

NATHALIE CHARRAUD

La topologie des signifiants

Publications de l'Institut de recherche mathématiques de Rennes, 1985, fascicule 2
« Science, histoire et société », , p. 22

[<http://www.numdam.org/item?id=PSMIR_1985__2_22_0>](http://www.numdam.org/item?id=PSMIR_1985__2_22_0)

© Département de mathématiques et informatique, université de Rennes,
1985, tous droits réservés.

L'accès aux archives de la série « Publications mathématiques et informatiques de Rennes » implique l'accord avec les conditions générales d'utilisation (<http://www.numdam.org/conditions>). Toute utilisation commerciale ou impression systématique est constitutive d'une infraction pénale. Toute copie ou impression de ce fichier doit contenir la présente mention de copyright.

NUMDAM

Article numérisé dans le cadre du programme
Numérisation de documents anciens mathématiques
<http://www.numdam.org/>

LA TOPOLOGIE DES SIGNIFIANTS

Nathalie CHARRAUD
22, Allée Georges Résipon
75019 PARIS

L'essentiel de mon exposé se trouve dans l'article "La topologie freudienne", Ornica ? n° 36.

J'y montre en quoi, pour la linguistique structurale de Saussure, la signification repose sur l'association, la proximité des signifiants et sur le fait que deux signifiants matériellement distincts doivent se différencier au niveau de la signification. Je propose comme modèle des groupements associatifs la notion de mathématique de voisinages et caractérise la distinction signifiante par la séparation de cette topologie.

Pour la psychanalyse, le maintien de la topologie des signifiants à bonne distance et de la topologie grossière (non séparée) et de la topologie discrète, séparée mais où toute signification se trouve gelée, est assurée par l'opération de la métaphore paternelle, c'est-à-dire une bonne résolution du complexe d'Oedipe.

Ajoutons, puisqu'il s'agit ici d'un séminaire destiné à des mathématiciens, que les groupements associatifs au sens de Saussure n'obéissent pas aux axiomes des voisinages, mais correspondent à une base d'ouverts. Dans l'article mentionné, le terme de voisinage désigne ainsi les éléments d'une base d'ouverts et non tous les voisinages qui peuvent se construire à partir de là. En effet seuls sont significatifs pour la langue ces éléments là. Il s'agit néanmoins d'une topologie, si l'on admet que les signifiants forment bien un ensemble, ce qui est à discuter puisque, flou quant à ses frontières, ce serait plutôt un ensemble au sens non-standard du terme...