

PARIS 2024 STRATÉGIE CLIMAT

LES PREMIERS JEUX
À CONTRIBUTION POSITIVE
POUR LE CLIMAT



MARS 2021

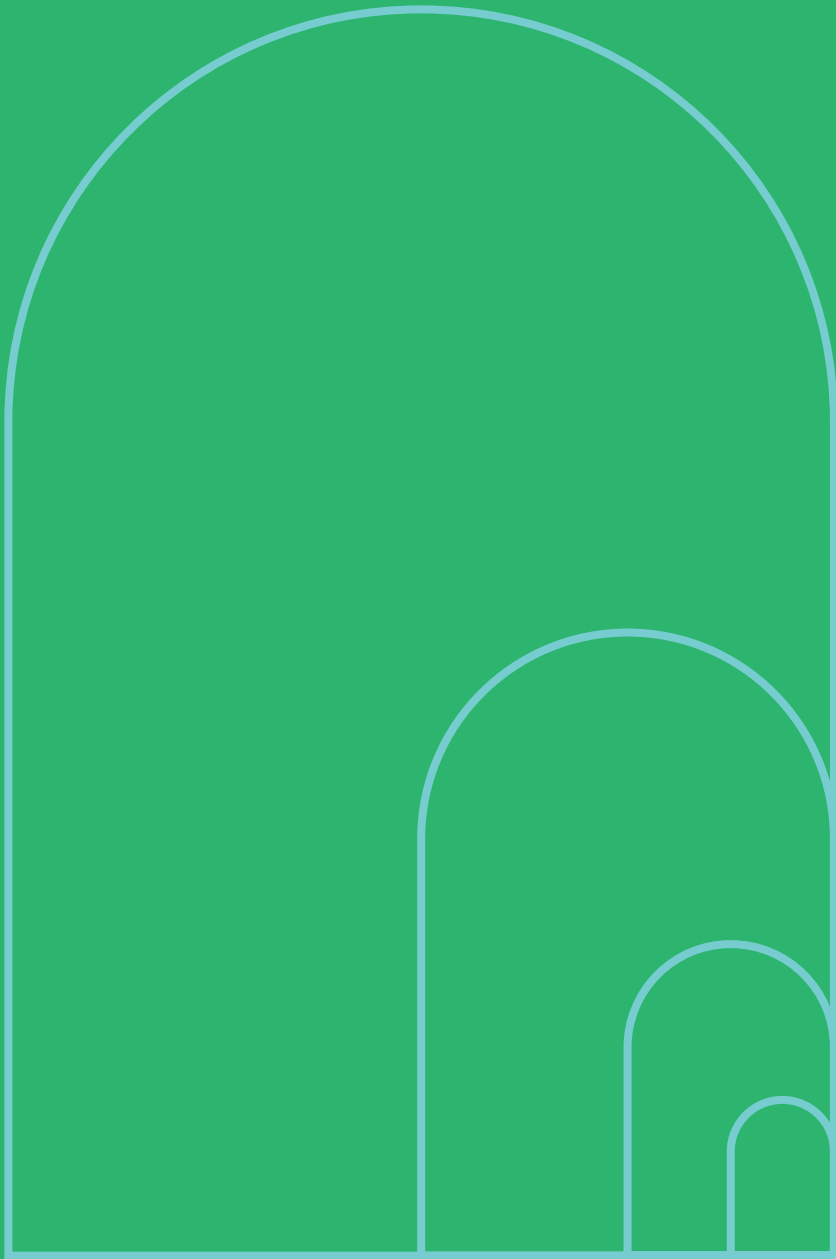


TABLE DES MATIÈRES

AVANT-PROPOS PARIS 2024, DES JEUX HISTORIQUES POUR LE CLIMAT	4
L'ENGAGEMENT CLIMAT DES JEUX DE PARIS 2024 EN CHIFFRES	5
1. PARIS 2024, UN CHANGEMENT DE MODÈLE POUR UN CHANGEMENT DE PARADIGME	6
2. LA STRATÉGIE POUR LES PREMIERS JEUX À CONTRIBUTION POSITIVE POUR LE CLIMAT	10
3. PLAN D'ACTIONS ET OPÉRATIONNALISATION DE LA STRATÉGIE CLIMAT DES JEUX	18
4. MOBILISER POUR LE CLIMAT EN MISANT SUR LE POUVOIR DES JEUX	38
ANNEXE MÉTHODE UTILISÉE POUR ÉVALUER L'EMPREINTE CARBONE DE PARIS 2024	46

AVANT-PROPOS

PARIS 2024, DES JEUX HISTORIQUES POUR LE CLIMAT

"Lorsque nous nous sommes lancés dans le projet d'accueillir les Jeux Olympiques et Paralympiques, nous partageons tous – Etat, collectivités, mouvement sportif, partenaires privés... – la volonté de créer un modèle de Jeux en rupture avec les éditions précédentes.

Des Jeux toujours aussi spectaculaires, pour sublimer et partager les émotions du sport. Mais des Jeux profondément ancrés dans le contexte social, économique et environnemental de notre époque, pour tenir compte des enjeux, et contribuer à apporter des solutions.

En d'autres termes, il n'était plus possible d'organiser les Jeux aujourd'hui comme nous l'aurions fait il y a 20 ans, en ignorant l'un des plus grands défis de l'Humanité : le dérèglement climatique. La prise en compte de l'impact des Jeux sur le climat et l'environnement est non seulement une urgence, mais elle est aussi au cœur des attentes des citoyens, notamment des nouvelles générations.

Nous maintenons donc notre pari qu'il est possible de tout concilier : événementiel et durabilité, spectacle et sobriété. Nous voulons démontrer, par notre ambition et notre créativité, que nous sommes tous capables de changer nos modèles pour intégrer la prise en compte de l'environnement dans nos activités, sans pour autant renoncer aux occasions de nous retrouver et de partager des moments forts.

Et cela commence par se fixer des objectifs ambitieux sur la principale cause du dérèglement climatique : les émissions de gaz à effet de serre. En anticipant ces émissions dès la phase de candidature, en nous dotant d'une stratégie climat rigoureuse pour réduire nos



© Rudy wakks

émissions et en sécurisant la neutralité carbone dès 2021, nous proposons des Jeux qui prennent leurs responsabilités. Mais nous voulons aller plus loin et ne pas nous limiter à neutraliser nos émissions : nous contribuerons de manière volontariste à la lutte contre le changement climatique en compensant plus d'émissions que ce que nous allons en émettre, en France et partout dans le monde.

En étant exemplaire dans l'organisation du plus grand événement sportif de la planète, en laissant des outils en héritage, et en s'appuyant sur le pouvoir de mobilisation et d'inspiration du sport, nous voulons faire des Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 une occasion d'accélérer la transformation écologique du sport et de la société. Citoyens, territoires, entreprises, fédérations et clubs sportifs : c'est un beau projet à porter ensemble !"

Tony Estanguet, Président de Paris 2024

L'ENGAGEMENT CLIMAT DES JEUX PARIS 2024 EN CHIFFRES

LE PLUS GRAND ÉVÉNEMENT AU MONDE

- 1** OPPORTUNITÉ UNIQUE POUR MARQUER L'HISTOIRE
- 1** ÉVÉNEMENT ÉQUIVALENT À **43** COMPÉTITIONS INTERNATIONALES EN SIMULTANÉ
- 13,5** MILLIONS DE BILLETS VENDUS
- 4** MILLIARDS DE TÉLÉSPECTATEURS
- 50** MILLE VOLONTAIRES
- 15** MILLE ATHLÈTES OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES
- 15** MILLIONS DE REPAS SERVIS PENDANT LES JEUX
- 20** MILLE JOURNALISTES ACCRÉDITÉS

UN CONCEPT DES JEUX SOBRES ET COMPACTS

+ DE 100% DES ÉMISSIONS RÉSIDUELLES COMPENSÉES

UNE EMPREINTE CARBONE DIVISÉ PAR 2 PAR RAPPORT AUX ÉDITIONS PRÉCÉDENTES

80% DES SITES SITUÉS DANS UN RAYON DE 10 KM AUTOUR DU VILLAGE, POUR RÉDUIRE LE TEMPS ET LES DISTANCES POUR LES ATHLÈTES

100% DES SITES ACCESSIBLES EN TRANSPORTS EN COMMUN POUR LES SPECTATEURS

95% D'INFRASTRUCTURES TEMPORAIRES ET/OU EXISTANTES

L'HÉRITAGE DES JEUX POUR LE CLIMAT

1 MÉTHODE PARTAGÉE AVEC LE MOUVEMENT SPORTIF FRANÇAIS

DES PROJETS DE CONTRIBUTION CLIMATIQUE SOUTENUS EN FRANCE ET SUR **5** CONTINENTS

1 CALCULATEUR CARBONE POUR LES ORGANISATEURS D'ÉVÉNEMENTS BIENTÔT DISPONIBLE

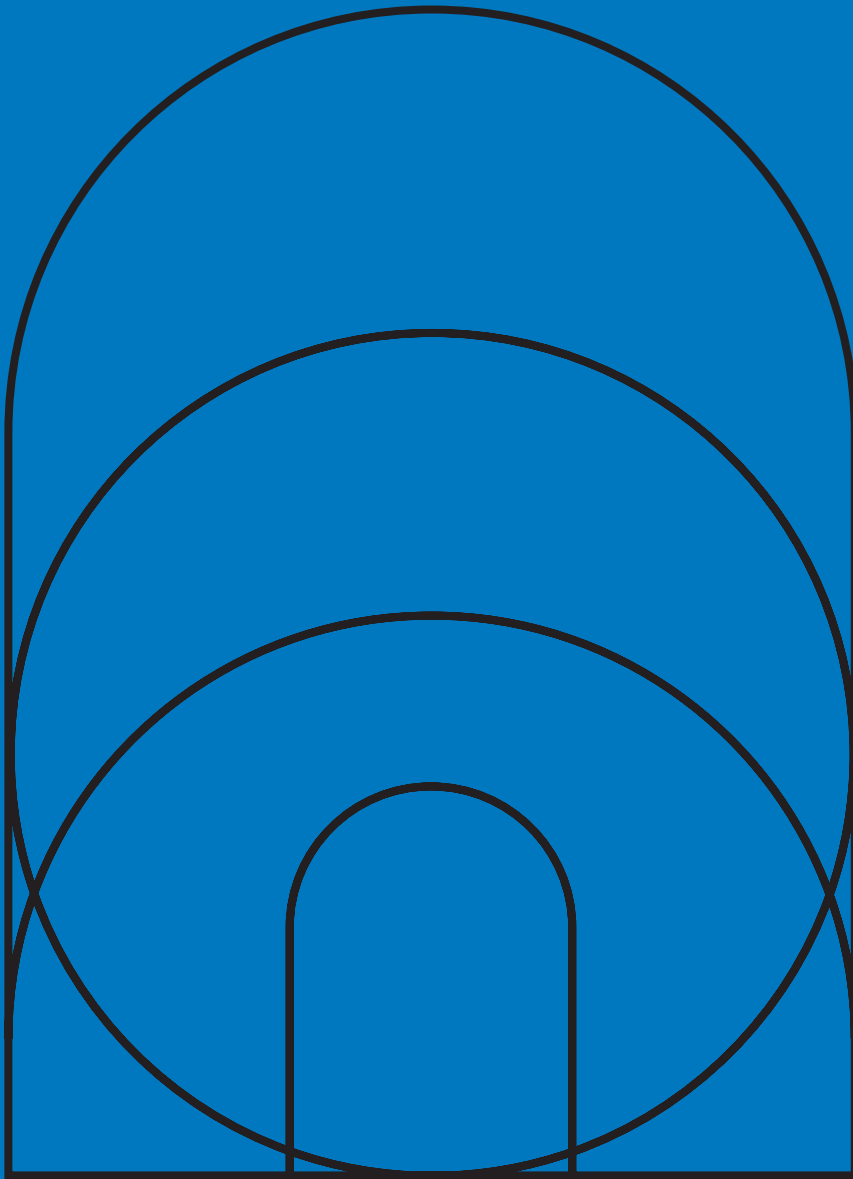
PARIS 2024 MEMBRE ACTIF DE L'INITIATIVE SPORTS FOR CLIMATE ACTION DE L'UNFCCC QUI RASSEMBLE PLUS DE **200** SIGNATAIRES À L'INTERNATIONAL

1 GUIDE POUR DES ÉVÉNEMENTS PARIS 2024 RESPONSABLES

1 COACH CLIMAT NUMÉRIQUE POUR TOUS LES COLLABORATEURS DE PARIS 2024

1. PARIS 2024

UN CHANGEMENT
DE MODÈLE
POUR UN CHANGEMENT
DE PARADIGME



1.1 LE SPORT, AUX PREMIÈRES LOGES DES CONSÉQUENCES DU CHANGEMENT CLIMATIQUE

D'après le Global Risk Report 2020 publié par le World Economic Forum¹, les 5 risques les plus importants et les plus probables pesant sur l'Humanité pour les 10 prochaines années sont des risques environnementaux. L'avenir de l'Humanité se joue aujourd'hui.

Elévation du niveau de la mer, aléas climatiques extrêmes (canicules, cyclones, sécheresse, fortes précipitations...) plus fréquents et/ou plus intenses - tous les continents et l'ensemble des activités humaines seront touchés. L'enjeu est double : réduire l'impact des activités humaines sur le climat, et adapter nos sociétés aux bouleversements à venir.

Le changement climatique remet en cause la possibilité même de faire du sport. Les canicules de plus en plus intenses et fréquentes en milieu urbain obligent les autorités à conseiller aux habitants des villes d'éviter toute activité extérieure et parfois à reporter des compétitions sportives. Face aux prévisions des scientifiques, l'organisation des Jeux d'été est remise en cause : des études indiquent qu'à terme, seule une trentaine de villes de l'hémisphère Nord seront assez fraîches pour accueillir les Jeux après 2085² et certains pays ne pourront plus participer à des disciplines faute de possibilité d'entraînement sur leur territoire – remettant en cause l'universalité des Jeux.

Si la pollution de l'air et le CC sont des phénomènes différents, ils partagent souvent les mêmes causes telles que la combustion d'hydrocarbures. Ils peuvent être liés ; ainsi les vagues de chaleur favorisent l'occurrence de pics de pollution à l'ozone, et amplifient les risques sanitaires pesant sur les populations et en particulier les sportifs. Selon l'Institut National de la Santé et de la Recherche Médicale (INSERM), **la pratique d'un exercice léger par un sportif amateur peut multiplier par 6 le volume d'air inspiré et donc de particules polluantes inhalées³. Pour un athlète de haut niveau pratiquant un exercice intense, ce volume d'air inhalé peut être multiplié par 12.** L'effet combiné de la pollution de l'air et de l'exercice, augmente le risque d'apparition de problèmes de santé au niveau des fonctions cardiopulmonaires et immunitaires, et de la performance physique.⁴

Pour la santé, pour l'Humanité, pour l'avenir de la planète, l'heure est au changement de paradigme : le sport doit s'adapter et donner l'exemple, pour survivre et pour ouvrir la voie.



¹ Global Risk Report 2020, World Economic Forum http://www3.weforum.org/docs/WFF_GRR20_Press_Release_French.docx

² Smith, K. R., Woodward, A., Lemke, B., Otto, M., Chang, C. J., Mance, A. A., ... & Kjellstrom, T. (2016). The last Summer Olympics? Climate change, health, and work outdoors. The Lancet, 388(10045), 642-644.

³ Fitch K. Air pollution, athletic health and performance at the Olympic Games, J Sports Med Phys Fitness 2016

⁴ Qin F. Exercise and air pollutants exposure: A systematic review and meta-analysis, Life Sciences 218 (2019) 153–164

1.2 LE SPORT A LE POUVOIR DE CHANGER UNE SOCIÉTÉ

Paris 2024 porte une conviction, celle que le sport change les vies. Qu'il change les existences individuelles et les destins communs. Qu'il permet de vivre plus fort, de vivre mieux et de vivre ensemble. Le sport a un pouvoir immense de mobilisation, il réunit les peuples autour d'émotions et de valeurs positives telles que la tolérance, l'esprit d'équipe, le dépassement de soi, la fraternité.

La capacité du sport à se mettre **au service de la Paix, de la solidarité, de l'inclusion, du lien social, de la santé et du bien-être** est universellement reconnu.

Au XXI^{ème} siècle, le sport a désormais un nouveau rôle à jouer, celui de contribuer à la lutte contre le changement climatique et d'aider les sociétés à se réinventer.



© Solskin / Getty Images

1.3 L'EXCELLENCE ENVIRONNEMENTALE : UNE CONDITION SINE QUA NON DE L'ORGANISATION DES JEUX À PARIS

Avec comme lignes directrices la sobriété, l'innovation et l'audace, Paris 2024 met en place un nouveau standard dans l'organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques. **Les Jeux de Paris 2024 seront révolutionnaires, parce que spectaculaires et durables.**

Depuis la phase de candidature, Paris 2024 place l'ambition climatique et environnementale au cœur de son projet :

- **Parce qu'organiser les Jeux, c'est une responsabilité :**

Celle de montrer le meilleur visage de la France. Celle de promouvoir et de défendre aux yeux du monde entier les valeurs qui nous sont chères. Celle de transmettre aux futurs grands événements sportifs internationaux de nouvelles démarches environnementales.

- **Parce qu'organiser les Jeux, c'est une opportunité :**

Celle de mettre les acteurs clés autour de la table. Celle d'accélérer les projets qui pourront avoir un impact positif au-delà des Jeux de Paris 2024. Celle de réunir le monde entier autour d'un message d'espoir.



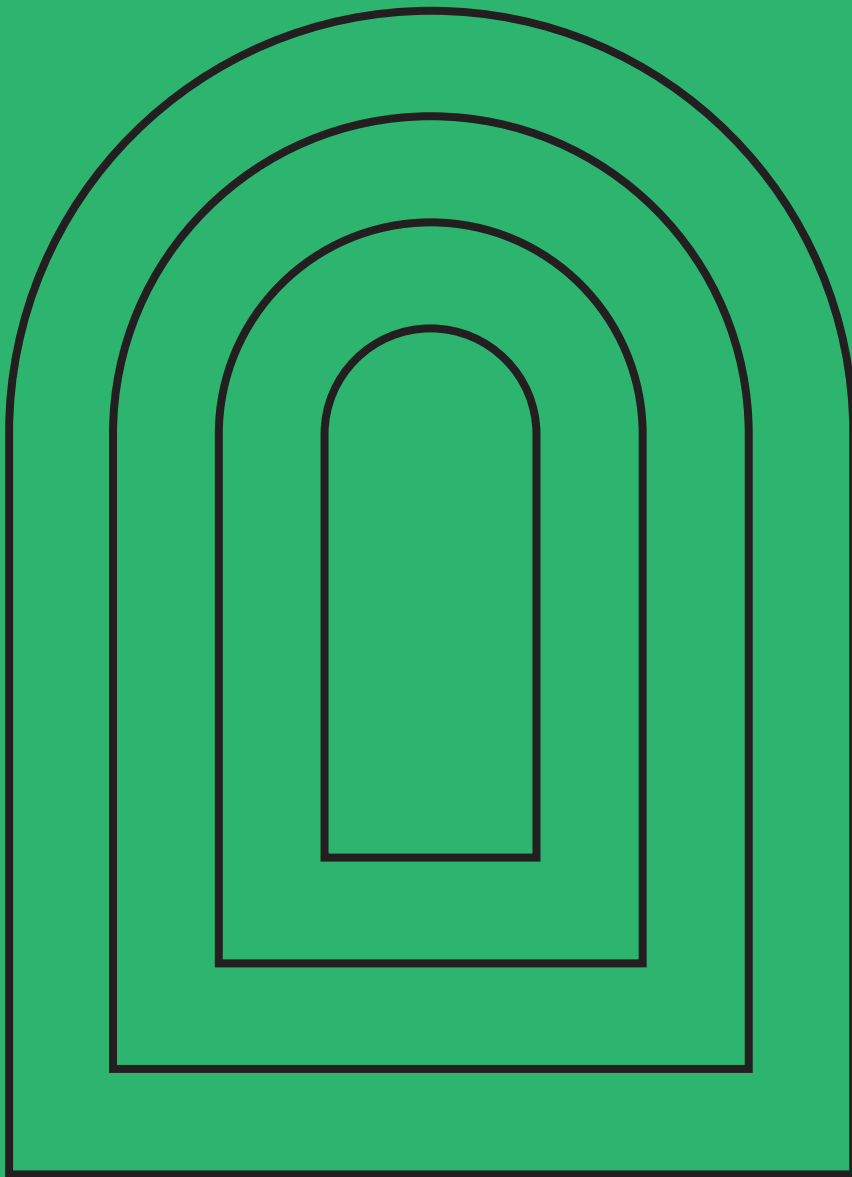
**« LES ORGANISATIONS QUI ÉCHOUENT À S'ADAPTER,
ÉCHOUERONT À SURVIVRE. NOUS DEVONS NOUS ASSURER
À TRAVERS NOTRE PLANIFICATION ET L'ANTICIPATION
DE NOS ACTIONS QUE LES JEUX OLYMPIQUES CONTINUENT
D'EXISTER. (...) LES CONDITIONS NATURELLES,
SUR LESQUELLES REPOSENT FONDAMENTALEMENT
LES JEUX, SONT EN TRAIN DE CHANGER »**

Christiana Figueres,

Ancienne secrétaire exécutive de la Convention-cadre des Nations Unis
sur les changements climatiques (2010-2016), au Comité International Olympique
le 25 juin 2019

2. L'AMBITION :

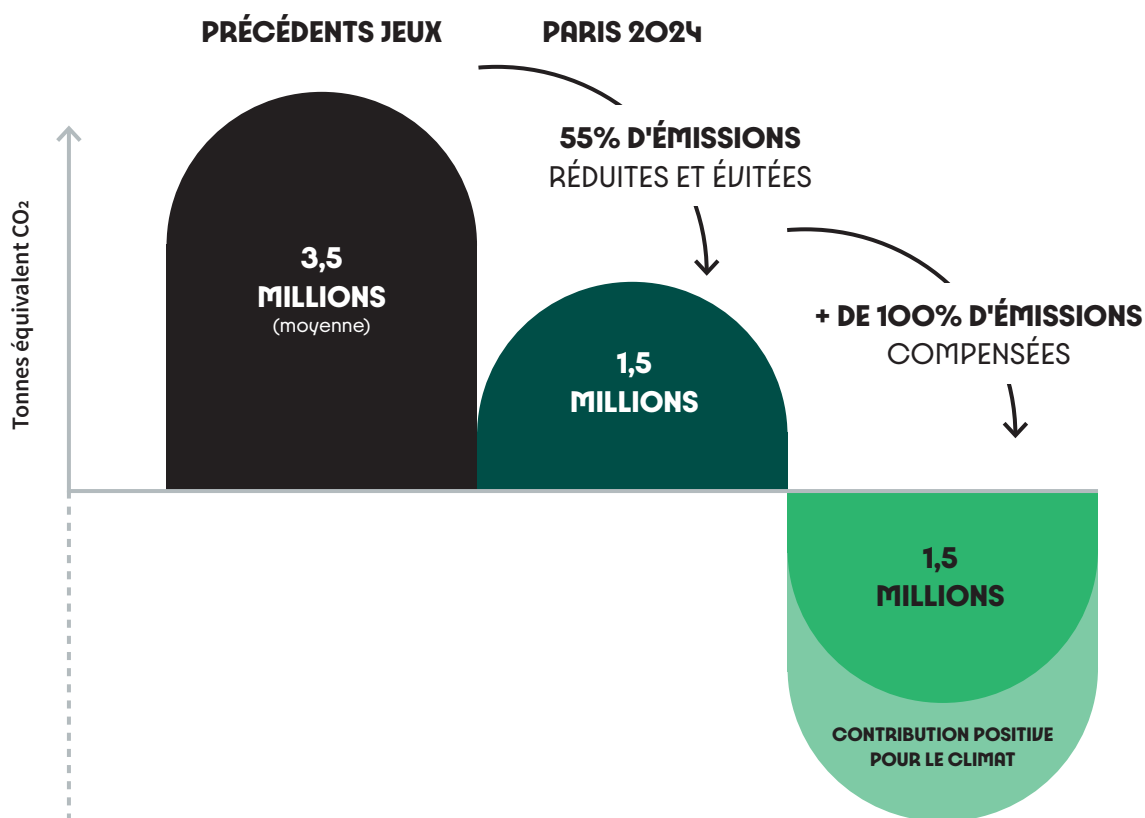
DES JEUX À CONTRIBUTION
POSITIVE POUR LE CLIMAT



Paris 2024 a pris l'engagement fort d'organiser les premiers Jeux alignés avec l'Accord de Paris – c'est-à-dire des Jeux qui divisent par deux les émissions de GES par rapport aux éditions d'été des années 2010 et qui garantissent la neutralité carbone en compensant 100% des émissions.

Cet engagement est sécurisé dès 2021 et le Comité d'organisation souhaite désormais aller plus loin.

Le nouveau défi : apporter une contribution climatique positive en soutenant des projets qui permettront d'éviter ou séquestrer plus de CO₂ que les Jeux n'en auront émis !



2.1 LE CHANGEMENT DE MODÈLE : D'UNE EMPREINTE CARBONE PRÉVISIONNELLE À UN BUDGET CARBONE FIXÉ BIEN AVANT LES JEUX

Passer d'un droit d'émissions non contrôlé à la définition d'un budget carbone limité, fait partie de la nécessaire révolution organisationnelle et culturelle de nos sociétés.

La méthode de Paris 2024 consiste à inverser le regard sur les émissions de GES : au lieu d'être dans une logique d'empreinte prévisionnelle ou de reporting et compensation post-événement, Paris 2024 prend comme donnée d'entrée son « empreinte carbone cible » et met en œuvre des actions ambitieuses pour l'atteindre.

Pour la première fois, un Comité se fixe un budget carbone à respecter, pensé bien en amont des Jeux et intégré avec une nouvelle méthode à la stratégie et aux opérations globales. L'approche ERC est déjà connue : éviter, réduire puis compenser. Pour maîtriser son impact, Paris 2024 ajoute deux étapes : anticiper les émissions et mobiliser grâce à la force d'attraction des Jeux.



ANTICIPER

Dès 2015 en s'alignant sur l'Accord de Paris



ÉVITER

Un maximum d'émissions en misant sur un concept sobre reposant sur 95% d'infrastructures existantes ou temporaires



RÉDUIRE

En divisant par deux les émissions, en se fixant un objectif de 1,5 millions de t_{eq}CO₂



COMPENSER

100% des émissions liées aux Jeux sur le périmètre le plus large et au-delà pour laisser une contribution positive pour le climat



MOBILISER

100% de l'écosystème de Paris 2024

MODÈLE STANDARD

ÉMISSIONS DE CO₂

ÉVÉNEMENT

BILAN CARBONE

COMPENSATION

MODÈLE PARIS 2024

DÉFINITION
DU BUDGET CARBONE

ÉMISSIONS DE CO₂

COMPENSATION

ÉVÉNEMENT

COMPENSATION

2.2 ANTICIPER LES ÉMISSIONS : PARIS 2024 MESURE ET INTÈGRE L'ESTIMATION DE L'IMPACT DES ÉMISSIONS DE CO₂ DANS SES DÉCISIONS

Paris 2024 transforme la prise de décision en intégrant les émissions de carbone comme critère de choix. Pour cela, il s'est doté d'un outil d'estimation de l'impact carbone, créé par et pour le Comité pour piloter ses choix dès à présent et tout au long du cycle de préparation de l'organisation des Jeux.

L'empreinte carbone des Jeux a été évaluée dès la phase de candidature, et réévaluée en 2019. Celle-ci inclut :

- Les émissions des Jeux, mais également celles des sept ans de préparation.
- Les émissions qui sont de la responsabilité directe des organisateurs (telles que les constructions temporaires), mais aussi celles qui ne sont pas maîtrisées directement, appelées émissions du scope 3 (incluant le transport des spectateurs).
- Tous les gaz à effet de serre reconnus par le Protocole de Kyoto.

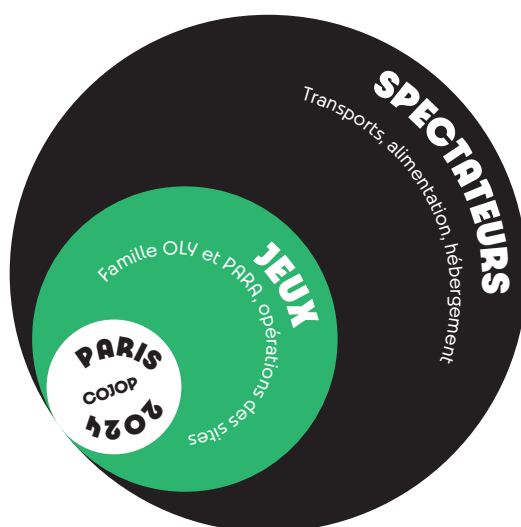
**LES ÉMISSIONS DE CO₂ DE PARIS 2024
SONT COMPTABILISÉES SUR LE PÉRIMÈTRE
LE PLUS LARGE, DU COLLABORATEUR
AU SPECTATEUR**

2.3 ÉVITER DES ÉMISSIONS À TRAVERS UNE CONCEPTION SOBRE DES JEUX

Un concept sobre : Dès sa candidature, Paris 2024 a proposé un concept en rupture misant sur la sobriété et a ainsi décidé de limiter au maximum la construction de nouvelles infrastructures.

95% des sites nécessaires aux Jeux sont déjà existants ou seront temporaires. Seulement deux sites hors compétition – le Village des athlètes et le Village des médias – et un site de compétition – le Centre Aquatique – seront construits, loués par Paris 2024 pour les Jeux et laissés en héritage au territoire et aux populations.

Grâce à la compacité des sites de compétition, 80% des sites sont à moins de 30 minutes du Village des athlètes, réduisant ainsi les transports et permettant de gagner en efficacité logistique et opérationnelle.



2.4 RÉDUIRE LES ÉMISSIONS, GRÂCE À UN PLAN D' ACTIONS CIBLÉES

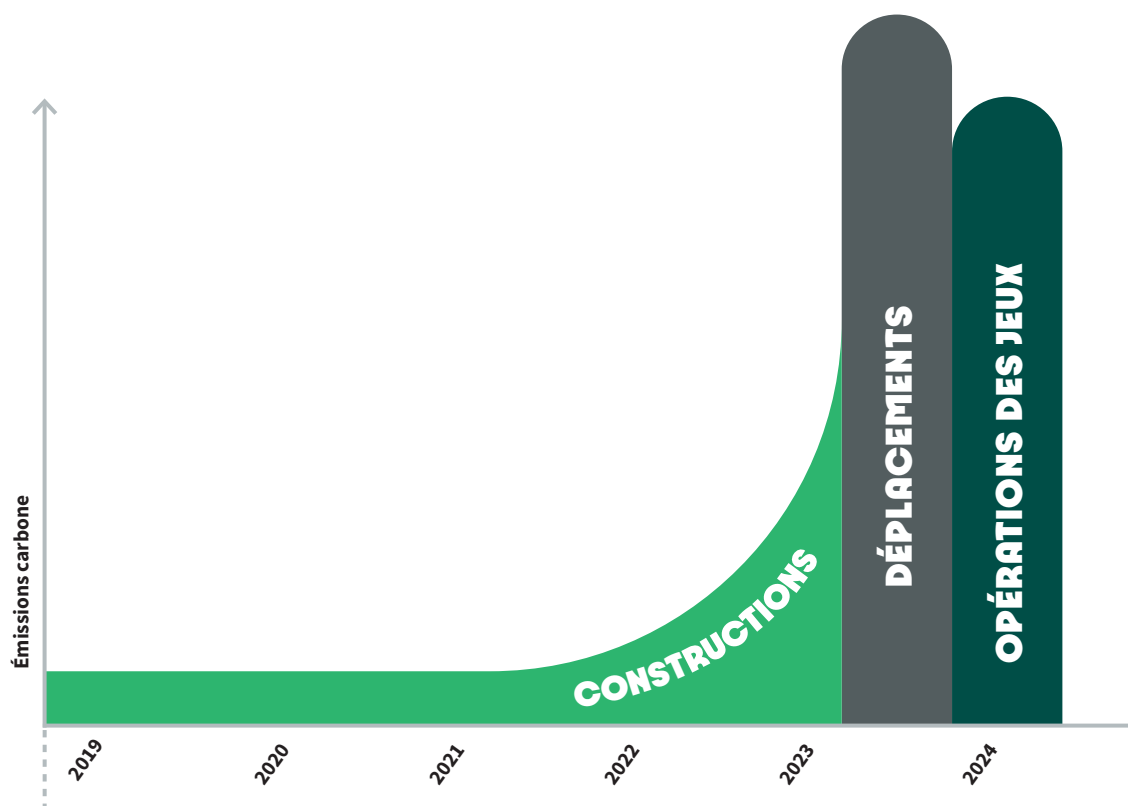
Paris 2024 travaille à la mise en place d'un plan d'actions pour réduire les émissions de CO₂ sur tous les métiers des Jeux. En identifiant précisément les postes d'émissions des Jeux, le Comité pousse dès aujourd'hui des solutions bas carbone en travaillant sur :

- **L'impact réel : les causes principales des émissions telles que les constructions et les transports.**

- **L'impact symbolique : les catégories d'émissions à forte visibilité qui constituent des leviers en matière de mobilisation et d'exemplarité, telle que la restauration dans les stades ou la vie quotidienne de l'équipe du Comité d'organisation Paris 2024.**

LES IMPACTS DANS LE TEMPS

LA MAJEURE PARTIE DES ÉMISSIONS PENDANT LES JEUX



Les principaux pôles de réduction des émissions des Jeux se répartissent en 3 thématiques :

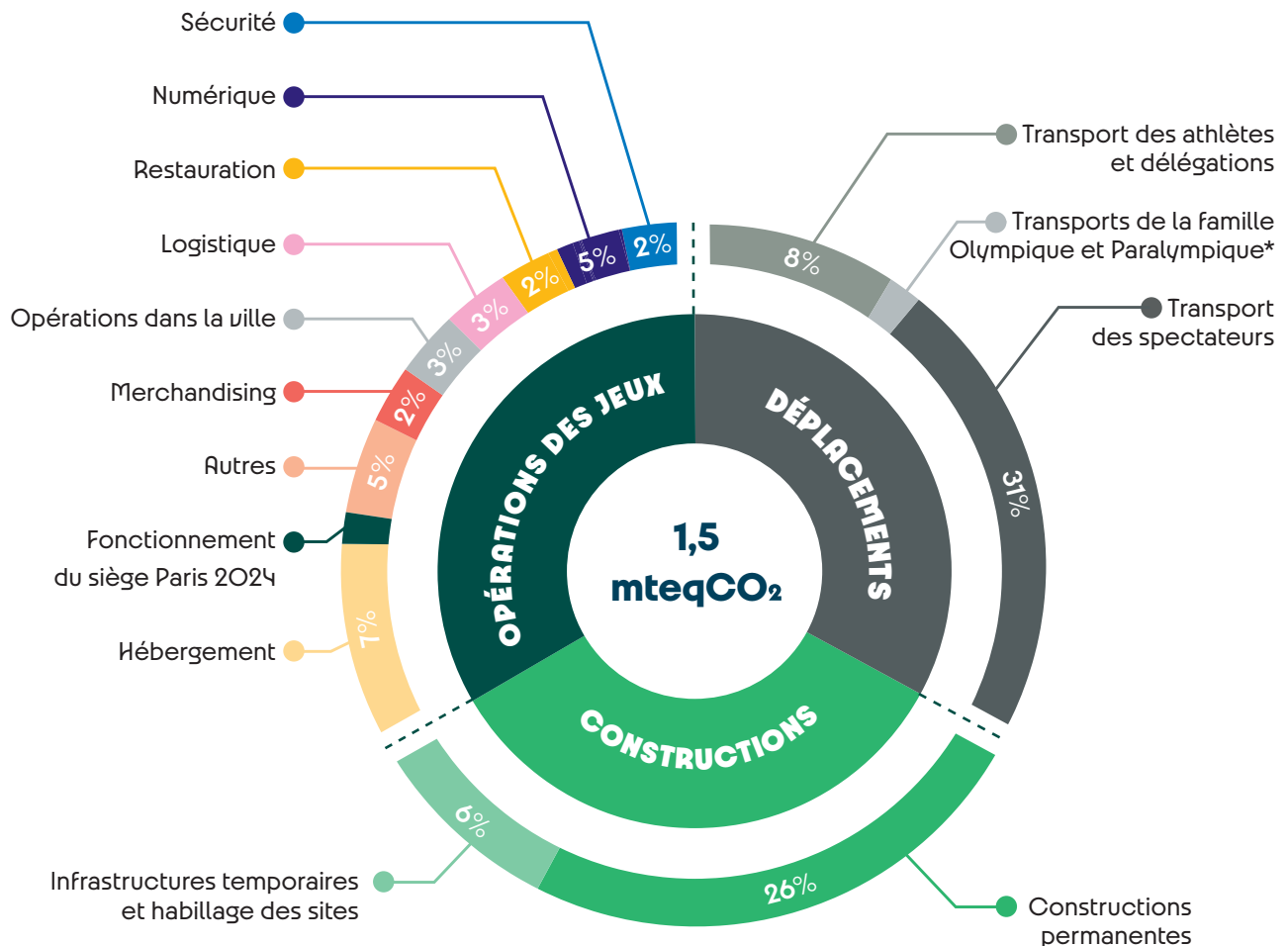
• **Les constructions** : les émissions liées aux constructions d'infrastructures permanentes et temporaires.

• **Les déplacements** : les émissions liées au transport des spectateurs, athlètes et officiels.

• **Les opérations des Jeux** : les émissions liées à l'exploitation des sites pendant les Jeux et aux célébrations, ainsi que les émissions liées à l'équipe d'organisation (salariés Paris 2024, volontaires et produits et services fournis par les partenaires).

3 PRINCIPALES SOURCES D'IMPACT CARBONE (ESTIMATION 2020)

UN BUDGET CARBONE DE 1,5 MILLIONS DE TONNES DE CO₂ RÉPARTIS EN 3 TIERS



* Les deux familles Olympique et Paralympique sont composées principalement de : Président du CIO/IPC, Membres du CIO/IPC, Administration du CIO/IPC, Conseil de direction de l'IPC, Présidents et Secrétaires Généraux des Fédérations Internationales, Présidents et Secrétaires Généraux des Comités Nationaux Olympiques et des Comités Nationaux Paralympiques, Présidents et Secrétaires Généraux des Top sponsors du CIO/IPC, Rights Holding Broadcasters, Futurs COJO & COJOJ, Association des Fédérations Internationales des Sports Olympiques et Paralympiques d'Été et d'Hiver, Tribunal Arbitral du Sport, Agence Mondiale Anti-dopage, ITA, Association des Comités Nationaux Olympiques et Paralympiques et Villes Candidates... à noter que la mesure et les actions de réduction de l'impact carbone du CIO (dirigeants, équipe et invités) est prise en charge par le CIO.

2.5 COMPENSER PLUS DE 100% DE SES ÉMISSIONS RÉSIDUELLES POUR GARANTIR LA NEUTRALITÉ CARBONE ET ALLER PLUS LOIN

Inscrite à l'agenda politique international depuis 2015 avec la signature de l'Accord de Paris, **la neutralité carbone** est une ambition universelle. Après une réduction significative de ses émissions, atteindre la neutralité carbone c'est contribuer à la lutte contre le changement climatique en soutenant des projets qui permettent d'éviter ou de séquestrer du carbone, à hauteur de ses émissions résiduelles : 1 tonne de CO₂ émise = 1 tonne de CO₂ compensée.

Pour garantir la neutralité carbone des Jeux, Paris 2024 a sécurisé dès 2021 la compensation de 100% des émissions résiduelles liées à l'organisation des Jeux sur le scope 3.

Les projets de contribution climatique seront répartis à l'international, sur les 5 continents et répondront aux plus hauts standards de certification.

Et pour aller plus loin, le Comité souhaite faire de Paris 2024 les premiers Jeux à contribution positive pour le climat en permettant de compenser plus d'émissions que les Jeux n'en auront généré, en soutenant des projets sur le territoire national.

Les projets retenus seront définis avec les parties prenantes de Paris 2024 et laisseront un héritage concret au territoire.

2.6 MOBILISER : PARIS 2024 COMME CATALYSEUR

Le sport et les Jeux sont des formidables leviers pour accélérer la transformation écologique, du sport et par le sport. Qu'ils soient comités nationaux olympiques et paralympiques, fédérations nationales ou internationales, organisateurs d'événements, athlètes, équipementiers ou sites sportifs, tous les acteurs du mouvement sportif ont un rôle à jouer.

Paris 2024 profite dès maintenant de toutes les occasions pour mobiliser l'ensemble de son écosystème sur l'urgence climatique et pour inciter chacun à agir de façon individuelle ou collective.

C'est pourquoi des outils spécifiques seront mis à disposition dès la phase de préparation des Jeux, pour aligner les acteurs du sport sur la trajectoire de la neutralité carbone.

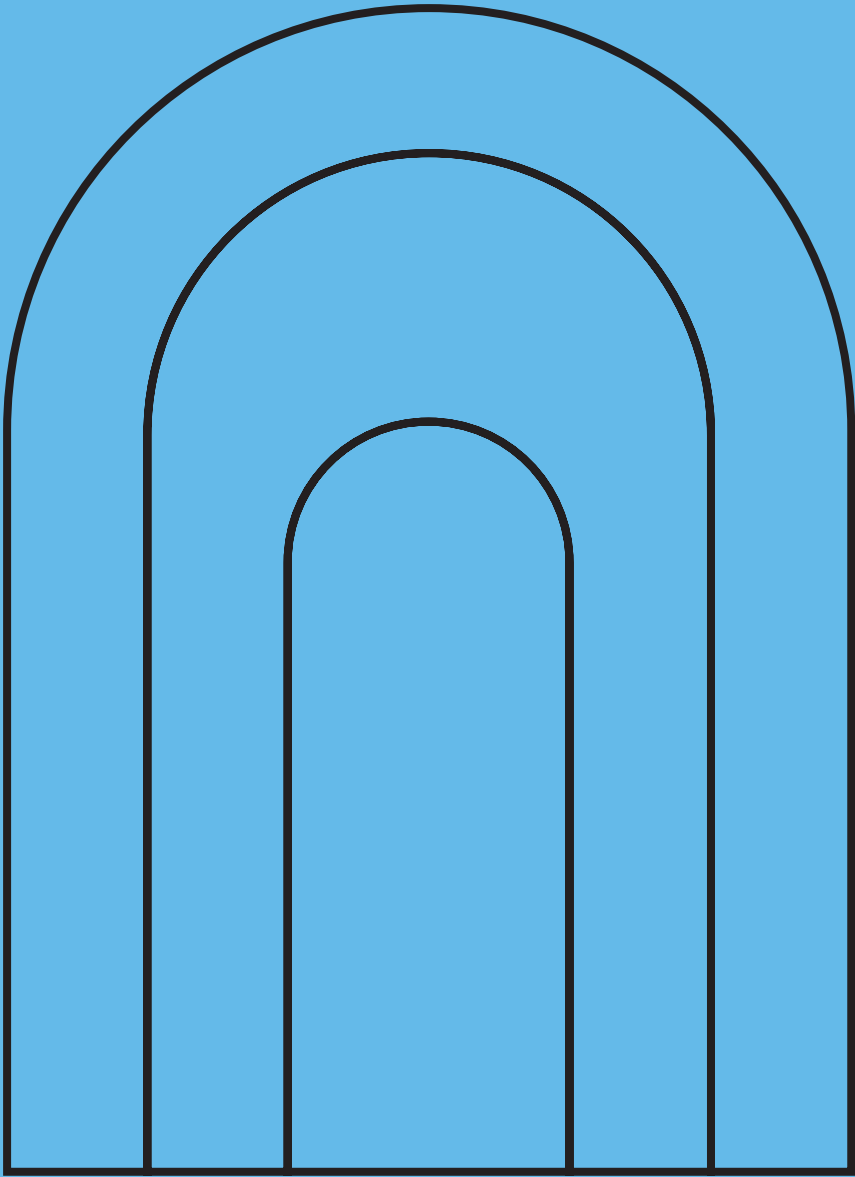
PARIS 2024 SOUTIENDRA DES PROJETS DE CONTRIBUTION CLIMATIQUE QUI :

- Permettront d'éviter ou séquestrer du carbone.
- Seront répartis sur les 5 continents, dont une partie en France.
- Répondront aux plus hauts standards nationaux et internationaux.



© Christoph Oberschneider / EyeEm / Getty Images

3. LA STRATÉGIE CLIMAT,
INSCRITE DANS LE QUOTIDIEN
DE PARIS 2024



3.1 DES AMBITIONS PORTÉES AU PLUS HAUT NIVEAU ET PAR TOUS

Le Comité Exécutif et le Comité de Direction de Paris 2024 sont conjointement responsables de l'atteinte des objectifs climatiques des Jeux. L'approche « budget carbone », déclinée pour les principales fonctions opérationnelles des Jeux, a été présentée et validée par le Comité de Direction et Exécutif de Paris 2024 et fait l'objet d'un suivi régulier.



© Chris Van Lennep / Getty Images

3.2 UN PLAN PILOTÉ PAR LA DIRECTION DE L'EXCELLENCE ENVIRONNEMENTALE, CO-PORTÉ AVEC L'ENSEMBLE DU COMITÉ

La direction de l'Excellence Environnementale de Paris 2024 assure la mise en place et suivi de la Stratégie Climat, ainsi que le pilotage central du plan de management carbone. Cela concerne chacune des étapes de la méthode AERCM : le suivi des émissions de GES au fil du progrès dans l'organisation des Jeux, la planification des actions d'évitement et de réduction, la mise en oeuvre des projets de compensation et la conception et le déploiement du plan de mobilisation.

Des évaluations carbone approfondies sont régulièrement menées sur différents sujets et éclairent les décisions. Quelques exemples récents : la comparaison de l'impact des dossiers de candidature pour l'accueil des épreuves de surf, l'organisation d'événements avec les Comités Olympiques et Paralympiques (Welcome days) ou encore les émissions générées en 2018 et 2019 par les activités du Comité d'Organisation.

LE RÔLE DE LA DIRECTION DE L'EXCELLENCE ENVIRONNEMENTALE :

- **Estimer** régulièrement l'empreinte carbone de Paris 2024.
- **Évaluer** la progression des émissions par directions et par année, jusqu'en 2024.

- **Éclairer** le Comité Exécutif et le Comité de Direction sur l'impact carbone des décisions et des actions à venir.
- **Engager et mobiliser**, l'interne comme l'externe, sur les enjeux carbone.



© Rudy wakks

**« INTÉGRER LA SOBRIÉTÉ ET LA MAÎTRISE
DE L'EMPREINTE CARBONE A L'ORGANISATION
DES JEUX EST UNE RÉVOLUTION ORGANISATIONNELLE
À LAQUELLE TOUS LES MÉTIERS DES JEUX
PARTICIPENT. C'EST UN PARAMÈTRE EN PLUS QUI
NOUS AIDE À RESTER CONCENTRÉS SUR L'ESSENTIEL :
L'EFFICACITÉ DES SERVICES, LES ÉMOTIONS
DU SPORT ET L'HÉRITAGE POUR LE SPORT
ET LES TERRITOIRES »**

Etienne Thobois,
Directeur Général de Paris 2024

3.3 UN OUTIL DE PILOTAGE INNOVANT POUR PERMETTRE UN SUIVI AFFINÉ DES ÉMISSIONS

Opérationnel depuis 2020, un outil informatique créé par et pour Paris 2024 permet de piloter son empreinte carbone et de disposer de l'information la plus à jour possible. Il sert donc à Paris 2024 d'outil de suivi de la performance en matière d'émissions de gaz à effet de serre émises mais aussi évitées, réduites et compensées

Cet outil est structuré autour de 3 modules qui permettent de collecter les données, d'ajuster les actions et d'analyser les résultats selon différents

périmètres. A l'image et par analogie avec des outils de suivi comptable, il intègre l'approche de « budget carbone » de Paris 2024 et facilite le suivi des émissions passées et futures.

Afin d'être aligné sur l'esprit d'héritage des Jeux 2024, les principes de construction de cet outil spécifiquement développé pour les Jeux seront partagés pour inspirer et faciliter sa répliquabilité pour d'autres événements qui souhaiteraient suivre et réduire leur impact carbone. Une version simplifiée de l'outil, permettant d'estimer l'impact carbone d'un événement sportif sera créé pour les organisateurs du mouvement sportif français.



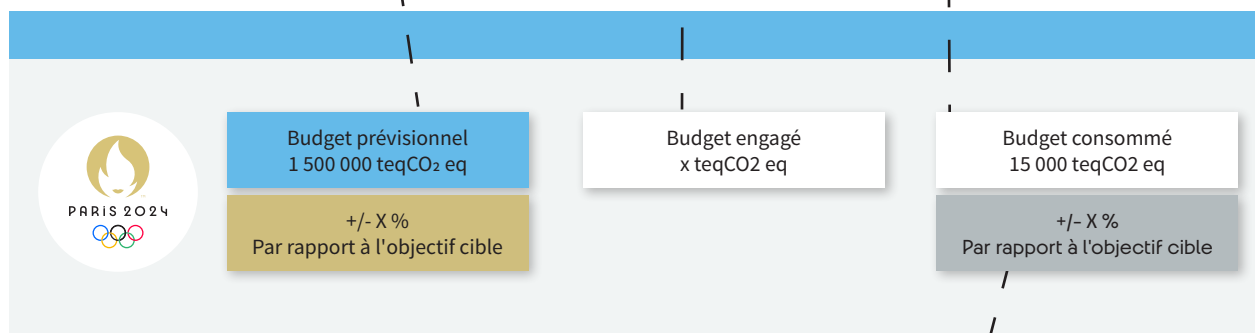
Somme des émissions de CO₂
du budget consommé
de l'ensemble des émissions
à venir

Somme des émissions de CO₂

→ Des décisions actées
Des actions engagées

Somme des émissions de CO₂

→ Des années passées
(aujourd'hui il s'agit du cumul
des émissions 2018 et 2019)



SUIVI DE BUDGET ET GESTION DES DONNÉES

Ecart par rapport à l'objectif
carbone à atteindre

1

MODULE COLLECTER

**SAISIR LES DONNÉES NÉCESSAIRES
AU CALCUL DU BILAN CARBONE.
UNE DONNÉE EST ASSOCIÉE À :**

- Une **catégorie d'émission** (Ex: Déplacements)
- Une **année N**
- Une **valeur réelle et une valeur cible** (en teqCO_2)

Collecter : Composted waste of OCOG's offices - 2018

Périmètre : 1.01 OFFICE HEADQUARTERS (SVG)

Poste : DECHETS > MIX FRANÇAIS

FE : DECHETS ALIMENTAIRE - FIN DE VIE COMPOST (INDUSTRIEL)

Id client :	0148	
Nom de la donnée :	Composted waste of OCOG's offices - 2018	
Anciennes valeurs :	N-2	N-1
	TONNE	Tonne
Disponibilité	☒ C ☐ NC ☐ ND	
Valeur :	0.000	TONNE
Incertitude	0.0 %	
Coût :	0.0	€
Niveau :	☒ ☐ ☐	
Pièce jointe :	Upload Files	
Commentaire :		
Informations :		



FOCUS COLLECTE DE DONNÉES



© Rudy wakls

« PARIS 2024 N'EST PAS UNE ENTREPRISE EN TRANSITION, C'EST UNE ENTREPRISE EN CRÉATION, CE QUI NOUS DONNE UN TERRAIN DE JEU UNIQUE ET INÉDIT POUR RÉINVENTER LES MÉTHODES DE TRAVAIL ET DE DÉCISIONS. NOTRE RÔLE EST DE CRÉER UN NOUVEAU LANGAGE, ET PERMETTRE UNE ACCULTURATION AUX ENJEUX CLIMAT PORTÉE PAR TOUS ET À TOUS LES NIVEAUX. CE DÉFI ORGANISATIONNEL ET HUMAIN VA NON SEULEMENT NOUS PERMETTRE D'ATTEINDRE NOS AMBITIONS, MAIS SURTOUT LAISSERA UN HÉRITAGE EN MATIÈRE DE COMPÉTENCES ET DE MANAGEMENT POUR TOUS LES COLLABORATEURS DE PARIS 2024 »

Georgina Grenon,
Directrice de l'excellence
environnementale

- Associer une ou plusieurs actions de réduction à une donnée, en pourcentage ou en valeur
- Quantifier leur impact à l'échelle de la donnée et à l'échelle des Jeux

Créer une action

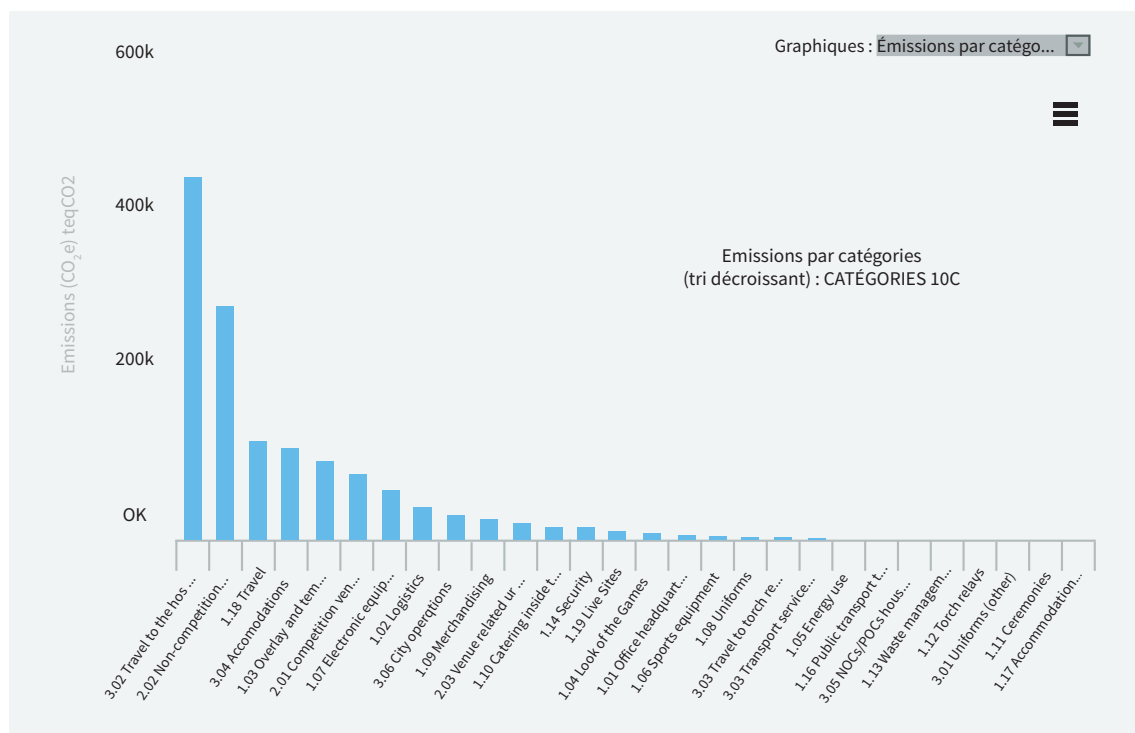
Périmètre :	1.01 OFFICE HEADQUARTERS (SVG) ▼	
Statut :	☒ Envisagée ☐ En cours ☐ Terminée	
Nom de l'action :		
Description :		
Personnes en charge :		
Dates :	Début : 	Fin : 
Niveau :		
Objectif(s) :		
Qualifications :		
Investissement :		K€
Gain annuel :		K€
Lignes concernées :	1.01 OFFICE HEADQUARTERS (SVG) ▼ + Composted waste of OCOG's office - 2018 ▼ 	
	Réduction en : ☐ Pourcentage ☐ CO2  %	
Pièce jointe :	Parcourir	



FOCUS PARAMÉTRAGE DE L'ACTION

VISUALISER L'EMPREINTE CARBONE DES JEUX PAR RAPPORT À L'OBJECTIF CIBLE SELON :

- Une catégorie d'émission choisie
- Une ou plusieurs années sélectionnées



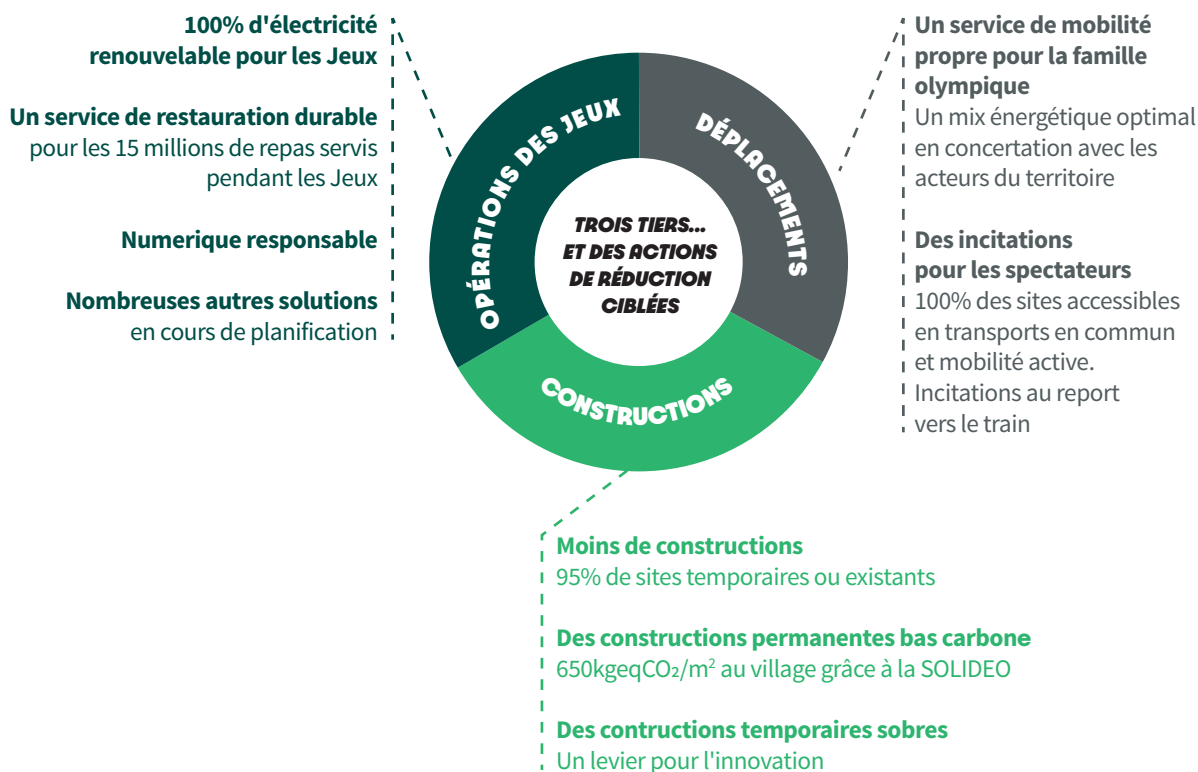
FOCUS ANALYSE DES DONNÉES

3.4 POUR PARIS 2024, UNE OPÉRATIONNALISATION PAR GRANDES THÉMATIQUES

Pour mettre en oeuvre les objectifs et actions de la Stratégie Climat, une première version du plan d'action a été formalisée avec chacune des directions. Il contient le budget carbone, une liste d'actions, les acteurs internes et externes à mobiliser ainsi que les dates d'implémentation.

Ce plan d'action par direction définit le cadre et la feuille de route dans sa première version puis sera ajusté au fil de l'avancement des projets et des nouvelles pistes de réduction d'impact identifiées.

Les principaux pôles de réduction des émissions des Jeux se répartissent en 3 thématiques :



LES CONSTRUCTIONS :

PRIVILÉGIER LES STRUCTURES EXISTANTES ET TEMPORAIRES, L'UTILISATION DU BOIS ET LE RÉEMPLOI

La construction est souvent la plus grande source d'émissions des Jeux. Dès la conception, Paris 2024 a choisi d'utiliser à 95% des structures existantes ou temporaires pour des Jeux sobres.

• **Seules 3 opérations neuves seront construites : le Centre Aquatique, le Village des athlètes et le Village des médias. La Société de Livraison des Ouvrages Olympiques (SOLIDEO)**, en charge des constructions permanentes, a fixé des objectifs très ambitieux de constructions bas-carbone avec des performances par exemple de l'ordre de 650 kgCO₂ / m² pour le Village Olympique et Paralympique. Elles sont conçues pour avoir le moins d'impact possible et servir efficacement les besoins du territoire après les Jeux.

• **Pour les structures temporaires**, Paris 2024 favorisera au maximum l'éco-conception et le réemploi.

• **Les Jeux sont également un moyen d'accélérer des rénovations nécessaires d'équipements ou d'infrastructures**, qui étaient prévues et nécessaires pour les territoires. C'est le cas par exemple des rénovations engagées au Stade de France.

• **Le bois et les matériaux à faible impact** sont privilégiés dans les projets, afin de garantir le caractère « bas carbone » des constructions.

© Paris 2024-RmnGP-Wilmotte et Associés



Le Grand Palais Éphémère, bâtiment temporaire d'environ 10 000m² conçu par l'architecte Jean-Michel Wilmotte avec un emploi massif de bois et la garantie de son réemploi post-Jeux.

LES DÉPLACEMENTS :

MAXIMISER L'USAGE DE MODES DE TRANSPORT PROPRES POUR SE RENDRE AUX JEUX ET PENDANT LEUR CÉLÉBRATION

Du fait de la démarche d'excellence environnementale mise en place sur les constructions, les voyages des officiels et des spectateurs deviennent la plus grande source d'émissions des Jeux. Pour réduire cet impact, Paris 2024 favorisera des modes de transports bas-carbone.

Pour le déplacement des **15 000 athlètes et de 12 000 officiels techniques** (arbitres, etc.), Paris 2024 encouragera les trajets en train et en classe économique, qui sont moins émissifs.

L'ensemble des véhicules mobilisés pour la **famille Olympique et Paralympique** sera issu d'une flotte propre, mise en place avec **Toyota**, partenaire des Jeux et aligné sur les trajectoires du territoire en faveur de la mobilité propre.

Sans prise directe sur les choix du **public**, le Comité d'Organisation des Jeux veillera à encourager les spectateurs à se rendre aux Jeux en ayant recours à des moyens de mobilité les moins émissifs possibles.



© Xavier Arnaud/Getty Images

100% des sites de compétitions de Paris 2024 seront accessibles en transport en commun, et les billets seront couplés à un titre de transport, avec Île de France Mobilités.



POUR SE RENDRE DANS LES VILLES HÔTES DES JEUX :

- **Encourager les spectateurs à privilégier le train** lorsque possible, sur tout ou partie du voyage.
- **Encourager les spectateurs qui voyagent en avion** à privilégier la classe économique.

ENTRE LES VILLES HÔTES DES JEUX :

- **Encourager les spectateurs à privilégier** le train, le covoiturage et les autocars plutôt que l'avion ou la voiture individuelle.
- **Imaginer des solutions moins émissives** avec les entreprises de transport (offre spéciale sur les billets de train, affrètement de train spécifiquement pour les Jeux, etc.).

DANS LES VILLES HÔTES DES JEUX :

- **Rendre 100% des sites olympiques accessibles** en transports en commun.
- **Coupler les billets avec un ticket de transport.**
- **Collaborer avec les villes hôtes** pour promouvoir les moyens de mobilité active pour se rendre aux Jeux.
- Pendant leur séjour, **encourager les spectateurs à utiliser les moyens de mobilité active et les transports en commun.**

Dans son périmètre de responsabilité, Paris 2024 veillera également à faire émerger et favoriser des solutions permettant **un service de logistique durable**. La préparation et la tenue des Jeux nécessitent le transport de milliers de marchandises : matériaux de construction, équipements sportifs, produits alimentaires... Afin de réduire leur impact, Paris 2024 prendra une série de mesures pour assurer une logistique durable, comme le recours quand cela est possible à la recherche des produits les plus proches, aux modes ferroviaires et fluviaux, et l'utilisation de véhicules propres pour effectuer les derniers kilomètres.



© Marmagnum / Getty Images

La SOLIDEO utilise déjà le transport fluvial pour le Village des Athlètes :

En octobre 2020, 9 mois après la signature du partenariat entre la SOLIDEO, HAROPA-Ports de Paris et VNF en faveur de la logistique fluviale pour la construction du Village des athlètes, 125 000 tonnes de déblais ont été évacuées par voie fluviale depuis

juin 2020, soit l'équivalent de 6 250 camions (de 20 tonnes) évités en Ile-de-France. Paris 2024 étudie la possibilité d'utiliser le transport fluvial pour les opérations, et ainsi réduire l'impact de la logistique pendant les Jeux.

LES OPÉRATIONS DES JEUX :

GARANTIR UNE OCCUPATION DES SITES ET DES SERVICES ÉCO-RESPONSABLES AU PUBLIC

• 100% d'électricité renouvelable :

Paris 2024 souhaite qu'il n'y ait pas d'émissions liées à la production d'électricité et souhaite minimiser celles liées à la production de chaleur/ de fraîcheur. Bien que la consommation d'énergie représente une part marginale des émissions des Jeux, toutes les dispositions seront prises pour la limiter. Afin de soutenir la transition, Paris 2024 s'engage à mettre en place des actions ambitieuses d'efficacité énergétique et à utiliser 100% d'électricité d'origine renouvelable, avec EDF, partenaire Energie des Jeux.

• Stimuler l'innovation :

Avec pour objectif de remplacer les groupes électrogènes fonctionnant aux énergies fossiles habituellement utilisés comme groupes de secours sur l'ensemble des événements, le Comité d'Organisation des Jeux collabore avec l'Etat, dès 2019, dans le cadre du Programme d'investissements d'avenir (PIA), pour l'appel à projets sur « les démonstrateurs de solutions propres pour la production d'énergie hors-réseaux ». Cet appel vise à encourager l'émergence de solutions aux énergies renouvelables, qui soient répliquables et à différentes échelles. Si de telles solutions se confirment, elles constitueront un héritage des Jeux dont pourra bénéficier toute la filière événementielle, le BTP ou encore l'ensemble des bâtiments équipés de groupes électrogènes de secours.

• Numérique responsable :

Des milliers de données et d'équipements numériques sont utilisés pour permettre le déroulement des Jeux et leur retransmission. Paris 2024 apportera une grande attention au choix des prestations et des prestataires en privilégiant ceux qui développent avec les meilleures pratiques environnementales.

• Achats responsables :

Au sein de la stratégie responsable des achats, la réduction des émissions carbone est l'un des 5 engagements prioritaires qui se décline en critères d'évaluation des prestataires au sein des appels d'offre lancés par Paris 2024.

• Produits dérivés utiles et durables :

En général, dans les grands événements, des milliers de produits sous licence sont donnés ou vendus au public. Sur ce plan, Paris 2024 souhaite également être exemplaire, en proposant des produits utiles, favorisant les pratiques durables et réduisant au maximum leur impact environnemental.

• Restauration bas carbone et durable :

Par son offre de restauration, Paris 2024 souhaite encourager une alimentation saine et durable pour tous. En végétalisant l'offre alimentaire, favorisant les produits locaux, de saison et issus de pratiques agroécologiques et en visant la suppression des contenants en plastique à usage unique, Paris 2024 souhaite améliorer les pratiques de la restauration collective.



© Luxigon

Les sites de compétition des Jeux seront alimentés en électricité 100% renouvelables avec EDF.

**LE RÔLE DE PARIS 2024 EN TANT QUE COMITÉ :
ÊTRE EXEMPLAIRE SUR SON PÉRIMÈTRE
ET ENGAGER LES PARTIES PRENANTES**

• **Impliquer chaque membre de l'organisation des Jeux** : si l'empreinte carbone des salariés et volontaires des Jeux est infime à l'échelle des Jeux, plusieurs programmes se développent pour permettre l'exemplarité du Comité d'Organisation pendant toute la préparation et la durée des Jeux. À commencer par la création d'un outil permettant à tous les collaborateurs de Paris 2024 de mesurer leur empreinte carbone et de bénéficier de conseils personnalisés pour la réduire. Parmi les mesures concrètes, dans ses « règles relatives aux frais professionnels, missions et déplacements », Paris 2024 a inscrit l'obligation de prendre le train pour les trajets dont les distances peuvent être parcourues en moins de 4h via ce mode de transport, et favorise les voyages en classe économique pour l'ensemble des salariés quand le trajet par avion est inévitable.

• **Impliquer tout l'écosystème des Jeux** : Paris 2024 lancera un travail collégial avec l'ensemble des acteurs de l'écosystème des Jeux de Paris 2024 (parties prenantes, territoires labellisés « Terre de Jeux », fédérations sportives, entreprises, associations, etc.) afin de réduire l'impact global de l'événement. Il s'agira autant d'apporter des réponses concrètes sur les sources d'émissions dont ils sont responsables – comme les « fan zones » – que d'apporter un soutien opérationnel à Paris 2024 dans ses actions – notamment grâce à leurs expertises respectives.

EXEMPLE D'ACTIONS :

- **Obligation de prendre le train** pour les trajets où ce mode transport peut être utilisé en moins de 4h.
- **Favoriser la classe économique** en avion.
- **Création du "Coach Climat"**, un outil interne pour la mesure de son empreinte carbone individuelle.
- **Minimum 1 offre végétarienne quotidienne** dans le restaurant d'entreprise.
- **Forfait mobilités durables** pour encourager les collaborateurs à se déplacer en vélo.

LA NEUTRALITÉ CARBONE, UNE AMBITION TRANSVERSALE PORTÉE PAR PARIS 2024

Première estimation de l'impact et engagement vers la neutralité avec réduction de moitié des émissions de CO₂ liées à l'organisation des Jeux

17 FEVRIER 2016

Dépôt du dossier de candidature Paris 2024, les premiers Jeux alignés avec l'Accord de Paris.

03 MAI 2016

Signature d'un accord avec le WWF France pour définir la stratégie d'excellence environnementale de candidature.

13

SEPTEMBRE 2017

Paris désignée Ville Hôte des Jeux 2024.

19

JANVIER 2018

Création du Comité d'organisation des Jeux Olympique et de la direction Excellence Environnementale, une première dans l'histoire des Jeux.

2017

2018

UN HÉRITAGE AU SERVICE DU SPORT FRANÇAIS

DÉBUT 2017

Les Établissements Publics Territoriaux du Grand Paris intensifient le développement de leurs stratégies et plans climat.

12

JANVIER 2017

Signature de la charte des 15 engagements éco-responsables par le Ministère des Sports et du WWF France.

12

DÉCEMBRE 2015

Approbation de l'Accord de Paris

LA STRATÉGIE DE PARIS 2024 ALIGNÉE AVEC LES TRAJECTOIRES LOCALES, NATIONALES ET INTERNATIONALES

Première réestimation en tant que Comité
à 1,5 millions de tonnes de CO₂

11 DÉCEMBRE 2018

Signature de la « Sports
for Climate Action
Initiative » de l'UNFCCC.

2019

2020

Partage et mobilisation des acteurs du mouvement sportif

14 FÉVRIER 2019

Le Conseil
départemental
de la Seine-Saint
-Denis s'engage
pour l'égalité
environnementale.

04 MARS 2019

Inscription de la neutralité
carbone à horizon 2050
dans le Plan Climat de
la Ville de Paris.

23 AVRIL 2019

Lancement du label bas
carbone du Ministère
de la Transition
écologique et solidaire.

Réestimation 2021

Réestimation

Définition des ambitions de réduction par direction et opérationnalisation des actions

Définition des principes de compensation et constitution d'un portefeuille de projets

1^{ER}

MAI 2020

Création de l'outil de pilotage des émissions.

20

OCTOBRE 2020

Publication de la SUS Policy qui réaffirme l'engagement de la neutralité carbone des Jeux.

25

JANVIER 2021

Paris 2024 emménage à PULSE, nouveau siège bas carbone des Jeux.

16

MARS 2021

Paris 2024 s'engage pour des Jeux à contribution positive pour le Climat. Lancement du Coach Climat pour les collaborateurs.

2021

2022

Création d'un outil de mesure pour les organisateurs d'événements sportifs

Partage et mobilisation des acteurs du mouvement sportif

01

NOVEMBRE 2021

COP 26 à Glasgow.

17

SEPTEMBRE 2020

Première COP de la Région Île-de-France pour lutter contre le réchauffement climatique.

22

MARS 2020

Annonce par le CIO que les Jeux seront « carbone positive » dès 2030.

2022

Réestimation 2023

Réestimation 2024

Déploiement des projets de compensation

26 JUILLET - 8 SEPT. 2024

Jeux Olympiques
et Paralympiques
de Paris



FIN

2024
Publication
du Bilan carbone
des Jeux Paris 2024

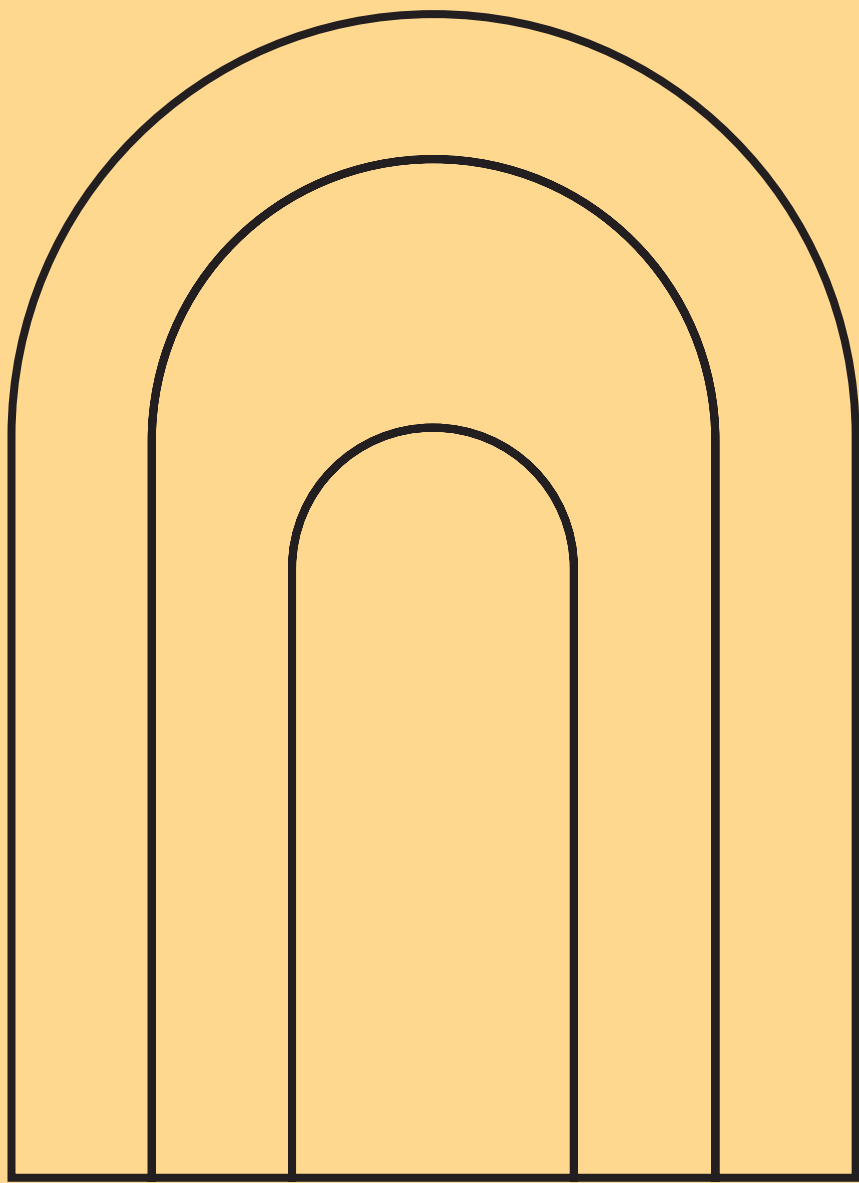
2023

2024

TBA NOVEMBRE 2022
COP 27

TBA NOVEMBRE 2023
COP 28

4. MOBILISER POUR LE CLIMAT
EN MISANT SUR LE POUVOIR DES JEUX



Grâce à la force de frappe des Jeux et à l'écosystème Paris 2024, le Comité d'Organisation s'engage à mobiliser le sport et la société en faveur du climat.

LES COLLABORATEURS ET VOLONTAIRES DE PARIS 2024

En 2024, environ 4 000 collaborateurs du Comité et 50 000 volontaires seront les premiers ambassadeurs des Jeux exemplaires pour le climat. Paris 2024 a donc pour objectif de les sensibiliser, de les former et de les engager à agir en faveur du climat et met en place des solutions concrètes dès maintenant pour le réaliser :

- **L'ensemble des salariés** de Paris 2024 assiste à une formation sur les enjeux climatiques et une présentation du plan d'action carbone des Jeux.

- **Dès 2021, les collaborateurs** de Paris 2024 peuvent mesurer leur propre empreinte carbone, grâce au "Coach Climat", un outil spécialement dédié à la mesure de leur empreinte carbone personnelle et professionnelle, et s'engager grâce à une liste d'actions concrètes pour la réduire.

LES PRESTATAIRES DE PARIS 2024

À la fois acteurs de la livraison de Jeux exemplaires et bénéficiaires des outils mis en place par Paris 2024, ils seront 70 000 prestataires à contribuer à l'organisation, l'engagement et l'héritage des Jeux. Soumis aux règles de la commande publique, ils devront répondre aux marchés en intégrant les engagements et critères de la stratégie responsable des achats dont la neutralité carbone est l'un des piliers.



© Hill Street Studios / Getty Images



© Flashpop / Getty Images

LES PARTENAIRES DE PARIS 2024

Les partenaires, TOP et nationaux, sont des acteurs essentiels de la livraison des Jeux mais aussi des acteurs incontournables et nécessaires pour la transformation écologique de la société. En 2020, les partenaires des Jeux -domestiques et mondiaux- regroupent plus de 2 millions de collaborateurs à travers le monde, qui seront concernés par les Jeux et qui pourront agir pour mettre le sport au service de la lutte contre le changement climatique. Ce chiffre ne fera que grandir d'ici 2024 avec l'arrivée de nouveaux partenaires. En plus des collaborateurs, ce sont également l'ensemble des clients des partenaires qui bénéficieront de l'énergie des Jeux, démultipliant encore la force de frappe de Paris 2024.

LE MOUVEMENT SPORTIF FRANÇAIS

Avec 2,5 millions de manifestations sportives organisées chaque année et 34 millions de pratiquants, le monde du sport français a une responsabilité à prendre dans la lutte contre le changement climatique mais aussi un immense pouvoir de mobilisation. De nombreux acteurs sont déjà engagés pour réduire leur impact sur le climat et la biodiversité. En collaborant étroitement avec le Ministère des Sports, le CNOSF et le CPSF, Paris 2024 souhaite les accompagner pour aller toujours plus loin en livrant un outil permettant d'anticiper, mesurer et réduire l'empreinte carbone de leurs événements.

Le nouveau siège de Paris 2024, démonstrateur d'innovations au service de l'excellence environnementale notamment avec :

- **EDF, partenaire premium des Jeux**, fournira une électricité 100% renouvelable non seulement pendant les Jeux mais dès 2020 sur le nouveau siège social du Comité.

- **Coca-Cola, partenaire TOP des Jeux** fournira les boissons aux collaborateurs grâce à des fontaines qui contribueront à l'objectif zéro plastique à usage unique de Paris 2024.



© Pulse - Delangle

LES PARTIES PRENANTES DES JEUX

L'engagement de Paris 2024 résonne et s'articule avec les stratégies et plan climat des parties prenantes et nombreux territoires hôtes :

- **L'Etat français a adopté en 2020**

une nouvelle version de sa Stratégie Nationale Bas Carbone qui vise la neutralité carbone en 2050.⁵

- **Le Ministère des Sports**, a initié avec le WWF France la Charte des 15 engagements responsables des organisateurs d'événements dont l'engagement dans la lutte contre le changement climatique fait partie des objectifs.

- En 2018, **la Ville de Paris** a présenté son nouveau plan climat qui « définit la vision à long terme pour faire de Paris une ville neutre en carbone en 2050 ». ⁶

- **La Région Ile-de-France**, suite à la COP Régionale organisé en septembre 2020 a élaboré une nouvelle feuille de route en concertation avec les parties prenantes : 192 propositions dans le cadre de l'Acte II du Plan de relance pour la reconstruction écologique de la région.⁷

- **Le Conseil départemental de la Seine-Saint-Denis** a voté en février 2019 les engagements pour l'égalité environnementale face à l'urgence climatique qui vise « à accélérer la transition écologique pour protéger les Séquano-dionysiens des effets de la crise climatique sur le territoire et réduire les inégalités environnementales »⁸

- En février 2020, **l'Etablissement Public Territorial (EPT) Plaine Commune** a adopté son nouveau Plan Climat Air Energie Territorial (PCAET) qui « s'appuie sur tous les leviers de la collectivité pour mettre en oeuvre la transition écologique et sociale du territoire. »⁹

- **L'EPT Grand Paris Grand Est** a lancé en 2019 l'élaboration de son PCAET qui se poursuit jusqu'à la fin de l'année 2020.¹⁰

- **Est-Ensemble** a adopté dès 2017 son PCAET, « une réponse locale aux défis globaux du changement climatique pour une transition énergétique »¹¹

- Enfin, **l'EPT Paris Terres d'Envol** a lancé en 2018 l'élaboration de son PCAET qui a été mis à la disposition du public au cours de l'été 2020.¹²

LES COMITÉS NATIONAUX OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES ET LES FÉDÉRATIONS INTERNATIONALES

Paris 2024, en tant que plus grand événement sportif international, porte la transformation écologique et la lutte contre le changement climatique au-delà des frontières françaises. Le Comité travaille donc, depuis sa création, avec des acteurs internationaux déjà engagés pour continuer de sensibiliser et d'innover avec le monde sportif international. Par exemple :

- En 2019, lors des Welcome Days des **Comités Nationaux Olympiques et Paralympiques** (CNO/CNP), Paris 2024 a présenté la stratégie climat pour engager les futures délégations à réduire leur impact en suivant la méthode et les outils de Paris 2024.
- En 2019 toujours, Paris 2024 a lancé avec **la fédération internationale de voile, World Sailing**, un challenge pour le développement de bateaux propres pour les équipes techniques et bateaux accompagnateurs lors des épreuves de voile à Marseille.

• L'ensemble du mouvement olympique international, via le Comité International Olympique

Le Comité International Olympique, garant de l'organisation de toutes les olympiades est également un acteur crucial dans pour la définition de la feuille de route du mouvement sportif international.

En mars 2020, le CIO a annoncé son engagement pour « des Jeux à bilan carbone positif à partir de 2030 », condition qui sera inscrite dans le contrat Ville-hôte des futures villes retenues pour accueillir les Jeux, et pour devenir une organisation à bilan carbone positif d'ici 2024.¹³

Paris 2024, travaille de concert avec le CIO pour que les standards de l'olympiade parisienne contribuent à relever les standards climatiques et environnementaux des Jeux et qu'ils laissent un héritage concret au mouvement sportif international.

• L'Organisation des Nations Unies

Dans la continuité des travaux avec le mouvement sportif international, Paris 2024 fait partie des premiers signataires et des membres actifs de l'initiative des Nations Unies, « Sports for Climate Action » – « le sport au service de l'action climatique » - qui pilote la lutte contre les changements climatiques au sein des acteurs sportifs mondiaux¹⁴. La direction de l'Excellence Environnementale participe activement aux différents groupes de travail opérationnalisant les engagements de l'initiative, elle est particulièrement impliquée sur le principe n°2 « Reduce overall climate impact » pour lequel elle co-pilote le groupe de travail.

⁵ <https://www.ecologie.gouv.fr/strategie-nationale-bas-carbone-snbc>

⁶ <https://www.paris.fr/dossiers/paris-et-les-parisiens-pour-le-climat-5>

⁷ <https://www.iledefrance.fr/192-propositions-dans-le-cadre-du-plan-de-relance-pour-la-reconstruction-ecologique-de-lle-de>

⁸ https://nouveau.seinesaintdenis.fr/IMG/pdf/plan_dte_engagement_pour_egalite_environnementale_a4e-v3.pdf

⁹ <https://plainecommune.fr/institution/le-projet-de-territoire/agenda-21/>

¹⁰ <https://www.grandparisgrandest.fr/fr/actualites/lancement-de-lelaboration-du-plan-climat-air-energie-territorial-de-grand-paris-grand>

¹¹ <https://www.est-ensemble.fr/energie-climat>

¹² <https://www.paristerresdeanvol.fr/plan-climat-air-energie-territorial-pcaet>

¹³ <https://www.olympic.org/fr/news/les-jeux-olympiques-afficheront-un-bilan-carbone-positif-a-partir-de-2030>

¹⁴ <https://www.paris2024.org/fr/content/communiqu%C3%A9-de-presse-11122018/>



© Getty Images - Thananuwat Srirasant

**« LE CHANGEMENT CLIMATIQUE EST UN ENJEU
D'UNE AMPLEUR SANS PRÉCÉDENT, QUI EXIGE
UNE RÉPONSE SANS PRÉCÉDENT. À LONG TERME,
NOUS VOULONS FAIRE PLUS QUE RÉDUIRE
ET COMPENSER NOTRE IMPACT. NOUS VOULONS
NOUS ASSURER QU'AU SEIN DU MOUVEMENT
SPORTIF, NOUS SOMMES À L'AVANT-GARDE DE
L'ACTION MENÉE AU NIVEAU MONDIAL POUR LUTTER
CONTRE LE CHANGEMENT CLIMATIQUE
ET LAISSER UN HÉRITAGE TANGIBLE ET POSITIF
À LA PLANÈTE. »**

Thomas Bach,

Président du Comité International Olympique
lors de la Commission Exécutive du CIO du 4 mars 2020

PLUS VITE, PLUS HAUT, PLUS FORT

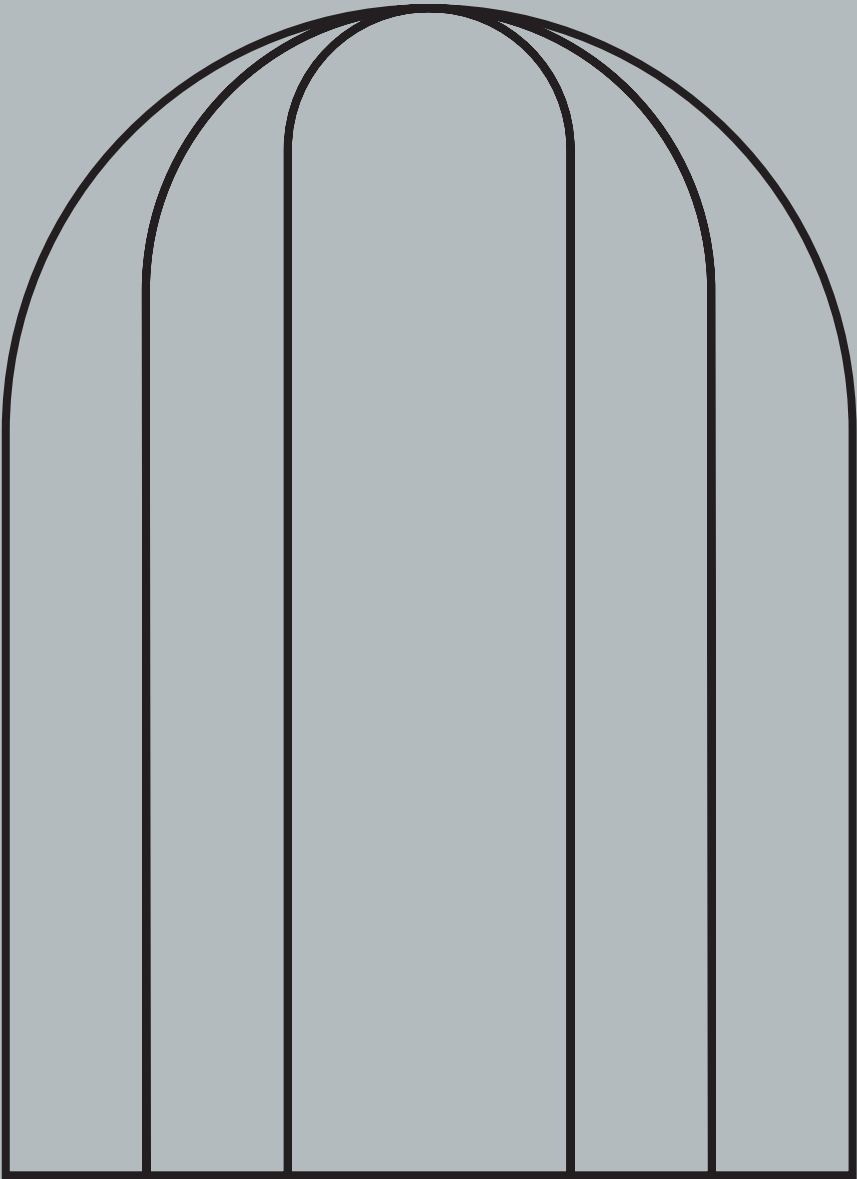
**LA DEVISE OLYMPIQUE ÉCLAIRE
NOTRE ACTION POUR LE CLIMAT ET L'ENVIRONNEMENT.**

PLUS VITE,
PARCE QUE FACE À L'URGENCE CLIMATIQUE
IL EST URGENT D'ACCÉLÉRER LE CHANGEMENT DE MODÈLE.

PLUS HAUT,
PARCE QU'ON SE DONNE DES OBJECTIFS FIXÉS POUR LES JEUX.

PLUS FORT,
PARCE QUE NOTRE RÉUSSITE SERA LE RÉSULTAT
DE LA MOBILISATION COLLECTIVE.

ANNEXE :
MÉTHODE UTILISÉE
POUR ÉVALUER
L'EMPREINTE CARBONE
DE PARIS 2024



PRINCIPE GÉNÉRAL DE CALCUL D'UNE EMPREINTE CARBONE

Pour calculer un impact carbone, on multiplie une donnée d'activité par un « facteur d'émission » qui exprime une unité de cette donnée en kgeqCO_2 ou teqCO_2 (kilogramme ou tonne équivalent CO_2).

PREMIÈRE ÉTAPE : LA DÉFINITION DU PÉRIMÈTRE DE L'ÉVALUATION

Paris 2024 a fait le choix de calculer son empreinte carbone sur le périmètre le plus large possible (« scope complet »), il intègre le scope 1 et 2 qui sont les consommations d'énergie (périmètre direct) et toutes les autres sources d'émissions (périmètre indirect). Une approche de responsabilité élargie a été retenue sur les constructions pérennes puisque l'empreinte intègre la totalité des émissions liées à la construction du Village Olympique et Paralympique qui sera pourtant majoritairement utilisé après les Jeux.

LA STRUCTURATION DE L'ÉVALUATION, ET LES PRINCIPES MÉTHODOLOGIQUES QUI LA GUIDENT

Le CIO a publié en décembre 2018 une méthodologie objective qui définit les principales règles pour évaluer l'empreinte carbone des Jeux. Ce document est librement disponible et accessible à tous sur le site internet du CIO¹⁵. La méthodologie CIO présente notamment 28 catégories d'émissions liées à la préparation, l'organisation et la livraison de Jeux Olympiques et Paralympiques. Elle vise à faciliter le travail des comités d'organisation, en standardisant l'approche et les sources privilégiées de référence.

DONNÉES UTILISÉES POUR ÉVALUER L'EMPREINTE CARBONE DE PARIS 2024

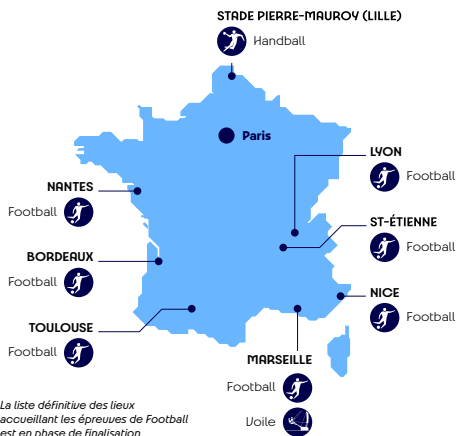
Comme pour le budget financier des Jeux, le calcul repose majoritairement sur des données prévisionnelles. La majeure partie des émissions surviendra lors de l'année 2024 et ce n'est qu'après les Jeux que le Comité d'Organisation disposera de données réelles. Ces données prévisionnelles vont néanmoins s'affiner au fur et à mesure notamment dans le cadre des ré-estimations annuelles. (cf calendrier ci-dessus)

L'empreinte carbone repose aujourd'hui sur 479 données d'activité qui sont soit des données financières en € dont l'impact carbone est modélisé à l'aide de facteurs d'émission, soit des données matérielles qui peuvent être par exemple un nombre de repas, un nombre de km parcourus ou un nombre de m^2 construits.

¹⁵ <https://stillmed.olympic.org/media/Document%20Library/OlympicOrg/IOC/What-We-Do/celebrate-olympic-games/Sustainability/IOC-Carbon-Footprint-Methodology.pdf>

CARTE DES SITES OLYMPIQUES

France



Outre-mer



- Limites départements
- Limites arrondissements
- Grands axes routiers

10 km autour du village olympique

ARENA LA DÉFENSE
Natation
Water-Polo (Phases finales)

PONT D'IÉNA
Sports aquatiques (Natation en eau libre)
Athlétisme (Marathon/Marche)
Cyclisme (Route)
Triathlon

STADE TOUR EIFFEL
Volleyball (Plage)

STADE ROLAND-CARROS
Tennis
Boxe

COLLINE D'ÉLANCOURT
Cyclisme (ITT)

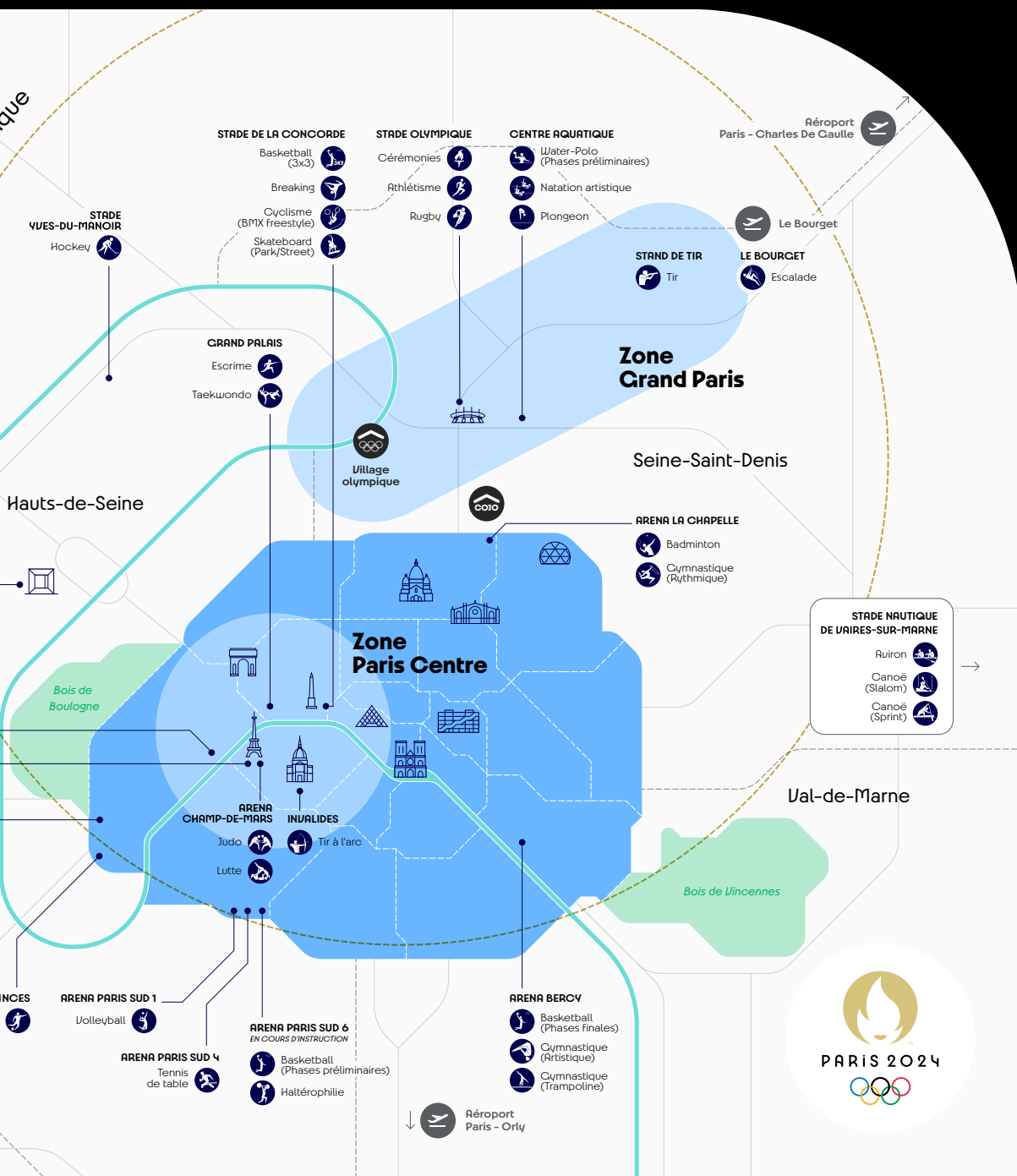
VÉLODROME NATIONAL ET STADE DE BMX
Cyclisme (Piste)
Pentathlon moderne (Escrime)
Cyclisme (BMX course)

GOLF NATIONAL
Golf

CHÂTEAU DE VERSAILLES
Pentathlon moderne
Sports équestres (Saut)
Sports équestres (Dressage)
Sports équestres (Concours complet)

PARC DES PR
Football





Carte du concept des Jeux Olympiques de Paris 2024. Par soucis de disposition, la carte des sites Paralympiques n'est pas présentée ici mais a été pensée avec la même volonté de compacité.



Paris 2024 remercie ses Partenaires pour leur engagement.

Partenaires Mondiaux



Partenaires Premium



Partenaires Officiels

