

## Empreinte carbone des JO de Sotchi : greenwashing ?

Les Jeux Olympiques de Sotchi sont les plus chers de l'histoire et font couler beaucoup d'encre, notamment pour tout ce qui concerne la gestion environnementale. Le Comité d'Organisation s'est fixé des objectifs en terme d'empreinte carbone et la démarche part d'une bonne intention. Malgré tout, il y a un décalage entre la communication et la réalisation.

Nous avons parcouru quelques articles sur le site officiel des Jeux pour mettre en avant les incohérences que l'on peut parfois qualifier de Greenwashing (pratique commerciale consistant à utiliser des arguments écologiques souvent trompeurs pour vendre des produits). Voici quelques extraits avec nos commentaires.

---

Article : *Sochi 2014, parmi les premiers à rejoindre le nouveau Réseau pour un Climat Neutre du PNUE*, 12 février 2009

<http://www.sochi2014.com/fr/actualites-sochi-2014-parmi-les-premiers-a-rejoindre-le-nouveau-reseau-pour-un-climat-neutre-du-pnue>

...

« Rejoindre le Réseau pour un Climat Neutre du PNUE donnera à Sochi 2014 — **un projet de carbone neutre avec un équilibre de zéro-déchet** — des opportunités uniques pour ouvrir un dialogue avec des experts du secteur et acquérir ainsi des éléments sur l'une des plus importantes préoccupations environnementales du monde. »

**Climate Services** : Pour que l'événement soit carbone neutre, les émissions générées par l'organisation des JO doit être quantifiée et compenser par l'achat de certificat de compensation. « Un projet de carbone neutre avec un équilibre de zéro-déchet » est une déclaration dénuée de sens qui mélange divers concept pour faire passer un message positif. Ce type de communication de la part d'un Programme des Nations Unies est plutôt regrettable.

...

« L'équilibre zéro-déchet de Sochi 2014 s'achèvera par l'utilisation des technologies vertes partout où cela sera possible et par des mesures persuasives afin de compenser les émissions de gaz. Le calcul des émissions de gaz à effet de serre avant et pendant les Jeux de Sochi 2014 sera mené via le programme innovant HECTOR (HEritage Climate TORino), utilisé en 2006 par le Comité d'Organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques de Turin. Ce programme a notamment permis l'organisation de Jeux à carbone neutre, **avec plus de 100 000 tonnes d'émission de CO2 compensées durant la compétition.** »

**Climate Services** : On ne peut pas "compenser" les émissions de gaz à effets de serre avec des mesures persuasives, seuls les certificats de compensation le permettent. La notion d'« équilibre zéro-déchet » reste un mystère et on peut se demander quel est le lien avec l'utilisation de technologies vertes. Il est tout à fait possible d'utiliser des énergies vertes et de produire une énorme quantité de déchet.

---

Article : *Le Comité d'organisation de Sochi 2014 réduit son empreinte carbone avant la Cérémonie d'ouverture* / Mardi, 4 février 2014

<http://www.sochi2014.com/fr/actualites-le-comite-d-organisation-de-sotchi-2014-reduit-son-empreinte-carbone-avant-la-ceremonie-d-ouverture>

« Le Comité d'organisation de Sochi 2014 a annoncé aujourd'hui avoir rempli son engagement, mentionné dans son dossier de candidature, **de réduire l'empreinte carbone directe liée aux préparations et au déroulement des Jeux - et cela avant même que les Jeux n'aient débuté.** L'empreinte carbone directe comprend toutes les émissions liées aux voyages et à l'hébergement des athlètes, du personnel des Jeux et des volontaires ainsi que celles liées au fonctionnement des sites de compétitions et aux activités du Comité d'organisation de Sochi 2014 de 2007 jusqu'à la Cérémonie de clôture des Jeux Paralympiques. »

**Climate Services** : Lorsqu'on parle de réduction d'émissions de CO2, il est nécessaire de mentionner par rapport à quoi. Tout au plus, les émissions peuvent être "limitées". Et surtout, si on veut mesurer l'empreinte

carbone de l'organisation des JO, il serait nécessaire de prendre en compte les émissions dégagées pour les nombreuses constructions de sites sportifs, hôtels, routes, etc. Pour référence, les émissions CO2 liées aux jeux de Vancouver ont été estimées à 118'000t. Celles de Sotchi à 360'000t. S'est-on réellement préoccupé de limiter les émissions ?

...

« **L'empreinte carbone directe des Jeux de 2014**, calculée par un groupe d'experts russes et internationaux, est estimée à 360 000 tonnes d'équivalent dioxyde de carbone et a été entièrement réduite. Au total, grâce aux technologies à haute efficacité énergétique mises en place à travers le pays dans des domaines tels que les infrastructures, l'industrie et l'agriculture, les gaz à effet de serre ont été réduits de plus de 500 milles de tonnes depuis mars 2013, ce qui dépasse déjà les objectifs – et ce, grâce à Dow. »

**Climate Services** : c'est impossible de "réduire" entièrement l'empreinte carbone ! Il faudrait que tous les athlètes du monde se déplacent à Sotchi en vélo, qu'aucune énergie fossile soit utilisée sur les sites sportifs... Il est par contre possible de rendre l'événement CO2 neutre en compensant les émissions par l'achat de certificat mais l'émissions de CO2 est inévitable. Ici encore il y a une confusion dans les termes et les processus. Du coup, la crédibilité de l'engagement est fortement limitée.

---

Article *Le Comité d'organisation de Sotchi 2014 compensera ses émissions de carbone et limitera l'impact des Jeux sur le climat*, 31 octobre 2013

<http://www.sochi2014.com/fr/actualites-le-comite-d-organisation-de-sotchi-2014-compensera-ses-emissions-de-carbone-et-limitera-l-impact-des-jeux-sur-le-climat>

...

« Ce programme s'appuie sur des technologies d'économie d'énergie **pour réduire les émissions de carbone dans des secteurs clés de l'économie russe tels que les infrastructures, l'industrie et l'agriculture**. Les avantages du programme seront obtenus grâce à la modernisation de bâtiments, d'habitations, d'industries et même de fermes de Russie. »

**Climate Services** : Il aurait été intéressant d'étudier le potentiel de réduction sur la construction des différents sites sportifs, des bâtiments construits uniquement pour les JO ainsi que les axes routiers créés plutôt que de moderniser des bâtiments qui ne sont pas reliés au JO.

...

« Cet impact carbone résultant directement des Jeux **comprend les émissions associées au transport et à l'hébergement des athlètes, du personnel et des volontaires, les émissions dues à l'utilisation des sites sportifs pendant les Jeux et celles générées par les activités du Comité d'organisation de Sotchi 2014 depuis 2007** (date d'attribution de l'organisation des Jeux à la Russie) jusqu'à la Cérémonie de clôture des Jeux Paralympiques. »

**Climate Services** : Comme mentionné plus haut, il est très difficile d'estimer les émissions dues à l'utilisation des sites sportifs pendant les Jeux alors qu'ils ne se sont pas déroulés et que la consommation d'énergie dépendra beaucoup des conditions météo. Pourquoi la construction des infrastructures n'est-elle pas prise en compte dans le bilan CO2 ? Sans les JO, ces infrastructures n'auraient pas été construites et certaines d'entre elles ne seront utilisées que pendant les 2 semaines de l'événement. Le périmètre du bilan reste à discuter.

---

**Climate Services** : Bien entendu, on peut parler d'un problème de communication mais si vous lisez l'article du Monde au sujet de Sotchi et ses chantiers pharaoniques, vous rendrez compte que l'intention n'est pas toujours noble [http://www.lemonde.fr/jeux-olympiques/article/2014/02/03/sotchi-avant-et-apres-les-chantiers-pharaoniques-des-jo\\_4345536\\_1616891.html](http://www.lemonde.fr/jeux-olympiques/article/2014/02/03/sotchi-avant-et-apres-les-chantiers-pharaoniques-des-jo_4345536_1616891.html)

En voici quelques extraits :

Le complexe olympique est constitué de onze sites répartis sur deux ensembles : le premier situé au bord de la mer Noire et le second en montagne. Toutes les installations sportives, le réseau de transports (dont un aéroport rénové) et l'hébergement pour plus de 100 000 visiteurs sont sortis de terre en quelques années. L'impact sur l'environnement est fortement critiqué par les ONG internationales et locales, qui parlent de la compétition olympique la plus polluante de l'histoire et déplorent des dégâts parfois irréversibles pour l'écosystème local.

...

La loi russe sur la protection des espaces naturels a été amendée lorsque Sotchi a remporté les Jeux d'hiver, afin de permettre la construction d'infrastructures sportives, hôtelières et de transports dans les parcs nationaux du pays. Ces constructions étaient jusqu'ici interdites dans ces espaces protégés.

...

Les sites ont été érigés sur d'anciennes terres agricoles inondées. Elles constituaient un point de passage important pour les oiseaux migrateurs marins. Un parc ornithologique a bien été créé par les organisateurs pour palier la destruction de cet habitat et garantir aux volatiles de pouvoir continuer à emprunter cette route. Mais les ONG déplorent sa taille réduite : 10 % seulement du territoire initial. L'emplacement de ce parc est également critiqué, car il est en partie situé en montagne, où ce type d'oiseaux ne se rend jamais.

...

Une autoroute de 48 kilomètres ainsi qu'une voie de chemin de fer ont été construites pour relier l'aéroport d'Adler au complexe montagneux de Krasnaya Polyana. Cette double voie a été érigée en grande partie le long de la rivière Mzymta, dont la vallée a été fortement affectée par les travaux. Soixante-dix sept ponts la ponctuent, ainsi que 12 tunnels, creusés dans des carrières de calcaire. Les déchets déversés dans l'eau de la rivière et le déplacement artificiel de son lit à certains endroits ont abouti à la disparition du saumon de la mer Noire qui la peuplait. Trois millions de larves de poissons ont par conséquent été réintroduites par les organisateurs des Jeux. Aujourd'hui, cependant, les observateurs locaux constatent qu'il n'y a plus aucune trace de poisson dans la rivière.

WWF Russie demeure cependant optimiste pour dépolluer un jour la rivière : « *Le double axe autoroutier et ferroviaire sera abandonné une fois la compétition terminée, plus personne n'en aura l'usage. Si les rives artificielle sont retirées, le saumon pourrait revenir* », espère de son côté Igor Chestin.

---

Climate Services, Février 2014

[info@climate-services.ch](mailto:info@climate-services.ch)

[www.climate-services.ch](http://www.climate-services.ch)

