

Récemment, quelles découvertes vous ont particulièrement frappé ?

Celles sur les insectes. Chez vous, en France, Etienne Danchin et son équipe ont montré comment les préférences de partenaires sexuels chez des mouches drosophiles suivaient une transmission culturelle. Après avoir marqué des mâles en vert et d'autres en rose, ils ont laissé les femelles faire leur choix, sous l'observation d'autres femelles. Puis soumis ces dernières au même choix. Ils ont alors constaté qu'elles suivaient la tradition. Et cela sur plusieurs générations. Chez les bourdons, ce sont des nouveaux comportements de recherche alimentaire complexe qui ont été ainsi acquis par apprentissage social, de l'un à l'autre, jusqu'à toucher toute la ruche. Cela marchait si un premier bourdon avait été au

préalable entraîné. Mais sans modèle, personne ne parvenait à trouver la nourriture.