



## POUR UNE MEILLEURE QUALITÉ DE VIE À PLAINE COMMUNE

En accord avec le projet de territoire de Plaine Commune, l'organisation des Jeux Olympiques et Paralympiques a des objectifs environnementaux ambitieux en matière, notamment, de réduction de l'empreinte carbone et d'accélération de la transition écologique du territoire pour une meilleure qualité de vie des habitants.



### LE PROJET

## DES JEUX ACCÉLÉRATEURS DE LA TRANSITION ÉCOLOGIQUE DU TERRITOIRE

Dans le prolongement des accords de Paris signés en 2015 lors de la COP 21, et dans la lignée des recommandations de l'Agenda 2020 du CIO et des objectifs de développement durable de l'ONU, les Jeux Olympiques et Paralympiques de Paris 2024 ont l'ambition d'être **une référence en matière environnementale**.

Sur le territoire de Plaine Commune, cette ambition se décline dans l'ensemble des politiques publiques (Agenda 21, Plan Climat Air Énergie, trame verte et bleue, référentiel d'aménagement soutenable).

### PENDANT LES JEUX

#### LA STRATÉGIE D'EXCELLENCE ENVIRONNEMENTALE DES JEUX OLYMPIQUES ET PARALYMPIQUES DE PARIS 2024 À PLAINE COMMUNE

- La réduction de 55% des émissions de gaz à effet de serre par rapport à l'empreinte carbone de Londres 2012
- 100% des sites résilients et adaptés aux impacts du changement climatiques
- Les bâtiments construits s'inscriront dans une démarche de bâtiments à énergie positive avec un label équivalent au label Effinergie E+C ou BBCA
- Zéro imperméabilisation nette induite par les Jeux par rapport à l'état initial
- 100% des bâtiments neufs faisant l'objet d'une démarche « bâtiment biosourcé »

### OBJECTIF CADRE DE VIE !

- L'enfouissement des lignes à haute tension, un mur anti-bruit, le réaménagement des abords du canal de Saint-Denis et des berges de Seine.
- Le soutien des **éco-filières dans le domaine de la construction et de l'alimentation** : bois 100% des bâtiments neufs feront l'objet d'une démarche biosourcées, 100% de l'alimentation certifiée et le renforcement de l'autonomie alimentaire de l'Île-de-France sur le long terme
- Désenclavement des quartiers : nouvelles passerelles, requalification de la RD1.
- Adaptation au changement climatique : **100% des sites, notamment le Village des athlètes, seront résilients** et équipés de dispositifs pour lutter contre les îlots de chaleur
- Développement d'une logistique urbaine bas carbone et du fret fluvial
- Sensibilisation des citoyens au défi climatique et aux solutions concrètes à mettre en œuvre
- Développement du sport et de l'accessibilité universelle dans l'espace public et création de nouveaux équipements exemplaires à haute performance environnementale.

- 100% des matériaux produits pour les équipements et mobiliers temporaires réutilisés après les Jeux dont au moins 50% en France sur la base d'une analyse des besoins territoriaux
- 100% des sites équipées de fontaines à eau potable
- 100% de l'alimentation certifiée
- 100% des sites accessibles en transports en communs ou en mobilité active
- Le Centre Aquatique sera conçu à énergie positive et à haute performance environnementale. Il sera bas carbone sur l'ensemble de son cycle de vie
- 95% de réutilisation ou de recyclage des déchets de chantier



### EN HÉRITAGE

## LE VILLAGE DES ATHLÈTES, UN FUTUR QUARTIER DE VILLE DURABLE

- Une empreinte carbone réduite grâce à des structures en bois et béton bas carbone, un réseau de chaleur et de froid par géothermie et 100% des bâtiments atteignant les objectifs du standard passif ou BEPOS
- Une qualité de vie adaptée au climat 2050 avec des îlots de fraîcheur, des espaces refuges et des écosystèmes valorisés
- Un parc central intégrant des zones humides, qui sont des réservoirs de biodiversité
- Des mobilités actives favorisées et une accessibilité en transport en commun améliorée

## LE CENTRE AQUATIQUE OLYMPIQUE, UN ÉQUIPEMENT SPORTIF VERTUEUX

- Une emprise construite minimale pour libérer un maximum d'espaces de pleine terre et planter 102 arbres.
- La maîtrise de la consommation d'eau (85 litres par baigneur/an).
- La modularité des bassins permettant de diminuer considérablement la consommation énergétique dépensée pour le chauffage
- Un toit de 5 000 m<sup>2</sup> recouvert de panneaux photovoltaïques qui feront du bâtiment l'une des plus grandes fermes solaires urbaines de France.
- Conçus entièrement à partir de plastique recyclé, les sièges de gradins seront fabriqués en France et valoriseront 30 tonnes de déchets plastiques locaux, dont 1 tonne issue d'une collecte de bouchons.

A ce titre, la conception vertueuse du Centre Aquatique Olympique a reçu la certification « NF HQE (Haute Qualité Environnementale) équipements sportifs » en octobre 2021.

## DES CHANTIERS EXEMPLAIRES

Les chantiers des infrastructures pérennes se veulent exemplaires et privilégient le réemploi et le recyclage des composants issus de bâtiments déconstruits. Un chiffre: 95 % des matériaux issus des chantiers de déconstruction du Village des Athlètes sont recyclés ou réemployés.

Ainsi:

- Une partie du béton issu des déconstructions est concassée sur place et réutilisée pour la réalisation des futures chaussées.
- Une autre partie du béton et des terres évacuées par voie fluviale vers des centres de traitement est acheminée pour être réutilisée ultérieurement comme substrat des futures plantations du Village.

Les déblais sont évacués par bateau via la Seine afin de réduire la circulation des camions sur les routes et de limiter l'émission de gaz à effet de serre (un convoi fluvial de 5 000 tonnes équivaut à 250 camions).

### POUR ALLER PLUS LOIN

Un guide « *Paris 2024 pour des événements responsables* » a été conçu pour donner à celles et ceux qui font vivre les Jeux, partout en France, des outils concrets pour organiser des événements responsables, alignés avec les ambitions de Paris 2024.

