

# Mise à jour du PCRS Le Havre Seine Métropole

**CNIG – GT PCRS**  
**20 mars 2019**

# Plan Topographique Commun

- un PCRS 'augmenté' sur 1830 km de voiries
- 2 territoires : CODAH + Caux-Estuaire
- Partenaires multiples



# Plan Topographique Commun



# Intégration des plans

← Importer un fichier CAO DAO dans le SIG

Parameters | Environments

Fichier CAO DAO en entrée  
PTC\_Groupe014\_1to4\_PH\_sig.dwg

Date du lever  
01/03/2015

Géomètre  
Studiebureau

Mur bahut avec clôture (RT\_CLOT\_MUR\_BAHUT\_CLOT\_LIGN)  
Contour de hachures de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_CONT)  
Habillage de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH / RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_L)



Mur bahut sans clôture (RT\_CLOT\_MUR\_BAHUT\_LIGN)  
Contour de hachures de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_CONT)  
Habillage de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH / RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_L)



Mur de soutènement (RT\_CLOT\_MUR\_SOUTENEMENT\_LIGN)  
Contour de hachures de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_CONT)  
Habillage (RT\_CLOT\_MUR\_HACH / RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_L)



Parapet (RT\_CLOT\_MUR\_PARAPET\_LIGN)  
Contour de hachures de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_CONT)  
Habillage de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH / RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_L)



Autre mur / Mur non identifié (RT\_CLOT\_MUR\_LIGN)  
Contour de hachures de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_CONT)  
Habillage de mur (RT\_CLOT\_MUR\_HACH / RT\_CLOT\_MUR\_HACH\_L)



# Diffusion

- ▶ Notre PTC : la plus grande échelle de l'ensemble de nos référentiels
- ▶ Diffusion SIG
  - Arcopole
  - ArcGis
- ▶ «Diffusion DAO
  - des extractions à la demande
  - Flux WMS

# Mise à jour

- ▶ Des besoins à la technique:
  - Tous les 3 ans;
  - 1/3 par an;
  - Selon l'évolution du territoire.



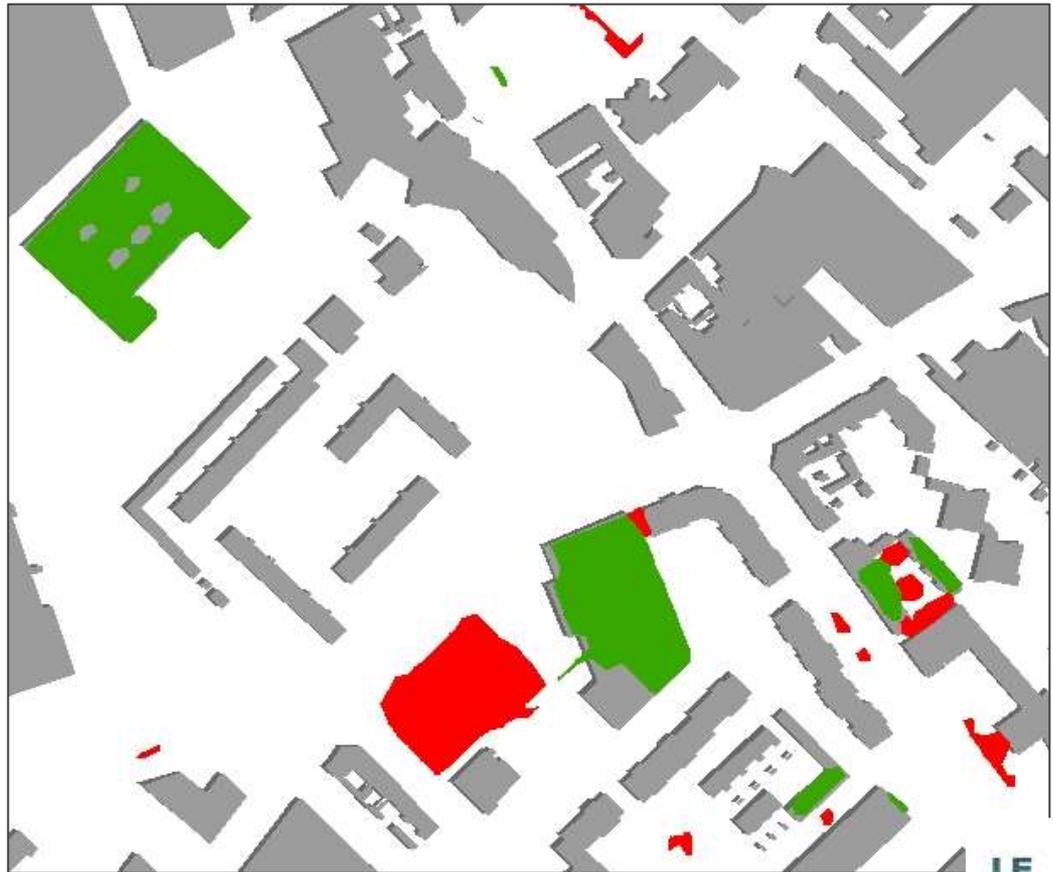
# Détection de changement

- ▶ Mise à jour classification supervisée



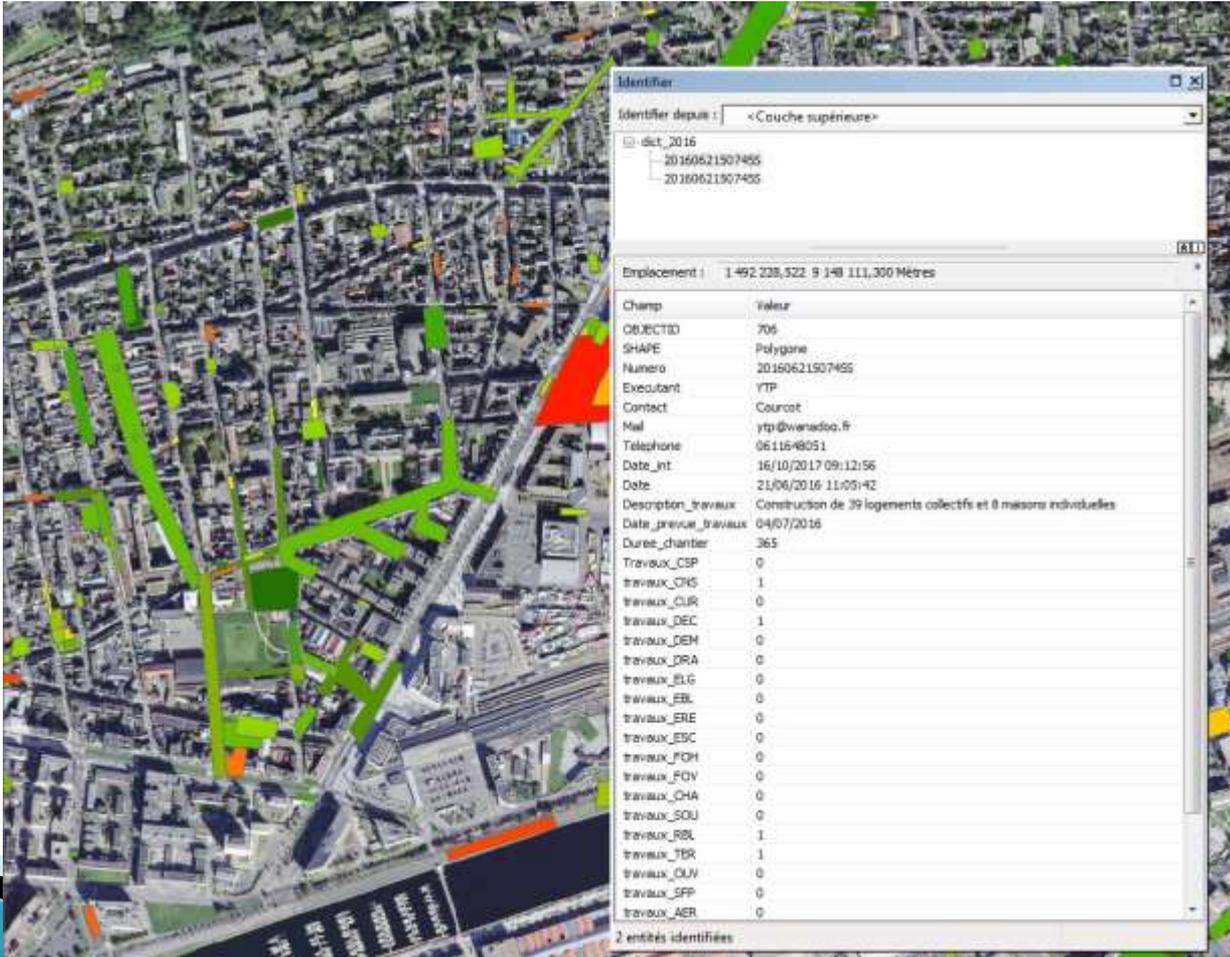
# Détection de changement

## ▶ par comparaison



# Détection de changement

## ▶ par déclarations DT-DICT



Identifier

Identifier depuis : <Couche supérieure>

- dict\_2016
  - 20160621507455
  - 20160621507455

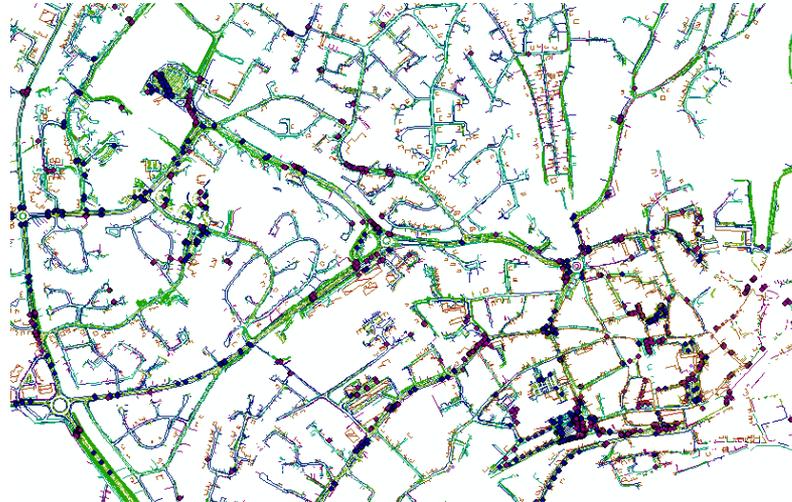
Emplacement : 1 492 238,522 9 140 111,300 Mètres

Champ	Valeur
OBJECTID	706
SHAPE	Polygone
Numero	20160621507455
Executant	YTP
Contact	Courcot
Mail	ytp@wanadoo.fr
Telephone	0611648051
Date_int	16/10/2017 09:12:56
Date	21/06/2016 11:05:42
Description_travaux	Construction de 39 logements collectifs et 8 maisons individuelles
Date_prevue_travaux	04/07/2016
Duree_chantier	365
Travaux_CSP	0
travaux_CHS	1
travaux_CJR	0
travaux_DEC	1
travaux_DEM	0
travaux_DRA	0
travaux_ELG	0
travaux_EBL	0
travaux_ERE	0
travaux_ESC	0
travaux_FOH	0
travaux_FOV	0
travaux_CHA	0
travaux_SOU	0
travaux_RBL	1
travaux_TBR	1
travaux_OUV	0
travaux_SFP	0
travaux_AER	0

2 entrées identifiées

# Mise à jour

- ▶ À partir des plans topographiques
- ▶ Respect de la même nomenclature
- ▶ Outils identiques pour l'intégration dans la base SIG
- ▶ Travail en amont de détecter les linéaires modifier



# Evolution

- ▶ Au 1<sup>er</sup> janvier 2019, la CODAH va passer en communauté urbaine
  - Besoin d'extension du PCRS
  
- ▶ Convention d'élargissement à d'autres partenaires
  - RTE
  - GRTgaz
  - Orange
  - SDE

