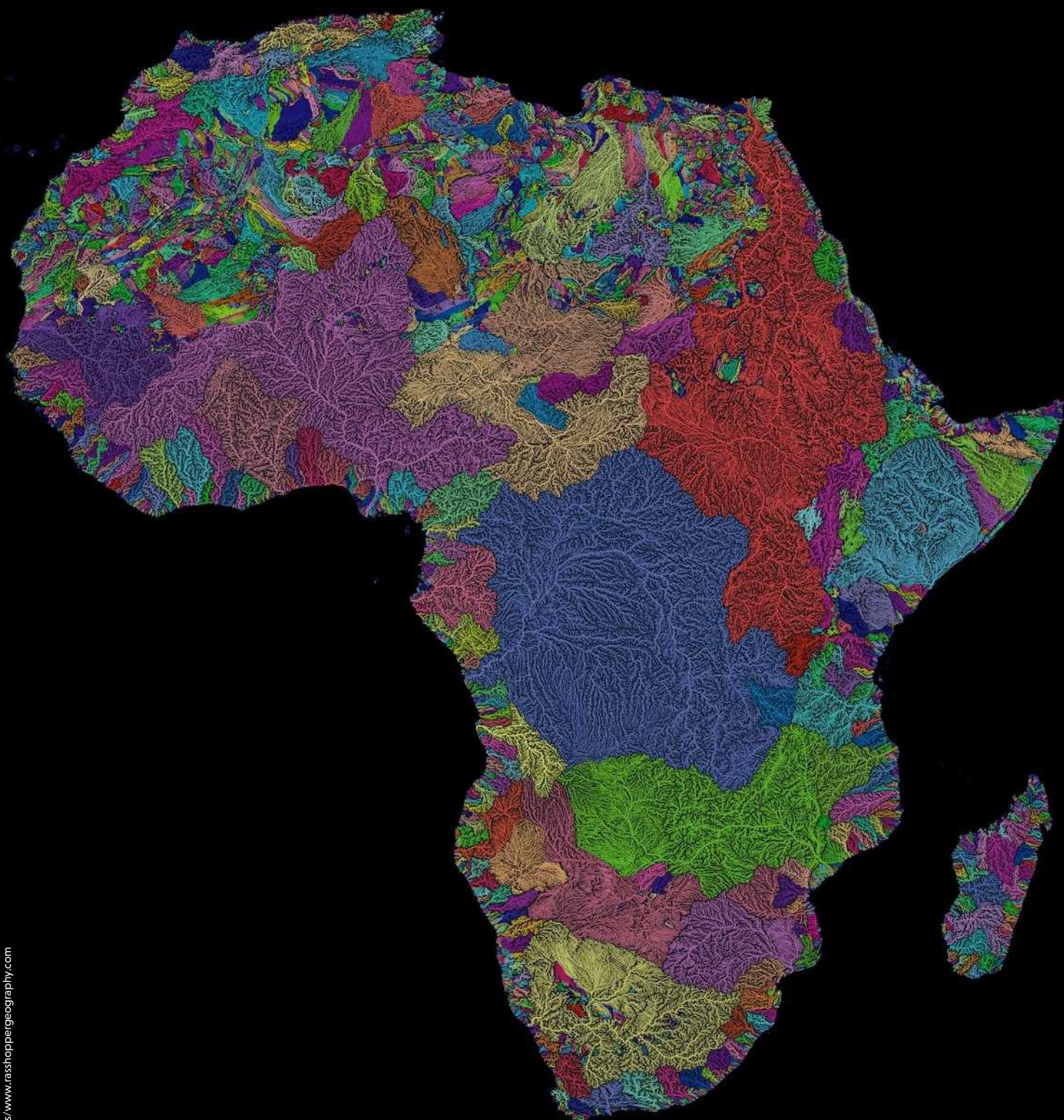


DURÉE LIBRE



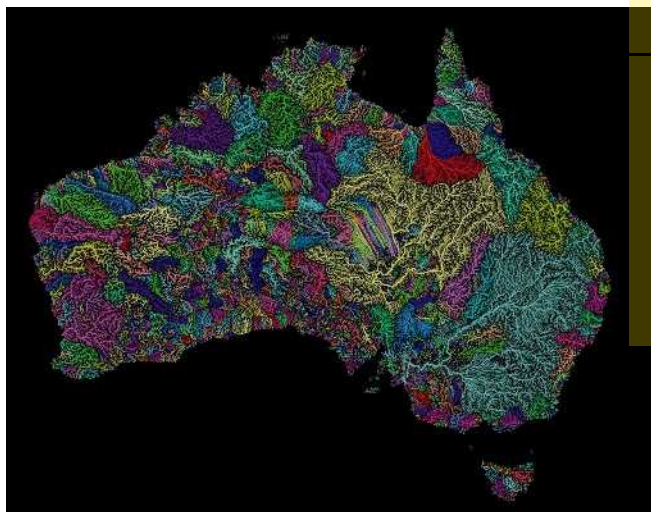
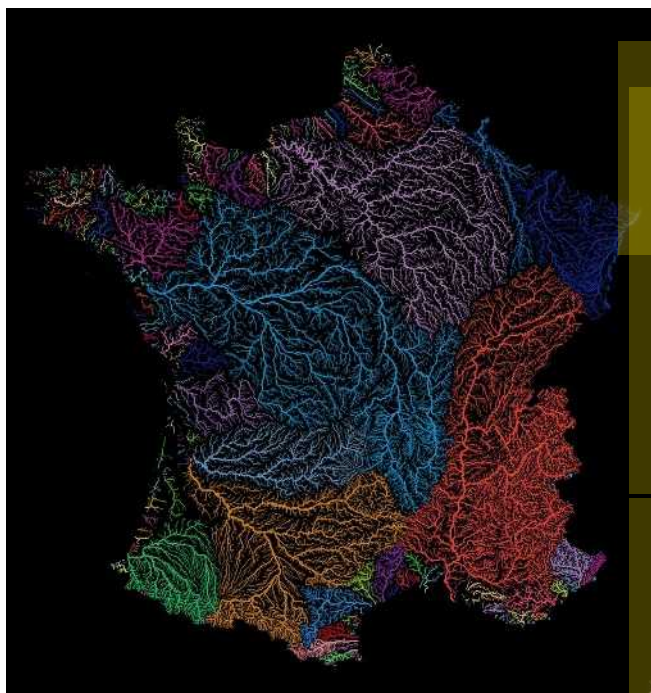
PAG19STDDOS

Partie réservée au service abonnement. Ne rien inscrire



Là où se jette le Rognon...

Les cartes de Robert Szucs révèlent tous les bassins versants du monde, et en couleurs.



Sauriez-vous situer le Rognon, l'Œil, le Torse, le Gland... sur la carte de France ? Plus dur encore, de quel cours d'eau ces rivières sont-elles l'affluent (les réponses sont à la fin de cet article) ? Difficile, tant les cours d'eau sont nombreux. Selon Carthage, une base de données tenue par l'IGN, ils sont plus de 125 000 à couler en France métropolitaine ! Parmi eux, 74 fleuves, 416 rivières, 1288 torrents... Robert Szucs, géographe d'origine hongroise installé à Birmingham, en Grande-Bretagne, nous aide à nous y retrouver. À l'aide d'un ensemble d'outils (GIS) spécialisés dans la visualisation de données géographiques, et d'informations recueillies auprès de multiples agences, gouvernementales ou non, il a dressé les cartes de tous les bassins versants du monde. Chacun a une couleur dédiée et l'épaisseur des cours d'eau rend compte de leur débit. Le résultat est plutôt spectaculaire !

Sur la carte de France (*ci-contre*), on reconnaît les fleuves principaux et leurs affluents : la Loire, en bleu clair, la Seine, en violet, le Rhône, en rouge... De même, en Afrique (*page ci-contre*), on repère les bassins très étendus du Nil (*en rouge*), du Congo (*en bleu clair*), du Niger (*en violet*)... On peut néanmoins s'étonner de voir des cours d'eau représentés dans le désert du Sahara. C'est que les cartes tiennent également compte des ruisselements temporaires alimentés par des pluies certes très rares, mais pas inexistantes.

La remarque vaut également pour l'Australie (*ci-contre, en bas*), un pays dont 70 % du territoire est aride. Au centre de cette île, un motif attire l'attention, les stries longitudinales parallèles enveloppées par le bassin du lac Eyre (*en jaune*), un système hydrologique alimentant ce lac situé 16 mètres en dessous du niveau marin. Ces bandes correspondent aux cours d'eau temporaires qui parcourent, après de fortes précipitations, les plaines séparant les longs chapelets de dunes de sable rouge du désert de Simpson. Vous auriez pu briller lors du dernier Réveillon (un affluent de l'Yerres, dans l'Essonne). ■

Le site de Robert Szucs :
www.grasshoppergeography.com

Réponses : Le Rognon se jette dans la Marne, l'Œil dans l'Aunance (un affluent du Cher), le Torse dans l'Arc, (lui se jette dans l'étang de Berre), les Glands (il y en a trois) dans le Doubs, l'Oise et le Rhône.