

Indicateur de densité de surface routière

Auteur : Anne Bernabé

Date : 08/06/2013

Nom de la requête : id_d_route.sql

I. Définition

Id	Indicateur	Description	Entrée	Sorties
D_{ROUTE}	Densité surfacique des routes [LON-05]	Somme des surfaces routières (S_{ROUTE}) à l'intérieur de l'unité de référence rapporté à la surface de référence (S_{REF}).	$\frac{S_{ROUTE}}{S_{REF}}$	$D_{ROUTE} = \frac{\Sigma(S_{ROUTE})}{S_{REF}}$

II. Utilisation de la requête sql

1. Entrées :

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

2. Sorties :

- Indicateur de densité de routes : d_route (/ the_geom / id / s_route / s_maille / d_route / id_d_route /)

3. Visualisation :

L'attribut id_d_route permet de visualiser les résultats par seuils de densité :

1. $0.0 < D_{ROUTE} < 0.2$
2. $0.2 < D_{ROUTE} < 0.4$
3. $0.4 < D_{ROUTE} < 0.6$
4. $0.6 < D_{ROUTE} < 0.8$
5. $0.8 < D_{ROUTE} < 1.0$

III. Exemple de visualisation des résultats

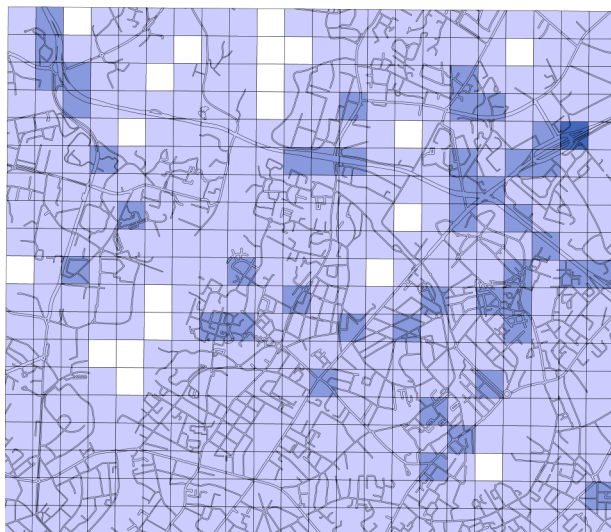


FIGURE 1 – Indicateur densité routière calculée sur une grille contrainte

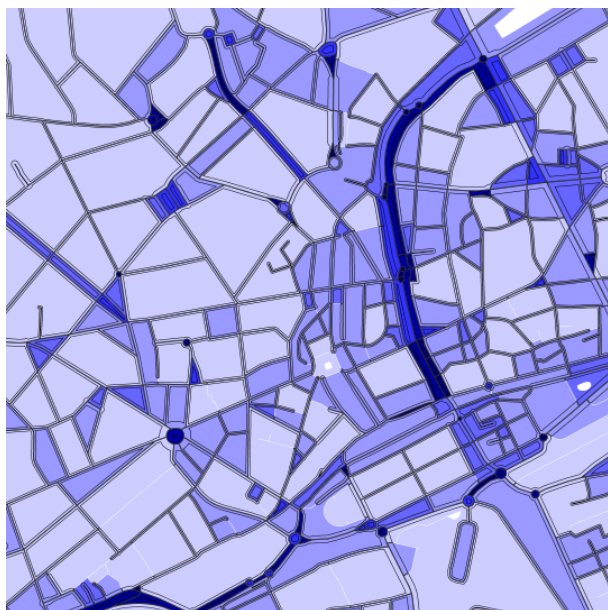


FIGURE 2 – Indicateur densité routière calculée sur les îlots viaires