

Café Sciences du Sud Luberon Lourmarin 22 mai 2018

Daniel Garcia : biologiste, CEA, ADEQUABIO

Mathieu Leborgne : sociologue, TERRITOIRES SOCIAUX

Plus belle la vie avec les bactéries !

Les bactéries représentent la forme de vie la plus abondante sur Terre.

Impliquées de façon naturelle dans tous les phénomènes majeurs de la vie sur Terre, elles sont aussi « domestiquées » par l'homme pour rendre sa vie meilleure. Prisonnières depuis longtemps de leur image maléfique, elles rentrent maintenant dans des schémas thérapeutiques, industriels, de protection de l'environnement etc... Ces désormais auxiliaires suscitent l'admiration autant que la répulsion mais aussi alimentent toutes sortes de mythes.

Quels sont les services rendus par ces bêtes ? Quelle est la réception sociale de leur utilisation ? Daniel Garcia, biologiste, et Mathieu Leborgne, sociologue, tenteront d'apporter quelques éléments de discussion sur la base d'un travail de recherche appliquée, relatif à la dépollution des effluents phytosanitaires agricoles grâce à... des bactéries justement.