

10 septembre 2024

Innovation BTP / transformation digitale

Bativigie lance Panovigie, pour simplifier le panneau de chantier numérique

Une solution qui optimise les flux d'information, tout en réduisant les coûts et les déchets de chantier : moins de saisies, plus d'écologie, plus d'économies...

***L'essentiel :** le nouveau service Panovigie s'interface aux données chantiers administrées par la plateforme pionnière dans la gestion du risque sous-traitant. A la clé : moins de saisie pour les utilisateurs, qui bénéficient de tous les atouts du panneau numérique. De grands maîtres d'ouvrage clients de la solution, **Edelis, Lidl, Société Générale**, témoignent de l'intérêt du dispositif : gain de temps, actualisation en temps réel, responsabilité environnementale grâce à une moindre consommation de matière... Par ailleurs, dans le courant des prochains mois, Bativigie engage des projets visant à conforter sa position de leader : innovations technologiques avec l'IA et la reconnaissance optique de caractères, stratégie de diversification sectorielle, nouvelles offres dans l'analyse des risques...*



Bativigie, première plateforme française de services numériques de vigilance sous-traitance, poursuit en 2024 dans la voie de l'innovation au bénéfice des acteurs de la construction.

Fort d'un système logiciel de gestion des données éprouvé et constamment amélioré depuis une décennie, la société dirigée par **Frédéric Pradal** développe aujourd'hui une nouvelle offre de panneau de chantier numérique.

Simplifier la gestion de l'espace numérique chantier

Dispositif de dématérialisation rendu possible par un décret de juin 2023, Panovigie délivre l'ensemble des informations obligatoires d'un chantier via un espace numérique, accessible depuis la voie publique au moyen d'un QR Code. Une avancée considérable pour les maîtres d'ouvrage qui peuvent désormais s'épargner l'édification du traditionnel panneau de chantier, à la fois coûteux, fastidieux dans sa mise en œuvre et peu adapté aux exigences de la transition environnementale.

« Plusieurs constats nous ont guidé dans la mise au point du service Panovigie. En premier lieu, le panneau de chantier constitue un affichage obligatoire, mais il est onéreux et bien souvent les mises à jour ne sont pas effectuées... Ensuite, le principe d'une dématérialisation répond bien aux besoins de simplification exprimés par les acteurs de la construction, mais cela implique pour ces derniers d'investir du temps dans la gestion documentaire. Grâce à notre expertise dans la gestion et le traitement des données, nous avons souhaité aller plus loin, en simplifiant l'administration de l'espace numérique du chantier », indique **Frédéric Pradal**, président-directeur général de Bativigie.

En effet, y compris dans sa version numérique, le panneau de chantier et son actualisation nécessitent toujours des transmissions de données par les entreprises intervenantes ainsi qu'une centralisation de l'ensemble des informations par le maître d'ouvrage. Panovigie vient simplifier et sécuriser le process : les data utiles sont automatiquement traitées et remontées par la plateforme logicielle Bativigie, en temps voulu, en pleine conformité avec les réglementations sur la protection des données.

Livré, prêt à poser

Conçu à destination des organisations clientes de la plateforme Bativigie, le service est également ouvert à tous les donneurs d'ordre et maîtres d'ouvrage désireux de moderniser leurs chantiers. Le livrable Panovigie peut être expédié vers tout site en France, prêt à poser, en autant d'exemplaires

Un support essentiel, codifié et normé

Qu'il soit numérique ou physique, le panneau de chantier demeure incontournable pour informer les riverains et les autorités sur la nature des travaux en cours, garantir la conformité aux règles d'urbanisme et faciliter des contrôles de l'inspection du travail.

Il se doit de délivrer des informations qui peuvent être lues depuis la voie publique et accessibles de manière entièrement gratuite.

En l'absence d'affichage, le Code du travail prévoit des sanctions financières, avec une amende de 5e classe d'un montant de 1500 € et pouvant aller jusqu'à 3000 € en cas de récidive.

Et si l'irrégularité relève de l'omission d'une mention obligatoire, le risque porte cette fois sur le délai de recours contentieux, qui peut s'étendre au-delà de la période prévue de deux mois. Un simple oubli d'une société sous-traitante peut donc générer des répercussions sur le projet de construction, en retardant son aboutissement.

que nécessaire. Le support, édité en 2 formats sur du PVC alvéolaire avec 4 œillets, intègre le QR Code, le nom et le logo du commanditaire.

Sa dimension, limitée à 60 x 80 ou 80 x 120 cm, lui confère un impact environnemental considérablement réduit vis-à-vis des anciens panneaux de chantier. Les gains portent à la fois sur la consommation initiale de matière (bois, papier) mais aussi sur les déchets générés par le site de construction à l'issue des travaux.

Autant d'atouts qui ont déjà remporté l'adhésion de grands donneurs d'ordre de la construction, tels que le Groupe **Société Générale**, **Lidl** et **Edelis**.

Témoignages

Pourquoi ils ont opté pour le panneau numérique sur leurs chantiers

UNE AMELIORATION ET UNE MODERNISATION POUR L'IMAGE DU CHANTIER



Société Générale entend jouer un rôle moteur pour construire des modèles de développement plus écologiques et inclusifs.

Cette orientation et nos engagements RSE se traduisent aussi concrètement dans nos activités de construction et de maintenance de notre parc immobilier.

Ainsi, nous figurons parmi les tous premiers acteurs en France à déployer le service de panneau numérique de chantier Panovigie. Nous l'avons mis en place sur un premier chantier parisien très emblématique, boulevard Haussmann à Paris, sur lequel interviennent 40 entreprises pour d'importants travaux de restitution de fin de bail.

Cela nous évite en premier lieu de faire réintervenir à plusieurs reprises un prestataire pour l'actualisation des informations, comme c'est le cas avec un panneau traditionnel. Les mises à jour se font directement en ligne, dans l'espace numérique dédié au chantier par Panovigie. Chacun peut accéder aux bonnes informations, à tout moment du déroulement des travaux, qu'il s'agisse de l'inspection du travail, des services de contrôle de l'Urssaf ou encore du grand public.



Sur le plan de notre responsabilité environnementale, un des gains majeurs réside dans le fait de consommer bien moins de matière. Cela permet aussi de ne pas altérer l'image du chantier, et cela a son importance dans l'environnement prestigieux du Boulevard Haussmann. **C'est globalement une amélioration et une modernisation pour l'image d'un chantier, quel qu'il soit.** »



Michel Soares, ingénieur-chef de projet Travaux Immobilier SG

UN DISPOSITIF QUI FIABILISE, SECURISE ET OPTIMISE



Lidl, en tant que maître d'ouvrage majeur en France, a fait partie des acteurs engagés dans la phase d'expérimentation du panneau de chantier numérique, préalable au décret de 2023.

Une fois ce dernier adopté, nous nous sommes réjouis de l'arrivée de la solution Panovigie : toutes les entreprises sous-traitantes intervenant sur nos chantiers sont d'ores et déjà enregistrées dans la plateforme Bativigie dont Lidl est client depuis 2018.

Cela constitue pour nous l'assurance d'une information à la fois fiable et systématiquement mise à jour dans l'espace numérique du chantier, sans actions supplémentaires des entreprises. Deux écueils du modèle traditionnel sont ainsi évités : auparavant, des sous-traitants déclarés en cours de chantier pouvaient être « oubliés » et, en l'absence d'un process d'enregistrement automatisé tel que celui de Bativigie, certaines entreprises sous-traitantes n'étaient pas identifiées, donc absentes du panneau de chantier...

Outre ce gain de fiabilisation et de conformité, le dispositif Panovigie répond aussi à une préoccupation forte de Lidl : celle de **renforcer sans cesse la sécurité sur ses chantiers**. Or, les anciens panneaux nécessitaient, lors des mises à jour, de procéder à la pose d'étiquettes en hauteur. Une source de risques pour les opérateurs qui est à présent totalement écartée.

Donc on fiabilise, on sécurise, et - c'est important également - on optimise ! On peut estimer un gain de temps pour nos équipes de l'ordre de 2 à 3 heures sur le cycle d'un chantier, tandis que sur le plan financier l'économie représente plusieurs milliers d'euros, pour chaque site de construction.

Enfin, l'aspect environnemental compte également de manière forte. A l'échelle des plusieurs dizaines d'opérations immobilières que nous menons chaque année en France, nous avons réduit de manière conséquente l'emploi de bois pour un support de chantier qui n'a pas de vocation à durer. Le panneau de chantier numérique réduit ainsi les déchets à la source. »



Romain Recq, Responsable HSQE Lidl France

UN VRAI PLUS DANS L'AUTOMATISATION DES MISES A JOUR



Nous avons d'ores et déjà mis en œuvre le panneau de chantier numérique Panovigie sur un premier site de construction, à l'Hay-les-Roses. Un dispositif que nous allons étendre et généraliser à l'ensemble des opérations immobilières neuves développées par Edelis en France, soit plusieurs dizaines de chantiers chaque année.

L'atout majeur réside pour nous dans la fluidité des mises à jour, nettement fiabilisées et simplifiées grâce à la numérisation du support. Edelis ayant recours à la solution Bativigie depuis plus de 8 ans pour s'assurer de la conformité des opérateurs sous-traitants, l'automatisation des actualisations dans Panovigie constitue un vrai « plus ».

Un autre point essentiel qui a compté pour nous dans le basculement vers le panneau numérique, c'est la **réduction considérable de la taille du panneau**. Cela permet de nous inscrire non seulement dans une dynamique de modernisation de nos chantiers, mais aussi d'en réduire les coûts de manière substantielle ».



Damien Cholet, directeur technique adjoint Ile-de-France EDELIS

Bativigie : trajectoire & perspectives

En 2024, Bativigie conforte sa position de leader dans la gestion du risque sous-traitant

Depuis sa création en 2015, Bativigie a activé ses services au bénéfice de plus de 7000 sites de construction ou de production industrielle en France. L'objectif pour les maîtres d'ouvrage des secteurs public et privé : se prémunir du travail illégal ou dissimulé en systématisant des process automatisés, pour faire reculer les pratiques de concurrence déloyale et écarter les sous-traitants peu scrupuleux.

Bativigie demeure en 2024 la seule plateforme française de services numériques de vigilance sous-traitance certifiée ISO 9001.

Une solution complète, toujours unique sur le marché

La société, forte de près d'une décennie d'avance dans les technologies numériques appliquées au management du risque sous-traitant, demeure la seule sur le marché capable de proposer une solution complète, associant plateforme logicielle et réalisation des contrôles. Bativigie compte aujourd'hui 15 collaborateurs salariés et réalise un **chiffre d'affaires annuel de 1.6 million d'euros**. En 2024, elle prévoit de poursuivre son développement, en visant le seuil des 2 M€.

Intégration de l'IA dans les process d'enregistrement

Outre le lancement de Panovigie, les équipes de la PME innovante travaillent en cette rentrée 2024 à l'intégration des technologies de l'intelligence artificielle dans la plateforme. Les avancées consisteront à fiabiliser toujours plus la gestion documentaire et la vérification des pièces des intervenants sur chantier, grâce à l'IA combinée à l'OCR, reconnaissance optique de caractères.

Extension de l'offre à l'analyse de risque et diversification sectorielle

Par ailleurs, Bativigie prévoit d'élargir son offre dans le domaine de l'analyse de risque pour les donneurs d'ordre et maîtres d'ouvrage de la construction, toujours dans le champ de la conformité. Enfin, l'entreprise dirigée par **Frédéric Pradal** abordera 2025 avec des ambitions de diversification, en adaptant sa plateforme logicielle aux besoins de secteurs économiques particulièrement sensibles aux risques de travail illégal. Une stratégie portée sous les marques Agrivigie en direction des exploitants agricoles et Activigie pour l'industrie.



A propos de Bativigie



Depuis 2015, Bativigie fournit aux donneurs d'ordre de la construction et de l'industrie des services de vigilance sous-traitance uniques en France. La plateforme logicielle sécurise les chantiers et sites industriels des risques liés au travail illégal, en permettant un contrôle des personnels via une application dédiée.

Celle-ci, embarquée sur un simple smartphone, assure la vérification de la conformité des opérateurs présents sur un site au regard d'une douzaine de points de contrôle (carte d'identité, attestation Urssaf, déclaration de détachement...). Le système gère en amont l'ensemble des données et documents relatifs aux intervenants et garantit une traçabilité intégrale de la vigilance mise en œuvre, avec un reporting en temps réel sur les incidents. En près d'une décennie, plus de 7000 chantiers ont ainsi été réalisés sous contrôle Bativigie.

Certifiée **ISO 9001** (management de la qualité) depuis plus de 5 ans, la plateforme BATIVIGIE constitue en France le premier et unique dispositif normalisé de lutte contre le travail dissimulé.



www.bativigie.fr