

Inondations à Valence : une catastrophe prévisible

Claire Loizzo, Alex Prados Linde, « Inondations dévastatrices à Valence : le révélateur d'une forte vulnérabilité en contexte méditerranéen », *Géococonfluences*, 13 novembre 2024.

Dans la nuit du 28 au 29 octobre 2024, des pluies exceptionnelles, dépassant les 600 litres/m² en quelques heures, ont affecté de vastes zones du pays valencien, provoquant d'importantes inondations. Cet événement météorologique a causé des dégâts matériels et humains d'une ampleur exceptionnelle avec plus de 210 morts. [...] L'aléa s'est manifesté avec une intensité particulièrement forte. Il est tombé autant de pluie en trois heures qu'au cours des 21 mois précédents, dans une région touchée par une longue sécheresse. [...] Ces très fortes précipitations ont entraîné des inondations torrentielles très rapides.

Dans une région très urbanisée autour de la troisième plus grande ville d'Espagne, densément peuplée, le degré d'exposition des sociétés est élevé. La plaine, en partie industrielle, reste encore agricole malgré un fort recul de cette fonction ; la huerta¹ valencienne, consacrée au maraîchage, est d'ailleurs très touchée par les inondations. La vulnérabilité de la région a été renforcée par l'aménagement accru des plaines alluviales au cours des dernières décennies sous l'effet de la croissance urbaine et démographique. Cette périurbanisation tend à concentrer les enjeux (habitations, infrastructures de communication, zones d'activités) dans des espaces à risque : près d'un tiers des habitations affectées ont été construites en zone inondable depuis les années 2000, alors que depuis 2003 les zones inondables étaient cartographiées. De plus, l'urbanisation et l'artificialisation des sols renforcent aussi l'aléa, en imperméabilisant les surfaces, ce qui aggrave le ruissellement, d'où des effets aggravés lors des événements climatiques extrêmes.

Malgré des alertes anticipées de la part de l'Agence d'État de météorologie, le président de la communauté valencienne a minimisé la situation, si bien que les alertes n'ont été reçues sur les téléphones portables que très tardivement, près de deux heures après le début de la crue des fleuves Jucar et Magro. [...] Bien que la région dispose des compétences nécessaires pour organiser la réponse à la crise, elle dépend des moyens de l'État, qu'elle doit solliciter. [...] L'activation de l'Unité Militaire d'Urgence (UME), dépendant du ministère de la Défense, n'est demandée par [le président de la communauté] qu'après le début de la

catastrophe [...]. La décision de l'État central de ne pas élever le niveau d'alerte ni de décréter un état d'urgence similaire à celui instauré lors de la crise du covid-19 est pointée du doigt. [...]

Cette catastrophe pose plus largement la question de la gestion du risque à plus long terme et de façon plus résiliente², dans le contexte du changement climatique. [...] Dans les dernières semaines, la Catalogne, la Navarre ou la Galice ont annoncé des nouvelles mesures pour prescrire des plans obligatoires de préventions aux communes exposées.

1. Huerta : zones d'agriculture intensive irriguée.

2. Résilience : capacité d'un système à revenir à son état initial après avoir été perturbé.

Questions :

1. En vous aidant du document et de vos connaissances, définissez les termes : aléa, vulnérabilité et enjeu.

2. Pourquoi les habitants de Valence sont-ils vulnérables face aux inondations ?

3. Quels sont les acteurs de la gestion de ce risque ? Que leur est-il reproché ?