

Les racines des **plantes de pois** vivent en symbiose avec les bactéries du sol. Cette interaction génère l'apparition de nodules, qui servent à fixer l'azote de l'air. Comme certains agriculteurs répandent parfois dans leurs champs des préparations à base de ces bactéries, nous nous sommes demandés si cette pratique était aussi efficace en jardinage urbain. Nous avons donc essayé de vérifier la valeur de cette technique en demandant à des volontaires de planter deux sortes de pois dans leur jardin, des graines traitées et des non traitées. **Les résultats de 2020 ont montré que le traitement aux bactéries augmentait nettement le rendement des récoltes.** Nous allons donc répéter cette campagne en 2021 avec des pois plantés dans des sols comparables. Nous cherchons donc des volontaires qui accepteraient de placer nos plantons dans leur jardin ou sur leur balcon, et qui compareraient leur croissance au cours du temps, entre mars et juin 2021.



Le culture de 2021

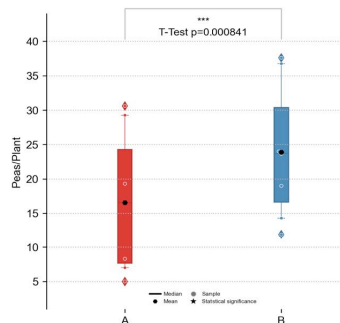
Si vous avez un jardin ou même un balcon, vous pouvez vous joindre à nous, en écrivant

à: hello@hackuarium.ch



Plantons 2021

Rendement en 2020



Les récoltes sont meilleures avec les symbiotes (bleu) par rapport aux plantes sans (rouge).

Une première fleur de pois



Les nodules d'azote (et un ami, un ver de terre)



Les participants reçoivent deux pots, désignés A et B, contenant l'un des pois traités et l'autre des pois non traités. Ils voudront photographier leurs récoltes une fois par semaine, devant un double mètre étendu, et surtout compter leurs récoltes, les gousses et les graines de pois.

et en raffoler! Ces petits pois sont délicieux!

