

Esprit de recherche requis - avec des haricots pour promouvoir la diversité génétique

Les scientifiques du projet européen INCREASE appellent tous les citoyens intéressés à participer au deuxième tour de l'expérience citoyenne européenne (CSE - citizen science experiment) avec d'anciennes variétés de haricots "oubliées" du haricot commun (*Phaseolus vulgaris*).

La diversité dans l'agriculture et l'horticulture a considérablement diminué, mais cette diversité est justement importante pour faire face aux défis qui nous attendent, par exemple en raison du changement

climatique. C'est pourquoi nous sollicitons votre aide. Dans le cadre de notre expérience citoyenne, 1075 variétés de haricots anciennes et "oubliées", provenant en grande partie de la banque génétique allemande de l'IPK, seront réparties à travers toute l'Europe. Les citoyens participants examinent ensuite leur petite sélection reçue. Nous obtenons ainsi de précieuses informations comment poussent certaines variétés et pour quelles régions elles sont adaptées, et qui sont ensuite mises à la disposition du grand public, de la recherche et de la sélection. Nous nous réjouissons également que vos variétés préférées continuent à trouver leur place dans votre jardin et qu'il y ait à nouveau plus de diversité dans nos jardins.



Que faut-il faire pour cela ? Toute personne disposant d'un smartphone et d'un champ, d'un jardin, d'une terrasse ou d'un balcon et ayant l'enthousiasme nécessaire pour cultiver différentes variétés de haricots est invitée à participer. Chaque participant reçoit des semences (10 graines) de cinq des 1075 variétés anciennes de haricots différentes et d'une variété commerciale témoin, qu'il doit cultiver et entretenir et dont il peut documenter l'évolution en téléchargeant des photos et en évaluant les caractéristiques dans l'application correspondante.



L'année pilote 2021 a déjà vu la participation de plus de 5200 citoyens scientifiques volontaires de toute l'Europe. Nous serions ravis de pouvoir activer de nombreux citoyens scientifiques cette année encore, et pour cela nous avons besoin de votre aide.

Pour participer, il faut installer l'application gratuite "INCREASE CSA", où l'on peut ensuite s'inscrire pour le tour 2 jusqu'au 28 février (dans la barre de menu tout en haut à gauche, cliquer sur "Inscription CSE tour 2" et suivre les étapes). Les semences seront envoyées (gratuitement) à partir de la mi-mars, une fois que les variétés de haricots auront été judicieusement réparties entre tous les participants.

L'application "INCREASE CSA" peut être téléchargée gratuitement à partir de toutes les plateformes numériques et est disponible en dix langues différentes. On peut s'enregistrer exclusivement via l'application et toutes les observations faites pendant la période de végétation sont documentées à l'aide de l'application.



De plus amples informations sur le projet et l'expérience, des mises à jour et des nouvelles sont disponibles sur le site web INCREASE dans les médias sociaux :

Site web : <https://www.pulsesincrease.eu/fr/experiment>

Facebook : <https://www.facebook.com/pulses.increase>

Twitter : https://twitter.com/pulses_increase

Instagram : <https://www.instagram.com/pulsesincrease/>

YouTube : <https://youtu.be/MiJ2HZfy3ko>

L'équipe INCREASE se réjouit de recevoir un grand nombre d'inscriptions, merci beaucoup !