

Une agriculture apprenante :
Entre champs et campagne :
agriculteur, un métier dans une
société en mutation

Winter school innovation
Reims le 9 février 2021

Le contexte actuel

- Agriculture et société : je t'aime, moi non plus !
- Du consommateur au consom'acteur : vers une prise de conscience !
- Mondialisation : un contexte géopolitique global.
- Nourrir 9 à 10 milliards d'êtres humains, où est le problème ?
- Global health : la santé globale.
- Le changement climatique et le besoin de réparer la planète.

Une nouvelle façon de voir notre alimentation

- Alimentation et santé : de la malnutrition à l'obésité, tout doit être repensé.
- Penser la production en fonction des besoins.
- L'agroalimentaire : une industrie qui s'interroge.
- La restauration hors domicile : les nouveaux lieux de restauration.
- De nouveaux circuits de distributions à construire.
- Vers une vraie politique d'exportation

L'agriculture : l'affaire de tous

- Les enjeux environnementaux de l'agriculture : un nouveau challenge.
- Sur les chemins de la reconquête : des changements à opérer.
- L'eau : une problématique globale.
- La biodiversité : un réservoir à entretenir.
- Le carbone : piège ou opportunité pour l'agriculture.
- Faire de la bio économie une priorité.

L'innovation et les nouvelles technologies au service de l'agriculture :

- Sur la voie de la régénération
- Des changements qui passent par l'innovation et les nouvelles technologies.
- Que doit apporter le numérique aux agriculteurs et à l'agriculture.
- Du bon usage de l'intelligence augmentée
- Les données agricoles, quelle organisation ?
- Construire une formation et une recherche d'excellence.

Des changements qui passent par l'innovation et les nouvelles technologies.

- *Nous n'avons pas d'autres choix que d'innover.*

Révolution verte – adaptation changement climatique – ambition durablement progressiste

- *Il n'y a pas de méthode pour innover, juste du bon sens et de la rigueur !*

Culture de l'innov – tolérance à l'échec – intolérance à l'incompétence – discipline – coopération

- *Prendre le virage de la plateformisation pour assurer sa survie !*

Vision commune – s'inscrire dans la durée – répartir équitablement les retombées – public/privé

- *Ce que nous permettra la plateformisation que nous ne pourrions pas faire autrement ?*

Traitements complexes – Ag data hub – périmètres pertinents

Que doit apporter le numérique aux agriculteurs et à l'agriculture.

- *Des agriculteurs impliqués pour des solutions qui fonctionnent.*

OAD – communication – gain de temps – facilités de travail – commercialisation – management

- *Le numérique pour tous.*

Tous les modèles de production – très haut débit – inclusion numérique – formation

- *Quelles utilisations du numérique par les agriculteurs ?*

Traçabilité – surveillance – commercialisation – déclarations – notifications – communication

- *Des marques de producteurs pour porter nos savoir-faire.*

Juste et vendéen – IA – blockchain – contrat de confiance

Du bon usage de l'intelligence augmentée

- *Pourquoi parler d'intelligence augmentée ?*

Pas une mais des IA – rôle essentiel de l'homme – augmentation de la capacité de discernement

- *La nécessaire maîtrise*

Exemple de la traire robotisée – l'IA doit apporter un plus (cout/bénéfice) – compréhension

- *Que peut apporter l'IA à l'agriculture du futur ?*

Compétitivité – simplification – anticipation – pilotage – triple performance

Les données agricoles, quelle organisation ?

- *Les données agricoles sont à l'image des spécificités du métier.*

Multiplicité – dispersion – externalisation – asymétrie – silos – plateforme

- *Le bon niveau d'organisation*

Mondial – européen – national – bassin de production – filières – territoires – gouvernance

- *La nécessaire législation.*

Bien public – intérêt général – privé – protection – souveraineté – interopérabilité

Construire une formation et une recherche d'excellence.

- *L'agriculture n'a pas encore pris la mesure du numérique.*

Besoins d'évolution de la gouvernance – innovation « socio technique » – nouvelles interactions

- *Repenser la formation*

Classe inversée – E learning – décloisonnement – implication des acteurs – compétences croisées

- *Inventer de nouvelles formations*

#Digitag – Larem ESA – CHELs – chaire IA Unilasalle – innovation collective

- *Ouvrir le chemin du design thinking*

Co-créativité – conception collaborative – AgriLabs – licence libre – innovation en commun

Dans un monde en recomposition, une agriculture qui rayonne :

- L'approvisionnement alimentaire, potentiellement disruptif ?
- Les territoires ruraux : des espaces à partager.
- Quelles politiques publiques pour l'agriculture ?
- Des financements à la hauteur de nos ambitions.
- L'agriculture à mission pour redonner toute sa valeur au métier.
- L'agriculture à mission un concept qui fait sens à l'international.

Pour conclure

- Lutter contre le désalignement
- Construire de nouveaux KPY
- Analyser, se projeter, investir de façon systémique
- Construire des communs stratégiques
 - Recherche mutualisée
 - Savoir partagés
 - Infrastructures communes

Cultivons l'avenir ensemble *(ré)concilier agriculture et société*

Pour porter le message d'une agriculture génératrice de communs à partager

A sortir le 2 juin aux éditions de La France Agricole

Contribuez à la promotion du livre en précommandant sur [Miimosa.com](https://www.miimosa.com)