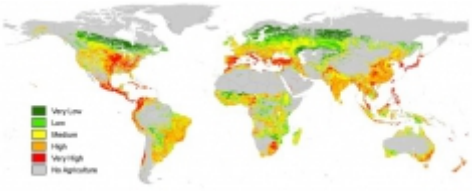
Cartographier les risques liés au ruissellement des insecticides

6 mars 2015

Environmental Pollution a mis en ligne en mars un article proposant une cartographie, à l'échelle du monde, des risques de ruissellement qui entraîneraient une pollution par insecticides des eaux de surface. Pour ce faire, les chercheurs ont distingué deux catégories de variables : celles liées à l'environnement (pente, pluie et son intensité, caractéristiques du sol, etc.) et celles liées aux pratiques agricoles (taux d'application d'insecticides, etc.). La spatialisation permet de visualiser les zones à haut risque de contamination, comme le montre la figure ci-dessous. Une gradation Nord-Sud apparaît clairement, en Europe par exemple. Les chercheurs concluent que 40 % des terres seraient sujets au risque de ruissellement des insecticides dans les cours d'eau.

Risques de ruissellement des insecticides à l'échelle mondiale



Source : Environmental Pollution

Source : *Environmental Pollution*