



## Communiqué de presse

Voici venu le temps du retour de la compétition iGEM 2017 pour l'équipe d'Aix-Marseille Université, la tête pleine de souvenirs et avec le sentiment du devoir accompli.

En cette année 2017 la compétition iGEM de Boston s'est encore agrandie de manière conséquente et a réuni plus de 6000 personnes regroupées en plus de 300 équipes venant des quatre coins du monde.

Le projet Kill Xyl a été fièrement porté et défendu par l'équipe iGEM d'Aix-Marseille université dans un contexte de compétition internationale forte avec de nombreuses équipes ayant des projets aussi divers que intéressants. Nous n'avons malheureusement pas obtenu le prix spécial de notre catégorie Environnement mais nos efforts ont été couronnés de succès avec l'obtention d'une médaille d'or. A titre de comparaison cette récompense n'a pas été obtenue par des équipes aussi bien préparées provenant d'universités aussi "prestigieuses" telles que le MIT, Harvard ou encore Stanford ! Ce qui témoigne de la qualité de notre projet.

Le retour du jury de la compétition fut très encourageant. La présentation a notamment retenu l'attention des juges par sa clarté et son design et leur a rapidement permis de comprendre l'intérêt de notre projet pour la communauté internationale et les conséquences bénéfiques que son aboutissement pourrait avoir.

Concernant le cœur de notre projet, il a été jugé très pertinent au regard de l'impact de *Xylella fastidiosa* sur l'agriculture internationale, et parfaitement respectueux de la législation européenne en matière d'OGM et en matière de respect de l'environnement. De plus, les juges ont particulièrement apprécié l'effort de recherche ayant permis de créer une méthode de détection de la maladie facile à mettre en place et d'utilisation, rentable et surtout gratuite. Bien évidemment certains aspects sont à améliorer et approfondir, notre projet est véritablement perçu comme un projet d'avenir et pouvant avoir un véritable impact sur l'agriculture et l'économie de nombreux pays.

Cette expérience nous encourage vivement à poursuivre nos recherches et notre communication auprès du grand public et des agriculteurs sur la sérieuse menace que représente *Xylella fastidiosa*. En outre, nous sommes déjà en train de planifier de nouvelles phases de recherche pour l'année 2018.

Nous tenons à exprimer nos vifs et sincères remerciements à toutes les personnes qui nous ont soutenues et continuent à nous soutenir. Sans vous nous n'aurions pas pu en arriver là. Merci !

En espérant vous compter parmi nous pour de prochaines étapes du projet.

L'équipe iGEM 2017



Contact : [sturgis@imm.cnrs.fr](mailto:sturgis@imm.cnrs.fr)

