L’odorat des animaux : performances et adaptations

Coférence « **L’odorat des animaux : performances et adaptations** »

Par **Gérard BRAND –** Chercheur en Neurosciences

Titulaire d’un Doctorat en Science de la Vie et de la Santé et d’un DESS de Psychologie Clinique, il travaille actuellement au Laboratoire de Neurosciences de Besançon

Chez beaucoup d’espèces animales les stimuli olfactifs en particulier jouent un grand rôle dans le contrôle et la régulation des comportements fondamentaux :

- *marquage du territoire – repérage et circulation dans l’espace,*
- *recherche de nourriture et comportements alimentaires,*
- *comportements sociaux et reconnaissance interindividuelle,*
- *comportements sexuels et reproducteurs ,*
- *comportements d’évitement de toutes formes de danger.*

Aussi, l’odorat des animaux constitue-t-il un modèle d’étude pour de nombreuses disciplines scientifiques (génétique, neurobiologie, sciences cognitives, éthologie…).

Quelles utilisations l’homme en fait-il ?

Le nez est donc une interface entre les organismes et leur milieu mais elle s’avère exposé aux changements climatiques et aux pollutions de toutes natures. Alors ?

Une soirée pour les curieux, pour tous et même en famille !

Entrée gratuite