

Gradient urbain-rural de la ville de Lubumbashi : dynamique entre 2002 et 2009

ANDRE Marie, ULg, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité Biodiversité et Paysage, Gembloux, Belgique

MAHY Grégory, ULg, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité Biodiversité et Paysage, Gembloux, Belgique

LEJEUNE Philippe, ULg, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité de Gestion des Ressources Forestières et des Milieux Naturels, Gembloux, Belgique

BOGGAERT Jan, ULg, Gembloux Agro-Bio Tech, Unité Biodiversité et Paysage, Gembloux, Belgique

L'avènement de l'agriculture, la sédentarisation de l'homme dans des villages, l'extension de ces derniers au point de devenir des villes de taille sans cesse croissante sont autant de phénomènes augmentant l'emprise de l'homme sur les ressources naturelles et participant à la dynamique paysagère. Le phénomène n'est pas négligeable: aujourd'hui, le nombre de personnes vivant dans ce qu'on désigne sous le terme de "ville" a dépassé celui des personnes vivant en dehors. Il convient donc d'étudier en profondeur les conséquences de ce processus qu'est l'urbanisation et de les quantifier.

Toute étude scientifique doit commencer par la délimitation du système étudié. Paradoxalement, une synthèse bibliographique récente démontre qu'il n'existe pas de consensus sur le nombre de zones rencontrées dans ce gradient ni sur les définitions et caractéristiques de chacune de ces zones. L'article conclut qu'en vue d'une identification spatiale des zones à l'aide de la télédétection, il est préférable d'utiliser préférentiellement les caractéristiques morphologiques qu'il convient de traduire sous forme d'indices de structure spatiale permettant l'implémentation pratique des définitions données aux zones.

La présente contribution a dès lors trois objectifs. Premièrement, elle présente une méthode de segmentation du gradient urbain-rural s'appuyant sur des éléments et indices paysagers décrivant la composition et la structure paysagères. Deuxièmement, les résultats de l'application de cette méthode à la ville de Lubumbashi (République Démocratique du Congo) sont présentés. En effet, l'analyse a permis d'y localiser les différentes zones du gradient urbain-rural. Troisièmement, les résultats de l'analyse diachronique de cette même ville entre 2002 et 2009 sont présentés. Ceux-ci montrent et quantifient de différentes manières la façon dont les classes d'occupation du paysage et les limites entre zones du gradient urbain-rural ont évolué entre ces deux dates.

Mots-clés : gradient urbain-rural, dynamique paysagère, Lubumbashi