



VENDREDI 24 OCTOBRE 2008

Lausanne

## La polygamie pour la survie



Pour équilibrer  
les colonies,  
les fourmis  
papillonnent. unil

LAUSANNE. S'accoupler avec plein de partenaires différents, on ne fait pas ça pour le plaisir. Chez les fourmis en tout cas. Selon une étude de l'Université de Lausanne publiée aujourd'hui dans la revue *Science*, les reines sont polygames pour la survie

de leur colonie. En batifolant avec un mâle donné, elles donneront naissance à de nombreuses ouvrières. Mais si elles s'accouplent avec un autre individu, elles auront une descendance composée en majorité de reines. C'est donc pour équilibrer la colonie que les souveraines multiplient leurs amoureux. Ce qui expliquerait pourquoi les femelles sont polygames chez beaucoup d'animaux. **sej**