L'OFFRE
AGENCE

URBANISME & CLIMAT

L'aménagement du territoire, que ce soit dans l'acte de construire ou de rénover, doit **faire face au réchauffement climatique** pour s'y adapter ou pour en atténuer les effets.
Il apparaît indispensable de connaître et suivre ses impacts afin de mieux cibler les politiques publiques et les actions de réaménagement à mettre en œuvre.

OBSERVER

Suivre
les évolutions climatiques
Spatialiser
les secteurs de surchauffe ou de fraîcheur

Recenser
les sites et bâtiments « vulnérables »



PLANIFIER

Protéger
les populations face aux effets du changement climatique (risques, chaleur…)
Projeter
les villes et les territoires dans un scénario +4°C

Programmer
la rénovation des bâtiments, la requalification des espaces publics

PROJETER

Anticiper
l'évolution des catastrophes naturelles
Gérer
les crises climatiques
Adapter
les équipements

ANIMER

Former
les acteurs de la construction et de la rénovation à l'approche bioclimatique
Faciliter
le dialogue entre services et entre acteurs

L'Agence met son système d'information territorial et son expertise de l'aménagement et de la planification territoriale au service de l'adaptation et de l'atténuation du changement climatique.

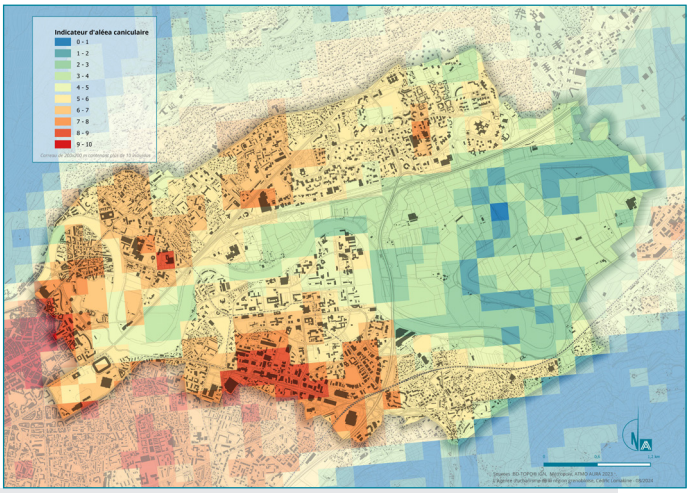
L'AGENCE
D'URBANISME DE LA RÉGION GRENOBLOISE

Repérer pour réduire la vulnérabilité climatique

Suivre et spatialiser les **phénomènes climatiques**, les **populations** et les **bâtiments vulnérables**

VOS BESOINS

- Suivre et comprendre **les évolutions climatiques** locales
- Identifier **les secteurs à enjeux** : îlots de chaleur ou de surchauffe urbains, îlots de fraîcheur
- **Objectiver l'occupation du sol** (perméabilité, végétalisation...)
- Recenser **les bouilloires et les passoires thermiques** (logements, équipements...)
- Identifier **les populations touchées**



Indicateur d'aléa caniculaire, 2023, *polarité Nord Est*

L'AGENCE VOUS ACCOMPAGNE

Avec l'acquisition de nouvelles données et le renforcement des outils d'observation :

- Analyser des données climatiques, en partenariat avec des climatologues
- Mobiliser des données bâtimentaires (base BDNB+ du CSTB)
- Créer des observatoires de la rénovation des bâtiments
- Mettre à disposition des indicateurs composites croisant données climatiques, environnementales et socio-économiques
- Concevoir des cartographies interactives (VizuAliz)

Carte des îlots de fraîcheur, *Tullins, 2022*



L'OFFRE AGENCE

Bâtir des documents cadre adaptés

Améliorer le **cadre de vie** du territoire

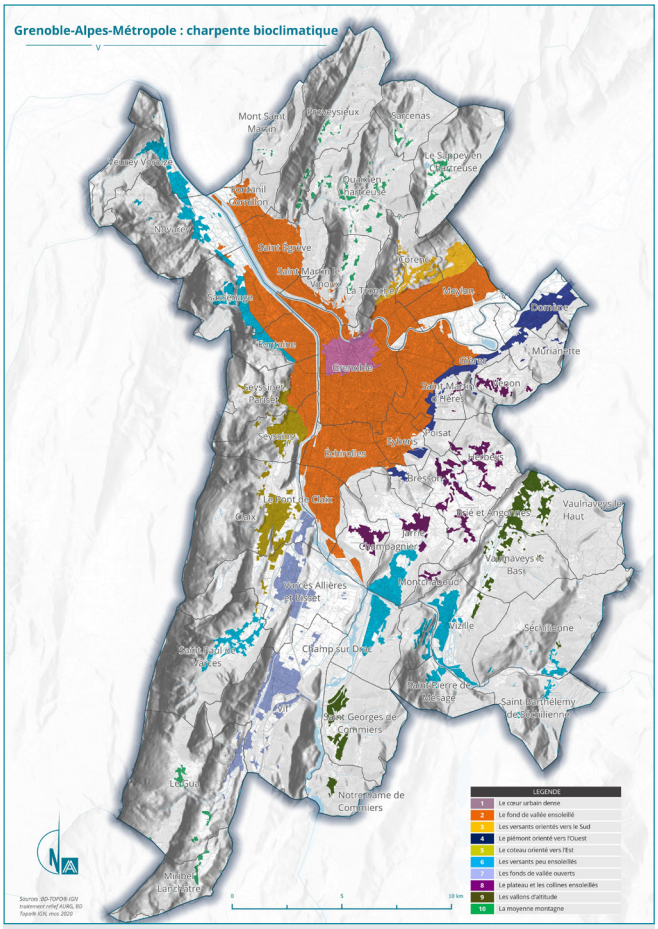
VOS BESOINS

- Mieux prévenir **les risques et les événements extrêmes** (canicules, inondations)
- Disposer d'une feuille de route concrétisant **l'ambition climatique** de votre territoire
- Intégrer **la question du changement climatique** dans votre document d'urbanisme
- Programmer **des équipements « refuge »**

L'AGENCE VOUS ACCOMPAGNE

Avec la mobilisation de sa double expertise technique climat et planification urbaine et stratégie territoriale

- Proposer des solutions innovantes
- Animer les débats sur des propositions (élus, acteurs, habitants)
- Consolider juridiquement les propositions de traduction réglementaire
- S'appuyer sur les retours d'expérience du réseau des agences d'urbanisme
- Renforcer les partenariats avec les acteurs de la maîtrise de l'énergie (AGEDEN, ALEC...)



Charpente de l'OAP bioclimatique, *Grenoble Alpes Métropole*



Atelier d'élus, *Grenoble Alpes Métropole*

Programmer, rénover et construire à +4°C

Articuler **protection, valorisation et projets**

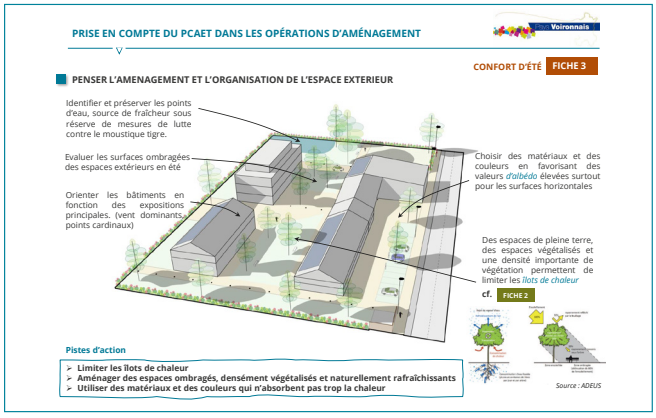
VOS BESOINS

- Programmer **la rénovation des logements :** passoires / bouilloires thermiques
- Anticiper **les effets du réchauffement** sur les équipements scolaires, sportifs…
- Requalifier **les espaces publics en îlots de fraicheur :** place de l'eau et du végétal, matériaux…
- Limiter **l'empreinte carbone** des projets de votre territoire

L'AGENCE VOUS ACCOMPAGNE

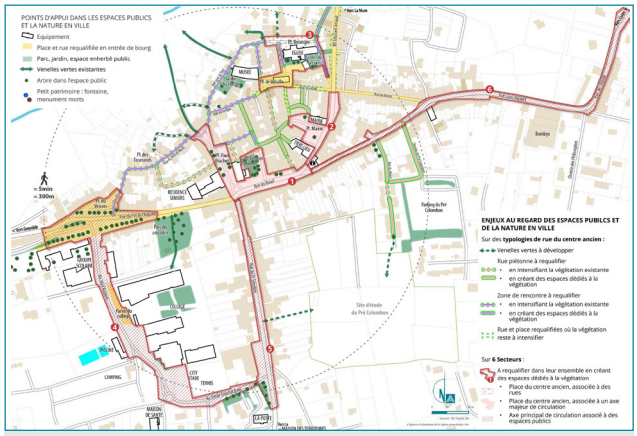
Avec la mobilisation d'équipes pluridisciplinaires au service des projets urbains

- Intégrer les enjeux d'adaptation lors de la programmation et la conception des projets urbains (cahier de prescriptions, plan guide…)
- Proposer des solutions sobres pour rafraîchir les espaces publics
- Développer la prospective bâtimentaire (équipements, tertiaire, immobilier de bureau…)
- S'appuyer sur l'expérience des acteurs de la rénovation et de la construction
- Sensibiliser techniciens et élus avec des outils d'animation adaptés (atelier du RARRe, fresque du climat…)





Boîte à outils – Prise en compte du Plan climat dans les opérations d'aménagement, *Pays Voironnais, 2021*



Extrait du Cahier de recommandations pour des espaces publics conviviaux, apaisés et végétalisés, *Ville de Mens, 2024*

L'AGENCE D'URBANISME DE LA RÉGION GRENOBLOISE

aurg.fr

21, rue Lesdiguières
38 000 Grenoble
Tél. 04 76 28 86 00
accueil@aurg.asso.fr

Vos contacts
Laure Pierson et Sébastien Tixier
référents de la thématique climat

2026