



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

Gestion des travaux viticoles avec une application no-code

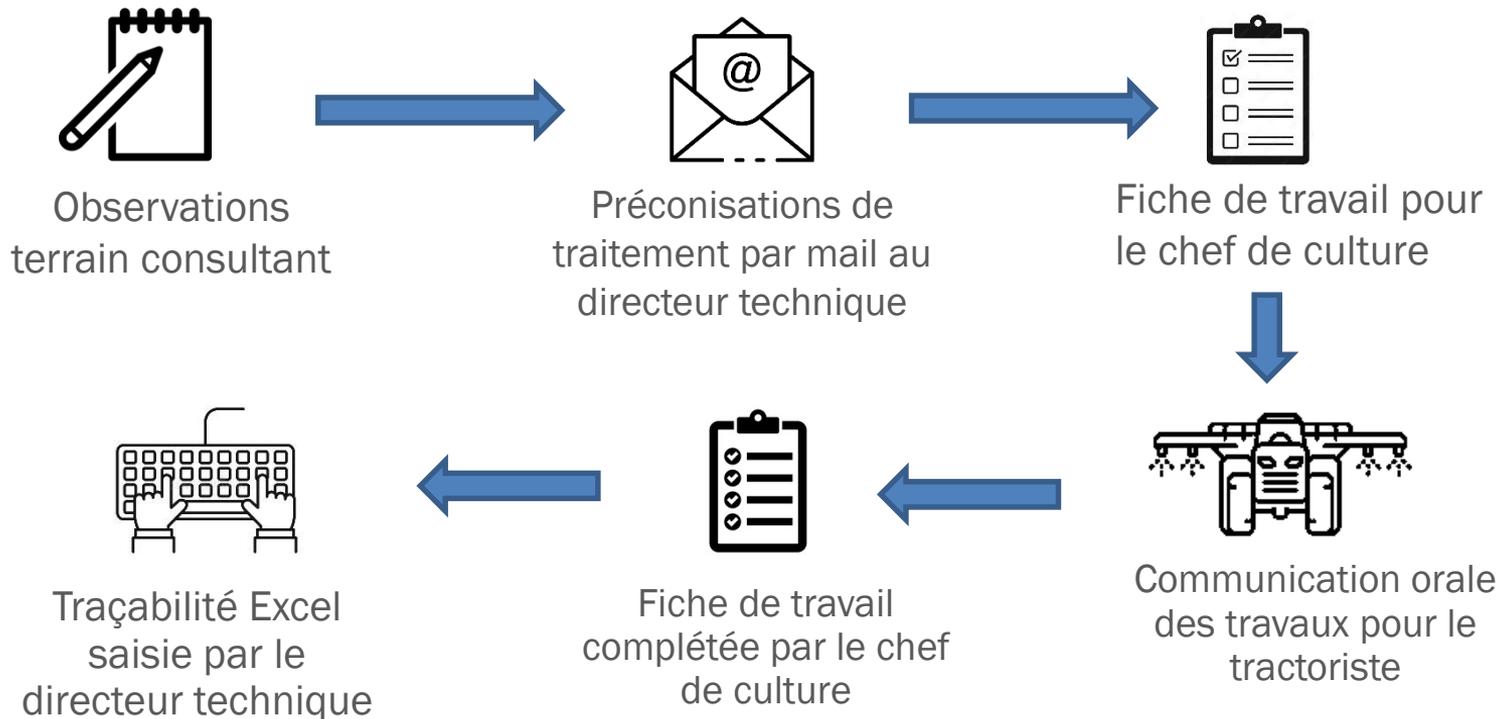
Clément FRAIGNEAU



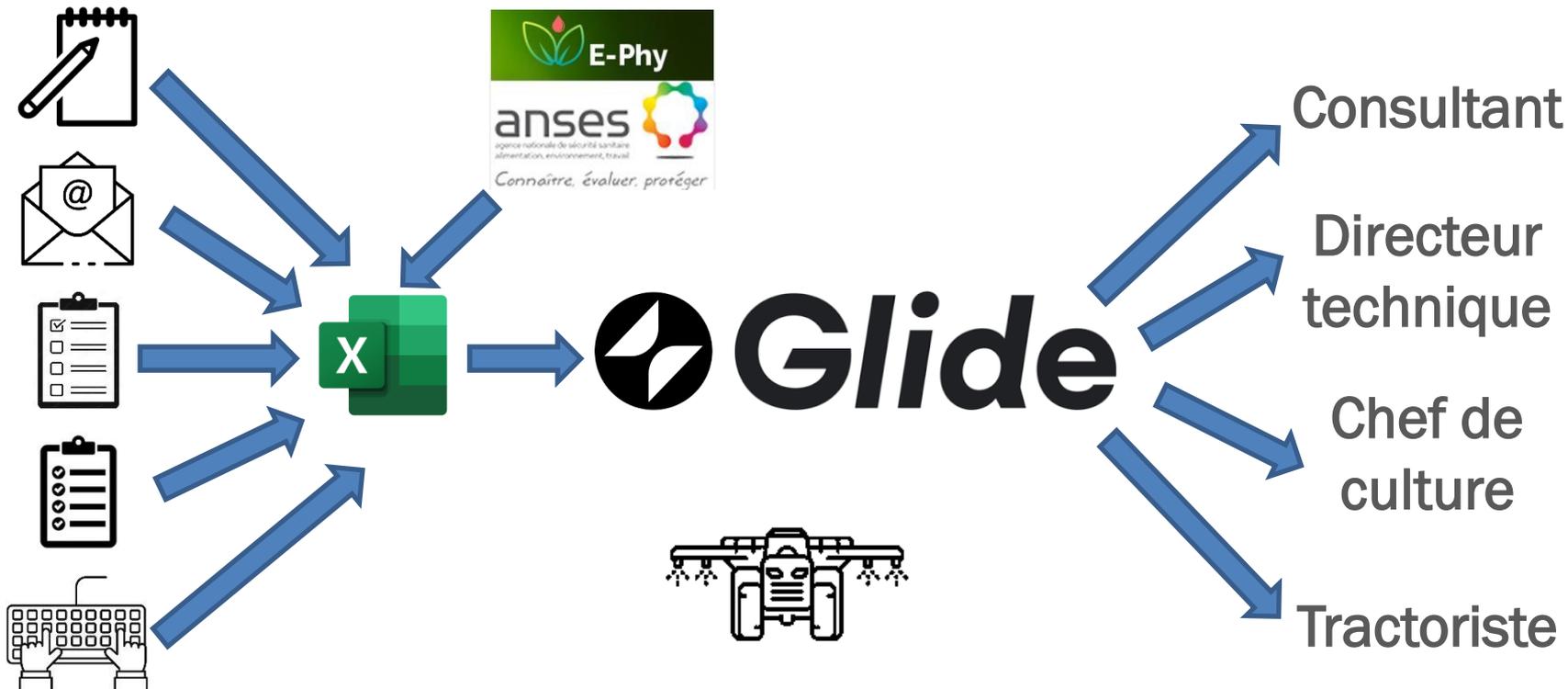
Présentation de Permagro

- Conseil et gestion de domaines viticoles à partir d'expertise et d'outils numériques
- Prestations de cartographies : parcellaire, foncier, réglementation, biodiversité
- Développement interne d'outils pour les observations terrain et la gestion de domaines

Cas d'usage : du conseil à l'application des phytos



Centralisation des besoins avec le no-code



Avantages

- Simplicité de conceptualisation sans connaître le code ni le design
- Documentation très fournie et modèles disponibles pour démarrer
- Prototypage d'applications complètes en un temps record
- Tests d'intérêts de fonctionnalités avec des utilisateurs finaux
- Fluidité d'utilisation malgré le fait de ne pas être une application native

Inconvénients et limites

- Volume limité de données
- Nouvelles fonctionnalités en continu => difficile à suivre
- Trop de simplicité dans les développements = moins de documentation = appli moins utilisée
- Prix qui peuvent exploser (modèle économique non stable) : passage de 20 \$ à 249 \$/mois
- Interopérabilité des données
- Pas de cartographie
- Besoin de connaissances minimales en base de données