



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

Remplacer des outils bureautiques par des outils/processus métier grâce à la saisie mobile

Emerick CANDAELE – Groupe ICV



Conseil

Analyses

Vente produits

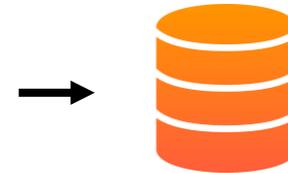
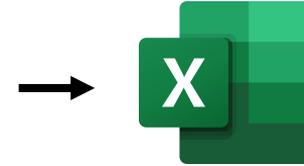
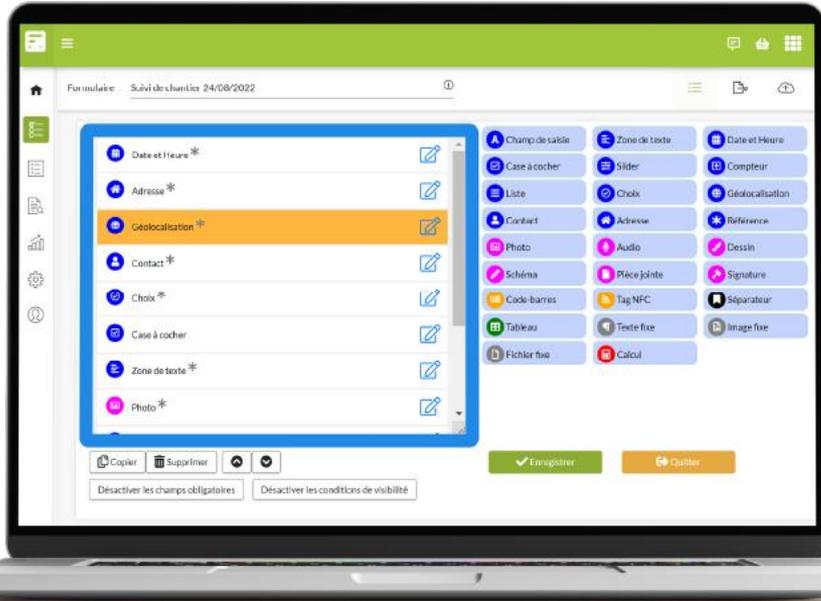
Services

Formations

- **1 millions d'analyses** viti-œnologiques par an
- **70 conseillers** en clientèle avec des commentaires d'analyse, des visites terrain...



Kizeo



Le suivi viticole

1 visite par semaine

COOP
ou
DOMAINES

Compte rendu de visite
Cave coopérative Richemur
13/04/2022

EUDEMIS

Parcelles concernées / Superficies à traiter
Surface en confusion sexuelle.

Observations

Aucun papillon piégé sur Mansellian, 1 papillon capturé sur les alentours. Le BSV indique capturer des papillons d'eudemis dans l'aireau depuis plusieurs semaines.

Nous avons posé cette année 5 pièges « connect » pour suivre les vols d'eudemis. Pour ceux que cela intéresse, nous vous transmettrons prochainement des identifiants pour pouvoir consulter les piègages directement sur téléphone via l'application « Trapview ». Nous posons également 2 pièges spécifiques Cryptoblabes.

Évaluation du risque : **Faible**

Préconisations

Afin de réduire les niveaux de population d'eudemis, il faut que le 1^{er} vol soit confusé. Les dispositifs de confusion sexuelle **peuvent donc être en place.**

N°	Famille / Matière	Spécialité commerciale	Dose préconisée	Remarque
Pose spécifique	Phénomènes	Rak 2 New / Isinet 2	500 diff/ha	Biocontrôle AB Ajouter 30% bordures
		Lobetec	400 diff/ha	Biocontrôle AB
		Chekmate Puffer LB	2,5 à 4 diff/ha	Voir plan de pose

Méthodes alternatives

La confusion sexuelle est une très bonne méthode alternative à l'usage des insecticides. Privilégier la faune auxiliaire en restreignant les insecticides à large spectre.

MANGE BOURGEONS

1 chenille de Xylea Escolleta observée lors de la tournée. Plusieurs bourgeons mangés, jusqu'à 5 sur une souche. Dégâts très localisés. Si vous êtes concerné par ce problème n'hésitez pas à me contacter. CT - Photos Vignobles.

GRUPE ICV
Conseil indépendant de toute activité de vente ou d'application
N° d'agrément OE-ICV-055 / 0501302 p. 5/11



Chronophage



Vérification de chaque consultant conformité certiphyto



No code ne veut pas dire No project

V1 : Mise en place de l'outil

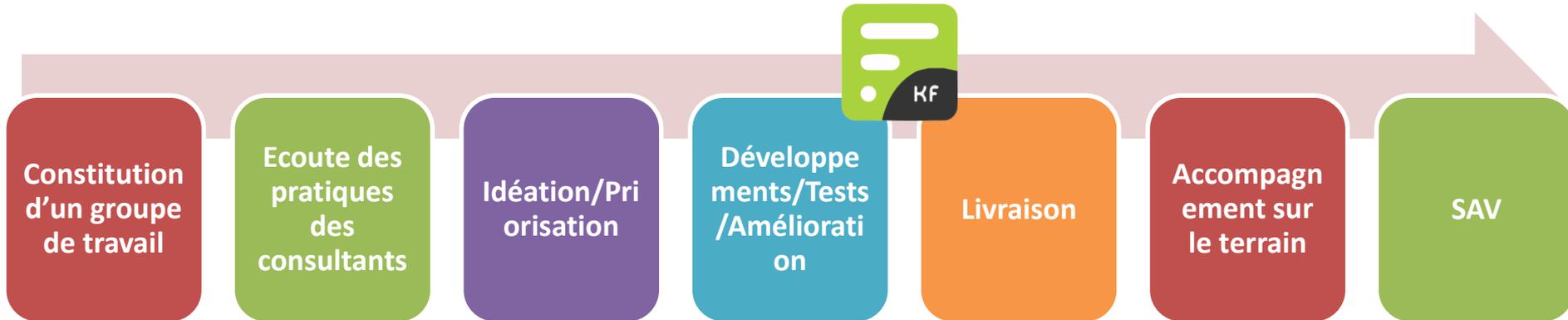
35 %
d'utilisation

Une 10aine de pratiques
différentes à écouter

Manque de tests au
préalable

Assistance en temps
réel réduite

V2 : Investissement sur le projet



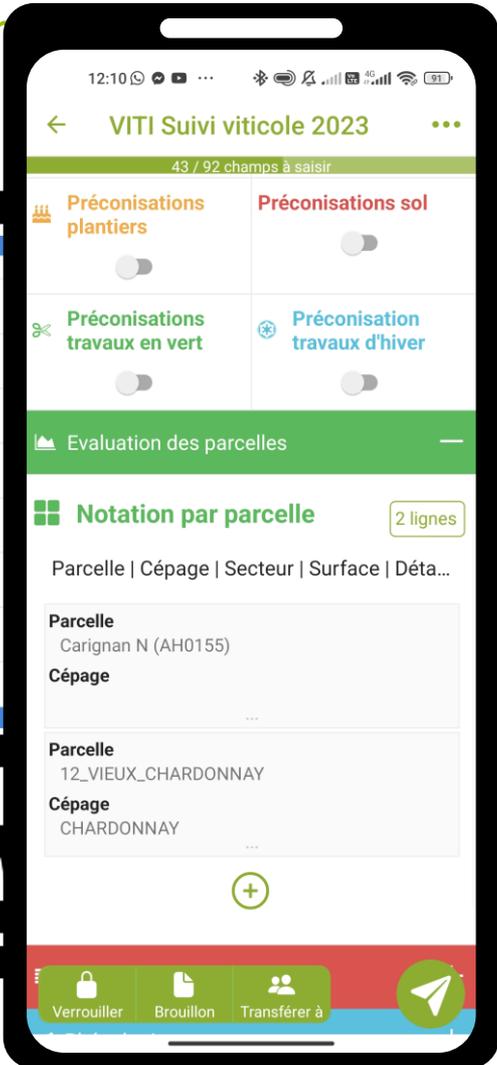
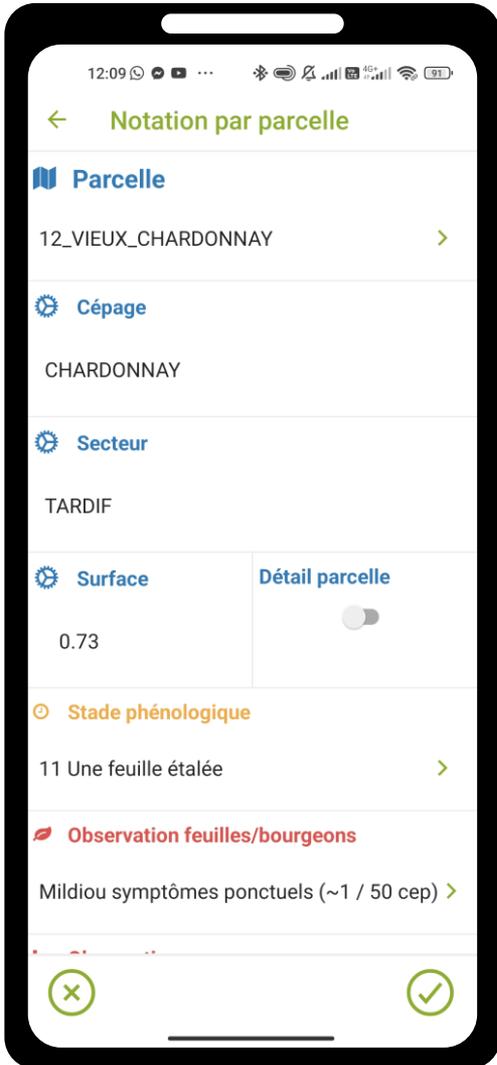
V2 : Investissement sur le projet

100 %
d'utilisation

Gain de temps

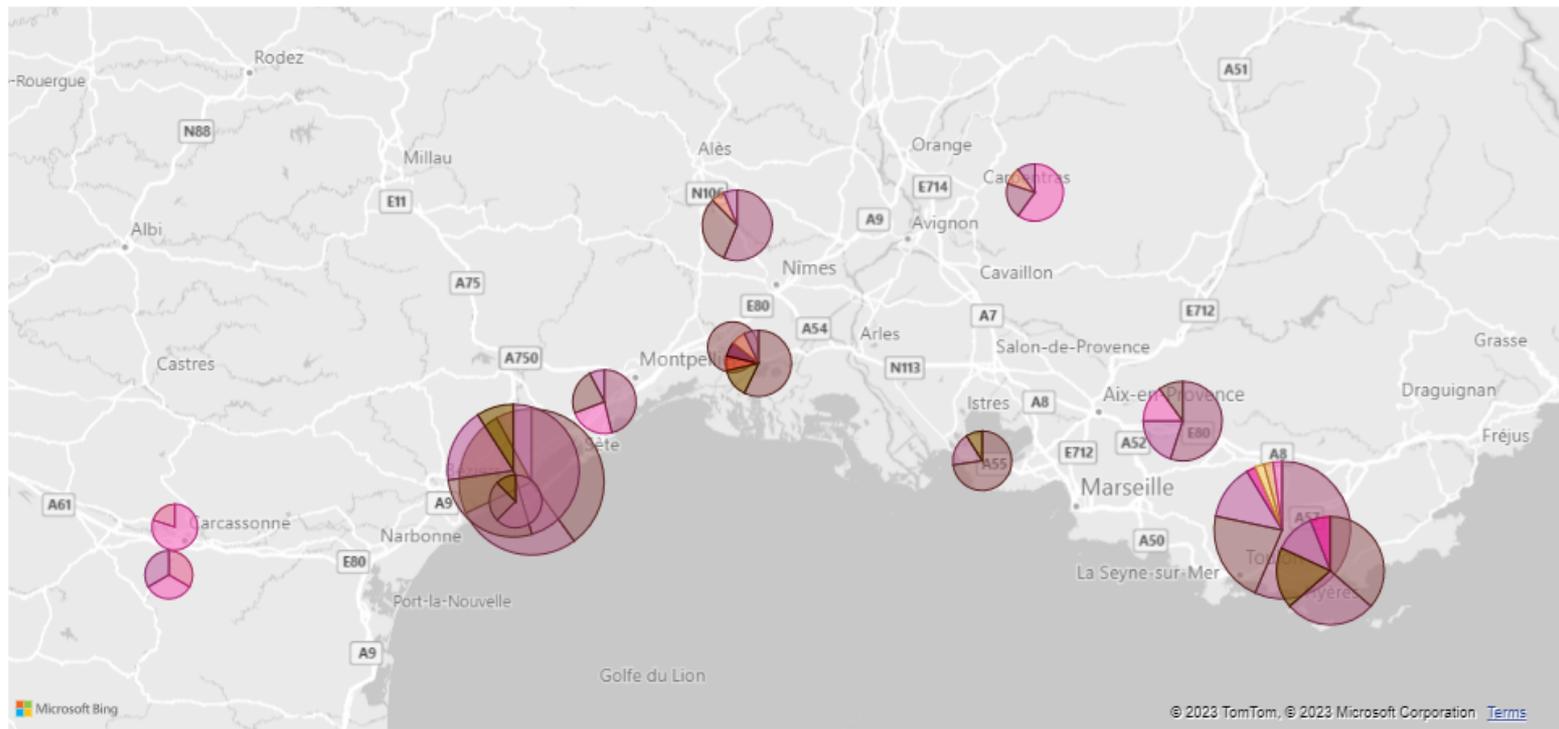
Centralisation/Uniformisation
des données

Livrables conformes
de-facto certiphyto



Nombre de stades phénologiques observés par client

Stade phénologique ● 00 Bourge... ● 10 Eclatém... ● 14 Quatre f... ● 51-53 ap... ● 55 Bouton... ● 57 Bouton... ● 61 Début fi... ● 62-63 20 à ... ● 65 Pleine fi... ● 67-69 Fin ... ● 71 Nouaison ▶



Date

29/05/2022

06/06/2022



Commentaire

feuilles grillées par la
tion sur les souches
s + sur ces souches les
lles sèches du fait du

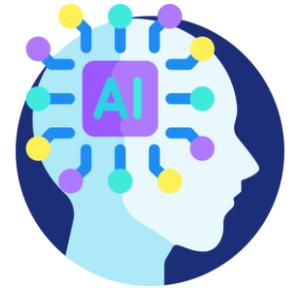
Ouverture de perspectives



**Centralisation données
-> Statistiques?**



**Flux avec extranet
client**



Intelligence artificielle

Usages à l'ICV



Conseil viticole et
phytosanitaire



Bon de commande
produits
œnologiques



Bon de commande
vins
expérimentaux



Contacts
salon



- Mise en place très rapide de process métiers
- Permet de démarrer des projets à moindre frais
- Retour sur investissement très fort dès le départ



- Manque de personnalisation approfondie (limites à des réponses besoins utilisateurs)
- Besoin de compétences/connaissances de développement
- Ne pas oublier la dimension projet

Structuration data en clientèle



Mise en place d'un processus de sélection parcellaire multi-utilisateur sur mobile

#SeminaireAgroTIC



Emerick CANDAELE
ecandaele@icv.fr

