

Préparer les cultures du futur

Drôle de climat !

D'années en années, le climat change. Donc d'ici 2094 il aura beaucoup changer. Durant les hivers, il y aura des pluies importantes et en été, d'importantes sécheresses. Cela aura des effets sur les cultures. Il faut vite trouver une solution !

Une expérience

C'est pour cela, que des scientifiques et des techniciens font des expériences. Pour les faire, ils ont des locaux confinés avec une incroyable technologie. Grâce à ça, ils peuvent reproduire la pluie, le beau temps, et même les jours et les nuits de différentes saisons.

Voici un exemple d'une des expériences qu'ils ont réalisée en 2014-2015. Ils ont fait pousser du froment durant 10 mois et demi. Ils l'ont fait pousser dans six cylindres différents, trois étaient soumis aux conditions de 2015, les trois autres étaient soumis aux conditions de 2094.

Résultat : Au début, le froment de 2094 était plus joli que celui de 2015. Mais catastrophe une semaine sans pluie et ce froment meurt ! C'est parce qu'il avait construit de grandes feuilles mais de toutes petites racines !

Quelques infos en plus

Nous nous sommes informées auprès de nos parents. Ils nous ont dit qu'ils savaient qu'une université (faculté) sur l'agronomie existait. L'agronomie c'est l'étude des plantes et de la terre. Ils nous ont également dit qu'il y a quelques années, des experts avaient exposé des plantes à différentes lumières pour voir avec laquelle elles grandissaient le mieux.

Les journagirls

(Camille et Elodie P5)