

Le numérique pour changer l'agriculture



AGRI FRENCH
TECH



**Le
numérique
pour
repenser
l'agriculture**

NUMERIQUE

- Internet est dans le pré

Heïlé Pillaud

EDITIONS
France Agricole



**Bien plus qu'une
révolution
technologique**

**Nous vivons une
bifurcation
anthropologique**

Le numérique pour repenser l'agriculture

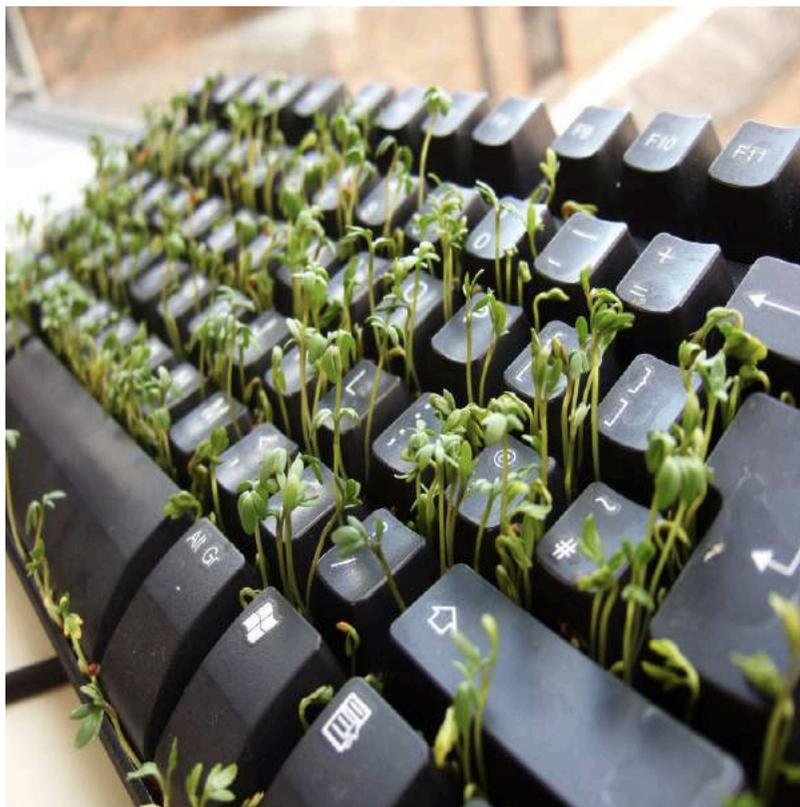
**Révolution
Rupture
Renaissance 2.0**

Et si l'agriculture était au cœur ?



**AGRI FRENCH
TECH**

Le numérique pour repenser l'agriculture



**Le
numérique
est une
révolution!**



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

Chaque jour le numérique génère
des quantités d'innovations



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



La communication est revue



AGRI FRENCH TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



Le numérique revoit
l'information



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



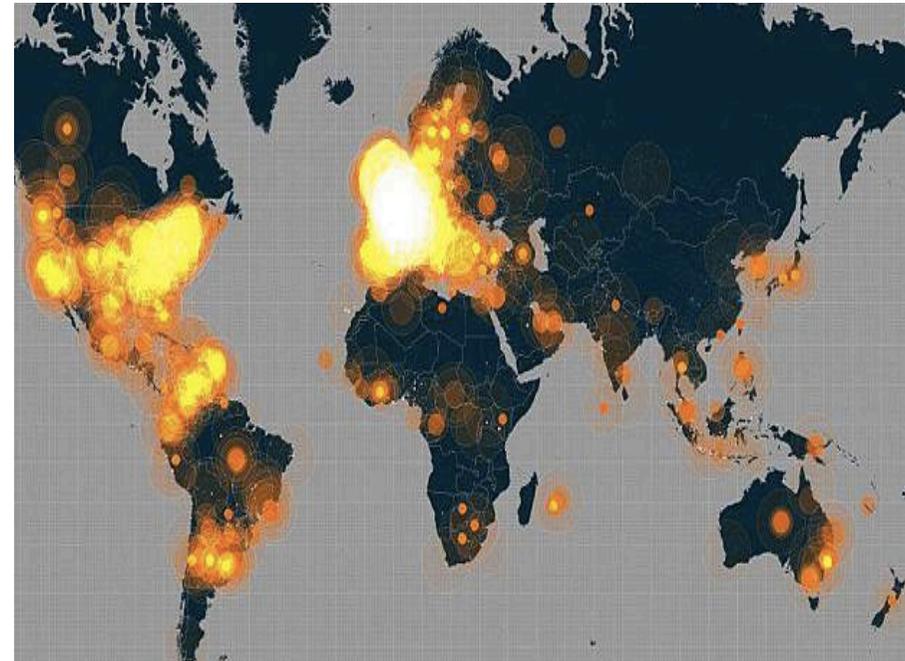
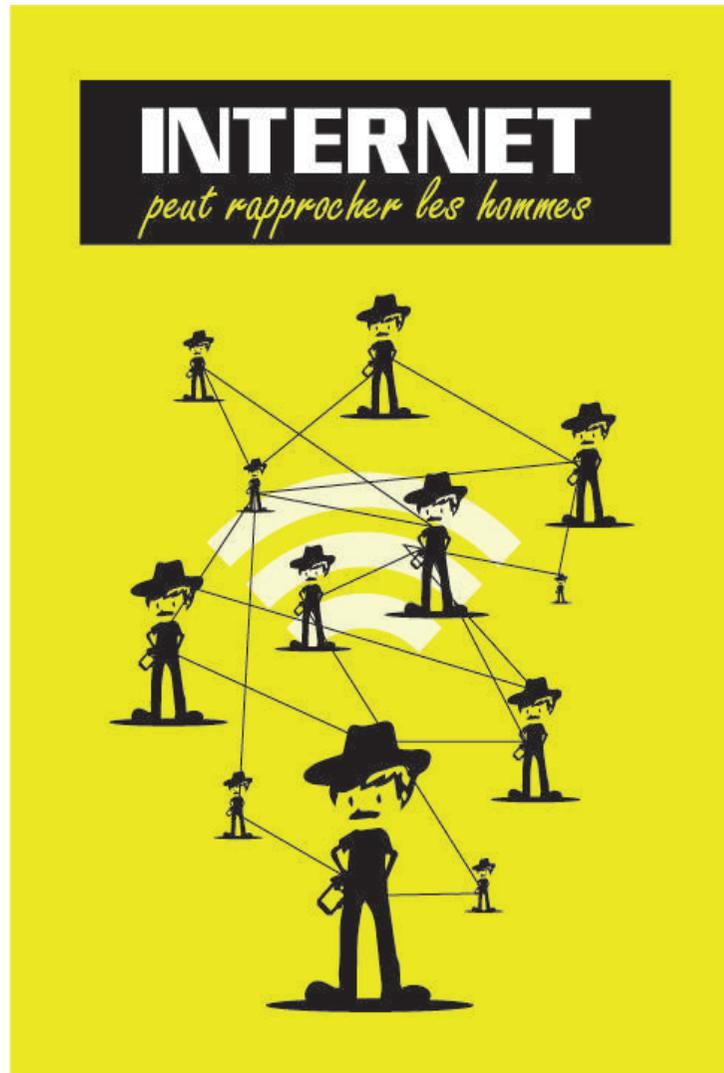
C'EST LE PRINTemps : METTEZ-VOUS AU TÉLÉTRAVAIL !

le rapport au
temps



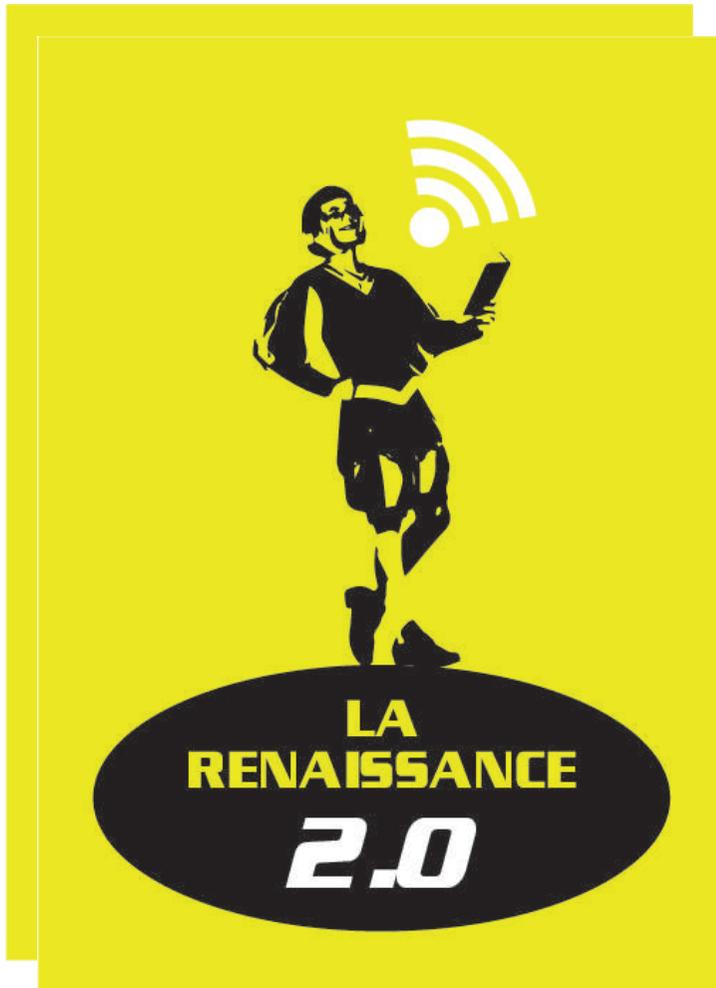
AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



Les rapports
humains

Le numérique pour repenser l'agriculture



Une
renaissance
post-moderne
se dessine

La multitude en
action



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

**DU "STOCK"
AU "FLUX"**

**DU
"TRANSACTIONNEL"
AU
"RELATIONNEL"**

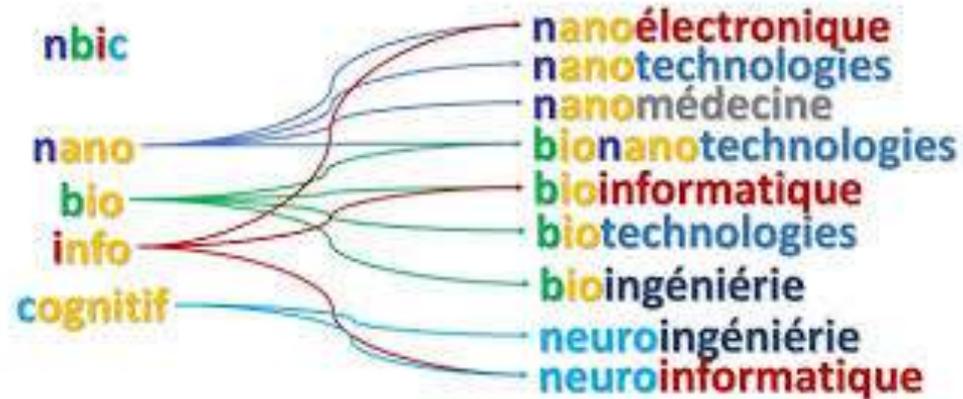
**DU "STATIQUE"
AU "DYNAMIQUE"
DU "PONCTUEL"
AU "SYSTÉMIQUE"**



La plateforme
revoit la médiation et
les transactions



Le numérique pour repenser l'agriculture



Les NBIC
et le bio design

Le numérique pour repenser l'agriculture

L'uberisation ultime : dématérialiser la confiance



La blockchain
La plus grande
découverte depuis
le feu ?



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

L'agriculture n'échappera pas au changement !



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



**D'abord une
bonne
couverture
numérique
du territoire**



AGRI FRENCH
TECH

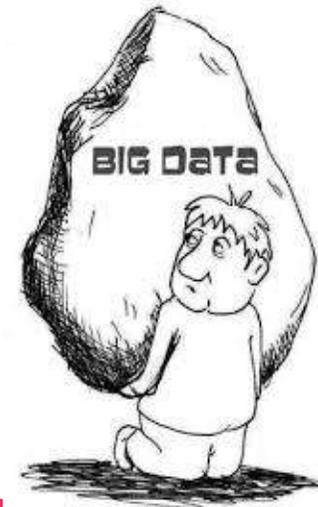
Le numérique pour repenser l'agriculture

**DISCERNER
AVEC PRÉCISION
LES RISQUES**



*Gérer mieux les risques climatiques, sanitaires,
économiques ou environnementaux*

Gestion des risques!

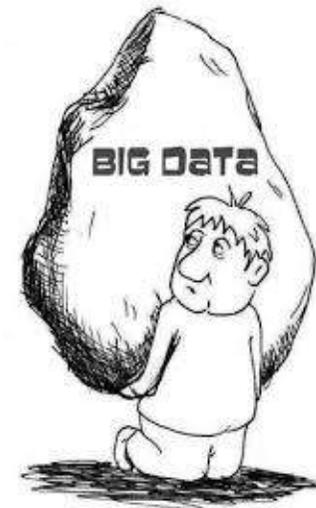


AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



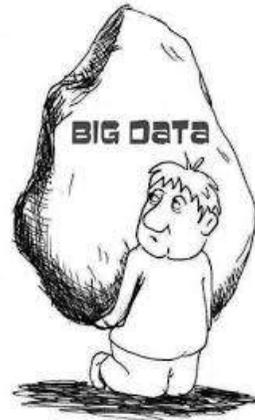
Concevoir le financement autrement



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

R&D

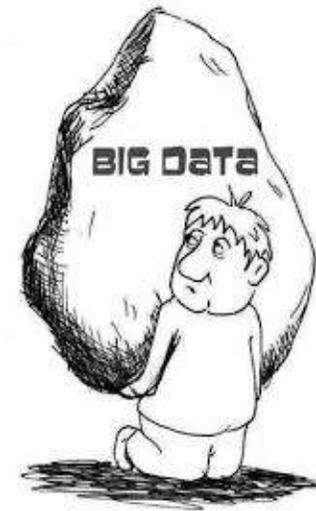


AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

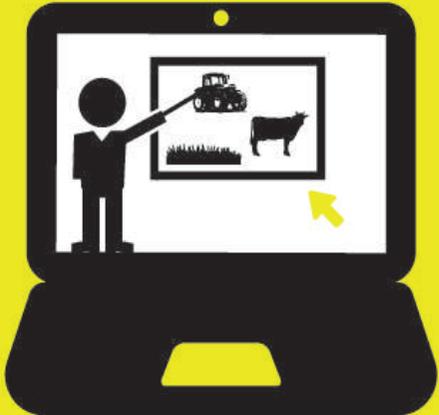


**Smart
agri**



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



MOOC
FORMATION
EN LIGNE
- Accessible à tous -

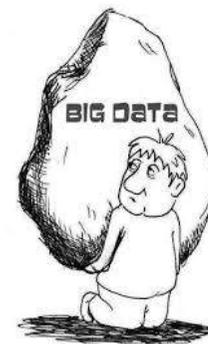


**Conseil
&
formation**

*Mutualisons, stockons, diffusons
le savoir agricole*



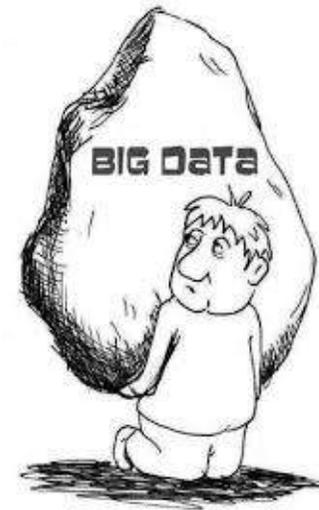
**CHACUN POSSEDE
UN MORCEAU DE
CONNAISSANCE**



Le numérique pour repenser l'agriculture



Un marché glocal à appréhender



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



**UNE AGRICULTURE
PLURIELLE**



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



**Vers l'agriculture
augmentée !**

**Passer de
l'utilisation intensive
d'intrants à
l'utilisation intensive
de connaissance**



**AGRI FRENCH
TECH**

Le numérique pour repenser l'agriculture



- Amélioration de la qualité de vie
- Aide à la décision
- Enregistrement des pratiques
- Optimisation des pratiques



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



L'agriculture des grands espaces

- Retour sur investissement
- Optimisation des marges
- La gestion des marchés



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture



- Les jardins urbains
- L'agriculture verticale
- L'aquaponie



Le numérique pour repenser l'agriculture



**Ils pourraient bien nous
surprendre !**

- **Le micro crédit**
- **Les circuits
commerciaux**
- **Le conseil**



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

**Passer à autre chose !
La plupart d'entre nous sommes
conscients que quelque chose
est en train de changer même si
nous ne savons pas
véritablement quoi**



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

Mais où sont les clés ??

Surement pas sous le lampadaire !

Le numérique pour repenser l'agriculture

Le challenge : Imaginer l'agriculture responsable de demain grâce aux technologies ouvertes.



AGRI FRENCH TECH

Un contexte qui a changé :

- Les savoirs explicites et tacites sont de plus en plus diffus
- Les réseaux informels se complexifient
- Les contributeurs deviennent de plus en plus hétérogènes



Le numérique pour repenser l'agriculture

Comment faire ?

Je n'ai pas de recettes, ne rêvez pas !

Je vous propose trois règles :

- Retrouver nos fondamentaux
- Faire venir à nous la multitude
- Passer en mode design (créatif)



ça va barder !!!



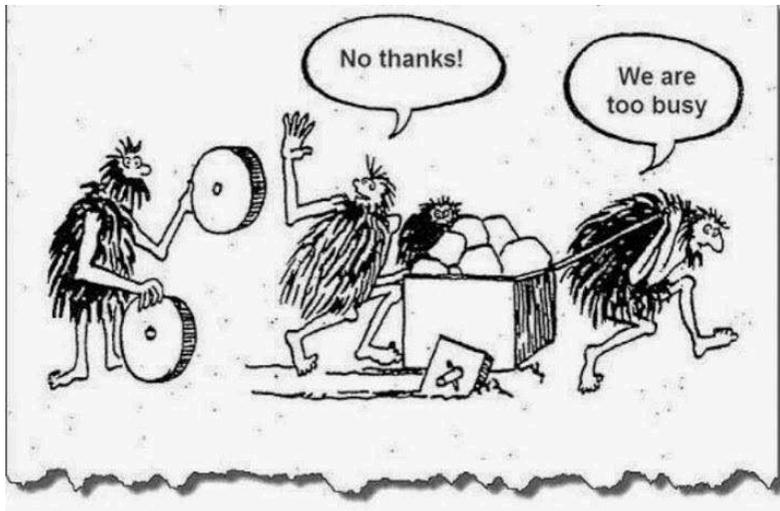
**AGRI FRENCH
TECH**

Le numérique pour repenser l'agriculture

Faire venir à nous la multitude

mobiliser l'intelligence collective

Attirer à nous les nouvelles élites



AGRI FRENCH TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

Passer en mode design (créatif)



Explorer de nouveaux horizons



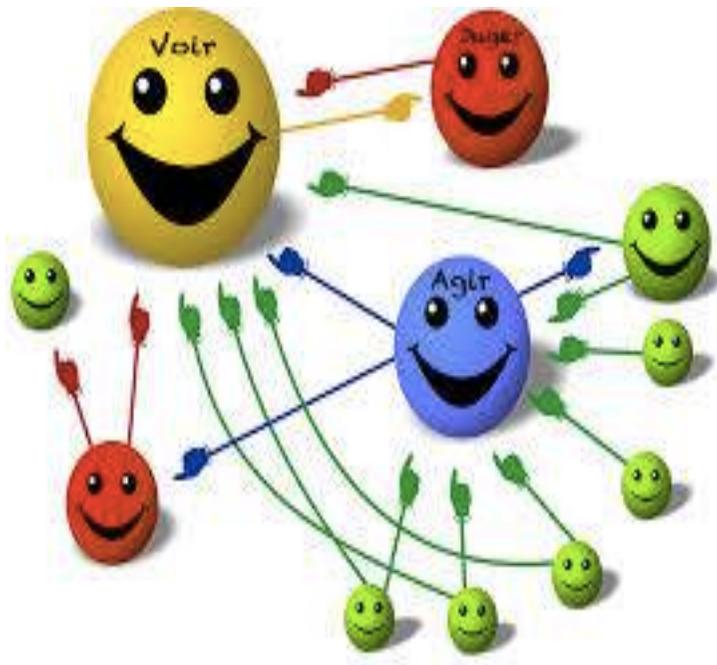
Effectivement, il faut avoir un problème pour qualifier ça d'invention...



AGRI FRENCH TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

Toujours garder un peu de terre sous nos chaussures



- Créativité plutôt que procédures
- Initiatives plutôt que règlements
- Pragmatisme plutôt que finalisme

Le numérique pour repenser l'agriculture

Cultiver de nouvelles valeurs

- **Transparence**
- **Confiance**
- **Bienveillance**

- **Ecoute**
- **Echanges**
- **Altruisme**



Le numérique pour repenser l'agriculture

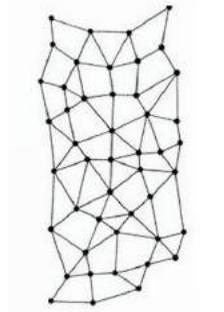
- **Les possibilités d'innovation sont immenses pour qui croit dans ses valeurs**
- **Nous devons croire en l'homme et laisser de la place à l'émotion**
- **Il faut produire, oser, se préparer à faire autre chose**



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

**Alors vive les étourneaux
Et bienvenue chez les termites !**



**AGRI FRENCH
TECH**

Le numérique pour repenser l'agriculture

Comment mobiliser l'intelligence collective ?



Mobiliser tous les savoirs :

- professionnels
- Militants
- d'usage



**Créer des
coalitions de
parties prenantes**

**AGRI FRENCH
TECH**

Le numérique pour repenser l'agriculture

AGREEN
STARTUP

**Adopter
l'innovation frugale**

territorial
innovation
living
design
livinglabs
regional
tools
methods
lab
user
social
organizational
experience
aspects
management
design
livinglabs
roadmapping
open
research



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

Passer à la vitesse supérieure

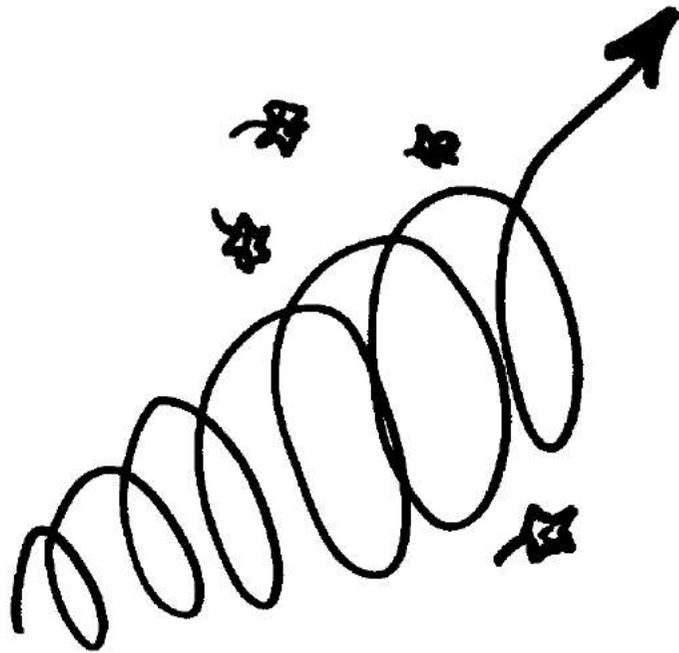
- Living labs
- Changes labs
- Les challenges
- L'incubation



AGRI FRENCH TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

Living labs et change labs : l'innovation continue



**Pragmatisme : Créer de
la valeur pour
répondre aux besoins !**

**Avoir une intention
claire de création de
valeurs sans avoir
a priori de solutions**



AGRI FRENCH
TECH

Proposer des challenges puis co-créer

Un framework dédié

Un challenge de 6 mois pendant lequel des ressources intellectuelles et matérielles sont mis à disposition des participants et des projets



Un final événement mettant en avant les meilleurs projets

Une seconde phase d'accélération des meilleurs projets

Le numérique pour repenser l'agriculture



Où sont les enjeux ?

- Produire en quantité
- Produire intelligent
- Produire gagnant



AGRI FRENCH
TECH

Le numérique pour repenser l'agriculture

Le challenge en vaut la peine

Les clés de demain :

- Fin du gaspillage
- Montée en puissance du renouvelable
- Utilisation massive des connaissances

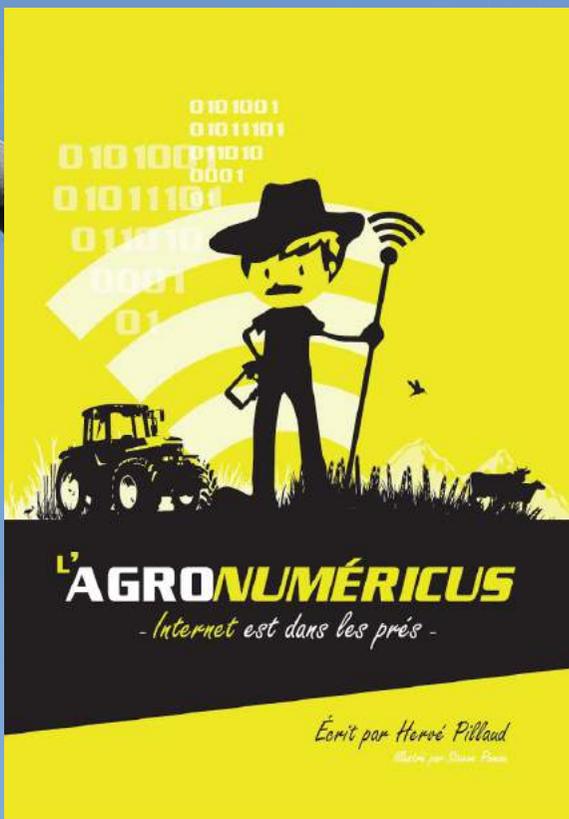


Le numérique pour repenser l'agriculture

**La connaissance des territoires
cultivés est un miroir brisé.
Nous possédons chacun un
morceau de ce miroir.
le numérique est un formidable
outil pour le reconstruire !**



AGRI FRENCH
TECH



Agronuméricus

Internet est dans le pré

J'ai oublié plein de choses
Vous avez des tas de questions
Vous avez aussi des tas de suggestions
Apportez les dans les espaces
collaboratifs :

[www agronumericus.com](http://www.agronumericus.com)

MERCI

@Herve_Pillaud



@agronumericus

Hervé Pillaud



page Agronumericus

Herve Pillaud



groupe Agronumericus



#AGRIFRENCHTECH

AGRI FRENCH TECH