MicroClimats

îlots de fraîcheur et refuges climatiques

Un éventail de solutions fondées sur la nature

Transformer les espaces exposés aux fortes chaleurs en lieux de vie confortables, durables et résilients grâce aux solutions fondées sur la nature.

Une offre globale pour adapter les territoires aux nouvelles réalités climatiques.

by idverde

Le changement climatique est déjà là

L'enjeu n'est plus seulement de végétaliser, il s'agit de recréer durablement des îlots de fraîcheur.

POURQUOI AGIR ?

Les villes entrent dans une nouvelle réalité climatique

ÉTÉ 2026

→ le plus chaud jamais enregistré en France
selon Météo France

+1,9°C

→ depuis 1900
selon Météo France

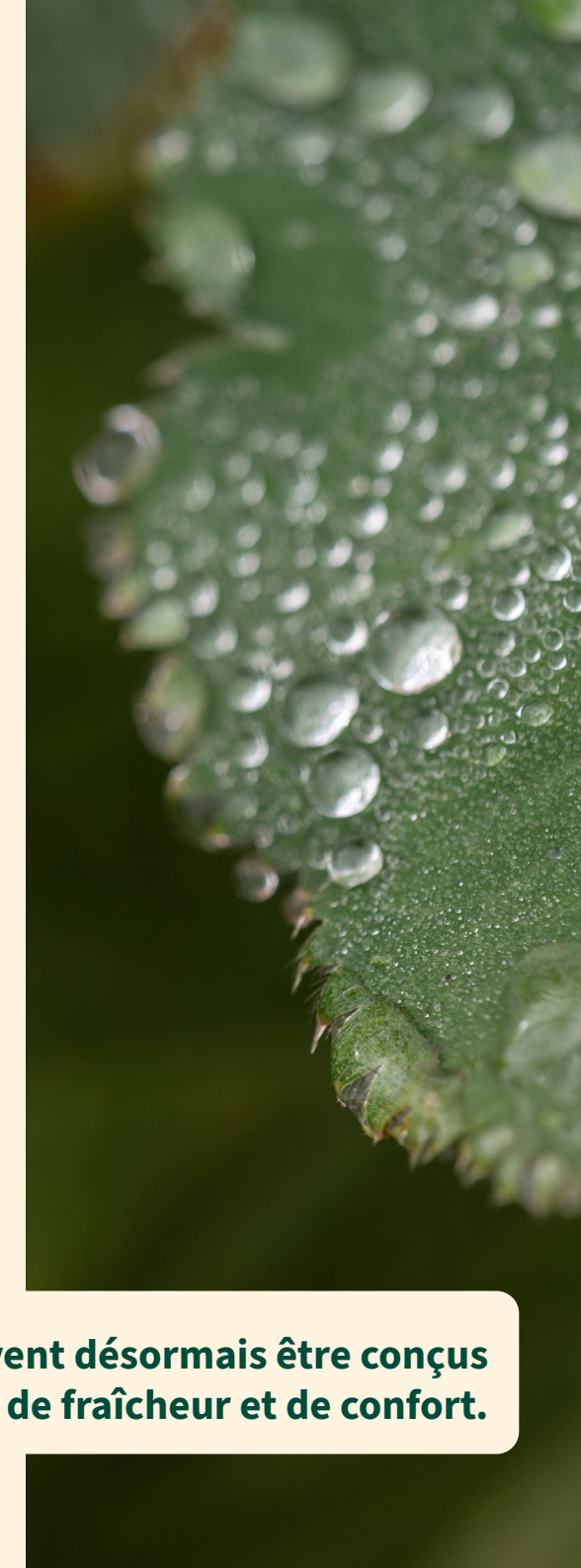
PRÈS DE 8 FRANÇAIS SUR 10

→ vivent en ville
selon l'Insee

JUSQU'À +6 À +7°C

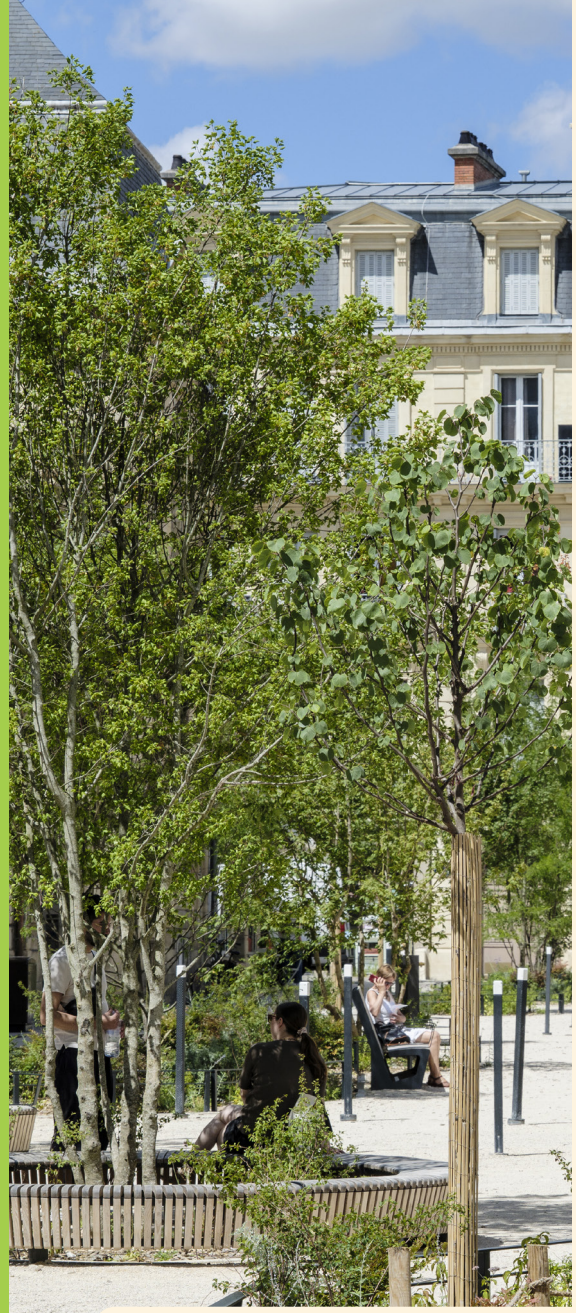
→ supplémentaires liés aux îlots de chaleur urbains
selon Météo France

→ Des surfaces minérales pouvant atteindre 70°C en période de canicule
selon Météo France / Ademe



Nos espaces publics et privés doivent désormais être conçus pour créer durablement des conditions de fraîcheur et de confort.

Une attente forte des citoyens



LES FRANÇAIS ATTENDENT DES SOLUTIONS CONCRÈTES

79 % *selon Ipsos 2025*

→ souhaitent davantage de mesures d'adaptation

95 % *selon Ipsos BVA 2026*

→ considèrent la nature comme une solution efficace de rafraîchissement

61 % *selon Unep / Ipsos*

→ souhaitent plus d'espaces verts dans les villes

ENJEU : Créer des espaces capables de protéger durablement les habitants et les usagers.

Notre solution

NOTRE AMBITION

Créer des microclimats performants qui :

- réduisent la température ressentie
- améliorent le confort des usagers
- favorisent la biodiversité
- valorisent les territoires
- renforcent la résilience climatique



Une approche globale du rafraîchissement urbain

Les 5 piliers de la démarche

ARBRE
Faire de l'arbre une infrastructure climatique : l'arbre est l'un des outils les plus efficaces pour améliorer durablement le confort extérieur local.

EAU
Réactiver le cycle naturel de l'eau : L'eau constitue un levier essentiel de rafraîchissement.

OMBRE
Créer immédiatement des zones de confort et de protection.

VÉGÉTAL
Réintroduire massivement le vivant dans les espaces aménagés.

SOL
Recréer des sols vivants capables d'infiltrer, de stocker, et de restituer l'eau.

C'est la combinaison de ces éléments qui permet d'obtenir un impact concret et durable sur le confort thermique.

Du diagnotic à la performance

Une solution clé en main

DIAGNOSTIC

- Analyse thermique et environnementale
- Analyse des usages
- Analyse des sols et de la palette végétale

CONCEPTION – RÉALISATION

- Conception avec nos partenaires experts (BE, Concepteurs)
- Définition des solutions adaptées
- Réalisation des aménagements

EXPLOITATION ET SUIVI

- Pilotage
- Entretien
- Gestion des espaces
- Mesure de performance
- Amélioration continue



Mesurer pour démontrer l'efficacité réelle et l'impact durable des aménagements

Les effets des MicroClimats deviennent mesurables



MESURER

· Température
· Humidité
· Consommation d'eau
· Satisfaction des usagers



DÉMONTRER

· Efficacité des aménagements
· Impact durable des solutions mises en œuvre
· Eau potable économisée
· Autonomie hydrique



PILOTER

· Arrosage intelligent
· Capteur
· Gestion des équipements
· Amélioration continue

Des résultats visibles dès la première année

Une efficacité à plusieurs horizons



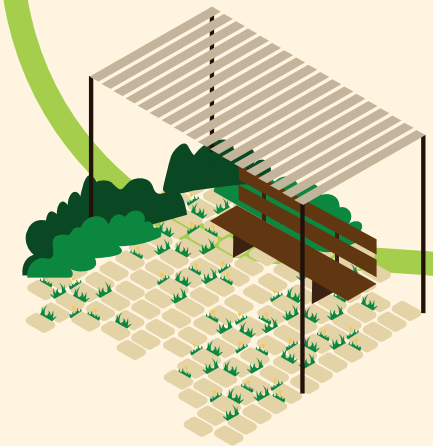
MOYEN TERME

- Développement végétal
- Amélioration progressive du MicroClimat



LONG TERME

- Développement de la canopée
- Renforcement des sols vivants
- Résilience climatique durable



COURT TERME

- Ombrières
- Voiles d'ombrage
- Brumisation
- Revêtements adaptés

Les bénéfices pour votre organisation et vos usagers

POUR LES COLLECTIVITÉS

- Amélioration du cadre de vie
- Adaptation climatique
- Attractivité locale et territoriale
- Réponse aux attentes citoyennes

POUR LES USAGERS

- Fraîcheur
- Ombre
- Lieux de vie
- Bien-être

POUR LES ENTREPRISES

- Qualité de vie au travail
- Confort des visiteurs
- Démarche RSE
- Réduction des coûts d'exploitation



Pourquoi idverde ?

L'intégrateur de solutions de résilience climatique

IDVERDE EST CAPABLE DE

- ✓ Diagnostiquer
- ✓ Concevoir avec son réseau de partenaires experts
- ✓ Réaliser
- ✓ Entretenir
- ✓ Piloter dans la durée

Une ambition simple

Faire émerger un réseau de refuges climatiques performants au cœur des territoires.



MicroClimats

îlots de fraîcheur et refuges climatiques

Créer des MicroClimats, c’est bâtir des territoires résilients

Avec MicroClimats, nous transformons les contraintes climatiques en opportunité d’aménagement.

Ensemble, créons des refuges climatiques au service des habitants, des usagers et de la ville de demain.

by idverde

25 quai du Président Paul Doumer
92400 Courbevoie
siege@idverde.com