

Recenzii / Reviews

Florina GRECU (coordonateur), Liliana ZAHARIA, Cristina GHIȚĂ, Laura COMĂNESCU, Emil CÎRCIUMARU, Maria ALBU (DINU) – *Sisteme hidrogeomorfologice din Câmpia Română. Hazard – Vulnerabilitate – Risc*, Edit. Universității din București, 2012, 308 pages, 189 figures, 96 tableaux, 14 planches.

La Plaine roumaine représente la plus vaste unité majeure de relief du pays, qui, en apparence, par sa monotonie et inexpressivité de l'ensemble du paysage, ne pose aucun problème géomorphologique majeure. Pourtant c'est cette subtilité qui a incité le collectif d'auteurs et les a poussé à aborder la problématique variée du relief « caché » de cette plaine, aussi bien de point de vue théorique que pratico-applicatif. Le caractère complexe et interdisciplinaire de cette recherche dérive de l'analyse de la géomorphométrie des systèmes hydrogéomorphologiques, de l'application des théories morphologiques pour la compréhension du relief, de l'étude de la dynamique des chenaux fluviaux, de l'analyse géographique des aléas, des risques et des facteurs de contrôle de la dynamique des chenaux fluviaux et des éléments socio-économiques du risque.

L'ouvrage est structuré en trois parties et sept chapitres, précédés d'une introduction. Chaque chapitre est accompagné de bibliographie, figures, tableaux et conclusions. A la fin de l'ouvrage, se retrouve une liste de travaux sur la Plaine roumaine publiés par les auteurs, puis les annexes regroupant 14 planches.

La **première partie** porte sur les *Facteurs de vulnérabilité. Aléas hydrogéomorphologiques. Valeurs critiques* et regroupe 5 chapitres sur les *caractéristiques géologiques* (l'analyse complexe des dépôts), les *caractéristiques géomorphologiques* (la présentation générale du relief de la Plaine roumaine et des bassins morphohydrographiques étudiés, l'analyse morphométrique du relief, des profils longitudinaux des cours d'eau, de la morphométrie du réseau de drainage et des

méandres, l'identification des seuils et des valeurs critiques et l'analyse des dépressions en lœss), les *caractéristiques climatologiques* et l'identification des valeurs et des seuils critiques de certains paramètres climatiques, les *caractéristiques hydrologiques* et les *caractéristiques du lœss, des dépôts lœssiques et des sols*.

La **deuxième partie** se réfère aux *Éléments socio-économiques du risque* et inclut un seul chapitre sur l'analyse de l'occupation des sols et de la pression anthropique en tant que facteurs de la vulnérabilité aux processus hydrogéomorphologiques.

La **troisième partie** est intitulée *Vulnérabilité socio-économique aux aléas hydrogéomorphologiques* et contient un seul chapitre et plusieurs sous-chapitres. Après la présentation du cadre théorique conceptuel, des objectifs, des méthodes, des données et des outils utilisés, sont expliquées les étapes de l'élaboration et de la réalisation de la carte de la vulnérabilité aux aléas hydrogéomorphologiques dans le bassin morphohydrographique de Mostiștea et les bassins du Secteur central de la Plaine roumaine. Cette approche se matérialise par une carte synthétique de la vulnérabilité aux processus hydrogéomorphologiques qui montre les communes soumises au risque inondation, résultats comparés aux endommagements des inondations de 2005.

Nous considérons que cet ouvrage est précieux, original, enrichit la littérature géographique roumaine et souligne le caractère unique de cet espace, en apparence monotone et inexpressif. L'ouvrage inclut de nombreuses cartes, graphiques et photos, complémentaires au texte, qui augmentent son authenticité et montrent le dialogue permanent des auteurs avec le terrain.

Iulian SĂNDULACHE