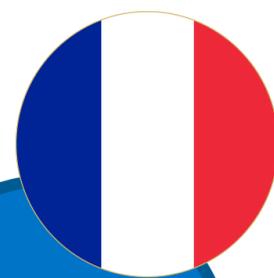
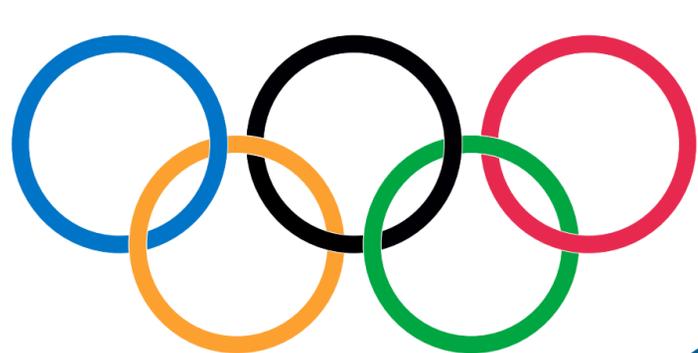
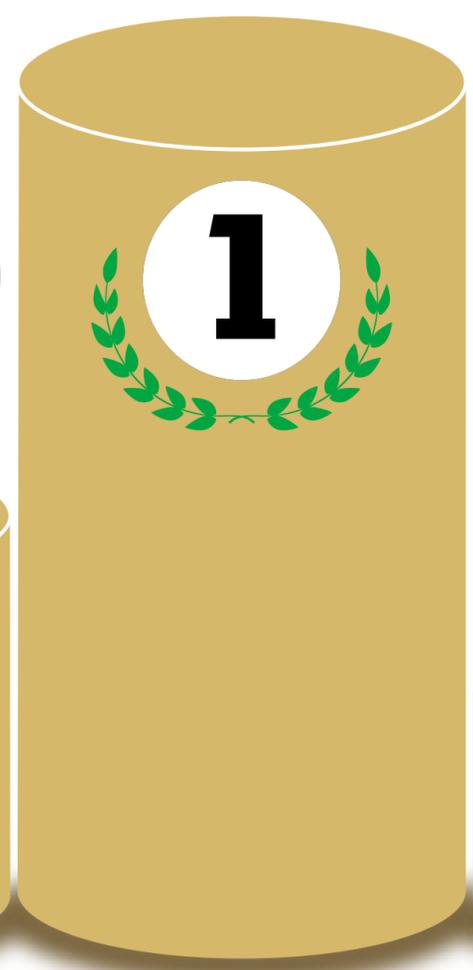


Le classement des bilans carbone des jeux olympiques



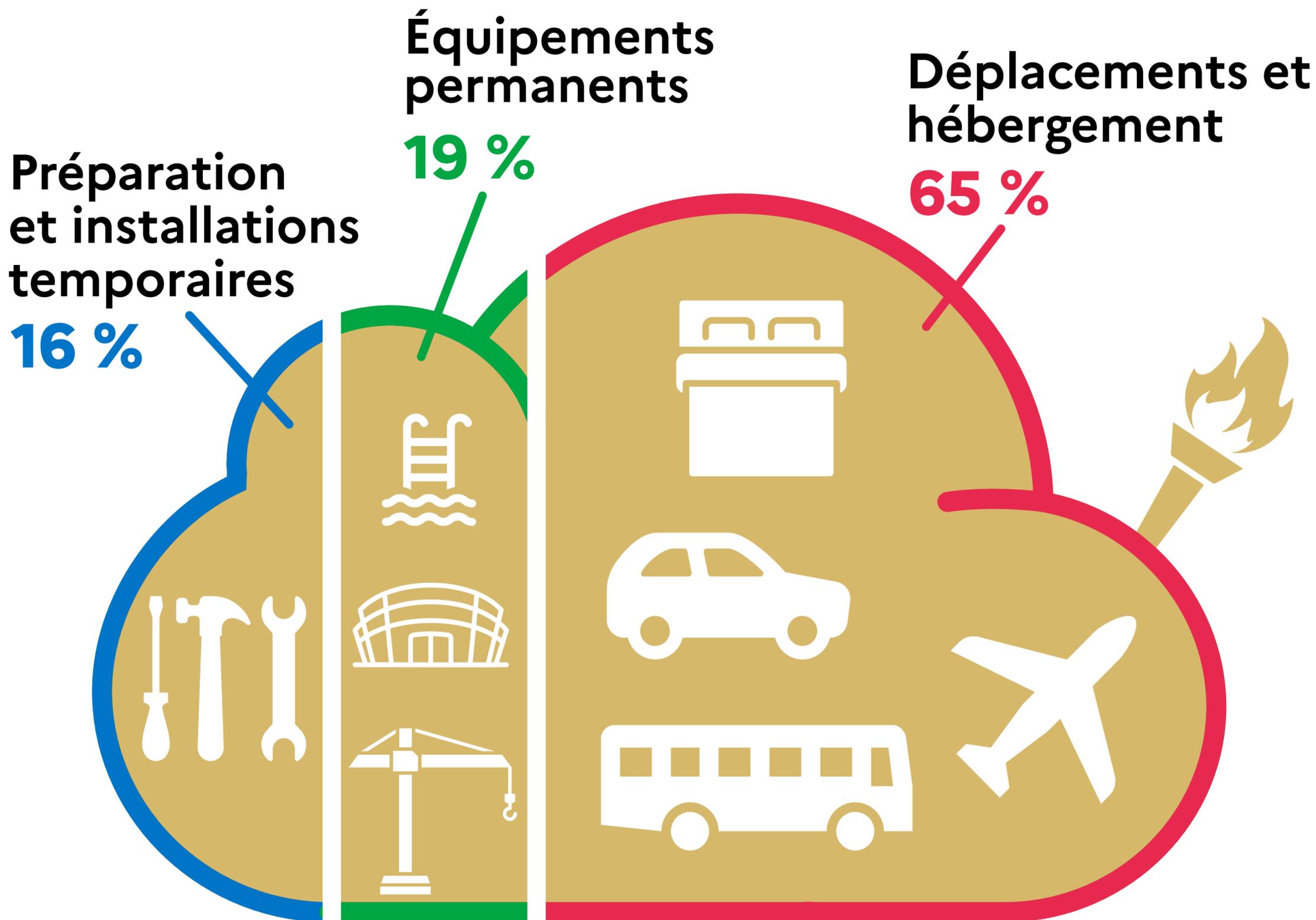
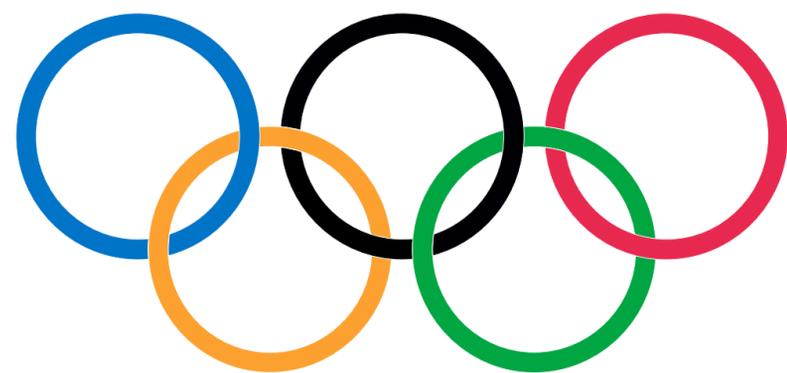
PARIS 2024



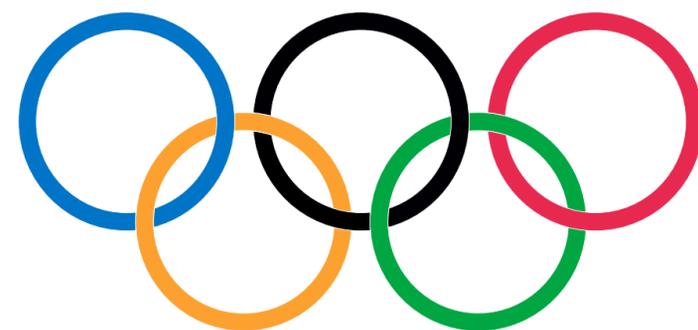
* Millions de tonnes équivalent carbone



Comment se répartissent ces émissions ?



Qu'est-ce qui pèse le plus dans le bilan carbone des jeux ?



50 % de l'empreinte totale est due aux déplacements des spectateurs étrangers

○ Émissions moyennes d'un...

spectateur extra-européen



2,14
millions de tonnes
CO₂ équivalent

spectateur européen

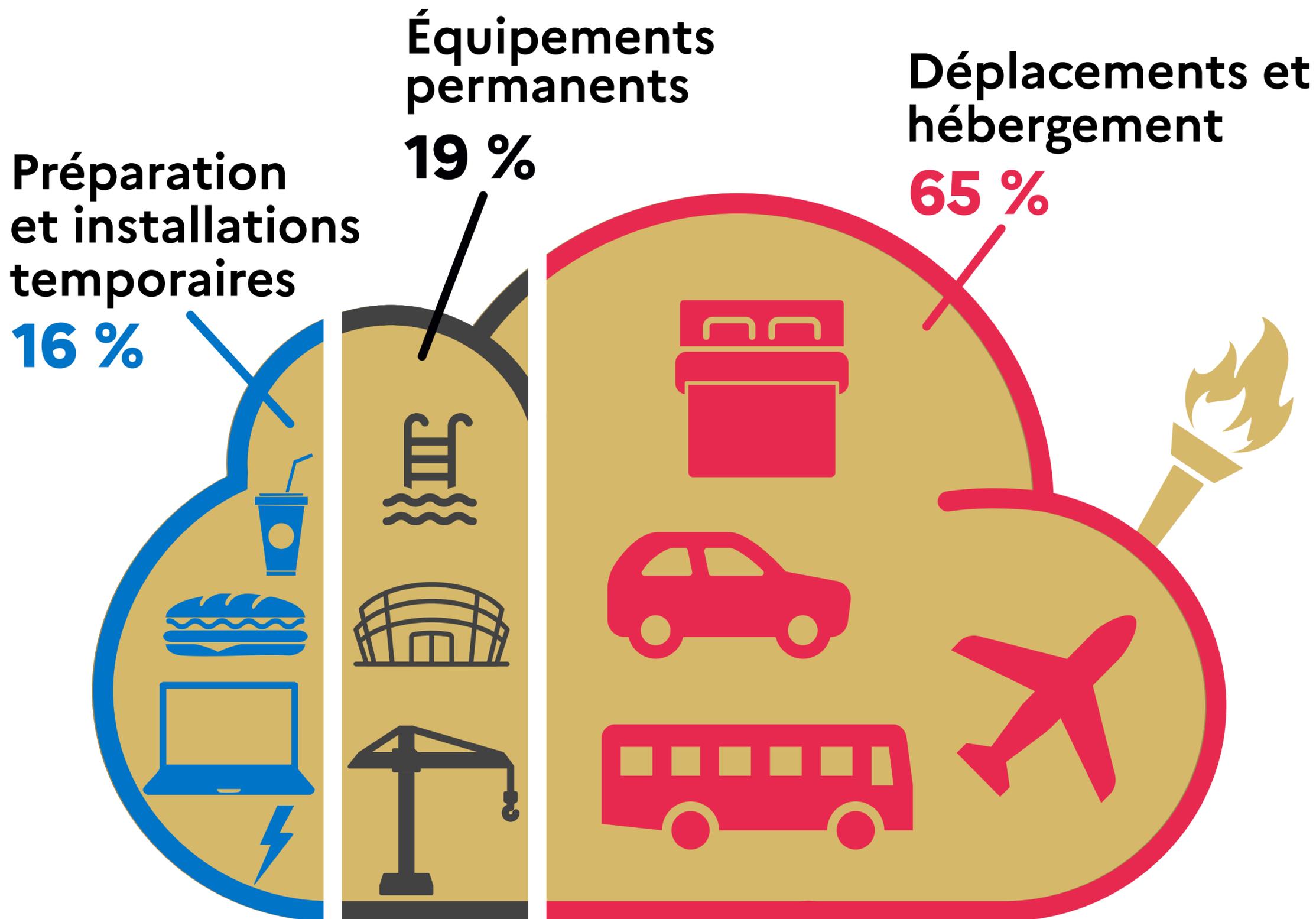
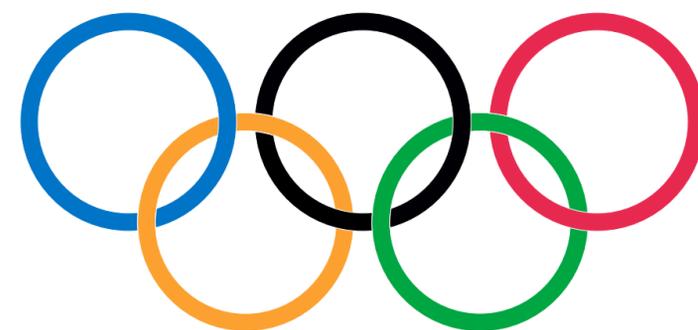


0,2 Mt CO₂ éq

- Ils représentent **9 %** du total des spectateurs.
- Ils ont émis **80 %** des gaz à effet de serre liés aux déplacements.



Comment se répartissent ces émissions ?



Les Jeux de Paris 2024 : un bilan carbone nettement inférieur aux précédentes éditions

AVRIL 2025

L'impact carbone des Jeux olympiques et paralympiques (JOP) de Paris 2024 est évalué à 2,1 millions de teqCO₂ (tonnes équivalent CO₂). C'est un bilan près de deux fois plus faible que la moyenne des Jeux de Londres en 2012 et de Rio en 2016 et équivalent à ceux de Tokyo de 2020 qui se sont déroulés sans spectateurs. Les JOP de Paris 2024 ont ainsi marqué un pas important pour la prise en compte de l'impact climatique dans l'organisation des événements sportifs. C'est avant tout le choix stratégique, pris en amont des Jeux, de s'appuyer autant que possible sur les infrastructures existantes qui a permis de maîtriser cet impact. Des progrès sont toutefois encore possibles. Les émissions liées aux transports représentent près des deux tiers de l'impact carbone des Jeux dont 80 % sont liés aux trajets des spectateurs venant d'autres continents alors que ceux-ci ne représentent que 10 % du total des spectateurs.

UN BILAN CARBONE BIEN EN DEÇÀ DES PRÉCÉDENTS JOP ET DES GRANDS ÉVÉNEMENTS SPORTIFS FRANÇAIS RÉCENTS

En suivant la méthodologie préconisée par le Comité international olympique (CIO) [1], une étude menée par le cabinet Ernst & Young pour le ministère de la Transition écologique [2] estime que les JOP de Paris 2024 ont généré environ 2,1 MteqCO₂¹.

Ces Jeux affichent ainsi un bilan carbone près de deux fois plus faible que la moyenne de ceux de Londres et de Rio et équivalent au bilan des Jeux de Tokyo qui se sont déroulés sans spectateurs pendant la crise sanitaire du Covid-19. Rapporté au nombre de billets vendus ou de spectateurs, ce bilan est aussi très inférieur aux grands événements sportifs internationaux (GESI) récemment organisés en France. En moyenne, un visiteur des Jeux a émis 0,52 teqCO₂, contre 0,92 lors de la Coupe du monde de rugby en 2023 (tableau 1).

La méthodologie du CIO répartit les émissions de gaz à effet de serre (GES) en trois sphères de responsabilité selon l'influence plus ou moins directe du Comité d'organisation des Jeux olympiques et paralympiques (Cojop) et de ses partenaires (voir encadré). La sphère 1 concerne les émissions sous la responsabilité directe du Cojop en lien avec la préparation et la réalisation des Jeux. Elle regroupe des émissions de natures variées issues des opérations et des infrastructures temporaires. Les émissions de cette sphère s'élèvent à 0,33 MteqCO₂ correspondant à 16 % du bilan. La sphère 2, qui couvre les émissions liées à la construction des infrastructures pérennes uniquement, sous la responsabilité de la société de livraison des ouvrages olympiques (Solideo), représente 0,39 MteqCO₂, soit 19 % du bilan total. Enfin la sphère 3, principalement constituée des émissions liées aux déplacements et à l'hébergement des spectateurs et des accrédités (comités nationaux olympiques, médias, etc.) représente les deux tiers des émissions générées par les Jeux (65 %) avec 1,36 MteqCO₂ (graphique 1).

Tableau 1 : comparaison du bilan carbone et des émissions de CO₂ des JOP de 2012 à 2024 et des GESI organisés en France

	Jeux olympiques et paralympiques				GESI français	
	Londres 2012	Rio 2016	Tokyo 2020	Paris 2024	CdM Rugby 2023	Ryder Cup 2018
Bilan carbone total (en MteqCO ₂)	3,3	4,5	2	2,1	0,08	0,05
Nombre de billets scannés (en millions)	10,9	9,9	0	10,7	2,4	0,2
Ratio émissions totales de CO ₂ /billet scanné (en teqCO ₂)	0,30	0,45	-	0,19	0,35	0,20
Émissions de CO ₂ /spectateur (en teqCO ₂)	Non connu	Non connu	-	0,52	0,92	Non connu

Source : étude EY pour le Commissariat général au développement durable

¹ Ce bilan diverge en partie de celui réalisé par Paris 2024, publié en décembre 2024 [3], en particulier sur les déplacements. Cet écart s'explique principalement par le fait que la présente évaluation a pu bénéficier, en plus des données de Paris 2024 et de la Solideo, d'un recul additionnel sur les données disponibles et des résultats d'une enquête réalisée en ligne auprès de 100 000 détenteurs de billets, qui a notamment permis de déterminer plus précisément le nombre de spectateurs. Les bilans des deux autres familles d'émissions restent comparables à quelques différences de périmètre et de méthode près.

