

# Forlog le suivi des chantiers forestiers en un clic



Richard Emeyriat est le créateur de la société Forêt Logistique Services basée en Gironde et le développeur de la solution de suivi de chantiers Forlog, spécialement conçue pour les entreprises forestières. Elle a pour but d'offrir une vision globale beaucoup plus aisée à l'entrepreneur de ses activités grâce à un logiciel à la fois simple, évolutif et très abordable. Steve Cazorro, est lui un ETF basé à Carcans dans le Médoc qui fut l'un des premiers à mettre en place cette application. Elle lui permet de gérer à la fois ses exploitations, ses stocks et ses déclarations obligatoires et de regrouper en un seul outil tous les éléments de pilotage de son entreprise.



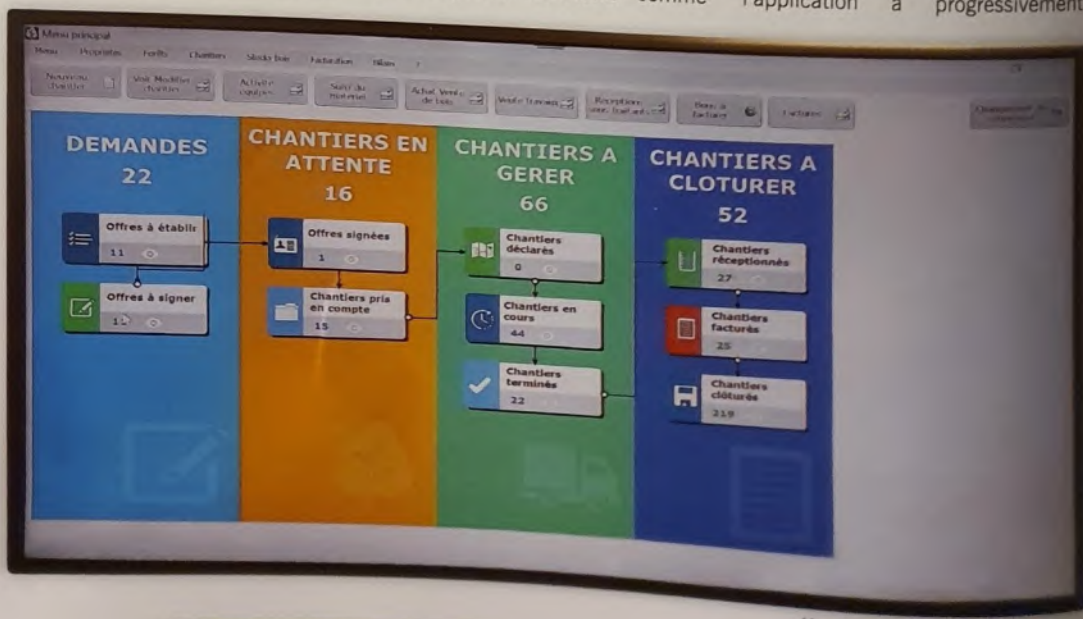
Steve Cazorro a été l'un des premiers à utiliser ce logiciel

## UN LOGICIEL FAIT AVEC DES ETF

Cet ingénieur forestier de formation s'est mis à son compte en 2011, après avoir travaillé à l'Armf puis à l'Afocel ainsi que dans plusieurs papeteries. Complété par des études d'expertises comptables, Richard Emeyriat a ainsi mis son cursus au service des Etf et des exploitants afin de proposer des audits financiers

ou techniques et des études de ressources ou de dessertes avec sa structure Forêt Logistique Conseil. Au cours de ses interventions, il se confirme ce qu'il avait lui-même constaté depuis longtemps. Il manque un outil de gestion de chantier pour les petites entreprises forestières pour les aider à mieux visualiser leur activité et à se simplifier les tâches administratives. Si les grosses structures comme

les coopératives ou les papeteries peuvent s'équiper de systèmes complets de gestion de la production, il n'en est pas de même pour les entrepreneurs. Richard pensait donc déjà à cette problématique depuis longtemps, mais ce n'est qu'en 2017 qu'il a réellement commencé à développer un logiciel adapté, Forlog. Avec l'aide de 4 entrepreneurs, dont Steve Cazorro, l'application a progressivement







Un suivi facile depuis le bureau

pris forme. L'affichage, le mode de saisie, l'édition de rapports ou la manière de suivre l'activité ont tour à tour évolué, au fur et à mesure des remontées des utilisateurs. Destiné initialement aux prestataires de services forestiers, Forlog s'est finalement également élargi aux négociants en bois et prend désormais en compte l'utilisation de sous-traitants.

Le vrai plus pour les forestiers, c'est que dans sa forme aboutie, ce logiciel est essentiellement resté concentré dans le suivi de la conduite des chantiers, sans déborder dans le calcul des coûts de revient. Chiffrage de chantier, émissions des instructions et des déclarations obligatoires, activité par équipe et par matériel, gestion des stocks et édition de devis et factures, plusieurs modules d'application permettent de suivre de manière complète le déroulement des chantiers. Mais les éléments obtenus grâce à Forlog permettent toutefois de très bien éclairer les tableaux de bord comptables élaborés par les entrepreneurs.

« Je m'adapte à chaque cas d'entreprise » précise Richard, qu'elle soit de sylviculture ou d'exploitation, mécanisée ou non. Comme preuve, le logiciel gère tous les changements d'unité. Que l'on achète en stère, que l'on exploite en m3 ou que l'on vende sous écorce implique une gymnastique intellectuelle, l'application se charge donc des conversions. L'entrepreneur peut choisir de travailler dans l'unité qu'il souhaite, depuis l'hectare jusqu'à la tonne.

Forlog arrive à point nommé alors que l'offre pour l'aide à la gestion des chantiers n'était alors encore jusqu'ici que très réduite, hormis les solutions intégrées des constructeurs de matériels, les développeurs se concentrant sur les propriétaires forestiers et la gestion des forêts. Cette application s'inscrit aussi dans le besoin d'intégration des données

de récolte afin de favoriser une meilleure identification et circulation de la ressource. Tout en permettant d'optimiser l'utilisation des matériels. Côté sécurité, le serveur de ce logiciel est basé en France avec des échanges à la fois sécurisés et cryptés. Chaque entreprise dispose en souscrivant de sa propre base de données, physiquement strictement séparée des autres. L'installation se fait par simple téléchargement, avec une mise à jour si nécessaire lors du démarrage.

### UNE VISION CLAIRE DE SES CHANTIERS

Ce logiciel permet aux entrepreneurs sans service administratif ni logiciels spécifiques de gérer eux-mêmes le suivi des chantiers. L'avantage premier étant de pouvoir automatiquement générer la déclaration de chantier ainsi que la fiche sécurité, une fois

ce dernier créé dans la base de données.

Pour Steve Cazorro, ce fut aussi l'occasion de simplifier l'utilisation de ses outils informatiques en s'équipant de Forlog. Son entreprise possède 4 abatteuses. Une Sampo et une 770 D, de 14 ans d'âge, qui travaillent régulièrement dans les éclaircies des reboisements post-tempête. Et deux John Deere 1270 E et G qui interviennent, elles, depuis la deuxième éclaircie jusqu'à l'abattage des gros bois. 75.000 st en prestation et 12.000 st en négoce sont abattus annuellement. Pas toujours aisé de savoir où en est chaque équipe.

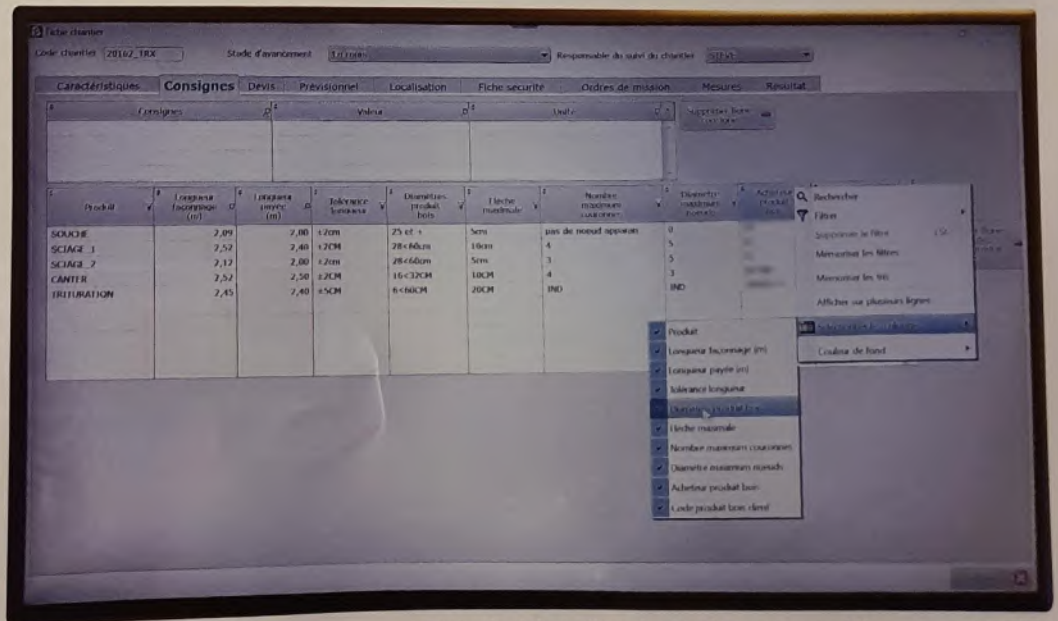
« Ma façon de travailler était complexe » reconnaît-il car il cherchait à connaître le bilan de production de chaque machine et de chaque opérateur. Notre chef d'entreprise utilisait donc Excel pour son suivi de chantier, Ciel pour sa facturation, Word pour ses devis

et Outlook pour son fichier client. Forlog regroupe désormais tout cela à la fois. Mais il faut être rigoureux prévient Steve. Revenir au bureau pour systématiquement tout saisir est un passage obligé. Toutefois, d'après lui, les temps de traitement cumulés, de l'organisation des chantiers jusqu'à la facturation, ne concernent finalement qu'une durée de 3 à 4 jours par mois.

### DÉCLARATION AUTOMATIQUE DE CHANTIER

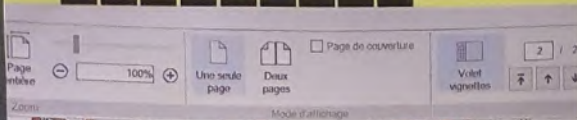
La procédure est assez simple pour que Steve et ses opérateurs soient en phase avec Forlog. Il faut tout d'abord créer un chantier de référence sur le logiciel. Classiquement indiquer tous les produits à façonner dans un tableau, joindre la carte de localisation en format Pdf et remplir les rubriques obligatoires pour la fiche de sécurité. Une fois ces éléments renseignés ou ajoutés, la déclaration de chantier complète et conforme est prête à être expédiée directement par mail. Idem pour l'ordre de mission pour les opérateurs ainsi que leur fiche sécurité. Ils peuvent recevoir tout cela sur leur téléphone portable jusqu'à la veille au soir du début du chantier pour être fin prêt dès le lendemain. L'intégration de fichiers de cartographie est très facile selon Steve. Le cadastre vectorisé lié à une carte numérique Iphigénie permet d'avoir les contours de la parcelle à traiter de manière très détaillée et de pouvoir l'exporter sans encombre aux opérateurs.

Ensuite, les données de l'exploitation sont transmises tout au long du chantier ou uniquement à la fin de



Toutes les informations du chantier sont rassemblées en un seul endroit





Une fiche de chantier est facilement établie

la coupe. Steve pour sa part préfère réceptionner les piles lui-même en les mesurant et en les localisant. Il référence de cette manière un dépôt pour le transporteur qui connaîtra de cette manière dans son ordre de transport le lieu de charge grâce à une carte IGN jointe et les volumes exacts qui ont été réellement exploités. Il est prêt à livrer de manière autonome. Le stock est visualisable dès qu'il est saisi dans Prolog, ce qui permet de suivre les

des fiches de chantier. Steve ne suit pas l'activité au jour le jour comme certains utilisateurs et rentre donc les données de manière sporadique. Un bilan est fait à chaque fin de mois avec les opérateurs sur les différents chantiers effectués. Le volume par machine apparaît dans le suivi de l'exploitation. On peut y rajouter le temps passé et les prix de vente unitaire. Depuis peu, il est possible de le compléter avec le suivi des matériels en signalant des

bois disponibles en bord de route, tout comme ceux en attente de transport ou réservés à la vente. Plus de casse-tête avec les réceptions intermédiaires ou les regroupements sur une même place de dépôt. Pour les bois Pefc, chaque pile est identifiée ce qui permet d'assurer une meilleure traçabilité.

C'est notre chef d'entreprise qui effectue la saisie

## Les opérateurs reçoivent les instructions directement sur leur portable

événements comme les entretiens ou les interventions. C'est un plus selon Steve, afin de suivre l'état du matériel au plus près et de mieux gérer le stock de pièces. Il peut aussi plus facilement détecter les pannes récurrentes ou les signes de vieillissement.

Notre Etf aquitain apprécie tout particulièrement la possibilité d'édition directe de contrats d'achat, de services ou de sous-traitance selon les besoins, avec la gestion automatique du taux de Tva.



## UNE APPLICATION QUI CONVAINC

Il y a désormais une dizaine d'utilisateurs en Nouvelle-Aquitaine et un premier s'est manifesté en Alsace. Le logiciel est disponible pour 118 € par mois pour 1 ou 2 utilisateurs pour une entreprise, avec la facturation en option pour 29 € supplémentaires par mois. « Je m'adapte à la diversité » affirme Richard. Les travaux préparatoires

à l'aménagement de Prolog dans chaque entreprise sont importants avance-t-il pour expliquer ce tarif, qui reste cependant très abordable. Et l'assistance est gratuite. « Le coût est très raisonnable par rapport à ce que je recherchais » confirme Steve. « Cette nouvelle vision d'ensemble m'apporte un très bon suivi » poursuit-il, avec en prime la possibilité d'affiner sa connaissance de l'ensemble de ses coûts. Ce qui va lui offrir la possibilité de mieux négocier ou acheter en bloc. Il n'a pas fondamentalement eu une nouvelle révélation de ses performances avec Forlog mais plutôt une consolidation de ses propres informations, ce qui lui permet de conforter dans la durée sa stratégie d'achat de bois.

S.A. ■



## BROYEUR A PLAQUETTES BOIS BRANCHAGE

Gamme de déchiqueteurs de branches BVE pour les déchets verts et déchiqueteurs CBB pour la production de plaquettes

- Diamètres admissibles jusqu'à 30 cm
- Broyage par rotor et fléaux ou disques et couteaux
- Entraînement par Pdf ou motorisation autonome essence ou diesel
- Système no-stress - Rouleau ameneur hydraulique

# BUGNOT

## CONSTRUCTEUR DE BROYEURS

Rue de la Batterie F-52270 Roches-Bettaincourt  
Tél. : (33) 03 25 01 31 18  
Fax : (33) 03 25 01 37 47  
www.bugnot.com