



Les mercredis RETEX des Jeux Paris 2024

Episode 3 - Biodiversité

Prendre en compte la biodiversité dans l'organisation
d'un événement



Facilitatrice

Caroline Durand Gasselin

Directrice de projets



Fondé en 2010, Ipama est un cabinet de conseil et de formation RSE de l'économie sociale et solidaire, agréé ESUS.



*“Les acteurs de l'écosystème événementiel, par leur capacité à mobiliser les professionnels, les territoires et les publics, ont l'opportunité, en adaptant leur modèle d'organisation, d'apporter leur contribution à un monde plus soutenable. C'est de cette conviction qu'est né **Ipama**.”*

Jean-Claude Herry, Xavier Parenteau
Co-fondateurs



**Éveiller et transformer les écosystèmes
culturels, sportifs et touristiques
pour des événements plus justes et plus sobres,
tout en renforçant leur attractivité
et leur performance.**



UNION FRANÇAISE DES MÉTIERS DE L'ÉVÈNEMENT



La fédération qui représente les entreprises
du secteur événementiel professionnel en France.

CHIFFRES CLÉS

1925
date de création

369
adhérents

12
salariés

MISSIONS

PROMOUVOIR

l'utilisation des événements professionnels

DÉFENDRE

les intérêts des acteurs de la profession

FAVORISER

la mise en place d'un environnement porteur

DÉVELOPPER

les services offerts aux adhérents

Intervenant(s)

Justine

Ex-Manager impacts environnementaux, biodiversité & Procédures réglementaires pour Paris 2024.



Le webinar

Règles du jeu

De 12H à 13H

**Posez vos questions dans le chat
pour les intervenants**

**Il y aura aussi des
mini-sondages tout au long de
la présentation**

Prêt(e)s ?



Allumage de la vasque Olympique et Paralympique

Sommaire

01

Introduction

Accueil et présentations

02

La biodiversité et les événements

03

La biodiversité des sites de Paris 2024

04

La Stratégie Biodiversité de Paris 2024

05

Bilan biodiversité des Jeux



La biodiversité & les événements

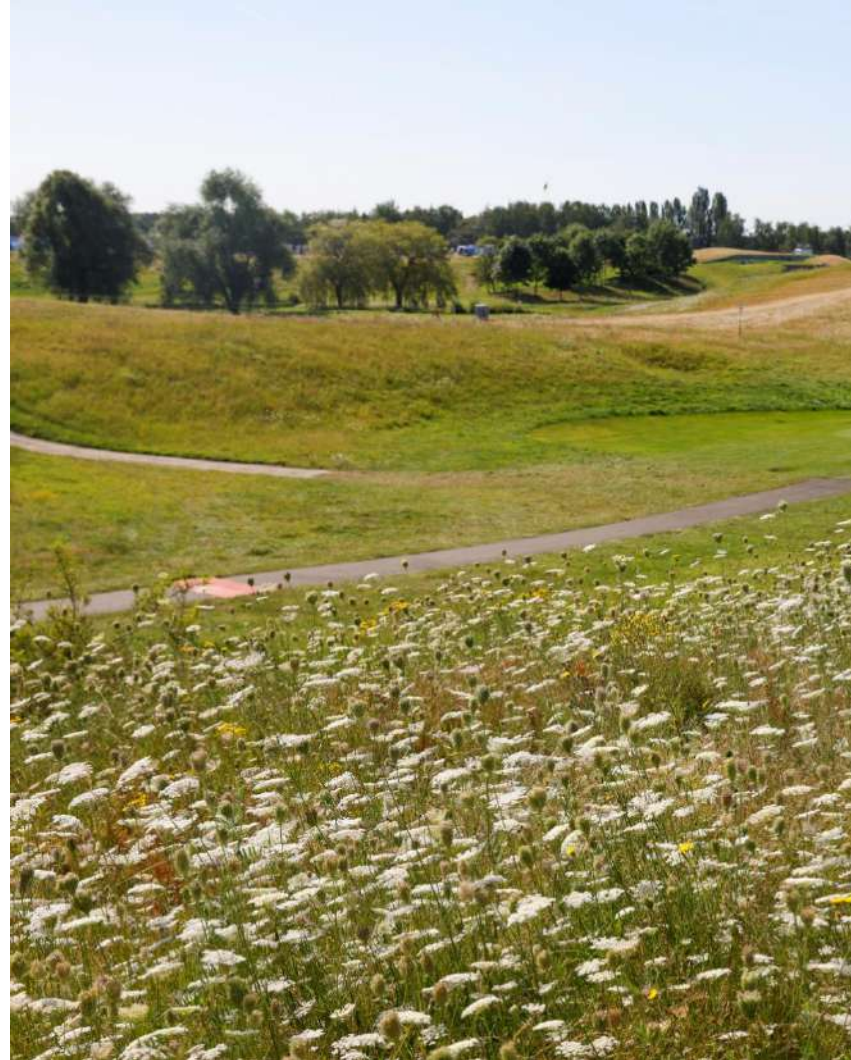
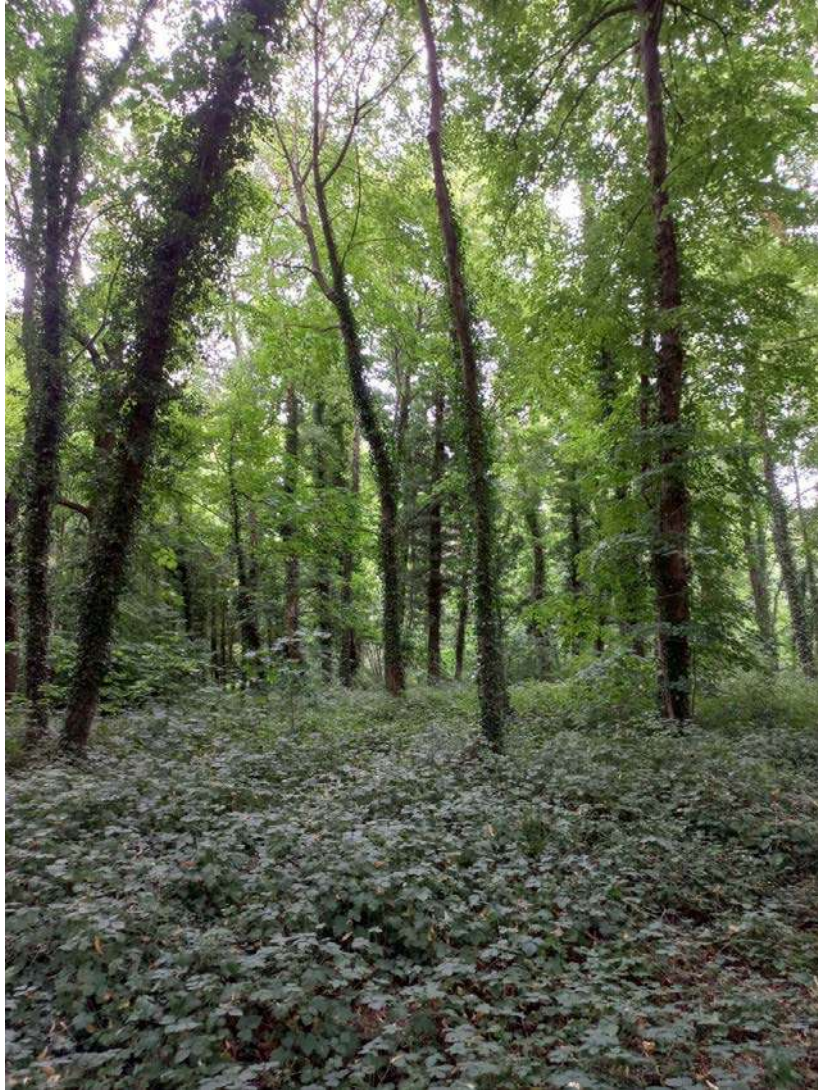
Mini-sondage



RDV dans l'onglet "interactivité" en haut à droite de votre écran pour voir la question

► A quoi pensez-vous lorsque l'on évoque la biodiversité ?

Peut-être à cela ?



Ou à cela ?



Mini-sondage



RDV dans l'onglet "interactivité" en haut à droite de votre écran pour voir la question

► Quels sont les éléments que l'on retrouve sur le lieu de vos événements ?

Les Jeux, c'était un peu tout ça... et plus encore



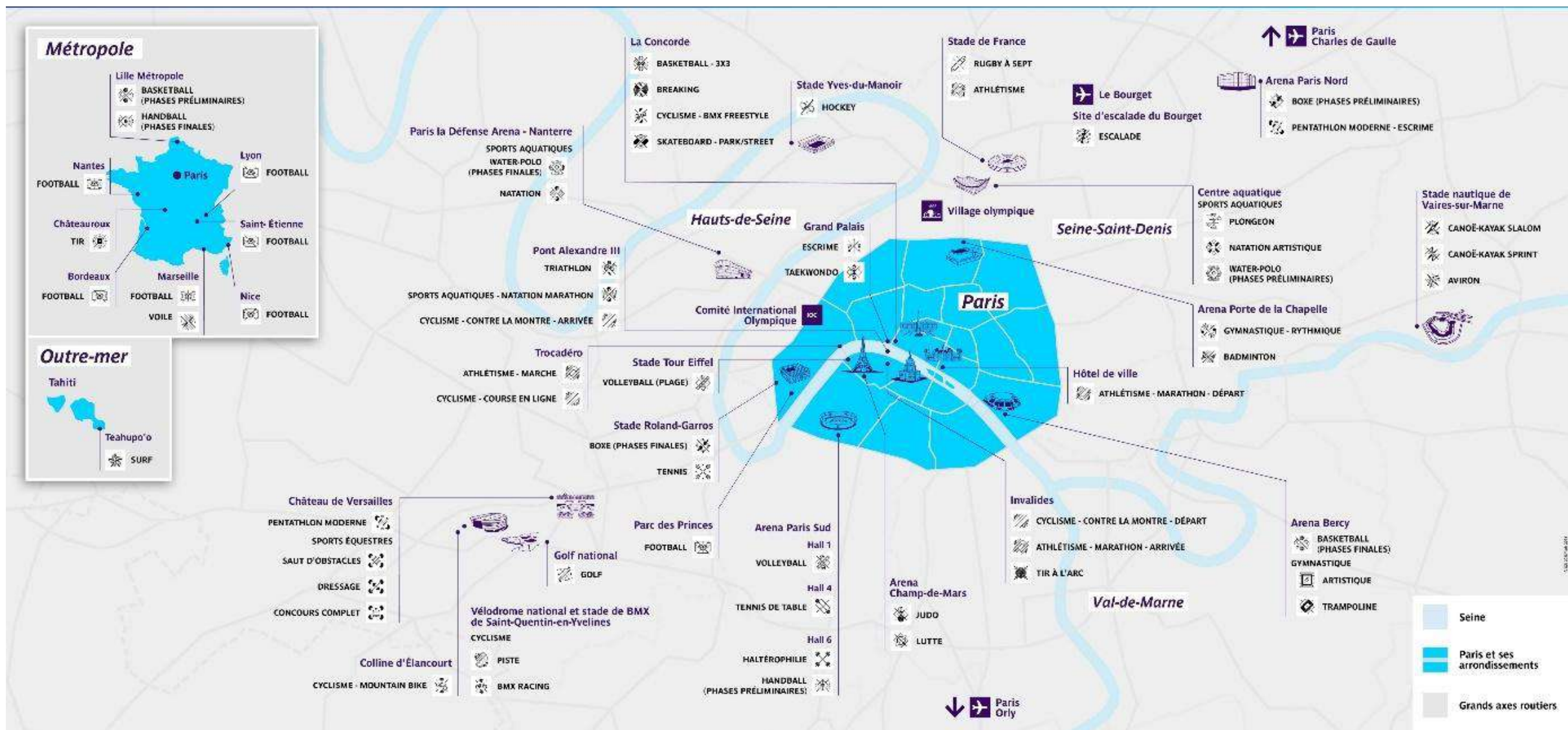
Mini-sondage



RDV dans l'onglet "interactivité" en haut à droite de votre écran pour voir la question

► Avez-vous été sur un ou plusieurs sites des Jeux ?

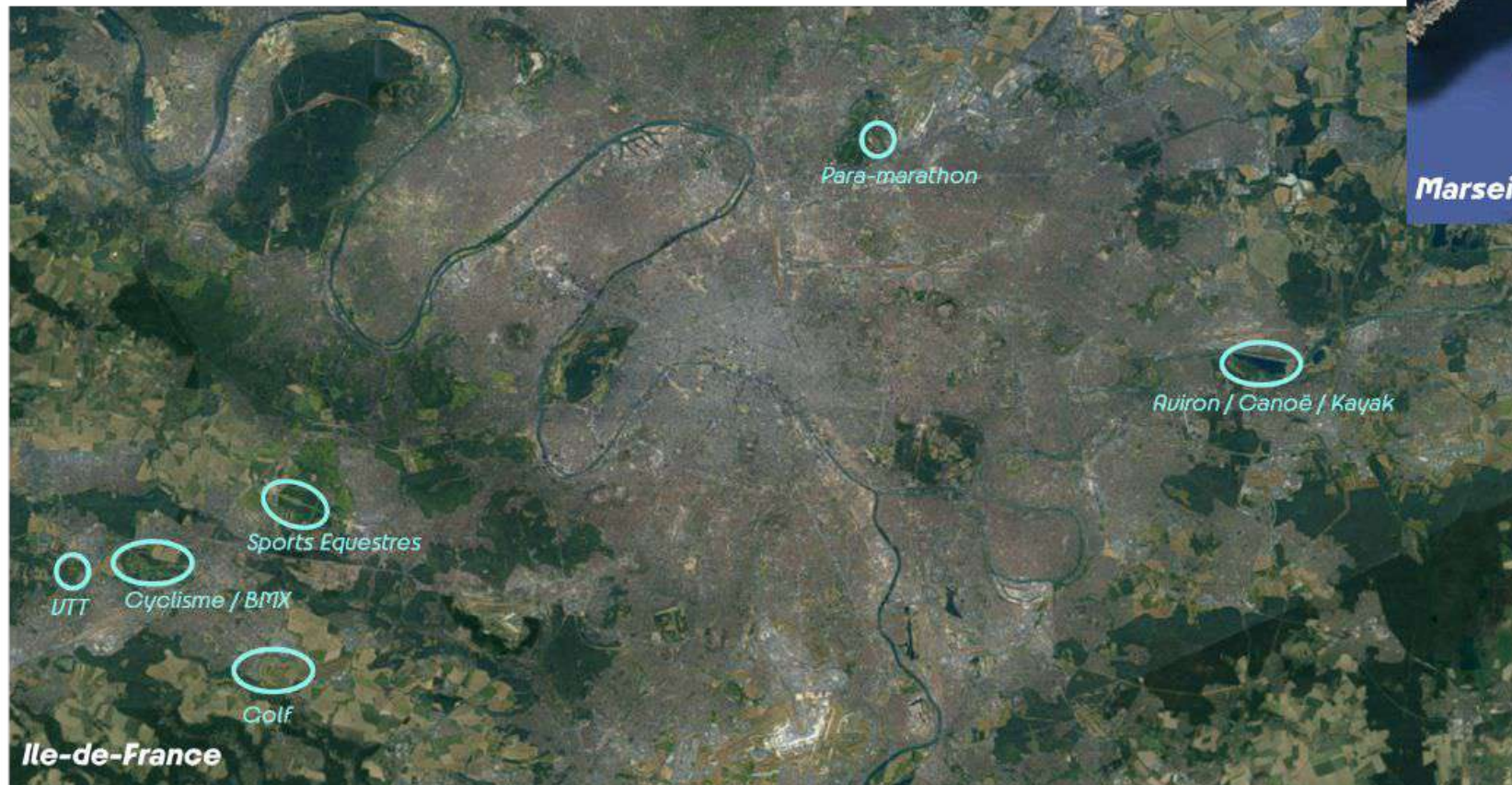
La carte des sites de Jeux de Paris 2024



Une majorité de sites en zones urbaines denses



Des sites dans des zones plus naturelles



Plusieurs catégories de sites



SITES TEMPORAIRES EN ZONE URBAINE



SITES TEMPORAIRES EN ZONE NATURELLE



SITES EXISTANTS EN ZONE URBAINE



SITES EXISTANTS EN ZONE NATURELLE



**SITES NOUVEAUX EN ZONES
D'AMÉNAGEMENT**

**+ LES SITES EN TRACÉ (CYCLISME,
MARATHON, RELAI DE LA FLAMME...)**



La biodiversité des sites de Paris 2024

De quelle manière la donnée est-elle collectée ?

- Visites ponctuelles de **l'écologie** de Paris 2024 depuis 2019 jusqu'au début des montages
- Appui sur les **états initiaux des dossiers réglementaires** réalisés sur certains sites (VOP, MVL, LBO, VNS, MAM...)
- Appui sur des **études écologiques menées par les propriétaires/gestionnaires des sites** (Golf National avec l'étude MNHN)
- Appui sur les **données Nature** disponibles en open source (GéoNature, INPN)

La biodiversité rencontrée sur les sites de Paris 2024



Des espèces protégées, d'intérêt patrimonial et des habitats variés d'intérêt patrimonial



De nombreux arbres



Des espèces exotiques envahissantes

De nombreuses espèces animales au sein de ces habitats



Oiseaux



Chauve-souris



Papillons



Amphibiens

Les procédures réglementaires

1

CODE DE L'ENVIRONNEMENT

- Evaluation environnementale
- Natura 2000 (Habitats et Oiseaux)
- Installations Classées pour la Protection de l'Environnement (ICPE)
- Loi sur l'Eau
- Espèces protégées

2

CODE DU PATRIMOINE

- Sites classés au titre du paysage
- Monuments Historiques
- Abords de Monuments Historiques
- Archéologie préventive

3

CODE DE LA CONSTRUCTION ET DE L'HABITATION

- Etablissement recevant du public (ERP)

4

CODE DU SPORT

- Homologation des enceintes sportives
- Déclaration relative aux manifestations sportives et aux manifestations nautiques
- Déclaration des Equipements sportifs

5

AUTRES

- Code du transport : Titres de navigation, certificats d'établissement flottants
- Code du travail : déclaration CSPS
- Code de la santé publique : ouverture de piscine

**115 DOSSIERS
DÉPOSÉS ET AUTORISÉS
POUR LES CODES DE
L'ENVIRONNEMENT ET DU
PATRIMOINE**

Mini-sondage



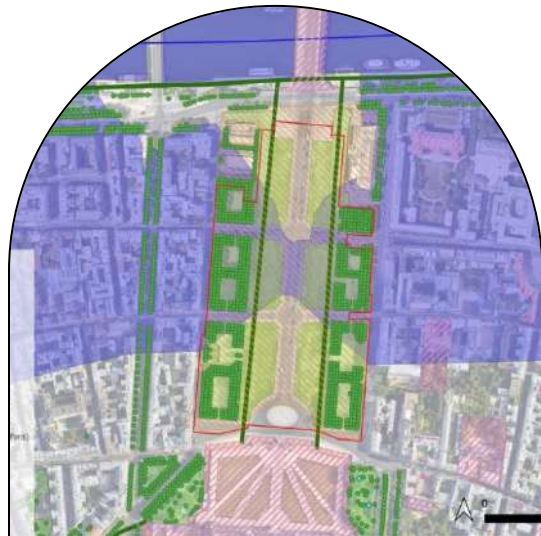
RDV dans l'onglet "interactivité" en haut à droite de votre écran pour voir la question

► Savez-vous ce que veut dire "ERC"?



La Stratégie Biodiversité de Paris 2024

Une méthode adaptée à l'événementiel



ANTICIPER



EVITER



REDUIRE



MOBILISER

Anticiper : une approche systémique et itérative en 5 catégories

1. Biodiversité et écosystèmes

Nature ordinaire et patrimoniale : sites naturels remarquables, espèces protégées, habitats

Continuités écologiques : trames bleue, boisée, ouverte, noire

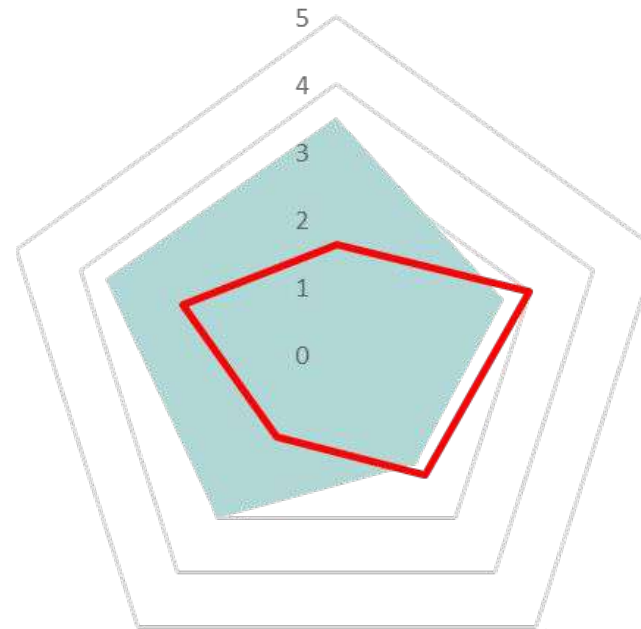
5. Economie circulaire

En amont – les Matériaux : choix des matériaux et réemploi

A l'aval – les Déchets : modalités de gestion et de tri des déchets

4. Empreinte carbone

Territoire des faibles distances :
accessibilité des sites en transport en commun



■ Enjeu

■ Impact

2. Paysages et patrimoines

Paysages urbains : Zonage des documents d'urbanisme

Patrimoine architectural : Sites patrimoniaux bâtis

3. Santé Environnementale

Risques naturels et technologiques : inondations, captages d'eau

Pollutions : proximité ICPE, air, sols, qualité des eaux

Nuisances : olfactives, sonores

Adaptation du territoire au changement climatique : capacité à supporter les fortes chaleurs, niveaux de perméabilité et gestion des eaux pluviales

Eviter



***Versailles – Piquets-cordes autour de la zone du
Conopode Dénudé***

***Golf national – Mise à distance des installations et
mise en place de piquets-cordes***



Réduire

**Concorde –
Protection des
arbres et des sols**



**Alexandre III – Mise
à distance des arbres
et protections**



**Golf National –
Protection des sols
dans les zones
spectateurs**



**Eiffel – Protection
des sols au niveau
des zones de
contrôle**



Réduire

***Versailles –
Limitation des
éclairages pour
maintenir la trame
noire dans le Parc***



***Alexandre III – Aire
énergie posée sur
bâche***

***Elancourt –
Balisage zones
Renouée du Japon***



***Concorde –
Protection du
patrimoine***

Mobiliser



***Public, spectateurs, parties prenantes,
 fédérations sportives, volontaires, staff,
 prestataires...***

Organisation du suivi du projet : pendant la conception

Scope du suivi à mettre en oeuvre :

- ❑ 34 sites de compétition
- ❑ 3 grands sites de non-compétition
- ❑ 9 épreuves sur route

5 itérations de la méthode d'analyse, à chaque étape de la conception, pour affiner l'analyse au fur et à mesure que le projet se précisait

Formulation de nombreuses mesures opérationnelles et concrètes prises en compte par les équipes des sites

Organisation du suivi du projet : pendant la réalisation

- ❑ **Suivi écologique des sites (52 visites de l'écologue)**
- ❑ **Mise en place et surveillance de dispositifs de protection**
- ❑ **Accompagnement des équipes au fur et à mesure des problèmes rencontrés**

Mini-sondage



RDV dans l'onglet "interactivité" en haut à droite de votre écran pour voir la question

► A votre avis, que sont les "dispositifs de protection" mis en place ?



1 695 PROTECTIONS D'ARBRE

A wide-angle photograph of a grassy field. In the foreground, there is a dense patch of tall, green grass. A small, calm pond is visible in the middle ground. In the background, a blue banner with the Olympic rings logo and the text "THE PLACE TO BE" is visible. A person is standing near the banner. The sky is blue with some clouds.

***5,6 KM DE LINÉAIRES
DE PROTECTIONS
D'HABITATS***



***139 510M² DE PROTECTION DE SOLS
= 20 TERRAINS DE RUGBY***



Le bilan biodiversité des Jeux

Mini-sondage



RDV dans l'onglet "interactivité" en haut à droite de votre écran pour voir la question

- **Quels sont les principaux impacts sur la biodiversité qui peuvent survenir lors d'un événement ?**

Les résultats (à mi-novembre 2024) : une préservation efficace de la biodiversité

- **Le déploiements de dispositifs physiques maintenus** sur toutes les phases
- **191 incidents environnementaux survenus, tous traités** à la survenue ou à la remise en état des sites :

Sur les arbres (79,6% des incidents) : impacts sur les branches, le tronc ou les racines

NB: 4 040 arbres dans les périmètres des sites sur Paris, seulement 3% des arbres impactés

Sur les sols (9,4% des incidents) : pollutions, tassements, orniérages

Sur le patrimoine (11% des incidents)

- Des incidents principalement survenus **lors des phases de montage et démontage**

Les enseignements

- ❑ **Assurer la formation de toutes les équipes, y compris ceux qui ne sont pas directement associées aux activités de montage/démontage**
- ❑ **Instaurer « les réflexes Biodiversité » à tous les niveaux**
- ❑ **Assurer que les prestataires intègrent les responsabilités auprès de ses équipes et dans leurs sous-contrats de prestation**
- ❑ **Profiter de l'événement pour partager les informations sur la biodiversité au plus grand nombre**

Des questions ?



Q&A



Ressources

Pour la Biodiversité : pages 102 à 108 et 388 à 450





**Prochains webinaires
Mercredi des RETEX des
Jeux**