ENTREPRENEURS des Territoires MAGAZINE

Le congrès EDT à Dunkerque du 15 au 17 mai

VIE SYNDICALE

- Congrès EDT en pages 6, 9 et 36
- Alerte sur les règles d'épandage

PROFESSION

- Sarl du Mail : 100% bio
- Travaux forestiers Gourg

PILOTAGE

- Prévention : dispositifs d'alerte en forêt

ACTUALITÉS

- Intempéries de l'hiver
- Grand témoin : Jean-Paul Delevoye

DOSSIER

- Des drones pour moduler la fertilisation

80 avril-mai 2014 - 11 €

LA REVUE DU MOUVEMENT DES ENTREPRENEURS DE SERVICES **AGRICOLES, FORESTIERS ET RURAUX**

Dati pour les entreprises de travaux forestiers : faut-il en avoir ou pas ?

Les Dispositifs d'alarme pour travailleur isolé peuvent-ils assurer la sécurité des entrepreneurs de travaux forestiers ou de leurs salariés ? Le point sur ces moyens techniques à travers des repères et des témoignages.

Le « Dati » est parfois nommé à tort PTI, Protection du travailleur isolé. En effet, le Dati ne protège pas l'utilisateur d'un danger, mais envoie un signal d'alerte, le plus souvent par le principe de la perte de verticalité, pour être repéré et secouru. Un signal peut être aussi envoyé manuellement. Obligation légale, la sécurité d'un salarié isolé doit être assurée. Quand ils le peuvent, les entrepreneurs limitent les situations d'isolement, mais ce n'est pas toujours possible. Les Dati fonctionnant sur le réseau GSM semblent a priori la solution la plus pertinente actuellement pour assurer les services souhaités, même si la perte de couverture de réseau dans certaines zones géographiques demeure une question centrale. Quelques rares entrepreneurs ont franchi le pas, d'autres sont prêts à le faire ou y réfléchissent. Des tests sont en cours. Le FCBA (Institut technologique forêt cellulose bois-construction ameublement) a réalisé une étude sur le sujet.

Un entrepreneur convaincu

L'entrepreneur Nicolas Mercela est équipé. Depuis qu'il a fait ce choix, il est plus serein sur les chantiers. *« Moi qui travaille souvent seul, je me sens rassuré et je le conseille vivement »*, assure cet entrepreneur du Jura, installé à Rye. Plusieurs accidents l'ont fait réfléchir. *« Après avoir été assommé par un branchage, je me suis décidé »*, se souvient-il. L'entrepreneur entame alors des recherches via internet, achète un portable à déclenchement manuel qui ne le convainc pas, évite les systèmes d'appels en cascade par crainte d'inquiéter inutilement les proches, puis découvre Gameo Pro, une application téléchargeable sur smartphone qu'il utilise aujourd'hui. *« J'ai fait des tests qui m'ont localisé à 3 m près, même avec une seule barre de réseau*, souligne-t-il. *On est relié à un centre d'appel qui averti les pompiers suite à diverses procédures sans réponse de notre part. C'est simple d'utilisation. »*

Présence Verte propose plusieurs systèmes tels que Birdy Angel (de Doro). Tous sont reliés à un plateau d'assistance assurant la levée de doute et une procédure définie au préalable avec l'employeur, jusqu'à l'appel des secours.

Essai avec Pro-Forêt

Nicolas Mercela, qui est adhérent de l'association franc-comtoise Pro-Forêt, a proposé de faire découvrir le procédé à ses collègues. En novembre dernier, un test a été réalisé en Haute-Saône. *« Les entrepreneurs attendent d'en savoir plus sur ce type d'appareils, en particulier pour sécuriser leurs salariés, car nous conseillons de ne pas laisser une personne isolée sur un chantier et notre service de remplacement exige que les personnes employées ne soient jamais seules »*, explique Valérie Bole, animatrice de l'association. Les essais avec le Gameo Pro ont été concluants. *« Les pompiers ont bien été avertis de notre localisation, mais nous allons faire un nouvel essai »*, ajoute l'animatrice. Car si le système est utilisable sur précisément *« 97,3 % du territoire »*, comme l'assure Gilles Rooss, le représentant de Gameo France présent lors du test, il reste un faible pourcentage de zone dite « blanche ». *« Il faut savoir que même avec zéro barre de réception sur le téléphone, si la voix ne passe pas, il est possible d'envoyer un SMS*, précise-t-il. *Ensuite il faut accepter que dans certains cas, il faille revenir à d'autres procédures de sécurité pour vérifier que tout va bien. »*

En Franche-Comté, test concluant de Pro-Forêt sur le Gameo Pro pour la géolocalisation (novembre 2013). Un nouveau test plus poussé en zone blanche est prévu avant l'été 2014.

Nouveau test à venir

Pour préciser l'efficacité de cette application pour smartphone, Pro-Forêt a décidé de faire un nouveau test au printemps. *« Nous le*

Une étude du FCBA

En 2012, à la demande du ministère de l'agriculture, l'institut FCBA a réalisé une étude sur les Dati (mise à jour en déc. 2013). L'institut a confirmé l'intérêt des matériels GSM intégrant la géolocalisation. Les systèmes satellitaires ou radio, ou mixte radio/GSM, se révèlent être plus encombrants, moins fiables à cause des couverts végétaux, contraints aux distances et coûteux. Cinq appareils ont été testés par des professionnels (Smurfit, Sebso, CBB, CFBL) : Mobylink, Twig Protector, Sony XP3 Sentinel, Gameo Pro et Iridium 9555. Deux systèmes sont clairement sortis du lot, Twig Protector, apprécié pour son ergonomie et sa robustesse et le Gameo Pro pour sa simplicité, une fonction GPS renforcée et une plateforme d'assistance 24 h/24 pour la gestion des secours. Sur ce dernier, la fragilité potentielle du smartphone rendrait le système plus adapté à un opérateur embarqué, moins à un bûcheron, souligne l'étude. Contacté par nos soins, le représentant de la marque, Gilles Rooss s'en défend, signalant qu'une coque adaptée suffit, de même que le choix d'une marque reconnue. Enfin, trois critères essentiels sont à considérer dans le choix d'un Dati : la capacité de transmission de l'information, la qualité de la géolocalisation et la bonne gestion de l'alerte.

ferons sur une zone non couverte par le réseau, ce qui n'était pas le cas du premier essai, car certaines prestations se font dans ces conditions, explique Valérie Bole. *Ensuite, les pompiers se déplaceront pour chercher le possesseur du Dati.* » Car il ne suffit pas toujours d'être localisé pour être retrouvé facilement. Et cette fois, l'essai se fera sans la présence du fabricant. Reste également la question du coût : l'achat d'un téléphone (à l'initiative de l'utilisateur) et l'abonnement au service, de 30 euros/mois. Pour Nicolas Mercela, il faut voir plus loin. « *Cela me revient à 1 euro par jour, pour moi ce n'est rien*, précise l'entrepreneur. *On a des collègues qui décèdent tous les ans. Si on était retrouvé dans l'heure, il y aurait moins de souci.* » Nicolas Mercela réalise des travaux de sylvicul-

METRAC H7 SX
70 CV

Léger.
Puissant.
Maniable.
Un concentré de force compact.

REFORM
DEPUIS 1910

REFORM-WERKE Bauer & Co Gesellschaft m.b.H. | A-4600 Wels | Haidestraße 40 | patrick.pissot@reform.at | www.reform.at

Repères décret hygiène et sécurité

- *Chantier organisé de manière à éviter le travail isolé.*
- *Lorsqu'il ne peut être évité, mise en place d'un dispositif d'alerte permettant d'avertir les services susceptibles de dispenser les premiers secours en cas d'accident.*
- *À défaut, contacts réguliers avec le travailleur isolé établis selon une procédure prédéterminée par l'employeur.*
- *Si ces dispositions ne sont pas mises en œuvre, les intéressés peuvent exercer leur droit de retrait.*

Source : Pro-Forêt

ture et de gestion forestière à travers la Franche-Comté ; coupe débardage, broyage, etc. Il a un salarié avec qui il partage le Dati.

Autre test en Gironde

« Birdy Angel », n'est pas le surnom d'un surfeur du littoral médoquin mais celui d'un Dati que l'entrepreneur forestier Philipe Videau teste en Gironde. Refroidi par un renversement d'engin forestier conduit par l'un de ses deux salariés, heureusement sans blessé, il envisage de s'équiper d'un Dati. *« J'ai toujours essayé d'être dans les clous et je recherche des solutions pour remédier à la problématique de l'isolement, car je suis toujours en chantier et mes gars de leur côté aussi »*, reconnaît Philippe Videau qui a fait réaliser un audit sur la sécurité dans son entreprise. Cette fois, c'est avec Présence Verte que les tests sont réalisés. *« Ca fonctionne plutôt bien, mais je conseille d'allumer le Dati bien avant l'arrivée sur le chantier pour être sûr d'être géolocalisé »*, a constaté l'entrepreneur. *« Ces essais sont l'occasion de tester en situation réelle le comportement d'appareils que nous avons à disposition sur le marché »*, explique Jacques Beyse, conseiller technique de Présence Verte, basé à Agen. Selon lui, les systèmes élaborés utilisant la technologie GSM, GPS et GPRS sont les plus fiables. Ils intègrent des multicartes Sim (ou des cartes Sim étrangères) pour accrocher l'un des trois réseaux – SFR, Bouygues ou Orange – suivant les zones (c'est le cas aussi de Gameo Pro). *« Si la voix ou même le SMS ne passent pas, un MMS, qui transite par internet, peut encore passer, mais le produit parfait n'existe pas »*, admet néanmoins Jacques Beyze. Avec Présence Verte, les messages d'alertes parviennent à un plateau de téléassistance composé de deux sites, l'un en région parisienne, l'autre en Loire-Atlantique. Cette association, filiale de la MSA, équipe déjà des travailleurs ou publics isolés. Quant à Gameo France, l'opérateur à recours aux services de CNP Assurance, à Saint-Cloud.

Alors, faut-il en avoir ou pas ?

Le cadre réglementaire relatif au travailleur isolé mentionne que tout doit être mis en œuvre pour assurer les secours. Le Dati pourrait-il devenir obligatoire ? *« Ce n'est pas à l'ordre du jour et avant cela, il faut des appareils fiables, même là où le réseau ne passe pas, et aussi considérer le coût »*, relève Christine Doubey, conseillère en prévention à la MSA de Vesoul, qui a participé au test de Pro-Forêt. Les choses sont claires : pas question pour le Dati *« de se substituer aux mesures définies pour prévenir et satisfaire à l'obligation générale de sécurité »*, rapporte également l'Institut national de la recherche et de la sécurité (INRS). *« Attention à un effet de mode Dati. Mais si l'intérêt est prouvé, les entreprises y seront sensibilisées »*, estime de son côté Sébastien Gourdet, animateur d'ETF d'Aquitaine, attendant les retours de Philippe Videau. Quant à la fiabilité du matériel, si le produit idéal n'existe pas, faut-il s'en passer pour autant ? *« Les entreprises investissent dans des machines coûteuses pour la production, moins pour la sécurité*, estime Mathieu Bonnemazou, l'un des acteurs de l'étude du FCBA. *Elles doivent prendre le temps de s'y pencher. Peu de professionnels sont équipés, pourtant il arrive régulièrement des incidents. Il y a aujourd'hui beaucoup d'endroits où un signal passe. À mon sens, le Dati peut être un plus en matière de sécurité, avec des outils simples et peu volumineux. »*

Frédéric Ripoche

Patoux EQUIPAGRI
Une équipe de professionnels pour répondre à vos besoins
Spécialiste en Pièces Occasions Tracteurs et MB
New Holland - Ford - John Deere
Pièces contrôlées ET garanties !
Contact : Jean-Michel CATOIR
Tel : 03 21 26 08 55
Mail : pieces.occasion@patoux.fr
www.patoux.fr
Envois Quotidiens France & Étranger

GAINES SPIRALÉES
pour la protection des flexibles
Fabrication Française
PRENASPIRE INTERNATIONAL
TOUS DIAMETRES TOUTES LONGUEURS
PRENASPIRE SARL
BP 10 – ZA Chemin de Quintigny
39210 ST GERMAIN LES ARLAY – France
Tel : +33 (0)3 84 44 03 00
Fax : +33 (0)3 84 44 03 01
Email : sales@prenaspire.com
www.prenaspire.fr