

***LES INNOVATIONS
LIEES A LA PANDEMIE
DANS LE CONTEXTE
DES JOP DE
TOKYO2020***

SOMMAIRE

- Contexte international
 - Contexte National/Local
 - Les acteurs porteurs de l'innovation
 - Cluster technologique
 - Cluster scientifique
 - Conclusion
-

EN QUOI EST-CE INNOVANT ?

DEUX TYPES D'INNOVATION:

INNOVATION D'AMÉLIORATION:

- Amélioration des conditions de vie forcées
- Sciences et technologies
- Contrôle des risques sanitaires

INNOVATION SOCIALE

- "idées, produits, services et modèles nouveaux qui répondent simultanément à des besoins sociaux (plus efficacement que les alternatives) et créent de nouvelles relations sociales ou collaborations ". (Murray, Calulier-Grice, Mulgan, 2010)
- Répondre aux besoins sociaux: crise sanitaire --> volonté de réaliser les JO de Tokyo

CONTEXTE

CONTEXTE INTERNATIONAL

- Début du Covid : Mars 2020 à quelques mois des Jeux Olympiques de Tokyo
- > Incertitude sur la tenue des Jeux Olympiques
- Pandémie qui impacte la population mondiale y compris les JO
- Désaccords entre les acteurs des JO de Tokyo sur le report ou l'annulation de la compétition
- Décision du report d'un an: mais covid toujours présent
- > Mise en place d'ajustements, innovations en lien avec la crise sanitaire**
- JO de Tokyo annoncés comme JO de la technologie mais adaptations dû à la Covid- 19

CONTEXTE

NATIONAL ET LOCAL

Contexte sanitaire strict : Protocole sanitaire, port du masque obligatoire, gel hydroalcoolique,

Pour les JO : pas de public, test PCR pour les athlètes et journalistes, la famille ne peut pas venir soutenir les sportifs, plan sanitaire précis, sécurisé avec des innovations technologiques,

Exemples d'ajustements : organisation de navettes pour ne pas utiliser les transports en commun, application de traçage installée pour les journalistes, athlètes dès leur arrivée sur le sol Japonais

LES ACTEURS PORTEURS DE L'INNOVATION

- Les organisateurs des JOP de Tokyo (le CIO, le Comité Olympique Japonais)
 - Gouvernement Japonais
 - Acteurs de la métropole de Tokyo
 - Sportifs
 - Visiteurs/Spectateurs
 - Les recherches technologiques afin de maîtriser la propagation du virus.
 - Les recherches publiques nationales et privées (laboratoires scientifiques)
-

CLUSTER TECHNOLOGIQUE

- Cluster mis en place pour répondre aux besoins technologiques de la crise sanitaire
 - Stopper la propagation du coronavirus avec la reconnaissance faciale
 - Contrôle du port du masque : Softbank / ATRII
 - Reconnaissance faciale, contrôle de la température corporelle : NEC
 - Surveiller les athlètes et le respect des règles demandées
 - Robot autonome de désinfection : Panasonic

CLUSTER SCIENTIFIQUE

Cluster d'entreprises déployé pour adapter les conditions sanitaires et empêcher la propagation du virus.

Mobilisation des instituts de recherche, universités et acteurs de la recherche :

Objectif : lutter contre la pandémie avec le soutien des agences de financement, gestion de l'incertitude.

- programmes d'épidémiologie,
- études sur les méthodes de diagnostic,
- Le développement de traitements et de vaccins

DES JEUX OLYMPIQUES DANS UN CONTEXTE SANITAIRE INSTABLE

- Des contextes à différentes échelles (international, national, local ...) instables et impactés par la crise sanitaire
- Différents acteurs mobilisés pour organiser les JO malgré les problèmes sanitaires
- L'apparition de cluster d'entreprises scientifiques et technologiques qui amènent des innovations d'amélioration et des innovations sociales

CONCLUSION

SOURCES

- « Bulle sanitaire » : comment les JO de Tokyo ont créé un monde parallèle, Les Echos, juillet 2021
- Tokyo : plusieurs laboratoires internationaux ont répondu à des appels à projet sur le COVID-19, CRNS, avril 2020
- JO 2021 : quand le coronavirus bouscule "les Jeux les plus technologiques de l'histoire", france info sport, juin 2021
- Jeux olympiques de Tokyo : stopper la propagation du coronavirus avec la reconnaissance faciale, Lebigdata, octobre 2020
- Ça se passe comment des Jeux Olympiques en temps de Covid ? TV5 monde, juillet 2021

**MERCI POUR
VOTRE ATTENTION**

Des questions ?

INTERNATIONALE

SPORTIFS / JOURNALISTES

- Si testés positifs: disqualifications aux compétitions
- Éloignés des proches: manque de soutiens
- Règles sanitaires strictes pour les déplacements entre pays
- Certaines délégations ont préférées ne pas se déplacer
 - Seul les sportifs de haut niveau peuvent se rendre à Tokyo pour l'événement.

JAPONAIS

- JOP: enjeux touristiques pour le pays hôte: sans spectateur étranger aucune retombées économiques --> perte d'argent
- Perte de visibilité du pays à l'international car pas de loisirs, pas de vie en dehors des compétitions

CIO / MEMBRES ORGANISATEURS

- Faire des choix judicieux pour préserver la santé de tous: interdire la présence de touristes/spectateurs
- Faire respecter les règles sanitaires pour donner une image de sécurité.

SPECTATEURS / VISITEURS

- Aucun spectateurs habilités à se déplacer pour assister aux compétitions
- Peu d'engouement: perte du public, manque de reconnaissance (mise à part des spectateurs, moins de soutiens direct: atmosphère joyeuse des JOP en déclin

NATIONALE/REGIONALE

SPORTIFS / JOURNALISTES

- Pour certaines compétitions(sur plusieurs villes) : difficultés de se déplacer
- Règles sanitaires strictes (militaires)

JAPONAIS

- JOP:enjeux touristiques: sans spectateur du pays hôte aucune retombées économiques --> perte d'argent
- Image négative des JOP: déception d'avoir été pays hôte à l'édition

CIO /MEMBRES ORGANISATEURS

- Constructions de grandes enceintes sportives et finalement ne pas accueillir de spectateurs
- > perte d'argent
- > perte de crédibilité

SPECTATEURS / VISITEURS

- Aucun spectateurs habillâtes à se déplacer pour assister aux compétitions

QUELS SONT SES MOTIVATIONS ?

SANTÉ POUR TOUS

Grandes mesures sanitaires, pas de public étranger ou du territoire, masque obligatoire, fermeture des restaurants à 20h/ transports en communs prohibé, déplacement par navettes dédiées.

LIMITER LES RISQUES DE CLUSTER

Protocole sanitaire strict pour les athlètes, les journalistes et les habitants afin de limiter la propagation du virus.
Des tours en bateaux sont organisé pour découvrir la ville de Tokyo sans rencontrer les habitants.

ACCUEILLIR L'ÉVÉNEMENT DANS LA SÉCURITÉ

Règles sanitaires draconiennes pour les athlètes et les spectateurs. Pas d'ambiance festive, port du masque obligatoire.

De même pour les journalistes, ils sont isolés et ne peuvent sortir que 15mins par jour pour des urgences, dans le but de garantir la sécurité sanitaire de tous

Quels sont les objectifs visés ?



FAIRE LES JOP TOKYO JOP 2020

Alors que les JOP De Tokyo avait été décalés d'un an en raison de la crise sanitaire de la Covid-19 , le Comité National Olympique Japonnais et le CIO souhaitaient absolument que les JOP se déroulent.



PROTÉGER LA POPULATION MONDIALE LE CHOIX DE NE PAS ACCUEILLIR DE PUBLIC

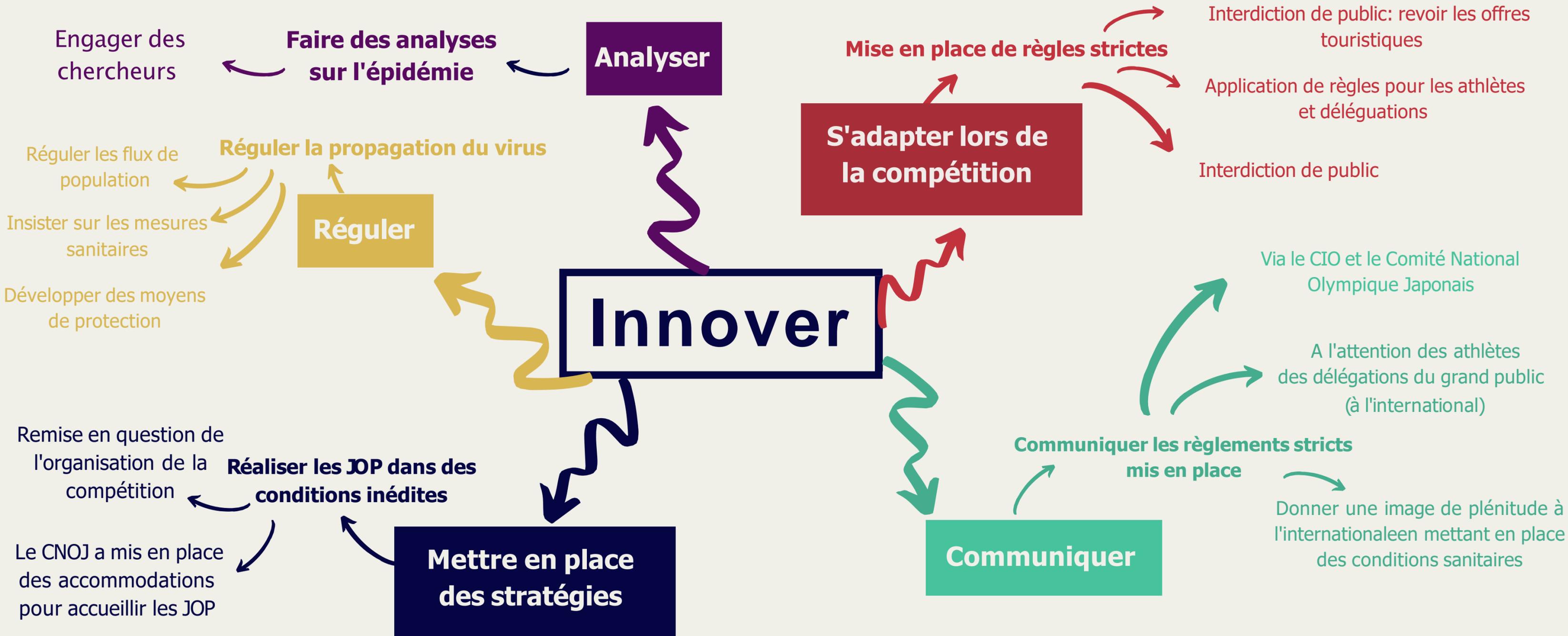
Le CIO a préféré interdire la venue de supporters et public durant tout les JOP Tokyo 2020. Le but était de limiter au maximum la propagation du virus et ainsi de protéger la population mondiale.



PROTÉGER LES ATHLÈTES RÈGLEMENT STRICT POUR LES JOP 2020

Outre le manque de supporters et l'éloignement avec leurs proches et leur famille, les athlètes et acteurs sportifs présents sur les sites ont dû se confronter à un règlement strict dès leur arrivée sur le territoire. (ex: sorties limitées, interdictions de se mélanger entre délégation, tests par ...)

CARTOGRAPHIE



- **Présentation de la thématique**
- **En quoi c'est une innovation /acteur à l'origine de l'innovation**
- **Le contexte de l'innovation à favoriser ou non l'émergence de l'innovation**
- **Quel sont les facteurs autour de cette innovation**
- **Contexte important pour nous !**
- **Organisation des JO Tokyo**
- **Comment l'innovation est mise en œuvre**
- **Les différentes échelles de l'innovation**
- **Cluster**