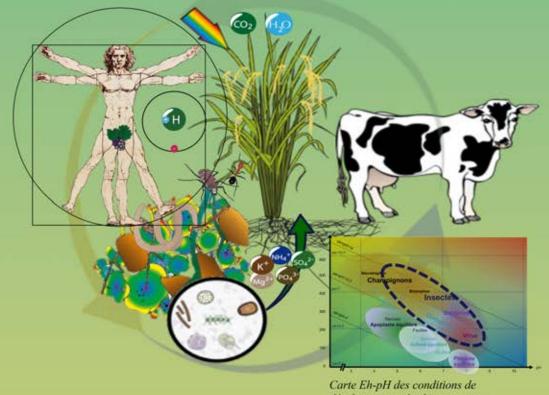
# La santé unique en pratique par le suivi des électrons et des protons

Journée nationale «Redox» 11 mai 2023, Villeveyrac (34560) et en «live» sur la chaine You tube de Ver de Terre Production https://www.youtube.com/c/VerdeTerreproduction

Chercheurs et praticiens expliquent comment, du sol aux plantes, des plantes aux animaux et aux hommes, «la vie est un petit courant électrique entretenu par le soleil»



développement des bioagresseurs

## Organisée par:













Si vous souhaitez nous aider à financer cette journée et voulez apparaitre comme sponsor, contactez nous à Olivier.husson@cirad.fr ou Gold Silver ca@centre-national-agroecologie.fr Sponsors Sponsors















## PROGRAMME

Matinée: Sols et plantes

08h30-8h45: Accueil

8h45-9h00: Pourquoi une journée nationale «Redox et santé unique?» Jean-Pierre Sarthou (Entomologiste et agro-écologue INP Toulouse-CNRS)

9h00-9h30: L'indispensable maintien des équilibres Eh-pH dans les systèmes sol/plantes/microorganismes. Où on comprend que toute l'énergie du système provient de la photossynthèse et que la strcture du sol est fondamentale Olivier Husson (Agronome CIRAD)

9h30-10h00: Equilibres Eh-pH et santé des plantes. Où on apprend que les bioagresseurs se développent sur des plantes oxydées Lydia Bousset (Pathologiste INRAE)

10h00-10h30: Equilibres Eh-pH et microorganismes. Où on découvre le rôle fondamental du microbiote pour maintenir les équilibres Eh-pH Isabella Tomasi (Microbiologiste)

10h30-11h00: Impacts des pratiques agricoles sur les équilibres Eh-pH des sols et des plantes. Où on réalise qu'un sol nu est un sol foutu!

Olivier Husson (Agronome CIRAD)

11h00-11h15: PAUSE. Où on se recharge les batteries

11h15-12h00: Mesurer pour mieux comprendre. Où on mesure Eh et pH par spectrométrie proche infra-rouge sur la vigne Philippe Cousin (Directeur Senseen) et Jessica Lécuyer Dupey (Conseillière en Agroécologie Terre Amany)

12h00-12h30: Eh-pH de la vigne au vin. Où on voit que le vin est aussi une histoire d'oxydation et de réduction

Nicolas Devrieux (Conseillier oenologique Terroirist - Emmanuel Gagnepain Consultants)

12h30-13h00: Agroécologie, Eh-pH et viticulture bio. Où on cultive la vigne sans aucun fongicide

Luc Fonta (Viticulteur agroécologiste: Domaine des 3 Mazets))

En «live» sur la chaine You tube de Ver de Terre Production https://www.youtube.com/c/VerdeTerreproduction















#### PROGRAMME

Après-midi: Animaux et hommes

#### Equilibres Eh-pH et santé animale

14h00-14h30: Implication des deséquilibres redox dans la santé et les performances des animaux. Où on voit que les équilibres Eh-pH sont aussi importants chez les animaux

Denys Durand (Vétérinaire, INRAE)

14h30-15h00: L'application de la Bioélectronique Vincent en élevage bovins et ovins. Où on régule Eh et pH pour la santé des animaux Pierre Emmanuel Radigue (Vétérinaire, 5MVet)

15h00-15h30: La régulation des conditions Eh-pH-CE dans l'eau en aquaculture. Où on voit que cela marche aussi dans l'eau. Benoit Husson (Ingénieur Halieute, IDEE Aquaculture)

15h30-15h45: PAUSE. Où on boit de la bonne eau et mange des aliments sains

#### Equilibres Eh-pH et santé des hommes

15h45-16h15: COVID-19: une maladie redox et ce que peut nous apprendre cette pandémie sur la santé. Où on voit que cela marche même pour la COVID!

Jérôme Santolini (Chercheur, responsable du laboratoire « Stress oxydant et détoxication » au CEA-Saclay)

16h15-16h45: La médecine du stress oxydatif. Où on fait de la prophylaxie en mesurant et régulant les stress oxydatifs

Michel Brack (Médecin, ancien chercheur INSERM-Hôpital de la Pitié-Salpétrière, fondateur du Collège des médecins du stress oxydatif))

16h45-17h30: Conclusion: Vers une approche Redox de la santé unique. Où on s'appuie sur des processus universels pour une approche prophylaxique de la santé Grands témoins :

Jean-Pierre Sarthou (Entomologiste et agro-écologue, INP-Toulouse/CNRS) Mohamed Benahmed (Médecin, Chercheur en épigénétique Université de Nice)