

## Ferdinand de Saussure

Le *Cours de linguistique générale* de Ferdinand de Saussure (1857 – 1913), assemblé par ses élèves après sa mort, est facile à trouver sur le web. Quand on passe de la langue aux autres systèmes sociaux de signes, comme le cinéma, le récit ou la mode, d'autres auteurs s'imposent, par exemple Christian Metz, Algirdas J. Greimas ou Roland Barthes.

## Charles S. Peirce

Charles S. Peirce (1839 – 1914) nous a laissé une œuvre impressionnante qui est disponible en plusieurs éditions. Christiane Chauviré a publié une étude philosophique qui aide à saisir le contexte de la pensée peircéenne. Jérôme Vogel a publié une étude sur le début de la pensée peircéenne, quand ses idées commencent à se cristalliser autour d'une théorie de l'information.

## Claude E. Shannon

Malheureusement, l'œuvre complète de Claude E. Shannon (1916-2001) est moins accessible. Comme Peirce (dans une lettre à Allan Marquand en 1886), Shannon a appliqué la logique de George Boole aux circuits électroniques. Et sa théorie de l'information remonte jusqu'à Peirce : le « real thing » pour Shannon était l'article de Ralph V. Hartley sur la transmission de l'information, publiée en 1928. Au lieu de parler d'une transmission de *l'intelligence*, ce qui à l'époque était usuel dans les laboratoires de Bell, Hartley introduit le concept de *l'information* de Peirce. Mais, contrairement à Peirce, il se limite à la manipulation des symboles d'un signal, en excluant la sémantique. Shannon le suit dans cette direction pour formuler sa théorie de l'information.

## Références

Les citations de Shannon proviennent de l'article *The Potentialities of Computers* (avril 1953).

La citation de Umberto Eco est issu de l'article *Semiotics in the next millennium* (octobre 1999).