

Argument du cours de topologie en extension
Jean-Michel Vappereau - septembre 2014

Des chaînes, des nœuds, des ronds

Du traitement contingent de la psychose
Achèvement de la construction

Une confusion passable règne entre ces termes dans les études relatives aux nœuds, dans l'entourage du discours analytique. Il y a d'abord ceux qui s'en balance avec fermeté voulant par là imposer une posture d'autorité qui avoue leur ignorance et parfois leur bêtise. Il y ensuite la reconnaissance de la fonction cruciale de cet ultime chapitre de l'enseignement de Lacan qui ne protège personne pour autant de choir dans la stupidité.

Il est préférable de reconnaître que l'exercice n'est pas simple et qu'il mérite d'être précisé, d'autant que l'avenir de la psychanalyse, disons le lien social dit analytique, qui n'existe pas encore, malgré Freud et du fait de Lacan, il reste à construire et fait défaut dès lors dans la cité qui sans lui va à la dérive, comme cela se constate en permanence dans l'actualité, aujourd'hui.

Pourquoi parle-t-on, sans cesse, du *quatrième nœud* dans la chaîne construite par Lacan afin d'écrire la suppléance, inventée par Freud dans sa psychanalyse. au ratage du nœud en tant que Schreber échoue dans la psychose paraïaque.

Il s'agit d'un quatrième rond, le *sinthome* (*écriture ancienne en lettres latines*) constituant du *symptôme* (*écriture nouvelle injectée de grec*) actuel de la psychanalyse, en tant que un symptôme est constitué, selon Marx, par la survivance d'un ancien système de production dans le nouveau.

Le nouveau c'est un nœud trèfle fait d'un seul rond dont le nœud borroméen qui n'est pas un nœud mais une chaîne, constitue la suppléance. C'est répondre à la question de savoir pourquoi Lacan parle d'un nœud à propos de cette chaîne.

Le nœud borroméen rend raison de ce qui est nœud.

Partant du nœud dit par Lacan, pour plaisanter, "nœud de Lacan" et ceux de la famille que celui-ci caractérise ainsi, nous leur associons, à chacun, une chaînœud afin d'établir la famille des chaînœuds de Lacan.

d'où vient maintenant

L'ensemble des chaînes qui correspondent aux nœuds de Lacan connus

Dépliage sur deux planches *des Nœuds de Lacan et de leur Chaînes* respectives.

Afin d'établir l'ensemble de toutes les chaînes qui correspondent aux nœuds étudiés et de définir la relation d'homologie termes à termes entre tous les nœuds propres dits selon Lacan dans son séminaire¹, *nœuds de Lacan*. présentation divertissante, mais non sans fondement, nous suivons l'énumération des nœuds de Lacan connus, car ces nœuds propres viennent de deux sources

¹ J. Lacan LE SINTHOME séminaire livre XXIII

1 - *Les tables de "Knots and links"* données par Dale Rolfsen, pour les nœuds dits, encore aujourd'hui, *premiers* par les mathématiques contemporaines.

Cette table est accessible sur le site de l'association *Topologie en extension*

<http://etopologie.free.fr>

à la rubrique

Topologie et mathématique

Table de ROLFSEN

Table des nœuds propres

où leur surfaces respectives sont colorées et la page de dessins qui suit, dite

Tables des nœuds de Lacan

Nœuds propres premiers sans coupure (leurs deux sont pures coupures).

Auxquels il faut ajouter les nœuds non-premiers qui sont successivement composés de ces nœuds premiers. Ainsi,

2 - *Les nœuds de Lacan non premiers* obtenus par les compositions successives des premiers nœuds premiers dits de Lacan (cas de 6, 8, 9, 10 croisement).

Noter que ceux-ci donnent enfin la raison de la présence de nœuds de Lacan paires qui n'apparaissent qu'à la hauteur de huit (8) croisements. Anomalie de l'objet noté : 8_3 , de la tables de Dale Rolfsen. En fait la série commence à $6 = 3+3$, composé de deux nœuds Trèfles.

Nous accompagnons cette table *de nœuds propres de Lacan, sans coupure*, de la page achevée *des (B+W)-Chaines* (Borromé et Whitehead), *sans enlacement*, qui leur correspondent.

Les deux tablatures de ces ensembles accessibles jusqu'à dix (10) croisements sont attachées à ce courrier.

a - Nous proposons d'étudier *les mouvements Nœuds* (B et W) qui permettent de passer d'un objet à un autre dans la table des chaines enfin constituée.

b - De décrire la méthode qui permet de construire toutes les chaines candidates à remplir la fonction de chaque nœud propre, comme dans le cas de la personnalité en tant que psychose paranoïaque selon Lacan, le premier nœud premier, le nœud à trois, dit : *Trèfle*, construire la chaîne dite : *Nœuds borroméen*.

Ici se trouve explicité le choix de cette terminologie.

Les nœuds propres rendent impossible (forclusion) la lecture, *faute des différences* nécessaires à la répétition freudienne (phonèmes : *signifiant* ou *lettre*). La reconstitution de la Chaîne dite *Nœud impropre* vaut comme traitement contingent de la psychose par la reconquête de la lecture.

Jean-michel Vappereau
Balvanera, le 21 août 2014