

## Test du slip 2020

Le « test du slip » consiste à estimer de manière ludique la bonne santé de son sol et à observer l'activité de ses micro-organismes en remplaçant la matière organique en décomposition par le sous-vêtement en fibre organique.



©Nathalie Tiers/Ouest France

### *Mais pourquoi s'intéresser à l'activité microbiologique du sol ?*

Celle-ci est capitale car elle va influencer directement plusieurs paramètres du sol comme la structuration et l'aération des sols. Une bonne activité peut diminuer la sensibilité aux phénomènes d'érosion, de tassement ou encore de battance. 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. Au-delà de ces paramètres, les micro-organismes du sol vont aussi rendre des services écosystémiques par, notamment, la régulation biologique des pathogènes. 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 sa parcelle agricole ou son jardin le 1<sup>er</sup> avril et à le récupérer le 2 juin. Au plus votre sol est en bonne santé, au plus votre slip sera décomposé. A la suite de l'expérience, les participants seront invités à apporter leur slip dégradé à La Cense du Maire (Laplagne) afin d'exposer les résultats du test lors du week-end des Fermes Ouvertes le 27 et 28 juin. Une remise des « slippers du Parc » sera organisée afin d'élire les slippers les plus décomposés et donc élire indirectement les sols les plus vivants du Parc naturel. Ce petit test est gratuit et ouvert à tous sur inscription avant le 15 mars via le formulaire en ligne repris sur le calendrier de notre site [www.plainesdelescaut.be](http://www.plainesdelescaut.be) (événement « Enterre ton slip ! ») ou avec le lien suivant:

[https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=jfotiORL\\_ke6g3uQodyXVix19tWywhNMn3bSuuTxK9RUQkJLNUE0UTCNETUUKxIV01JVEY3S1dVQj4u](https://forms.office.com/Pages/ResponsePage.aspx?id=jfotiORL_ke6g3uQodyXVix19tWywhNMn3bSuuTxK9RUQkJLNUE0UTCNETUUKxIV01JVEY3S1dVQj4u)

Ce week-end sera également l'occasion pour le Parc naturel de tenir un stand pour sensibiliser le citoyen à certaines pratiques agricoles en lien avec la protection des cultures à l'occasion de « l'Année Internationale de la Santé des Végétaux » déclarée par la FAO pour cette année.

## Protocole de l'expérience:

Le slip sera à enterrer à 15 cm de profondeur le mercredi 1 avril dans votre jardin ou votre champ. Prenez une photo pour avoir un aperçu global de l'endroit où vous allez l'enterrer (coin de champ, prairie, potager ou jardin) et éventuellement une photo de vous posant avec celui-ci juste avant l'enterrement. Les photos seront à envoyer par email à [slip@pnpe.be](mailto:slip@pnpe.be).



©Greenotec



©Greenotec

Attention, pensez à bien noter l'endroit où le slip sera enterré et à placer un repère afin de le retrouver facilement (surtout s'il s'agit d'une parcelle agricole).

Le mardi 1 juin, allez récupérer votre slip et prenez une photo de votre slip sur un fond uniforme afin de bien pouvoir observer la dégradation du textile, ainsi qu'une photo souvenir avec vous tenant le slip (photos à envoyer par email comme précédemment). Une fois le slip récupéré, faites le sécher afin de le conserver jusqu'à l'événement de clôture du test. Une fois sec, vous pouvez nous l'apporter dans un sachet plastique à la Maison du Parc (pensez à bien mettre vos références) ou alors l'apporter vous-mêmes lors du Week-end Fermes Ouvertes le 27-28 juin à La Cense du Maire (Laplaigne, Brunehaut).



©Greenotec

Tout au long du weekend, une corde à linge sera prévue afin d'exposer votre slip avec sa carte d'identité que vous avez précisé dans ce formulaire. Le Parc naturel tiendra un stand d'informations pour l'occasion et une remise des "Slips du Parc" sera organisée afin d'élire les slips les plus dégradés et donc les sols les plus vivants de nos participants. La remise des prix et le débriefing du test sera déroulera à priori le dimanche matin dans la ferme. N'hésitez donc pas à venir visiter La Cense du Maire en famille où de nombreuses activités pour petits et grands seront prévues !

Pour toute question, n'hésitez pas à nous contacter via [slip@pnpe.be](mailto:slip@pnpe.be) ou au 069/77.98.70.

