

# I-FENOX

## La solution de gestion pour la vie de la vigne

**La vigne intelligente :  
Identifier vos rangs et passez à  
la traçabilité facile**



# PRINCIPE

## OBJECTIF :

Répondre aux besoins des viticulteurs par rapport à la nécessité de tenir à jour les activités réalisées sur la vigne, rang par rang, d'établir un suivi de travaux ou maintenance d'éléments importants.

Le principe d'I-FENOX est d'immatriculer les rangs de vigne avec des rondelles uniques (I-TAG) au niveau des piquets de tête et de les connecter à une application mobile.



**Grâce à ce système chaque rang dispose d'un numéro unique, permettant ainsi un suivi précis des travaux et évite toutes confusions lors des traitements, travaux ...**

# LIAISON I-TAG et I-FENOX

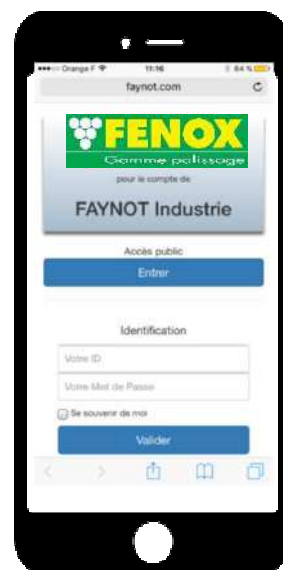
FENOX grave des matricules uniques sur des supports imputrescibles (I-TAG) connectés à une application I-FENOX (Smartphone/PC)

I-TAG



Matricule  
unique

Smartphone



Application I-FENOX



# RESULTATS

## TRACABILITE & INFORMATION

- Les équipes de terrain peuvent consulter directement les données de l'application, et même agir dessus (selon leur droit d'accès)
- Suppression du papier et de la tradition orale, tout est répertorié dans l'application
- Meilleure gestion des traitements et des travaux.

# L'APPLICATION I-FENOX

L'application I-FENOX est accessible selon une adresse url spécifique, et dispose

d'un accès public

et d'un accès sécurisé  
(identifiant + mot de passe)

Orange F 11:16 84 %

faynot.com

**FENOX**  
Gamme palissage

pour le compte de  
**FAYNOT Industrie**

Accès public

Entrer

Identification

Votre ID

Votre Mot de Passe

Se souvenir de moi

Valider

## Exemple de données

Chaque champ de données est totalement paramétrable, rapidement et simplement, et est interactif.

Le principe d'une application sur mesure est d'adapter le programme à la problématique de chaque gestionnaire en fonction de ses propres besoins :

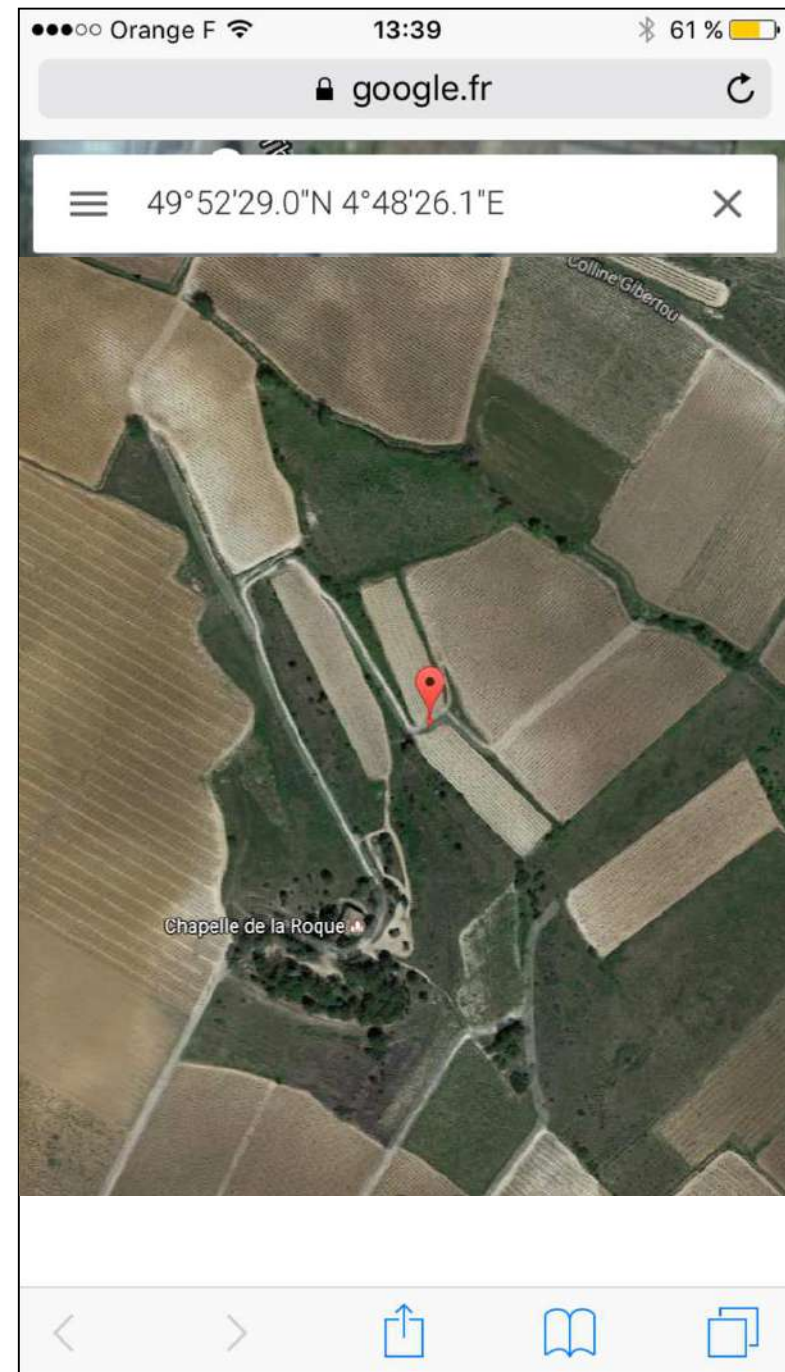
*Coordonnées, parcelle, cépage, numéro de rangs, opération, traitement, note*



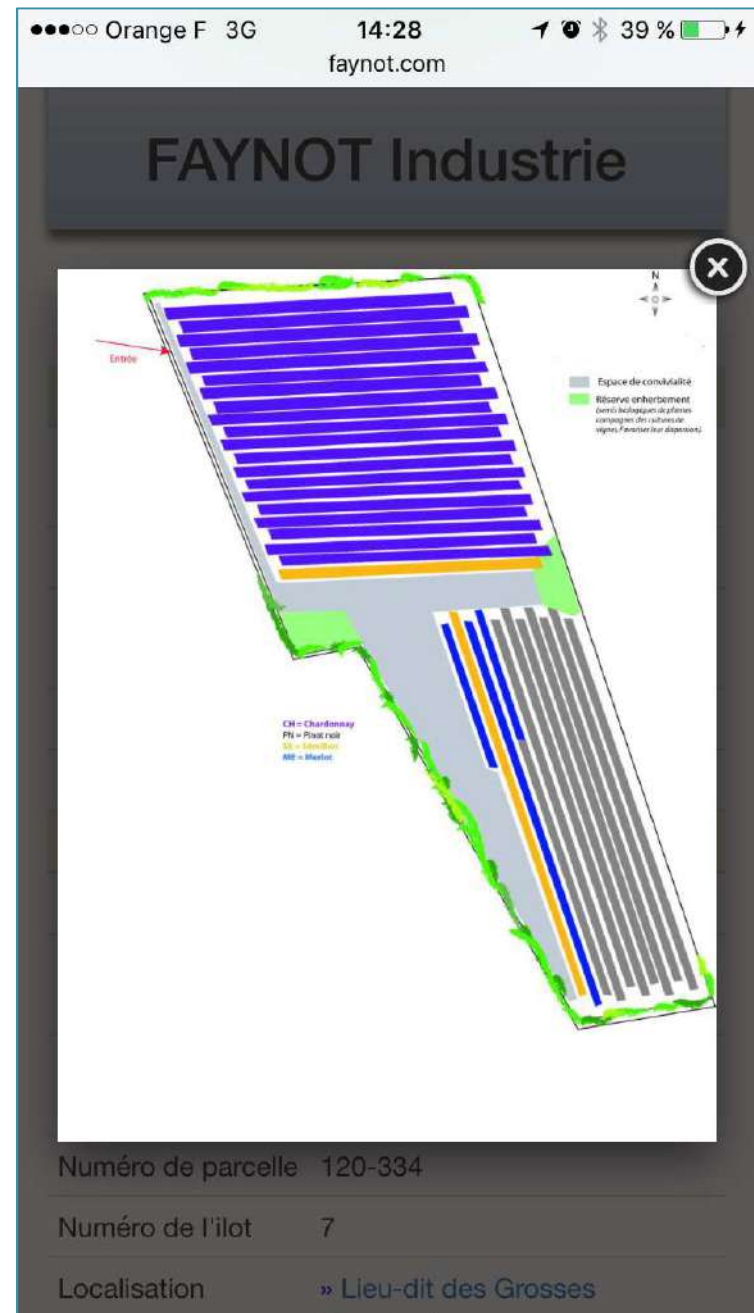
The screenshot shows a mobile application interface with a status bar at the top displaying 'Orange F 3G', '14:24', and '38%' battery. The URL 'faynot.com' is visible. The main content is a list of data fields for a vineyard, with a yellow header section for 'Accès autorisé' and 'INFORMATIONS PRIVÉES'. The data fields include owner name, commune, planting date, surface, presentation, parcel plan, row spacing, foot spacing, parcel number, plot number, location, grafting, grape variety, intervention history, and anchoring procedure.

Accès autorisé		INFORMATIONS PRIVÉES	
Nom du propriétaire	M. CHANDELIER		
Commune	34 230 Adissan		
Date de la plantation	Avril 2005		
Surface	3,7 ha		
Présentation	<a href="#">» Vignerons Propriétés Associés</a>		
Plan de la parcelle	<a href="#">» Plan 1</a>		
Ecartement entre rangs	2,40 m		
Espacement entre pieds	1,00 m		
Numéro de parcelle	120-334		
Numéro de l'ilot	7		
Localisation	<a href="#">» Lieu-dit des Grosses Moustaches</a>		
Porte Greffe	-		
Cépage / Clône	-		
Historique Interventions	<a href="#">»  10/11/2015 : réparation ancrage</a>		
Procédure ancrage	<a href="#">» Voir la vidéo</a>		

L'interactivité des champs permet par exemple d'accéder à Google Maps dans le cas d'une coordonnée GPS, pour localiser l'élément

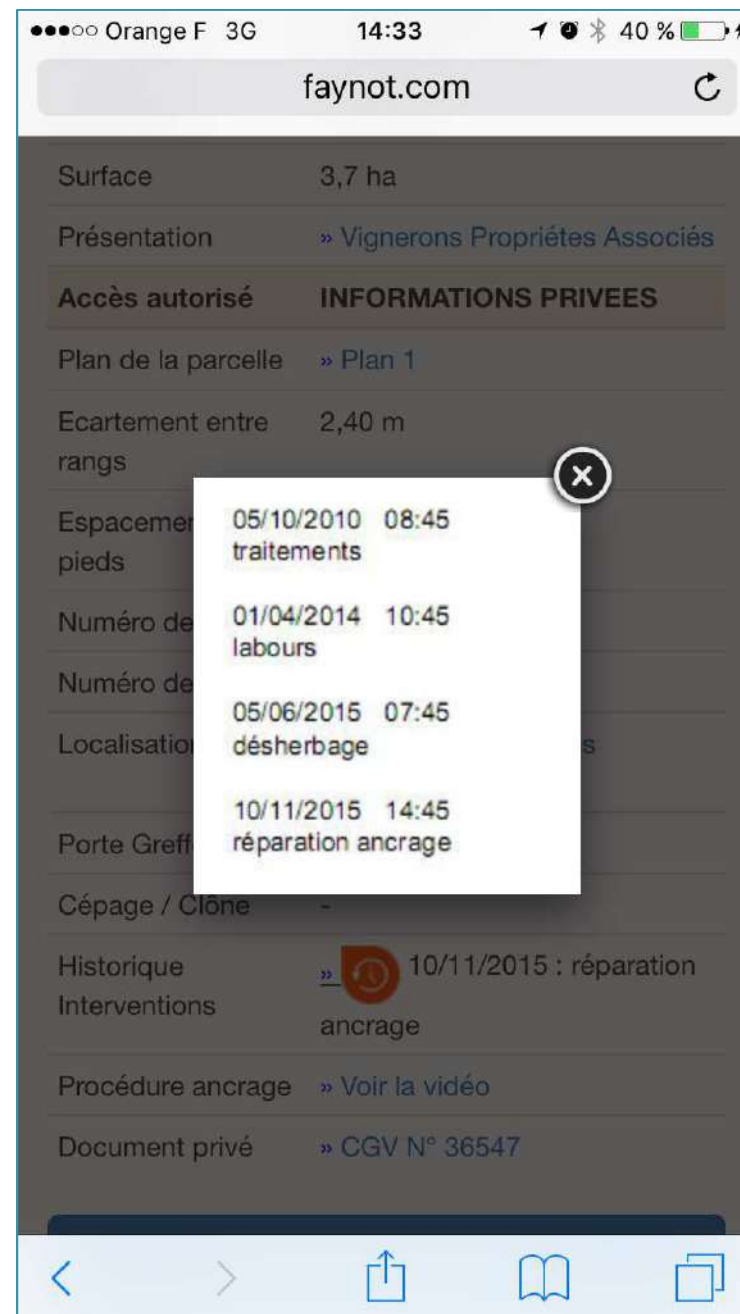


L'interactivité des champs permet par exemple de consulter le plan de la parcelle





L'interactivité des champs permet d'accéder à un historique, spécifique au n° unique et donc au rang



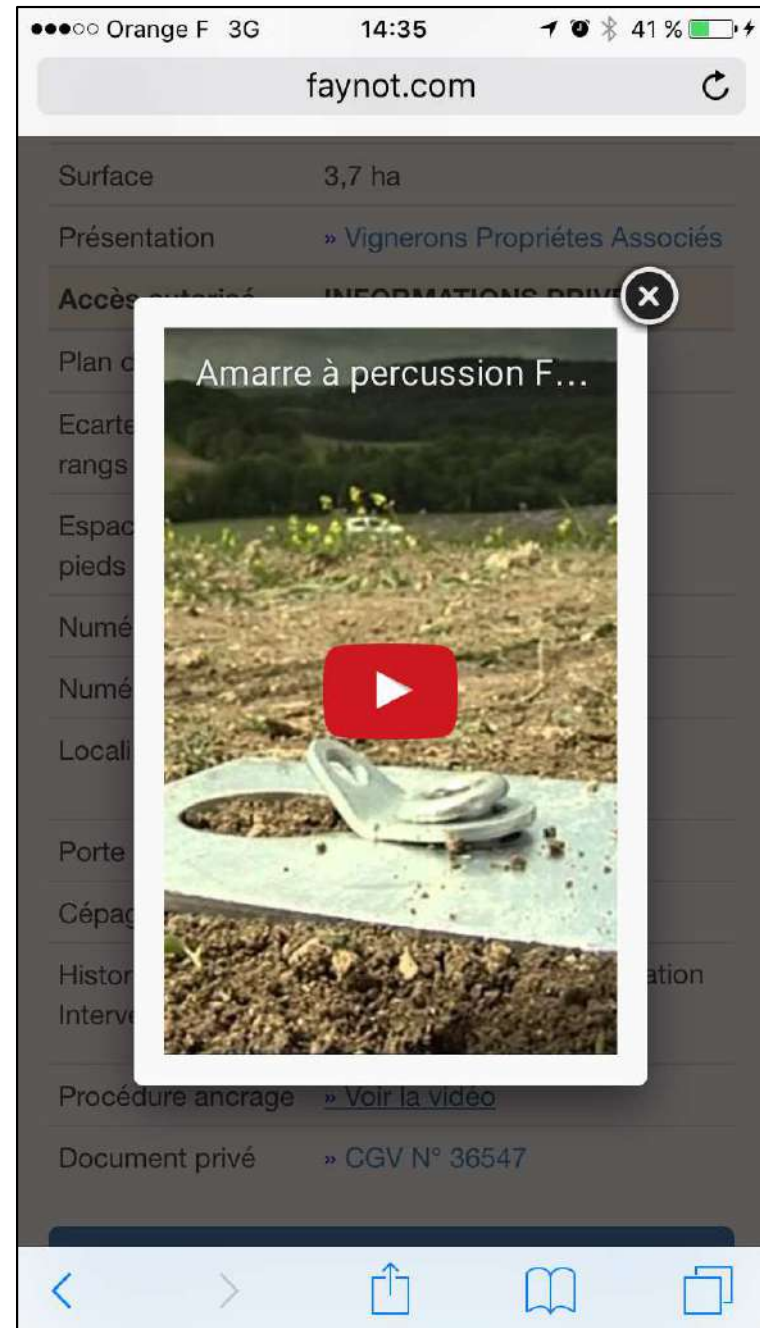
The screenshot shows a mobile browser interface for 'faynot.com'. The page displays various details for a parcel, including its surface area (3,7 ha), presentation (Vignerons Propriétés Associés), and access status (INFORMATIONS PRIVEES). A pop-up window is overlaid on the page, showing a list of interventions with the following data:

Date	Time	Action
05/10/2010	08:45	traitements
01/04/2014	10:45	labours
05/06/2015	07:45	désherbage
10/11/2015	14:45	réparation ancrage

The background page also shows a 'Historique Interventions' section with a link to '10/11/2015 : réparation ancrage' and a 'Procédure ancrage' section with a link to 'Voir la vidéo'.

L'interactivité des champs permet  
par exemple d'accéder à une vidéo

Et bien plus de fonctionnalités ...



# CONCLUSION

• L'ensemble des données d'un I-TAG est facilement accessible grâce à son matricule unique. La donnée est sécurisée selon des droits d'accès à l'application I-FENOX.

I-FENOX s'adapte à vos besoins pour apporter le plus haut niveau de performance, dans les domaines de la planification, gestion, suivi et maintenance...

Les données peuvent être exportées en fichier txt ou excel vers votre logiciel interne.