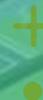


# Nouveautés du PICC et des autres géodonnées du SPW Digital

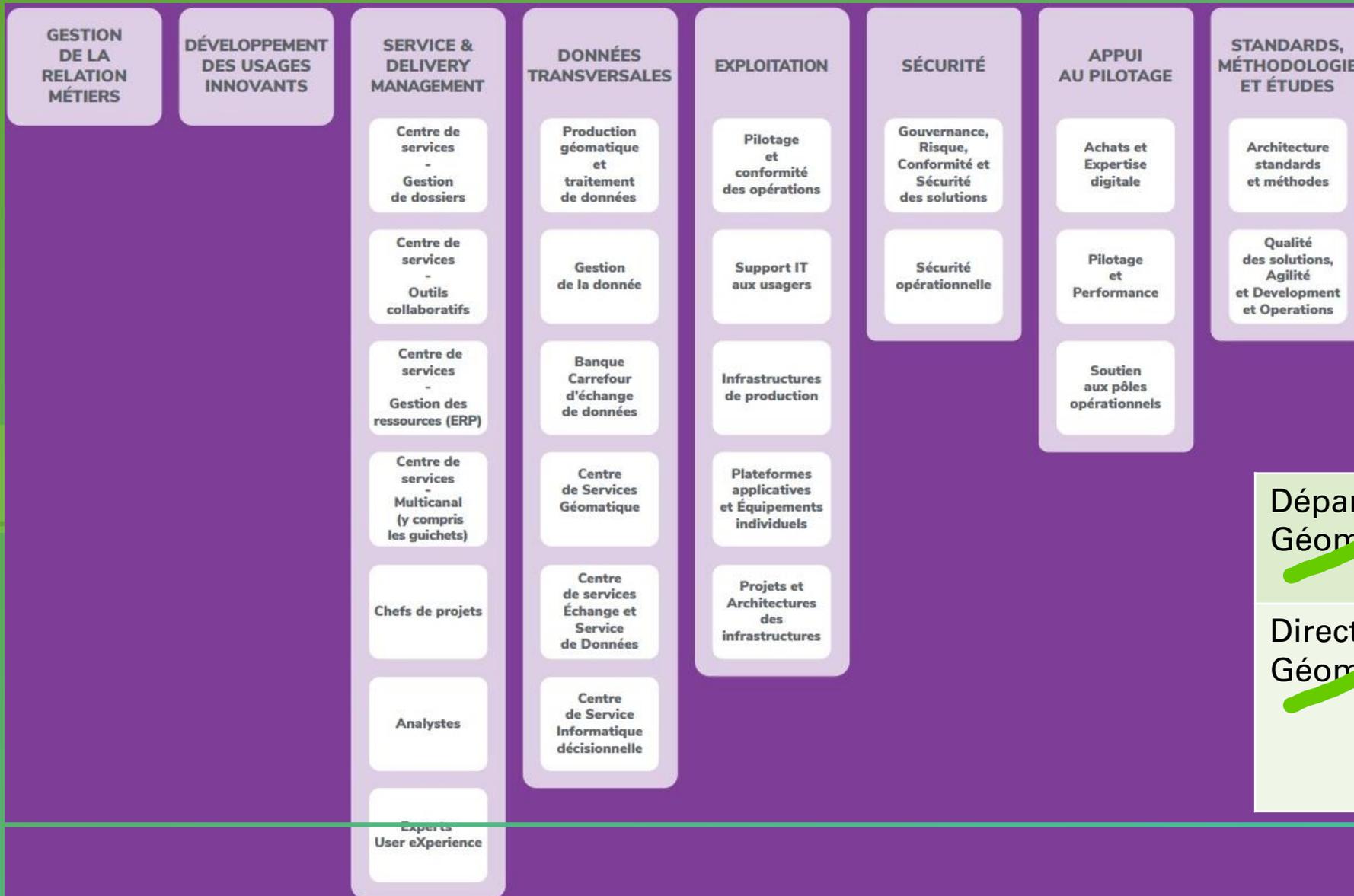
Jean-Claude JASSELETTE Directeur  
de la cellule Production géomatique et  
traitement de données



# LE SPW DIGITAL

Nouvelle entité au sein du Secrétariat général du SPW

# Rencontre des utilisateurs du PICC et du GIG



# 1<sup>er</sup> juin 2022 SPW Digital

<del>Département Géomatique</del>	Département Données transversales
<del>Direction Géomatologie</del>	Cellule Production géomatique et traitement de données

# LE PICC

Référentiel géographique de la Wallonie

# Le PICC – Mise à jour

## Levés Waltopo provenant de :

1. **Équipes internes**
    - 16 agents (seuls ou en équipes de 2)
  2. **Partenaires Waltopo**
    - $\pm$  350 levés/an (soit  $\pm$  125 Km/an de voirie et  $\pm$  5.000 bâtiments/an)
  3. **Qualiroutes**
  4. **Marchés publics**
    - Marchés à lots sur 3 ans (1 lot = 1 province)
    - Prix unitaires (par maison + par mètre de voirie)
    - Inventaire et puis levés
- Topographie classique, mobile mapping et... restitution photogrammétrique

## Marchés de MàJ PICC Budgets consommés



# Le PICC

## État d'avancement

- 177 communes ont été produites depuis le lancement de la mise à jour par commune (en 2018)
- S'y ajoutent les levés de nos Partenaires Waltopo



## Nouveautés

- Les polygones de chaussées de voiries sont en cours de construction  
[Voir présentation de Vincent Mynsberghe](#)
- Depuis avril 2021, les bâtiments du PICC sont présentés par l'AGDP en remplacement des bâtiments du cadastre  
[Voir présentation de Christophe Schenke](#)

# ICAR

Source authentique des adresses et des noms de rues en Wallonie

# ICAR – Adresses et rues

## Données

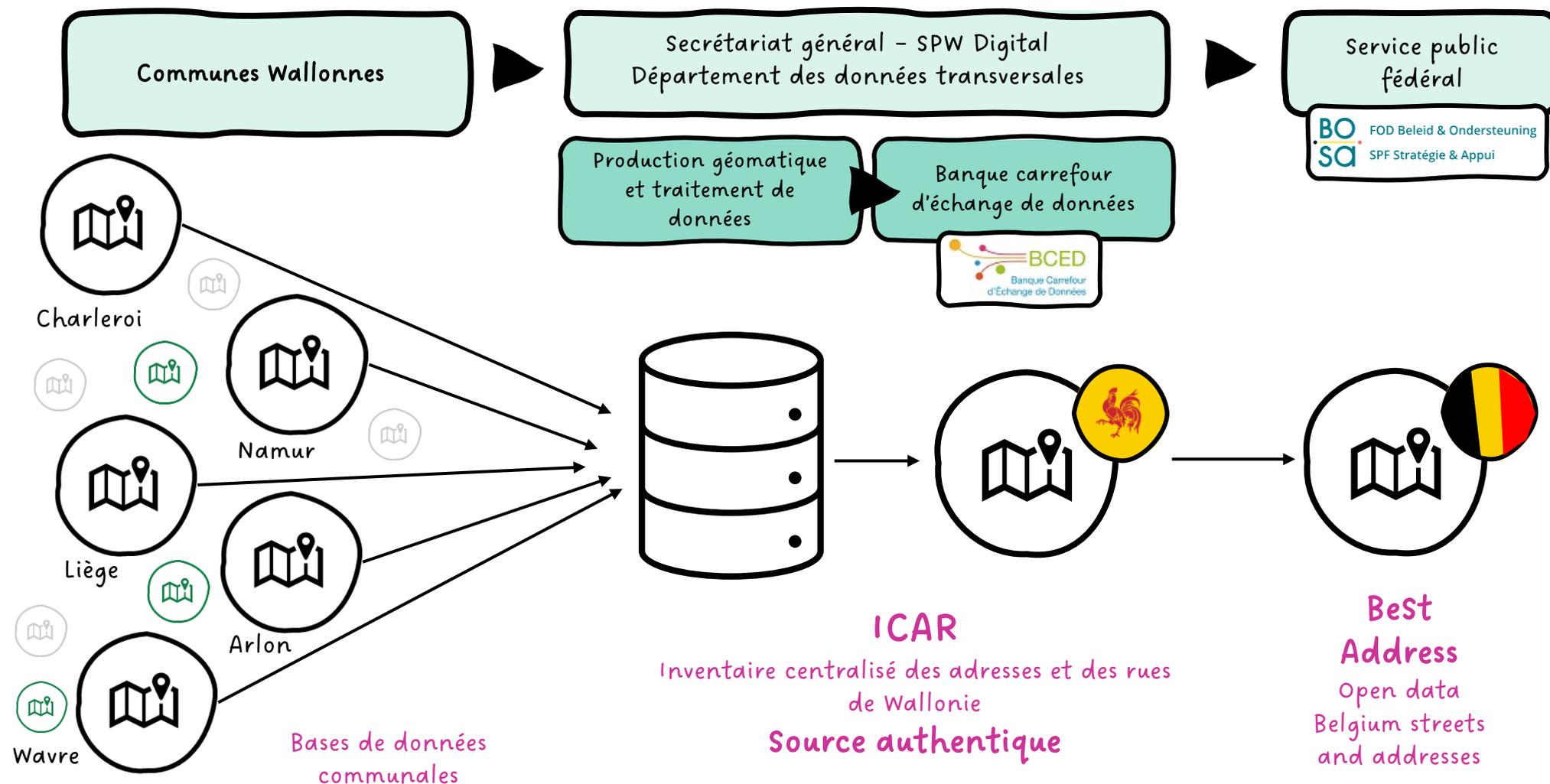
- ICAR déployé dans 259 communes
- 53% données validées (adresses)
- 66% de rues validées
- Corrections demandées par le Registre National (« municipality tool »)

## Base légale

Approuvé

- Décrets d'assentiment à l'accord de coopération : 05/05/2022
- Décret « ICAR » : 23/06/2023
  - Y compris article « désignation comme source authentique »
  - Arrêté du gouvernement wallon du 5/10/2023

# ICAR et BeSt Adresses





# ICAR et bâtiments

Vers un Registre wallon des bâtiments

- Sur le modèle d'ICAR (GT BUNI, travaux repris par l'ICEG)
- Identification des bâtiments et des unités qu'ils contiennent
- Représentation géographique des bâtiments
- Application ICAR à refondre et à enrichir d'un module supplémentaire (marché public à attribuer)

Base légale à venir (AC BUNI, décrets, AGW)



# PHOTOS AÉRIENNES

Acquisitions régulières et de haute qualité

# Orthophotos

2 acquisitions annuelles :

Couvertures complètes acquises	Début printemps	Fin printemps / été
2021	100%	/
2022	50%	50%
2023	/	100 %

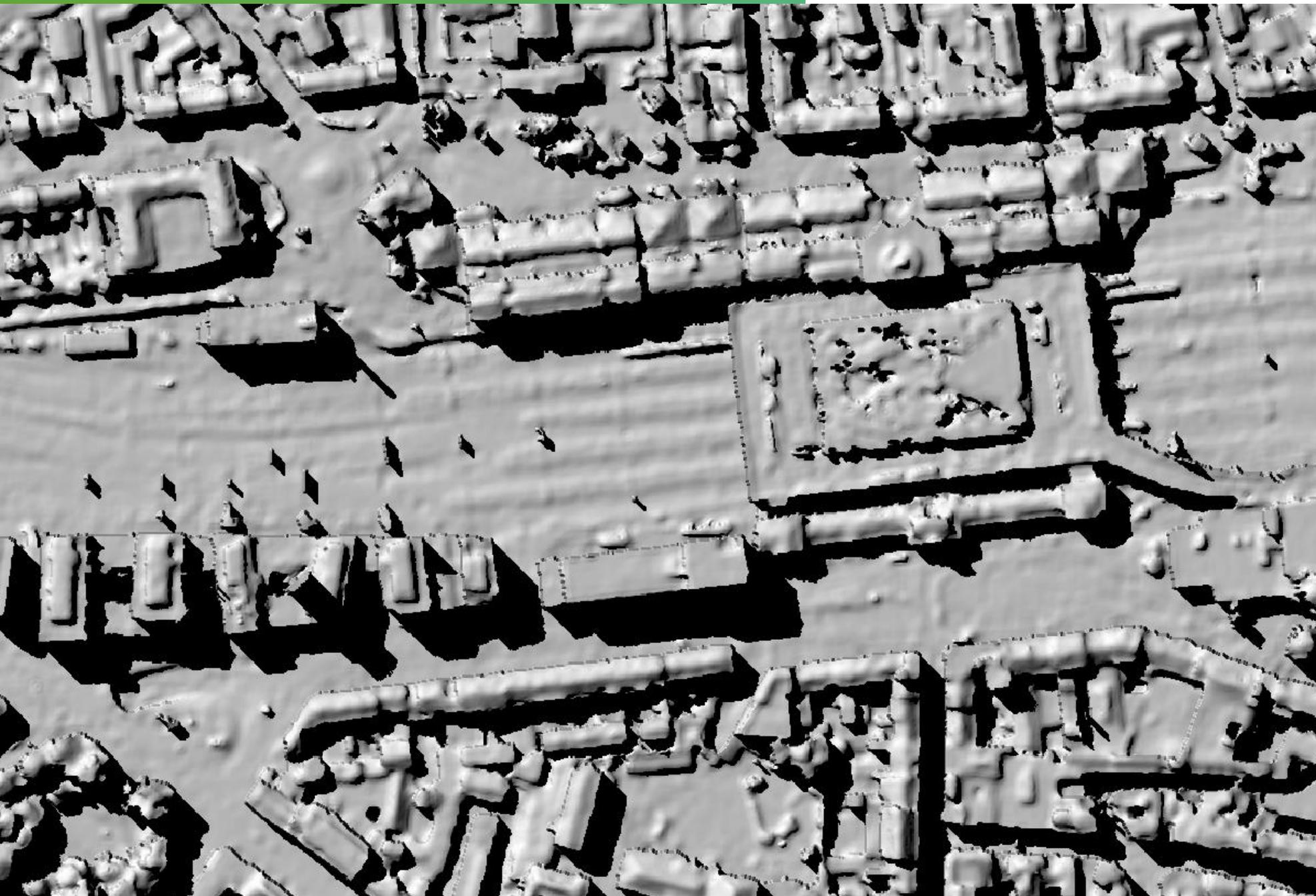
Produits multiples

- Orthophotos couleurs et infrarouge proche
- MNS
- Couples stéréoscopiques





Ortho 2022

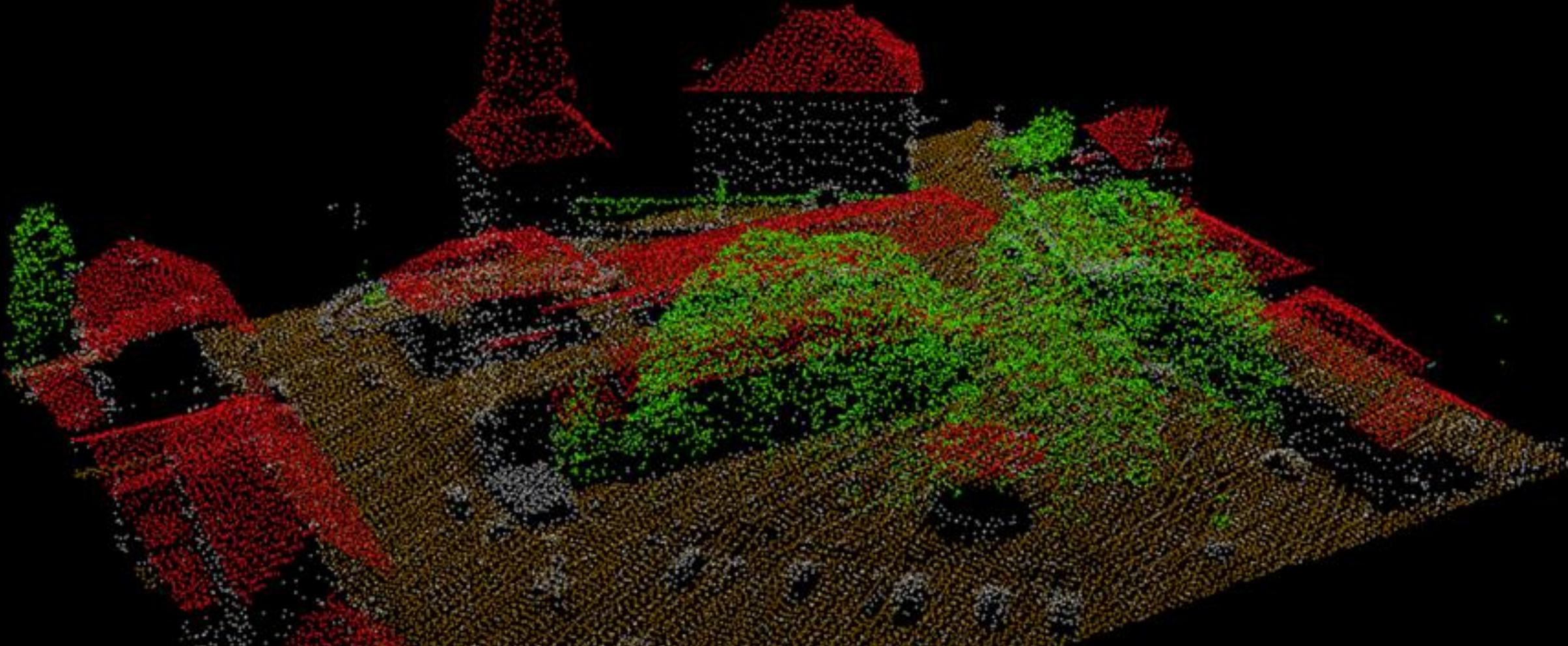
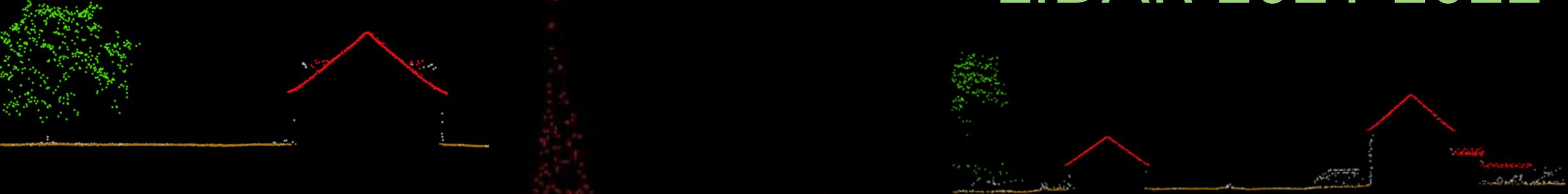


# MNS photo 2022

# RELIEF DE LA WALLONIE

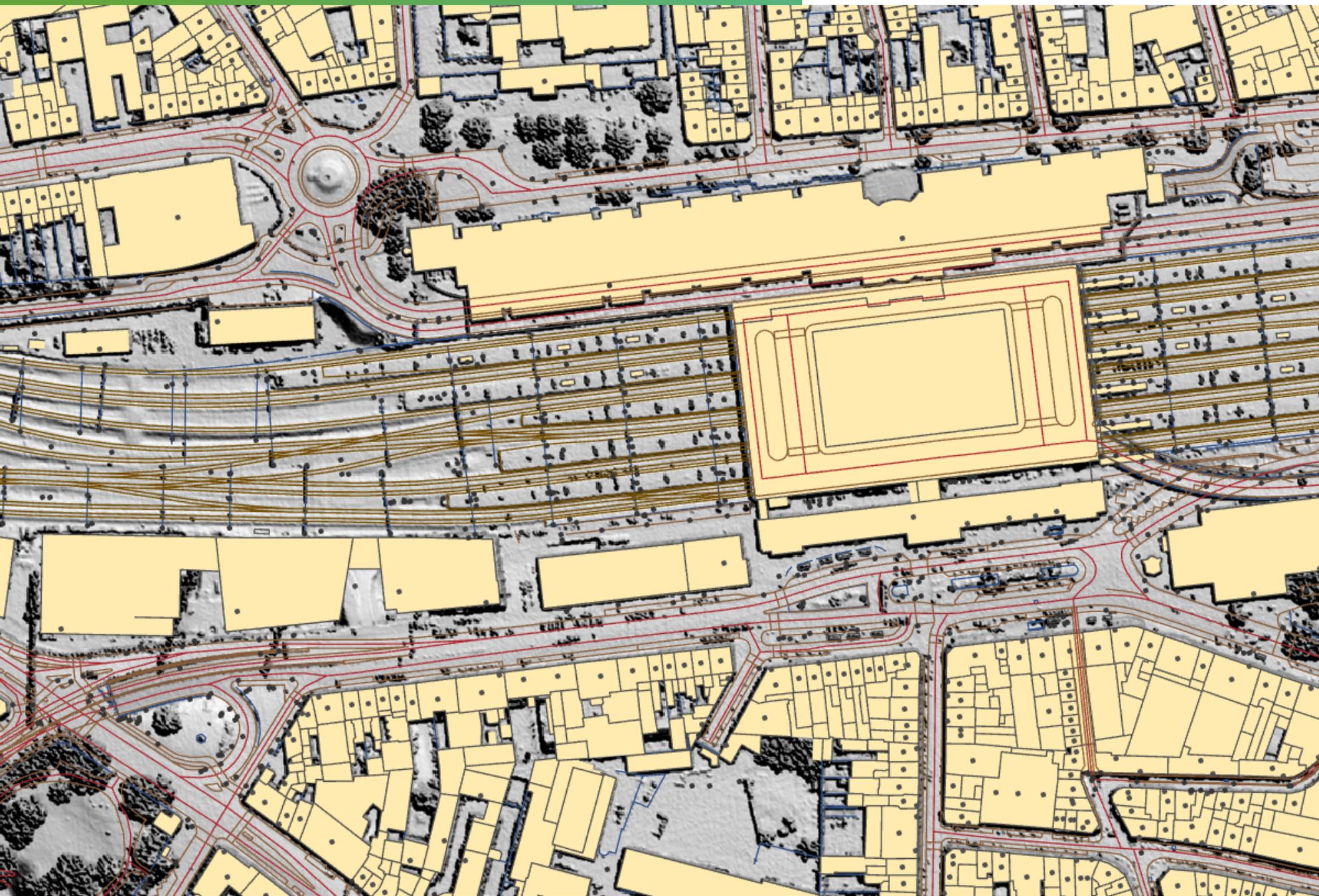
Acquisition LiDAR hivers 2021-2022

# LiDAR 2021-2022





# MNS LiDAR 2022



# OCCUPATION DU SOL

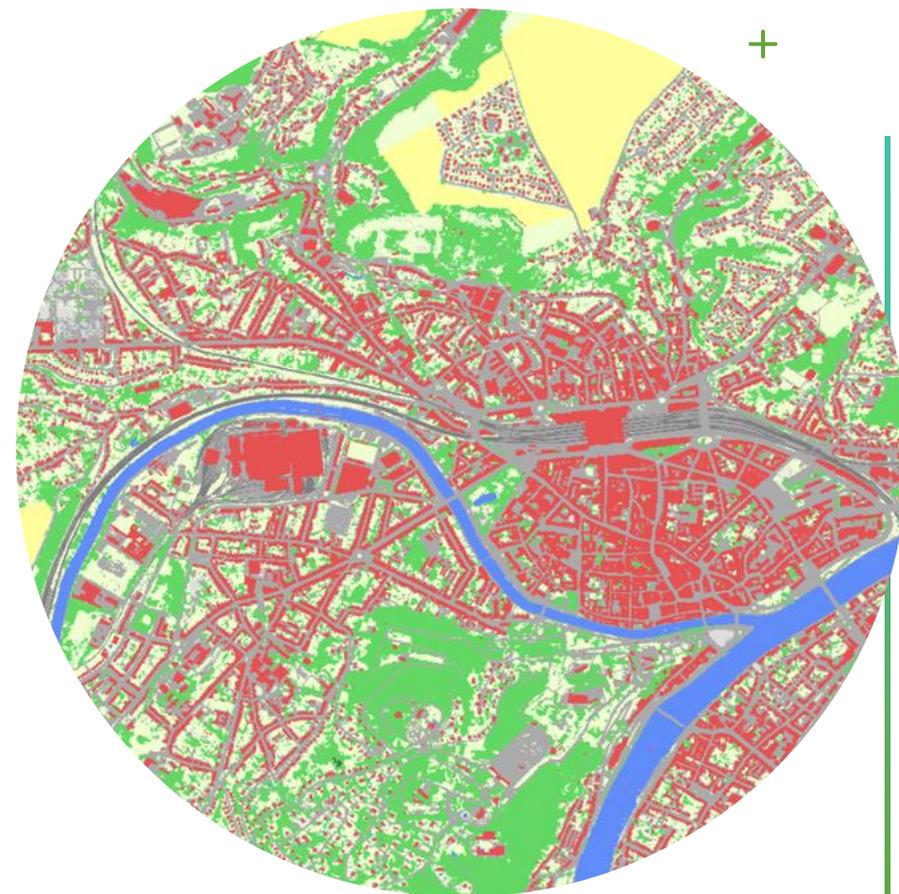
Walous\_OCS

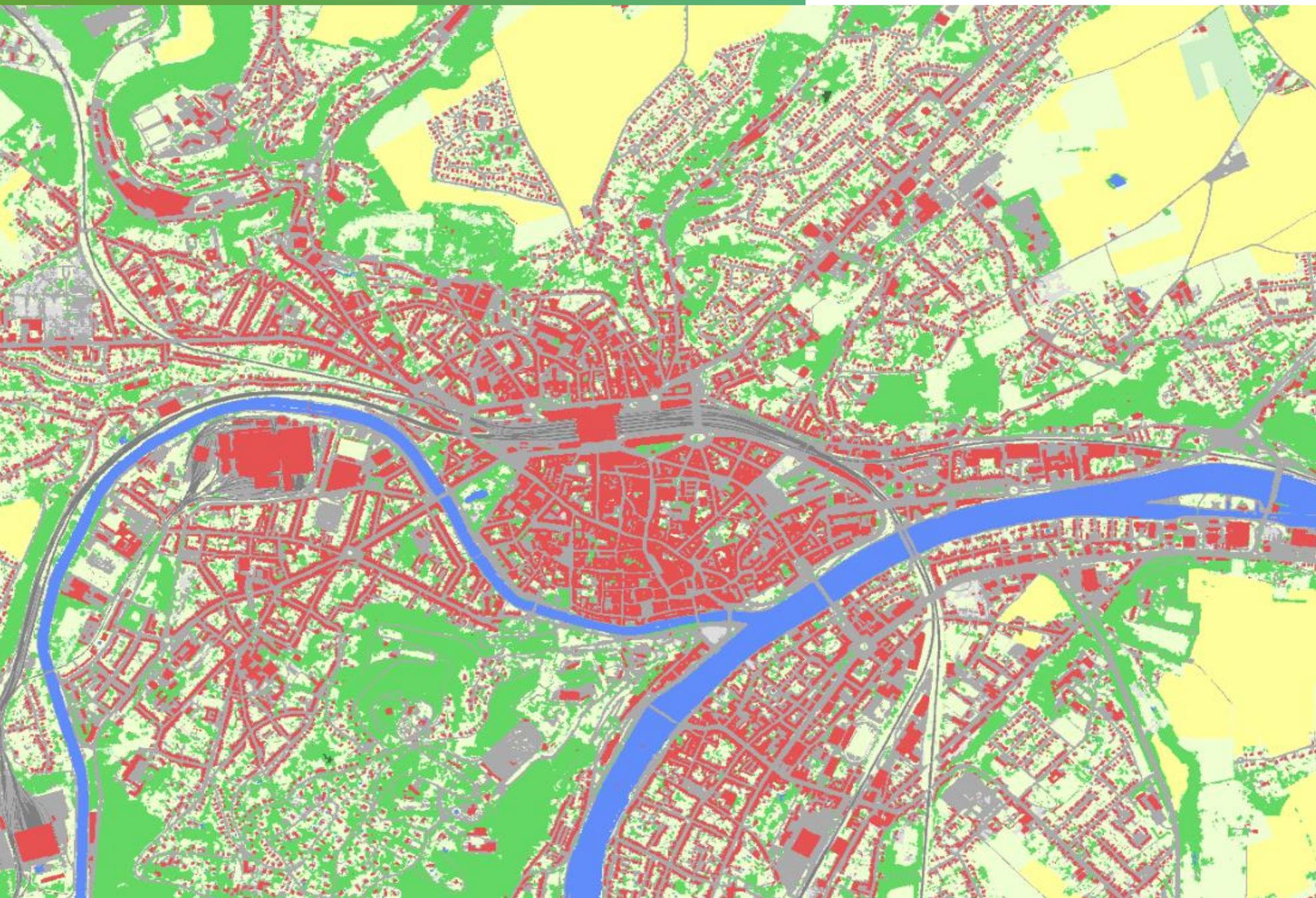
# Walous

Projet Walous initial : occupation et utilisation du sol 2018

Projet Walous MàJ :

- occupation du sol 2019
- recours massif à une intelligence artificielle (NN, DL)
- À venir... occupation du sol 2023





1\_Classes avec couvert végétal

- Couvert herbacé en rotation dans l'année
- Couvert herbacé toute l'année
- Résineux (> 3m)
- Feuillus (> 3m)
- Résineux (≤ 3m)
- Feuillus (≤ 3m)

2\_Terrains naturels

- Sols nus
- Eaux de surface

3\_Classes sans couvert végétal

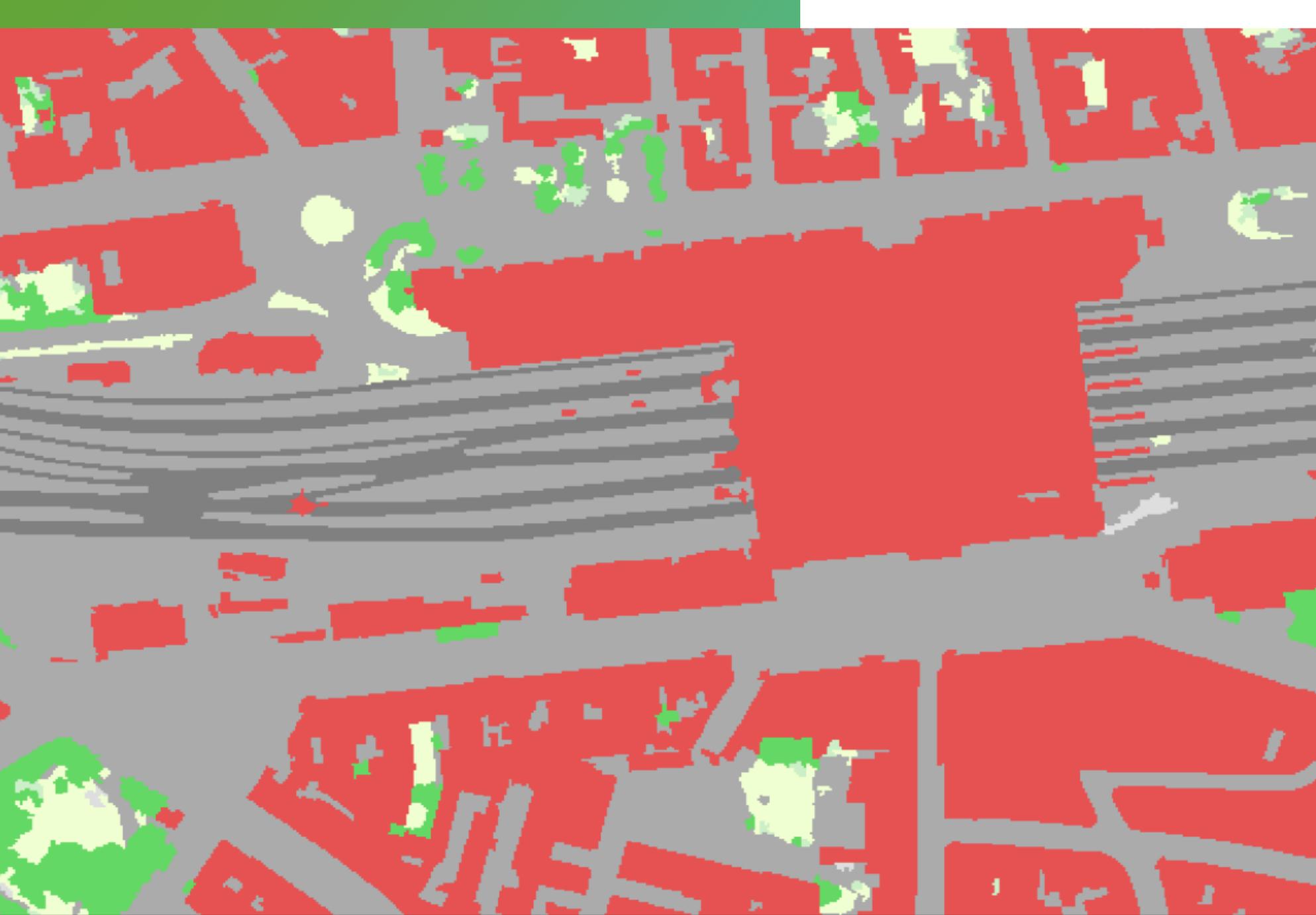
- Revêtement artificiel au sol
- Réseau ferroviaire

4\_Construction artificielles

- Constructions artificielles hors sol

WALOUS  
Occupation  
2018

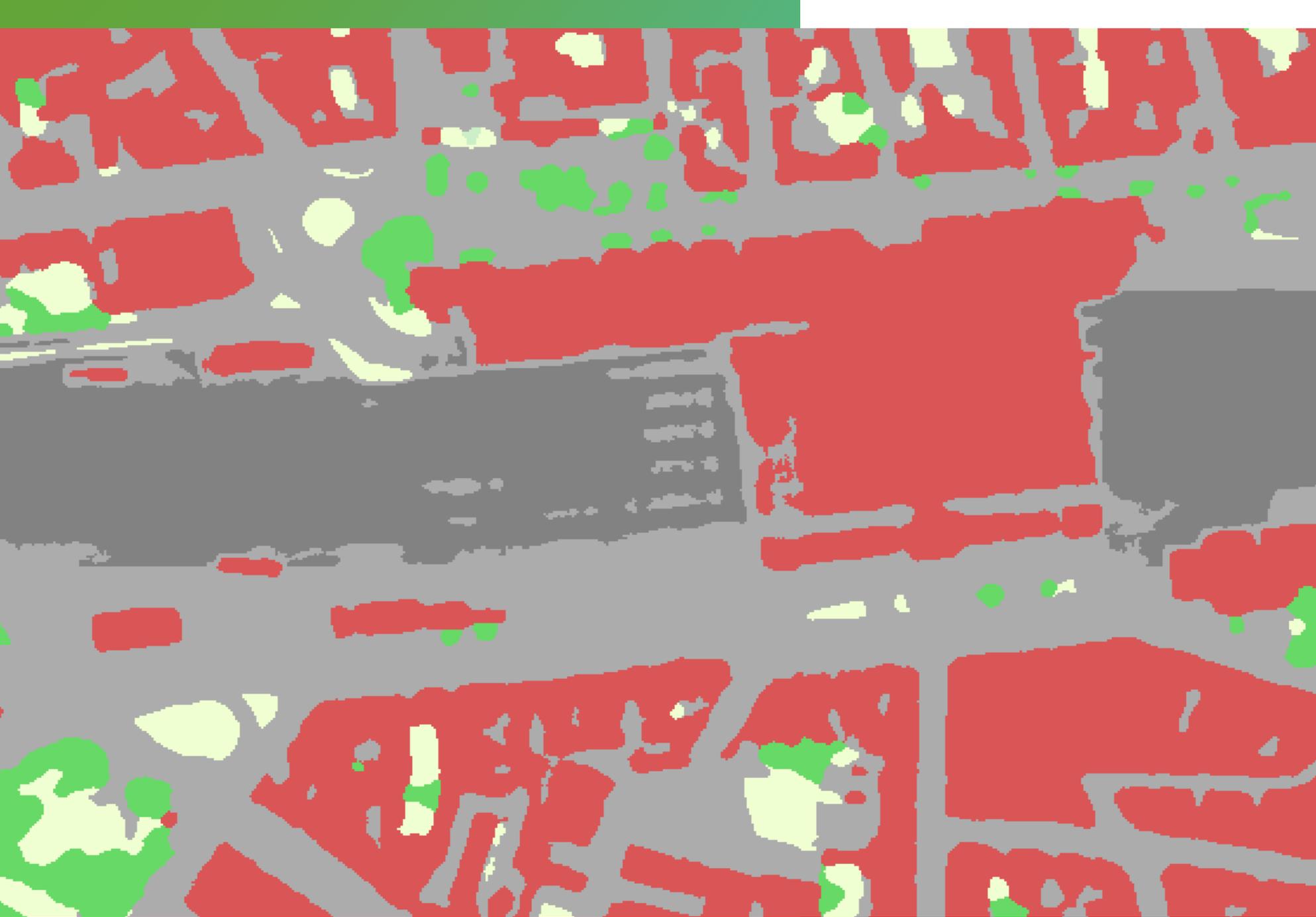




# WALOUS Occupation 2018



# WALOUS Occupation 2018 sur ORTHO 2018



# WALOUS Occupation 2019



# MERCI

Jean-Claude JASSELETTE

jeanclaude.jasselette@spw.wallonie.be

<https://geoportail.wallonie.be/georeferentiel/PICC>

