



Disponible en ligne sur www.sciencedirect.com

SciVerse ScienceDirect

et également disponible sur www.em-consulte.com



Article original

Spécificité et propriétés interactives des motivations incitatrices : le rôle de la cognition

Specificity and interactive properties of incentive motivations: The role of cognition

P. Anselme*, E. Tirelli

Département de psychologie (cognition et comportement), université de Liège, 5, boulevard du Rectorat (B 32), 4000 Liège, Belgique

IN F O A R T I C L E

Historique de l'article :

Reçu le 18 août 2011

Accepté le 20 mars 2012

Mots clés :

Activité de déplacement

Anticipation

Attention

Conflit

Motivation incitatrice

R É S U M É

La motivation incitatrice est un processus psychologique qui augmente l'attractivité des sources de récompense (nourriture, sexe, drogue, etc.) et qui a pour effet de diriger le comportement vers ces stimuli – et à l'opposé des événements aversifs. Que se passe-t-il lorsque l'expression d'une motivation est contrecarée ou que deux motivations antagonistes entrent en conflit ? La plupart des modèles théoriques destinés à expliquer les interactions motivationnelles postulent l'existence d'obscurs mécanismes physiologiques sans investiguer la composante psychologique de ces interactions. Cet article a pour objectif de montrer qu'une théorie motivationnelle peut seulement offrir un cadre interprétatif cohérent des interactions entre motivations incitatrices, et de ces motivations elles-mêmes, à condition d'intégrer certaines variables cognitives – en particulier, l'anticipation et l'attention. Cette approche offre une interprétation des activités de déplacement mieux en accord avec les observations.

© 2012 Publié par Elsevier Masson SAS pour la Société française de psychologie.

* Auteur correspondant.

Adresse e-mail : panselme@ulg.ac.be (P. Anselme).

A B S T R A C T

Keywords:

Displacement activity

Anticipation

Attention

Conflict

Incentive motivation

Incentive motivation is a psychological process that increases the attractiveness of rewards (food, sex, drugs, etc.) and directs behaviour towards those stimuli – and in the opposite direction to aversive events. What does happen when the expression of a motivation is thwarted or when two antagonistic motivations are conflicting? Most theoretical models designed to explain motivational interactions postulate the existence of unclear physiological mechanisms without tackling the psychological component of such interactions. This article aims to show that a motivational theory can only provide a coherent explanatory framework for incentive motivational interactions, and for such motivations as well, if they are able to take into account certain cognitive variables – in particular, anticipation and attention. This approach provides an interpretation of displacement activities that is in better agreement with the variety of observations.

© 2012 Published by Elsevier Masson SAS on behalf of Société française de psychologie.

1. Introduction

Les actions animales et humaines sont typiquement dirigées vers une seule tâche à la fois, y compris lorsque les individus éprouvent simultanément le besoin d'en réaliser plusieurs. Par exemple, chez la poule *Gallus spadiceus*, l'expression de deux motivations incompatibles, telles que couvrir et manger, se réalise de façon séquentielle. Alors que la faim croît linéairement avec le temps en privation de nourriture, la tendance à couvrir les œufs décroît durant le jour, ce qui permet à la poule de quitter le nid pour se nourrir (Hogan, 1989). Selon Halliday et Sweatman (1976), lorsqu'un triton mâle *Triturus vulgaris* courtise une femelle, il réalise sa parade sous l'eau, bien qu'il ait régulièrement besoin de remonter à la surface pour respirer. Il est alors pris dans un dilemme : soit il abandonne momentanément la femelle pour reprendre de l'air au risque de ne plus la retrouver ensuite, soit il continue sa parade auprès de la femelle au risque de manquer d'oxygène. Comme ces deux motivations augmentent et diminuent chacune leur tour, une alternance entre les deux comportements se produit et permet aux deux tendances d'être satisfaites. La question débattue dans cet article est de savoir comment les interactions entre motivations, et les motivations elles-mêmes, doivent être conçues pour permettre de telles coordinations comportementales.

Une tentative de réponse peut être cherchée du côté des études sur les activités de déplacement, c'est-à-dire d'activités hors-contexte qui surviennent dans des situations de conflit ou de contrariété que l'individu ne parvient pas à gérer. Par exemple, durant un combat avec un rival, un coq (*Gallus gallus*) peut soudainement se mettre à picorer le sol comme s'il y avait de la nourriture (conflit attaque-fuite) et une épinoche mâle (*Gasterosteus aculeatus*) qui attend trop longtemps l'arrivée d'une femelle effectue des mouvements de ventilation natatoire face à un nid sans œufs (contrariété sexuelle) (Tinbergen, 1951). Il est ici avancé que la non-satisfaction d'une motivation, du fait qu'elle empêche les transitions « normales » d'un comportement à un autre, peut être indicatrice des paramètres qui jouent un rôle dans ces transitions, ainsi que des mécanismes régissant les motivations impliquées. Les activités de déplacement ont cela d'intéressant qu'elles sont largement répandues dans le règne animal : elles existent chez tous les vertébrés, humains y compris, et ont été aussi observées chez certains invertébrés (Crane, 1957 ; Wilz, 1970 ; Duncan et Wood-Grush, 1972 ; Bagby et Taylor, 1997 ; Root-Bernstein, 2010 ; Troisi, 2002). Elles reposent donc vraisemblablement sur des processus fondamentaux, partagés par la plupart des êtres vivants. D'après Troisi (2002), l'ensemble des études animales et humaines suggèrent ainsi que les activités de déplacement sont l'expression d'une réponse adaptative au stress, de par leurs effets anxiolytiques. Pour cette raison, il est ici question de motivation « incitatrice », définie par les neurosciences comportementales comme un processus psychologique capable d'augmenter l'attractivité des sources de récompense (nourriture, sexe, drogue, etc.) et de

Download English Version:

<https://daneshyari.com/en/article/335459>

Download Persian Version:

<https://daneshyari.com/article/335459>

[Daneshyari.com](https://daneshyari.com)