

Pour naviguer par bon vent en Trans-disciplinarité : le Programme 2016 du CCI-Cerisy

Le Centre Culturel International de Cerisy vient de publier [son programme de séminaires de la saison 2016](#) (et, par surcroît la pré annonce e du Programme 2017) : Un programme de croisiere qui donne envie de s'arrêter à chaque escale. : On peut rêver ...

Mais on peut aussi joindre directement notre ou nos escales préférées : Nous en avons ici retenu cinq dont les intitulés nous ont paru ici plus particulièrement tentant (5 sur 22)



► [Archéologie des media et écologies de l'attention](#) , : *Direction:* Yves CITTON, Jeff GUESS, Emmanuel GUEZ, Martial POIRSON, Gwenola WAGON du 30 mai au 6 juin

► [Management des situations extrêmes](#) *Direction:* Monique AUBRY, Gilles GAREL, Pascal LIÈVRE, du 14 juin au 21 juin

► [Posthumain et subjectivités numériques](#) *Direction:* Sylvie BAUER, Claire LARSONNEUR, Hélène MACHINAL, Arnaud REGNAULD du 23 juin au 30 juin

► [Vers une république des biens communs](#) *Direction:* Nicole ALIX, Jean-Louis BANCEL, Benjamin CORIAT, Frédéric SULTAN du 8 septembre au 15 septembre

► [Sciences de la vie, sciences de l'information](#) *Direction:* Thierry GAUDIN, Dominique LACROIX, Marie-Christine MAUREL, Jean-Charles POMEROL du 17 septembre au 24 septembre. Ce dernier rassemblant un grand nombre de personnalités scientifiques éminentes.

Nous reprenons ici **P'ARGUMENT** de ce Colloque : « *D'un côté, des scientifiques se posent la question "Qu'est-ce que la vie?". D'un autre côté, la question "Qu'est-ce que l'information?" apparaît tout aussi pertinente. Un organisme vivant, le plus simple soit-il, est un réseau d'interactions, de communications, d'inscriptions mobilisant une énorme quantité d'information. Le mot "mémoire" a-t-il le même sens en informatique, en biologie et en écologie? Est-ce que, comme l'a pressenti Gilbert Simondon, l'information est ce qui donne forme et se perpétue en structurant la matière? La biologie moléculaire a mis à jour les principales étapes de l'expression des gènes. Mais on ne sait toujours pas ce qu'est un gène: de l'information ou une structure moléculaire? Les nanostructures d'ADN ou d'ARN révèlent des architectures en 3D qui seraient les "moteurs" des nano machines de demain, aux multiples applications thérapeutiques, chimiques et algorithmiques (ou bioinformatiques?). Enfin, l'épi génétique bouscule les conceptions "mécaniques" de l'expression des gènes. Au niveau cellulaire, cette expression stochastique permet de concevoir une organisation biologique reposant sur un "darwinisme cellulaire". La compréhension des origines et de l'évolution du vivant constitue l'un des grands défis du XXIe siècle. Comment envisager l'évolution biologique et le futur de la biosphère, ainsi que celui de l'espèce humaine, dans le contexte de la nouvelle alliance du naturel et de l'artificiel? Cela pose, en particulier, des questions éthiques. Plus généralement, la technique est-elle un fait social et/ou un prolongement biologique? La transformation conjointe de la technique et de la société par le système d'information constitue-t-elle un nouveau stade de l'évolution??*