

# SÉQUENCE 1: PROJET MUSE À CHÂTEAUX MÉTROPOLE

Elodie Vigneron, Châteauroux Métropole

23/03/2023

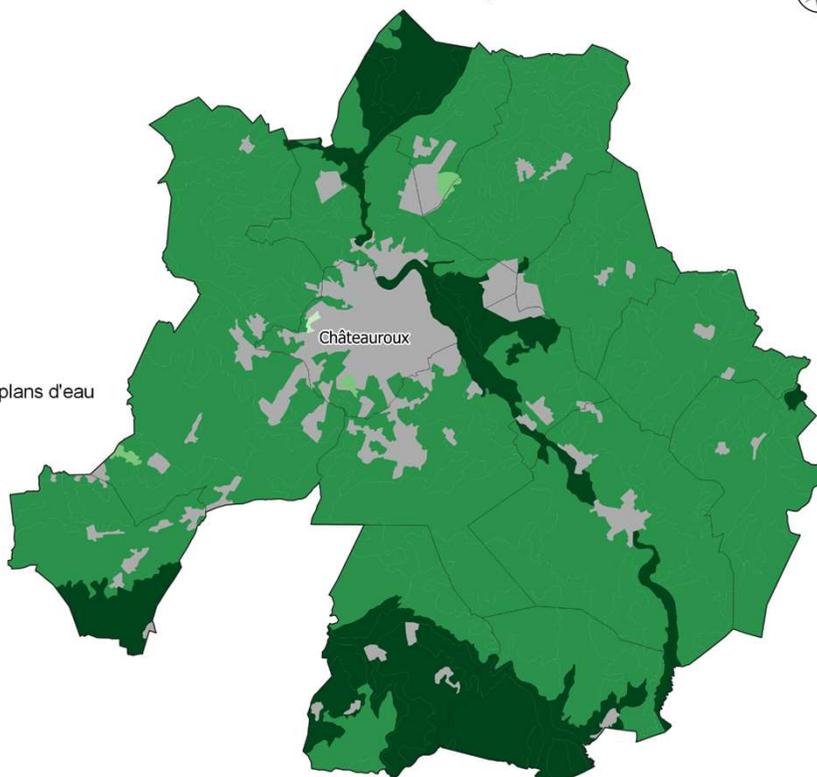


# BIODIVERSITÉ

## Indicateur de biodiversité du territoire de Châteauroux Métropole



-  Métropole
-  Communes
- Indicateur de biodiversité par unité cartographique de sol
  -  1 Très faible
  -  2 Faible
  -  3 Moyen
  -  4 Fort
  -  5 Très fort
- Non sol
  -  Zones urbanisées et principaux cours d'eau et plans d'eau

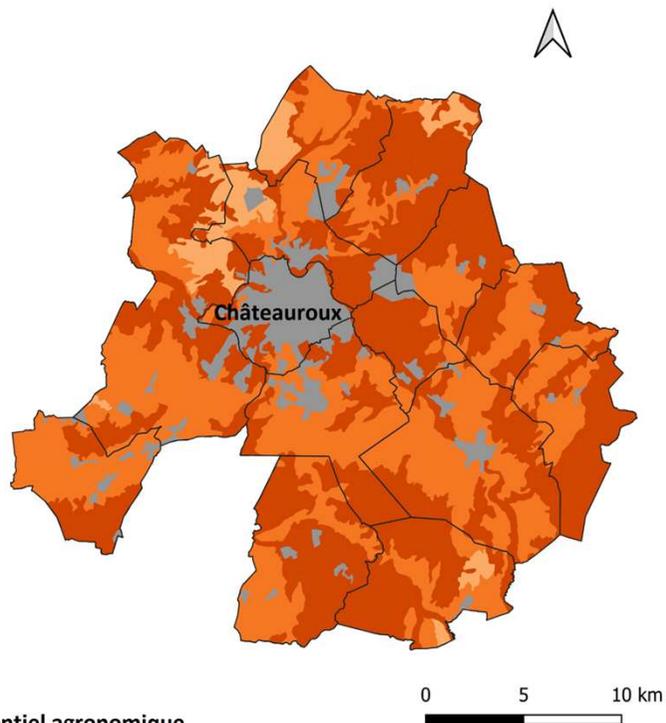


0 5 10 km

Réalisation: Cerema 2021  
Sources :  
IGN Corine Land Cover 2018, BD TOPO® 3-0 2020  
Université de Rennes 1, UMR 6553 Ecobio, 2015

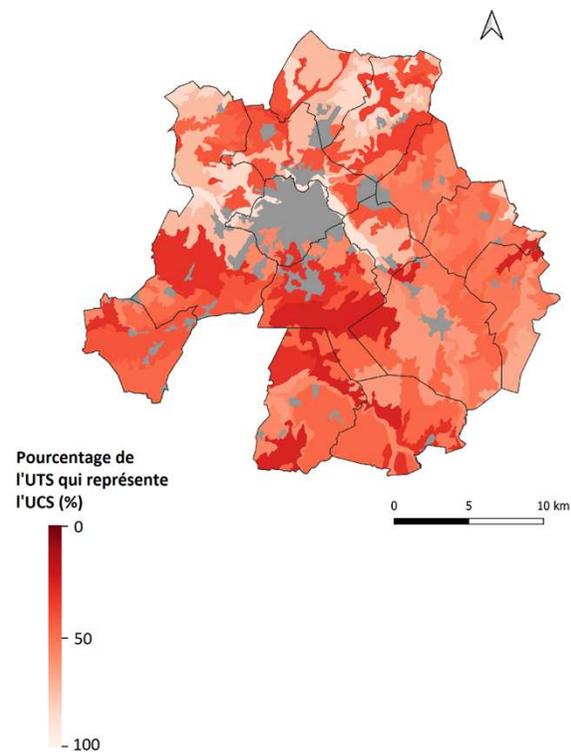
# POTENTIEL AGRONOMIQUE

## Châteauroux métropole



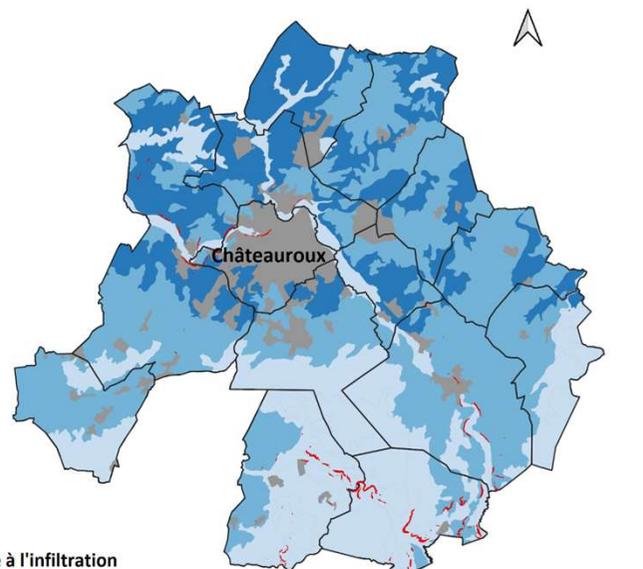
### Potentiel agronomique (note / 25)

- 1 (note  $\leq 10$ )
- 2 (11  $\leq$  note  $\leq$  13)
- 3 (14  $\leq$  note  $\leq$  16)
- 4 (17  $\leq$  note  $\leq$  19)
- 5 (note  $\geq 20$ )



# SENSIBILITÉ À L'INFILTRATION

Châteauroux métropole

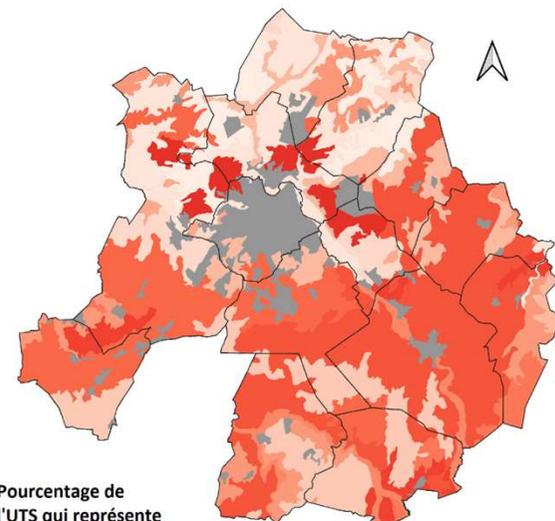


Sensibilité à l'infiltration  
(note / 12)

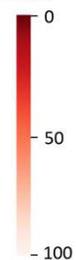
- 1 - Très faible à nulle (0)
- 2 - Faible (< 4)
- 3 - Moyenne (4 < ... =< 7)
- 4 - Forte (7 < ... =< 10)
- 5 - Très forte (> 10)

Contraints par la  
pente

- > 10 (%)



Pourcentage de  
l'UTS qui représente  
l'UCS (%)

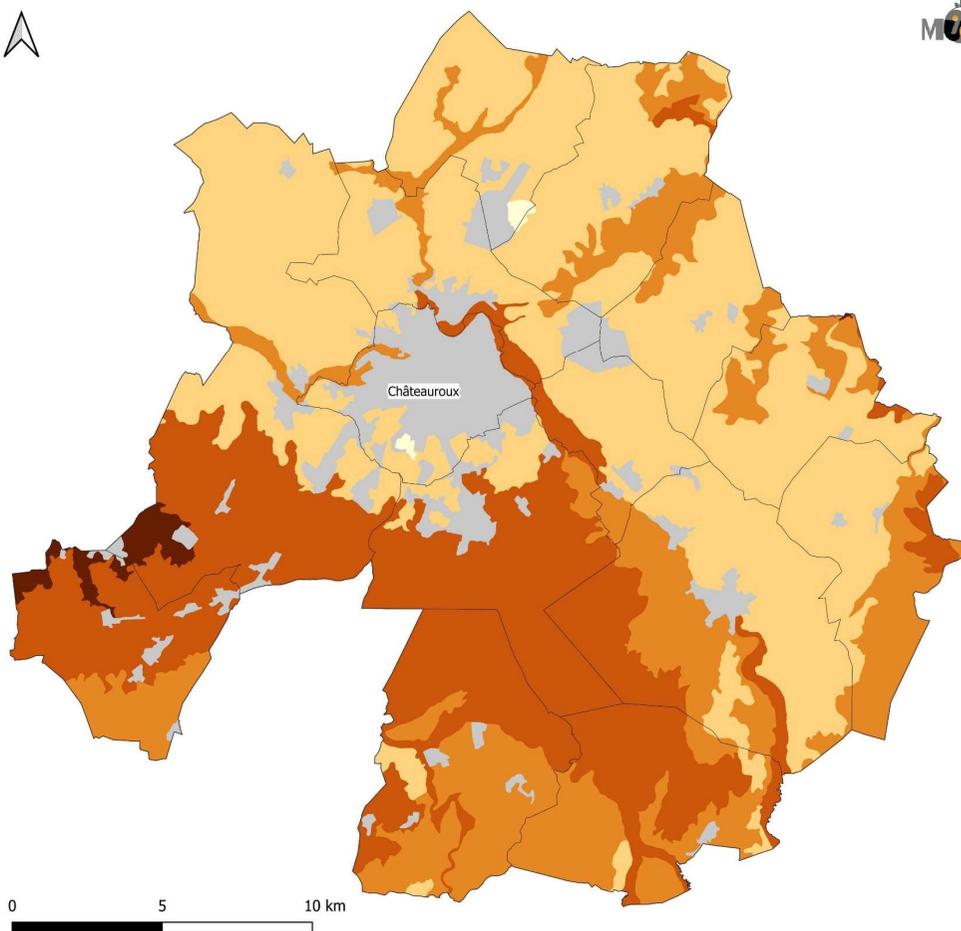


0 5 10 km

# STOCKS DE CARBONE DES SOLS



 Châteauroux Métropole  
Stocks de carbone des sols et de la litière



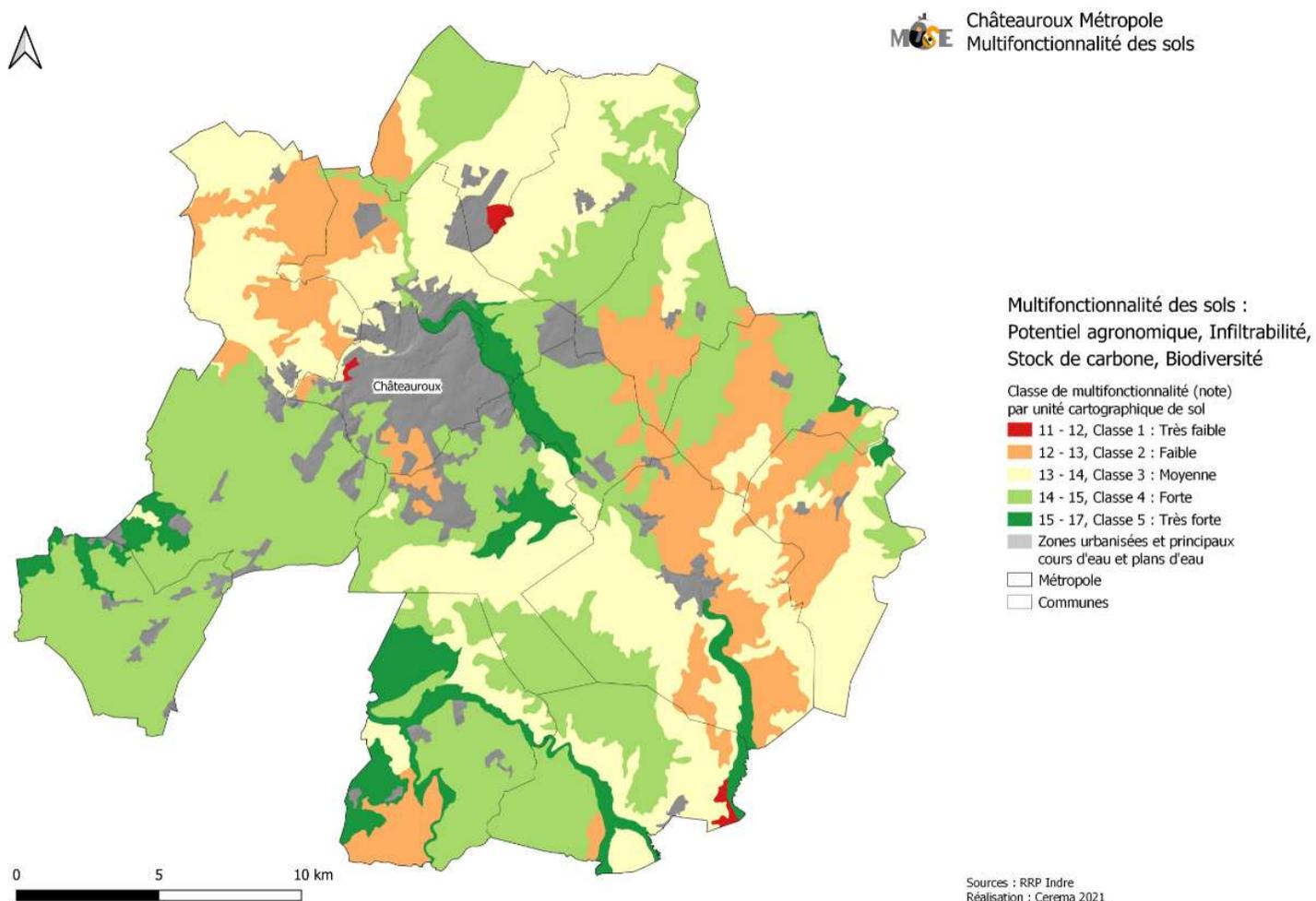
## Stocks de carbone des sols et de la litière

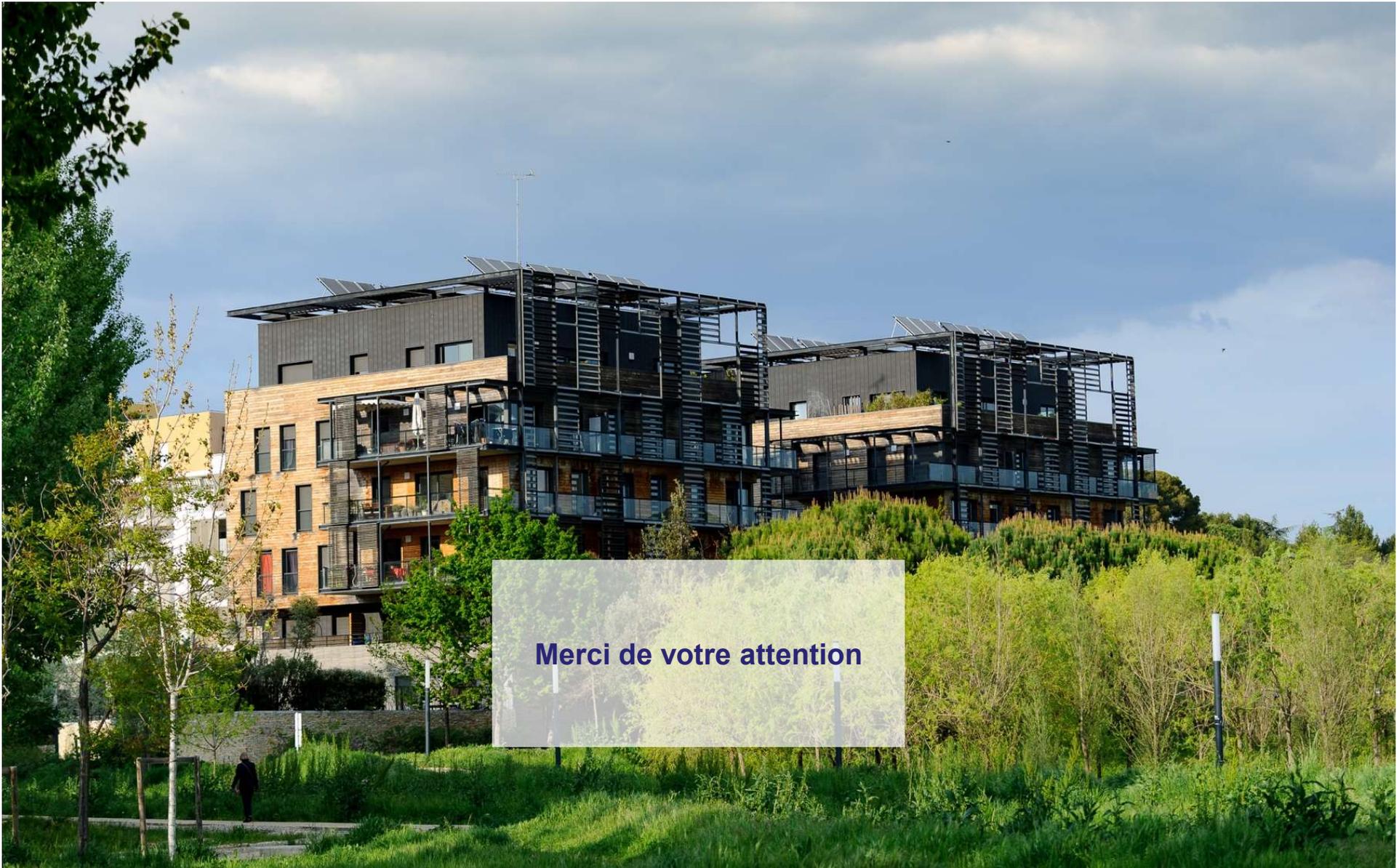
Classe de stock de carbone (note)  
par unité cartographique de sol

- 1 Très faible
- 2 Faible
- 3 Moyen
- 4 Fort
- 5 Très fort
- Zones urbanisées et principaux  
cours d'eau et plans d'eau
- Métropole
- Communes

Sources : ADEME Outil ALDO\_V04032019  
IGN CORINE Land Cover 2018, BD TOPO® 3-0 2020  
RRP Indre  
Réalisation : Cerema 2021

# MULTIFONCTIONNALITÉ DES SOLS





**Merci de votre attention**