## ETIC 2016/2017

## L'édition génomique avec CRISPR-CAS9 Société civile

Les questions éthiques touchant à la modification génétique sont régulièrement soulevées par des organisations et des particuliers de toutes sortes. Ainsi on trouve de nombreux blogs parlant de la technique CRISPR-CAS9 et des questions qu'elle soulève.

Dans l'ensemble, on trouve deux positions. En premier, les gens qui considèrent que la recherche est impérative afin de savoir ce qui est possible ou pas, quelles sont les limites de la technique etc. Ce sont en général plutôt des gens de la sphère scientifique. La plupart sont conscients des dérives possibles (eugénisme, terrorisme génétique, dérèglement de l'écosystème) mais estiment qu'il faut plus d'études pour permettre de mieux savoir ce que cette avancée rendra possible ou pas.

De l'autre côté, on trouve des groupes militant activement contre la technique et les abus possibles qui pourraient en être fait. Par exemple, la pétition de Alliance Vita, <u>Stop Bébé OGM</u> lancée en mai 2016 a pour but d'informer et de protester contre les risques de dérive de la technique. Le principal point sensible pour cette association (et pour d'autres) est la modification des cellules germinales et des embryons humains. Leur but n'est pas de s'opposer à la technique inconditionnellement mais de poser des limites à la rechercher, cela afin de permettre les progrès thérapeutiques promis par CRISPR-CAS9 tout en empêchant les dérives eugénistes qui pourraient en découler. On retrouve des groupes plutôt conservateurs et généralement pro vie telles que spiritualité chrétienne par exemple.

Enfin pour parler de l'organisation du débat, le Haut Conseil des Biotechnologies (HCB) a organisé une discussion avec des acteurs scientifiques et civiles pour présenter la controverse, ses enjeux etc. Cependant l'organisation du débat en lui même a été la cible de critiques, certains parlant d'un dialogue de sourd.