

## RESEARCH OUTPUTS / RÉSULTATS DE RECHERCHE

### **Glossaire d'éthologie à l'usage des étudiants en première candidature en médecine vétérinaire**

Giffroy, Jean-Marie; Paquay, Raymond

*Publication date:*  
1993

#### [Link to publication](#)

*Citation for published version (HARVARD):*

Giffroy, J-M & Paquay, R 1993, *Glossaire d'éthologie à l'usage des étudiants en première candidature en médecine vétérinaire*.

#### **General rights**

Copyright and moral rights for the publications made accessible in the public portal are retained by the authors and/or other copyright owners and it is a condition of accessing publications that users recognise and abide by the legal requirements associated with these rights.

- Users may download and print one copy of any publication from the public portal for the purpose of private study or research.
- You may not further distribute the material or use it for any profit-making activity or commercial gain
- You may freely distribute the URL identifying the publication in the public portal ?

#### **Take down policy**

If you believe that this document breaches copyright please contact us providing details, and we will remove access to the work immediately and investigate your claim.

# GLOSSAIRE D'ETHOLOGIE

**A L'USAGE DES ETUDIANTS DE  
PREMIERE CANDIDATURE EN  
MEDECINE VETERINAIRE**

1993-94

*J.M. GIFFROY et R. PAQUAY*

**Avertissement** : ce glossaire a été conçu pour faciliter la compréhension des cours d'Ethologie aux étudiants de première candidature en Médecine Vétérinaire. Ceux-ci n'ayant qu'une formation biologique et médicale très succincte, certaines définitions ont été volontairement simplifiées.

## A

absolu (Stimulus) : v. inconditionnel (Stimulus inconditionnel).

**Accommodation** : 1. adaptation du rayon de courbure du cristallin à la vision rapprochée ou à la vision éloignée par le jeu de la musculature ciliaire. 2. dans la théorie de Piaget, action des objets sur le sujet qui modifie ainsi sa propre situation par rapport à son milieu.

Accouchement : v. Parturition.

**Accouplement** : acte sexuel entre le mâle et la femelle permettant le dépôt du sperme dans les voies génitales de la femelle. Selon les espèces animales, l'accouplement peut être appelé monte\*, saut, saillie\*, lutte\*; d'autre part, le verbe couvrir\* est utilisé dans l'espèce canine et le verbe cocher\* chez les volailles. Syn. Coït.

acquise (Détresse) : v. Détresse acquise.

**A.C.T.H.** : initiales de Adreno Cortico Trophic Hormon : hormone\* sécrétée par le lobe antérieur de l'hypophyse\* qui stimule le cortex de la glande surrénale\*, ce qui entraîne notamment la libération de corticoïdes\*. Syn. Corticotrophine, Hormone adrénocorticotrope.

Activité de débordement : v. vide (Activité à vide).

Activité de déplacement : v. déplacement.

Activité redirigée : v. redirigée.

Activité réorientée : v. redirigée (Activité redirigée).

Activité de substitution : v. déplacement (Activité de déplacement).

Activité substitutive : v. déplacement (Activité de déplacement).

Activité à vide : v. vide.

**Adaptabilité** : Capacité d'un individu à s'adapter à une nouvelle situation ou avec un nouveau milieu grâce à des moyens innés ou acquis.

**Adaptation** : 1. ensemble des processus d'ajustement par lesquels un organisme maintient un équilibre entre lui-même et son environnement\* par le biais d'interactions réciproques. 2. dans la théorie de Piaget, équilibre entre l'assimilation\* et l'accommodation\*.

adaptation (Syndrome général d') : v. Syndrome général d'adaptation.

**Adipsie** : absence complète de la soif dont le résultat est l'absence de prise de boisson.

**Adoption** : deuxième phase de l'établissement des relations mère-jeune, basée sur la reconnaissance du jeune principalement par l'olfaction et aussi par la vue, l'ouïe et le tact.

**Adrénaline** : transmetteur chimique et hormone\* appartenant au groupe des catécholamines\*, sécrétée par la médullo-surrénale\* pour faire face à une situation adverse. Son action est orthosympathicomimétique et a pour but de réduire l'énergie affectée aux activités habituelles en mobilisant les réserves et en préparant l'organisme à effectuer à court terme une réponse.

**Adrénergique** : se dit des fibres nerveuses dont le transmetteur chimique est l'adrénaline\* ou la noradrénaline; il s'agit notamment des fibres postganglionnaires de l'orthosympathique.

adrénocorticotrope (Hormone) : v. A.C.T.H.

**Aérophagie** : déglutition d'air qui parvient ainsi dans l'estomac.

**aérophagie (Tic\* de l')** : stéréotypie\* propre au cheval consistant en de l'aérophagie\* volontaire, effectuée selon une séquence de mouvements particulière; il peut être accompli avec appui des dents incisives sur un support quelconque (tic à l'appui) soit sans appui (tic en l'air).

**agonistique (Comportement)** : comportement par lequel un animal résout un conflit avec un autre animal. Le comportement agonistique peut se manifester de diverses manières : le combat, la menace, la fuite, le retrait, l'apaisement, la soumission...

**Agoraphobie** : phobie\* des lieux publics et des grands espaces vides.

**Agrégation** : groupe anonyme\* caractérisé par une communauté d'intérêt des animaux vis-à-vis d'un milieu particulier, sans qu'il y ait interaction ni attirance réciproque entre les membres du groupe.

**Agression** : comportement destiné à repousser un autre individu et consistant en des menaces ou en un combat avec comme conséquences possibles l'apparition de douleur ou de lésions. Syn. Comportement agressif.

**Agressivité** : motivation d'un individu à produire des comportements agressifs.

Agressivité de dominance : v. dominance.

Agressivité intraspécifique : v. intraspécifique.

Agressivité entre mâles : v. mâle.

Agressivité par peur : v. peur.

Agressivité de prédation : v. prédation.

Agressivité de protection : v. protection.

Agressivité provoquée par la douleur : v. douleur.

**alimentaire (Comportement)** : comportement consistant en la recherche, l'identification et l'ingestion des aliments.

**allélomimétique (Comportement)** : tout comportement que des animaux effectuent ensemble avec une certaine stimulation mutuelle et une certaine coordination. Syn. comportement allomimétique.

**Allo-grooming** : comportement de toilette\* réalisé sur un autre individu; l'allo-grooming a souvent une signification de communication\*.

allomimétique (Comportement) : v. allélomimétique

Allotriphagie : v. Pica.

**Alpha** : individu qui se trouve au sommet d'une hiérarchie de dominance\*.

**altruiste (Comportement)** : comportement d'assistance aux congénères en danger, observé notamment chez certains primates, chez les dauphins et chez les corvidés.

Ambivalence : v. ambivalent (Comportement ambivalent).

**ambivalent (Comportement)** : un des types de comportements pouvant apparaître lors d'un conflit de motivation\* entre deux systèmes innés de même niveau hiérarchique; il consiste en une moyenne entre les deux réponses opposées (ambivalence simultanée) ou en une succession de ces deux réponses (ambivalence successive).

**Amble** : allure à deux temps au cours de laquelle l'animal appuie à la fois sur l'antérieur et le postérieur du même côté puis, sur l'antérieur et le postérieur de l'autre côté. L'amble est naturel chez certains animaux comme l'ours, le chameau et la girafe. Chez le cheval, il doit être appris la plupart du temps. Sa vitesse est comparable à celle du trot; aux Etats-Unis, les ambleurs de course peuvent dépasser 60 Km/Hr.

**Aménorrhée** : absence des menstruations chez une femme en âge d'être réglée.

**Anabolisme** : une des deux phases du métabolisme\*, constituant l'ensemble des phénomènes d'édification des matériaux organiques par la voie des synthèses dont l'individu est le siège. Ant. Catabolisme\*.

**Analeptique** : médicament stimulant le fonctionnement d'un appareil.

**Analgsie** : perte de la sensibilité douloureuse.

**Analgsique** : médicament diminuant ou supprimant les sensations douloureuses sans provoquer la perte de conscience.

**Anamnèse** : ensemble des renseignements concernant un animal malade que l'on obtient du propriétaire ou de la personne qui le soigne l'animal malade sur la date d'apparition des troubles, leur fréquence, leur intensité, les changements de nourriture d'habitat et d'environnement, les traitements déjà appliqués etc... Syn. Commémoratifs.

**Androgène** : hormone\* stéroïde\* sécrétée par le testicule et aussi par la cortico-surrénale, provoquant l'apparition des caractères sexuels mâles. On distingue des androgènes naturels, principalement la testostérone et l'androstérone et des androgènes de synthèse.

**Anémotaxie** : réaction d'orientation et de locomotion que présentent des animaux soumis au vent ou à un déplacement d'air.

**Anesthésique général** : médicament déprimant la conscience et les réflexes au point de créer un état comateux qui permet d'effectuer des interventions chirurgicales douloureuses. Syn. Narcotique.

**Angoisse** : peur intense survenant par accès ou de façon permanente, sans objet matériel et accompagnée d'une réaction émotionnelle intense.

**Anoestrus** : absence de cycle oestral\* chez une femelle; on distingue l'anoestrus prépubertaire (avant la puberté), l'anoestrus saisonnier (chez les espèces à reproduction saisonnière), l'anoestrus de gestation et l'anoestrus de lactation.

**anonyme (Groupe)** : groupe formé par des individus qui ne peuvent se reconnaître individuellement entre eux. On distingue divers types de groupes anonymes : l'agrégation\*, le groupe anonyme ouvert\* et le groupe anonyme fermé\*.

anonyme ouvert (Groupe) : groupe anonyme\* au sein duquel il existe une interattraction sociale telle qu'un isolé cherche à se joindre à ce groupe, où il est, par ailleurs, accepté.

anonyme fermé (Groupe) : groupe anonyme\* au sein duquel une interattraction sociale existe et où un individu étranger au groupe n'est pas admis; les différents membres du groupe ne se reconnaissent pas individuellement l'un l'autre mais ils émettent tous un signal particulier au groupe (odeur, chant) qui leur permet de distinguer les membres de leur groupe.

**Anorexie** : diminution ou perte de l'appétit\* pour la nourriture.

**Anorexie mentale** : syndrome\* rencontré en psychiatrie humaine, propre à l'adolescente et comportant la restriction alimentaire souvent dissimulée ou déniée, l'amaigrissement et l'aménorrhée\*.

**anormal (Comportement)** : comportement qui diffère soit dans sa modalité d'exécution, soit dans sa fréquence ou son intensité, soit dans son contexte d'apparition de ce qui est observé chez la plupart des individus placés dans un environnement permettant l'expression complète des comportements de l'espèce.

**Anosmie** : absence du sens de l'olfaction.

**Anoxémie** : diminution du taux d'oxygène dans le sang artériel; cela entraîne une diminution de l'apport d'oxygène aux tissus et aux viscères.

**Anoxie** : absence d'oxygénation des cellules ou des tissus.

**Anthropocentrisme** : théorie philosophique faisant de l'homme le centre du monde et prétendant que la finalité essentielle de l'univers est le bien de l'humanité.

**Anthropomorphisme** : raisonnement cherchant à expliquer des phénomènes biologiques à partir de la nature, des comportements et des intentionnalités de l'homme.

Antipsychotique : v. Neuroleptique.

**Anxiété** : sentiment d'appréhension, d'incertitude, de crainte sans motif apparent qui se manifeste comme symptôme de nombreux états psychopathologiques. Chez le chien, on distingue l'anxiété intermittente, l'anxiété permanente et l'anxiété paroxystique.

anxiété (Incubation de l') : v. Incubation de l'anxiété.

**anxiogène** : susceptible d'engendrer de l'anxiété\*.

Anxiolytique : v. Tranquillisant.

**Apaisement** : posture ou comportement présenté par un individu et constituant un signal destiné à inhiber ou à détourner l'agression\* d'un congénère.

**apaisement (Phase d')** : dernière phase d'un comportement inné\* pendant laquelle l'individu ne réagit plus aux stimuli externes, tant qu'une motivation\* suffisante n'est pas réapparue. Syn. Phase de relâchement.

**Apathie** : disparition ou diminution de la réactivité à des stimuli qui déclenchent normalement une réaction.

**apocrine (Glande)** : type de glande exocrine\* intermédiaire entre une glande apocrine\* et une glande mérocrine\* où le produit de sécrétion s'accumule dans le pôle apical de la cellule; ce pôle est expulsé dans la lumière de la glande; ensuite, la glande se régénère. Ex. Glande mammaire, glande sudoripare. Syn. holomérocrine.

**Appétabilité** : caractère subjectif et individuel qui fait qu'un aliment est plus ou moins agréable au palais, plaisant au goût, savoureux. Syn. Appétence.

Appétence : v. Appétabilité.

**appétence (Phase d')** : première phase d'un comportement inné\* pendant laquelle l'animal, dont la motivation a augmenté, manifeste sa tendance à se comporter d'une certaine manière en recherchant les stimuli-clés\* spécifiques.

**Appétit** : désir de nourriture, développé par apprentissage et pouvant éventuellement déclencher l'ingestion.

**Appétit spécifique** : adaptation qualitative de l'ingestion des aliments afin de couvrir au mieux ses besoins.

**appliquée (Ethologie)** : étude du comportement\* des animaux de ferme dans un environnement façonné par l'homme et détermination des caractéristiques qu'un système d'élevage doit comporter pour pouvoir être qualifié de satisfaisant pour l'animal.

**Apprentissage** : modification de l'organisme due à une expérience dont le résultat est une modification du comportement.

Apprentissage associatif : v. associatif.

Apprentissage brusque : v. intuition (Apprentissage par intuition).

Apprentissage co-actif : v. co-actif.

Apprentissage cognitif : v. cognitif.

Apprentissage comportementalement silencieux : v. silencieux.

Apprentissage par essais et erreurs : v. essais et erreurs.

Apprentissage par habitude : v. Habitude.

Apprentissage par imitation : v. imitation.

Apprentissage par insight : v. intuition (Apprentissage par intuition).

Apprentissage par intuition : v. intuition.

Apprentissage latent : v. latent.

Apprentissage par observation : v. vicariant (Apprentissage vicariant).

Apprentissage social : v. social.

Apprentissage vicariant : v. vicariant.

**appris (Comportement)** : comportement acquis par l'individu au cours de sa vie par un processus d'apprentissage\*.

**Apprivoisement** : diminution ou suppression de la tendance de l'animal à fuir ou à attaquer l'homme, résultant d'un processus d'imprégnation\*, de socialisation\* ou d'habituation\*.

**Arène** : (en anglais : lek) : terrain où les mâles se réunissent pour effectuer leur parade\* nuptiale et sur lequel ils effectuent de nombreux combats; chez certaines espèces, l'arène est formée d'un ensemble de petits territoires de reproduction défendus chacun par un mâle. Cela s'observe chez certaines espèces de mammifères (Cobe de Buffon, Damalisque...) et d'oiseaux (Chevalier combattant, petit Coq de bruyère...).

**arrêt (Chien d')** : chien de chasse devant soi qui, lorsqu'il a localisé olfactivement le gibier dont il a perçu l'émanation, s'immobilise de telle sorte que le chasseur puisse faire lever l'animal et le tirer. Ex. Epagneul, Pointer, Setter, Braques.

**Arrière-faix** : ce qui est expulsé lors de l'accouchement\* (ou après celui-ci), en plus du nouveau-né, c'est-à-dire, les annexes embryonnaires et, chez les espèces à placenta décidué, la portion de matrice appelée caduque\*. Syn. Délivre.

**Assimilation** : dans la théorie de Piaget, action du sujet sur les objets; le sujet modifie ainsi les états de son milieu. Cette action dépend des actions antérieures sur des objets identiques ou comparables.

**associatif (Apprentissage)** : apprentissage où un des deux types de conditionnements est mis en oeuvre.

**Association alimentaire** : regroupement temporaire et lâche d'animaux appartenant à des espèces différentes à un même point d'alimentation. Ex. différentes espèces de charognards autour du même cadavre.

**Association préférentielle** : un des facteurs de cohésion pouvant exister au sein d'un groupe d'animaux et consistant en des liens particuliers formés entre deux individus qui passent plus de temps en étant plus proches l'un de l'autre que la distance interindividuelle\* du groupe. Ex. mère et jeune ou frère et frère.

Associationnisme : v. Connexionnisme.

**Ataxie** : manque de coordination des mouvements volontaires, l'appareil musculaire ne présentant pas de trouble.

**Attention** : processus par lequel un individu effectue un tri parmi les informations contenues dans son Umwelt\* en fonction de ses expériences antérieures, de ses motivations et des comportements en cours.

**Atrophie** : diminution du volume et/ou du poids d'un organe ou d'un tissu suite à un trouble métabolique entraînant une diminution de sa capacité fonctionnelle.

Atténuation : v. Estompage.

**atténué (Stimulus)** : stimulus ayant subi l'estompage\*.

**Autisme** : trouble envahissant du développement mental survenant pendant la première ou la deuxième enfance et caractérisé par une altération qualitative des interactions sociales, de la communication verbale et non verbale et de l'activité de l'imagination et par une restriction marquée du champ des activités et de l'intérêt.

**autonome (Système nerveux)** : v. végétatif (Système nerveux végétatif).

**auto-renforçante (Réponse)** : réponse dont l'exécution constitue un renforcement en elle-même.

**Aversion gustative apprise** : processus par lequel un animal apprend à éviter un aliment qu'il a associé à un trouble interne, généralement gastro-intestinal. Syn. Effet Garcia.

**aversif (Contrôle - du comportement)** : ensemble des apprentissages ayant recours à des situations aversives : renforcement négatif et punitions.

**aversif (Stimulus)** : stimulation à laquelle un animal cherche à se soustraire. Ex. Choc électrique, coup, éclair lumineux.

**Avoidance** : dénomination anglophone de Evitement\*.

## B

- Barorécepteur** : organe susceptible de percevoir des modifications de pression (sanguine, par exemple).
- Barotaxie** : réponse d'orientation et de locomotion due à la pression.
- becquetage (Hiérarchie de)** : v. Hiérarchie de dominance.
- Behaviorisme** : un des courants d'interprétation du comportement; il s'est développé à partir du début du XX<sup>ème</sup> siècle aux Etats-Unis; parmi les principaux behavioristes, citons Watson, Thorndike et Skinner. Le behaviorisme explique le comportement essentiellement en terme d'apprentissage.
- Behaviour therapy** : dénomination anglophone de Thérapie de comportement\*.
- bélier (Effet)** : induction et/ou synchronisation des cycles oestriques\* dans un troupeau de brebis proches de la puberté\* ou en fin d'anoestrus\*, suite à l'introduction d'un bélier.
- Besoin** : déficit auquel l'animal peut remédier en se procurant une ressource particulière dans son environnement ou en répondant à un stimulus particulier, corporel ou environnemental.
- Bien-être** : bilan à un moment donné des tentatives que l'organisme effectue pour s'adapter à son environnement aux points de vue physiologique, médical et comportemental; ces tentatives peuvent être efficaces ou inefficaces; elles peuvent être coûteuses ou non coûteuses.
- biological fitness : v. fitness.
- Biorythme** : rythme caractéristique d'un individu ou d'un organe présentant une période propre et susceptible de se synchroniser avec des signaux périodiques extérieurs.
- Blocage de stimulus** : apprentissage à la suite duquel un animal ne tient pas compte d'un stimulus parce qu'il ne prédit rien de plus qu'un autre stimulus.
- Bol mérycique : v. mérycique.
- Boulimie** : besoin incoercible d'alimentation entraînant une ingestion alimentaire disproportionnée avec les besoins.
- Bradycardie** : ralentissement du rythme cardiaque.
- Bruce (Effet)** : avortement d'une souris dont la gestation dure de cinq jours ou plus, survenant à la suite de la mise en présence d'un nouveau mâle.
- brusque (Apprentissage) : v. intuition (Apprentissage par intuition).
- Bruxisme** : grincement des dents.

## C

- Caduque** : partie de la muqueuse utérine qui, chez les espèces à placenta décidual, est éliminée (avec les annexes embryonnaires) après l'accouchement. Syn. Décidua.
- Caecotrophe** : matières fécales émises durant la nuit, chez les lagomorphes et les rongeurs; elles sont moins volumineuses, plus molles et plus hydratées que les matières fécales normales émises durant la journée; elles contiennent des substances élaborées notamment dans le gros intestin qui sont ingérées grâce à la caecotrophie\*.
- Caecotrophie** : comportement propre aux lagomorphes et aux rongeurs consistant en l'ingestion des caecotrophes\*.
- Cage de Skinner** : cage d'expérimentation particulière au conditionnement opérant, où l'animal est mis en présence d'un ou de plusieurs instruments (leviers, boutons poussoirs, interrupteurs...) et de stimuli\* (lampes électriques de différentes couleurs, signaux sonores...) et dans laquelle un renforcement\* peut lui être apporté (nourriture...).
- Cannibalisme** : comportement anormal observé notamment suite à la caudophagie\* chez le porc et suite au picage\* chez les volailles, par lequel un sujet est mordillé ou piqué par d'autres qui ingèrent les tissus prélevés.
- Canon de Morgan : v. parcimonie (Loi de la parcimonie).
- Captivité** : état d'un animal sauvage maintenu en cage ou en enclos.
- Caractère** : particularité morphologique, physiologique ou comportementale, innée ou acquise.
- Caresse du museau** : comportement de salutation présent chez de nombreuses espèces de mammifères, consistant surtout en un contact naso-nasal ou de bouche à bouche; on l'observe notamment chez les canidés; il peut être comparé au baiser humain.
- Carte cognitive** : concept proposé par Tolman consistant en l'acquisition d'une information sur une séquence ordonnée d'événements se produisant régulièrement dans son environnement.

**Catabolisme** : une des deux phases du métabolisme\* constituant l'ensemble des processus de dégradation des matériaux organiques destinée à fournir à l'organisme de l'énergie et des substances nécessaires à la construction de ses tissus. Ant. Anabolisme\*.

**Catécholamine** : classe de substances chimiques comprenant notamment des hormones et des transmetteurs synaptiques au niveau du système nerveux; l'adrénaline\*, la noradrénaline et la dopamine sont des catécholamines.

**Caudophagie** : comportement anormal observé chez les porcelets et les porcs à l'engrais, consistant en des mordillements de la queue d'un congénère; la caudophagie peut évoluer en cannibalisme\*.

Chaleurs : v. Oestrus.

Chaleurs silencieuses : v. silencieuses.

**Chémorécepteur** : groupe de cellules ou organe gustatif ou olfactif susceptibles de percevoir des stimuli chimiques provenant de l'environnement externe ou interne.

**Chimiotaxie** : réponse d'orientation et de locomotion le long d'un gradient chimique.

**Choix multiple** : (en anglais : multiple choice) : méthode destinée à étudier la perception et la mémoire et ayant recours à un dispositif où l'animal, dans un premier temps, est conditionné à choisir parmi plusieurs portes celle qui présente un stimulus particulier (une lampe, par exemple); dans un deuxième temps, il est empêché d'agir si ce stimulus est visible; dans un troisième temps, plus ou moins éloigné du deuxième, il est à nouveau autorisé à choisir la porte munie du stimulus.

**Cholinergique** : se dit des fibres nerveuses dont le transmetteur chimique est l'acétyl-choline; il s'agit notamment des fibres préganglionnaires de l'orthosympathique\* et du parasymphathique\* et des fibres postganglionnaires du parasymphathique.

**Chronobiologie** : discipline de la biologie étudiant l'organisation de la vie en fonction de l'écoulement du temps.

**Cinèse** : composante locomotrice non orientée d'un patron-moteur\* d'un comportement inné\*.

**circadien (Rythme)** : rythme d'activité interne dont la période est d'environ 24 heures (20 à 28), d'un organisme soustrait à l'action des phénomènes extérieurs réglés sur l'alternance jour-nuit.

classique (Conditionnement) : v. répondant (Conditionnement répondant).

**Claustrophobie** : phobie\* des lieux clos.

**clé (Stimulus-)** : stimulus capable de déclencher un comportement inné\*. Syn. Stimulus-signal, Stimulus déclencheur inné.

**clonique (Contraction)** : alternance de contractions musculaires et de phases de relâchement.

**clonique (Décharge)** : ensemble des manifestations physiologiques accompagnant l'émotion\* : pâleur ou rougeur de la peau, piloérection, tremblements, tachycardie etc....

**co-actif (Apprentissage)** : apprentissage par lequel deux ou plusieurs individus acquièrent simultanément une réponse, en présence les uns des autres.

**Cocher** : s'accoupler en parlant des volailles mâles.

**cognitif (Apprentissage)** : catégorie d'apprentissages ayant recours au raisonnement, dans lesquels l'individu évalue une situation en fonction de ses réponses antérieures et des possibilités existant dans l'environnement (apprentissage latent, apprentissage par intuition, apprentissage des concepts, utilisation des outils...).

**cognitif (Processus)** : système de traitement et d'assimilation de l'information. Ex. attention, perception, apprentissage, mémoire, intelligence, comportement inné, réflexe, pensée, langage....

**Cognition** : 1. acte de connaissance. 2. processus cérébral par lequel un sujet acquiert une connaissance ou une information sur un objet concret de son environnement ou sur un objet conceptuel et la transforme pour produire un comportement adapté.

cognitive (Carte) : v. Carte cognitive.

**Cognitivisme** : ensemble des théories de l'apprentissage interprétant celui-ci comme une modification des représentations que le sujet se fait de son environnement.

Coït : v. Accouplement.

**Coma** : état morbide caractérisé par la perte de conscience\*, la suppression des fonctions de relation et le maintien des fonctions végétatives; ces dernières peuvent être réduites ou troublées.

**Combat ritualisé** : combat intraspécifique se déroulant selon des règles strictes dont le but est d'éviter que l'usage des armes dont disposent les antagonistes n'entraîne des blessures ou la mort. Syn. Combat rituel.

Combat rituel : v. Combat ritualisé.

Commémoratifs : v. Anamnèse.

**Communication** : émission par un animal d'un signal qui est susceptible de provoquer une réponse chez un (ou plusieurs) autre animal de telle sorte qu'un avantage soit acquis soit par celui qui a émis le signal, soit par celui (ou ceux) qui l'a reçu.

**comparée (Psychologie)** : étude des comportements des différentes espèces animales dans le but d'établir des similitudes et des différences ou de chercher des modèles transposables d'une espèce à l'autre.

**Compétition** : concurrence entre deux individus pour une même ressource (aliment, par exemple), pour l'accès à un même lieu (de repos, par exemple) ou à un même individu (partenaire sexuel, par exemple) lorsque la demande est supérieure à ce qui est disponible dans l'environnement.

**Compétition (Situation de)** : expérience destinée à déterminer la position hiérarchique\* de deux individus déprivés mis en présence d'une ressource limitée.

**Compréhension subite** : v. intuition (Apprentissage par intuition).

**Comportement** : mouvement ou attitude particulière du corps (posture) résultant de l'interaction entre l'individu d'une part et son environnement interne ou externe d'autre part. Syn. Réponse.

comportement (Thérapie de) : v. Thérapie de comportement.

Comportement agressif : v. Agressif.

Comportement alimentaire : v. alimentaire.

Comportement allélomimétique : v. allélomimétique.

Comportement altruiste : v. altruiste.

Comportement ambivalent : v. ambivalent.

Comportement d'apaisement : v. apaisement.

Comportement appris : v. appris.

Comportement conflictuel : v. conflictuel.

Comportement de confort : v. confort.

Comportement de cour : v. cour.

Comportement dyspique : v. dyspique.

Comportement épigame : v. épigame.

Comportement éliminatoire : v. éliminatoire.

Comportement épimélétique : v. épimélétique.

Comportement et-épimélétique : v. et-épimélétique.

Comportement exploratoire : v. exploratoire.

Comportement inné : v. inné.

Comportement instinctif : v. inné (Comportement inné).

Comportement ludique : v. ludique.

Comportement de menace : v. menace.

Comportement de nettoyage : v. toilette (Comportement de toilette).

Comportement de parade nuptiale : v. Parade nuptiale.

Comportement reproducteur : v. reproducteur.

Comportement de soumission : v. soumission.

Comportement superstitieux : superstitieux.

Comportement de toilette : v. toilette.

comportemental (Schème) : v. Patron-moteur.

comportemental (Système) : v. Système comportemental.

**composite (Mouvement)** : un des types de comportements pouvant apparaître lors d'un conflit\* de motivation entre deux systèmes innés de même niveau hiérarchique et consistant en une succession alternée de chacune des deux réponses opposées (ambivalence successive). Un mouvement composite peut être un comportement anormal\*.

Compréhension soudaine : v. intuition (Apprentissage par intuition).

Compréhension subite : v. intuition (Apprentissage par intuition).

**compromis (Mouvement de)** : un des types de comportements pouvant apparaître lors d'un conflit\* de motivation entre deux systèmes innés de même niveau hiérarchique et consistant en une moyenne des deux réponses opposées (ambivalence simultanée). Un mouvement de compromis peut être un comportement anormal\*.

**Concaveation** : dénomination anglophone sans correspondant en français concernant le phénomène par lequel la présence d'un nouveau-né peut induire le comportement maternel chez des mâles ou chez des femelles autres que la mère; on l'observe chez le rat, la souris et certains animaux domestiques.

**Conditionnement** : processus d'apprentissage associatif\* par lequel un individu associe un stimulus (dans le cas du conditionnement répondant\*) ou une réponse (dans le cas du conditionnement opérant\*) avec un stimulus.

Conditionnement excitateur : v. excitateur.

Conditionnement inhibiteur : v. inhibiteur.

conditionnée (Réaction émotionnelle conditionnée) : v. émotionnelle.

**conditionnel (Stimulus)** : stimulus neutre qui lors d'un conditionnement a été associé à un stimulus inconditionnel\* (devenu renforcement\*) et est donc devenu capable de déclencher la réponse conditionnelle

conditionnelle différée (Réaction) : v. différée.

Conditionnement classique : v. répondant (Conditionnement répondant)

Conditionnement instrumental : v. opérant (Conditionnement opérant).

Conditionnement opérant : v. opérant.

Conditionnement pavlovien : v. répondant (Conditionnement répondant).

Conditionnement répondant : v. répondant.

Conditionnement skinnérien : v. opérant (Conditionnement opérant).

**conducteur (Stimulus)** : stimulus qui déclenche ou entretient une taxie\*.

**Conduite** : terme synonyme de comportement\*, tombé en désuétude.

**conflictuel (Comportement)** : comportement apparaissant en cas de conflit de motivation\*.


Conflit de motivation : v. motivation.

**confort (Comportement de)** : comportements et mouvements au service du bien-être de l'individu ou au soin de son corps, dirigés sur le corps ou provoquant une détente corporelle. Ex. Baillement, Etirement, Grattage, Léchage, Lissage des plumes, Nettoyage du poil...

**Connexionnisme** : ensemble des théories de l'apprentissage basées sur l'observation des éléments concrets et interprétant celui-ci comme des connexions entre des stimuli ou entre des stimuli et des réponses. Syn. Associationnisme.

**Conscience** : 1. capacité de faire la distinction entre le milieu interne et le milieu externe, par l'intermédiaire des sensations\*. 2. terme général désignant, en psychologie, l'aspect subjectif et incommunicable de l'activité psychique. En un sens plus restreint, désigne l'état psychique dans lequel un individu peut interpréter les informations que lui communiquent ses sens et prendre connaissance, à chaque instant, de sa propre existence.

**Consommation prandiale d'eau** : prise d'eau pendant les repas.

consommation (Phase de) : seconde phase d'un comportement inné pendant laquelle, en présence de stimuli exogènes, l'animal réalise le comportement. 

**contact (Animal de - corporel)** : animal appartenant à une espèce chez qui la distance interindividuelle\* est nulle et qui a donc besoin d'un contact corporel avec un congénère. Ex. porc.

**Contention** : assujettissement d'un animal par l'homme pour éviter ses mouvements de défense afin de pouvoir l'examiner ou intervenir sur lui.

**contiguïté temporelle (Loi de la)** : loi du conditionnement répondant selon laquelle l'apprentissage se produit dans la mesure où le stimulus neutre et le stimulus inconditionnel sont appariés de manière temporellement contiguë.

**continu (Renforcement)** : programme de renforcement par lequel chaque réponse correcte que l'animal exécute est renforcée.

Contraction clonique : v. clonique.

**Contracture** : contraction permanente d'un muscle ou d'un groupe de muscles qui entraîne une incapacité fonctionnelle.

Contre-conditionnement : v. Déconditionnement.

Contrôle aversif du comportement : v. aversif.

**Contrôleur** : individu qui décide si le groupe dont il fait partie accomplit ou non une nouvelle activité.

**Convulsion** : contraction musculaire involontaire, tonique\* ou clonique\*, entraînant des mouvements des parties intéressées.

**Coolidge (Effet)** : réduction du délai dans lequel un verrat ou un bélier peut accomplir une nouvelle saillie par la présentation d'une femelle différente de celle qui a été l'objet de la première saillie.

**Coopération** : exécution en commun d'une même tâche par plusieurs individus.

**Coordination** : équilibre de combinaison des activités de divers organes qui permet la réalisation

d'une unité fonctionnelle. Ex. mécanisme de la locomotion, maintien des attitudes corporelles...

**Coordination héréditaire** : (en anglais, Fixed action pattern) : mouvement inné, constant dans sa forme, bien identifiable, génétiquement fixé et caractéristique de l'espèce dont fait partie l'individu qui le produit. Syn. Schème comportemental, Mouvement instinctif.

**Coprophagie** : ingestion des matières fécales.

**cornéen (Réflexe)** : réflexe consistant en une fermeture des paupières suite à un attouchement de la cornée.

**Corticoïde** : hormone\* stéroïde\* produite par le cortex de la glande surrénale\*; on distingue les minéralocorticoïdes (aldostérone, corticostérone, désoxycorticostérone, déhydrocorticostérone) et les glucocorticoïdes\* (cortisol, cortisone).

Corticotrophine : v. A.C.T.H.

**Couvrir** : s'accoupler en parlant des chiens mâles.

**Crainte** : (en anglais, fright) : sentiment d'être menacé apparaissant devant une menace concrète (différence avec la peur\*), accompagné d'une augmentation générale de la perception sensorielle, sans réaction physiologique.

**critique (Période)** : période pendant laquelle un apprentissage particulier se produit avec grande facilité et en dehors de laquelle il se produit très difficilement ou pas du tout. Comparée à la période sensible\*, la période critique est plus impérative et plus courte; ses limites sont plus rigides.

**Cruauté** : fait de faire souffrir inutilement un être vivant.

**Culard** : bovin présentant une hypertrophie congénitale et généralisée de l'appareil musculaire, avec réduction du tissu osseux et des masses adipeuses; les muscles de l'arrière-main sont particulièrement développés. La sélection dans la race Blanc Bleu Belge vise à l'obtention de sujets présentant cette caractéristique. Syn. cul-de-poulain.

Cul-de-poulain : v. culard.

**culturelle (Ethologie)** : partie de l'éthologie orientée vers l'étude des productions matérielles et intellectuelles de l'homme, de sa culture, du développement de celle-ci, des influences de l'environnement sur la culture, des relations entre la culture et les comportements innés et de l'existence de phénomènes comparables chez les animaux.

Cure de dégoût : v. dégoût.

**Cybernétique** : science des systèmes et organismes autorégulés, c'est-à-dire capables de maintenir eux-mêmes leur équilibre.

**Cycle** : toute succession régulière de phénomènes ou de phases de la vie des êtres organisés s'achevant par un retour à la situation initiale. Ex. Cycle oestral\*, Cycle saisonnier, Cycle du carbone...

**cynégétique** : qui concerne la chasse.

## D

débordement (Activité de) : v. vide (Activité à vide).

Décharge clonique : v. clonique.

Décidue : v. Caduque.

**déclenchement inné (Mécanisme de)** : (en abrégé, M.D.I.; en anglais, Innate releasing mechanism) : mécanisme neuro-sensoriel hypothétique, imaginé par K. Lorenz pour expliquer le fait que le déclenchement de la réponse innée et son intensité sont fonction de la valeur et de l'intensité des stimuli externes et de la motivation.

**déclencheur inné (Stimulus)** : v. clé (Stimulus-clé).

**Déclencheur social** : stimulus social qui est aussi un stimulus-clé\* et qui peut donc déclencher un comportement inné\*.

**Déconditionnement** : thérapie de comportement\* consistant en l'association du ou des stimuli déclenchant la réponse indésirable avec une réponse physiologiquement incompatible ou entrant en compétition avec cette réponse indésirable. Syn. Contre-conditionnement.

**Décubitus** : attitude couchée; le décubitus peut être sternal (sur le sternum) ou latéral (sur le côté).

débordement (activité de) : v. Activité à vide.

**Défécation** : action d'expulser les excréments par l'anus.

**Déglutition** : passage des aliments mastiqués de la bouche dans l'oesophage.

**dégoût (Cure de)** : thérapie de comportement basée sur le renforcement négatif destinée à traiter l'alcoolisme et utilisant diverses drogues (antabuse, apomorphine).

**Delayed conditioned reaction** : dénomination anglophone de réaction conditionnelle différée\*.

**Delayed reaction** : dénomination anglophone de réaction différée\*.

Délivre : v. Arrière-faix.

**déplacement (Activité de)** : un des types de comportements pouvant apparaître lors d'un conflit\* de motivation entre deux systèmes innés de même niveau hiérarchique et consistant en un comportement aberrant, inattendu et sans rapport avec aucun des deux systèmes. Une activité de déplacement peut être un comportement anormal\*. Une activité de déplacement peut être ritualisée\*. Syn. Activité de substitution, Activité substitutive.

**Dépression** : 1. altération fondamentale de l'humeur\* qui devient triste, s'accompagnant d'un état d'inhibition dont le sujet a une conscience douloureuse dans une impression pénible d'impuissance globale; elle est souvent accompagnée d'angoisse et d'anxiété. 2. affaiblissement d'une fonction physique ou psychique.

**Déprivation** : absence des stimuli exogènes correspondant à une motivation particulière.

**déprivation (Expérience de)** : élevage d'animaux en isolement, dans un milieu appauvri en stimuli, sans informations qui permettraient un apprentissage. Syn. Expérience de Kaspar Hauser.

**Désensibilisation systématique** : thérapie de comportement\* consistant en la présentation répétée, sous des intensités progressivement augmentées, du ou des stimuli déclenchant la réponse indésirable, dans des conditions qui minimisent les qualités aversives de ces stimuli, de telle sorte que la réponse indésirable n'apparaisse pas.

**Désocialisation** : disparition de l'aptitude à entretenir des relations sociales avec les individus d'une espèce (elle concerne généralement une espèce différente).

**détour (Expérience de)** : technique expérimentale dans laquelle l'animal, pour atteindre un but, est contraint à éviter un obstacle et à utiliser un parcours indirect.

**Détresse acquise** : incapacité acquise d'apprendre une réponse d'échappement ou d'évitement à un stimulus aversif suite à des présentations répétées de ce stimulus dans des conditions telles que l'animal ne peut s'y soustraire.

**détritiphage** : qui se nourrit de détritus.

**Diagnostic** : identification de la nature d'une maladie.

**différentiel (Renforcement)** : thérapie de comportement\* qui consiste à renforcer une réponse souhaitable tout en ne renforçant plus la réponse apprise qu'on désire supprimer.

**différée (Réaction)** : (en anglais, delayed reaction) : type de réaction opérante par laquelle l'individu accomplit une réponse à choix multiple\* lorsqu'un intervalle de temps déterminé s'est écoulé depuis la disparition des stimuli signalant la réponse correcte menant au renforcement. Ce système a été utilisé pour étudier la mémoire à court terme et pour essayer de mesurer l'intelligence des animaux. Syn. Réaction retardée.

**Dioestrus** : quatrième phase du cycle oestral\*, correspondant à la période d'activité du corps jaune.

**Discrimination** : capacité de distinguer entre différentes excitations sensorielles.

**discrimination (Loi de la)** : loi applicable en conditionnement répondant et en conditionnement opérant selon laquelle une réponse conditionnée à un certain stimulus n'apparaît pas suite à un stimulus similaire mais non identique.

**discriminatif (Stimulus)** : stimulus qui annonce la mise en oeuvre ou l'interruption d'un mécanisme d'apprentissage.

**Distance interindividuelle** : écart minimum séparant deux individus d'un groupe.

**Distance de fuite** : distance à laquelle un animal laisse approcher sans réagir un être humain, un rival ou un animal appartenant à une espèce potentiellement dangereuse pour lui; elle varie d'un individu à l'autre en fonction du milieu et de l'apprentissage.

**Distance sociale** : distance maximale qui sépare un individu de son groupe.

**Domaine vital** : 1. ensemble des lieux fréquentés au cours d'une période donnée par un animal ou par un groupe d'animaux de la même espèce. 2. espace qu'un individu ou un groupe organisé parcourt tout au long de son existence; les éventuels territoires\* sont inclus dans le domaine vital, de même que les lieux où les animaux séjournent de façon temporaire et les chemins de déplacement ou de migration.

**Domestication** : processus par lequel un animal apprivoisé associe de façon permanente son existence à celle de l'homme qui en tire profit; elle entraîne des modifications dans les caractères morphologiques, physiologiques et comportementaux.

dominance (Hiérarchie de) : v. Hiérarchie de dominance.

**dominance (Agressivité de)** : forme d'agressivité envers l'homme, rencontrée chez le chien et constituant un problème comportemental. Elle est le fait d'un animal qui a établi auparavant une position hiérarchique dominante vis-à-vis d'une personne. Elle se produit lorsque cette personne n'accorde pas la priorité à l'animal dans une situation de compétition ou lorsque la personne émet un signal de dominance à l'attention de l'animal ou encore lorsque la personne omet d'émettre un signal de soumission en réponse à un signal de dominance de l'animal.

**Dominant** : individu qui, au sein d'un groupe hiérarchisé, bénéficie d'une certaine priorité d'accès à une ressource particulière et a le pouvoir d'inhiber le comportement des dominés ou de provoquer chez eux une réponse d'évitement.

**Douleur** : sensation subjective très aversive dont le point de départ est constitué notamment par des récepteurs particuliers appelés nocicepteurs et véhiculée principalement par des voies nerveuses qui lui sont propres. On distingue la douleur aiguë ou épicrotique et la douleur profonde ou protopathique.

**douleur (Agressivité provoquée par la)** : forme d'agressivité envers l'homme, rencontrée chez le chien et le chat et constituant un problème comportemental; elle se produit quand l'animal ressent une douleur (lors d'une punition, d'administration de soins, de toilette...).

**Dressage** : 1. apprentissage d'un ensemble de comportements correspondant à une utilisation particulière d'un animal domestique : cheval dressé à l'obstacle ou au débardage, chien dressé à l'attaque, à l'obéissance, au rapport du gibier. 2. discipline particulière de l'équitation.

**D.R.L.** : programme de renforcement intermittent permettant l'obtention d'un débit lent des réponses au cours duquel une réponse correcte n'est renforcée que si elle est séparée par un délai fixé auparavant de la réponse précédente, que cette dernière ait été renforcée ou non.

**Droque** : 1. toute matière première utilisée dans la fabrication des médicaments. 2. médicament 3. stupéfiant.

**dypsique (Comportement)** : recherche et ingestion de la boisson.

**Dysphagie** : perturbation de la déglutition ou, d'une manière plus générale, perturbation de l'action de manger.

**Dyspnée** : difficulté respiratoire.

**Dystocie** : parturition difficile, la cause de la difficulté pouvant être d'origine foetale ou maternelle.

## E

**échappement (Réponse d')** : (en anglais, Escape) : comportement par lequel l'individu se soustrait à un stimulus aversif qui est présent.

**Eclipse** : (en anglais, Overshadowing) : phénomène par lequel un animal qui apprend un lien entre un stimulus neutre et un stimulus inconditionnel, n'apprend pas la pertinence d'un autre stimulus neutre présenté en même temps que le premier, généralement lorsque celui-ci est remarquable par son intensité ou parce qu'il est perçu plus facilement. Syn. Masquage.

**Ecologie** : science ayant pour objet l'étude du milieu dans lequel vit un individu et des interactions entre l'individu et ce milieu.

Ecto-hormone : v. Phéromone.

**Education** : apprentissage de base du chien de compagnie ou de travail (propreté, rappel etc...).

**Effecteur** : organe, généralement constitué de tissu musculaire ou glandulaire, contrôlé par le système nerveux ou par le système hormonal et exerçant une action sur le milieu interne ou externe de l'individu.

Effet bélier : v. bélier.

Effet Bruce : v. Bruce.

Effet Coolidge : v. Coolidge.

Effet Garcia : v. Aversion gustative apprise.

Effet Lee-Boot : v. Lee-Boot.

Effet Vandenbergh : v. Vandenbergh.

Effet Whitten : v. Whitten.

**effet (Loi de I')** : loi de l'apprentissage énoncée par Thorndike selon laquelle tout acte qui, dans une situation donnée, produit de la satisfaction a plus de chance de se reproduire si une

situation analogue survient à nouveau; inversement, tout acte ayant produit de la dissatisfaction dans une situation déterminée, aura tendance à disparaître si cette situation se représente ultérieurement.

**Ejaculation** : émission spasmodique du sperme au cours de l'accouplement\*.

**Elevage** : fait d'entretenir et de faire reproduire des animaux.

**éliminatoire (Comportement)** : comportement consistant en l'émission des matières fécales et de l'urine.

**émancipée (Stéréotypie)** : stéréotypie qui se produit encore malgré la disparition de la cause qui a provoqué son apparition.

**Emotion** : prise de conscience que le répertoire comportemental inné et appris ne comprend pas de solution programmée à la situation à laquelle l'individu est confronté. L'émotion est accompagnée de manifestations physiologiques appelées décharge clonique\*. Ex. peur, chagrin, amour, colère, plaisir, surprise...

**émotionnelle (Réaction - conditionnée)** : comportement émotif survenant par conditionnement répétant, suite à un stimulus conditionnel.

Empreinte : v. Imprégnation.

**endocrine (Glande)** : glande dont le produit de sécrétion (hormones\*) est envoyé dans le milieu interne de l'individu (sang, lymphe, par exemple) et qui agit sur un autre organe. Ex. Hypophyse\*, Thyroïde, Surrénale\*, Testicule.

**Endocrinologie** : science qui a pour objet l'étude des glandes à sécrétion interne et des propriétés que présentent les hormones\* sécrétées par elles.

**Endorphine** : substance dont certains effets sont similaires à ceux de la morphine sécrétées par les cellules nerveuses de l'encéphale.

**Engramme** : trace plus ou moins permanente d'une expérience qui a été enregistrée dans la mémoire\* et qui peut être rappelée.

**Entraînement** : ensemble des méthodes destinées à améliorer les performances physiques des animaux de travail ou de sport.

**Environnement** : tout ce qui entoure un individu : milieu, climat, alimentation, prédateurs, autres individus de la même espèce...

**Enurésie** : émission involontaire d'urine pendant le sommeil.

**Epidémiologie** : étude des maladies contagieuses épidémiques, de leur mode de contagion, de dissémination, de disparition et de réapparition; pour les maladies animales, on parle plutôt d'épizootologie.

**épigame (Comportement)** : ensemble des moyens de communication visuelle en relation directe avec le comportement reproducteur.

**Epimélétique (Comportement)** : comportement de soin et de surveillance des jeunes.

**Epiphénomène** : phénomène accessoire s'ajoutant à un phénomène principal.

**Epistémologie** : étude critique des bases d'une discipline particulière.

**Epizootie** : maladie contagieuse des animaux se répandant très rapidement dans une population. Une épizootie est à une espèce animale ce qu'une épidémie est à l'espèce humaine.

**Epouillage** : comportement de toilette\* chez les singes.

**Erection** : 1. augmentation de volume et de rigidité d'un organe sous l'effet de l'afflux de liquide dans ses cavités internes. 2. réplétion sanguine du corps caverneux du pénis qui lui fait acquérir une rigidité permettant l'intromission dans les voies génitales de la femelle.

**Espèce** : unité systématique constituée par l'ensemble des individus de génotype semblable qui ne se reproduisent généralement qu'entre eux. Ils ont la même morphologie héréditaire externe et interne, des chromosomes semblables en nombre et en structure, des caractères physiologiques, biochimiques et comportementaux identiques.

**Espécisme** : opinion selon laquelle l'espèce humaine est considérée comme supérieure aux espèces animales.

**essais et erreurs (Apprentissage par)** : apprentissage basé sur le conditionnement opérant\*.

**Estompage** : atténuation qu'un stimulus impératif\* peut subir s'il diminue en volume, en intensité ou en fréquence.

**Et-épimélétique (Comportement)** : comportement par lequel le jeune sollicite des soins de la part de sa mère.

**Ethique** : 1. qualifie ce qui a trait à la morale. 2. science descriptive et normative du Bien ou du Mal qui définit un ensemble de règles de conduite découlant d'une conception philosophique

donnée (morale chrétienne, morale laïque). Syn. Morale.

**Ethnographie** : étude descriptive des races.

**Ethogénèse** : développement et maturation des comportements innés au cours du développement postnatal de l'individu. Syn. Ontogénèse du comportement.

**Ethogramme** : inventaire descriptif de l'ensemble des comportements innés d'une espèce animale dans son milieu naturel.

**Ethologie** : étude descriptive et interprétative du comportement de l'être vivant dans son milieu.

Ethologie appliquée : v. appliquée.

Ethologie culturelle : v. culturelle.

Etiologie : étude des causes d'un phénomène.

Eveil : v. Vigilance.

**évitement (Réponse d')** : (en anglais, Avoidance) : comportement par lequel l'individu, suite à un signal particulier, évite le stimulus aversif qui, ainsi ne se présente pas.

**Evolution** : modifications progressives qui se sont produites au niveau phylogénique\* depuis l'apparition des premières formes vivantes et qui ont eu pour résultat l'apparition des espèces.

**excitateur (Conditionnement)** : conditionnement répondant à la suite duquel une réponse apparaît; cette réponse est généralement un réflexe alimentaire ou défensif. Ant. Conditionnement inhibiteur.

**Excreta** : ensemble des déchets rejetés par l'organisme (excréments, urine, sueur).

**Excrétion** : rejet à l'extérieur des excreta\*; l'excrétion est distincte de la sécrétion\*.

Exercice (Loi de l') : v. répétition (Loi de la répétition).

**exocrine (Glande)** : glande dont le produit de sécrétion est envoyé dans le milieu externe de l'individu (à l'extérieur ou dans le tube digestif, par exemple). Ex. Glande sudoripare, Glande salivaire, Glande mammaire.

Expérience de déprivation : v. déprivation.

Expérience de détour : v. détour.

Expérience de Kaspar-Hauser : v. déprivation (Expérience de déprivation).

**Expérience précoce** : confrontation du jeune animal avec un environnement physique et social varié et spacieux.

expérimentale (Névrose) : v. Névrose expérimentale.

**exploratoire (Comportement)** : 1. comportement par lequel un animal se déplace dans un nouvel environnement et prend contact avec les éléments animés et inanimés qui le composent, en l'absence de toute motivation particulière immédiate. 2. comportement permettant l'établissement d'un système de relations spatio-temporelles propres à une espèce donnée et faisant appel à des apprentissages obligatoires; sont ainsi apprises, la localisation du gîte ou de l'abri et toutes les relations spatiales nécessaires à l'orientation dans le domaine vital.

**Extinction** : 1. réduction puis disparition d'une réponse conditionnelle suite à la présentation répétée du stimulus conditionnel en l'absence du renforcement. 2. thérapie de comportement dont le principe est la loi de l'extinction, destinée à supprimer un comportement appris non souhaitable.

**extinction (Loi de l')** : loi des conditionnements répondant et opérant selon laquelle le conditionnement disparaît si on omet de fournir le renforcement après qu'un certain nombre de réponses correctes ont été apportées.

**extrapyramidal (Syndrome)** : syndrome\* apparaissant lors d'altération de la partie de l'encéphale appelée système pyramidal; ses principales manifestations sont une modification du tonus musculaire et une perturbation de la régulation des mouvements automatiques et involontaires.

## F

**Facilitation sociale** : processus par lequel la présence d'un animal effectuant un comportement déclenche ce comportement ou augmente son intensité ou sa fréquence chez les autres animaux.

Façonnement : v. Shaping.

**Faim** : 1. sensation vague, de caractère désagréable, qui résulte de la privation de nourriture. 2. état constituant la motivation de l'ingestion des aliments; il est dû à des modifications physiologiques telles que la déplétion du tube digestif, la diminution du taux sanguin de

glucose et l'émission d'endorphines.

Fatigue motivationnelle : v. motivationnelle.

**Fécondité** : dans un troupeau, nombre de jeunes nés par rapport au nombre total de femelles mises à la reproduction.

**Féminisation** : apparition des caractères sexuels femelles secondaires chez un individu mâle.

**Féral** : qualificatif d'un animal domestique retourné à l'état sauvage.

**Fertilité** : dans un troupeau, pourcentage des femelles qui accouchent par rapport au nombre total des femelles mises à la reproduction.

**Fitness (Biological)** : adaptation d'un individu à son milieu, qui peut être mesurée par le taux d'accroissement de son génotype dans cet environnement; l'état de stress est révélé par une diminution de la fitness.

**Fixed action pattern** : dénomination anglophone de coordination héréditaire.

**Flehmen** : mouvement particulier effectué par de nombreux mammifères (cheval, ruminants, chien etc...), consistant en un retoussement de la lèvre supérieure et dont la fonction serait de faire parvenir les phéromones\* à l'organe voméro-nasal\*. Syn. Lip curl.

**Flooding** : dénomination anglophone de l'immersion\*.

Folliculine : v. Oestrogènes.

**Free ranging dog** : chien appartenant à quelqu'un ou sans propriétaire, se trouvant dans un lieu public ou pouvant y accéder librement et n'étant pas sous la surveillance immédiate d'un homme. Syn. Free roaming dog, Free roving dog.

Free roaming dog : v. Free ranging dog.

Free roving dog : v. Free ranging dog.

**Freezing** : dénomination anglophone de Immobilisation\*.

**Frustration** : situation dans laquelle se trouve un individu qui est dans l'impossibilité d'accomplir un comportement particulier alors que la motivation et les stimuli externes sont présents.

fuite (Distance de fuite) : v. Distance de fuite.

## G

**Galactopoièse** : poursuite de la production de lait.

Garcia (Effet) : v. Aversion gustative apprise.

**Gavage** : alimentation forcée pratiquée chez l'oie et le canard dans la production du foie gras et consistant en l'introduction directe des aliments dans l'oesophage.

**Gène** : unité du patrimoine héréditaire portée sur un chromosome et susceptible de varier.

**Généralisation** : fait de répondre à un stimulus similaire mais non identique.

**généralisation (Loi de la)** : loi qui s'applique aux conditionnements répondant et opérant selon laquelle une réponse conditionnée à un certain stimulus apparaît aussi suite à un stimulus similaire mais non identique. Ant. Loi de la discrimination.

**Génétique** : science de l'hérédité qui étudie les mécanismes par lesquels les caractères se transmettent dans la descendance.

**génétique (Psychologie)** : science qui vise à expliquer le développement des comportements dans l'ontogenèse\* et la phylogenèse\*.

**Génotype** : ensemble des gènes contenus dans les chromosomes d'un individu et responsables de l'information héréditaire.

**Géophagie** : comportement anormal consistant en l'ingestion de terre.

**Gestation** : état dans lequel se trouve une femelle, depuis la conception jusqu'à la parturition.

Glande endocrine : v. endocrine.

Glande exocrine : v. exocrine.

**Glucocorticoïde** : hormone\* corticoïde\* sécrétée par le cortex surrénalien\*; il s'agit surtout du cortisol (mammifères) et de la corticostérone (oiseaux). Ces substances sont produites lorsque l'animal est confronté avec des conditions adverses durables, intenses ou brutales. Elles ont pour effet d'activer le métabolisme du glucose afin d'augmenter le taux plasmatique de ce sucre pour que l'organisme puisse faire face à une demande soudaine ou prolongée d'énergie. A côté des glucocorticoïdes naturels, l'industrie a élaboré des glucocorticoïdes synthétiques (prednisone, prednisolone, dexaméthasone).

**Gnosie** : reconnaissance par le système nerveux central d'un événement qui s'est produit antérieurement.

**Gonade** : organe dans lequel sont produits les gamètes (spermatozoïdes ou ovules) et qui sécrète les hormones responsables notamment du comportement sexuel et des caractères sexuels secondaires. La gonade mâle est le testicule; la gonade femelle est l'ovaire.

Gonadostimuline : v. Gonadotrophine.

gonadotrope (Hormone) : v. Gonadotrophine.

**Gonadotrophine** : hormone\* produite par le lobe antérieur de l'hypophyse\* ou par un autre organe (placenta, par exemple) agissant sur le développement et le fonctionnement des gonades\*. On distingue notamment une hormone folliculo-stimulante ou FSH\* et une hormone lutéinisante ou LH\*.

**Grégarisme** : tendance des animaux à se grouper avec d'autres individus de leur espèce ou à rejoindre un groupe s'ils en sont séparés.

Grooming : v. toilette (Comportement de toilette).

Groupe anonyme : v. anonyme.

Groupe individualisé : v. individualisé.

**Guidage** : forme de facilitation sociale\* par laquelle, au sein d'un groupe, un individu appelé guide, provoque les déplacements et règle leur direction et leur vitesse. Syn. Leadership.

**gustative (Aversion - apprise)** : v. Aversion gustative apprise.

## H

**Habituation (Apprentissage par)** : 1. disparition de la réponse motrice non apprise à un stimulus donné après que l'animal a été, de façon répétée, mis en présence du stimulus sans que ce dernier ait été associé à ou renforcé par une stimulation favorable ou défavorable. Ant. Sensibilisation. 2. thérapie de comportement utilisée pour supprimer une réponse d'alerte non souhaitable effectuée suite à un stimulus supra-liminaire. 3. réduction ou suppression, transitoire et réversible, ne pouvant être attribuée à un phénomène de fatigue et par laquelle un stimulus qui attirait initialement l'attention d'un sujet perd son pouvoir d'orientation si aucune signification ne lui est attribuée; l'habituation est une forme d'apprentissage négatif. Syn. Accoutumance. 4. état résultant de la consommation répétée d'une drogue, avec un désir de continuer son usage, mais sans avoir nécessairement de tendance à accroître la dose.

**Hallucination** : perception élémentaire ou complexe, visuelle, tactile, olfactive, gustative ou auditive sans objet.

**hallucinogène** : se dit d'une drogue qui provoque des hallucinations\* et d'autres manifestations psychotiques, entraînant parfois un bouleversement complet de la personnalité. Syn. Psychodysléptique, Psychédélique.

**Hérédité** : transmission d'une génération à la suivante des facteurs qui déterminent les caractères d'un organisme.

**Hermaphrodisme** : état d'un individu qui est muni des organes génitaux des deux sexes et qui est donc capable de produire des gamètes mâles et femelles; chez les mammifères, ce phénomène est très peu fréquent; par contre, le pseudo-hermaphrodisme\* se rencontre plus souvent, notamment dans l'espèce porcine et dans l'espèce caprine.

**Hiérarchie de becquetage** : (en anglais, Peck order) : ancienne dénomination de la hiérarchie de dominance\* chez la poule.

**Hiérarchie de dominance** : établissement de rapports dominant\*-dominé entre les membres d'un groupe d'animaux.

**holocrine (Glande)** : type de glande exocrine\* dont le produit de sécrétion remplit toute la cellule qui meurt et se désagrège en le libérant; ensuite, la cellule est remplacée. Ex. Glande sébacée.

holomérocrine (Glande) : v. apocrine (Glande).

Homéostasie perceptive : v. Homéostasie sensorielle.

**Homéostasie sensorielle** : état d'équilibre entre l'organisme et l'ensemble des stimulations constituant son environnement; cet état est déterminé par rapport à des seuils de référence fixés durant le jeune âge en deçà desquels se situe la normalité. Syn. Homéostasie perceptive.

**Homosexualité** : tendance à accomplir le comportement sexuel avec des individus du même sexe.

**Horloge interne** : expression imagée utilisée pour désigner l'oscillateur endogène assurant la régulation des biorythmes\*. Mécanisme physiologique hypothétique fournissant aux individus un certain sens de l'heure et la possibilité de se repérer dans le temps, même si les repères de luminosité diurne ou nocturne font défaut.

**Hormone** : substance produite par un groupe particulier de cellules, constituant parfois une glande endocrine\*, qui parvient, en faibles quantités, par voie humorale, à une autre partie de l'organisme et qui peut provoquer dans certains organes ou certaines parties d'organes l'apparition de modifications morphologiques ou fonctionnelles caractéristiques.

**Hormonologie** : science qui a pour objet l'étude des hormones\*, de leurs propriétés et de leurs activités chimiques.

**Humeur** : disposition affective émotionnelle donnant aux états d'âme une tonalité agréable ou désagréable.

Hypnogène : v. Hypnotique.

**Hypnotique** : médicament qui provoque une dépression du système nerveux central se traduisant par un état en tout point semblable au sommeil et qui peut le remplacer. Syn. Hypnogène, Somnifère, Soporifique.

**Hypophyse** : glande endocrine\* située sous l'encéphale, comprenant un lobe antérieur, un lobe intermédiaire et un lobe postérieur; elle est sous la dépendance de l'hypothalamus (axe hypothalamo-hypophysaire) et sécrète des hormones agissant principalement sur le métabolisme et sur les autres glandes endocrines, de telle sorte qu'on l'a surnommée "chef d'orchestre dans le concert endocrinien". Syn. Glande pituitaire.

**Hypoxie** : insuffisance de l'apport en oxygène dans un organe ou un tissu.

## I

**Iatrogène** : qualifie ce qui est causé par un traitement.

**Idiosyncrasie** : 1. disposition innée particulière qui fait que chaque individu ressent d'une manière qui lui est propre les influences du milieu. 2. sensibilité particulière, innée ou acquise, à un médicament ou à un produit toxique.

**I.M.A.O.** : initiales de inhibiteur de la monoamine-oxydase; les I.M.A.O. sont utilisés comme antidépresseurs.

**Imitation** : similitude entre le comportement d'un modèle et celui d'un autre individu, le premier servant d'indice déterminant pour le second.

**imitation (Apprentissage par)** : diminution du temps d'apprentissage d'un nouveau comportement par l'observation d'un congénère effectuant ce comportement.

**Immersion** : (en anglais, Flooding) thérapie de comportement\* destinée à traiter les phobies\*, consistant à placer d'emblée le sujet dans la situation anxiogène à son intensité maximale dans des conditions telles qu'il ne peut s'y soustraire, jusqu'au moment où la réponse d'anxiété diminue ou cesse.

**immobilisation (Réflexe d')** : réflexe caractéristique des femelles de certains mammifères apparaissant lors de l'oestrus, se traduisant par une immobilité et destiné à permettre la monte.

**Immobilité** : (en anglais, Freezing) : immobilisation complète face à un danger permettant à l'animal de se dissimuler dans son environnement.

**Immunité** : résistance à une infection liée à la présence d'anticorps, humoraux ou tissulaires, acquis naturellement ou par la vaccination.

**Implosion** : thérapie de comportement\* utilisée chez l'homme et qui a recours à l'immersion\* et à la psychanalyse.

**Imprégnation** : (en anglais, Imprinting) : processus d'apprentissage particulier, persistant, généralement irréversible et se faisant pendant une période critique\* habituellement précoce, par lequel l'animal donne une forme précise au stimulus qui déclenche ou déclenchera un système inné particulier. L'imprégnation présente, par rapport aux autres apprentissages, des caractères de quasi-instantanéité et de non sujétion au renforcement. Découverte lors de l'étude du comportement du suivre chez les oiseaux nidifuges, elle a été mise en évidence dans l'apprentissage de nombreux stimuli sociaux et sexuels. Syn. Empreinte.

**Impuissance sexuelle** : impossibilité d'accomplir le comportement sexuel.

**inconditionnel (Stimulus)** : stimulus qui déclenche une réaction spécifique en fonction d'une liaison physiologique obligée. Syn. stimulus absolu.

**Incubation de l'anxiété** : phénomène mis en évidence par H.J. Eysenck par lequel certaines réponses émotionnelles conditionnées\* (de peur, par exemple) sont très résistantes à l'extinction\*.

**Infanticide** : comportement observé dans l'espèce équine par lequel un étalon nouveau dans un harem tue les poulains présents, ceux-ci n'étant pas ses fils.

**Infantilisme** : 1. retour à un comportement infantile observé surtout dans les attitudes de soumission et dans les parades nuptiales. Syn. Comportement régressif.

**Infantophagie** : comportement anormal observé dans l'espèce porcine par lequel une mère tue et ingère sa progéniture.

**Infécondité** : état d'une femelle qui est incapable de produire des jeunes vivants.

**Ingestion volontaire** : quantité d'aliments qui est ingérée par un individu lorsque ces aliments sont disponibles à volonté.

**inhibiteur (Conditionnement)** : type de conditionnement répondant obtenu par présentation d'un stimulus neutre non suivi par un stimulus inconditionnel, par lequel le sujet apprend la non-pertinence du stimulus neutre qui acquiert ainsi un pouvoir inhibiteur sur la réponse conditionnelle.

**Inhibition** : ralentissement, diminution, empêchement ou arrêt du fonctionnement normal d'un organe ou d'un tissu par un facteur physique, chimique, nerveux, psychique ou autre..

**Initiateur** : individu qui, au sein d'un groupe, est le premier à réagir et dont la réaction déclenche une nouvelle activité pour l'ensemble des individus.

**inné (Comportement)** : ensemble des comportements présents à la naissance ou potentiellement présents à la naissance, héréditaires et propres à l'espèce. Syn. Comportement instinctif.

Insight : v. intuition (Apprentissage par intuition).

**Instinct** : programme de comportement inscrit dans les gènes qui pousse l'individu à accomplir des actions stéréotypées généralement utiles à la conservation de son espèce.

instinctif (Comportement) : v. inné (Comportement inné).

instinctif (Mouvement) : v. Coordination héréditaire.

**Instinctivisme** : une des théories expliquant le comportement et représentée notamment par Fabre; elle prétend que tous les comportements sont innés et que l'individu est conduit inexorablement vers un but qu'il ne connaît pas.

**Instrumentalisation** : évolution (généralement aggravation) d'un problème comportemental par la mise en oeuvre du conditionnement opérant.

**Intelligence** : 1. faculté de comprendre, liée au développement de certaines parties de l'encéphale, permettant d'apporter (ou de ne pas apporter) à un événement, une réponse qui peut être très différente de celle normalement attendue des comportements innés ou appris. 2. En psychologie : capacité de résoudre des problèmes, c'est-à-dire d'inventer une solution permettant de s'adapter à une situation nouvelle.

**Intention (Mouvement d')** : mouvement instinctif, esquissé ou amorcé, indiquant une disponibilité de l'individu qui l'effectue à accomplir ce comportement; un mouvement d'intention peut constituer un moyen de communication. Certains mouvements d'intention sont des comportements anormaux. Certains mouvements d'intention constituent des moyens de communication. Certains mouvements d'intention peuvent être ritualisés.

**Interaction** : processus interpersonnel fondamental par lequel des sujets en contact modifient temporairement leur comportement les uns vis-à-vis des autres par une stimulation réciproque continue pour la durée du contact quelle que soit la nature du comportement et des modifications qu'il présente.

**interactive (Punition)** : punition au cours de laquelle le sujet puni est conscient que le stimulus aversif lui est administré physiquement par une personne qu'il reconnaît individuellement.

Interoestrus : v. Anoestrus.

**interspécifique** : qui a trait à des individus d'une autre espèce.

**intraspécifique** : qui a trait à des individus de la même espèce.

**intraspécifique (Agressivité)** : agressivité entre individus de la même espèce; chez les carnivores domestiques, on rencontre l'agressivité entre mâles\* et l'agressivité entre femelles.

**Intuition (Apprentissage par)** : capacité de combiner spontanément et mentalement deux ou plusieurs expériences pour résoudre un problème qui ne s'est jamais posé précédemment, sans que l'animal effectue des essais et erreurs préalables. Syn. apprentissage brusque, compréhension soudaine, compréhension subite, insight learning.

involontaire (Système nerveux) : v. végétatif (Système nerveux végétatif).

**Isolation** : séparation d'un individu de ses congénères.

## J, K et L

Jacobson (Organe de) : v. voméro-nasal.

Jeu : v. ludique (Comportement ludique).

Kaspar-Hauser (Expérience de) : v. déprivation (Expérience de déprivation).

**Labyrinthe** : système expérimental utilisé pour étudier le conditionnement opérant, comprenant différents passages parmi lesquels un seul conduit au but (renforcement) tandis que les autres se terminent en culs-de-sac. Les labyrinthes peuvent être simples (en T ou en Y, par exemple) ou complexes (plusieurs choix consécutifs, parcours en trois dimensions, par exemple). La performance du sujet se mesure au nombre de passages nécessaires pour obtenir le renforcement sans erreur.

**Lactation** : production de lait.

**Lactogénèse** : initiation de la production de lait.

**latent (Apprentissage)** : association de plusieurs stimuli indifférents sans qu'un avantage ou un désavantage immédiats n'apparaisse.

Leadership : v. guidage.

**Lee-Boot (Effet)** : allongement du cycle oestral\* des souris femelles se produisant quand elles sont élevées sans mâle et en l'absence de toute trace d'urine, de litière ou d'un autre matériel ayant été en contact avec un mâle.

**Lek** : dénomination anglophone de Arène\*.

**leures (Méthode des)** : méthode expérimentale permettant de déterminer les caractéristiques physiques des stimuli-clés\* et consistant à les modifier artificiellement et à constater s'ils déclenchent ou non la réponse innée.

**Libido** : impulsion sexuelle.

**Lignophagie** : comportement anormal consistant en l'ingestion de bois.

Lip curl : v. Flehmen.

Loi de la contiguïté temporelle : v. contiguïté.

Loi de la discrimination : v. discrimination.

Loi de l'effet : v. effet.

Loi de l'exercice : v. répétition (Loi de la répétition).

Loi de l'extinction : v. Extinction.

Loi de la généralisation : v. généralisation.

Loi de la parcimonie : v. parcimonie.

Loi de la répétition : v. répétition.

Loi du tout-ou-rien : v. tout-ou-rien.

**ludique (Comportement)** : accomplissement des jeux. Ensemble des comportements de jeu, c'est-à-dire, dont la fonction n'est pas reconnaissable ni au niveau des effets ni au niveau des actes accomplis; le jeu ne peut être mis en relation avec une adaptation immédiate et l'enchaînement régulier des phases d'appétence et de consommation fait défaut.

**Lutte** : accouplement\* dans l'espèce ovine.

## M

**macrosmatique** : individu appartenant à une espèce dont le sens de l'olfaction est particulièrement développé.

**mâle (Agressivité entre)** : forme d'agressivité survenant entre deux chiens mâles et pouvant constituer un problème comportemental; elle peut être liée à l'établissement d'un rapport dominant-dominé entre eux et est sous l'influence du taux sanguin des hormones\* mâles.

**mâle (Effet)** : induction et/ou synchronisation des cycles oestaux\* dans un groupe de femelles par l'introduction d'un mâle.

**Marronnage** : retour à la vie sauvage.

**Marquage territorial** : mode de délimitation d'un territoire\* au moyen de signaux olfactifs, auditifs ou visuels.

Masquage : v. Eclipse.

**Maturité sexuelle** : état d'un individu qui a atteint la pleine capacité sexuelle.

M.D.I. : v. déclenchement inné (Mécanisme de déclenchement inné).

Mécanisme de déclenchement inné : v. déclenchement inné.

**mécanique (Stimulus à effet)** : utilisé chez le cheval, stimulus qui est perçu par les sensibilités

tactile et locomotrice, qui, aversif et impératif au départ, exerce sur l'animal un effet mécanique favorisant l'apparition de la réponse, et qui, au cours du conditionnement, est progressivement atténué, remplacé ou accompagné par d'autres stimuli (tactiles ou non tactiles) non impératifs.

**mécaniste (Courant)** : courant d'interprétation du comportement, représenté notamment par Loeb, et Bechterev, qui est basé sur le concept de réflexe\* : chaque comportement est constitué par une séquence plus ou moins compliquée de réflexes.

**Mécanorécepteur** : organe susceptible de percevoir les stimulations d'ordre physique.

**Mémoire** : capacité du système nerveux central de stocker des informations prêtes à l'appel.

**menace (Comportement de)** : comportement inné ou appris de dissuasion indiquant une disposition au combat et contenant toujours des composantes d'attaque et de fuite.

mentale (Anorexie mentale) : v. Anorexie mentale.

**mérocrine (Glande)** : type de glande exocrine\* dont le produit de sécrétion est accumulé dans le pôle de la cellule puis expulsé dans la lumière de la glande.

**mérycique (Bol)** : aliments qui, après avoir séjourné dans le rumen, sont ramenés dans la cavité buccale pour y subir une mastication nouvelle et soigneuse de même qu'une insalivation intense.

Mérycisme : v. rumination.

**Métabolisme** : ensemble des transformations biochimiques permettant le fonctionnement de l'organisme; le métabolisme comprend deux phénomènes antagonistes : l'anabolisme\* et le catabolisme\*.

Méthode des leurres : v. leurres.

**Metœstrus** : troisième phase du cycle œstral\* correspondant à la formation du corps jaune sur l'ovaire et à l'installation d'un état prégravidique. Syn. Postœstrus.

**microsmatique** : individu appartenant à une espèce dont le sens de l'olfaction est particulièrement peu développé.

Mise-bas : v. Parturition.

**mnésique** : qui concerne la mémoire.

**Monogastrique** : animal muni d'un seul estomac, par opposition aux polygastriques qui en ont plusieurs. Ex. chien, cheval, porc, homme.

**monophylétique** : dont l'origine est attribuée à une seule espèce.

**Monte** : accouplement\* dans l'espèce équine.

Morale : v. Ethique.

Morgan (Canon de) : v. parcimonie (Loi de la parcimonie).

**Morphologie** : étude de la structure et de la configuration externe d'un individu ou d'un organe.

**Motivation** : disposition à accomplir un comportement déterminé résultant de la sommation des stimuli endogènes.

**motivation (Conflit de)** : situation dans laquelle, deux systèmes instinctifs étant activés, la réponse au premier est opposée à la réponse au second. Si les deux systèmes sont de même niveau hiérarchique, elle peut engendrer différents types de comportements conflictuels\* : comportement ambivalent\*, activité de substitution\*, activité redirigée\*.

**motivationale (Fatigue)** : disparition d'une réponse malgré la présence des stimuli-clé, lorsque de nombreuses ou de fortes réponses ont été observées et que la motivation est devenue trop faible.

Mouvement de compromis : v. compromis.

Mouvement composite : v. composite.

Mouvement de confort : v. confort.

Mouvement d'intention : v. intention.

**Multiple choice** : dénomination anglophone de Choix\* multiple.

**Mutual grooming** : comportement de toilette effectué réciproquement par deux animaux.

**Mydriase** : dilatation de la pupille. Ant. Myose.

**Myose** : contraction de la pupille. Syn. Myosis. Ant. Mydriase.

Myosis : v. Myose.

## N

Narcotique : v. Anesthésique général.

**négatif (Renforcement)** : stimulus aversif qui disparaît ou qui n'apparaît pas suite à une réponse

conditionnée et qui augmente la probabilité de réapparition de cette réponse.

**négative (Punition)** : stimulus appétitif qui disparaît ou n'apparaît pas ou situation stimulante appétitive dont le sujet est retiré suite à une réponse et qui diminue la probabilité de réapparition de cette réponse.

**Néo-instinctivisme** : une des théories expliquant le comportement, représentée notamment par Lorenz et Tinbergen; elle est basée sur l'observation et l'interprétation des comportements d'une espèce dans son environnement naturel. Syn. Objectivisme.

**Néolithique** : période de la préhistoire appelée également âge de la pierre polie durant laquelle s'est notamment produite la domestication d'un certain nombre d'espèces végétales et animales; son début remonte à environ 10.000 ans avant J.C.; elle est suivie par l'âge des métaux.

**Néophobie** : peur de ce qui est nouveau, c'est-à-dire de ce qui ne présente pas les caractères de ce qui a été côtoyé antérieurement.

**Néoténie** : perpétuation chez l'adulte des caractères morphologiques et des comportements du jeune. Syn. Infantilisme.

nettoyage (Comportement de) : v. toilette (Comportement de toilette).

**Neuroleptique** : médicament provoquant une indifférence psycho-motrice et diminuant l'agitation et l'agressivité; il est actif dans les psychoses aiguës et chroniques (homme) et produit des effets secondaires et végétatifs. (en anglais, major tranquilizer). Syn. antipsychotique, neuroplégique.

**Neurophysiologie** : étude du fonctionnement du système nerveux.

Neuroplégique : v. Neuroleptique.

neurovégétatif (Système) : v. Système nerveux végétatif.

**neutre (Stimulus)** : stimulus qui ne déclenche pas la réponse inconditionnelle; cette réponse inconditionnelle peut, par conditionnement, être placée sous son contrôle.

**Névrose expérimentale** : ensemble des troubles physiologiques et comportementaux présentés par un animal placé dans une situation expérimentale telle que ses possibilités de discrimination sont insuffisantes.

**Niveau opérant** : probabilité ou fréquence initiale d'un comportement existant avant apprentissage.

Nutrition proctodéenne : v. proctodéenne.

Nutrition stomatodéenne : v. stomatodéenne (Nutrition stomatodéenne).

**Nyctémère** : espace de temps de 24 heures comprenant un jour et une nuit.

**Nymphomanie** : trouble du comportement reproducteur de la femelle se traduisant par de longues périodes de chaleurs permanentes, la perte du réflexe d'immobilisation et des composantes comportementales se rapprochant de celles du mâle.

## O

Objectivisme : v. Néo-instinctivisme.

**Obnubilation** : ralentissement des fonctions psychiques, accompagné d'engourdissement et de torpeur, d'une baisse de la vigilance et d'un manque de lucidité.

observation (Apprentissage par) : v. vicariant (Apprentissage vicariant).

**Obsession-compulsion** : trouble mental décrit chez l'homme consistant en un comportement intentionnel, répétitif, stéréotypé ou soumis à certaines règles, non lié de manière réaliste à un but mais effectué en réponse à une obsession, c'est-à-dire à une pensée persistante éprouvée comme absurde. Ex. se laver les mains en réponse à l'obsession d'être contaminé par des microbes.

**oestral (Cycle)** : modifications morphologiques et physiologiques de l'appareil génital femelle, se produisant toujours dans le même ordre, revenant à intervalle périodique selon un rythme bien défini propre à chaque espèce, commençant avec la puberté et interrompues par divers phénomènes (la gestation, la pseudogestation, l'anoestrus saisonnier, la lactation et l'arrêt de la vie sexuelle). Le cycle oestral comprend quatre phases : le proestrus\*, l'oestrus\*, le metoestrus\* et le dioestrus. Syn. Cycle oestrien.

oestrien (Cycle) : v. oestral (Cycle oestral).

**Oestrogènes** : hormones\* stéroïdes\* sécrétées chez la femelle par l'ovaire, par la cortico-surrénale\* et, chez certaines espèces, par le placenta\*. Elles provoquent les chaleurs\* et exercent principalement leurs effets sur l'hypothalamus, sur les voies génitales, sur la glande mammaire, sur les caractères sexuels secondaires et sur le métabolisme (action anabolisante).

A côté des oestrogènes naturels (oestradiol, oestrone, oestriol), l'industrie produit des oestrogènes semi-synthétiques (benzoate d'oestradiol) et des oestrogènes synthétiques (diéthylstilboestrol). Syn. Folliculine.

**Oestrus** : 1. deuxième phase du cycle oestral\*, caractérisée par l'acceptation du mâle et correspondant à la présence sur l'ovaire de follicule(s) mur(s) et, chez beaucoup d'espèces à l'ovulation. 2. comportement sexuel. Syn. Rut, Chaleurs.

**Ontogenèse** : développement de l'individu, au point de vue physique et au point de vue comportemental, depuis l'oeuf fécondé jusque l'âge adulte.

**Onychophagie** : rongement des ongles ou des griffes.

**opérant (Conditionnement)** : conditionnement par lequel l'animal sélectionne parmi les opérations qu'il effectue spontanément et au hasard dans son environnement celles qui lui sont favorables. Syn. Conditionnement instrumental, Conditionnement skinnérien.

opérant (Niveau) : v. Niveau opérant.

**orthosympathique (Système nerveux)** : un des deux sous-systèmes du système nerveux végétatif; son médiateur chimique est l'adrénaline. Il provoque principalement l'exophtalmie, la mydriase\*, la tachycardie\*, la contraction des sphincters pylorique, anal et vésical, une diminution de la sécrétion gastrique, une dilatation des bronches et une augmentation du métabolisme\* basal. Syn. sympathique. Ant. parasympathique.

**Osmorécepteur** : organe susceptible de percevoir les stimulations d'ordre osmotique (par exemple, dans le sang).

**Ostéophagie** : comportement anormal consistant en l'ingestion d'os.

**Oubli** : affaiblissement d'une réponse apprise dû au temps qui passe sans que cette réponse soit effectuée; l'oubli est le corollaire de la loi de la répétition\*.

**Overshadowing** : dénomination anglophone d'Eclipse\*.

**Oviposition** : expulsion d'un oeuf hors des voies génitales d'un oiseau femelle.

## P

**Paléolithique** : première période de l'ère quaternaire et première période de la préhistoire, appelée également âge de la pierre taillée, durant laquelle sont apparues les premières civilisations humaines. Elle débute 2.000.000 d'années avant J.C. et se termine environ à 10.000 ans avant J.C.; elle est suivie par le néolithique.

**parcimonie (Loi de la)** : loi selon laquelle, si plusieurs interprétations d'un phénomène sont autant plausibles les unes que les autres, il faut choisir la moins complexe. Syn. Canon de Morgan.

**Pathogénie** : étude des mécanismes suivant lesquels les agents étiologiques\* agissent sur l'organisme pour provoquer une maladie.

**Pathologie** : science étudiant les maladies. On distingue la pathologie parasitaire, la pathologie infectieuse, la pathologie médicale, la pathologie chirurgicale etc...

**Parade nuptiale** : comportements et signaux destinés à assurer l'attraction du partenaire sexuel et à diminuer la crainte mutuelle; c'est une coordination réciproque entre partenaires destinée à permettre l'accouplement et la fécondation; elle peut être le fait du mâle et de la femelle ou du mâle seulement.

**paradoxal (Sommeil)** : un des deux types de sommeil\* (avec le sommeil typique); il est caractérisé par des ondes électro-encéphalographiques rapides, par divers mouvements (oculaires, notamment), par les rêves, par une augmentation du métabolisme, par une diminution du rythme cardiaque et de la pression sanguine et par une augmentation du seuil de réveil.

**parasympathique (Système nerveux)** : un des deux sous-systèmes du système nerveux végétatif; son médiateur chimique est l'acétyl-choline. Il provoque principalement l'énophtalmie, la myose\*, la bradycardie\*, une augmentation du péristaltisme gastrique (vomissement) et intestinal (diarrhée), une hypersécrétion des glandes digestives, des spasmes bronchiques et une diminution du métabolisme\* basal. Ant. orthosympathique.

**paria (Chien)** : chien vivant en semi-liberté à proximité des agglomérations ou des rassemblements humains (continent asiatique et régions méditerranéennes).

**Parturition** : expulsion du fœtus des voies génitales de la femelle par la contraction de la musculature. Syn. Accouchement, Mise-bas. Selon l'espèce domestique concernée, la parturition est appelée poulinage, vêlage, agnelage, cochonnage...

**Patron-moteur** : unité de comportement (posture, mouvement du corps ou d'un segment du corps...) appartenant à un registre d'activités particulier (préhension des aliments, accouplement...) prenant place dans une séquence d'actes et caractérisé par sa forme, son intensité, sa fréquence et son orientation.

pavlovien (Conditionnement) : v. répondant (Conditionnement répondant).

Peck-order : v. hiérarchie de dominance.

perceptive (Homéostasie perceptive) : v. Homéostasie sensorielle.

Période critique : v. critique.

Période sensible : v. critique (Période critique).

**Permanence de l'objet** : 1. fait que, pour le sujet, un objet conserve son identité indépendamment de sa présence ou de son absence et des changements survenant dans sa position dans l'espace. 2. complexe polysensoriel qui continue à exister en dehors du champ perceptif momentané du sujet.

**Pet facilitated therapy** : dénomination anglophone de Zoothérapie\*.

**peur (Agressivité par)** : forme d'agressivité rencontrée chez le chien et le chat constituant un problème comportemental; elle est causée par une anxiété innée ou acquise de l'animal face à une personne inconnue de lui; elle est caractérisée par des attitudes de peur et son évolution est souvent influencée par l'apprentissage.

Phase d'apaisement : v. apaisement.

Phase d'appétence : v. appétence.

Phase de consommation : v. consommation.

**Phéromone** : substance chimique sécrétée par un individu dans le milieu extérieur, capable d'être perçue olfactivement par un autre individu et de déclencher chez lui une réponse comportementale ou physiologique. Syn. Ecto-hormone, Phéro-hormone, Phéromone.

Phéro-hormone : v. Phéromone.

Phéromone : v. Phéromone.

**Phobie** : réaction intense de peur spécifiquement liée à une situation stimulante particulière (agoraphobie, claustrophobie, phobie des coups de fusil, du tonnerre, des automobiles, des inconnus...), accompagnée d'une réaction émotionnelle parfois intense (dyspnée, tachycardie, sudation, pâleur des muqueuses...) et disproportionnée par rapport à la menace réelle.

**Phonème** : unité sonore du langage.

**Phototaxie** : mouvement d'orientation et de locomotion dû à une excitation lumineuse.

**Phylogénèse** : développement de l'espèce au cours de l'évolution.

**Physiologie** : science qui étudie le fonctionnement des organismes.

**Pica** : comportement anormal consistant en l'ingestion de matières non alimentaires. Syn. Allotriophagie.

**Picage** : comportement anormal rencontré chez les oiseaux et consistant dans le fait de piquer avec le bec et d'arracher les plumes d'un congénère; ces plumes sont parfois ingérées. Le picage peut évoluer en cannibalisme\*.

pituitaire (Glande) : v. Hypophyse.

**Placentophagie** : ingestion par la parturiente des arrières-faix après l'accouchement.

**Polygastrique** : animal muni de plusieurs estomacs (rumen, réseau, feuillet et caillette); les ruminants sont des polygastriques.

**polyphylétique** : dont l'origine est attribuée à plusieurs espèces différentes.

**positif (Renforcement)** : stimulus appétitif qui apparaît suite à une réponse conditionnée et qui augmente la probabilité de réapparition de cette réponse.

**Position** : en obstétrique, manière dont le fœtus est situé dans le bassin; la position est définie par deux points de repère : une région du fœtus et une région du bassin maternel. Ex. position dorso-sacrée, Position dorso-pubienne.

**positif (Renforcement)** : stimulus appétitif qui apparaît suite à une réponse et qui augmente la probabilité de réapparition de cette réponse.

**positive (Punition)** : stimulus aversif qui apparaît suite à une réponse et qui diminue la probabilité de réapparition de cette réponse.

Postoestrus : v. Metoestrus.

Potentialité : v. préparation

**Praxie** : conception par le système nerveux central d'une réponse à donner suite à une stimulation reconnue.

précoce (Expérience) : v. Expérience précoce.

**Préconditionnement sensoriel** : apprentissage, par présentation simultanée, d'une liaison entre deux stimuli neutres malgré qu'aucun renforcement n'apparaisse.

**Prédateur** : animal qui capture d'autres animaux (proies) et s'en nourrit.

**prédation (Agressivité de)** : agressivité rencontrée chez le chien et correspondant au comportement de capture d'une proie propre aux carnivores; elle peut constituer un problème lorsqu'elle est dirigée vers des moutons, des volailles, des chats, des chiens plus petits, des personnes...; ce comportement n'est pas, à proprement parler, une forme d'agressivité car il n'est pas accompagné d'attitudes de menace.

**préférence (Test de)** : test destiné à déterminer celui qui, de deux environnements différents, fournit le plus grand bien-être, en se basant sur le choix des animaux.

préférentielle (Association) : v. Association préférentielle.

préhension (Réflexe de) : v. agrippement (Réflexe d'agrippement).

**Premack (Principe de)** : principe selon lequel une réponse qui a une forte probabilité d'apparition peut servir de renforcement pour une autre réponse, moins fréquente.

Préoestrus : v. Proestrus.

**Préparation** : aptitude particulière à une espèce animale à apprendre certaines réponses plutôt que d'autres.

**Présentation** : en obstétrique, sens dans lequel le fœtus s'engage dans le bassin maternel au moment de l'accouchement; Ex. Présentation antérieure, Présentation postérieure (siège, chez l'homme), Présentation transverse.

**primaire (Renforcement)** : renforcement non conditionné correspondant à un besoin vital de l'animal.

**primaire (Socialisation)** : socialisation\* qui se déroule pendant la période critique.

Principe de Premack : v. Premack.

**Privation sensorielle** : suppression prolongée et complète de toutes les stimulations sensorielles.

Processus cognitif : v. cognitif.

**proctodéenne (Nutrition)** : mode de nutrition consistant dans le prélèvement de matières fécales maternelles par le jeune (rongeurs).

**Proestrus** : première des quatre phases du cycle oestral\* correspondant à la maturation du follicule sur l'ovaire. Syn. Préoestrus.

**Progesterone** : hormone\* stéroïde\* sécrétée par le corps jaune ovarien, par la surrénale\* et, chez certaines espèces, par le placenta. Elle joue un rôle particulièrement important dans le maintien de la gestation en bloquant les contractions de l'utérus.

**Programmes de renforcement** : manière de renforcer un comportement appris; on en distingue plusieurs types : le renforcement continu\* et le renforcement intermittent\*.

**Prolificité** : dans un troupeau, nombre de jeunes obtenus par mère ayant accouché.

**protection (Agressivité de)** : forme d'agressivité envers l'homme rencontrée chez le chien pouvant constituer un problème comportemental; elle se produit quand une personne approche le maître du chien ou un membre de sa famille ou quand une personne approche la maison, la cour, le jardin ou l'enclos... du propriétaire du chien ou bien y pénètre.

**Pseudo-gestation** : allongement de la période de dioestrus.

**Pseudo-hermaphrodisme** : état d'un individu muni de gonades d'un sexe dont les voies génitales sont du sexe opposé ou des deux sexes.

**Psychiatrie** : branche de la médecine concernant les troubles mentaux.

**Psychoanaleptique** : médicament psychotrope stimulant du système nerveux central; on distingue les stimulants de la vigilance (psychotoniques) et les stimulants de l'humeur, ou antidépresseurs (thymo-analeptiques).

**Psychodysleptique** : médicament qui détériore l'activité psychique, faisant apparaître des troubles apparentés à ceux observés dans les psychoses (agressivité, délires, hallucinations, tendance au suicide).

**Psycholeptique** : médicament psychotrope abaissant l'agitation motrice sans induire une sédation proportionnelle; on distingue les hypnotiques, les neuroleptiques, les tranquillisants myorelaxants et les ataractiques.

Psychologie comparée : v. comparée (Psychologie comparée).

Psychologie génétique : v. génétique (Psychologie génétique).

**Psychothérapie** : thérapeutique basée sur l'écoute attentive, profonde et neutre du discours du patient par le thérapeute; le patient renégocie son rapport au réel à travers la relation privilégiée avec le thérapeute.

**Psychotrope** : médicament agissant sur le psychisme.

**Puberté** : période à partir de laquelle le système reproducteur entre en activité.

**Punition négative** : la punition est négative quand la réponse entraîne le retrait d'un stimulus appétitif ou d'une situation favorable déjà présents.

**Pulsion** : ensemble des forces incitant à une action et conduisant à un état spécifique de tension interne.

**Punition** : stimulus aversif ou situation défavorable qui survient après une réponse et qui diminue la probabilité, l'intensité, la fréquence ou le taux ultérieur de cette réponse.

Punition interactive : v. interactive.

Punition positive : v. positive.

Punition négative : v. négative.

## Q et R

Réaction conditionnelle différée : v. différée.

Réaction différée : v. différée.

Réaction émotionnelle conditionnée : v. émotionnelle.

Réaction retardée : v. différée (Réaction différée).

**Récepteur** : structure de l'organisme destinée à recueillir les stimulations, à les coder et à les envoyer sous la forme d'influx électriques au système nerveux central par l'intermédiaire des voies nerveuses sensibles.

**redirigée (Activité)** : un des types de comportements pouvant apparaître lors d'un conflit de motivation\* entre deux systèmes innés de même niveau hiérarchique et consistant en la réponse à un des deux systèmes réorientée par l'autre système vers un objet ou un individu différent de celui qui est à l'origine de l'activation du premier système. Une activité redirigée peut constituer un comportement anormal\*. Syn. Activité réorientée.

**Réflexe** : réponse involontaire immédiate et effective d'un organe effecteur (muscle ou glande) provoquée par la stimulation naturelle ou expérimentale d'un récepteur.

régressif (Comportement) : v. Infantilisme.

relâchement (Phase de) : v. apaisement (Phase d'apaisement).

Renforceur : v. Renforcement.

**Renforcement** : stimulus qui apparaît ou disparaît suite à l'exécution d'une réponse, entraînant une augmentation de la probabilité, de l'intensité, de la fréquence ou du taux ultérieur de cette réponse. Syn. Renforceur.

Renforcement continu : v. continu.

Renforcement différentiel : v. différentiel.

Renforcement intermittent : v. intermittent.

Renforcement négatif : v. négatif.

Renforcement positif : v. positif.

Renforcement primaire : v. primaire.

Renforcement secondaire : v. secondaire.

réorientée (Activité) : v. redirigée (Activité redirigée).

**répétition (Loi de la)** : loi de l'apprentissage énoncée par Thorndike selon laquelle la réponse conditionnée est d'autant mieux réalisée et d'autant plus ~~résistante à l'extinction~~ <sup>durable</sup> que le nombre de présentations du renforcement a été élevé, en cours de conditionnement et après conditionnement. Syn. Loi de l'exercice.

**répondant (Conditionnement)** : conditionnement par lequel l'animal associe un stimulus nouveau à un stimulus connu et y réagit de la même manière. Syn. Conditionnement classique, Conditionnement pavlovien.

Réponse : v. Comportement.

Réponse auto-renforçante : v. auto-renforçante.

Réponse d'échappement : v. échappement.

Réponse d'évitement : v. évitement.

**reproducteur (Comportement)** : ensemble des manifestations comportementales ayant pour objet la reproduction de deux individus; le comportement reproducteur comprend notamment le comportement sexuel, la gestation, le comportement de construction du nid, l'accouchement\*, le comportement maternel, le comportement paternel et le comportement néo-natal.

retardée (Réaction) : v. différée (Réaction différée).

**Réveil** : passage de l'état de sommeil à celui de vigilance.

**Rhéotaxie** : réponse d'orientation et de locomotion due à un courant d'eau.

**Ritualisation** : processus phylogénique ou ontogénique par lequel un comportement acquiert une fonction de signal en devenant ritualisé\*.

ritualisé (Combat) : v. Combat ritualisé.

**ritualisé (Comportement)** : patron-moteur ou ensemble de patrons-moteurs dont les stimuli externes et la motivation ont été modifiés, dont certains composants ont été changés (supprimés, ajoutés, exagérés ou réduits en fréquence et/ou en intensité) et dont la fonction est devenue l'émission d'un signal.

Rituel : v. ritualisé (Comportement ritualisé).

rituel (Combat) : v. Combat ritualisé.

**Rumination** : seconde mastication des aliments, caractérisant les mammifères ruminants; elle comprend le retour du bol méricyque\* du rumen vers la cavité buccale, la rumination proprement dite (qui est particulièrement soignée et qui est accompagnée d'une intense insalivation) et la déglutition du bol méricyque\*.

**Rut** : v. oestrus; ce terme est utilisé chez les espèces dont le comportement sexuel est particulièrement développé.

## S

**Saillie** : accouplement\* dans certaines espèces animales domestiques.

**sang (Chien de)** : chien de chasse dont la fonction consiste à suivre la piste du grand gibier blessé et, une fois celui-ci retrouvé, à le tenir au ferme. Ex. Rouge de Bavière, Hanovrien, Teckel.

**Satiété** : état indéfinissable, euphorique, vaguement perçu et qui arrête l'ingestion des aliments; il résulte de l'apprentissage (évaluation de la valeur des aliments ingérés) et de modifications physiologiques (émission d'hormones).

Schème comportemental : v. Coordination héréditaire.

**secondaire (Renforcement)** : stimulus qui n'est pas au départ un renforcement mais qui acquiert cette capacité par apprentissage en ayant été associé de façon répétée à un renforcement primaire ou à un autre renforcement secondaire.

**secondaire (Socialisation)** : socialisation\* qui se déroule après la période critique\*; elle est plus difficile, moins stable et moins parfaite que la socialisation primaire\*.

**Sécrétion** : production d'une glande endocrine\* ou exocrine\*.

**Sédatif** : médicament qui provoque une dépression centrale moyenne avec diminution de la vigilance sans sommeil et qui calme l'hyperexcitabilité nerveuse (celle-ci se traduit notamment par des tremblements, des palpitations, des nausées ...). Si le dosage est augmenté, il devient hypnotique.

**Self-grooming** : comportement de toilette effectué par un animal sur lui-même.

Selye (Syndrome de) : v. Syndrome général d'adaptation.

**Sémiologie** : étude des signes. Syn. Sémiotique.

Sémiotique : v. Sémiologie.

**Sensation** : effet d'une stimulation sur le système nerveux central.

**Sensibilisation** : 1. premier stade de l'établissement de la relation mère-jeune se produisant dans les minutes (ou en tous cas dans les premières heures) qui suivent la naissance grâce au contact physique que la mère établit avec son jeune. 2. augmentation d'une réponse motrice innée suite à la présentation d'un stimulus alors que celui-ci n'a pas été suivi d'une situation favorable ou défavorable. Ant. Habituation.

**sensible (Période)** : période pendant laquelle un apprentissage particulier est facilité et en dehors de laquelle il se produit plus difficilement; comparée à la période critique\*, la période sensible est moins impérative et plus longue; ses limites sont plus souples.

sensoriel (Préconditionnement) : v. Préconditionnement sensoriel.

sensorielle (Homéostasie) : v. Homéostasie sensorielle.

sensorielle (Privation) : v. Déprivation.

**Seuil de stimulation** : intensité minimale que doit posséder un stimulus pour qu'une réponse puisse être observée.

**Shaping** : technique par laquelle on apprend une réponse particulière en renforçant des approximations successives de cette réponse.

signal (Stimulus signal) : v. clé (Stimulus-clé).

**silencieuses (Chaleurs)** : absence des manifestations comportementales de l'oestrus alors que celui-ci se déroule de manière normale au point de vue physiologique.

**silencieux (Apprentissage comportementalement)** : apprentissage qui ne peut être constaté par l'exécution d'une réponse. Ex. conditionnement répondant inhibiteur, préconditionnement sensoriel.

Situation de compétition : v. Compétition.

Skinner (Cage de) : v. Cage de Skinner.

skinnérien (Conditionnement) : v. opérant (Conditionnement opérant).

**social (Apprentissage)** : catégorie d'apprentissages comprenant l'apprentissage par imitation et l'apprentissage vicariant.

**social (Comportement)** : 1. toute interaction entre deux ou plusieurs animaux qui n'a pas de fonction reproductrice. 2. notion très large désignant tout comportement dont la fréquence est modifiée par la présence d'un congénère.

**social (Déclencheur)** : stimulus social pouvant déclencher un comportement inné.

sociale (Distance) : v. Distance sociale.

**social (Stimulus)** : stimulus externe provenant d'un animal et constituant un moyen de communication entre individus (structure morphologique, substance odoriférante, manifestation sonore, mouvement ou posture particuliers).

sociale (Structure) : v. Structure sociale.

**Socialisation** : processus par lequel l'individu réalise le développement et l'apprentissage des modalités de ses relations sociales avec les individus de son espèce et éventuellement avec les individus d'autres espèces.

Socialisation interspécifique : v. interspécifique.

Socialisation intraspécifique : v. intraspécifique.

Socialisation primaire : v. primaire.

Socialisation secondaire : v. secondaire.

**Sociogramme** : description complète sous forme de catalogue de tous les comportements sociaux d'une espèce.

**somatique (Système nerveux)** : ensemble des structures nerveuses responsables du fonctionnement des organes locomoteurs; ses organes effecteurs sont principalement les muscles striés. Syn. Système nerveux volontaire.

**Sommeil** : période d'inactivité caractérisée par un état de déconnexion très grand vis-à-vis des stimulations externes; il coïncide avec une certaine immobilité, avec un relâchement musculaire et, pour la plupart des espèces de mammifères, avec une perte de l'équilibre.

Sommeil paradoxal : v. paradoxal.

Sommeil typique : v. typique.

Somnifère : v. Hypnotique.

Soporifique : v. Hypnotique.

**Souffrance** : mouvement affectivo-émotif d'aversion résultant de la prise de conscience d'un désordre. Ce désordre peut siéger dans le milieu physique de l'individu ("j'ai mal") ou intéresser son environnement moral, social ou psychique ("je suis mal").

**soumission (Comportement de)** : tout comportement inné destiné à éviter l'attaque d'un autre animal; la soumission évite les blessures graves ou la mort et présente de ce fait un caractère adaptatif au service de la conservation de l'espèce; les comportements de soumission contiennent souvent des éléments du comportement infantin ou sexuel.

spatiale (Orientation) : v. Orientation spatiale.

**Spéciation** : création d'une nouvelle espèce.

**stéréotypé** : qui est toujours effectué de la même manière.

**Stéréotypie** : 1. comportement anormal consistant en une séquence comportementale répétée en général régulièrement, dépourvue de fonction apparente et se reproduisant souvent de la même façon. Syn. Tic. 2. Trouble mental décrit chez l'homme et consistant en un comportement intentionnel, répétitif, sans but constructif socialement acceptable et souvent rythmique. Ex. Balancement du corps, Bruxisme, Fait de se mordre les mains, Vocalisations non destinées à la communication, Aérophagie...).

Stéréotypie émancipée : v. émancipée.

**Stéroïde** : substance dérivée du stérane; ce dernier est un hydrocarbure saturé à dix-sept atomes de carbone numérotés conventionnellement. Parmi les stéroïdes, on trouve les oestrogènes\*, les androgènes\*, les progestagènes (hormones proches de la progestérone\*) et les corticoïdes\*.

**Stimulus** : modification réversible du milieu externe de l'individu (stimulus externe) ou de son

milieu interne (stimulus endogène) engendrant au-dessus d'un certain seuil, une ou des excitations sensitives aptes, dans certaines conditions, à déclencher, à favoriser ou à orienter une réponse.

Stimulus absolu : v. inconditionnel (Stimulus inconditionnel).

Stimulus atténué : v. atténué.

Stimulus aversif : v. aversif.

Stimulus conditionnel : v. conditionnel.

Stimulus conducteur : v. conducteur.

Stimulus discriminatif : v. discriminatif.

Stimulus à effet mécanique : v. mécanique.

Stimulus impératif : v. impératif.

Stimulus indifférent : v. indifférent.

Stimulus inconditionnel : v. inconditionnel.

Stimulus neutre : v. neutre.

Stimulus signal : v. clé (Stimulus-clé).

Stimulus social : v. social.

Stimulus supra-liminaire : v. supra-liminaire.

Stimulus supra-normal : v. supra-normal.

**stomatodéenne (Nutrition)** : échange de salive (chez certains rongeurs) ou régurgitation d'aliments partiellement digérés par les parents (chez le chien ou le pigeon).

**Stray dog** : free ranging dog\* n'ayant pas de propriétaire.

**Stress** : état dans lequel se trouve un sujet qui, placé face à des conditions défavorables, a mis en oeuvre ses systèmes d'adaptation sans résultat suffisant. L'état de stress entraîne une diminution de la fitness\* et un appauvrissement du bien-être\*.

**stressant** : qui est susceptible d'engendrer l'état de stress.

**Structure sociale** : système dynamique qui règle la nature des relations entre membres d'une même espèce occupant un espace donné; elle intègre des facteurs comportementaux, sociaux et reproducteurs principalement, et des facteurs écologiques (visibilité, quantité, qualité, variété et répartition des ressources alimentaires, abris...).

substitution (Activité de) : v. déplacement (Activité de déplacement).

substitutive (Activité) : v. déplacement (Activité de déplacement).

**superstitieux (Comportement)** : réponse dont la probabilité d'émission s'accroît, non en raison d'un contrôle par le renforcement prévu par l'expérimentateur, mais suite à une contiguïté accidentelle avec un événement qui prend valeur de renforcement.

**supra-liminaire (Stimulus)** : stimulus dont les dimensions sensorielles (taille, luminosité, sonorité...) sont supérieures aux seuils de référence établis dans le jeune âge; il provoque normalement une réponse et est susceptible de perdre cette capacité par habituation\*.

**supra-normal (Stimulus)** : stimulus-clé artificiel qui, par ses dimensions physiques, est plus apte à déclencher la réponse innée que le stimulus-clé naturel; dans certains cas, des stimuli naturels ont un statut de stimulus supra-normal (le bec ouvert du jeune coucou, par exemple).

**Surpopulation** : situation où la densité de population est tellement grande qu'elle engendre l'état de stress, réduisant donc la "fitness" des individus.

**Surrénale** : glande endocrine située à proximité du rein, constituée d'une partie périphérique appelée cortex ou écorce (cortico-surrénale\*) et d'une partie centrale appelée médullaire (médullo-surrénale\*) sécrétant principalement des corticoïdes\* et des catécholamines\*.

sympathique (Système nerveux) : v. orthosympathique (Système nerveux).

**Symptomatologie** : étude des symptômes.

**Syndrome** : ensemble de symptômes qui se rencontrent toujours ensemble dans une entité pathologique particulière.

Syndrome extrapyramidal : v. extrapyramidal.

**Syndrome général d'adaptation** : ensemble des phénomènes neuroendocriniens non spécifiques et de leurs conséquences, se produisant dans une situation dont le caractère adverse est intense, brutal ou prolongé dans le temps. Syn. Syndrome de Selye.

Syndrome de Selye : v. Syndrome\* général d'adaptation.

**Système comportemental** : ensemble de patrons-moteurs ayant une même fonction. L'ensemble des comportements d'une espèce est classé en divers systèmes comportementaux : alimentaire, social, thermo-régulateur etc. Il existe plusieurs classements possibles.

Système nerveux autonome : v. végétatif (Système nerveux végétatif).

Système nerveux involontaire : v. végétatif (Système nerveux végétatif).

Système nerveux orthosympathique : v. orthosympathique.  
Système nerveux parasympathique : v. parasympathique.  
Système nerveux somatique : v. somatique.  
Système nerveux sympathique : v. orthosympathique (Système nerveux orthosympathique).  
Système nerveux végétatif : v. végétatif.  
Système nerveux viscéral : v. végétatif (Système nerveux végétatif).  
Système nerveux volontaire : v. somatique (Système nerveux).  
Système neurovégétatif : v. végétatif (Système nerveux végétatif).

## T

**Tachycardie** : accélération du rythme cardiaque.

**Taxie** : réponse de locomotion orientée effectuée par un animal mobile, déclenchée et entretenue par des agents physiques ou chimiques appelés stimuli conducteurs\*.

**Tempérament** : disposition propre à chaque individu résultant d'une constellation de tendances héréditaires ayant réagi avec des éléments de l'expérience précoce.

**Territoire** : portion du domaine vital dans laquelle le ou les habitants s'opposent par certains comportements (agonistiques) ou par certains signaux (chant, phéromones, matières fécales...), à l'intrusion des congénères. Le territoire peut être la propriété d'un seul individu ou d'une famille ou d'un groupe plus grand. Il peut être permanent ou temporaire. Il peut être défendu contre tous les congénères ou bien, sélectivement, contre ceux du même sexe ou ceux de même état physiologique que le propriétaire. L'établissement d'un territoire donne fréquemment lieu à des combats, de même que l'arrivée de congénères inconnus; cependant, une fois que les territoires sont bien délimités, les combats avec les voisins sont rares.

**Thérapies de comportement** : ensemble des théories et des techniques d'inspiration behavioriste visant à décrire, à expliquer et à modifier les troubles du comportement.

Thérapie facilitée par l'animal : v. Zoothérapie.

**Thermorécepteur** : organe susceptible de percevoir des modifications de température.

**Thigmotaxie** : tendance manifestée par certains animaux (surtout les jeunes) à maintenir la plus grande surface corporelle possible en contact avec un corps solide.

**thymique** : 1. qui a rapport au thymus. 2. qui a rapport à l'humeur.

**Thyroïde** : glande endocrine en rapport avec la partie antérieure de la trachée dont la sécrétion provoque principalement une augmentation du métabolisme\* basal et de l'activité générale de l'organisme.

**Tic** : 1. v. Stéréotypie. 2. trouble mental décrit chez l'homme consistant en un comportement involontaire et ressenti comme irrépressible, répétitif, soudain, rapide, stéréotypé et non rythmique. Ex. Clignement des yeux, Haussement d'épaules, Toussotement, Echolalie.

**Time-out** : forme de punition négative\* par laquelle le sujet est retiré d'un environnement riche en stimuli appétitifs et placé dans un milieu appauvri à cet égard.

**toilette (Comportement de)** : comportement de confort par lequel les animaux apportent des soins à la surface de leur corps et notamment à la peau et aux poils ou aux plumes. Syn. grooming, comportement de nettoyage.

**tonique (Contraction)** : contraction musculaire permanente.

**tout ou rien (Loi du)** : loi selon laquelle, à partir du moment où le seuil de stimulation est atteint, la réponse émise par le sujet a une intensité, une forme et une durée identiques; seul le nombre des réponses est susceptible d'être modifié par l'intensité de la stimulation.

**Tradition** : transmission d'une information apprise à la génération suivante, principalement par l'imitation.

**Tranquillisant** : (en anglais : minor tranquilizer) médicament provoquant une dépression du système nerveux central accompagnée d'un relâchement de l'anxiété et de la tension psychique. Syn. Anxiolytique.

**Trophallaxie** : échange de substances nutritives entre animaux.

**typique (Sommeil)** :

## U et V

- Umwelt** : portion de l'environnement telle qu'elle est perçue et filtrée par les organes de réception sensorielle d'un individu. La dénomination française est monde propre; elle est moins utilisée.
- vagotonique** : individu dont le système nerveux parasymphatique domine par rapport au système nerveux orthosymphatique.
- Vandenbergh (Effet)** : apparition précoce de la puberté dans les groupes de souris femelles élevées en présence de mâles.
- Variable intermédiaire** : inférence, c'est-à-dire concept inobservable dont il faut supposer l'existence pour expliquer l'apparition d'une relation entre deux événements observables, par exemple, entre une modification de l'environnement et un comportement.
- Vasopressine** : hormone\* sécrétée par le lobe postérieur de l'hypophyse\* et provoquant une augmentation de la pression artérielle par vaso-constriction périphérique.
- végétatif (Système nerveux)** : ensemble des structures nerveuses responsables du fonctionnement des viscères, de l'appareil circulatoire et des globes oculaires; ses organes effecteurs sont principalement les muscles lisses des viscères et des glandes. Il est réparti en deux sous-systèmes antagonistes : le sympathique ou orthosymphatique\* et le parasymphatique\*. Syn. Système nerveux autonome, Système nerveux involontaire, Système nerveux viscéral, Système neurovégétatif.
- vicariant (Apprentissage)** : apprentissage qui consiste en la modification de l'acquisition d'une réponse par l'individu observateur (O) suite à l'observation par lui de la séquence des événements constituant l'apprentissage de cette réponse par l'individu modèle (M); cette séquence vécue par M comprend l'apparition des stimuli et leur perception, l'exécution de réponses et le renforcement des réponses correctes. Syn. Apprentissage par observation.
- vide (Activité à)** : réponse apparaissant en l'absence de stimulus-clé du fait de l'abaissement du seuil de stimulation lorsque, par manque de stimulation externe, un comportement inné n'a pu être effectué depuis un certain temps et que sa motivation a atteint un haut niveau. Une activité à vide peut constituer un comportement anormal\*. Syn. Activité de débordement.
- vide (Peur du)** : manifestation innée de peur que certains jeunes animaux (agneau, chevreau, chaton, poussin mais pas le lapereau ni le raton) présentent avant même d'avoir vécu une expérience de chute.
- Vigilance** : état d'un organisme qui perçoit les événements qui se produisent autour de lui, c'est-à-dire qui a conscience\* de ce qui se déroule dans son environnement. Syn. éveil.
- viscéral : v. végétatif (Système nerveux végétatif).
- vital (Domaine) : v. Domaine vital.
- Vitalisme : v. Instinctivisme.
- volontaire (Système nerveux) : v. somatique (Système nerveux somatique).

## W, X, Y et Z

- Whitten (Effet)** : raccourcissement des cycles oestriques et synchronisation de ceux-ci dans un groupe de souris femelles élevées en l'absence de mâle, suite à l'introduction d'un mâle.
- Zootecnie** : science étudiant les moyens d'augmenter la production des animaux domestiques au moindre coût. Elle comprend l'étude de l'extérieur des animaux, celle des races (ethnographie) et des aptitudes, celle du travail animal, celle de l'alimentation, des méthodes d'élevage et de l'hygiène.
- Zoosémiotique** : description des moyens de communication dont disposent les animaux.
- Zoothérapie** : (en anglais, Pet facilitated therapy) : utilisation des animaux comme aides au profit de personnes en difficulté : handicapés sensoriels, handicapés moteurs, personnes souffrant de troubles mentaux, personnes âgées, prisonniers.... Syn. Thérapies facilitées par l'animal.