

Retour

# Comparaison Climatique Mondiale

Analyse comparative du climat entre 5 grandes villes

Exporter CSV

Exporter PDF

Configuration Avancée de l'Analyse

Réduire

Filtrage et sélection des données CSV pour l'analyse climatique approfondie

Période d'analyse

Date de début

01/01/2022

Date de fin

12/31/2024

Villes sélectionnées (5)

Sélectionner tout

Paris x Tokyo x New York x London x Sydney x

☐ Paris France

☐ Tokyo Japan

☐ New York USA

☐ London UK

☐ Sydney Australia

☐ Mumbai India

Appliquer les filtres

Villes les plus chaudes

Classement basé sur la température moyenne annuelle. Ces villes présentent les conditions les plus chaudes parmi celles analysées.

1. Sydney  
Australia

23.1°C

2. Tokyo  
Japan

15°C

Villes les plus stables

Villes avec la plus faible variabilité thermique, offrant des conditions climatiques plus prévisibles et stables.

1. London  
UK

±18.4°C

2. Sydney  
Australia

±21.4°C

3. Paris  
France

10.5°C

4. New York  
USA

10.5°C

5. London  
UK

10.5°C

3. Paris  
France

±24.3°C

4. Tokyo  
Japan

±25.7°C

5. New York  
USA

±34.4°C

☀️ Villes les plus sèches

Destinations avec le moins de jours de pluie par an, caractérisées par un climat aride ou semi-aride.

1. Tokyo  
Japan

36% pluie

2. Sydney  
Australia

45% pluie

3. Paris  
France

55% pluie

4. New York  
USA

55% pluie

5. London  
UK

82% pluie

☁️ Villes les plus pluvieuses

Zones urbaines recevant le plus de précipitations annuelles, influençant l'écosystème et la qualité de vie.

1. London  
UK

6.5mm

2. New York  
USA

3.5mm

3. Sydney  
Australia

3.2mm

4. Paris  
France

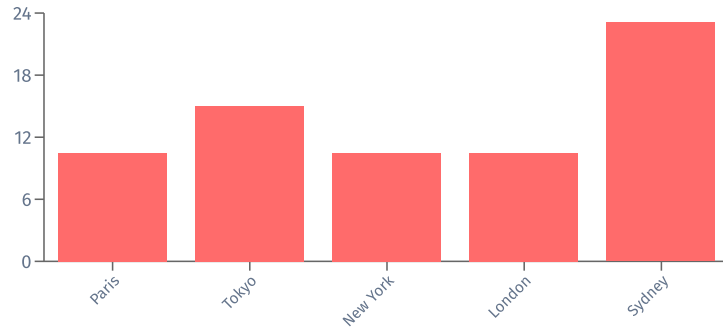
2.6mm

5. Tokyo  
Japan

2.5mm

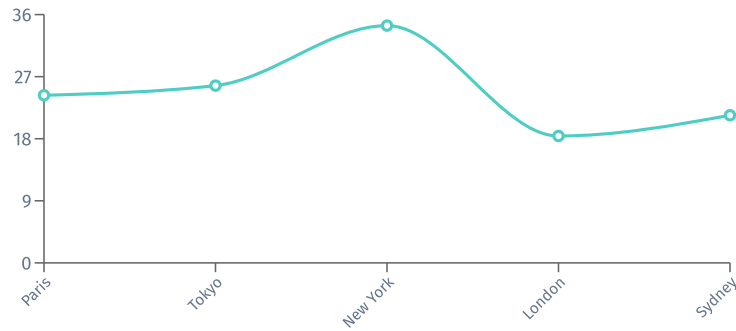
Température moyenne par ville

Comparaison des températures moyennes annuelles. Ce graphique permet d'identifier rapidement les villes les plus chaudes et les plus froides, révélant les disparités climatiques mondiales.

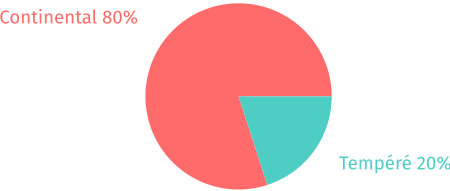


### Variabilité climatique

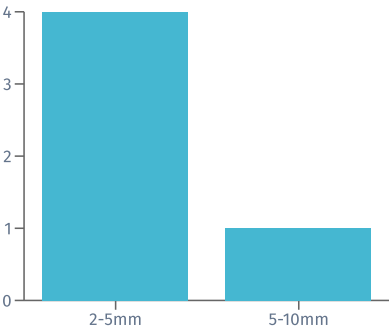
Mesure de l'écart entre les températures minimales et maximales. Une faible variabilité indique un climat stable, tandis qu'une forte variabilité suggère des conditions plus imprévisibles.



Répartition des villes analysées selon leur zone climatique principale. Cette classification aide à comprendre la diversité des conditions météorologiques mondiales.

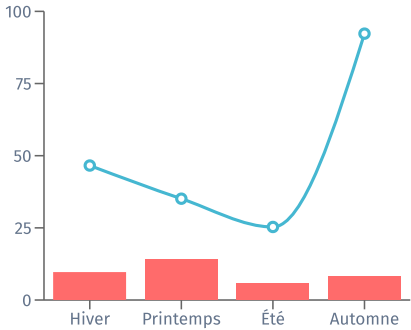


Analyse de la répartition des villes selon leur niveau de précipitations moyennes. Cela révèle les patterns hydrologiques globaux et leurs impacts sur les écosystèmes urbains.



### 📈 Tendances saisonnières

Évolution des paramètres climatiques au cours des saisons. Ce graphique combine température et précipitations pour révéler les cycles climatiques annuels.



### 📅 Évolution climatique

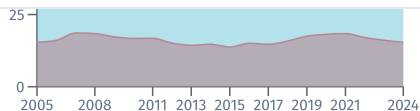
Tendances d'évolution du climat sur les 20 dernières années. Cette analyse temporelle révèle les changements climatiques à long terme et leurs implications.

### ⚡ Consommation énergétique

Estimation des besoins énergétiques pour le chauffage et la climatisation selon les conditions climatiques. Impact direct du climat sur la consommation urbaine.

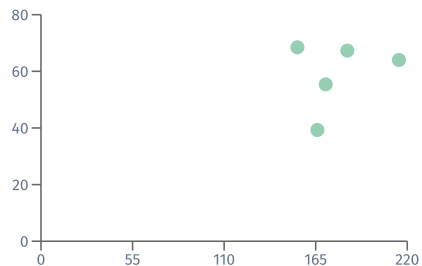


## Tableau de bord climatique



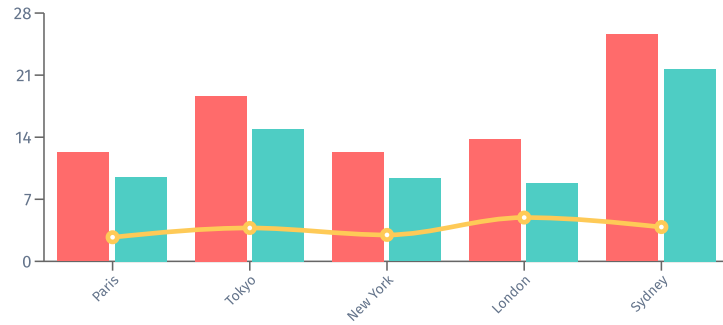
## 🌐 Impact biodiversité

Corrélation entre conditions climatiques et diversité biologique urbaine. Chaque point représente une ville avec son potentiel de biodiversité et sa capacité d'adaptation.



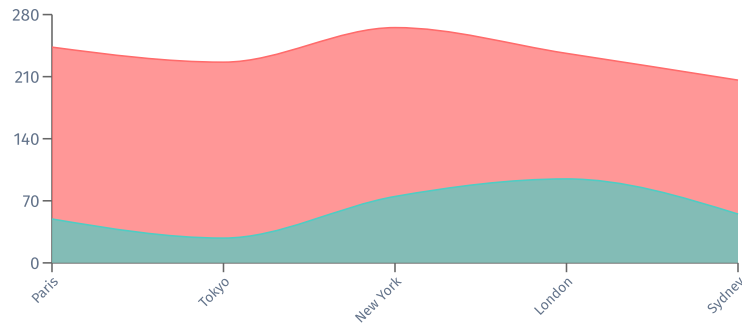
## 🏠 Îlot de chaleur urbain

Différence de température entre zones urbaines et rurales. Ce phénomène révèle l'impact de l'urbanisation sur le microclimat local et ses conséquences sur la qualité de vie.



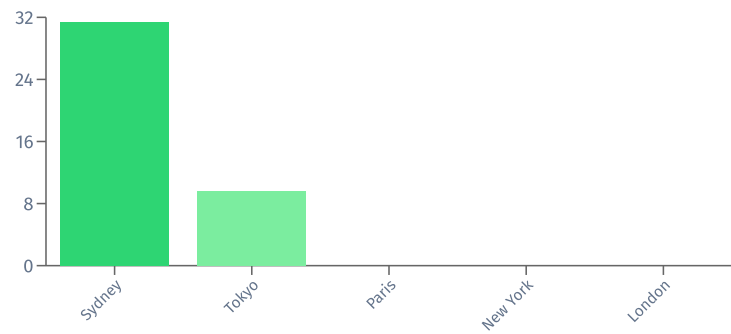
## 📊 Stress hydrique

Analyse du rapport entre la demande en eau et sa disponibilité. Un indicateur crucial pour évaluer la durabilité des ressources hydriques dans un contexte de changement climatique.



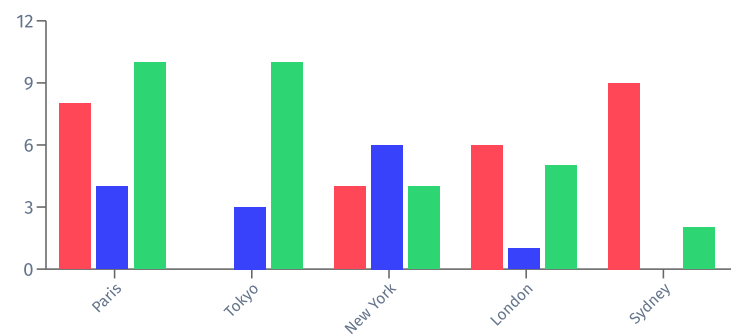
## 📊 Index de confort climatique

Classement composite basé sur température, stabilité climatique et précipitations. Cet indice synthétique évalue la qualité de vie climatique de chaque destination.



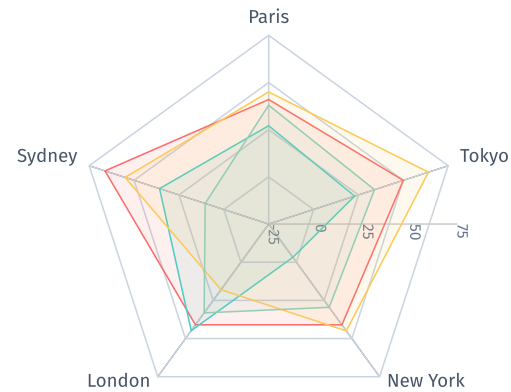
📊 Événements météo extrêmes

Fréquence annuelle des phénomènes météorologiques extrêmes par ville. Cette analyse révèle les risques climatiques et leur variabilité géographique.



## Profil climatique - Top 5 villes

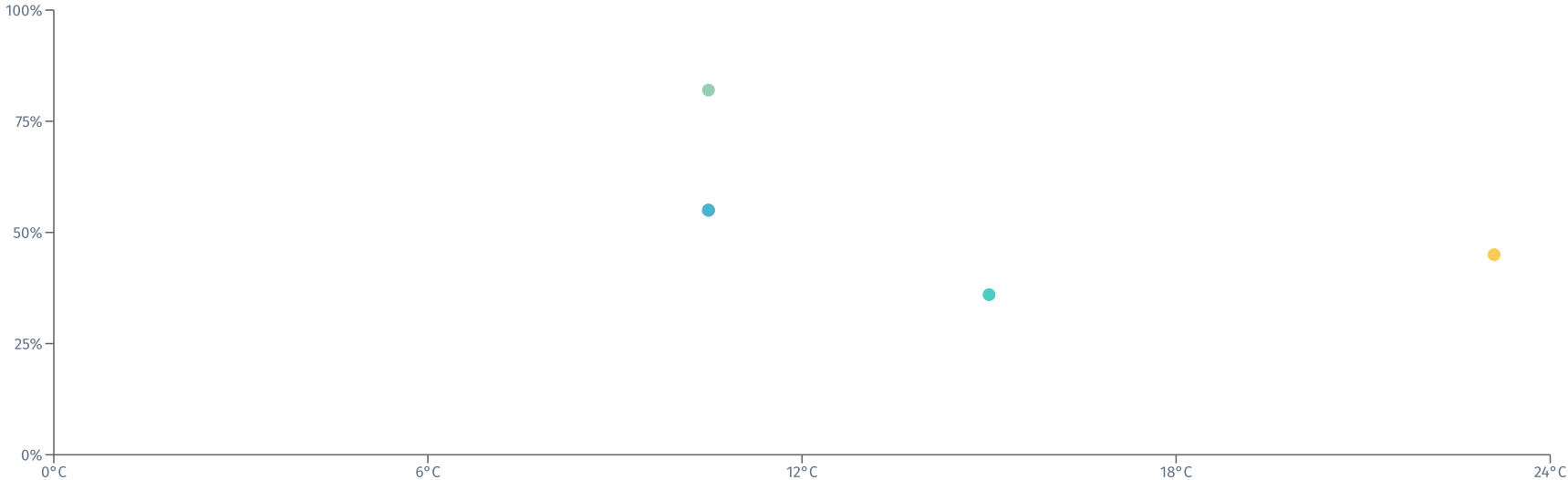
Comparaison multi-critères des principales métropoles mondiales. Ce graphique radar permet d'évaluer simultanément plusieurs dimensions climatiques pour identifier les profils urbains les plus équilibrés.



## 🔄 Analyse multidimensionnelle

Analyse croisée température vs précipitations vs variabilité climatique. La taille des bulles représente la variabilité thermique, révélant les relations complexes entre ces trois paramètres climatiques fondamentaux.





### Analyse détaillée par ville

Comparaison complète des indicateurs climatiques avec données précises. Ce tableau synthétise l'ensemble des métriques analysées pour faciliter les comparaisons directes entre destinations.

Ville	Temp. moy.	Min/Max	Variabilité	Jours de pluie	Stabilité
Paris France	10.5°C	1.5°C / 25.8°C	±24.3°C	6 (55%)	Modérée
Tokyo Japan	15°C	5.8°C / 31.5°C	±25.7°C	4 (36%)	Variable
New York USA	10.5°C	-3.2°C / 31.2°C	±34.4°C	6 (55%)	Variable
London UK	10.5°C	4.1°C / 22.5°C	±18.4°C	9 (82%)	Modérée
Sydney Australia	23.1°C	9.8°C / 31.2°C	±21.4°C	5 (45%)	Modérée

