Internationales (FI) et beaucoup d'autres – doivent prendre une minute pour réfléchir de manière synthétique à la technologie numérique.

- Pour adopter la haute technologie dans les divers cadres de compétition ou les organisations administratives, des coûts élevés seront nécessaires en vue de créer un système adapté aux besoins des utilisateurs.
- Ensuite, nous avons besoin de professionnels et de superviseurs pour donner des instructions sur la manière d'utiliser ces systèmes.
- En outre, nous devons promouvoir et expérimenter le système qui pourra être utilisé dans chaque pays et pour chaque compétition.
- Nous avons aussi besoin de la compréhension de nos sponsors, afin de recevoir une aide financière pour mettre en place ces systèmes.

Cela signifie que nous – le CIO, les CNO et les FI – devons nous réunir et coopérer pour exploiter cette technologie. La haute technologie n'est efficace que lorsqu'elle correspond aux besoins des parties prenantes.

Quelles que soient les avancées technologiques, c'est à nous, la famille olympique, de prendre l'initiative d'adopter la technologie numérique dans notre intérêt – pour renforcer le Mouvement olympique et améliorer le cadre de compétition des athlètes.

Autrement dit, je suis certain que les relations entre le CIO, les CNO et les FI – dans toute la famille olympique – sont plus solides et plus concrètes que la haute technologie ou la technologie numérique, parce que la technologie n'est qu'un outil pour nous faciliter la vie aux Jeux Olympiques.