

La face cachée des fichiers IPE



Denis FABREGUE - Régie Réunion THD



Réunion THD

“



***Tout ce que vous avez toujours
voulu savoir sur [...] sans jamais
oser le demander***



Réunion

1. Pourquoi analyser les fichiers IPE* ?



* IPE : Fichier d'« Informations Préalables Enrichies » relatives aux adresses du projet FttH de l'opérateur



Réunion THD



Pour quoi faire ?

- Connaître l'état des déploiements, l'avancement
- Communiquer
- Vérifier les annonces des opérateurs
- Pouvoir répondre aux sollicitations des citoyens

2. Comment ?



Réunion THD



Vos fichiers contiennent de l'or

IMB/97407/X/04R0;2960;97407;97420;LE PORT;;Rue;Ferdinand Buisson;12;;OPERATION MASCAREIGNES;70;CIBLE;;SCCV LES MASCAREIGNES-Promoteur;97434;ST PAUL;Rue;de la Cheminée;14;;;201807050000;FI-97407-0002;PLANIFIE;;PME;;500;;97407;;;0;;;MonofibreZMD;;302;0;;;1;IMMEUBLE;RGR92US40;324636.89;7681714.15;323981;7681916;N;APPROXIMATIVE;;O;3;;;N;201606-97407-ZMD-LOT1;97407222X4;;70;;;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97407-0002;3.500000000;;;0;;N;;IMB/97407/X/04R1;263;97407;97420;LE PORT;9740722RSL;Avenue;Jacques Prvert;103;;HAMEAU DES COCOTIERS;10;CIBLE;;VIA AUGUSTA-Promoteur;97400;ST DENIS;Rue;Sainte-Marie;67;;;201807130000;FI-97407-0000;PLANIFIE;;PME;;500;;97407;;;0;;;MonofibreZMD;;318;0;;;1;IMMEUBLE;RGR92US40;325475.86;7681502.27;326040;7682843;N;APPROXIMATIVE;;O;3;;;N;201606-97407-ZMD-LOT1;9740722N4E;;0;;;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97407-0000;3.500000000;;;0;;N;;IMB/97407/X/04R3;1234;97407;97420;LE PORT;;Rue;Eugnie Adois;44;;;1;CIBLE;;;0;;;201808100000;FI-97407-0002;PLANIFIE;;PME;;500;;97407;;;0;;;MonofibreZMD;;302;0;;;1;PAVILLON;RGR92US40;324636.89;7681714.15;324900;7681800;N;APPROXIMATIVE;;N;3;;;N;201606-97407-ZMD-LOT1;9740722RLY;;0;;;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97407-0002;3.500000000;;;0;;N;;IMB/97408/X/0001;241;97408;97419;LA POSSESSION;;Rue;de la Liberté;24;;;1;DEPLOYE;;;0;;;20171215;201802010000;FI-97408-001H;DEPLOYE;20171030;PME-Armoire de rue;;500;183;97408;97419;LA POSSESSION;97408227ZI;Rue;Eugne Delouise;80;B;;MonofibreZMD;;468;0;20180131;;1;PAVILLON;RGR92US40;325811.51;7681060.07;325378;7681008;N;APPROXIMATIVE;20171030;N;3;20180131;;N;201410-97408-ZMD-LOT1;974082226M;;;20180116;20180116;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97408-001H;3.500000000;PT 000041;20171215;2;279;;N;PBO en aérien;aérien;IMB/97408/X/0003;241;97408;97419;LA POSSESSION;;Rue;de la Liberté;91;;;1;DEPLOYE;;;0;;;20171220;201802010000;FI-97408-001H;DEPLOYE;20171023;PME-Armoire de rue;;500;45;97408;97419;LA POSSESSION;97408223AR;Rue;Bobby Sands;46;;MonofibreZMD;;424;0;20180124;;1;PAVILLON;RGR92US40;325856.21;7680758.07;325456;7680909;N;APPROXIMATIVE;20171023;N;3;20180124;;N;201410-97408-ZMD-LOT1;974082226M;;1;;20180109;20180109;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97408-001H;3.500000000;PT 000062;20171220;4;364;;N;PBO en aérien;aérien;IMB/97408/X/0005;250;97408;97419;LA POSSESSION;9740822IVC;Chemin;Moulin Joli;45;;;1;DEPLOYE;;;0;;;20171215;201802010000;FI-97408-001H;DEPLOYE;20171030;PME-Armoire de rue;;500;183;97408;97419;LA POSSESSION;97408227ZI;Rue;Eugne Delouise;80;B;;MonofibreZMD;;468;0;20180131;;1;PAVILLON;RGR92US40;325811.51;7681060.07;325650;7681163;N;APPROXIMATIVE;20171030;N;3;20180131;;N;201410-97408-ZMD-LOT1;97408222A4;;;20180116;20180116;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97408-001H;3.500000000;PT 000046;20171215;5;279;;N;PBO en chambre;souterrain;IMB/97408/X/0006;208;97408;97419;LA POSSESSION;;Rue;Jean-Paul Sartre;4;;;1;DEPLOYE;;;0;;;20171229;201802010000;FI-97408-001H;DEPLOYE;20171023;PME-Armoire de rue;;500;45;97408;97419;LA POSSESSION;97408223AR;Rue;Bobby Sands;46;;MonofibreZMD;;424;0;20180124;;1;PAVILLON;RGR92US40;325856.21;7680758.07;325753;7680650;N;APPROXIMATIVE;20171023;N;3;20180128;;N;201410-97408-ZMD-LOT1;974082229E;;;20180113;20180113;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97408-001H;3.500000000;PT 000076;20171229;6;364;;N;PBO en aérien;aérien;IMB/97408/X/0007;208;97408;97419;LA POSSESSION;9740822AAL;Rue;Jean-Paul Sartre;16;;;1;DEPLOYE;;;0;;;20171229;201802010000;FI-97408-001H;DEPLOYE;20171023;PME-Armoire de rue;;500;45;97408;97419;LA POSSESSION;97408223AR;Rue;Bobby Sands;46;;MonofibreZMD;;424;0;20180124;;1;PAVILLON;RGR92US40;325856.21;7680758.07;325762;7680604;N;APPROXIMATIVE;20171023;N;3;20180128;;N;201410-97408-ZMD-LOT1;974082229E;;;20180113;20180113;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97408-001H;3.500000000;PT 000076;20171229;3;364;;N;PBO en aérien;aérien;IMB/97408/X/0008;208;97408;97419;LA POSSESSION;;Rue;Jean-Paul Sartre;4;B;;1;DEPLOYE;;;0;;;20171229;201802010000;FI-97408-001H;DEPLOYE;20171023;PME-Armoire de rue;;500;45;97408;97419;LA POSSESSION;97408223AR;Rue;Bobby Sands;46;;MonofibreZMD;;424;0;20180124;;1;PAVILLON;RGR92US40;325856.21;7680758.07;325753;7680647;N;APPROXIMATIVE;20171023;N;3;20180128;;N;201410-97408-ZMD-LOT1;974082229E;;;20180113;20180113;FI;97408RGA;97408RGA_FI-97408-001H;3.500000000;PT 000076;20171229;6;364;;N;PBO en aérien;aérien;

- Probablement la base d'adresses géolocalisées la plus précise qui existe
- État des déploiements
- Géolocalisation des adresses
- Infos PM (armoires de rue)

- | logements | adresse | seipe |
|------------|------------|-------|
| 168 | 511 | |
| 107 | 773 | |
| 66 | 417 | |
| 342 | 701 | |
- SAINT-MARIE

SAINT-LEU

SAINT-LOUIS

SAINT-JOSEPH

LE PORT

SAINT-E-SUZAN

SAINT GILLES LE

L ETANG SALE

BRAS-PANON

LA PLAINE-DES

PETITE-ILE

LA SALINE LES E

TROIS-BASSINS

LES AVIRONS

Total

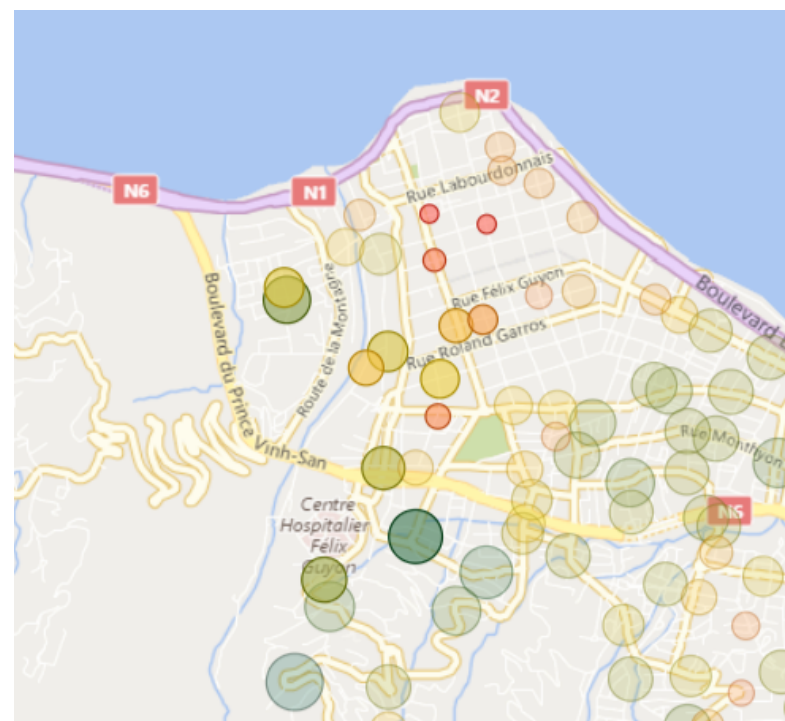
communeimmeuble	nombrelogementsadressepe
SAINT-DENIS	63 839
SAINT-PIERRE	47 091
SAINT-PAUL	40 146
LA POSSESSION	24 298
SAINT-ANDRE	24 005
SAINT-BENOIT	22 004
LE TAMPON	20 492
SAINTE-MARIE	16 572
SAINT-LEU	12 668
SAINT-LOUIS	11 488
SAINT-JOSEPH	11 337
LE PORT	10 777
SAINTE-SUZANNE	9 119
SAINT GILLES LES BAINS	6 747
L ETANG SALE	6 138
BRAS-PANON	5 813
LA PLAINE-DES-PALMISTES	3 197
PETITE-ILE	3 059
LA SALINE LES BAINS	2 457
TROIS-BASSINS	1 453
LES AVIRONS	1
Total	342 701



Mission 1 : Synthétiser, additionner, mettre sur une carte

■ Compter les locaux par PM

referencepm	nombrelacementsadresseipm	Min de nombrelacementspm	Complétude_PM
FI-97411-0023	9	266	3 %
FI-97411-001X	19	393	5 %
FI-97411-0022	57	316	18 %
FI-97411-0031	105	391	27 %
FI-97411-0028	137	318	43 %
FI-97411-0027	197	333	59 %
FI-97411-0026	273	431	63 %
FI-97411-002W	275	362	76 %
FI-97411-0033	248	313	79 %
FI-97411-0025	319	389	82 %
FI-97411-0032	312	341	91 %
FI-97411-0039	323	326	99 %
FI-97411-0034	260	244	107 %
FI-97411-0038	424	325	130 %



Mission 1 : Synthétiser, additionner, mettre sur une carte

- Vérifier l'avancement vs

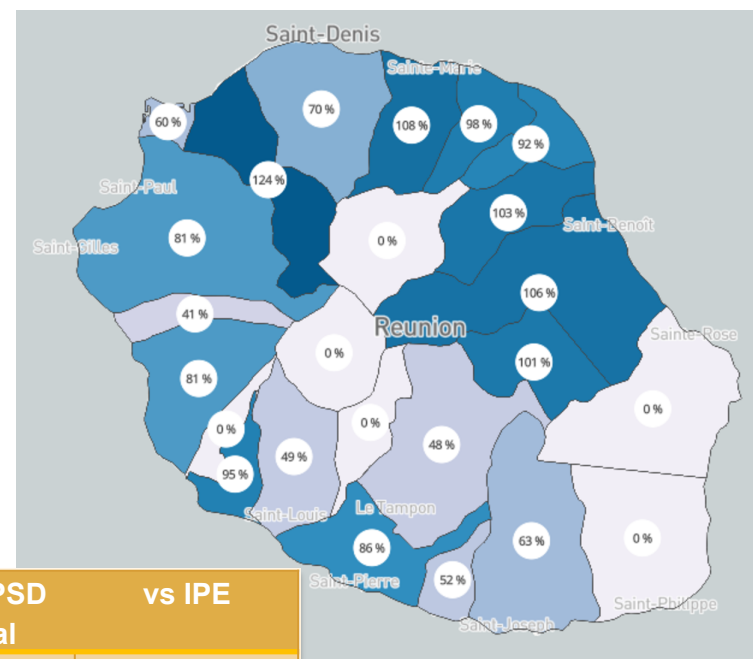
- La CPSD*



- Le fichier IPE



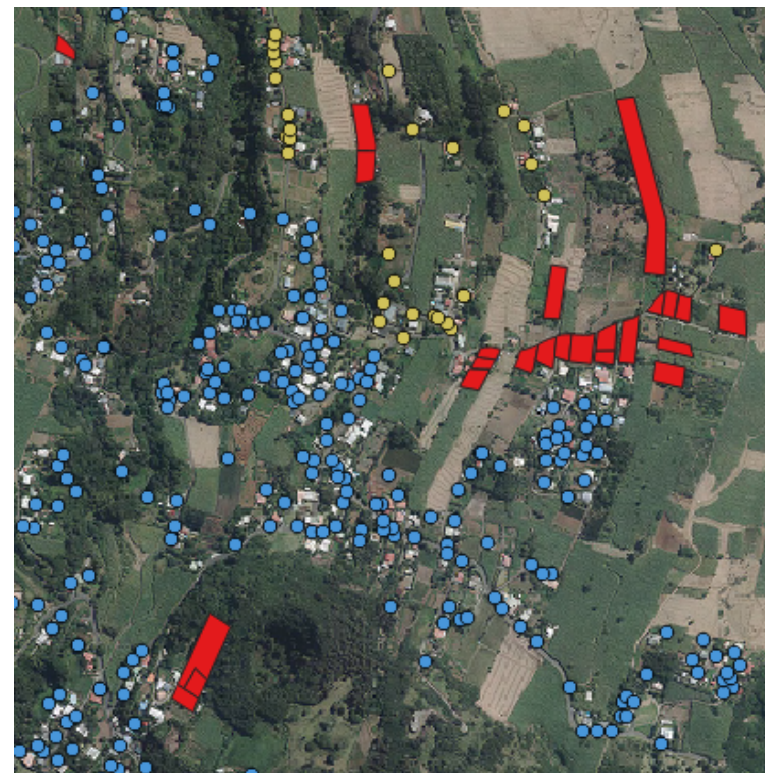
- Les volumes SDTAN*



9

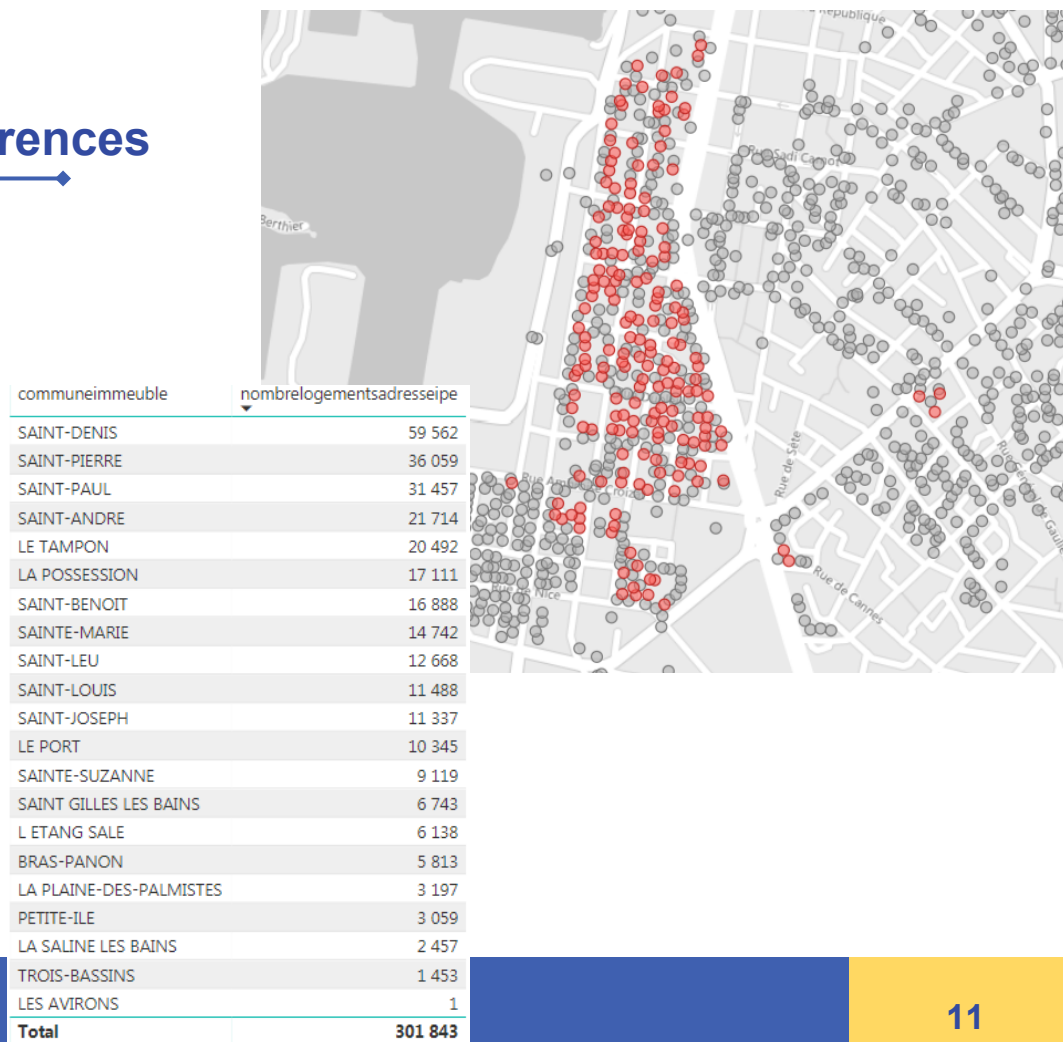
Mission 2 : Détecter les incohérences

- Complétude du fichier IPE ?



Mission 2 : Détecter les incohérences

- Identifier les **doublons**
- Compter les locaux déployés **hors doublons**

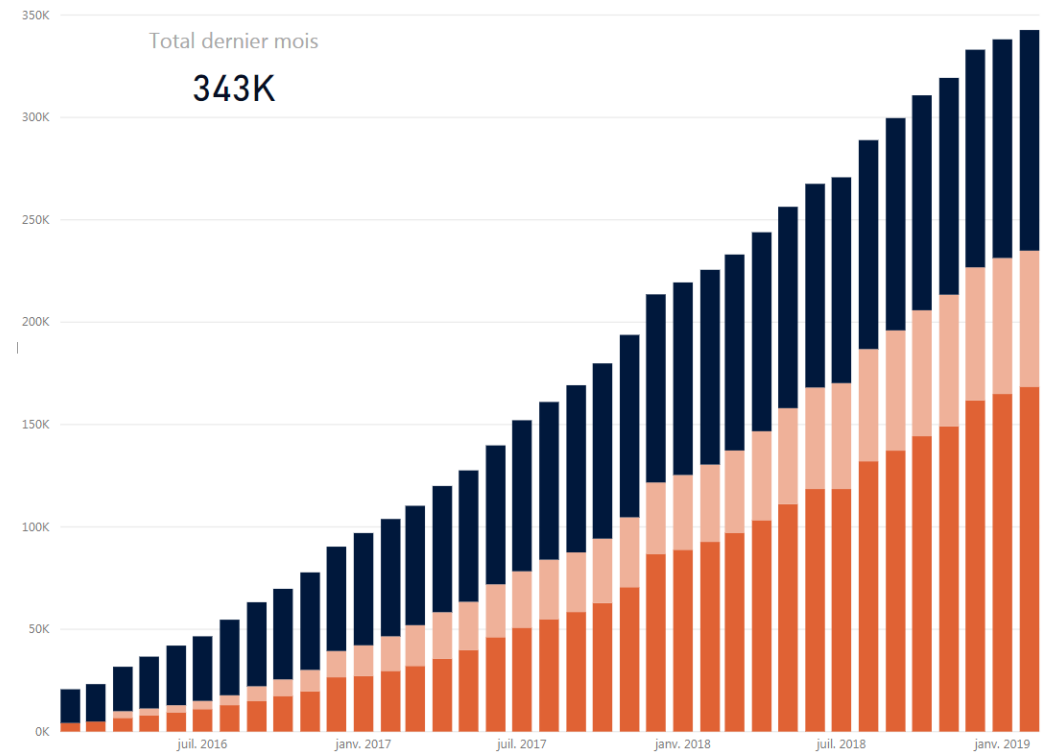


Mission 2 : Détecter les incohérences

- Correspondance commune/coordonnées
- Emplacement géographique
- Adresse déployée, mais PM non déployé
- Absence de référence PM
- Incohérence code INSEE/commune
- Etc.

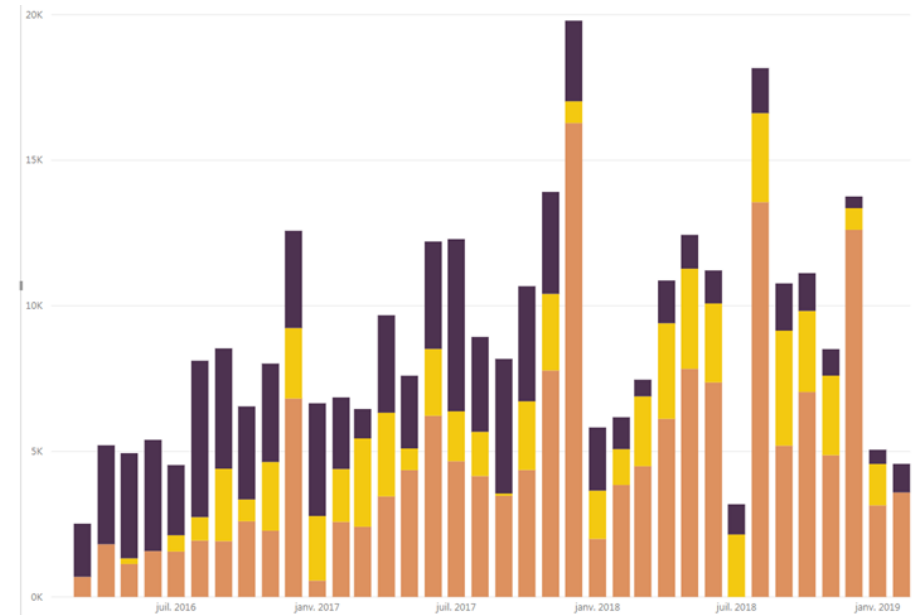
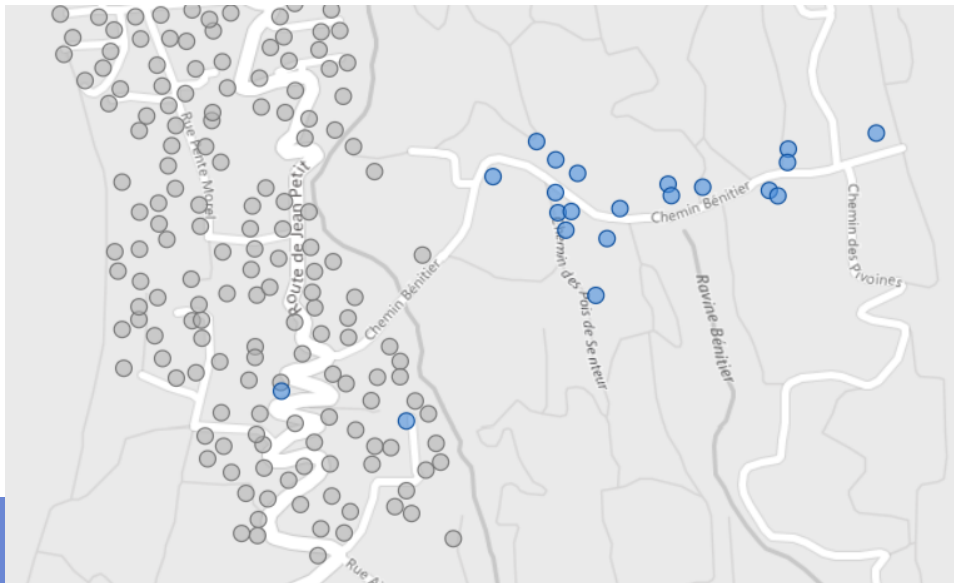
Mission 3 : Visualiser l'historique

- Historique complet



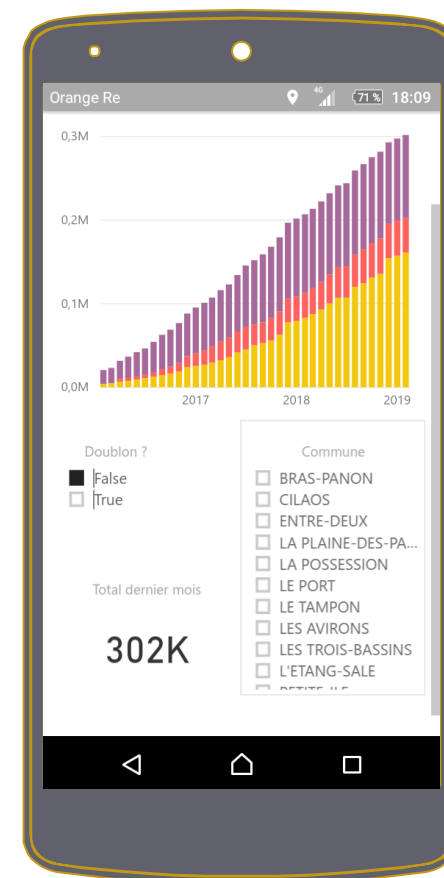
Mission 3 : Visualiser l'historique

- Nouvelles prises du mois

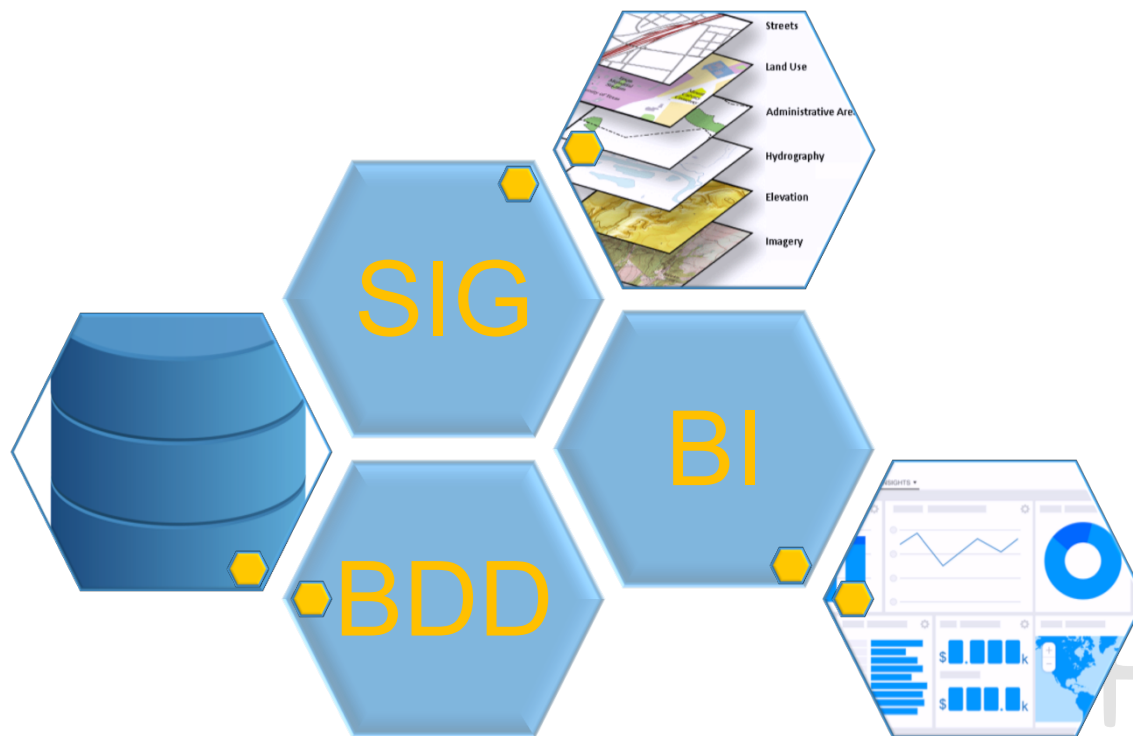


Mission 4 : Interactivité et mobilité

- Données accessibles
 - En comité de suivi
 - Pour les élus
 - En permanence
 - Mises à jour en temps réel



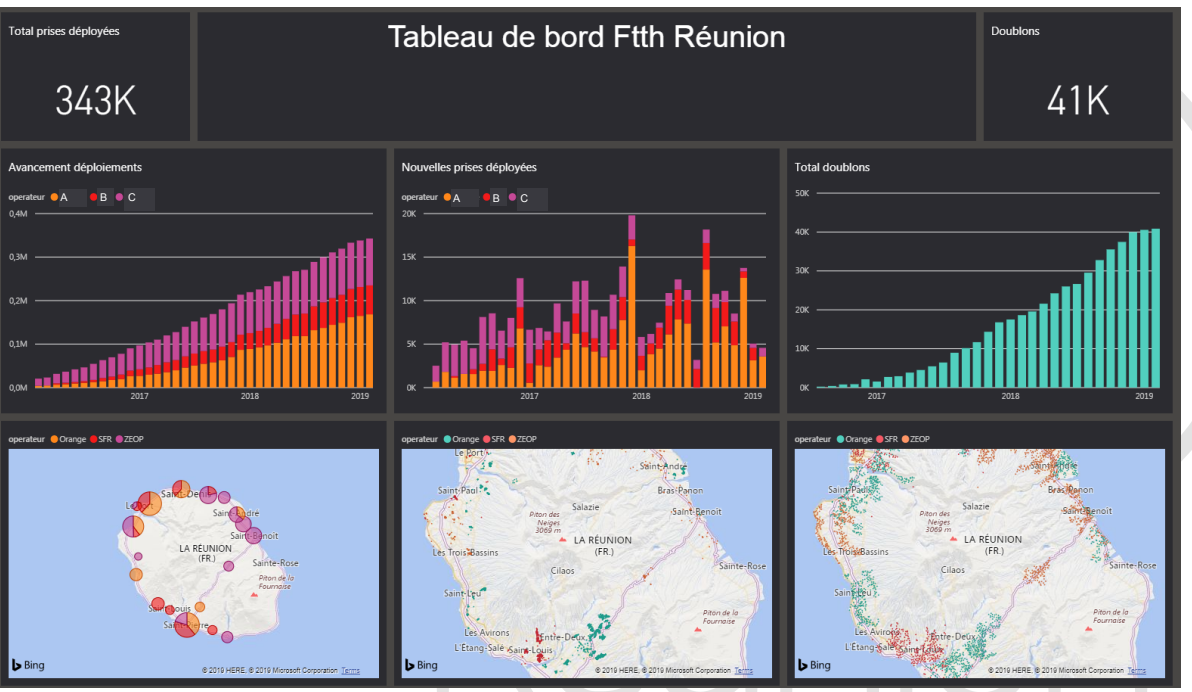
Les outils nécessaires



Et un peu de temps

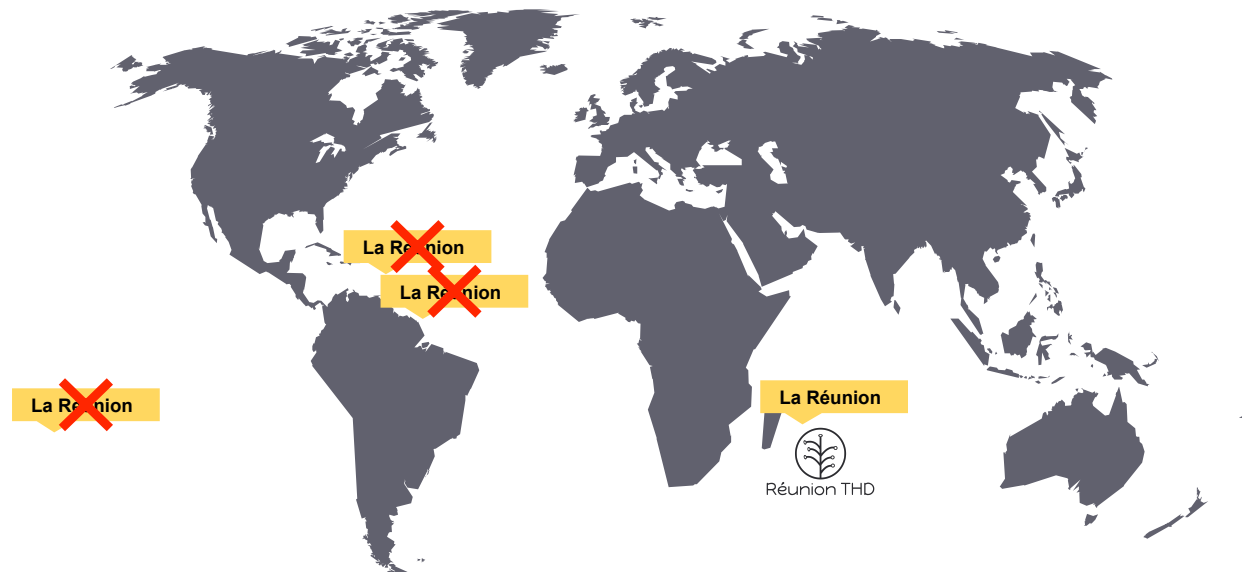
Conclusion

IMB/97407X/04R0:2960:97407:97420:LE PORT: Rue Ferdinand Buisson:12: OPERATION MASCAREIGNES:70:CIBLE:SCCV LES MASCAREIGNES Promoteur:97434:ST PAUL: Rue de la Cheminée:14:....:201807050000:FI:97407:0002:PLANIFIE:PME; 500:97407:....:0:..MonofibreZMD:302:0:1:IMMEUBLE:RGR92US40:324636:89:7681714:15:323981:7681916:N:APPROXIMATIVE;O:3;..N: 201606:97407:ZMD:LOT1:97407222X4:70:....:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97407:0002:3:5000000000:..0:..N: IMB/97407X/04R1:263:97407:97420:LE PORT:9740722RSL:Avenue:Jacques Prevot:103:HAMEAU DES COCOTIERS:10:CIBLE:VIA AUGUSTA Promoteur:97400:ST DENIS: Rue Sainte-Marie:67:....:201807130000:FI:97407:0000:PLANIFIE:PME; 500:97407:....:0:..MonofibreZMD:318:0:1:IMMEUBLE:RGR92US40:325475:86:7681502:27:326040:7682843:N:APPROXIMATIVE;O:3;..N: 201606:97407:ZMD:LOT1:9740722N4E:0:....:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97407:0000:3:5000000000:..0:..N: IMB/97407X/04R3:1234:97407:97420:LE PORT: Rue Eugène Adrie:44:1:CIBLE:....:....:201808100000:FI:97407:0002:PLANIFIE:PME; 500:97407:....:0:..MonofibreZMD:302:0:1:PAVILLON:RGR92US40:324636:89:7681714:15:324800:7681800:N:APPROXIMATIVE;N:3;..N: 201606:97407:ZMD:LOT1:9740722RLV:0:....:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97407:0002:3:5000000000:..0:..N: IMB/97408X/0001:241:97408:97419:LA POSSESSION: Rue de la Liberté:24:1:DEPLOYE:....: 0:..20171215:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171030:PME:Armoire de rue:500:183:97408:97419:LA POSSESSION: 974082272: Rue Eugène Delaune:80:B: MonofibreZMD: 468:0:20180131:1:PAVILLON:RGR92US40:325861:51:7681060:07:325376:7681008:N:APPROXIMATIVE:20171030:N:3:20180131:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180116:20180116:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000041:20171215:2:279:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97408X/0003:241:97408:97419:LA POSSESSION: Rue de la Liberté:91:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325456:7680909:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180124:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:1:....:20180109:20180109:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000062:20171220:4:364:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97408X/0005:250:97408:97419:LA POSSESSION:97408221VC:Chemin:Moulin:Joli:45:1:DEPLOYE:....: 0:..20171215:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171030:PME:Armoire de rue:500:183:97408:97419:LA POSSESSION: 974082272: Rue Eugène Delaune:80:B: MonofibreZMD: 468:0:20180131:1:PAVILLON:RGR92US40:325861:51:7681060:07:325650:7681163:N:APPROXIMATIVE:20171030:N:3:20180131:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:97408222A4:....:20180116:20180116:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000046:20171215:5:279:..N:PBO en chambre:scouterien; IMB/97408X/0008:208:97408:97419:LA POSSESSION: Rue:Jean Paul Sartre:4:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325753:7680950:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180128:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180113:20180113:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000076:20171220:6:364:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97408X/0007:208:97408:97419:LA POSSESSION:9740822AAL: Rue:Jean Paul Sartre:4:B:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325762:7680960:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180128:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180113:20180113:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000077:20171220:3:364:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97408X/0009:208:97408:97419:LA POSSESSION: Rue:Jean Paul Sartre:4:B:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325753:7680947:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180128:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180113:20180113:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000076:20171220:6:364:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97407X/04R0:2960:97407:97420:LE PORT: Rue Ferdinand Buisson:12: OPERATION MASCAREIGNES:70:CIBLE:SCCV LES MASCAREIGNES Promoteur:97434:ST PAUL: Rue de la Cheminée:14:....:201807050000:FI:97407:0002:PLANIFIE:PME; 500:97407:....:0:..MonofibreZMD:302:0:1:IMMEUBLE:RGR92US40:324636:89:7681714:15:323981:7681916:N:APPROXIMATIVE;O:3;..N: 201606:97407:ZMD:LOT1:9740722X4:70:....:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97407:0002:3:5000000000:..0:..N: IMB/97407X/04R1:263:97407:97420:LE PORT:9740722RSL:Avenue:Jacques Prevot:103:HAMEAU DES COCOTIERS:10:CIBLE:VIA AUGUSTA Promoteur:97400:ST DENIS: Rue Sainte-Marie:67:....:201807130000:FI:97407:0000:PLANIFIE:PME; 500:97407:....:0:..MonofibreZMD:318:0:1:IMMEUBLE:RGR92US40:325475:86:7681502:27:326040:7682843:N:APPROXIMATIVE;O:3;..N: 201606:97407:ZMD:LOT1:9740722N4E:0:....:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97407:0000:3:5000000000:..0:..N: IMB/97407X/04R3:1234:97407:97420:LE PORT: Rue Eugène Adrie:44:1:CIBLE:....:....:201808100000:FI:97407:0002:PLANIFIE:PME; 500:97407:....:0:..MonofibreZMD:302:0:1:PAVILLON:RGR92US40:324636:89:7681714:15:324800:7681800:N:APPROXIMATIVE;N:3;..N: 201606:97407:ZMD:LOT1:9740722RLV:0:....:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97407:0002:3:5000000000:..0:..N: IMB/97408X/0001:241:97408:97419:LA POSSESSION: Rue de la Liberté:24:1:DEPLOYE:....: 0:..20171215:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171030:PME:Armoire de rue:500:183:97408:97419:LA POSSESSION: 974082272: Rue Eugène Delaune:80:B: MonofibreZMD: 468:0:20180131:1:PAVILLON:RGR92US40:325861:51:7681060:07:325376:7681008:N:APPROXIMATIVE:20171030:N:3:20180131:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180116:20180116:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000041:20171215:2:279:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97408X/0003:241:97408:97419:LA POSSESSION: Rue de la Liberté:91:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325456:7680909:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180124:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180113:20180113:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000076:20171220:6:364:..N:PBO en chambre:scouterien; IMB/97408X/0005:250:97408:97419:LA POSSESSION:97408221VC:Chemin:Moulin:Joli:45:1:DEPLOYE:....: 0:..20171215:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171030:PME:Armoire de rue:500:183:97408:97419:LA POSSESSION: 974082272: Rue Eugène Delaune:80:B: MonofibreZMD: 468:0:20180131:1:PAVILLON:RGR92US40:325861:51:7681060:07:325650:7681163:N:APPROXIMATIVE:20171030:N:3:20180131:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:97408222A4:....:20180116:20180116:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000046:20171215:5:279:..N:PBO en chambre:scouterien; IMB/97408X/0008:208:97408:97419:LA POSSESSION: Rue:Jean Paul Sartre:4:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325753:7680950:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180128:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180113:20180113:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000076:20171220:6:364:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97408X/0007:208:97408:97419:LA POSSESSION:9740822AAL: Rue:Jean Paul Sartre:4:B:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325762:7680960:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180128:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180113:20180113:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000077:20171220:3:364:..N:PBO en aérien:adrien; IMB/97408X/0009:208:97408:97419:LA POSSESSION: Rue:Jean Paul Sartre:4:B:1:DEPLOYE:....: 0:..20171220:201802010000:FI:97408:001:DEPLOYE:20171023:PME:Armoire de rue:500:45:97408:97419:LA POSSESSION: 97408223AR: Rue Bobby Sands:46:..MonofibreZMD: 424:0:20180124:1:PAVILLON:RGR92US40:325866:21:7680758:07:325753:7680947:N:APPROXIMATIVE:20171023:N:3:20180128:..N: 201410:97408:ZMD:LOT1:974082226M:....:20180113:20180113:FI:97408RGA:97408RGA:FI:97408:001:3:500000000:PT 000076:20171220:6:364:..N:PBO en aérien:adrien;



+ BD adresses réutilisable...

Merci pour votre attention



Des questions ?

- Denis FABREGUE
- denis.fabregue@reunionthd.re