

Sous le haut patronage



Avec le soutien



# BILAN



# DU PRÉSENTIEL... AU DISTANCIEL

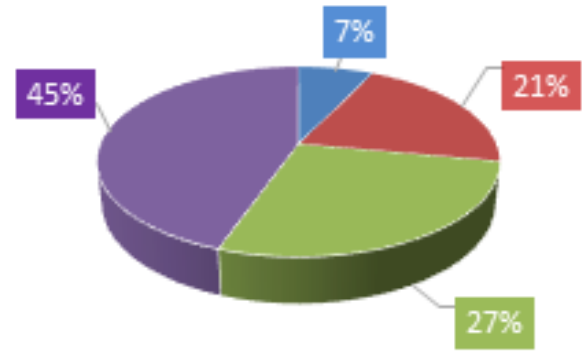
- ❑ Programmée au 12 mars 2020 à l'APCA – Paris 8è - **Reportée 2 fois**
- ❑ Au final : **un webinaire 100% TEAMS le 28 octobre 2020**
  
- ❑ **222 participants** dont
  - 13 intervenants
  - 11 journalistes presse spécialisée
    - (Paysan breton – Référence Agro – Cultivar – Circuits Culture - La France Agricole -Agrodistribution
    - Terre-Net.fr – L'Avenir Agricole (PQR/Pays de la Loire) – Le Betteravier – Réussir Grandes Cultures)
  - 7 invités (MAA – APCA – MTE)
  - 7 étudiants
  
- ❑ Origine géographique : **70 % France** (1 Dom : La Réunion)  
**30% international** :
  - Allemagne – Belgique – Luxembourg – Espagne
  - Chili
  - Madagascar

Sous le haut patronage



# ORIGINE STATUTAIRE

Origine statutaire des participants  
JT pH et fertilité des sols - 28 oct 2020



- Presse - organisation
- Enseignement - Recherche - Pouvoirs Publics
- Organisations professionnelles - Chb agri - Associations - Agriculteurs - Laboratoires
- Agrofournisseurs - Coop - Négoces - Prestataires de services

**38%** adhérents  
**41%** non adhérents  
**au Comifer**

# PARTENAIRES

SOUS LE HAUT PATRONAGE



AVEC LE SOUTIEN



## 3 Sponsors



- Rappel : hyp de départ : 140 participants en présentiel > Au final 222 inscrits en distanciel
- Résultat financier positif avec 3 sponsors (3 600 € HT)
- Sur 222 inscriptions, 80% inscriptions payantes (177 participants)

Sous le haut patronage



# PARTENAIRES

## 6 Partenaires presse



Sous le haut patronage





# COMMUNICATION : DE JANVIER À OCT 2020

Print & digital

Mailing : 6 560 cibles



Réseaux sociaux : LinkedIn et Twitter



1 177 vues sur un post LinkedIn

Sous le haut patronage

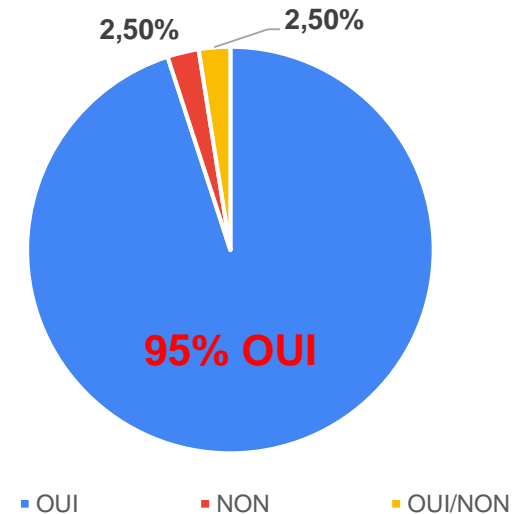


# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION

- Enquête de satisfaction envoyée auprès des inscrits (hors intervenants) le 28 octobre au soir
- Présentation des résultats - Base **76 réponses** obtenues ~ **37% des participants**  
**63% adhérents**  
**37% non adhérents**

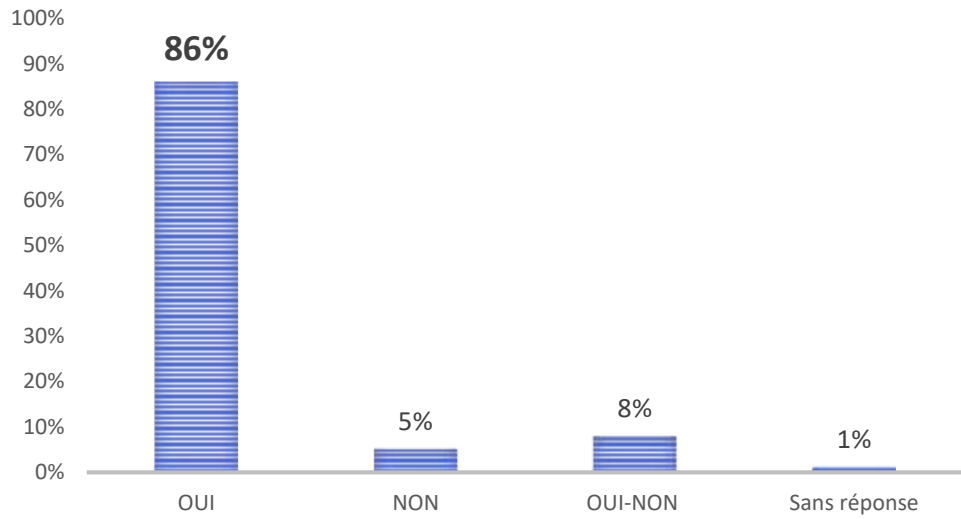
**95%** des participants au sondage ont été **satisfaits** de ce webinaire

**CETTE JOURNÉE A-T-ELLE RÉPONDU À VOS ATTENTES ?**

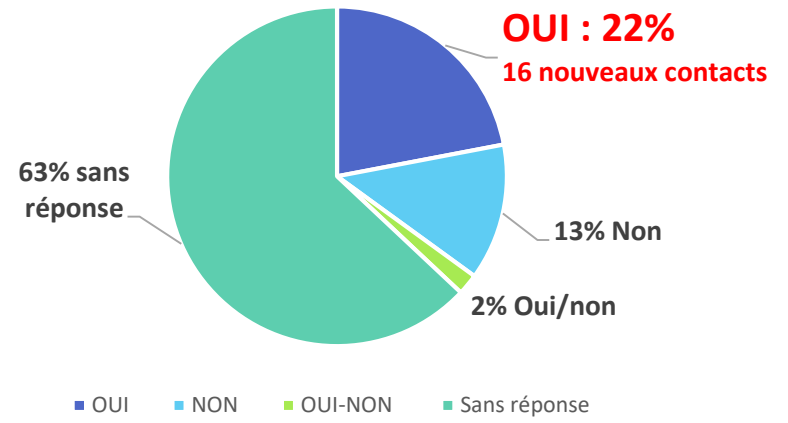


# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION

CES INTERVENTIONS ÉTAIENT-ELLES TECHNIQUEMENT ACCESSIBLES ?



CETTE JT VOUS A-T-ELLE DONNÉ ENVIE DE PARTICIPER AU GT SAB DU COMIFER ?



Sous le haut patronage







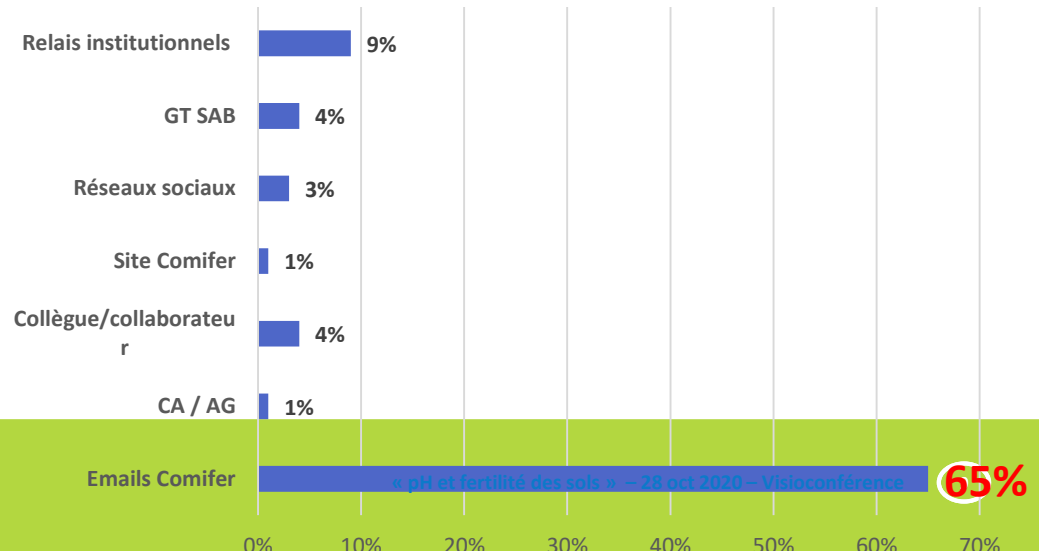
# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION

26% des répondants ne connaissent pas les travaux menés dans les autres Groupes de Travail du Comifer

- ✓ 6 nouveaux contacts souhaitent suivre les travaux du **GT NS**
- ✓ 3 nouveaux contacts souhaitent suivre les travaux du **GT PKMg**
- ✓ 10 nouveaux contacts souhaitent suivre les travaux du **GT FORBS**
- ✓ 5 nouveaux contacts souhaitent suivre les travaux du **GT PRO**

**BDD mails Comifer :**  
**1<sup>er</sup> canal d'information**  
Suivi des relais institutionnels  
(Afes, AFA, RMT Bouclage...)

CANAL D'INFORMATION



Sous le haut patronage



« pH et fertilité des sols » – 28 oct 2020 – Visioconférence

65%

# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION

## Sujets souhaités être abordés dans le cadre d'une autre journée technique en lien avec le pH :

- La relation de la MO et les PH
- La fertilisation organique en sol basique
- La matière organique : nouvelles sources, interaction pH, état des lieux par bassin, incidence sur les GES...-Des synthèses sur les stimulateurs de la vie du sol (BIO 3G ...) : le grand bric à brac du BIO qui fait le gagne pain des commerciaux
- Bilan carbone des apports d'AMB
- La question des amendements basiques dans des sols à pH neutres avec des discours différents (ARVALIS, Sociétés)
- Continuer les recherches sur la définition d'un pH souhaitable par type de sol. On voit l'importance du pH mais sa définition n'est pas encore claire.
- L'impact des microorganismes sur le pH du sol, une solution pour demain ?
- La gestion du statut acido-basique des sols avec des amendements organiques de type boues chaulées de stations d'épuration, boues de papeterie...
- Insolubilisation du phosphore a pH élevé, blocages, solutions
- Acidification des lisiers. Rétrogradation du phosphore dans les sols calcaire : mythe ou réalité (à quelle vitesse) ?
- Les interactions et effets du chaulage avec l'application de matières organiques, le travail simplifié du sol
- Développer davantage le thème abordé par Mr Cornu (Assimilabilité des oligo-éléments / ETM)
- Le magnésium
- pH et Redox : lien avec les fertilité chimique physique et biologique
- Potentiel redox - impact sur les cultures et la fertilité des sols
- Peut-être la question de travail simplifié des sols et fertilisation ? / Travailler en sols calcaires /
- Thèmes plus pratico-pratiques ou bien des témoignages d'agriculteurs.
- Un peu plus d'éléments économiques

Sous le haut patronage

# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION

## Sujets souhaités être abordés dans le cadre d'une autre journée technique :

### **- En lien avec la Matière Organique :**

- Celui des interprétations des M.O (journée du 10/03/2021)
- Connaissance de la Matière Organique - Fertilité organique du sol - C sol - stockage C dans le sol - enjeu climatique
- Des retours plus fouillés sur le comportement des systèmes BIO avec apports réguliers de MO (qui peuvent être très diverses : effluents, métha, produits du commerce, restitution de résidus, engrais verts, ...). En particulier, nous entendons parler d'effets sur le phosphore (des sols a priori carencés d'après les analyses classiques mais qui resteraient productifs) + des effets sur le pH (des sols sableux avec des teneurs en MO et des pH qui ont augmenté) ... Remarque : attention, qui dit BIO ne dit pas forcément apport (suffisant) de MO !!
- Des synthèses sur les stimulateurs de la vie du sol (BIO 3G ...) : le grand bric à brac du BIO qui fait le gagne pain des commerciaux
- Des compléments sur l'influence du retour au sol des résidus de cultures, engrais verts, ...
- Une approche objective du bilan MO et ferti PK, ... de la méthanisation (lorsqu'elle est effectuée à partir de CIVE)
- Biologie des sols et fertilisation, Fertilisation foliaire / Rôles, services agro-environnementaux, indicateurs, pilotage
- Vie microbienne du sol et les matières organiques
- La fertilité biologique des sols : quels impacts sur les cultures et l'environnement, comment la piloter ?
- Biostimulants / lien propriétés des sols-pratiques agricoles-qualité des récoltes / tour d'horizon des méthodes "alternatives" de diagnostic de la fertilité des sols /
- Santé du sol, pollution des sols
- Les nouveaux systèmes de cultures en situation de méthanisation : quels raisonnements de la fertilisation etc.
- Les micro polluants dans les matières fertilisantes retournant au sol
- Vie microbienne et structure des sols, quel impact de la diminution de la présence des champignons filamenteux ?

Sous le haut patronage

# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION

## Sujets souhaités être abordés dans le cadre d'une autre journée technique :

### **- Sur le phosphore sans lien avec le pH :**

- La disponibilité du phosphore dans les sols agricoles
- La disponibilité dans le sol des différentes formes de phosphore et les nouvelles solutions de fertilisation phosphatée
- Cycle biogéochimique du phosphore dans les agroécosystèmes. L'activité biologique des sols

### **- Sur le soufre sans lien avec le pH :**

- Poursuivre sur les effets du soufre (Carences<->excès, quel juste milieu ?)
- Engrais longue durée (GT NS)

Sous le haut patronage

# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION - REMARQUES



## Remarques générales :

- Le Tchat est un très bon moyen d'expression parallèle et complémentaire aux exposés ; quelque chose qu'il faudrait essayer de pérenniser même en présentiel.
- Journée très enrichissante mais très dense (pas facile à suivre) et techniquement de haute volée. Intervenants et présentations de qualité, déroulement/organisation très bien calé, supports accessibles, c'était parfait.
- Tout est toujours de très bonne qualité et très pertinent avec les enjeux actuels.
- Très bonne journée, de qualité comme d'habitude, bravo pour l'organisation, notamment à distance.

## Réponse aux questions et temps d'échange appréciés. Timing respecté.

- Merci pour opiniâtreté des organisateurs-trices ! La visio a bien fonctionné. Certaines interventions étaient trop denses (donc trop détaillées ou trop courtes) à mon goût. Celle de M. Julien était très pédagogique.
- Sujets très intéressants ... mais très pointus.

Sous le haut patronage



# RÉSULTATS ENQUETE DE SATISFACTION - REMARQUES



## Remarques générales :

- J'attends la mise à jour du guide chaulage COMIFER (lorsqu'elle sera possible)
  - Certaines interventions m'ont paru plus complexes que d'autres, je n'ai pas toujours réussi à en comprendre les intérêts pour les agris et pour l'environnement.
  - C'était Très rapide et un peu stressant à cause des nombreux « clic » / Rythme très soutenu
  - Les présentations n'ont que trop peu parlées de la problématique en agriculture biologique c'est dommage, car les conversions et les problématiques de gestion de la fertilisation vont être de plus en plus importantes voir les essais Arvalis à la station de l'Etoile / Prolongement de la remarque d'avant : Il y aussi une opposition sur l'IPA via les sociétés qui proposent des amendements et Arvalis qui ne veut pas entendre parler de ce point ; il faudrait à nouveau échanger sur ce point car les sociétés sont spécialisées sur le dossier = à voir mais discours discordant sur le terrain.
  - Le discours est parfois trop technique, c'est parfait pour les scientifiques, mais pour un agronome de terrain cela manque d'explications plus explicites en lien avec le coté opérationnel de notre métier de conseil.
  - Il manquait une intervention spécifique sur l'effet des amendements organiques sur le pH du sol (évoqué mais pas développé).
  - Même si les conférenciers étaient de qualité, j'ai trouvé que les interventions du matin étaient, à mon sens, trop théoriques.
  - Je trouve que nous étions (un peu) éloignés de l'aspect pratique et de terrain, essentiels dans la pratique.
  - Un peu long sur 1 jour
- 
- Gêne occasionnée par la connexion des participants (c'était assez pénible par moment)
  - Notifications intempestives concernant la file d'attente quand il y avait de nouvelles connections. La notification était à chaque fois en milieu de l'écran de présentation

Sous le haut patronage



# QUESTIONS POSÉES LORS DU TCHAT / VIDEO



- Gestion des temps de discussion / Synthèse des questions posées par écrit via le TCHAT par Stéphanie Sagot/Ldar
- Toutes les questions écrites ont été compulsées et transmises au GT SAB :  
19 pages / 5 639 mots – Après 1<sup>er</sup> tri/recoupement : 70 questions : 42 pour intervenants du matin et 28 pour ceux de l'après-midi
- Un pré-traitement a été effectué lors du GT SAB le 29/10 et les questions non traitées ont été envoyées aux intervenants pour qu'ils y répondent directement. Une page dédiée à ces réponses a été mise en ligne dans la page dédiée à cette JT
- Vidéo des interventions en ligne sur un espace sécurisé / Le livret avec le résumé des interventions en accès public / les PPT dans l'espace Adhérents

Sous le haut patronage

