

Le cadre de vie joue un rôle essentiel dans l'état de santé général.

Les enfants sont particulièrement vulnérables à leur environnement.

Compte tenu du temps significatif passé à l'école, il est essentiel de garantir un accès équitable à un environnement de qualité.



Justice environnementale : Les élèves ont-ils un accès équitable à un environnement de qualité ?

Madeleine GUYOT¹, Harmony BRULEIN¹, Antoine LECAT² and Sophie VANWAMBEKE¹ - Les seizièmes rencontres de Théo Quant 7-9 févr. 2024

¹UCLouvain, Earth & Life Institute, Earth and Climate, Belgium - ²Administration générale de l'Enseignement, Fédération Wallonie-Bruxelles, Belgium

Méthode

La complexité institutionnelle belge...

Vlaanderen
verbeelding werkt

FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES

Bruxelles-Capitale
Communauté germanophone

Unité d'analyse

Implantation scolaire localisée par son point d'adresse.

Indice socioéconomique

FÉDÉRATION
WALLONIE-BRUXELLES

Vlaanderen
verbeelding werkt

Environnement

Végétation dans un rayon de 100m et 300m

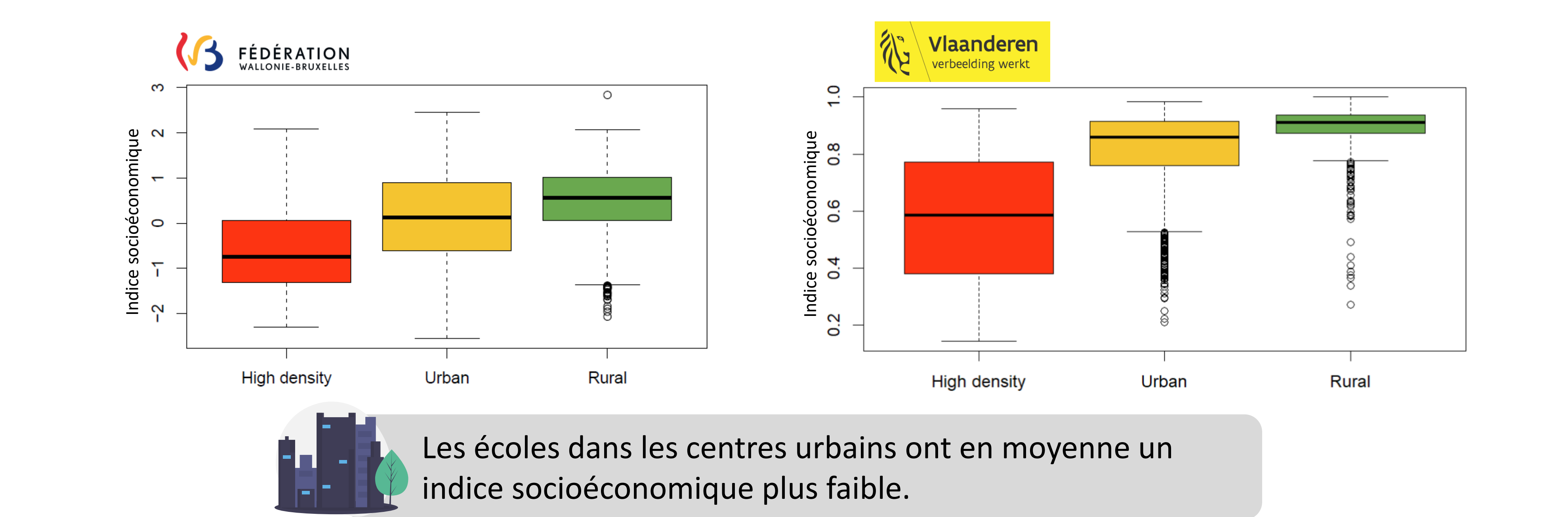
PM_{2.5} / PM₁₀ : particules en suspension de <2,5µm / <10 µm
Black carbon (BC) : fraction carbonée des particules fines de <2,5µm
NO₂ : dioxyde d'azote

Paysage

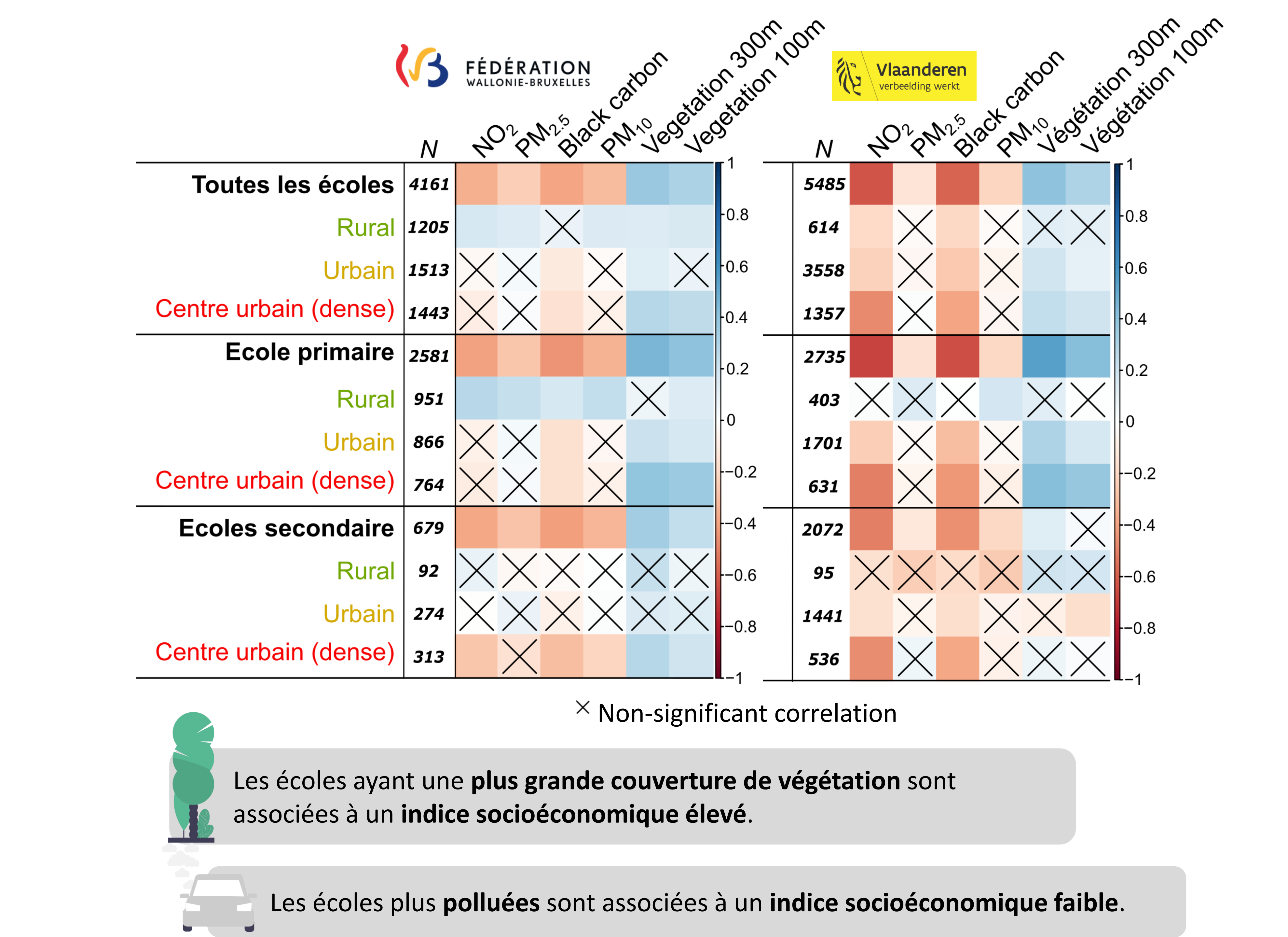
High density cluster
Urban cluster
Rural

Data source: Eurostat, 2018

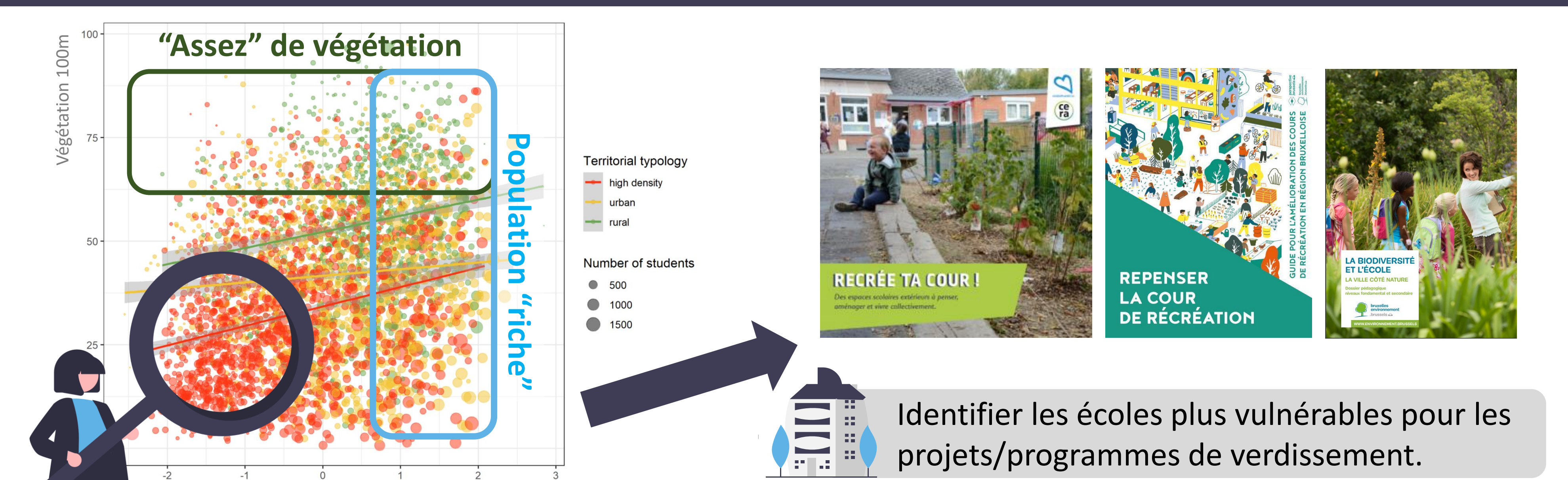
Résultats



Coefficients de corrélation de Pearson entre l'indice socioéconomique et chaque variable d'environnement :



Discussion



Des questions ? Des suggestions ?

Venez me trouver ou madeleine.guyot@uclouvain.be

