Les riviÃ"res intermittentes, des écosystÃ"mes encore trop souvent méconnus et négligés

Dossier de

de /> la rédaction de H2o November 2023

Une partie de nos riviÃ"res sont dites "intermittentes" : de maniÃ"re récurrente, elles cessent de s'écouler ou s'assÃ"chent complÃ"tement. C'est un phénomÃ"ne naturel, tous les cours d'eau possÃ"dent des segments intermittents : à l'échelle mondiale, ils sont même plus importants que les segments qui coulent toute l'année ; à l'échelle française, ils représentent environ un tiers des 550 000 km de cours d'eau du pays.

Afin de mieux comprendre ces riviÃ"res, l'INRAE et ses partenaires ont développé une application de sciences participatives open-source dans le cadre d'un projet de recherche européen : DryRivers. Cette application permet à n'importe quel citoyen de signaler un assÃ"chement d'un cours d'eau. Les données ainsi recueillies sont disponibles sur le site Internet du projet. Leur analyse nous a déjà aidés à mieux cartographier ces riviÃ"res au niveau européen, de calibrer et valider des modÃ"les hydrologiques indispensables à la compréhension et à la gestion des cours d'eau, non seulement aujourd'hui mais aussi dans le futur.

Thibault Datry, directeur de recherche à l'INRAE -Â The Conversation

DryRivers