



Journée Mondiale des Sols

Santé des sols : un continuum de l'urbain au rural

Du 4 au 6 décembre 2025

Région Pays de la Loire



Journée
Mondiale
des Sols

#JMS2025

Visioconférence 13 novembre
2025

Notre perception des sols

Abigail FALLOT, sur la base de travaux menés
avec **Antonia TADDEI**, **Dominique MASSE**,
Etienne DELAY, ...



Tirer parti des métaphores

et autres éléments de compréhension du monde inscrits dans le langage,
des chercheurs, producteurs, décideurs, curieux et autres parties-prenantes des décisions sur les sols, c'est-à-dire nous toutes et tous

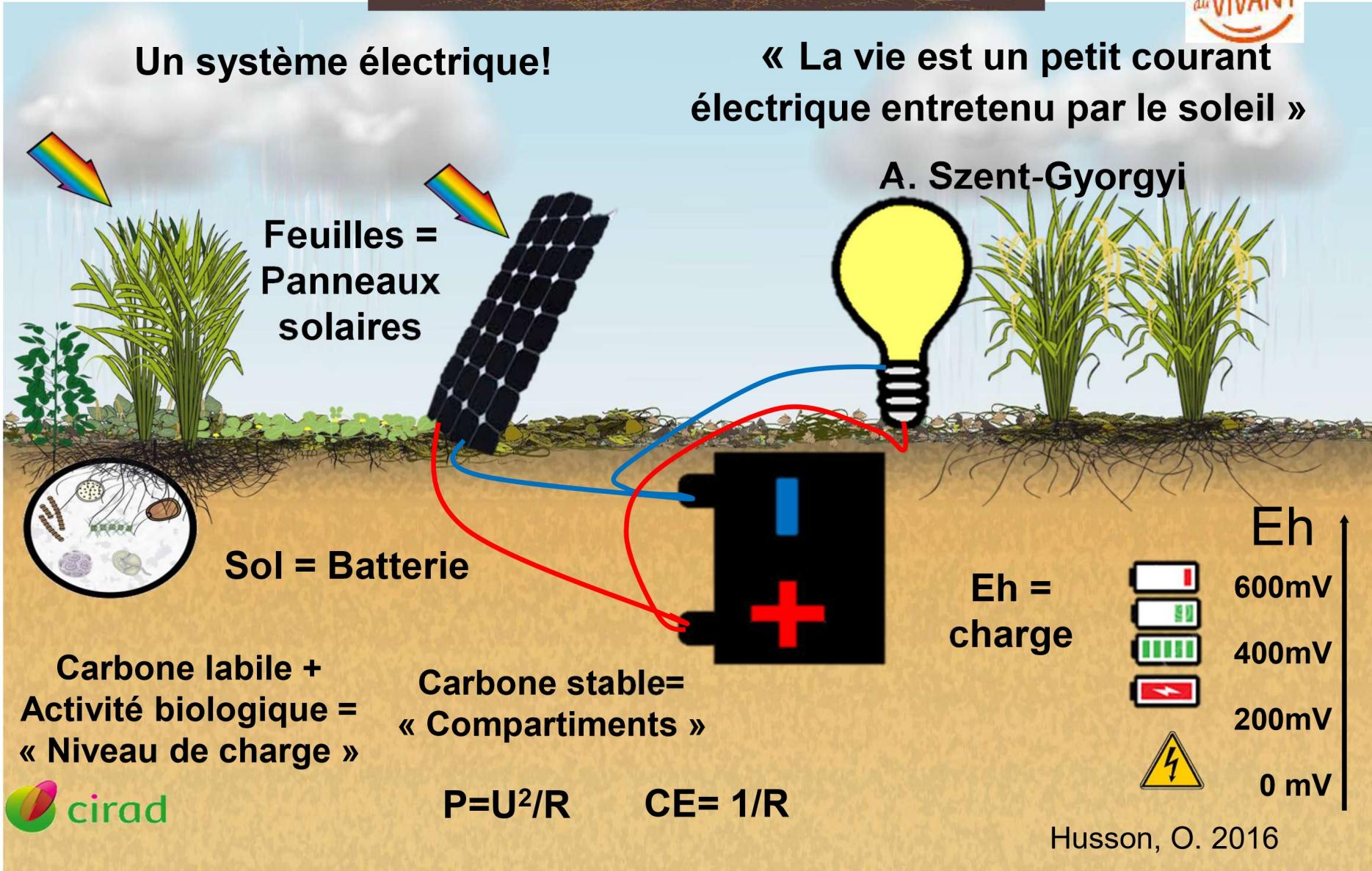
Les métaphores pour partager les savoirs au sujet des sols

Atelier sur le rôle de l'arbre et de la jachère, à Diokine le 25 mai 2028

Antonia Taddei, Abigail Fallot
Ndeye Thiawal, Ahlaye Faye, Ameth Paul Thiaw, Pierre Faye, Paul Séné, Joseph Séné, Marie-Hélène Diouf, Mbaye Ndiaye, Pape Latyr Faye, Aïssatou Faye, Robert Diatte, Marin Brouard, Lucas Broutin, Etienne Delay, Dominique Masse, Arthur Perrotton



**Exemple, extrait de
Husson 2020
"Les effets induits
des sols vivants"**



Autre exemple, extrait de Berhe 2020

<https://aabерhe.files.wordpress.com/2019/11/berhe-soil-and-climate-change-comic-3.pdf>

WE CAN THINK OF THE SOIL LIKE A BANK ACCOUNT AND CARBON AS MONEY.



RECENTLY, HUMANS HAVE BEEN WITHDRAWING MORE MONEY FROM THEIR ACCOUNT THEN HAVE BEEN DEPOSITED.

WE DON'T WANT TO EXHAUST THE SOIL & BANK AND BE BROKE!



Perception de la valeur du sol

- Une ressource non renouvelable
- Inspire respect, sentiment de sacré
- Questionne la propriété et la "compensation"

« Si le sol était un monument historique, ce serait...

- les fondations des cités antiques
- la Sagrada Familia
- un récif corallien
- la cuisine française
- un monument aux morts
- un griot
- les restanques (murailles de pierres sèches)

Plusieurs dizaines
de réponses
différentes !



Journées Mondiale des Sols 2025

Santé des sols : un continuum de l'urbain au rural

13 nov. 2025

Perception de l'importance vitale du sol

- La vie que porte le sol
- La sensibilité et la réactivité du sol

Le sol comme une femme enceinte, une mère allaitante, un travailleur, un junkie, un âne, un esclave, ...

Le sol, un corps végétal ?

Un sol sans végétation : nu, déshabillé, écorché vif

- Amène à penser le soin, et le soin aux soignants

Perception des fonctions du sol

- Le rôle du sol dans les socio-écosystèmes à différentes échelles
- Les propriétés physiques, chimiques et biologiques du sol
- Alerte sur l'effet de nos pratiques sur le bon fonctionnement du sol

Le sol comme organe du corps : la peau, le foie, la thyroïde, un poumon, le cerveau, la panse d'une vache, le squelette, ...

Le sol comme une éponge, un filtre, une dynamo, un moteur, une usine Renault, une commode, un portail, une route ...

Perception des interactions dans le sol

- Ignorance sur les communautés du sol
- Les relations symbiotiques dans le sol
- Solidarités écologiques et solidarités sociales

Le sol comme une société, le monde des extra-terrestres, des communautés de recycleurs, un village, une mégapole, un immeuble en copropriété, une termitière, un banc de corail

Guerre et paix avec les sols

- Amène à repenser notre relation au sol



Journées Mondiale des Sols 2025

Santé des sols : un continuum de l'urbain au rural

13 nov. 2025

8

Conclusion

- Notre perception du sol est composite et plurielle
- Elle évolue au fur et à mesure que l'on comprend et se questionne sur le sol
- Ainsi en plus des informations sur les sols, notre perception dépend de l'expérience sensible de chacun et de l'appréhension des enjeux sociaux et écologiques liés aux sols
- Elle gagne à être partagée, mise en discussion et enrichie pour une meilleure cohérence des pratiques et des politiques



Journées Mondiale des Sols 2025

Santé des sols : un continuum de l'urbain au rural

13 nov. 2025

9

**Merci de votre
attention !**

**Nous contacter : abigail.fallot@cirad.fr,
antoniataddei@gmail.com**



Juliette