

Les dangers insoupçonnés de la biologie de synthèse

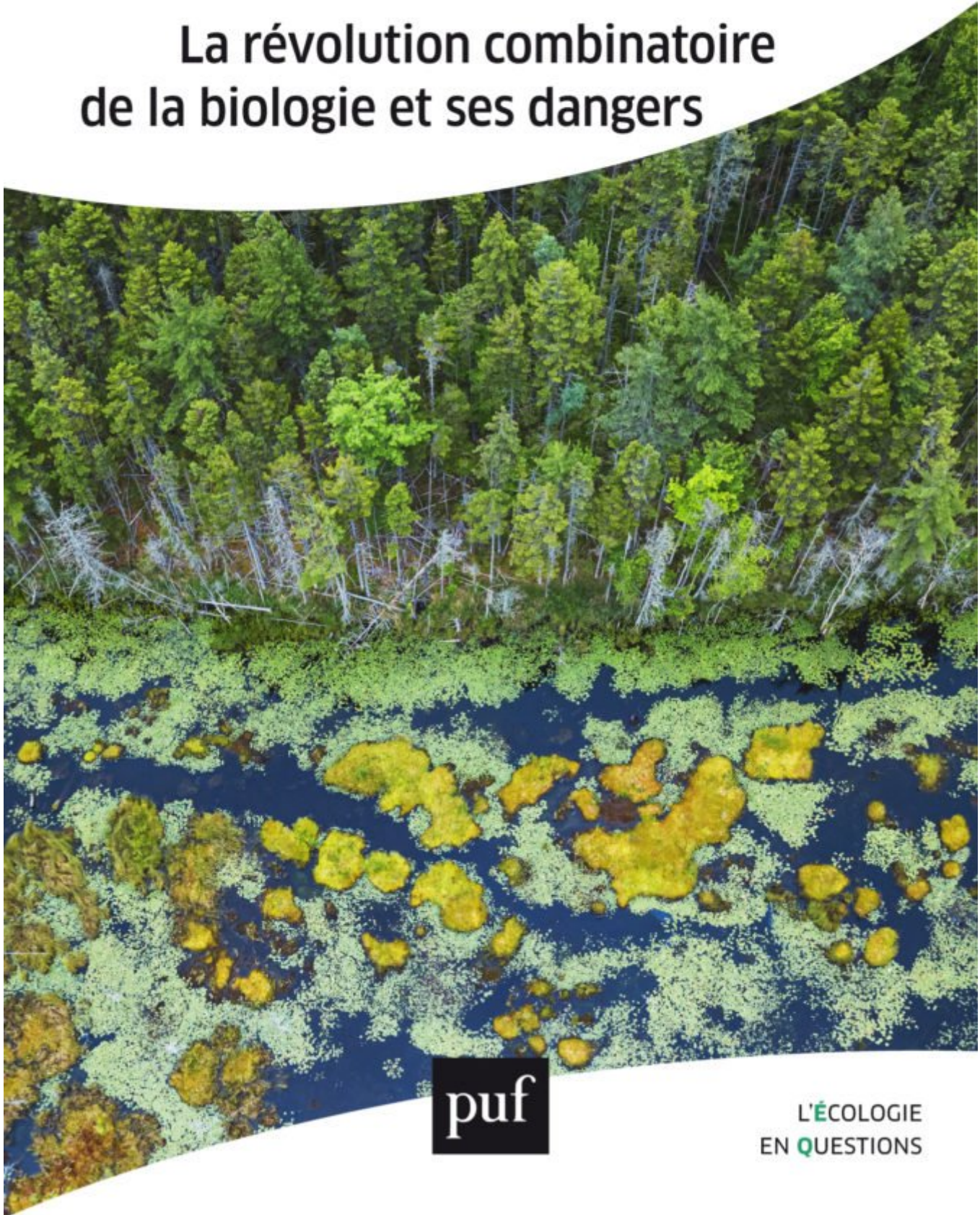


Dominique Bourg s'entretient avec Nicolas Bouleau (photo ci-dessus) à propos de son prochain ouvrage, *Ce que Nature sait, La révolution combinatoire de la biologie et ses dangers*, à paraître en janvier 2021 aux Puf (collection « Écologie en questions »). Il s'agit pour ce mathématicien de clarifier les bases épistémologiques de la biologie de synthèse, afin de montrer la spécificité du risque attaché à ce type d'expérimentation. Couper, transférer des segments, essayer des contextes sur les molécules de l'hérédité modifiées, ne sont pas des opérations qui relèvent de la pensée scientifique classique. Ceci donne à la biologie moléculaire une inventivité à profusion qui encourage la créativité des chercheurs. Cette créativité constitue une audace tout à fait profitable à l'innovation économique, mais écologiquement dangereuse, car marquée au sceau d'une ignorance insurmontable.

NICOLAS BOULEAU

Ce que Nature sait

La révolution combinatoire
de la biologie et ses dangers



puf

L'ÉCOLOGIE
EN QUESTIONS

