

Lundi 7 novembre 2022 de 9h00 à 10h00 à l'Espace SIMA Talks – Hall 5 Espace F012

L'autonomie énergétique de l'Agriculture française : Quelles perspectives pour nos paysans ?

9h00 : Introduction par **Philippe RAVILLON** : président régional de la SITMA (Société des Ingénieurs et Techniciens en Machinisme Agricole)

9h05 : Historique et faits marquants par **René AUTELLET**

Histoire du gaz de fumier, plan Marshall, gazole détaxé

Faits marquants récompensés au SIMA NH2 en 2009, JD moteur polycarburant en 2013, tracteur Biométhane, tracteur électrique en viti et en élevage, moteur à hydrogène.

9h10 -10h00 : Innovations et réalisations récentes :

- Energie mobilité du futur (transition énergétique) : décarbonation des sources d'énergies par **Julien PAINAUD** Responsable Coordination Transport et Agriculture de **TotalEnergies**
- Pile à hydrogène off road par **Damien FETIS** et **Sylvain HOUDOU** société **DINTEC**
- Robot viticole autonome à énergie décarbonée par **Colin CHABALLIER DG** **Exxact Robotics**
- Tracteur T6.180 Bio méthane, par **Nicolas MOREL** Responsable Carburants alternatifs chez **NEW HOLLAND**
- **JCB** : Moteur thermique fonctionnant à l'hydrogène par **Philippe GIRARD, DG JCB**



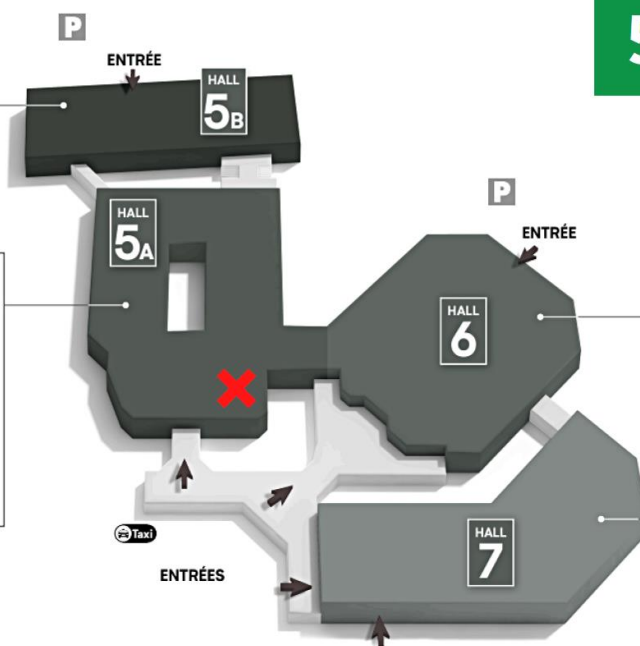
L'espace SIMA Talks

HALL 5B

- Traction
- Récolte et après récolte
- Pneus
- Composants et accessoires

HALL 5A

- Travail du sol
- Irrigation
- Matériels forestiers et espaces verts
- Viticulture, Arboriculture, Maraichage
- Bio
- Services, organismes et conseils



Hall 5A | Espace F012

HALL 6

- Nouvelles technologies, Robotique
- Traction
- Travail du sol
- Protection des cultures
- Récolte et après récolte
- Culture, récolte, conservation et conditionnement betteraves, pommes de terre, fruits et légumes
- Pneus, jantes, roues
- Agro fournitures

HALL 7

- Traction
- Manutention, transport, bâtiments et stockage
- Pneus, jantes, roues
- Elevage
- Energies renouvelables

RER B
RER PARC DES EXPOSITIONS
PARIS / AÉROPORT CHARLES DE GAULLES