



#JMS2025

Visioconférence 13 novembre 2025

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

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 Diakhine le 25 mai 2023

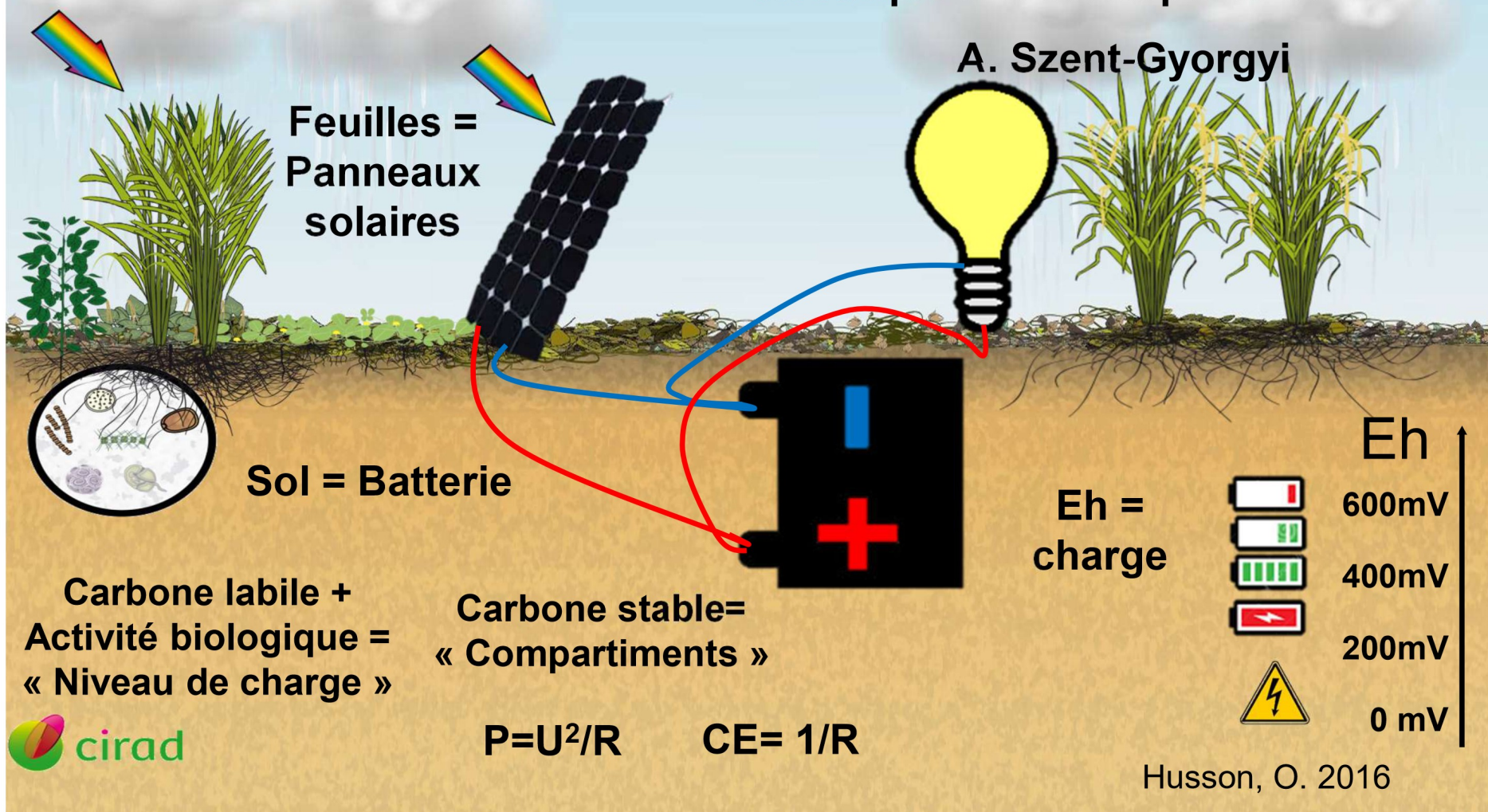
Antonia Taddei, Abigaël Fallot
Ndeye Thiamal, Ahlaye Faye, Ameth Paul Thiaw, Pierre Faye, Paul Sène, Joseph Sène,
Marie-Hélène Diouf, Mbaye Ndiaye, Pape Latyr Faye, Aïssatou Faye, Robert Diatte,
Marin Brouard, Lucas Broutin, Etienne Delay, Dominique Masse, Arthur Perrotton

Le sol, un patrimoine Un patrimoine vivant Un compte en banque (Contenant) Une banque, une institution bancaire Un réseau de banques centrales Un diamant Un trésor, une richesse illimitée Un investissement Un magasin, entrepôt, grenier (Construction, Contenant) Une usine La fabrique de la vie Une usine Renault Une base productive Un réservoir (Contenant, Énergie) Un enregistrement Un monument historique Les pistes aborigènes australiennes Une archive Un temple, le lieu de la connaissance Une fraque historique à la verticale Une grotte, un monument naturel Les fondations des cités antiques Un cercle de pierres en Bretagne Le produit d'altération d'un monument historique naturel, la roche Le défilé du monde Un très vieux arbre (Corps végétal) Un enregistreur (Machine) Un griot (Être humain, Source de connaissance) Un érudit (Être humain, Source de connaissance)	Le sol, des communautés Des îlots de fertilité, un archipel Une grande parcelle avec un seul arbre Une ville (Construction, Système complexe) Un village (Construction, Système complexe) Une maison, un immeuble (Construction) Des cultures, des peuples différents Les populations d'un pays Une société humaine Une société de fourmis Une terrassière Une communauté de racines Un massif corallien La planète Un pays, un pays victime de la guerre Une usine (Patrimoine) Un système complexe au sens informatique (Machine, Système complexe) Des communautés multi-espèces et multi-utilisateurs Un cadavre Le sol, une construction Une maison, un immeuble (Communauté) Un monument historique (Patrimoine) Une ville, un village (Communauté, Système complexe) Un barrage (Énergie) Une bibliothèque (Source de connaissances) Un grenier, un magasin (Patrimoine) Un puits Une architecture complexe
Le sol, un être vivant ou un organe Un organisme vivant Un être sensible, un être humain Un paysan, un travailleur La belle au bois dormant Un enfant, un enfant maltraité Une femme Une mère de famille Une femme infertile inséminée artificiellement Un junkie Un témoin, un spectateur (Monument historique) Un érudit (Source de connaissance, Monument historique) Un griot (Source de connaissance, Monument historique) Une grand-mère (Source de connaissance) Un organe du corps L'estomac, le ventre Les organes de reproduction Le cordon nourricier Un poussoir La peau de l'intestin L'épiderme, la peau, une croûte Le squelette Un corps végétal Un être végétal Un lichen géant Un végétal Une forêt Un très vieux arbre (Monument historique) Une pomme Un corps microbien La Terre-mère Gaïa, Déméter, Météa	Le sol, une éponge Une éponge Un filtre Un tampon Un sucre Le sol, un contenant Un réservoir (Patrimoine, Énergie) Une baignoire Un compte en banque (Patrimoine) Une commode à trois tiroirs Un grenier (Construction, Patrimoine) Le sol, une machine Un moteur Un système complexe au sens informatique Une boîte noire Un enregistreur (Monument historique) Une batterie (Énergie) Une dynamo (Énergie) Un barrage hydroélectrique (Énergie) Le sol, de l'énergie Une batterie (Contenant) Un barrage hydroélectrique (Contenant) Une dynamo (Contenant) Un réservoir (Contenant, Patrimoine) Le sol, une source de connaissances La source de toute connaissance Une archive (Monument historique) Une bibliothèque, une médiathèque (Construction) Un griot (Être humain, Monument historique) Un érudit (Être humain, Monument historique) Une grand-mère (Être humain) Un laboratoire naturel de transformation
Métaphores isolées Un tissage Un patron Un réceptacle Une mangeoire La mer, l'océan La sécurité des sols Une route La gouvernance des sols La sécurité des sols	Le sol, un système complexe Un système complexe au sens informatique (Machine) Une ville, un village (Communauté, Construction) Un corps (Corps)

Un système électrique!

**« La vie est un petit courant
électrique entretenu par le soleil »**

A. Szent-Gyorgyi



Autre exemple, extrait de Berhe 2020

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



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 !

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

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

**Merci de votre
attention !**

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



Juliette