

Citoyens scientifiques

Feuille de route

Merci de soutenir notre mission visant à promouvoir la santé des sols dans toute l'Europe !

Ce petit guide vous accompagnera tout au long de votre parcours de citoyen scientifique, depuis les premières étapes jusqu'à la collecte et la restitution de vos échantillons de sol...



RÉCEPTION DE VOTRE KIT ECHO

- Tu es déjà en contact régulier avec ton ambassadeur ? Super ! Alors, conviens avec lui/elle d'une date et d'un lieu pour la remise de ton kit.
- Non ? Alors, n'hésite pas à contacter ton ambassadeur et à lui demander.



Remarque :

Si, pour diverses raisons, vous ne parvenez pas à nous contacter ou si vous rencontrez d'autres problèmes, envoyez-nous un e-mail, nous nous ferons un plaisir de vous aider : echo@uni-hohenheim.de



1

ENTRÉE



- Téléchargez l'application « ECHO Soil » depuis Google Play Store ou l'App Store.
- Inscrivez-vous en tant que citoyen dans l'application.
- Lisez les « Directives d'utilisation de l'application ECHO », disponibles dans la section Téléchargements de l'application.
- Complétez votre profil dans l'application (facultatif).



APP STORE



GOOGLE PLAY



3



SONDAGE

- Avant de commencer à prélever les échantillons de sol, merci de prendre environ 15 minutes pour remplir un premier questionnaire qui apparaîtra dès que tu auras cliqué sur « Échantillon de sol ». Tu peux le faire tranquillement chez toi.



4

PRÉPARATION AU PRÉLÈVEMENT D'ÉCHANTILLONS DE SOL

Une fois que vous avez terminé le premier sondage et avant de vous rendre sur le terrain :

- Lisez attentivement les fiches d'information et les instructions de terrain, que vous trouverez dans la section Téléchargements de l'application.
- Vérifiez tous les éléments de votre kit ECHO.
- Rendez-vous sur notre chaîne YouTube @ECHOsoilproject pour visionner des vidéos utiles. N'oubliez pas d'activer les sous-titres dans votre langue !



5



C'EST PARTI POUR LE SALE BOULOT ! PRÉLEVER DES ÉCHANTILLONS DE SOL

- Choisissez un endroit où vous souhaitez évaluer la santé du sol.
- Scannez le **code QR** de votre kit ECHO dans la section « Échantillon de sol » de l'application.
- Suivez les étapes indiquées pour évaluer les indicateurs de santé du sol et télécharger vos résultats.



6



RESTITUTION DE VOS ÉCHANTILLONS DE SOL

- Contactez votre ambassadeur ECHO pour lui retourner les deux échantillons de sol.
- Assurez-vous que les échantillons sont emballés dans les sachets prévus à cet effet et munis du code QR.
- Votre ambassadeur collectera les échantillons de sol des autres participants de votre région et les conservera jusqu'à ce que nous venions les chercher.

IMPORTANT



- Lave ou désinfecte tes mains.
- Mélange bien la terre avant d'analyser la matière organique ou d'autres indicateurs.
- Apporte de l'eau du robinet – tu en auras besoin pour déterminer la structure du sol.

Prélevez deux échantillons de sol pour le laboratoire (conformément aux instructions).

- Une pour l'analyse de la diversité microbienne.
- Une pour l'analyse des nutriments et des métaux lourds.

CONSULTER TES RÉSULTATS

- Tu peux suivre tes contributions et consulter les données dans notre référentiel ouvert ECHOREPO.
- Dès que les analyses en laboratoire seront terminées, les résultats concernant la diversité microbienne, les nutriments et les métaux lourds y seront disponibles. Vérifie régulièrement si tes données ont déjà été téléchargées !



7



DEUXIÈME ENQUÊTE

Après avoir renvoyé vos échantillons de sol, veuillez prendre environ 8 à 10 minutes pour remplir le deuxième questionnaire.

Remarque :

- quelques mois après votre participation à ECHO, vous devrez remplir un troisième questionnaire. Ce dernier apparaîtra dans ECHOREPO dès que vos données de laboratoire y auront été saisies.

8

TU PRENDS ENCORE UN ÉCHANTILLON DE SOL ?

- Si tu souhaites prélever un autre échantillon de sol, tu peux simplement répéter les étapes 5 à 8.
- N'oublie pas que tu auras besoin de matériel supplémentaire pour cela. Contacte simplement ton ambassadeur ou ton ambassadrice, qui t'organisera un autre kit.



Félicitations, tu as terminé avec succès ton parcours en tant que citoyen scientifique ECHO !

Merci d'avoir contribué à améliorer la santé des sols dans toute l'Europe !

REMARQUE CONCERNANT LES COORDONNÉES GPS

- Si un message d'erreur s'affiche lors de la saisie des coordonnées GPS, vous pouvez l'ignorer en cliquant sur « Annuler ». Vous devrez alors déplacer manuellement la carte afin que le point rouge/la croix marque l'emplacement approximatif où vous effectuez le prélèvement. Une fois l'emplacement trouvé, cliquez sur le bouton bleu « Définir » pour enregistrer les coordonnées.
- Veuillez vérifier que vous avez indiqué le bon emplacement.

Ces enquêtes nous aident à évaluer l'impact d'ECHO au sein de notre communauté.