



Newsletter N°1 , Février 2018

• Projet :

Encore aujourd'hui, ce ne sont pas moins de 840 millions de personnes qui souffrent de la famine et de la malnutrition dans le monde . Le projet Highdr'O est né de ce constat. Souhaitant mettre ses connaissances au service d'une noble cause, l'équipe a imaginé une solution novatrice et respectueuse de l'environnement permettant de pallier le manque d'eau. Elle consiste à optimiser la formation de gouttes au sein des nuages afin de déclencher des averses naturelles. Outre la création de pluie, cette solution répond aux besoins d'hydratation des sols et d'amélioration des rendements afin de promouvoir une agriculture locale économiquement prospère. Dans le cadre d'un accord de confidentialité entre l'ensemble des membres du groupe, cette présentation ne citera pas d'informations qui pourraient compromettre ce contrat.



Avancement

- Du côté IPSA, la fusée a été montée et lancée cet été au C'Space, ce qui constitue une avancée considérable pour le projet.
- Du côté Sup'Biotech, le pôle recherche a continué les essais sur de nouvelles souches bactériennes. Des remplacements ont également été réalisés au sein de l'équipe.
- Les avancées du pôle communication représentent un enjeu essentiel pour Highdr'O qui ne peut subsister sans financements participatifs. Une publicité qui a notamment été possible grâce aux partenariats avec Cocoon arjowiggins et le Rotary club (Etampes). Des publications sur l'avancement seront régulièrement mises à jour sur la page Facebook et bientôt instagram.
- HighDr'O participera à l'évènement « Journée Académique de l'Espace » qui se déroulera à la Cité de l'Espace de Toulouse, le 9 octobre 2018. L'évènement sera connecté à la World Space Week aux côtés de Thalès Alenia Space et Airbus Defence and Space .