

Adapter l'estuaire de la Loire face à l'élévation du niveau marin





En contexte de basse altitude, l'estuaire de la Loire est exposé par nature à la montée des eaux ainsi qu'aux inondations du fleuve et aux submersions de la mer. Dans ces espaces, il est important de concilier aménagement du territoire et prise en compte des risques. Certaines initiatives interrogent la flexibilité des

outils et des choix d'aménagement et tentent de dessiner les trajectoires du possible en scénarisant le territoire, avec pour but de « vivre avec l'eau ». Ce choix implique de faire appel à des formes d'adaptations variées, s'éloignant parfois des solutions rigides comme l'endiguement. Plutôt que de chercher à enrayer les aléas, cette approche conduit pour partie à vouloir limiter leurs effets perturbateurs tout en composant avec l'incertitude des projections à long terme liées au changement climatique.

Une recherche sur l'adaptation au cœur de l'estuaire de la Loire

En situation d'incertitude, comment penser l'adaptation du territoire à l'échelle locale? Si on ne peut anticiper tous les risques, peut-on penser l'action aménagiste selon une grille de lecture adaptable? Et ainsi, quelle est la place du risque dans le futur, alors que de nombreux projets d'aménagement concernent les zones inondables ? Inscrite dans le cadre d'une thèse CIFRE entre l'agence d'urbanisme de la région de Saint-Nazaire, le laboratoire LETG Nantes, et en partenariat avec le Pôle Métropolitain de Nantes Saint-Nazaire, une démarche de recherche-action s'intéresse à l'adaptation de l'estuaire face aux risques liés à l'eau. Cette recherche a pour objectif de définir la vulnérabilité de l'estuaire, comprendre la place des processus adaptatifs sur le territoire et appréhender les trajectoires d'adaptation avec les acteurs locaux. Par le prisme de l'analyse spatiale, ce projet interroge notamment la gouvernance ou les représentations du risque sur le territoire. Cette réflexion s'inscrit plus largement dans une dynamique partenariale, illustrée par des postes mutualisés entre l'addrn et le Parc naturel régional de Brière.

Mieux aménager les territoires exposés aux risques naturels, le cas de Saint-Nazaire

Situé entre marais et estuaire, le quartier d'Halluard Gautier à Saint-Nazaire fut l'un des sites d'études d'un concours d'idée national organisé par l'État et suivi par l'addrn. L'objectif de cette démarche était de faire émerger de nouvelles approches dans la conception du renouvellement urbain des sites exposés, en faisant du risque un levier de projet au service de la réduction de leur vulnérabilité. Ce site de 8 ha exposé au risque de submersion marine fait l'objet d'un périmètre spécial au Plan de Prévention des Risques Littoraux (PPRL), car il présente de forts enjeux qualitatifs. Plus récemment, les élus de la ville de Saint-Nazaire ont engagé une réflexion pour y aménager un parc porteur d'aménités urbaines et environnementales.





Agence d'urbanisme de la région de Saint-Nazaire Florian Drouaud - Doctorant chargé d'études drouaudf@addrn.fr | 02 40 00 36 75



