

# Les JO d'Hiver de Pékin sont les premiers à dépendre entièrement de neige artificielle

*"Organiser des JO dans cette région est une aberration, c'est irresponsable",* dénonce la géographe Carmen de Jong, de l'université de Strasbourg. Pékin est effectivement réputée pour être une région très sèche en hiver où la neige tombe rarement. Ce fut le cas de façon totalement inédite le 20 janvier dernier à deux semaines du coup d'envoi des Jeux. Les montagnes du nord-ouest de la capitale chinoise, où se dérouleront les épreuves, sont désormais bien blanches alors qu'elles restent habituellement désespérément brunes en hiver.



## **Site de biathlon de Zhangjiakou**

Ces JO d'Hiver seront les premiers à dépendre entièrement de neige artificielle - même si l'édition précédente de 2018 en Corée du Sud avait dû déjà recourir à environ 90% à de la fausse poudre. 100 générateurs de neige et 300 canons à neige couleur jaune vif soufflent en permanence leurs flocons sur les pistes. Avec un coût pour les ressources en eau estimé à quelques 185 millions de litres pour l'ensemble des sites olympiques, selon une estimation officielle dévoilée en 2019.

Et c'est sans compter sur l'impact à long terme que vont avoir ces JO. Pékin souhaite en effet profiter de l'occasion pour inciter des millions de Chinois à se mettre aux sports d'hiver. Ce qui va forcément accroître la pression sur les ressources en eau dans une région où la pénurie est importante.

Pékin, qui a promis d'organiser des jeux "verts", fait valoir que les précipitations naturelles et les eaux de ruissellement recueillies sont utilisées en priorité pour fabriquer la neige artificielle et que l'eau retournera dans le sol après la fonte. En outre, les canons sont actionnés par de l'électricité d'origine renouvelable. Zhangjiakou, la ville à environ 180 km au nord-ouest de Pékin, a installé des éoliennes et des panneaux solaires recouvrent les montagnes avoisinantes.

Un débat sur l'avenir des Jeux d'Hiver et les limites de la fabrication d'environnements naturels artificiels doit être soulevé. Le réchauffement provoqué par les activités humaines menace l'avenir à long terme des sports d'hiver. Sur les vingt et un sites ayant accueilli des Jeux d'hiver depuis Chamonix en 1924, seuls dix d'ici à 2050 pourraient encore convenir pour accueillir un tel événement, avec des chutes de neige naturelles suffisantes.

Pour ce qui est de la pollution, la Chine a fait d'importants efforts afin de garantir un air respirable. Les poêles à charbon ont été remplacés par des systèmes de chauffage électrique ou à gaz dans 25 millions de foyers à Pékin et les régions environnantes. Les aciéries de la région ont reçu l'ordre de diviser leur production par deux en août dernier et des dizaines de milliers d'usines ont dû payer des amendes pour dépassement des limites d'émissions polluantes. Pendant les Jeux, 85% des véhicules utilisés rouleront à l'électricité ou à l'hydrogène. Une façon de montrer le leadership du pays qui dépend pourtant encore largement du charbon pour sa production électrique nationale.

Outre les aspects environnementaux, Pékin est aussi pointé du doigt sur la question des droits humains. Plusieurs grandes puissances, USA, Royaume-Uni, boycottent diplomatiquement les Jeux en raison de la persécution de la minorité musulmane Ouïghoure. Selon Reuters, les athlètes ont été incités à ne pas s'exprimer sur cette question. Les athlètes britanniques et néerlandais ont quant à eux été priés de ne pas emmener leurs appareils personnels, par crainte d'espionnage.

La France ne boycotte pas les Jeux. Des rassemblements ont été organisés partout dans le pays samedi 29 janvier pour appeler à ce qu'aucun officiel français ne se rende à Pékin. Ces JO vont donc se dérouler dans un contexte tendu, accentué par la crise du Covid-19, qui a poussé Pékin à annuler la vente de billets au grand public...

Bruno Bourgeon, <http://aid97400.re>

D'après Novéthic du 31 Janvier 2022: <https://www.novethic.fr/actualite/environnement/climat/isr-rse/les-jo-d-hiver-de-pekin-sont-les-premiers-a-dependre-entierement-de-neige-artificielle-150504.html>