

Atelier Sols Vivants

Les rencontres du  
27 avril - 12 mai 2019



mercredi 1<sup>er</sup> mai 2019, 17h

Institut agricole de l'Etat de Fribourg, Grangeneuve, FR

Nombre de places limité à 60 participants

Tarif: 100.-

Inscriptions sur: [www.g-21.ch/inscriptions/](http://www.g-21.ch/inscriptions/)

Organisé par:

**NiceFuture**  
initiateur de changement 

The logo for NiceFuture, featuring the organization's name in a red, sans-serif font. Below the name is the tagline 'initiateur de changement' in a smaller, black, sans-serif font. To the right of the text is a stylized graphic of a plant with green and yellow leaves.



# Atelier Thé pour la Terre

Un gramme de sol peut contenir jusqu'à 10 milliards de bactéries, de 6'000 à 50'000 espèces différentes, et jusqu'à 200 mètres de hyphes de champignons (M. van der Heijden, 2013). La formidable abondance et la diversité de ces organismes permet d'expliquer le nombre important de services écosystémiques que remplit le sol, tels que la filtration et la régulation de l'eau, le recyclage des éléments nutritifs et de la matière organique, la production de végétaux, le stockage de carbone, mais aussi la fonction de patrimoine archéologique.

Un atelier en partenariat avec l'Institut Agricole de l'Etat de Fribourg et animé par Clément Levasseur, ingénieur EPF en environnement et Dominique Ruggli, ingénieur agronome EPF.

Ce cours-atelier permet de :

- Comprendre la plante et son milieu de vie, le sol
- Comprendre les principes de nutrition de plantes, et comment des microorganismes peuvent favoriser naturellement la croissance des plantes
- Connaître les cinq niveaux trophiques du réseau alimentaire du sol et les types de relations entre organismes du sol
- Découvrir, via un atelier, une solution pratique pour améliorer le réseau alimentaire du sol, à savoir le thé de compost
- Observer le sol, les racines et les êtres vivants du sol
- Echanger sur ces thématiques et faire des liens entre la vision scientifique occidentale du sol et celle des représentants de peuples premiers
- Repartir avec une bouteille de thé de compost à utiliser dans votre jardin (amenez si possible un récipient vide)

Nous pouvons également compter sur la présence de deux chefs indigènes d'Amazonie pour sortir de notre perception habituelle et échanger autour du sujet.

Cet atelier sera animé en français et portugais.

## Almir Narayamoga Surui

Almir est né en 1974 dans le territoire des Indiens Suruí dans l'Etat du Rondonià, au nord-ouest du Brésil, dont il est aujourd'hui le chef de file. Premier Surui à étudier à l'Université, à Goiana, il s'est battu depuis son jeune âge pour défendre la forêt Amazonienne contre l'abattage illégal.



## Puwé Puyanawa

Puwé est un leader du peuple Puyanawa, résidant dans l'état de l'Acre, au Brésil. Il a sollicité l'aide du peuple Ashaninka il y a 10 ans pour sauver son peuple, affaibli par ses interactions avec notre civilisation. Aujourd'hui, son peuple est considéré comme un modèle dans la sauvegarde de la culture indigène en Amazonie.



Cet atelier est une activité des rencontres du G21 2019.

[www.g-21.ch/session/atelier-sols-vivants/](http://www.g-21.ch/session/atelier-sols-vivants/)

  @rencontresG21