



# Séminaire Biodiversité et changement climatique « De la planification à l'action » 1<sup>er</sup> avril 2021

## Choyer le vivant

**Christine Simoens**  
**Biodiversité & agriculture urbaine**  
**Ville de Grenoble**



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCoT 2030**

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Grenoble : un territoire contrasté



© Ville de Grenoble

## 1 813 ha en vallée alpine

Des zones denses minérales, des parcs => biodiversité ordinaire

Des espaces naturels : Bastille, berges => biodiversité patrimoniale



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCOT 2030**

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Des poumons verts et des corridors

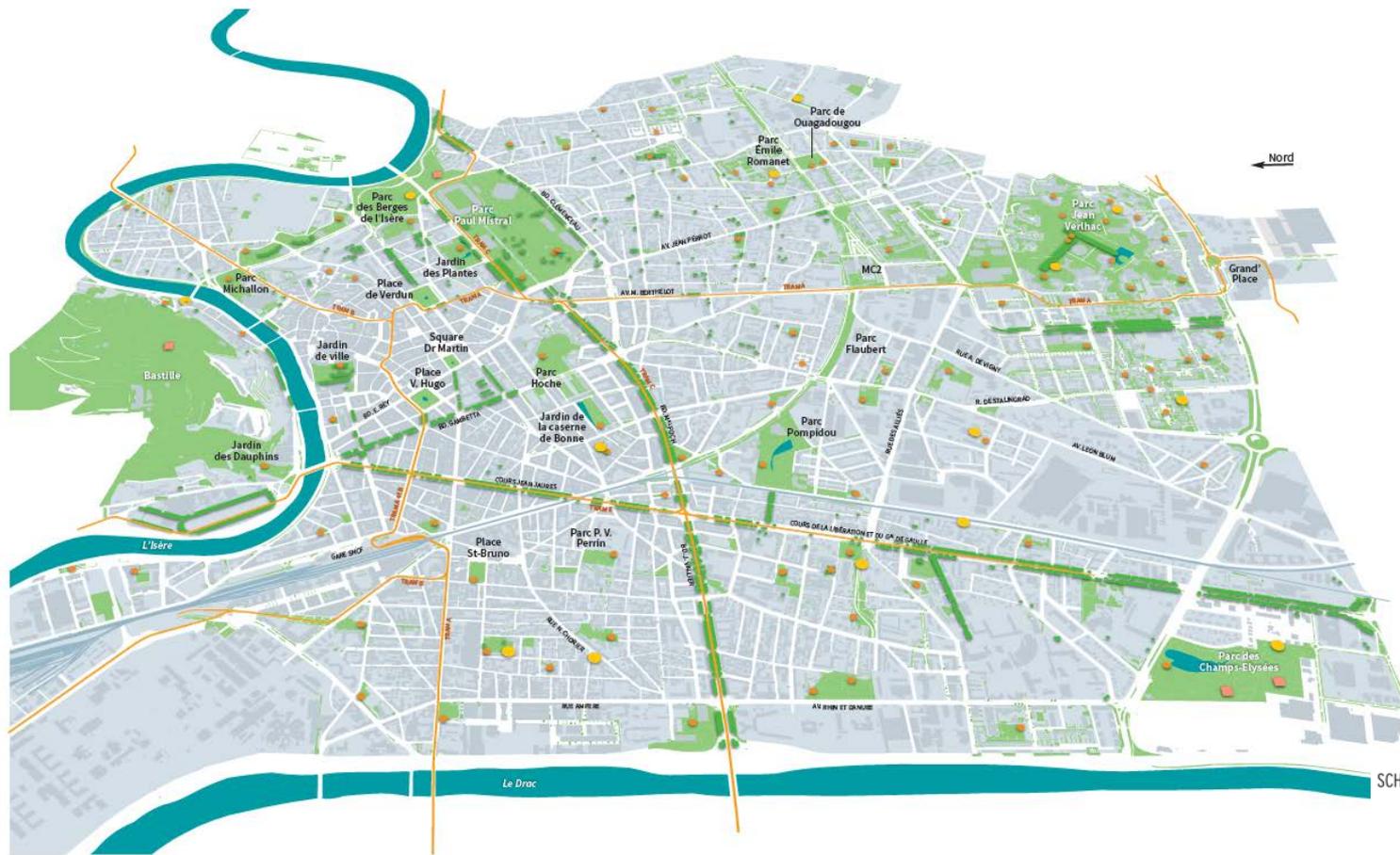


SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCOT 2030**

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Le climat à Grenoble en 2050

Des canicules en été

Des îlots de chaleur

Des pluies irrégulières ?

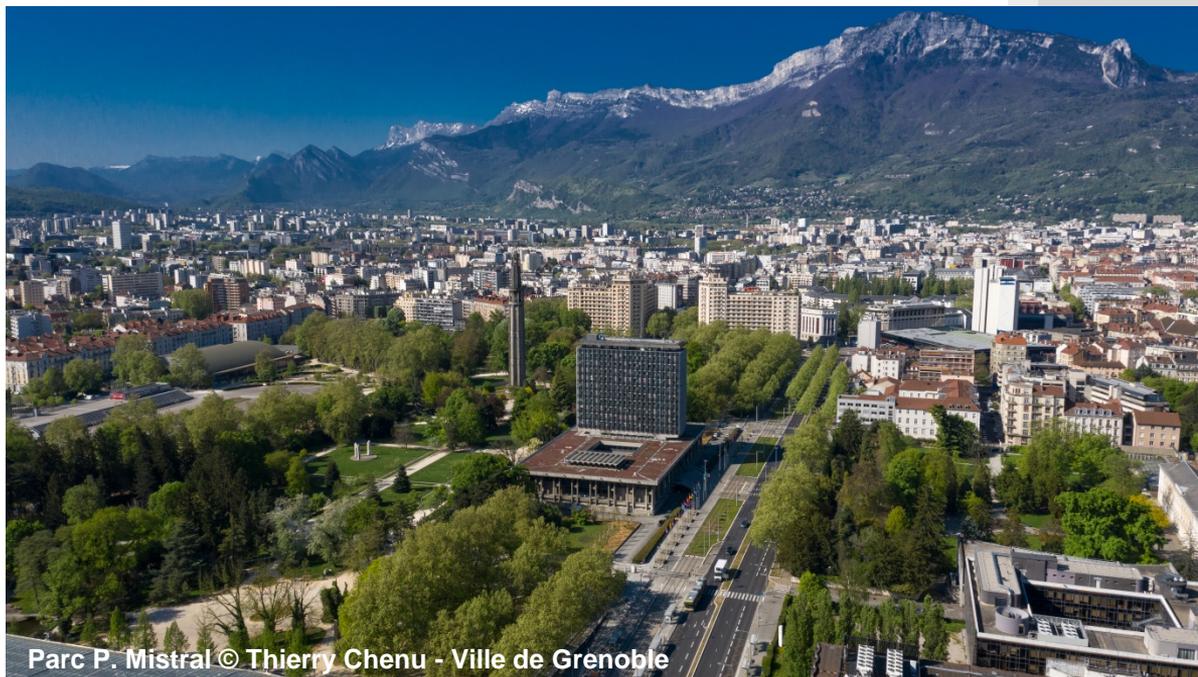


SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

SCOT 2030

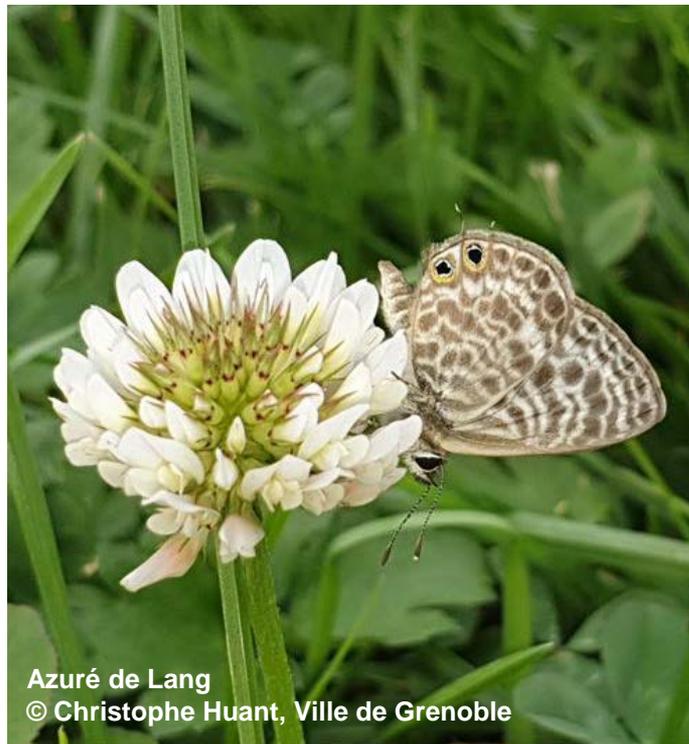
DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Une faune impactée / changement climatique

## Suivi papillons de jour depuis 2014 - Propage

- **Indicateurs des pratiques**  
dans les espaces verts
- **Précocité sortie** / saisons
- **Remontée d'espèces vers le nord**  
Azurés de Lang en 2020



Azuré de Lang  
© Christophe Huant, Ville de Grenoble



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCOT 2030**  
DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Biodiversité et climat, même combat

## Préserver les espaces

- ⇒ Espèces flore/faune
- ⇒ Santé des habitants

## Des solutions communes

Plan Air Energie Climat

- ⇒ Biodiversité et confort urbain
- ⇒ Végétaliser espaces verts et voirie
- ⇒ Espèces invasives



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCoT 2030**  
DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE  
ÉTABLISSEMENT PUBLIC

## 2 spots à développer : poumons verts et corridors

Réservoirs de biodiversité <=>

Continuités écologiques <=>

### Végétation

Strates végétales et essences diversifiées

Surface significative

Eau pour évaporation plantes

Déminéraliser : lutte contre ICU

Potentiel vivant des sols



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

SCoT 2030

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Sobriété : ne rien faire c'est déjà beaucoup

## Gestion naturelle renforcée

40% des surfaces espaces verts

- Fauche privilégiée /tonte
- Ecopâturage
- Zones refuges
- Conserver les arbres
- Haies en port libre
- Pas d'arrosage



SCHEMA DE COHERENCE TERRITORIALE

**SCOT 2030**

DE LA GRANDE REGION DE GRENOBLE

ETABLISSEMENT PUBLIC

# Place aux plantations

## Créer des mosaïques, associer arbres-arbustes-herbacées

- **Espaces publics / verts**

5 000 arbres - 2014-2020

Déminéraliser, gérer eaux pluviales

Fermes urbaines

- **Implication citoyenne**

Jardinons Grenoble, budget participatif

- **Bâti**

Toitures végétales,

Ecoles (Libre cours et rues écoles)

Zones d'aménagement



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCoT 2030**

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Adapter la palette végétale et densifier/ linéaires

## Pour la faune et le bien-être des habitants

- **Végétal local**

Plantes Messicoles, arbustes

=> diversité génétique/capacité adaptation

=> nourriture pour insectes & oiseaux

- **Arbres**

Rafrichir ou résister à la sécheresse ?

Densifier => corridors pour la faune, fraîcheur



# Restaurer : des aménagements pour la faune

## Favoriser les déplacements, offrir le gîte et l'eau

- Ecuroduc
- Nichoirs oiseaux => moustiques tigres
- Mares => ressource en eau



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCoT 2030**

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC

# Perspectives : toujours plus loin

- **Urbanisme favorable à la santé**

Concilier isolation des bâtiments et faune

Déminéraliser

Renforcer la place de l'eau

- **Changer les regards**

- **Capitale Verte 2022**



SCHÉMA DE COHÉRENCE TERRITORIALE

**SCOT 2030**

DE LA GRANDE RÉGION DE GRENOBLE

ÉTABLISSEMENT PUBLIC