

# 24 Biennale de 20 l'information géographique en Auvergne-Rhône-Alpes



#aqaurageo

  
**PRÉFÈTE  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*



**La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes



**IGN**  
INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE

**RGD  
SAVOIE  
MONT  
BLANC**



**24** Biennale de  
**20** en l'information géographique  
Auvergne-Rhône-Alpes

## Table ronde

Quelles données pour adapter nos villes face au changement climatique?

*Anthony Angelot (Grand Lyon)*

*Fabien Commeaux (Vélo & Territoires)*

*Domitille Gombert (Grand Annecy)*

*Pascal Lory (DGALN)*

*Fabrice Ravel (Agence d'Urbanisme Clermont Massif Central)*

# Caractérisation des ilots de chaleur sur le territoire du Grand Annecy

## Différentes données :

- Strate végétation (1)
- Arbres (familles et genres) (2)
- Ilots de chaleur (3)
- Simulation température
- Vulnérabilité du bâti (4)



## Pour des applications multiples

- Suivi tx végétalisation
- Paysage et cadre de vie
- Sensibilisation/aide à la décision
- Politique thermique et énergétique

# Calque de plantabilité - Métropole de Lyon

**Contexte :** Plan Nature de la Métropole de Lyon : planter 300 000 arbres d'ici 2030 !

**Question :** où peut-on encore planter des arbres sur le territoire ?

## Objectifs :

- identifier rapidement si un lieu n'est pas plantable *#opérationnalité*
- répondre de manière argumentée simplement à des envies citoyennes *#médiation*
- identifier les lieux les plus facilement plantables sur le territoire *#stratégie*



8 mois de projet agile  
avec les métiers  
+10 structures impliquées  
+35 données collectées



Une **donnée territoriale** probabiliste à forte valeur ajoutée, ouverte



Une **application métier** adaptée aux besoins de terrain



Une **méthodologie** ouverte pour un projet répliquable

## Standardisation, aide à la production et diffusion des données vélo

## Valorisation des données et production d'outils d'aide à la décision pour les collectivités



**Aménagements cyclables**



**Stationnements cyclables**



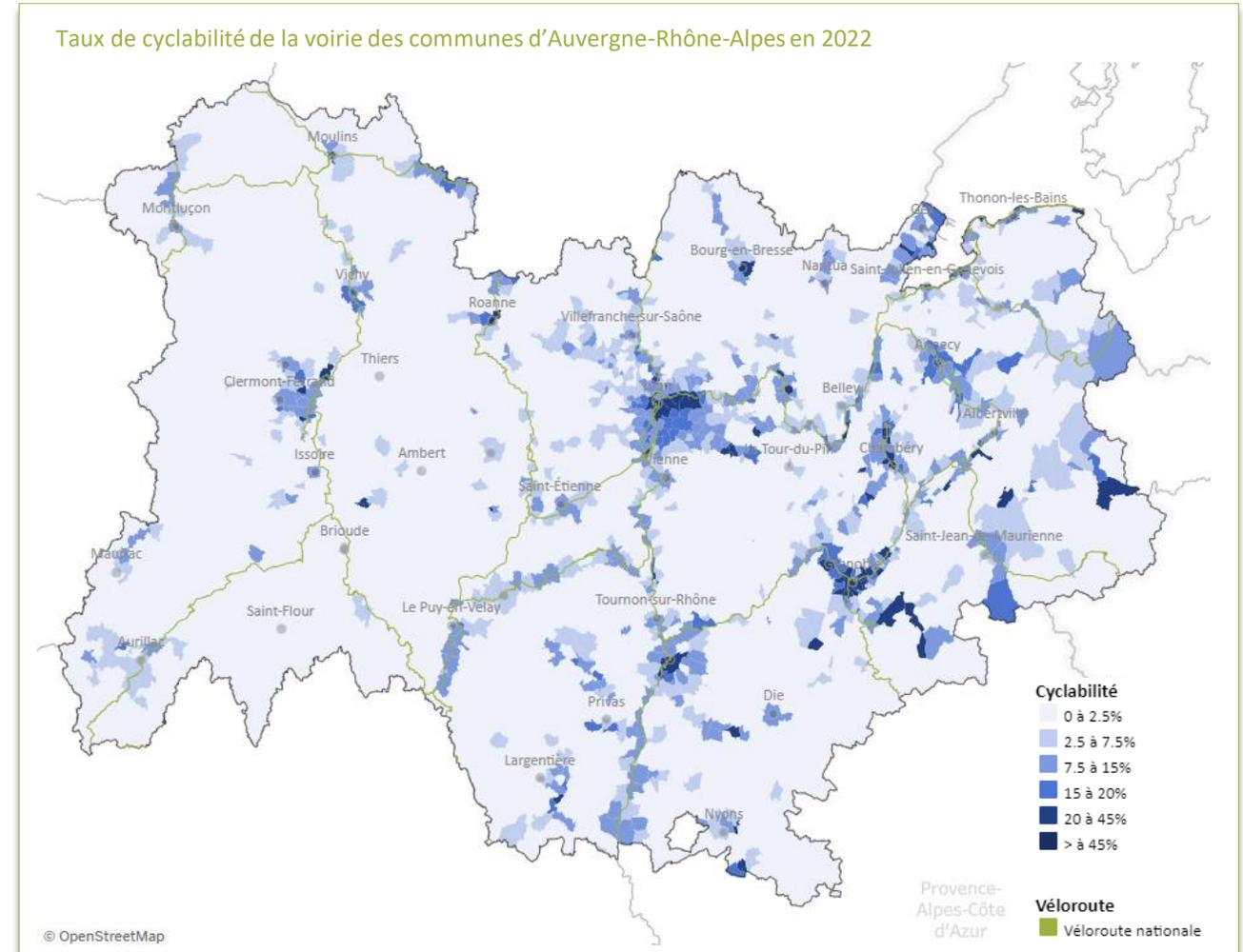
**Véloroutes**



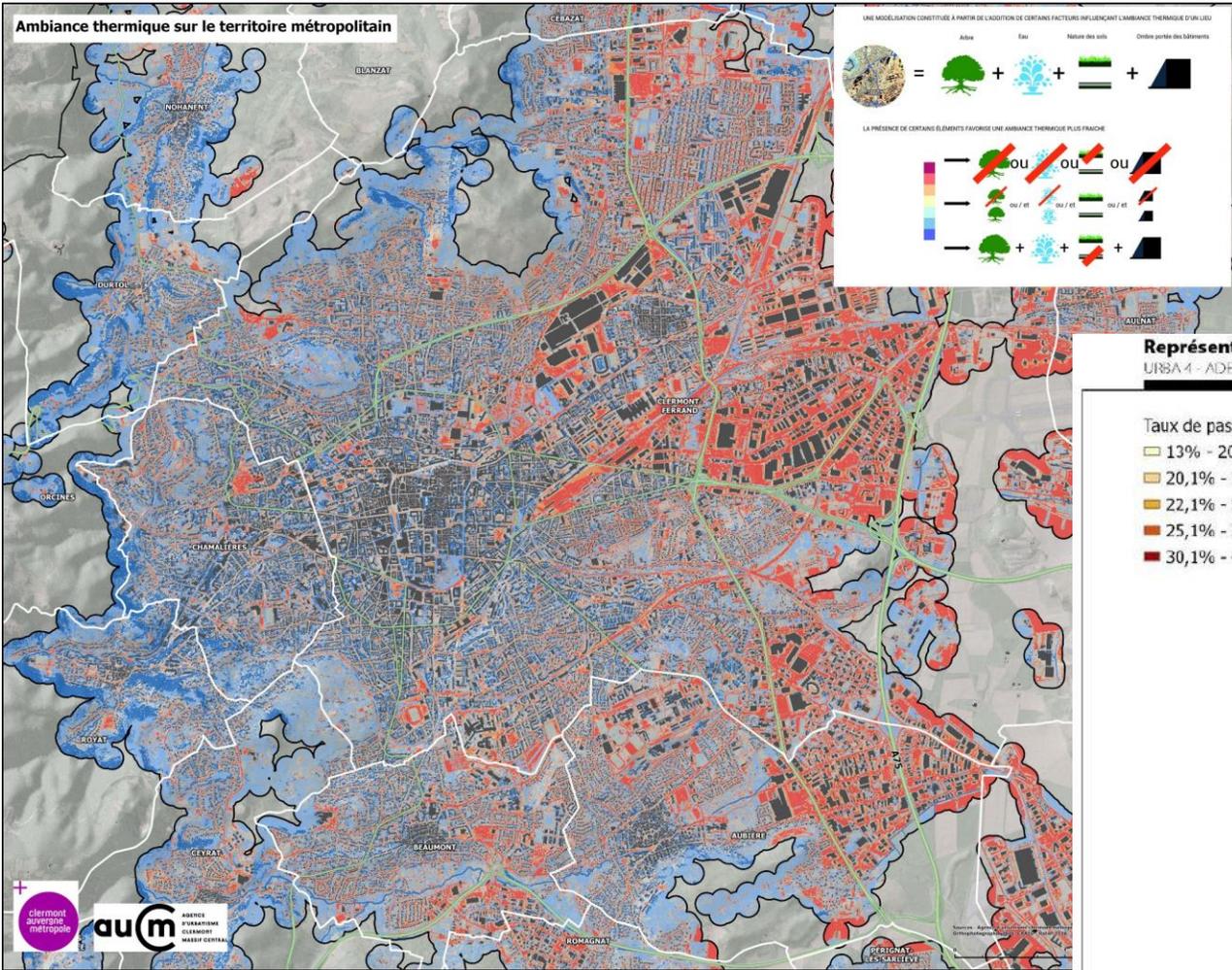
**Equipements vélo des véloroutes**



**Comptage des mobilités**



### Ambiance thermique sur le territoire métropolitain

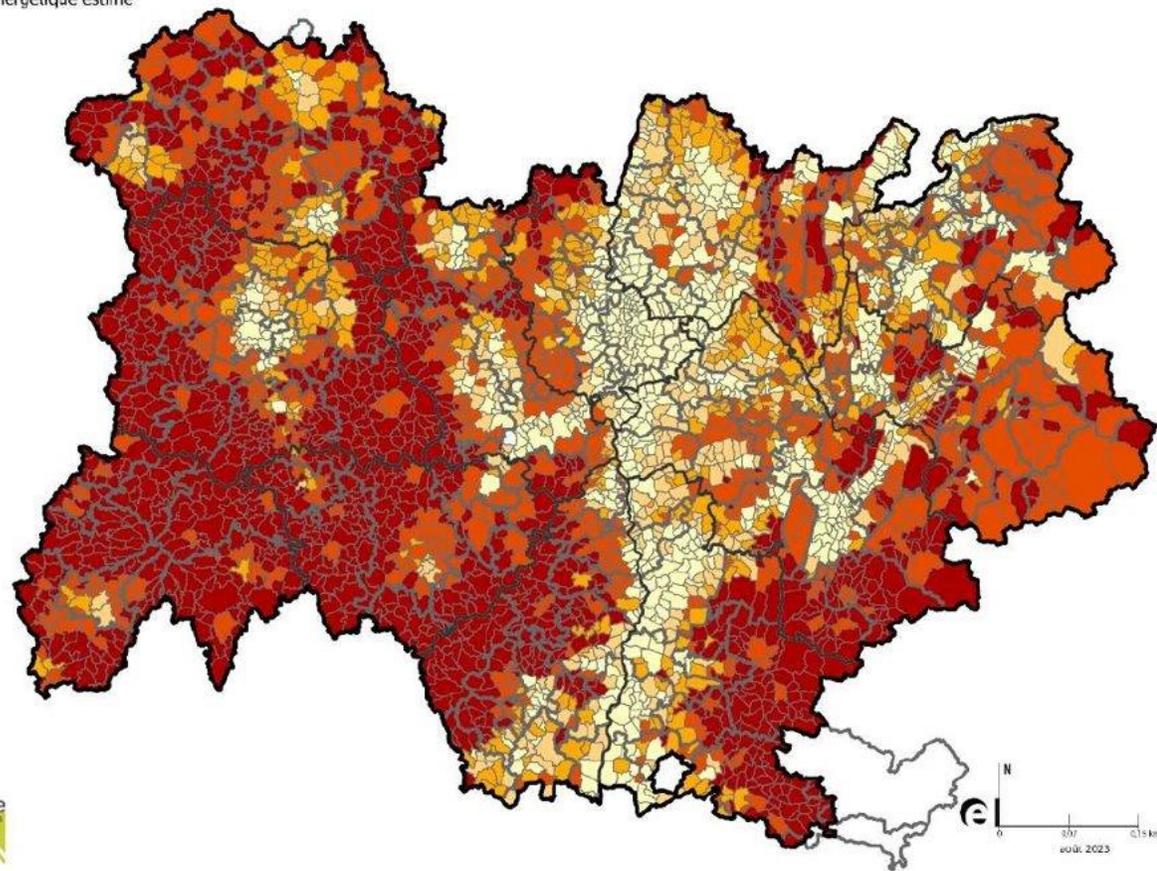


### Représentation du taux de passoires thermiques estimées pour l'ensemble du parc

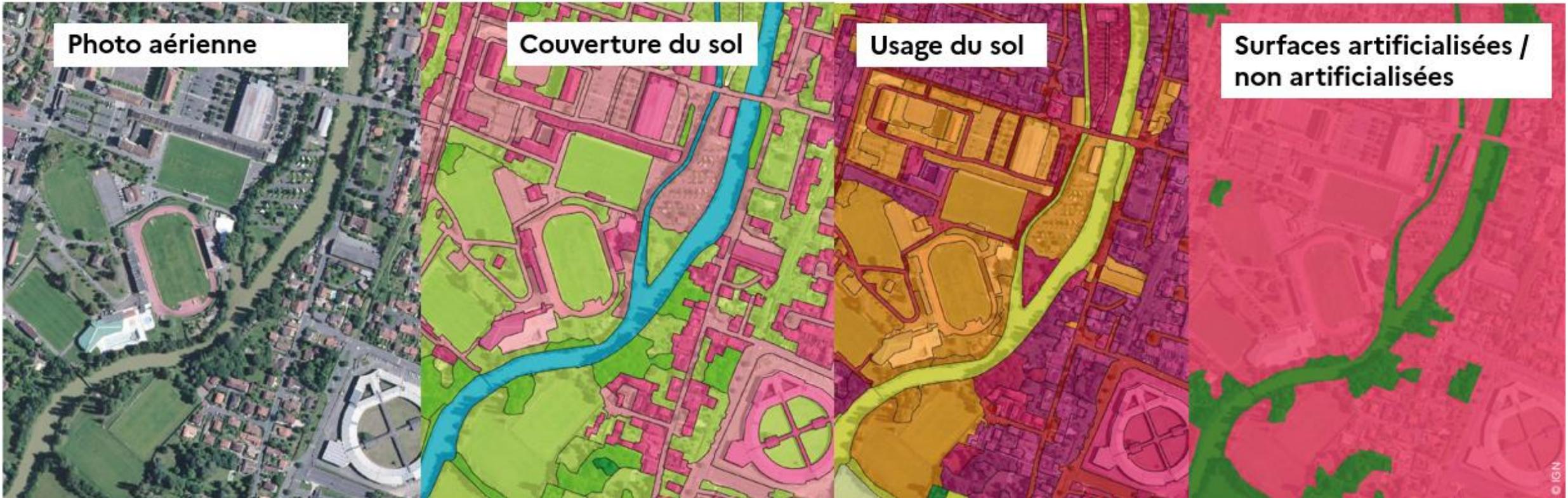
URBA 4 - ADEME - Passoire thermique

#### Taux de passoire énergétique estimé

- 13% - 20%
- 20,1% - 22%
- 22,1% - 25%
- 25,1% - 30%
- 30,1% - 48%



## BASE DE DONNÉES D'OCCUPATION DU SOL À GRANDE ÉCHELLE (OCSGE)



# 24 Biennale de 20 l'information géographique en Auvergne-Rhône-Alpes



#aqaurageo

  
**PRÉFÈTE  
DE LA RÉGION  
AUVERGNE-  
RHÔNE-ALPES**  
*Liberté  
Égalité  
Fraternité*

 **La Région**  
Auvergne-Rhône-Alpes



**IGN**  
INSTITUT NATIONAL  
DE L'INFORMATION  
GÉOGRAPHIQUE  
ET FORESTIÈRE

**RGD  
SAVOIE  
MONT  
BLANC**