



Séminaire

Le no-code : game-changer du numérique agricole ?

A-t-on encore besoin de développeurs pour innover dans l'Agtech ?

Jeudi 13 avril 2023
à l'Institut Agro Montpellier



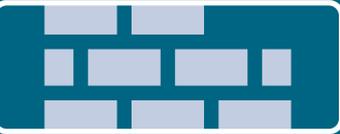
Automatiser la diffusion d'informations auprès des agriculteurs

WEYKMANS Sébastien (WalDigiFarm)

Qui est WaLDigiFarm ?



Association 110 adhérents (agri & IT en Wallonie)



Création en 2019



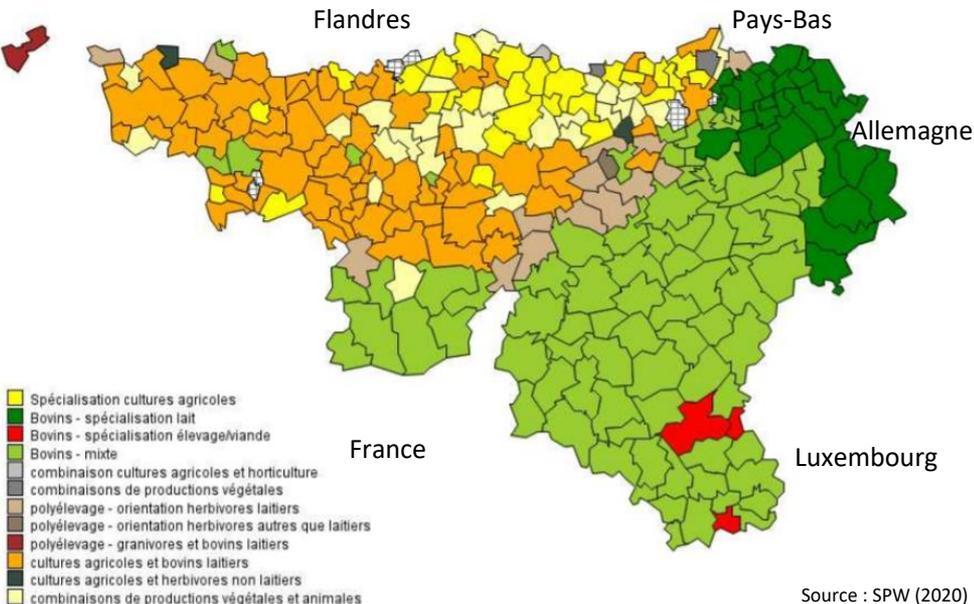
1 mission : lever les freins à l'usage du numérique en productions végétales



4 axes : fédérer, former, think tank, co-concevoir

Contexte agro-numérique

Orientation des communes wallonnes selon les productions agricoles (2016)*



Fermes grandes cultures

- Guidage assisté par satellites
 - 50 % des agriculteurs
 - 15 % RTK
- Stations météo connectées
 - 20 % des agriculteurs
- Gestion informatisée des parcelles
 - 54 plateformes fonctionnelles
 - < 20 % agriculteurs
- Télédétection satellite / drone
 - < 0,1 % des surfaces
- Applications « professionnelles »
 - > 250 disponibles grandes cultures
 - > 400 disponibles élevage
 - Max 4 - 5 installées par smartphone

Pourquoi et comment en est-on arrivé au

NO-CODE ?

1. Communautés de données



Source : The Guardian

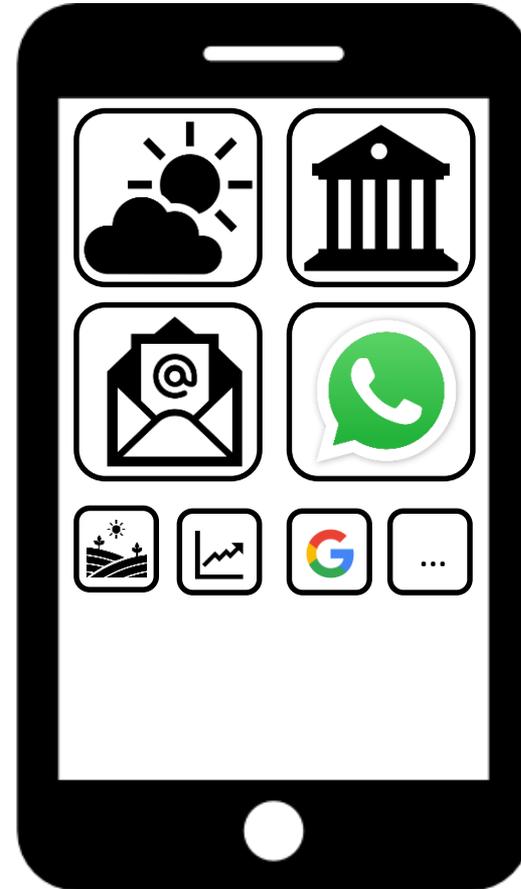
▲ Big data: where does it originate?
Who owns it? What is it worth?
Illustration: Dom McKenzie

Opinion

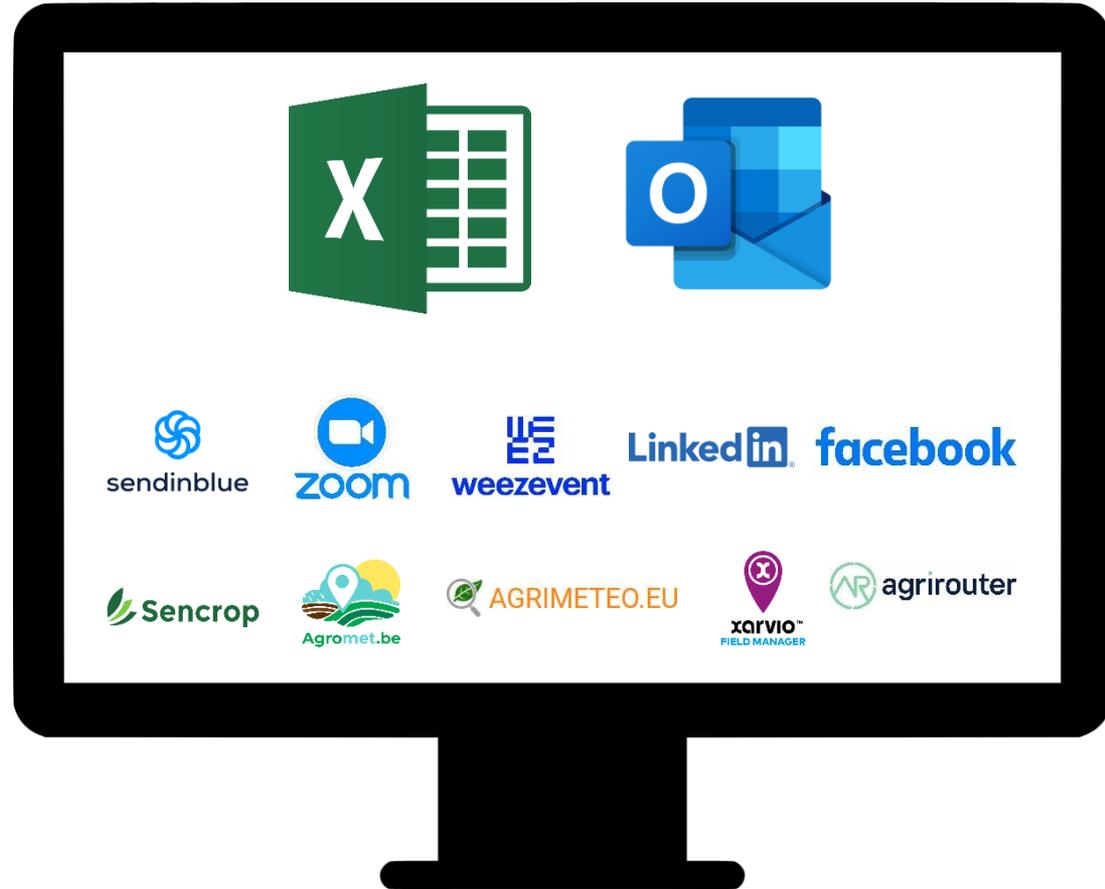
**Who should hold the keys
to our data?**

« Coopérative »
de données ?

2. Se baser sur les outils de nos adhérents...



...et nos
principaux
outils !



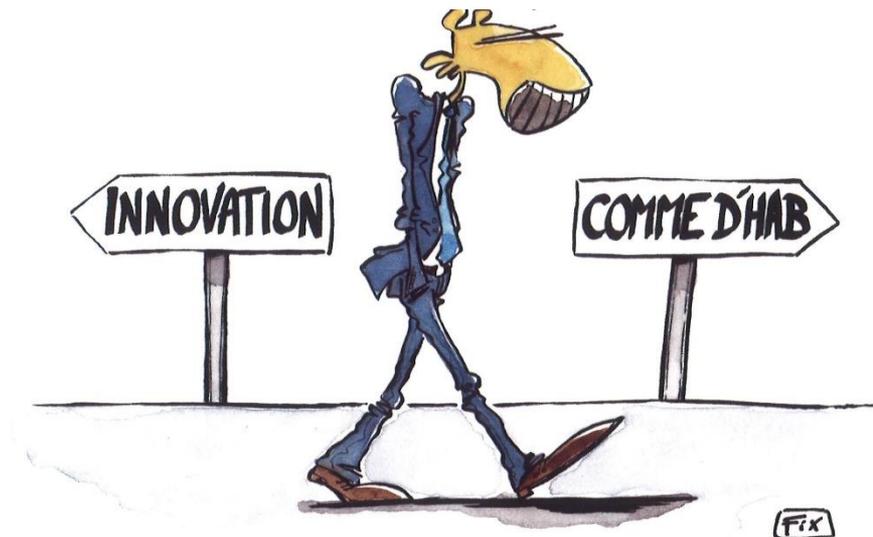
3. Time is money



Source : Journal de l'Economie

4. Innover « agro-numériquement »

- ✓ Sans (être) développeur
- ✓ Avec agilité et « frugalité »
- ✓ En maintenant son autonomie



Source : Petit Dictionnaire illustré de l'Entreprise (Diateteino)

En pratique

NOTRE UTILISATION DU NO-CODE

Cartographie météo par culture



Soutien Digital

MERCI POUR VOTRE ATTENTION !

WalDigiFarm ASBL

Avenue Reine Astrid 16 bte 9 bis, B-5000 Namur (Belgium)

WEYKMANS Sébastien | +32 478 22 27 56 | sebastien.weykmans@waldigifarm.be