

Périmètre moyen des bâtiments

Auteur : Anne Bernabé

Date : 09/06/2013

Nom de la requête : id_p_moy.sql

I. Définition

Id	Indicateur	Description	Entrée	Sorties
P_{MOY}	Périmètre moyen des bâtiments [LON-05]	Le périmètre moyen des bâtiments est la somme des périmètres des bâtiments contenus dans l'unité de référence rapporté au nombre de bâtiments (N_{BATI}).	N_{BATI} P_{BATI}	$P_{MOY} = \frac{\sum(P_{BATI})}{N_{BATI}}$

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 de périmètre moyen : p_moy (/ the_geom / id / p_moy / id_p_moy /)

3. Visualisation :

L'attribut id_p_moy permet de visualiser les résultats par seuils de périmètre en m :

1. $0 < P_{MOY} < 50$
2. $50 < P_{MOY} < 100$
3. $100 < P_{MOY} < 150$
4. $150 < P_{MOY} < 200$
5. $200 < P_{MOY} < 250$

III. Exemple de visualisation des résultats

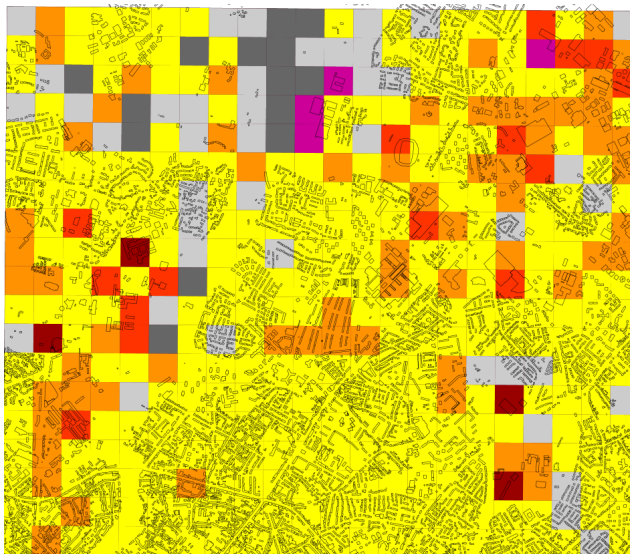


FIGURE 1 – Indicateur périmètre moyen calculé sur une grille contrainte

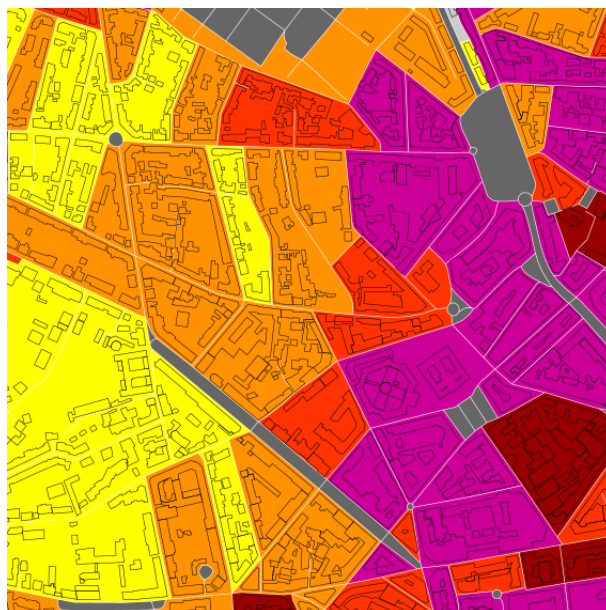


FIGURE 2 – Indicateur périmètre moyen calculé sur les îlots viaires