



En cas d'inondation, la reine d'abord...

Les insectes sociaux ont décidément plus d'un tour dans leur sac. Les fourmis des plaines *Formica selysi*, en cas d'inondation, font face en constituant des radeaux avec leurs corps. L'équipe de Michel Chapuisat (université de Lausanne, Suisse) a reproduit ce scénario catastrophe en laboratoire et le

décrit dans *PLoS One* du 19 février. La colonie n'agit pas dans un sauve-qui-peut désordonné : elle place la reine au centre de l'embarcation, dont la flottabilité est assurée par les œufs, tenus par les ouvrières, qui montrent une très bonne résistance à la submersion. ■ (JESSICA PURCELL)