

Building and nurturing overlapping communities of practice with the Riverscapes Consortium

Créer et entretenir des communautés de pratique qui se chevauchent avec le Consortium Riverscapes

Author(s)' name(s)

Joseph Wheaton, Utah State University, joe.wheaton@usu.edu

Herve Piegay, CNRS, ENS herve.piegay@ens-lyon.fr

Barbara Belletti, CRNS,

RÉSUMÉ

Le Consortium Riverscapes (<https://riverscapes.net>) est né d'une collaboration entre chercheurs, praticiens et décideurs politiques qui se sont réunis autour de la vision commune de « paysages fluviaux sains pour tous ». Le principe du Consortium Riverscapes était que les défis auxquels les gens sont confrontés face aux menaces qui pèsent sur leurs paysages fluviaux et à l'adoption de solutions fondées sur la nature pour construire des paysages fluviaux plus résilients et plus sains transcendent la diversité des paysages fluviaux qui disséquent la planète et la myriade de cultures, de frontières politiques et de cadres physiographiques. Pourtant, de nombreuses personnes ont le sentiment d'être seules face à ces défis, ou de devoir se réinventer ou lutter pour trouver des solutions viables sans les idées et les perspectives d'autres personnes confrontées à des défis similaires ailleurs. Grâce à une série d'innovations, à la spécification de normes de pratique, à l'adoption de normes de partage de données, à la distillation de la science et à l'amélioration de la communication, nous avons commencé à construire un consortium international de personnes qui se réunissent pour partager, contribuer, échanger librement des connaissances, des expériences et se connecter à des communautés plus vastes avec lesquelles elles n'ont peut-être pas l'avantage ou la facilité de se connecter. Dans cette présentation, nous donnons un aperçu des applications, de la plateforme communautaire et un aperçu des impacts qui commencent à émerger dans les communautés autoformées qui s'engagent. Notre objectif dans cette présentation est d'informer, d'inviter et de responsabiliser tous ceux qui sont intéressés à rejoindre et à façonner et développer le Consortium Riverscapes de manière à les servir et à servir les autres, tout en amplifiant le rythme et l'efficacité des efforts visant à promouvoir et à maintenir la santé des paysages fluviaux.

ABSTRACT

(calibri 10pt) 10 à 15 lines maximum, in English

The Riverscapes Consortium (<https://riverscapes.net>) was formed as a collaboration between researchers, practitioners and policymakers who came together around the shared vision of "healthy riverscapes for all". The premise behind the Riverscapes Consortium was that the challenges people face in threats to their riverscapes and adopting the nature-based solutions to building more resilient and healthy riverscape transcend the diversity of riverscapes that dissect the planet and the myriad of cultures, political boundaries, and physiographic settings. Yet, many people feel they are facing these challenges alone, or have to reinvent or struggle to find viable solutions without the insights and perspectives of others experiencing similar challenges elsewhere. Through a series of innovations, specification of standards of practice, adoption of data sharing standards, distillation of science, and improving communication - we have started to build an international consortium of people who come together to freely share, contribute, exchange knowledge, experience and connect to larger communities they may not have the benefit or ease of connecting with. In this presentation, we provide an overview of the applications, the community platform and a peak at the impacts starting to emerge in the self-formed

communities that are engaging. Our aim in this presentation is to inform, invite and empower all that are interested to join and shape and grow the Riverscapes Consortium in ways that serve them and others, while amplifying the pace and efficacy of efforts to promote and sustain riverscape health.

KEYWORDS

(5 keywords, in alphabetical order, separated by a comma)

community platform, riverscape health, river management, standards of practice, stream restoration.

plateforme communautaire, santé du paysage fluvial, gestion des rivières, normes de pratique, restauration des cours d'eau.