

[Innovation] **SALON DES ETA**

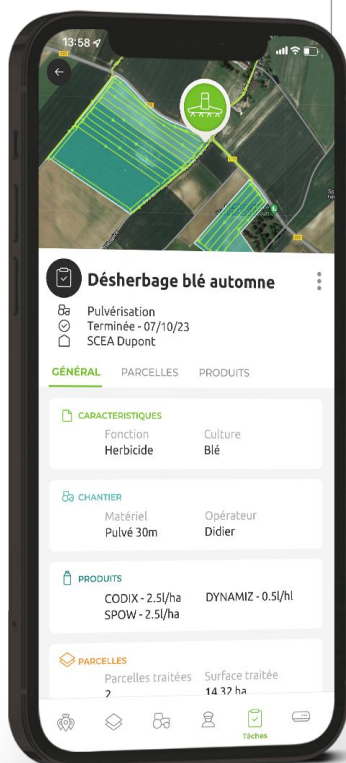
Module Phyto Karnott

Automatiser le suivi de la traçabilité phytosanitaire







En agriculture comme en viticulture, **les traitements phytosanitaires sont strictement encadrés par une réglementation précise afin de sécuriser leur application.** Une obligation source de stress pour les professionnels.

Afin de faciliter le quotidien des applicateurs de produits phytosanitaires, Karnott, leader français du suivi de l'activité des machines agricoles et viticoles en temps réel, lance son Module Phyto. Ce nouveau module automatise la gestion des traitements phytosanitaires à chaque étape, depuis le bon de commande jusqu'au document final réglementaire. Toujours dans une approche zéro saisie, l'ensemble des informations étant collectées automatiquement par la solution connectée Karnott.

Avec le Module Phyto, lancé officiellement au SALON DES ETA, Karnott assure à ses clients d'être en conformité avec la réglementation, d'utiliser le bon produit dans les bons dosages et de pouvoir en apporter la preuve à tout moment.



FICHE DE CHANTIER : APPLICATION DE PRODUITS PHYTOPHARMEUTIQUES EN PRESTATION DE SERVICE

ENTREPRISE DE TRAVAUX AGRICOLES		BON DE TRAVAUX POUR ACCEPTATION DU CHANTIER PAR LE CLIENT			
Cachet :  ETA des Moulins Travaux Agricoles (69273 FREYNET)		Nom du client : SCEA Dupont Adresse : 307 rue du Bois 59810 Lesquin Localisation de l'intervention : Liste des parcelles Travaux à réaliser : Pulvérisation			
Identification en prestation de service sous règlement n° 123456 Et police d'assurance : 12384		Spécificités du chantier : Commande : <input type="checkbox"/> Téléphone <input type="checkbox"/> Mail <input type="checkbox"/> Contrat			
		Date : 28/09/2023 Signature client :  Signature entreprise : 			
Le client est informé de l'existence de méthodes alternatives sur le site http://www.ecophytoparc.fr					
DÉTAILS DE LA PRESTATION ET RECOMMANDATIONS AU CLIENT					
Identification parcelles	Culture	Surface à traiter	Surface réellement traitée		
Le Bouduet 2	Blé tendre d'hiver	11,04 ha	11,04 ha		
Les Aris	Blé tendre d'hiver	3,28 ha	3,28 ha		
	Total	14,32 ha	14,32 ha		
Produits et AMM	Dose homologuée	Dose appliquée	ZNT	DAR	DRE
CODIX (210344)	2,5 l/ha	2,5 l/ha	20 m	90 J	-
SPOW (8702462)	5 l/ha	2,5 l/ha	5 m	-	-
DYNAMIZ (2170276)	0,1 l/ha	0,1 l/ha	5 m	-	48 h
Produits fournis par : <input checked="" type="radio"/> Le client <input type="radio"/> L'entreprise <input type="radio"/> Autre		Lieu de remplissage : <input checked="" type="radio"/> Chez le client <input type="radio"/> À l'entreprise <input type="radio"/> Autre			
Produits à prendre : <input checked="" type="radio"/> Chez le client <input type="radio"/> À l'entreprise <input type="radio"/> Chez le fournisseur		Utilisation de buses antiderives : <input checked="" type="radio"/> Oui <input type="radio"/> Non			
<input checked="" type="checkbox"/> Il y a une ZNT à respecter : <input type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non		Date : 06/10/2023 Signature : 			
LE CHANTIER (complété par l'opérateur) - Norme opérateur : Didier CLAVEZ					
VÉRIFICATION AVANT LE CHANTIER			CONTROLES DU CHANTIER		
C'est-à-dire des points de contrôle : Résultat du contrôle : Si non, actions correctives			Lieu de rinçage du pulvérisateur : <input checked="" type="radio"/> Chez le client <input type="radio"/> À l'entreprise <input type="radio"/> Au champ		
Coordonnées du client (nom, adresse) : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			Destination des EVPP : <input checked="" type="radio"/> Conservés par le client <input type="radio"/> Révisés par l'entreprise		
Conditions d'applications (conformité [vent, humidité]) : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			Problème rencontré lors de l'application : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non		
Respect des prescriptions de l'étiquette (conformité à l'usage prévu) : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non			Contrôle : <input checked="" type="checkbox"/> Les données de sécurité ont été respectées <input type="checkbox"/> En totalité <input type="checkbox"/> Partiellement		
Surface à traiter est exacte : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non					
Rése à appliquer est conforme à la dose homologuée : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non					
Paramètres d'application (conformité à l'étiquette) : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non					
ZNT sont identifiés : <input type="checkbox"/> Oui <input checked="" type="checkbox"/> Non					
FINALISATION ET VALIDATION DU CHANTIER					
L'intervention : 07/10/2023		L'enregistrement du chantier à été correctement complété : <input checked="" type="checkbox"/> Oui <input type="checkbox"/> Non			
Validé par le décideur : Alain JANSON		Date et Signature du décideur : 07/10/2023 			
Date et Signature de l'opérateur : 10/10/2023 					



« Depuis 7 ans, nous permettons à nos clients - ETA, CUMA, agriculteurs, viticulteurs, loueurs... - de suivre l'activité de leur matériel et de faire remonter automatiquement, sans avoir besoin de les saisir manuellement, l'ensemble des interventions réalisées par leur flotte. Avec, à la clé, un gain de temps et une fiabilité des données qui facilitent leur quotidien.

Aujourd'hui, nous allons un cran plus loin en valorisant ces données. Avec notre **Module Phyto** Karnott, nous amenons encore plus de services à nos clients, sur un sujet source de stress pour eux. »

Alexandre CUVELIER, co-fondateur de Karnott

Passer du déclaratif à une traçabilité automatisée des traitements phytosanitaires.

Comment fonctionne ce nouveau module ? **Première étape**, le client, l'ETA/ETV ou le viticulteur, **crée un ordre de mission qui précise les parcelles concernées et le produit à appliquer**. Le **Module Phyto** Karnott étant relié à la base e-phy - le catalogue des produits phytopharmaceutiques autorisés en France - l'utilisateur est alerté si le produit choisi n'est pas homologué ou si la dose ou la période d'application ne conviennent pas.

Deuxième étape, le chauffeur prend connaissance depuis son téléphone de la tâche et réalise les travaux demandés. L'entreprise a accès en temps réel aux travaux réalisés – quelle parcelle, quels produits... -, pouvant suivre la bonne exécution des traitements.

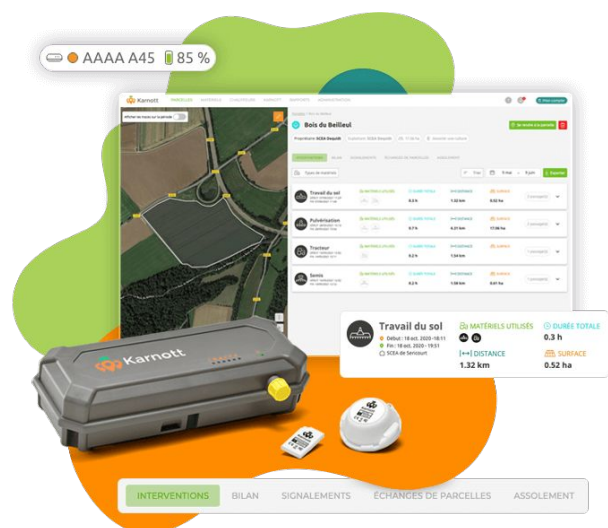
Dernière étape, la fiche de chantier est **automatiquement** remplie sans saisie avec les détails de l'intervention, un vrai gain de temps.

Alors que **les autres solutions se basent sur le déclaratif**, **Karnott est la première à proposer une solution garantissant la traçabilité des traitements**, tout étant automatiquement enregistré via les solutions connectées Karnott – boîtier Karnott, Karnott Outil et Karnott Chauffeur - qui assurent un suivi automatisé des travaux agricoles et viticoles.

Une nouvelle étape dans le suivi automatisé des travaux agricoles et viticoles.

Aujourd'hui leader français du suivi de l'activité des machines agricoles et viticoles en temps réel, Karnott est une solution connectée qui permet un suivi simple, fiable et précis des travaux agricoles. Permettant de délaisser le traditionnel carnet de notes peu pratique, chronophage, et source d'erreurs, Karnott relève, en mode automatique, les travaux effectués, mesure les unités de travail (en temps, distance, surface travaillées, nombre de bottes, nombre de trajets) et cartographie le déplacement de matériel sur route et en parcelle.

Karnott suit aujourd'hui plus de 39 000 matériels, ayant parcouru au total plus de 110 millions de kilomètres.



Chiffres clés

+ de 2 000 clients (ETA, CUMA, agriculteurs, viticulteurs, loueurs...)

14 300 utilisateurs

31 collaborateurs

+ de 39 000 matériels suivis

+ de 13 millions d'hectares travaillés

+ de 110 millions de kilomètres parcourus

+ 5 à 8% de chiffre d'affaires en ETA

+ 20 à 30% d'unités de travail collectées en CUMA