

Indicateur nombre de bâtiments par m^2

Auteur : Anne Bernabé

Date : 08/06/2013

Nom de la requête : id_nb_bati.sql

I. Définition

Id	Indicateur	Description	Entrée	Sorties
N_{BMOY}	Nombre moyen de bâtiments [LON-05]	Nombre de bâtiments dans l'unité de référence.	$\frac{N_{BATI}}{S_{REF}}$	$N_{BMOY} = \frac{\sum(N_{BATI})}{S_{REF}}$

II. Utilisation de la requête sql

1. Entrées :

- La géométrie du maillage : grille (/ the_geom / id /)
- La couche de bâtiment découpée par le maillage : intersection_bati (/ the_geom / id / explod_id /)

2. Sorties :

- Indicateur nombre de bâtiment par m^2 : nb_bati_moy (/ the_geom / id / s_maille / nb_bati / nb_bati_moy / id_nb_bati /)

3. Visualisation :

L'attribut id_nb_bati permet de visualiser les résultats par seuils de bâtiments par hectare :

1. $0 < N_{BATI} < 3$
2. $3 < N_{BATI} < 6$
3. $6 < N_{BATI} < 9$
4. $9 < N_{BATI} < 12$
5. $12 < N_{BATI} < 15$

III. Exemple de visualisation des résultats

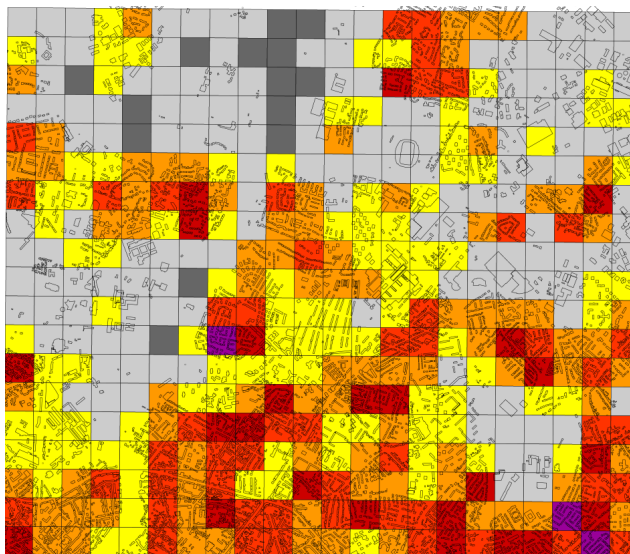


FIGURE 1 – Indicateur nombre de bâtiment moyen calculé sur une grille contrainte

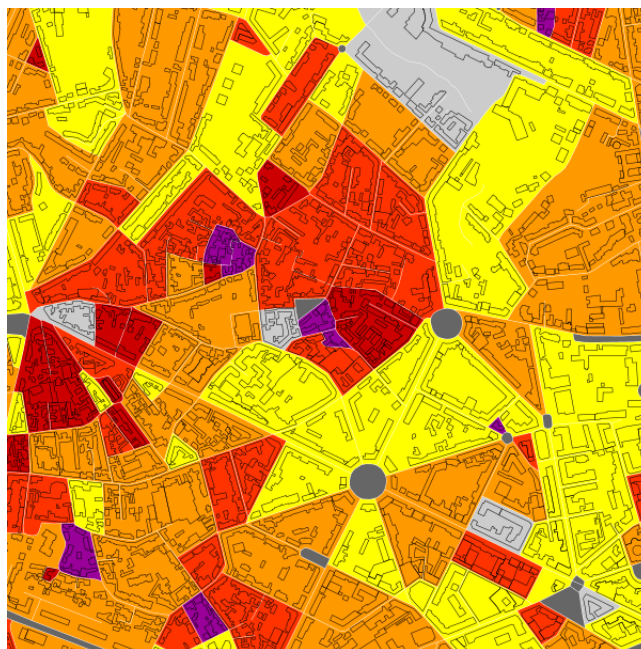


FIGURE 2 – Indicateur nombre de bâtiment moyen calculé sur les îlots viaires