



Comment observer la vie du sol ?



Afin d'observer l'action bactériologique sous terre de manière ludique, il suffit de « planter » un slip en fibres organiques, 100 % coton. Plus les micro-organismes seront nombreux et actifs, plus le slip sera dégradé. C'est une méthode déjà utilisée dans de nombreux pays par les agriculteurs. Elle permet d'observer la dégradation d'une matière naturelle par les organismes vivants, et d'en déduire l'état de santé de son sol.



© A. Dutrieux, 2021

Mais pourquoi s'intéresser à l'activité microbologique du sol ? Celle-ci est capitale car elle va influencer directement plusieurs paramètres comme la structuration et l'aération du sol.

Une bonne activité peut diminuer la sensibilité aux phénomènes d'érosion.

Elle va aussi jouer son rôle dans la dégradation de la matière organique et donc sur la libération d'éléments nutritifs pour les plantes cultivées. De plus, les micro-organismes du sol vont participer activement à la régulation biologique des pathogènes présents. Un sol vivant est donc généralement un sol sain !

Concrètement, ce test ludique consiste à enterrer un slip 100 % coton à 15 cm de profondeur dans son jardin le 16 avril et à le récupérer le 16 juin. Plus votre sol est en bonne santé, plus votre slip sera décomposé. Ce test permettra donc de mettre en avant les bonnes pratiques permettant de protéger et d'améliorer la qualité des sols, tels que la diminution du travail du sol et l'implantation de couverts végétaux ou l'épandage de régulier de matière organique.

A la suite de cette expérience, les participants seront invités à apporter leur slip dégradé lors d'un évènement organisé le 25 juin au sein du Café rando Nord « La Brasserie Bonne Bière » à Hérisson. Les modalités pratiques de cet évènement seront communiquées dès que possible.



Vous aussi, [venez rejoindre le réseau des éco-jardins](#)
et partagez vos savoir-faire et expériences avec d'autres passionnés du jardinage au naturel !





Comment observer la vie du sol ?



Et concrètement ?

Le samedi 16 avril, enterrez votre slip à 15 cm de profondeur dans votre potager, au pied d'un arbre ou encore dans votre prairie ou votre champ. Prenez une photo pour avoir un aperçu global de l'endroit où vous allez l'enterrer et éventuellement une photo de vous posant avec celui-ci juste avant l'enterrement. Envoyez vos photos par courriel à t.lefort@pnr-scarpe-escout.fr.



Pensez à bien noter l'endroit où vous aurez enterré le slip, et n'hésitez pas à placer un repère, pourquoi pas original, afin de le retrouver facilement.

Deux mois après, le 16 juin, allez récupérer votre slip et prenez-le en photo sur un fond uniforme afin de bien pouvoir observer la dégradation du textile. Merci de nous l'envoyer par courriel, pourquoi pas accompagné d'une autre photo où vous vous serrez mis en scène avec ce qu'il restera de votre slip. Faites-le sécher afin de le conserver par la suite dans un sachet plastique jusqu'à l'événement de clôture du test.



Ce test vous est proposé dans le cadre du [réseau des éco-jardins](#), avec le concours des « [Cafés rando Nord](#) » en Scarpe-Escout.



Parc naturel
des Plaines de l'Escaut
rue des Sapins, 31
B - 7603 Bon-Secours
Tél. +32 [0]69 77 98 70
info@pnpe.be
www.plainesdelescaut.be



Parc naturel régional
Scarpe-Escout
357, rue Notre Dame d'Amour
BP 80055 - 59731
Saint-Amand-les-Eaux Cedex
Tél. +33 [0]3 27 19 19 70
contact@pnr-scarpe-escout.fr
www.pnr-scarpe-escout.fr



Vous aussi, [venez rejoindre le réseau des éco-jardins](#)
et partagez vos savoir-faire et expériences avec d'autres passionnés du jardinage au naturel !

