

## Chapitre 11

# Centre nerveux, aires cérébrales et perturbations

## Fiche de réussite

### Notions et mots-clés (ce que je dois savoir)

- Sens, organe sensoriel stimulus, organe effecteur
- Aire cérébrales (zones fonctionnelles), centre intégrateur, IRM fonctionnelle
- Altération du système nerveux, hallucinations, drogue

### Compétences et exemples de consignes (ce que je dois savoir faire)

- Décrire différents sens associé aux stimuli et aux organes sensoriels.
- Proposer des hypothèses sur l'utilisation d'un sens chez un animal.
- Décrire et expliquer une expérience où on prive chez un animal un de ses sens.
- Compléter un schéma montrant les aires cérébrales à partir d'un logiciel ou d'un document.
- Expliquer pourquoi un patient à des problèmes de compréhension ou d'interprétation.
- Décrire les résultats d'une IRM et les interpréter afin de comprendre le fonctionnement des aires cérébrales et des effets d'une drogue sur le cerveau.
- Trouver une stratégie pour montrer le fonctionnement d'une aire du cerveau dans différentes conditions.
- Décrire les effets néfastes de la prise d'une drogue sur une personne.