

Atelier Mapcraft

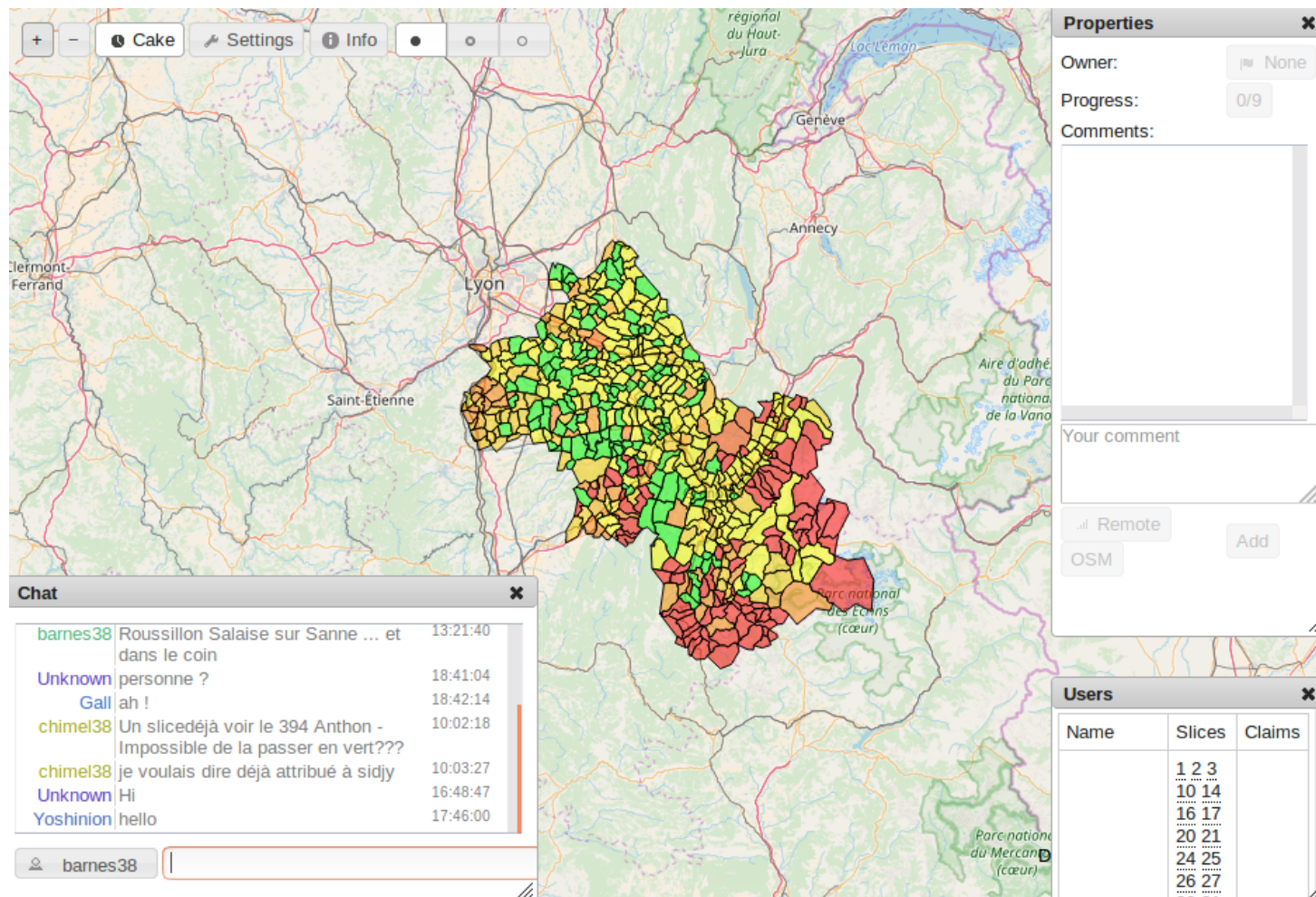


15/01/2018

OSM Grenoble

Paul Desgranges

MapCraft : à quoi ça sert ?

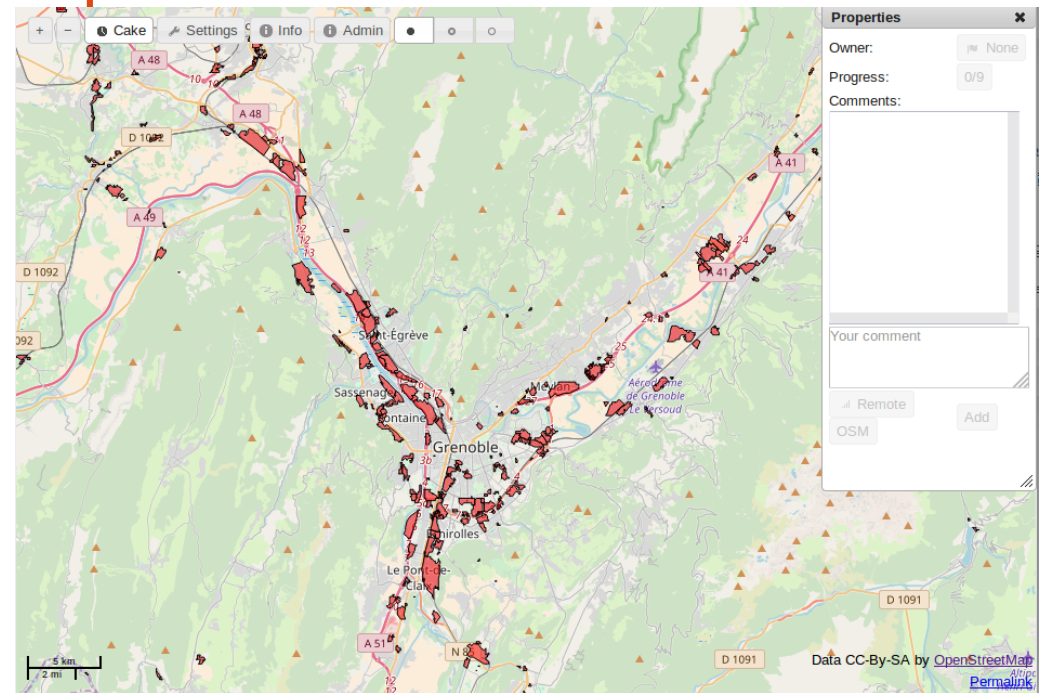


- <https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/472>

Fabriquer un MapCraft à partir d'un résultat de requête Overpass Turbo

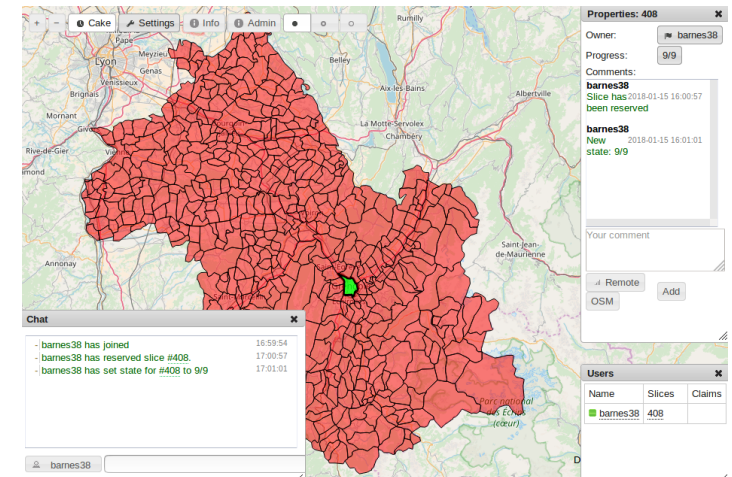
- Exemple req OverpassTurbo
- Démarche expliquée [ici](#)
- <https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/748>

NB : Tous les exports d'Overpass Turbo ne conviennent pas : il faut que les ways soient en une seule fois et se referment sur eux-mêmes.

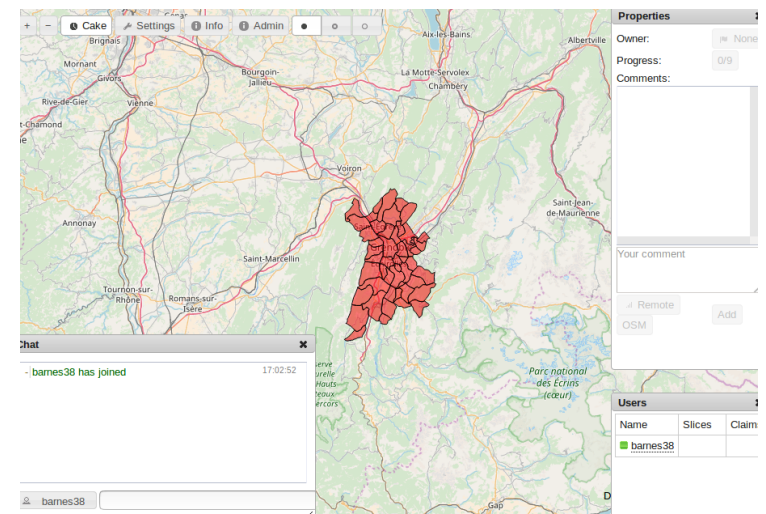


Fabriquer un MapCraft à partir de GéoFLA

- GéoFLA (IGN) : les limites administratives françaises
- Démarche expliquée [ici](#)
- <https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/739>



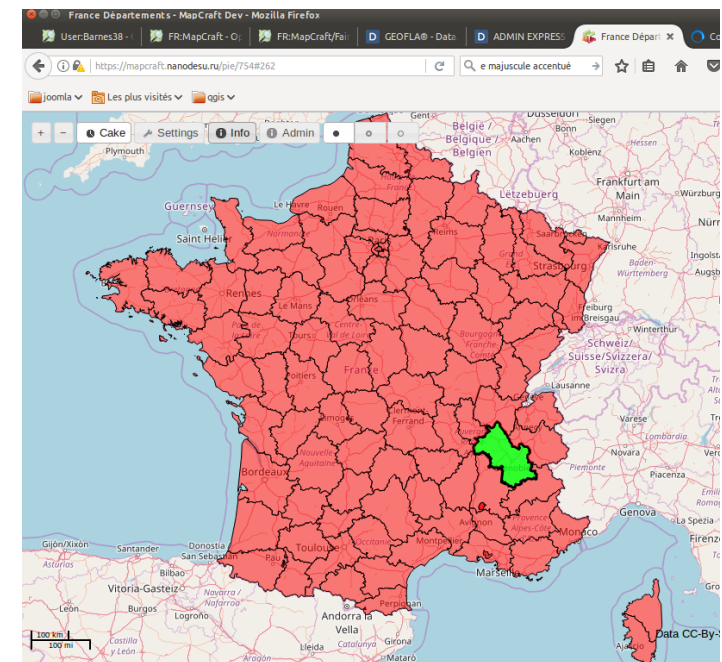
- <https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/741>



Fabriquer un MapCraft à partir de AdminExpress

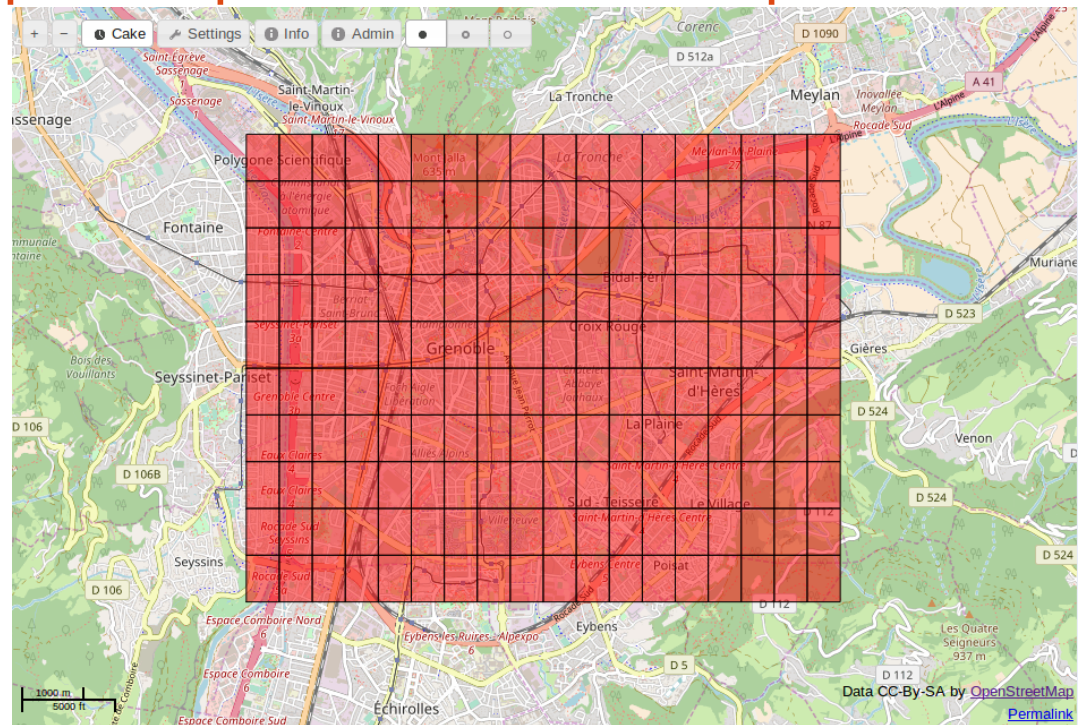
- AdminExpress (IGN+data.gouv.fr) remplace le GéoFLA (IGN) : les limites administratives françaises
- Démarche expliquée [ici](https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/754)
- Résultat pour les départements français

<https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/754>



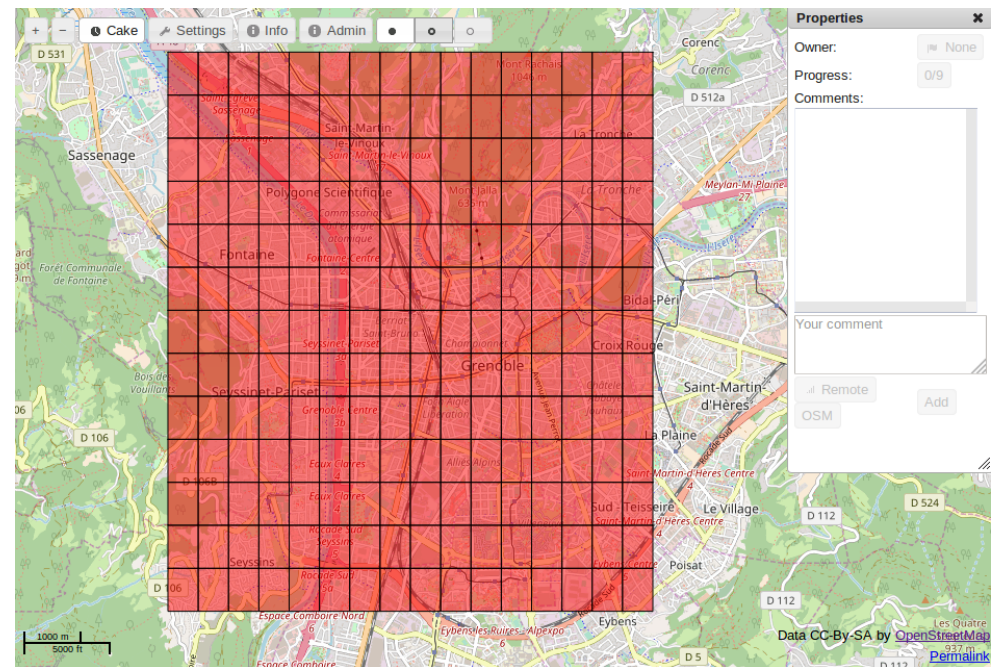
Fabriquer un MapCraft à partir de Pic4Carto (PanierAvide)

- Démarche expliquée [ici](#)
- Résultat pour Grenoble <https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/755>



Fabriquer un MapCraft à partir d'un script python

- Démarche expliquée [ici](#)
- Résultat pour Grenoble <https://mapcraft.nanodesu.ru/pie/753>



Liens utiles

- Site MapCraft
- Wiki OSM sur MapCraft
- Quelques diagrammes MapCraft
 - Rapprochement OSM BANO Isère
 - Landuses industrial/commercial/retail Isère
 - Communes Isère (à finir)
 - Communes de la Vienne (à finir)
 - Communes Métropole Grenoble Alpes (à finir)
 - Grenoble Pic4Carto
 - Tout Grenoble

Ce qui a été fait en préparant cette présentation

- Expérimentations à partir des wiki OSM qui existaient déjà
- Wiki OSM : Réécriture, réactualisation, enrichissement
- Apprentissage de QGIS, PyCharm, JOSM
- Développement d'un petit script python (diapo 7) : demandez-le si nécessaire.

Merci !

Présentation © Paul Desgranges 2018

<desgranges.paul@neuf.fr>

Licence : Creative Commons By – SA 3.0

- (By) Attribution
- (SA) Partage dans les mêmes conditions
- <http://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/fr/>