

LA BD TOPO V3 ®

LES NOUVEAUTÉS DE LA NOUVELLE BD TOPO®

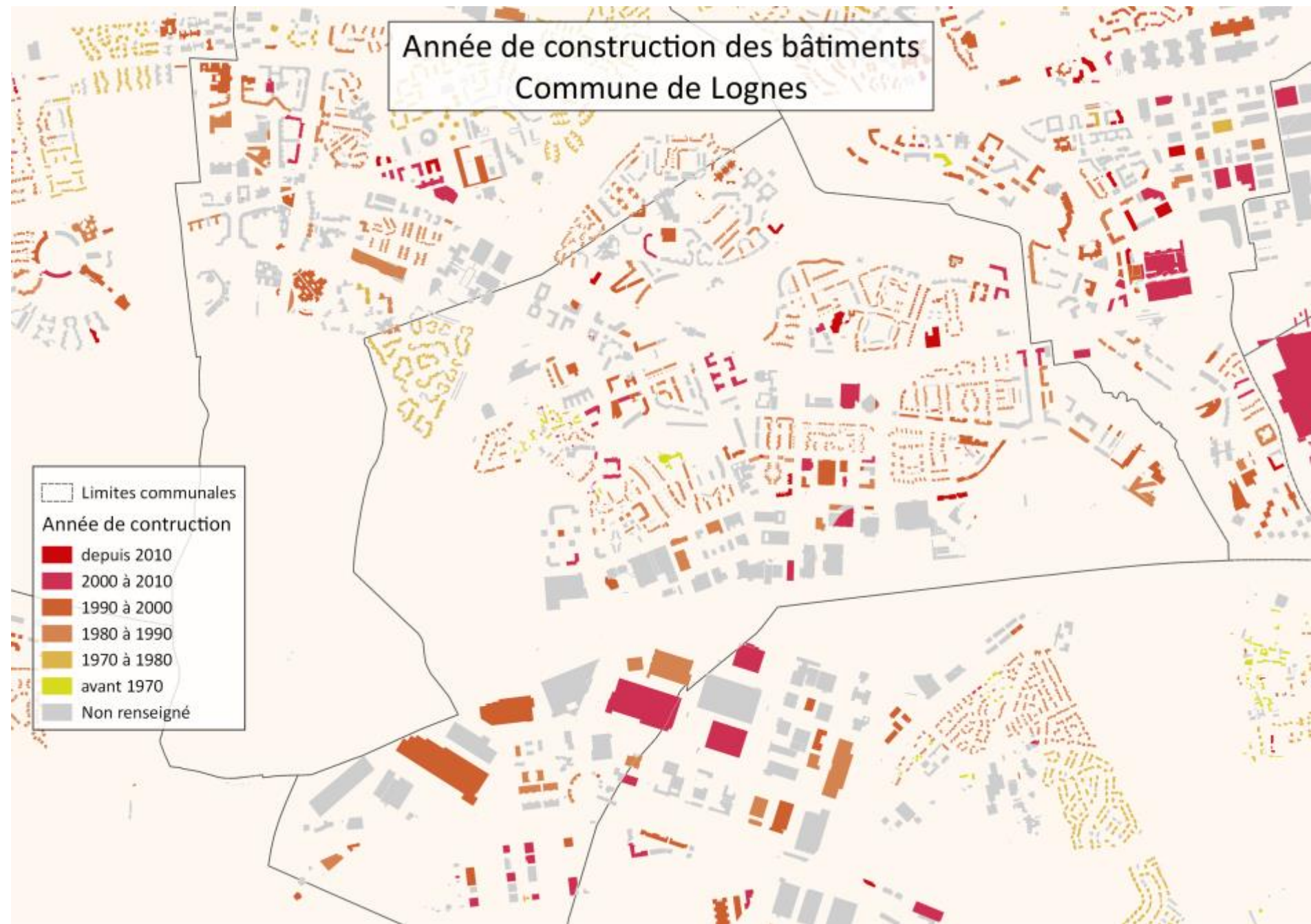
- PLUS DE RÉACTIVITÉ ← BD TOPO® J+1 (geoportail + partenaires)
- PLUS DE SIMPLICITÉ ← Suppression des redondances et des doublons
Intégration des extensions
- PLUS D'INFORMATIONS SUR LES DATES ET LES SOURCES
- UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES BÂTIMENTS
- UNE BD TOPO® « NAVIGABLE »
- AMÉLIORATION DES PAI ET DES TOPONYMES
- INTÉGRATION DU THÈME « ADRESSES »
- DE NOUVELLES DONNÉES
- ENRICHISSEMENT DES DONNÉES HYDROGRAPHIQUES
- PLUS PROCHE D'INSPIRE

LES NOUVEAUTÉS DE LA NOUVELLE BD TOPO®

- PLUS DE RÉACTIVITÉ
- PLUS DE SIMPLICITÉ
- PLUS D'INFORMATIONS SUR LES DATES ET LES SOURCES
- UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES BÂTIMENTS
- UNE BD TOPO® « NAVIGABLE »
- AMÉLIORATION DES PAI ET DES TOPONYMES
- INTÉGRATION DU THÈME ADRESSES
- DE NOUVELLES DONNÉES
- ENRICHISSEMENT DES DONNÉES HYDROGRAPHIQUES
- PLUS PROCHE D'INSPIRE

Appariement des fichiers fonciers : échanges DGFIP / CEREMA / CNIL pour une 1^{ère} initialisation + Altitude enrichie (MNS)

Année de construction des bâtiments Commune de Lognes



LES NOUVEAUTÉS DE LA NOUVELLE BD TOPO®

- PLUS DE RÉACTIVITÉ
- PLUS DE SIMPLICITÉ
- PLUS D'INFORMATIONS SUR LES DATES ET LES SOURCES
- UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES BÂTIMENTS
- UNE BD TOPO® « NAVIGABLE » ← Vitesses moyennes calculées (VL), ronds-points
Diverses info d'accès à enrichir
- AMÉLIORATION DES PAI ET DES TOPONYMES
- INTÉGRATION DU THÈME ADRESSES
- DE NOUVELLES DONNÉES
- ENRICHISSEMENT DES DONNÉES HYDROGRAPHIQUES
- PLUS PROCHE D'INSPIRE

LES NOUVEAUTÉS DE LA NOUVELLE BD TOPO®

- PLUS DE RÉACTIVITÉ
 - PLUS DE SIMPLICITÉ
 - PLUS D'INFORMATIONS SUR LES DATES ET LES SOURCES
 - UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES BÂTIMENTS
 - UNE BD TOPO® « NAVIGABLE »
 - AMÉLIORATION DES PAI ET DES TOPONYMES
 - INTÉGRATION DU THÈME ADRESSES
 - DE NOUVELLES DONNÉES
 - ENRICHISSEMENT DES DONNÉES HYDROGRAPHIQUES
 - PLUS PROCHE D'INSPIRE
- Objets surfaciques
 - Natures plus détaillées
 - Toponymie enrichie (plusieurs graphies, langues régionales)
 - Rapprochement PAI / objets

EXEMPLE D'UNE ZONE D'HABITATION

ZONE_D_HABITATION

```
[{ graphie : moulin de kerrefren
  statut : Validé
  source: BD TOPO
  date: 1998-12-15},
 { graphie : meilh kerrefren
  statut : Validé
  source : mairie;SDIS29
  date : 2015-12-18 },
 { graphie : meilh gerefran
  statut : Régional
  source : OPLB
  date : 2007-03-14 },
 { graphie : meilh gerefran
  statut : Collecté
  source : SGA
  commentaire : délib 08/2011 }]
```

ZONE_D_HABITATION

1 seul objet avec cet ID et différents champs
Sélection d'un toponyme, formaté
Toponyme : Meilh Kerrefren
Statut : Validé

TOPONYMIE_LIEUX_NOMMES

4 objets avec le même ID (même position) et les différentes écritures

En base interne BDUNI

Non diffusable en shape :

→ trop complexe

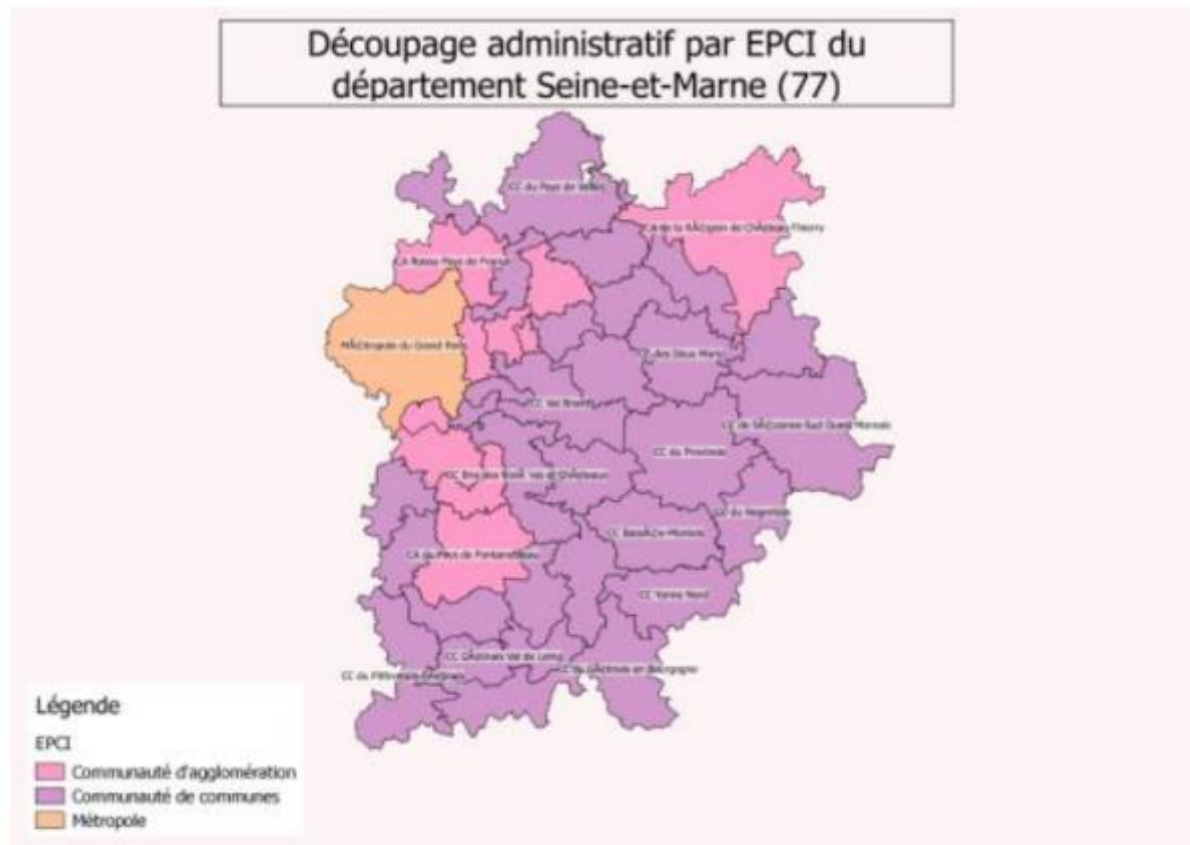
→ contrainte de taille

Nouvelle BD TOPO® en shape

LES NOUVEAUTÉS DE LA NOUVELLE BD TOPO®

- PLUS DE RÉACTIVITÉ
 - PLUS DE SIMPLICITÉ
 - PLUS D'INFORMATIONS SUR LES DATES ET LES SOURCES
 - UNE MEILLEURE CONNAISSANCE DES BÂTIMENTS
 - UNE BD TOPO® « NAVIGABLE »
 - AMÉLIORATION DES PAI ET DES TOPONYMES
 - Disparition de BD ADRESSE®
 - Disponible en J+1
 - INTÉGRATION DU THÈME ADRESSES
 - Restructuration nom voie/nom lieu dit
 - DE NOUVELLES DONNÉES
 - Zones réglementées
 - EPCI, communes associées et déléguées
 - Initialisation couche linéaire
 - ENRICHISSEMENT DES DONNÉES HYDROGRAPHIQUES
 - Vers la BD TOPAGE®
 - PLUS PROCHE D'INSPIRE
 - Thème encore en évolution
- ← Découpage en thèmes

UNE MODÉLISATION ADMINISTRATIVE PLUS RÉALISTE



Ajustement du modèle pour mieux correspondre aux évolutions administratives : notions de collectivités départementales, de communes associées et déléguées, ajout des EPCI.

DIFFUSION DE LA NOUVELLE BD TOPO®

Nouvelle BD TOPO® Millésimé

Disponible depuis avril 2019

- 📍 Diffusée sur <http://professionnels.ign.fr/>
- 📍 Emprise départemental avec un buffer de 5km au format shp
- 📍 Emprise France entière au format PostgreSQL/PostGIS
- 📍 Fréquence trimestrielle
- 📍 Diffusion « packagée » : descriptif de contenu, métadonnées

HTTP://PROFESSIONNELS.IGN.FR/BDTOPO

IGN L'information grandeur nature
INSTITUT NATIONAL DE L'INFORMATION GÉOGRAPHIQUE ET FORESTIÈRE

L'ESPACE PROFESSIONNEL

MON ESPACE » S'inscrire »
MON PANIER » 0 article(s)

GÉOSERVICES EXPERTISES DONNÉES SECTEURS D'ACTIVITÉS SUPPORT & CONTACTS DOSSIERS & ACTUALITÉS TÉMOIGNAGES

RECHERCHE

ACCUEIL / DONNÉES / LES BASES DE DONNÉES EN FORMAT VECTORIEL

DONNÉES

Les cartes »
Les ortho-images »
Les bases de données en format vectoriel »
■ **BD TOPO®**
BD TOPO® Éditions anciennes
BD ADRESSE®
ADRESSE PREMIUM
BD Forêt®
Limites d'iris
BD CARTO®
Produits européens : ERM, EGN, EBN
ROUTE 500®, ROUTE 120®, GEODLAB®, ADMIN EXPRESS
OCS GE
RPG

BD TOPO® avec bâti non unité

BD TOPO®

La BD TOPO® est une description vectorielle 3D (structurée en objets) des éléments du territoire et de ses infrastructures, de précision métrique, exploitable à des échelles allant du 1 : 2 000 au 1 : 50 000.

Elle couvre de manière cohérente l'ensemble des entités géographiques et administratives du territoire national.

Elle permet la visualisation, le positionnement, la simulation au service de l'analyse et de la gestion opérationnelle du territoire. La description des objets géographiques en 3D permet de représenter de façon réaliste les analyses spatiales utiles aux processus de décision dans le cadre d'études diverses.

La BD Topo est en V3 depuis début 2019. Une nouvelle édition (mise à jour) est publiée chaque trimestre.

IMPRIMER ENVOYER PARTAGER

Caractéristiques

Gratuit pour... »
Couverture »

Géoservices

Accéder aux données via les Géoservices IGN
Commander une clé de géoservices »

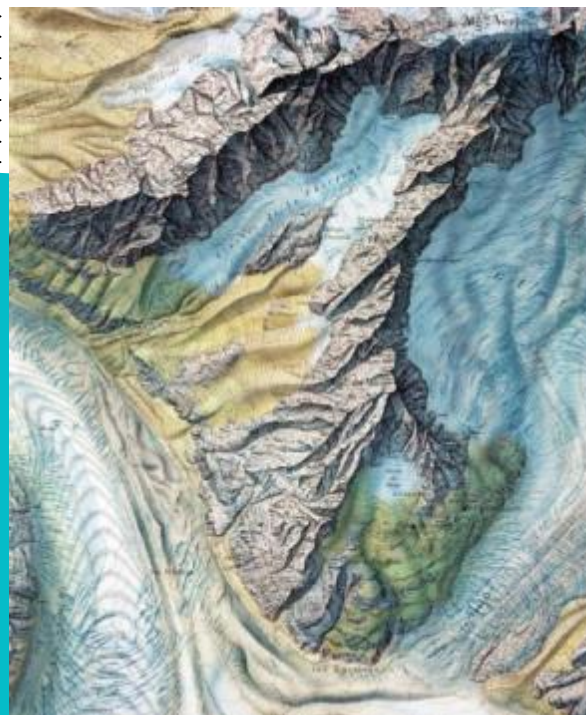
jeu-témoin

Documentation descriptive

Retour sur la consultation des utilisateurs



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



© IGN

MERCI DE
VOTRE ATTENTION

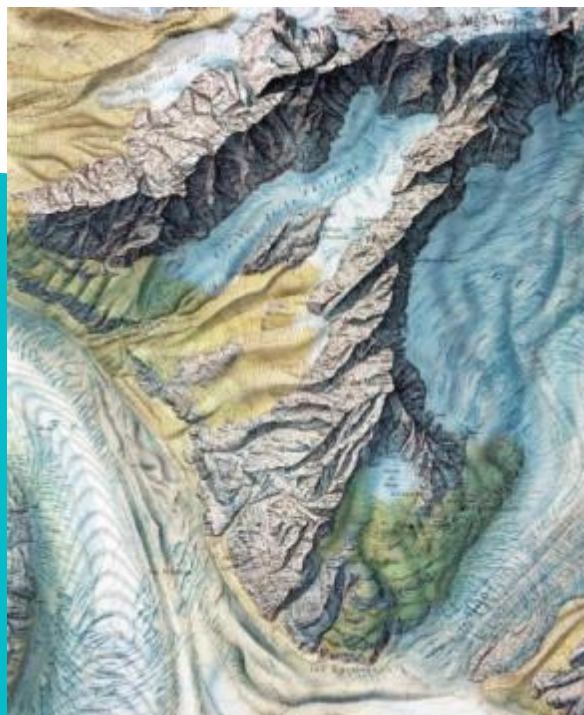
ign.fr



INSTITUT NATIONAL
DE L'INFORMATION
GÉOGRAPHIQUE
ET FORESTIÈRE



AUTRES EXEMPLES BDTOPO



© IGN

EXEMPLE : LES DATES ET LES SOURCES

Pour le bâtiment sélectionné :

2 dates informatiques de création et de modification de l'objet dans BD

1 date d'apparition sur le terrain (date de naissance de l'objet, source fichier foncier)

1 date de confirmation (date de validité de l'objet suite à intégration fichier MSS)

Information sur la source (MSS)



Entité	Valeur
BÂTIMENT	
ID	BÂTIMENT00000...
(Dérivé)	
(Actions)	
ID	BÂTIMENT00000...
DATE_CREAT	2014-09-24
DATE_MAJ	2016-12-08
DATE_APP	2010-01-01
DATE_CONF	2016-01-01
ETAT	En service
PREC_PLANI	2.5
PREC_ALTI	20.0
SOURCE	MSS_2016
ID_SOURCE	MSS:141474
NATURE	Indifférenciée
USAGE1	Sportif
USAGE2	NULL
LEGER	f
Z_MIN_SOL	80.4
Z_MIN_TOIT	84.1
HAUTEUR	3.7
Z_MAX_TOIT	0.0
Z_MAX_SOL	0.0
NB_ETAGES	1

EXEMPLE: CLASSIFICATION DES ROUTES PAR DATE DE MISE À JOUR



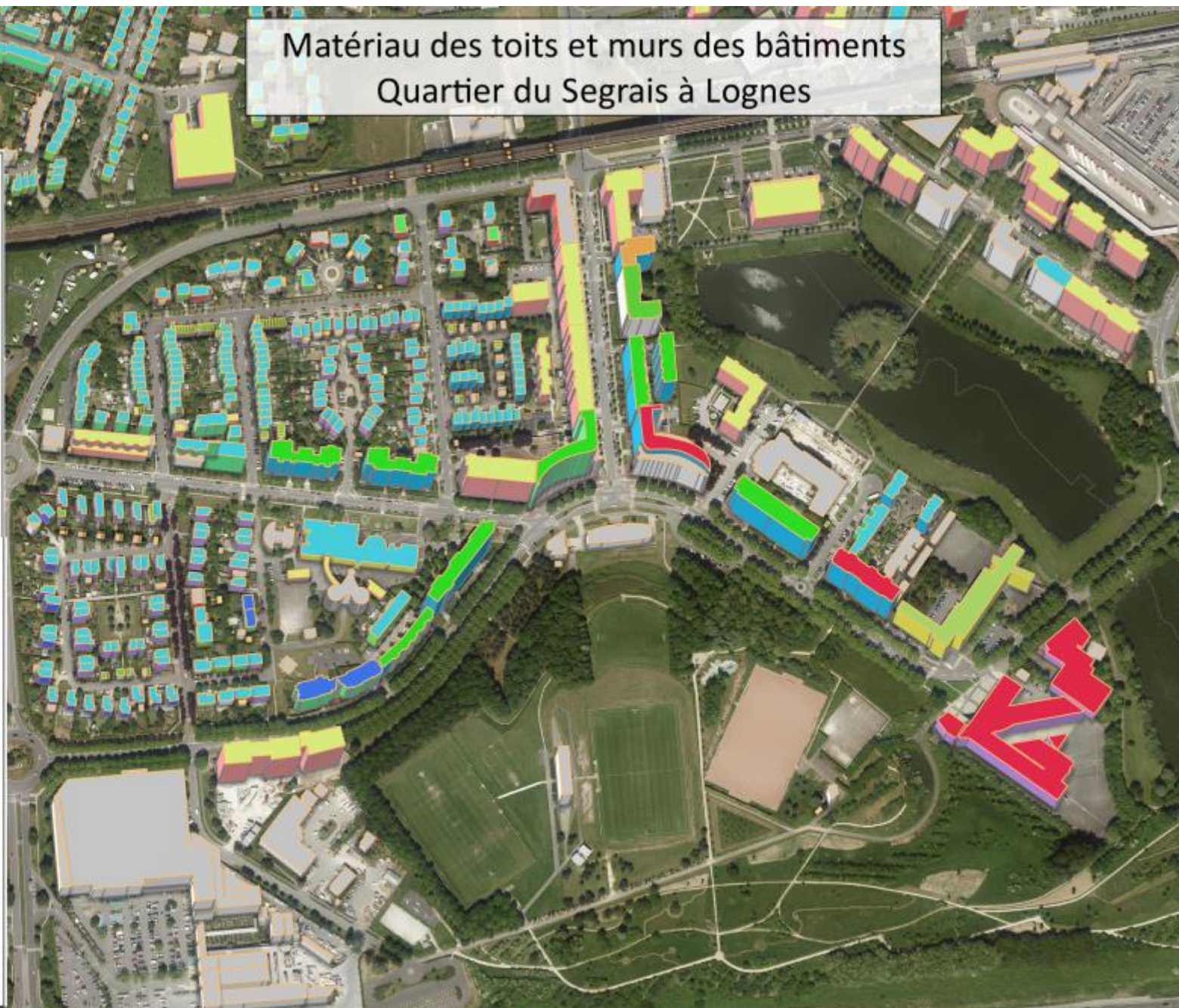
Matériau des toits et murs des bâtiments Quartier du Segrais à Lognes

Matériau des toits

- Null
- Indéterminé
- Tuiles
- Tuiles
- Tuiles - Zinc aluminium
- Béton - Tuiles
- Tuiles - Autres
- Ardoises
- Zinc aluminium
- Béton
- Béton - Autres
- Autres

Matériau des murs

- Null
- Indéterminé
- Pierre
- Bois - Pierre
- Briques
- Briques - Autres
- Béton
- Béton - Briques
- Béton - Briques
- Aggloméré
- Aggloméré - Briques
- Aggloméré - Béton
- Aggloméré - Béton
- Autres



EXEMPLE

